

本站大部分资源收集于网络，只做学习和交流使用，版权归原作者所有。若您需要使用非免费的软件或服务，请购买正版授权并合法使用。本站发布的内容若侵犯到您的权益，请联系站长删除，我们将及时处理。下图为站长及技术的微信二维码



目 录

注意事项

[1] 概 要

- 1. 维修注意事项 1 - 1

[2] 配 置

- 1. 系统配置 2 - 1
- 2. 机器配置 2 - 2
- 3. 选配件清单 2 - 2

[3] 规 格

- 1. 复印模式 3 - 1

[4] 消耗品

- 1. 消耗品供应表 4 - 1
- 2. 环境条件 4 - 1
- 3. 产品号码识别 4 - 1

[5] 外观和内部结构

- 1. 外 观 5 - 1
- 2. 内部结构 5 - 2
- 3. 操作面板部分 5 - 3
- 4. 电机/电磁铁/离合器 5 - 4
- 5. 传感器/开关 5 - 5
- 6. 电路板组件 5 - 6
- 7. 剖面图 5 - 7

[6] 调 整

- 1. 调整项目清单 6 - 1
- 2. 复印机调整 6 - 1

[7] 模 拟

- 1. 进入模拟模式 7 - 1
- 2. 退出模拟模式 7 - 1
- 3. 模拟代码清单 7 - 1
- 4. 模拟代码具体说明 7 - 3

[8] 系统设定

- 1. 用户程序清单 8 - 1
- 2. 系统设定 8 - 2

[9] 故障代码清单

- 1. 故障代码清单 9 - 1
- 2. 故障代码具体说明 9 - 1

[10] 维修保养

- 1. 维修保养系统表 10 - 1
- 2. 维修保养显示系统 10 - 2
- 3. 消耗品部件替换须知 10 - 3

[11] 分解与组装

- 1. 高压部分/双面传送部分 11 - 1
- 2. 光学部分 11 - 2
- 3. 定影部分 11 - 4
- 4. 排纸部分 11 - 6
- 5. MCU 11 - 9
- 6. 光学机架组件 11 - 9
- 7. LSU 11 - 9
- 8. 纸盘给纸部分/纸张传送部分 11 - 10
- 9. 旁路纸盒部分 11 - 11
- 10. 点源部分 11 - 13
- 11. 显影部分 11 - 14
- 12. 成像部分 11 - 15
- 13. 其 他 11 - 16

[12] FLASH ROM 版本升级过程

- 1. 准 备 12 - 1
- 2. 安装过程 12 - 1
- 3. 固体升级过程 12 - 2

[13] 电气部分

- 1. 结构框图 13 - 1
- 2. 实际电路图 13 - 2
- 3. 信号名称清单 13 - 18

小心

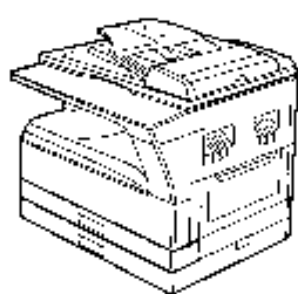
本产品为1类激光产品，符合CDRH标准的21CFR 1040.10和1040.11，以及IEC60825-1 Edition 1.2-2001，即本产品不产生有害激光辐射。非本手册中规定的对机器的控制使用，调整及其他过程则可能产生有害激光辐射。激光辐射对人体皮肤无害，但如果眼睛直视网膜直视激光束的话，则会对视网膜造成伤害。维修保养时必须注意以下事项，以免激光束损伤眼睛。

- 1) 激光组件出现故障时，必须更换整个组件，而不是更换局部的零部件。
- 2) 取下显影组件、墨粉盒和感光鼓后，在总电源开关打开的情况下，不要用眼睛直视机器内部。
- 3) 取下或安装激光系统时，在连接器未开开的情况下，不要用眼睛直视激光光学组件的激光发射处。
- 4) 中间机架含有安全互锁开关，不要在开关槽中插入通销或其他异物，以免使安全开关失灵。

警告：

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

LUOKAN 1 LASERLAITE	KLASS 1 LASERAPPARAT	CAUTION CLASS 1 LASER PRODUCT RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED AVOID EXPOSURE TO BEAM.	VARNING OSKYDD LASERSTRÅLNING KLASS 1B NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR JÄKAD-PLAC. JÄDVIS EXPOSERING FÖR STRÅLEN.
	CLASS 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1 LASER KLASY 1	VORSICHT LASERSTRÄHLUNG KLASSE 1, WENN SICHERHEITSGEÖFFNET UND SICHERHEITSVERHINDERUNG LIEFERUNG NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN	VARO! LASERSTRÄHLUNG KLASSE 1, WENN SICHERHEITSGEÖFFNET UND SICHERHEITSVERHINDERUNG LIEFERUNG NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN
执行维修前，先断开AC电源线	额定功率：75W (100W/150W) 额定电压：220V/240V/260V 输出功率：0.1W (0.1W/0.1W)	ADVARSEL LASERSTRÅLNING AF KLASSE 1, NÄR DENNA SÄKERSKEDSÖPPEN OCH SÄKERSKEDSÖPPEN ÖPPNAD FÖR STRÅLNING	注意 盖板打开并且该机器处于无 效状态时，请不要直视激光束。
		ADVARSEL LASERSTRÅLNING AF KLASSE 1, NÄR DENNA SÄKERSKEDSÖPPEN OCH SÄKERSKEDSÖPPEN ÖPPNAD FÖR STRÅLNING	警告 盖板打开并且该机器处于无 效状态时，请不要直视激光束。



	CAUTION VORSICHT ADVARSEL ADVARSEL VARNING VARO! 注意 警告
SPARE	注意 (サービスマン用) カバーを開けてインターロックを無効にした場合には、クラス 1B レーザ 放射の恐れがあります。レーザー光にさらされないようにしてください。

[1] 概 要

1. 维修注意事项

图标

机器定影部分图标 (A、A₂) 意义如下:

△: 小心, 有危险。

△: 小心, 温度高

A. 维修警告

- 定影部分温度很高, 从此部分取出卡纸时特别注意不要烫伤。
- 不要直视光源, 以免损伤眼睛。

B. 维修注意事项

- 不要快速打开和关闭机器, 机器关闭后, 等待 10 到 15 秒后再打开。
- 安装任何选购件前, 必须关闭机器电源。
- 机器应放置在一个稳固、平整的表面。
- 不要在湿度很高、灰尘很多的地方安装机器。
- 机器长时间不用时, 如长假中, 应关闭机器电源, 并从插座上拔下电源插头。
- 搬动机器时, 必须关闭机器电源, 并从插座上拔下电源插头。
- 机器电源打开时, 不要在机器上覆盖防尘盖、布或塑料纸等物品, 否则会影响机器散热, 从而导致机器损坏。
- 如果使用本手册规定以外的控制、调整或功能, 则可能导致激光辐射曝光危险。
- 机器应靠近电源插座, 并方便插拔电源。

C. 安装场所注意事项

不正确的安装会损坏机器。

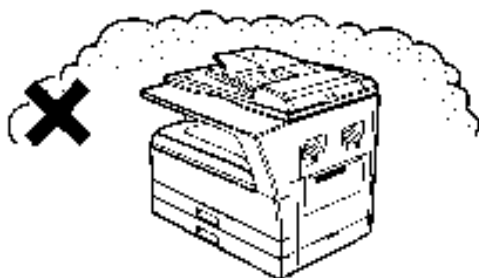
初次安装机器或搬动机器时务必注意以下事项。

注意: 机器从温度低的地方搬到温度高的地方时, 在机器中容易产生凝露。

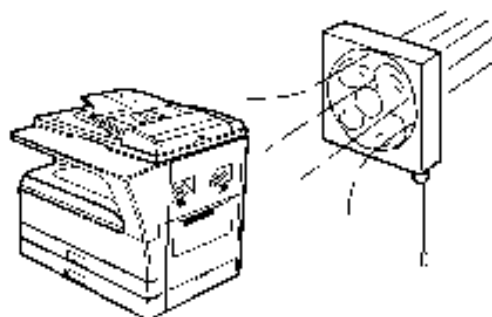
机器在这种条件下工作时, 容易导致复印品质差或功能异常, 因此, 需要使用机器时, 应将机器放置在室温下至少 2 个小时后再使用。

不要在以下场所安装机器:

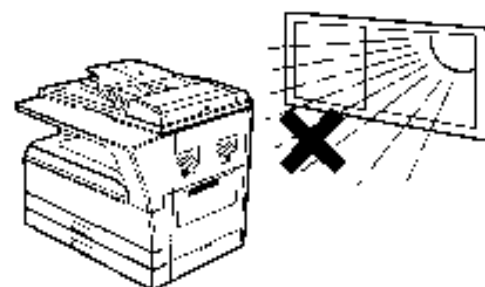
- 潮湿或灰尘很多的地方



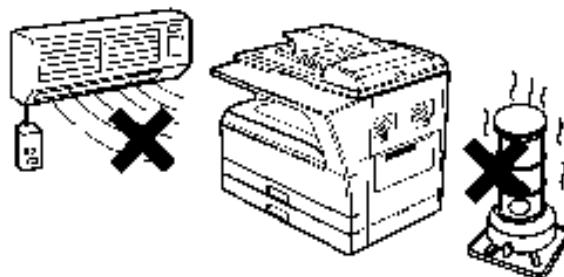
- 通风条件差的地方



- 阳光直射的地方



- 温度或湿度变化太大的地方, 如空调或加热器附近。



机器应该在靠近电源插座的地方安装, 以方便插拔电源。

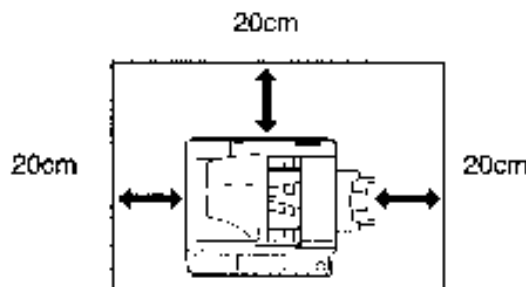
务必确保机器电源连接线的插座电压和电流都符合规定要求。

务必确保插座正确接地。

注意: 连接机器电源的插座上不要接插其他电气设备。

如果在同一插座上接插一个照明设备, 则灯光会闪烁。

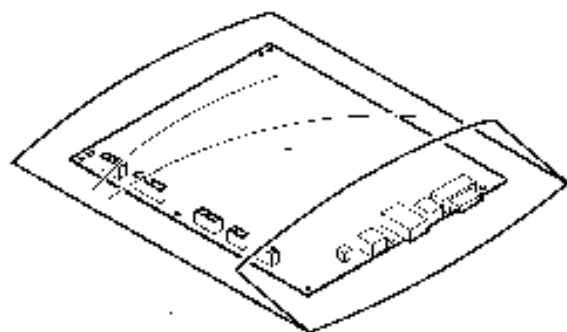
机器周围必须保留一定空间, 以方便维修和机器正常空气流通。



D. 处理电路板和电子部品注意事项

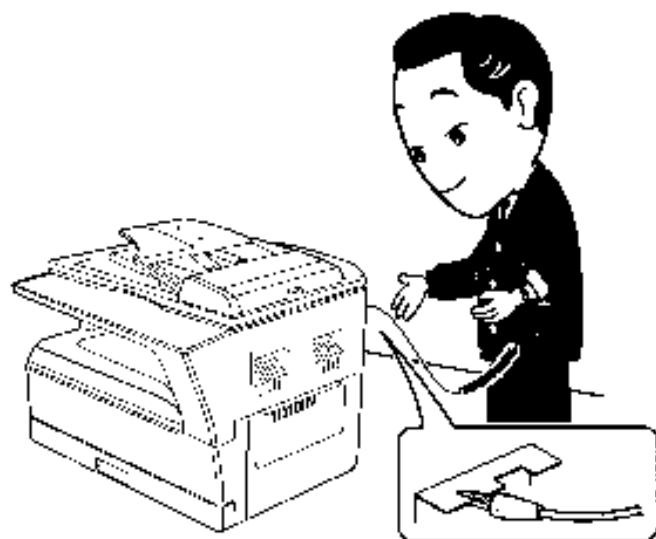
处理电路板和电子部品时，务必遵照以下注意事项，以避免静电损坏机器。

- 1) 运输或保存时，将电路板 and 电子部品放入防静电袋或防静电盒中，不要用手直接触摸部品。



- 2) 从防静电袋或防静电盒中取出部品时，或取出后，如下图所示在手腕上佩戴接地腕带。

• 接地腕带一端接在手腕上，另一端接到机器上。

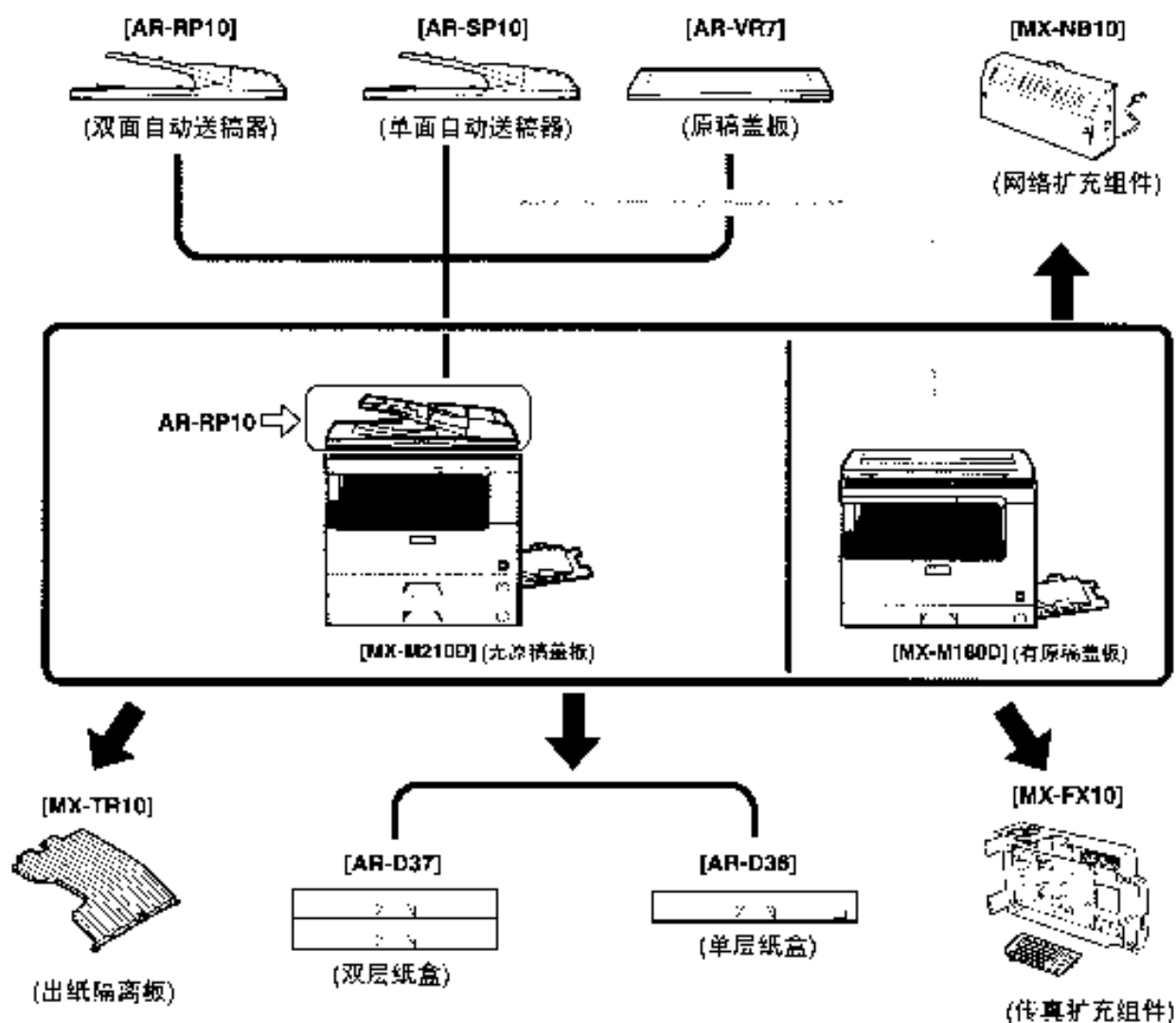


- 3) 维修或替换电子部品时，在防静电垫上操作。



[2] 配 置

1. 系统配置



2. 机器配置

	MX-M210D	MX-M180D
复印	STD	STD
彩色扫描仪	STD	STD
SPLC打印机	STD	STD
PCL打印机	OPT	OPT
Fax	OPT	OPT
网络	OPT	OPT
双面	STD	STD
排序	STD	STD
移位电子分页	STD	STD
纸盒	2-层	1-层

STD: 标配 OPT: 选购件

3. 选购件清单

型号	名称	MX-M210D	MX-M180D
AR-RP10	双面自动送稿器	OPT	OPT
AR-SP10	单面自动送稿器	OPT	OPT
AR-VR7	原稿盖板	OPT	STD
AR-D36	单层纸盒	OPT	OPT
AR-D37	双层纸盒	OPT	OPT
MX-TR10	出纸隔离板	OPT	OPT
MX-NB10	网络扩充组件	OPT	OPT
MX-FX10	传真扩充组件	OPT	OPT
AR-SM5	扩充内存	OPT	OPT

[3] 规格

1. 复印模式

A. 类型

类型	台式机
排队	中央托盘/内部

B. 机器组成

MX-M180D	18-CPM数码复合机
MX-M210D	21-CPM数码复合机

C. 复印速度

(1) 速度 (ppm)

纸张尺寸	MX-M210D	MX-M180D
A4	21ppm	18ppm
A4R	14ppm	14ppm
A5	20ppm	18ppm
B5/16K	20ppm	18ppm
B5H	16ppm	16ppm
16KR	15ppm	15ppm
B4	12ppm	12ppm
A3	11ppm	11ppm
8K	11ppm	11ppm

(2) 原稿替换速度 (复印模式)

复印模式	MX-M210D	MX-M180D
单面→单面	21cpm (100%)	18cpm (100%)

单面→单面: 纸盒1 A4原稿11页 (11面), 复印1套。

(3) 作业效率

复印模式	MX-M210D	MX-M180D
单面→单面	19cpm (90%)	17cpm (94%)
单面→双面	10cpm (47%)	10cpm (55%)
双面→双面	10cpm (47%)	10cpm (55%)

单面→单面: 纸盒1 A4原稿10页 (10面), 复印5套。

单面→双面: 纸盒1 A4原稿10页 (10面), 复印5套。

双面→双面: 纸盒1 A4原稿10页 (20面), 复印5套。

(4) 首页复印时间

纸盒	内容
纸盒1	7.2秒或更少
纸盒2	8.5秒或更少
纸盒3	9.5秒或更少
纸盒4	10.5秒或更少
手送纸盒	7.5秒或更少

600 × 300dpi, AE模式, A4/Letter, OC单面复印, 多枚纸准备状态。

D. 原稿

最大原稿尺寸	A3
原稿参考位置	左上参考位置
检测 (稿台)	Yes

E. 给纸

(1) 给纸部分说明

项目	纸盒1	纸盒2	手送纸盒
纸张容量	250页	250页	100页
纸张尺寸检测	No (在系统设定中设定纸张尺寸。)		
纸张类型设定	No	No	No (允许设定厚纸类型)
纸张尺寸更改方式	用户通过导纸板更改纸张尺寸。		
出厂时纸张尺寸设定	A4	A4	-
剩余纸张数量检测	仅检测有纸和无纸。		

(2) 可送入纸张

纸张尺寸		纸盒1	纸盒2	手送纸盒
A3	297 × 420	Yes	Yes	Yes
B4	257 × 364	Yes	Yes	Yes
A4	297 × 210	Yes	Yes	Yes
B5	257 × 162	Yes	Yes	Yes
A5	210 × 148.5	Yes	N/A	Yes
A6	105 × 148	N/A	N/A	Yes
B6	128 × 182	N/A	N/A	Yes
Ledger 11 × 17 英寸	279.4 × 431.8	Yes	Yes	Yes
Legal 8.5 × 14 英寸	215.9 × 355.6	Yes	Yes	Yes
大页书写纸 8.5 × 13 英寸	215.9 × 330.2	Yes	Yes	Yes
Letter 11 × 8.5 英寸	279.4 × 215.9	Yes	Yes	Yes
Executive	184.2 × 266.7	N/A	N/A	Yes
7.25 × 10.5 英寸				
发票 8.5 × 5.5 英寸	215.9 × 139.7	Yes	N/A	Yes
8K	270 × 390	Yes	Yes	Yes
16K	270 × 195	Yes	Yes	Yes
COM10	104.8 × 241.3	N/A	N/A	Yes
C5	162 × 229	N/A	N/A	Yes
DL	110 × 220	N/A	N/A	Yes
对折纸 8.5 × 13 英寸	210 × 330.2	N/A	N/A	Yes

(3) 可送入纸张类型

纸张类型	纸盒1	纸盒2	手送纸盒
薄纸 56~59g/m ²	Yes	Yes	Yes
普通纸 60~90g/m ²	Yes	Yes	Yes (可多张送入)
厚纸 91~105g/m ²	N/A	N/A	Yes (可多张送入)
厚纸 106~128g/m ²	N/A	N/A	Yes (A4或更小) (可多张送入)
厚纸 129~200g/m ²	N/A	N/A	Yes (A4或更小) (仅单张送入)
厚纸 201g/m ²	N/A	N/A	No
信封	N/A	N/A	Yes
明信片	N/A	N/A	Yes
透明胶片	N/A	N/A	Yes
标签纸	N/A	N/A	Yes
1ab纸	N/A	N/A	No

F. 复印

最大复印份数	999页
--------	------

G. 预热时间

预热时间	45秒或更少
预热	可用
卡纸恢复	45秒以内

H. 复印缩放倍率

固定缩放倍率	400, 200, 141, 122, 115, 100, 86, 81, 70, 50, 25%
变焦	25~400% SPF/RSPF (50~200%)
独立变焦 (纵向)	可用 (25~400%) SPF/RSPF (50~200%)
独立变焦 (横向)	可用 (25~400%) SPF/RSPF (50~200%)

I. 打印浓度

浓度模式	自动/文字/照片
手动调整等级	5个等级 (文字/照片)
分辨率	写: 600 × 600dpi 读: 600 (主) × 600 (副) (照片模式) 800 (主) × 300 (副) (自动曝光模式) 600 (主) × 300 (副) dpi (文字模式)
色阶	读: 256色 写: 黑白二色
节电模式	通过用户程序设定

J. 空白范围

空白范围	前边缘: 1~4mm. 后边缘: 1~4mm 两侧总和: 6mm或更少
图像损失	4.0mm或更少

K. 排纸/分页

排纸部分容量	面朝下250页
排纸满检测	仅对复印模式检测250页计数 如果安装了出纸隔离板, 仅检测出纸隔离板的安装。 上层: 100页, 0.6mm或更少 下层: 150页
分页	移位电子分页 出纸隔离板 (选配件)
电子分页容量	A4标准原稿 (6%内容覆盖) 160页
移位功能	Yes
装订	无

L. 附加功能

APS	☐
AMS	☐
自动纸盒切换设定	☐
旋转复印	☐
变焦	☐
边距移位	☐ 默认 上 (0~20mm) 左 (0~20mm)
消边	☐ 默认 边 (0~20mm) 中线 (0~20mm) 边+中线 (0~20mm)
多份复印	☐
预热模式	☐ 通过功能键设定此条件。
自动电源关闭	☐ 通过功能键设定此条件。
自动电源关闭定时器	☐ 通过功能键设定此条件。
总计使用页数	☐ 支持总计数器、复印计数器、传真计数器、扫描计数器。
审计模式	☐
叠粉节省模式	☐
部门管理	☐ (复印、打印和扫描总和: 50个部门, 传真: 50个部门)
双面复印	☐
2合1/4合1	☐
XY缩放	☐ 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
身份证复印	☐
卡片制作	☐
流式逐稿模式	☐
自动选择整理	☐ 整理/不整理

☐: 可用

☐: 不可用

M. 其他规格

感光鼓类型	OPC (有机感光鼓)
感光鼓直径	90mm
复印灯	冷阴极荧光灯管 (CCFL)
显影系统	干式双组磁刷显影
充电系统	锯齿板充电系统
转印系统	(+) DC电晕
分离系统	(-) DC电晕
定影系统	热辊
清洁系统	接触刮板清洁

N. 包装形式

主体	主体/附属品
----	--------

O. 外观

	MX-M210D	MX-M180D
外观尺寸 (旁路纸盘关闭)	590mm (W) × 550mm (D) × 562mm (H)	590mm (W) × 550mm (D) × 495mm (H)
占地面积 (旁路纸盘打开)	893mm (W) × 550mm (D)	
重量	36Kg	32Kg

P. 电源

电压	220~240V
频率	50Hz

Q. 功耗

最大功耗	1200W
*能源之星标准	
待机功耗	10W (不包括选购件)

R. 数字性能

分辨率	读 600 × 600dpi (照片模式) 600 × 300dpi (自动曝光模式) 600 (主) × 600 (副) dpi (文字模式)
	写 600 × 600dpi
色阶	读 256色 写 黑白二色
存储器	64MB
硬盘	无

S. 打印功能

(1) 操作平台

项目	内容
支持平台	IBM PC/AT 兼容机

(2) 支持OS

OS	SPLC	PCLE	PCLSe	PS	PPD	获取方式
Windows 98/Me	No	No	No	No	No	
NT4.0 SP5 或更高版本	No	No	No	No	No	
2000	Yes	Yes	No	No	No	CD-ROM
XP	Yes	Yes	No	No	No	CD-ROM
XP x64	No	No	No	No	No	
Server 2003	No	Yes	No	No	No	CD-ROM
Server 2003 x64	No	Yes	No	No	No	
Vista	Yes	Yes	No	No	No	CD-ROM
Vista x64	Yes	Yes	No	No	No	
Server 2008	No	Yes	No	No	No	CD-ROM
Server 2008 x64	No	Yes	No	No	No	
Win 7.0	Yes	Yes	No	No	No	
Mac 9.0-9.2.2	No	No	No	No	No	
X 10.2.8	No	No	No	No	No	
X 10.3.9	No	No	No	No	No	
X 10.4.11	No	No	No	No	No	
X 10.5-10.5.6	No	No	No	No	No	

(3) 打印功能 (SPLC)

项目	SPLC
常规	
用户设定	Yes
复位为默认设定	Yes
MIMIC	Yes
配置	
给纸选购件	纸盒1/纸盒2/纸盒3/纸盒4
纸盒设定 纸盒	纸盒1/纸盒2/纸盒3/纸盒4/ 手送纸盒
纸张尺寸 设定	未设定/A3/A4/A5/A6/B4/B5/ B6/Ledger/Letter/Legal/ Executive/发票/大页书写纸/ 对折纸/Com10/DL/C5/BK/ 16K/自定义纸张
状态窗口	Yes
版本信息	Yes
主要功能	
复印份数	1~999
复印	ON/OFF
N合一打印	1/2/4/8合一
边接	ON/OFF
顺序	从左到右/从右到左/向右然后 向下/向下然后向右/向左然后 向下/向下然后向左

项目		SPLC
主要功能	打印方向	纵向/横向
	旋转180度	Yes
	文档类型	单面/双面(书籍)/双面(便签)
纸张	纸张尺寸	A3/A4/A5/A6/B4/B5/B6/ Ledger/Letter/Legal/ Executive/发票大页书写纸/对 折纸/Com10/DL/C5/Bk/16k/ 自定义纸张 自定义纸张 宽度 [100.0]~[297.0] [3.94"]~[11.69"] 长度 [148.0]~[431.8] [5.83"]~[17.00"]-毫米/英寸
	设定	Yes
	纸张来源	自动选择/手送纸盒/ 纸盒1/纸盒2/ 纸盒3/纸盒4
	图像调整	亮度 0~100
		对比度 0~100
	文本为黑色	ON/OFF
	背景为黑色	ON/OFF
	兼容性	输入分辨率 300dpi/600dpi
		阴影模式 标准/精细
		后台打印 RAW/EMF
		数据格式
		缩小方法 标准/对象单位/页面单位
		打印浓度 1~3
		调整
		驱动程序 ON/OFF
		优先设置-整理
		驱动程序 ON/OFF
		优先设置-双面
高级设定	水印	最高机密/秘密/草稿/正本/ 复制品
	位置	X: [-50]~[50] Y: [-50]~[50] 设定为居中
	尺寸	6~300
	角度	-90~90
	编辑	字体名称
		矩体 ON/OFF
		斜体 ON/OFF
		脚本 取决于字体名称
		阴影 0~255
	仅在第一页	ON/OFF

T. 扫描仪功能

类型	平板扫描仪
扫描系统	原稿台/自动送稿器
光源	CCFL
分辨率	彩色: 600 × 600dpi 黑白: 600 × 300dpi (默认) 600 × 600dpi
原稿	单页/书稿
有效扫描范围	OC/SPF/RSPF: 约297 (长) × 431 (宽) mm
扫描速度	OC/SPF/R-SPF: 0.962msec/行 (300dpi)
输入数据	1bit或12bit
输出数据	1bit或8bit
扫描颜色	黑白 (简单二值)/黑白 (错误扩散)/灰度/ 全彩
协议	TWAIN/WIA (XP, Vista) /STI
接口	USB2.0
扫描驱动程序	Button Manager/Sharpdesk
颜色剔除	Yes (红色/绿色/蓝色/白色)
扫描键	提供 (5)
支持 OS	Windows 2000/XP/VISTA/Win7.0
空白区域	驱动侧前边缘/后边缘 (2.5mm) 左/ 右: 3.0mm
WHQL支持	运行变化不支持

[4] 消耗品

1. 消耗品供应表

MX-M180D/M210D

No.	名称	型号	内容	使用寿命	备注
1	墨粉	AR-D21ST-C AR-D22ST-C	墨粉盒 (墨粉: 净重 547g, 带IC芯片)	× 1 16K (省粉模式下19K) 8.4K (省粉模式下10K)	使用寿命参考: A4尺寸, 原稿内容覆盖率6%。 墨粉节省模式关闭: 墨粉使用寿命 16K、8.4K 墨粉节省模式开启: 墨粉使用寿命 19K、10K 默认: 墨粉节省模式关闭。
2	载体	AR-205SD-C	载体 (净重 300g)	× 1 50K (50 × 1)	
3	光鼓组件	AR-205UD-C	感光鼓 感光鼓固定板	× 1 50K × 1	

2. 环境条件

A. 运输条件

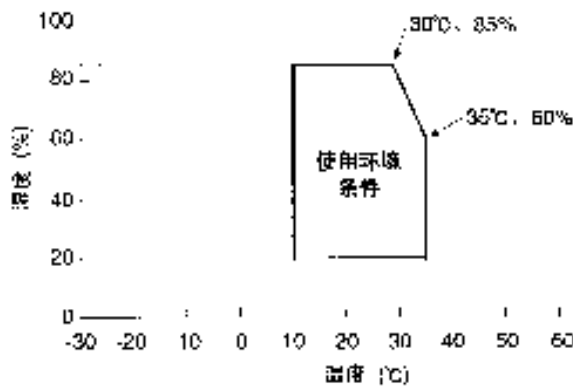
(1) 运输条件

-20℃至45℃ (无凝露)

(2) 存放环境条件

-10℃至40℃ (未开封, 无凝露)

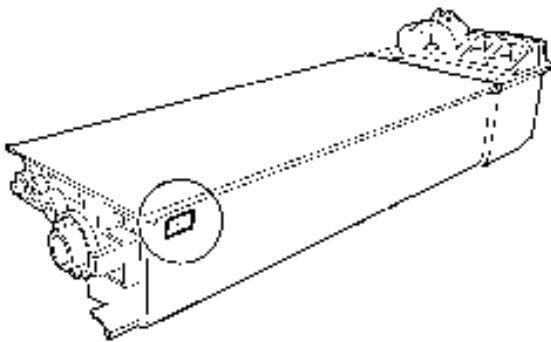
B. 使用环境条件



3. 产品号码识别

<墨粉盒>

墨粉盒上的生产日期标等表示如下:



C. 使用寿命 (未开封条件下)

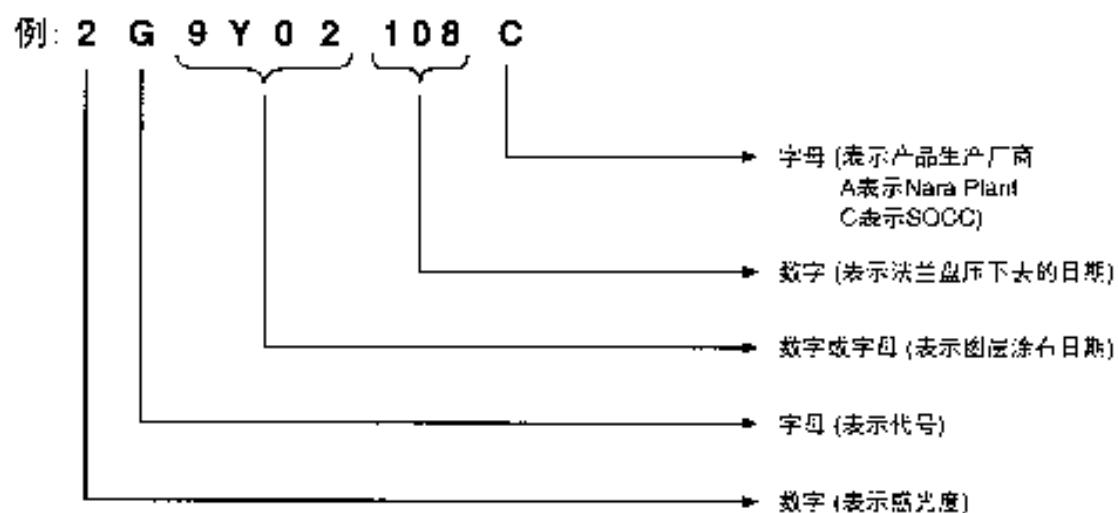
感光鼓: (自生产月份起36个月)

载体, 墨粉: (自生产月份起24个月)

<感光鼓盒>

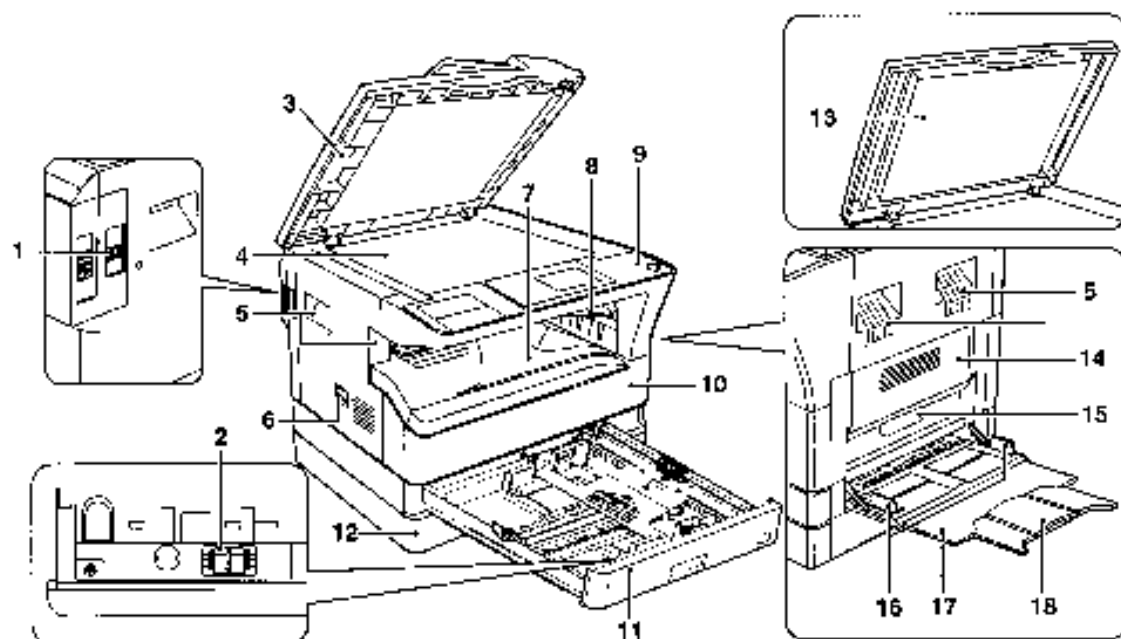
感光鼓的生产批号由10位数字/字母位组成, 分别表示如下内容。

生产批号打印在感光鼓前侧法兰上。



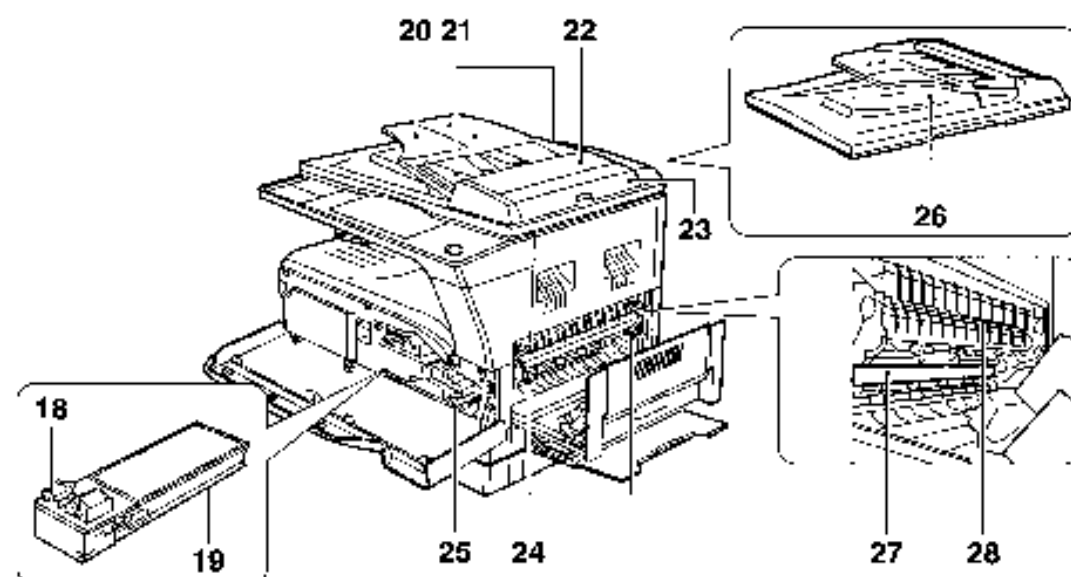
[5] 外观和内部结构

1. 外 观



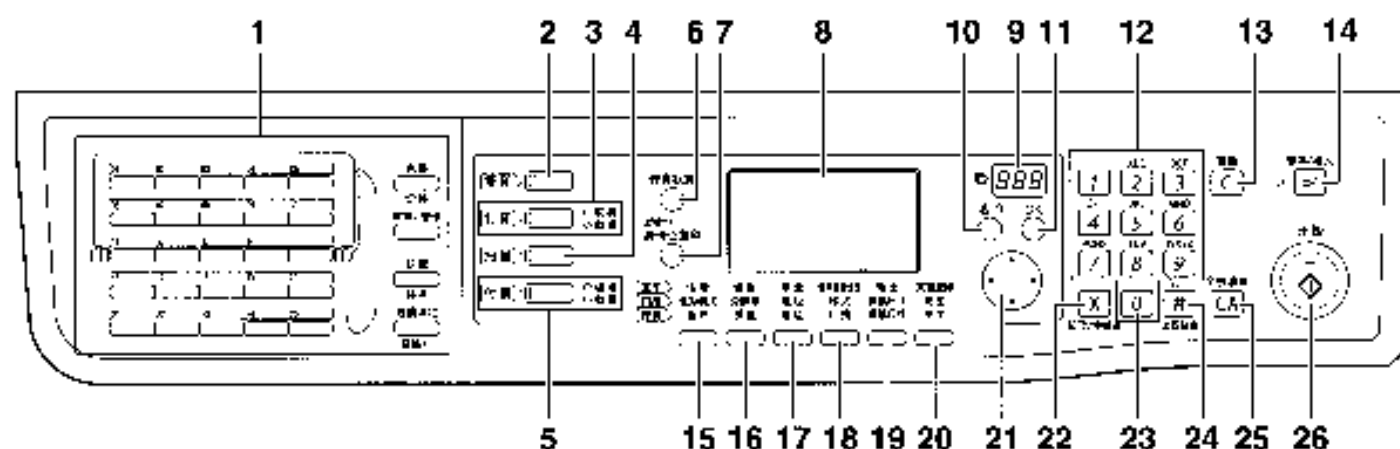
1	USB2.0端口	将计算机连接到此端口, 可将机器用作打印机或扫描仪。
2	转印清洁器	用来清洁转印充电器。
3	玻璃清洁器	用来清洁稿台扫描玻璃。
4	稿台玻璃	将原稿面朝下放在玻璃上, 进行扫描。
5	拉手	用来搬动机器。
6	电源开关	用来打开或关闭机器电源。
7	中间纸盘	复印或打印后的纸张输出到此纸盘上。
8	上纸盘 (安装了出纸隔离板的情况下)	用来接收 FAX (安装了 FAX 选购件的情况下), 以及接收打印输出。
9	操作面板	包含操作按键和状态指示灯。
10	前盖	打开可取出卡纸, 或替换墨粉盒。
11	纸盒1	纸盒1可盛放约250页纸张。(80g/m ²)
12	纸盒2	纸盒2可盛放约250页纸张。(80g/m ²)
13	原稿盖板	在原稿台上放置原稿时打开。
14	侧盖	打开可取出卡纸。
15	侧盖拉手	用来打开侧盖。
16	旁路纸盘导板	用来调整旁路纸盘所用纸张宽度。
17	旁路纸盘	可从旁路纸盘送入特殊纸张 (厚纸或透明胶片)。
18	旁路纸盘延伸板	拉出延伸板, 可用来送入大尺寸纸张, 如 A3 和 B4 尺寸纸张。

2. 内部结构



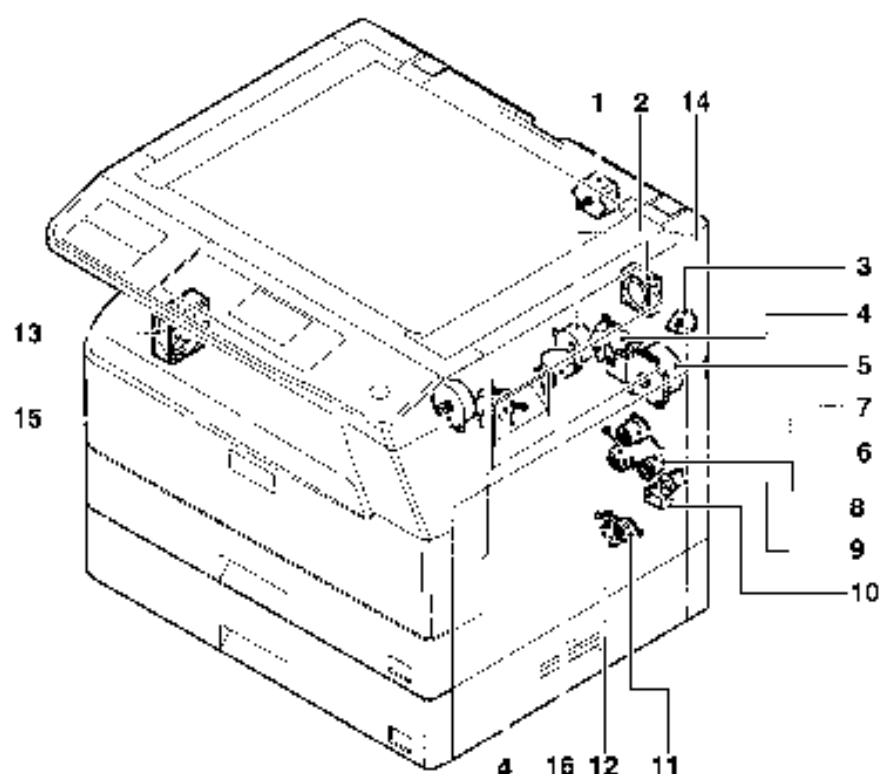
18	墨粉盒锁定释放杆	替换墨粉盒时, 按住此杆拉出墨粉盒。
19	墨粉盒	含有墨粉。
20	原稿输送盘	将待扫描的原稿面朝上放在此盘上, 最多可放置40页原稿。
21	原稿导板	根据原稿尺寸调整。
22	输送辊盖	打开可取出卡住的原稿。
23	右侧盖	打开可取出卡住的原稿。
24	定影组件释放杆	按下此杆可取出定影组件的卡纸。 *定影组件温度很高, 取出卡纸时注意不要碰到定影组件, 以免烫伤。
25	转动旋钮	转动旋钮可取出卡纸。
26	排出区域	使用SPF时, 复印或扫描后的原稿排出到此部分。
27	感光鼓	在感光鼓上形成图像。 *取出卡纸时注意不要碰到感光鼓(绿色部分), 否则会损坏感光鼓, 引起复印品不良。
28	定影组件纸张导板	打开可取出卡纸。

3. 操作面板部分



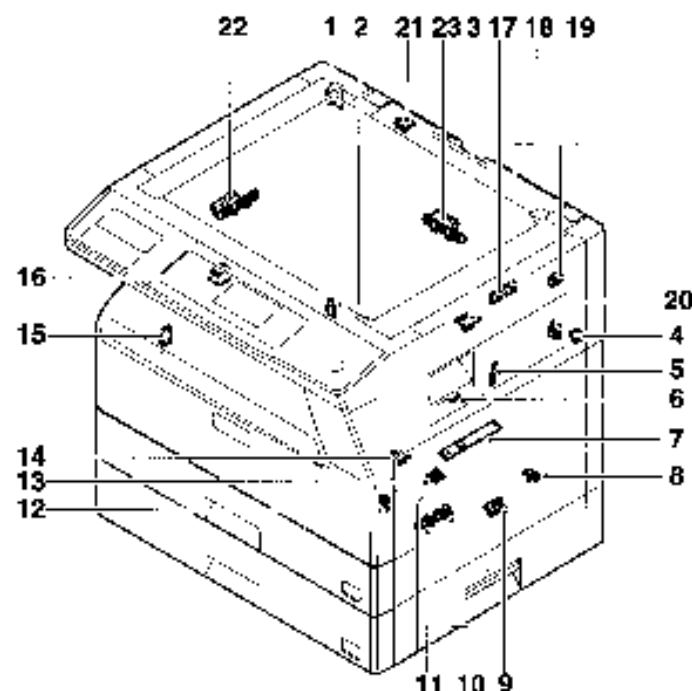
1	FAX功能键 (安装了FAX选配件的情况下)	在FAX模式中使用。
2	[复印]键/指示灯	用来选择复印模式。如果在显示“准备复印”或预热中按下此键,按住此键可显示总使用页数。
3	[打印]键/指示灯	用来选择打印模式。联机指示灯此指示灯点亮时,可接收打印作业。 数据指示灯存储器中有未打印的作业时,此指示灯点亮。打印执行中此指示灯闪烁。
4	[扫描]键/指示灯	用来选择扫描模式。(如果将计算机连接到机器的USB端口上,可使用机器的扫描仪功能,也可将机器用作网络扫描仪。)
5	[FAX]键/指示灯 (安装了FAX选配件的情况下)	联机指示灯,数据指示灯。此键在FAX模式中使用。
6	[FAX状态]键 (安装了FAX选配件的情况下)	在FAX模式中使用。
7	[特殊功能]键	用来选择特殊功能。
8	显示部分	显示各种信息。
9	复印数量显示	显示所选复印数量、复印过程中,显示剩余复印数量。
10	[返回]键	按下可返回到前显示屏。
11	[OK]键	用来确定所选设定。
12	数字键	用来选择复印数量。
13	[清除]键	用来清除设定复印数量,或停止复印。
14	[中断]键 (⏏)/中断指示灯	中断一个执行中的复印作业,或恢复执行一个中断作业。
15	[曝光]键	用来选择曝光模式。可选择“自动”、“文字”或“照片”等模式。
16	[纸张]键	用来手动选择给纸盘。
17	[变焦]键	用来选择缩小或放大复印比率。
18	[自动%]键	用来自动选择复印缩放比率。
19	[输出]键	用来选择排序功能。
20	[双面]键 (仅对支持双面打印的机器)	选择双面复印模式。
21	箭头键	用来移动高亮显示项目。(选择某项目时,该项目高亮显示。)
22	[ACC. #-C]键 (*)	结束一个帐号的使用,返回到帐号输入显示屏。
23	[0]键	连续复印中按下此键,可显示已完成复印数量。
24	[扫描结束]键 (#)	从稿台玻璃进行排序模式复印时,完成所有原始扫描后,按此键准备开始复印。
25	[全机清除]键	清除所有设定,将机器恢复到初始默认状态。
26	[开始]键 (⏏)/指示灯	指示灯点亮时可执行复印,按此键开始复印。

4. 电机/电磁铁/离合器



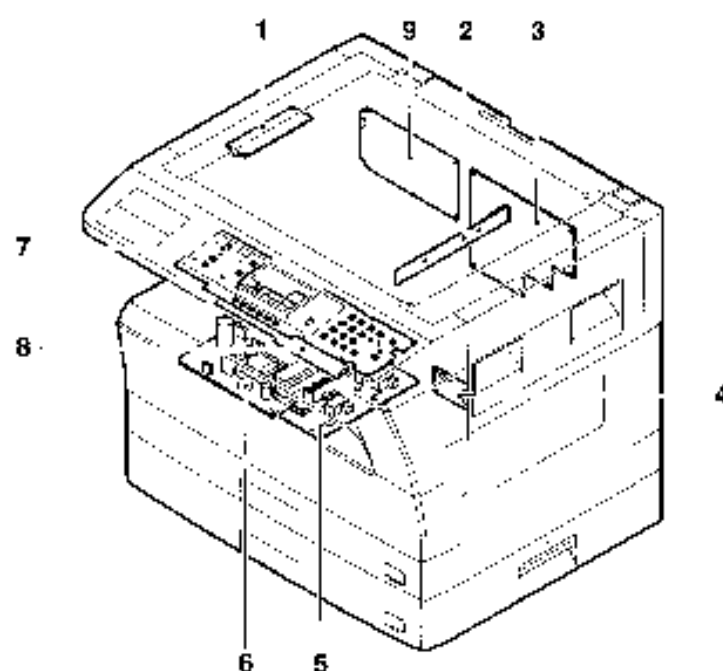
No.	名称	代码	功能/动作
1	反光镜电机	MRM	驱动光学反光镜基座。
2	墨粉电机	TM	供应墨粉。
3	双纸电机	DPX	双面模式下驱动纸张回转动件和排纸电机动作。
4	散热风扇电机	CFM	机器内部散热。
5	主电机	MM	驱动机壳。
6	第1纸盘给纸电磁离合器	CPSC1	驱动拾纸辊给纸。
7	PS电磁离合器	RRC	控制阻力辊转动。
8	旁路纸盘纸张传送离合器	MPTC	驱动旁路纸盘纸张传送辊。
9	旁路纸盘给纸离合器	MPFC	驱动旁路纸盘给纸辊。
10	旁路纸盘给纸电磁铁	MPFS	旁路纸盘给纸电磁铁。
11	第2纸盘纵搬送电磁离合器	FSCL1	驱动第2纸盘纵搬送辊。
12	第2纸盘给纸电磁离合器	PSCL2	驱动第2纸盘给纸辊。
13	排气扇电机	VFM	机器内部散热。
14	散热风扇电机	CFM	机器内部散热。
15	出纸隔离板电机		驱动出纸隔离板上下移动。(选购)
16	排纸移位电机	SFTM	驱动排纸出口移动。

5. 传感器/开关



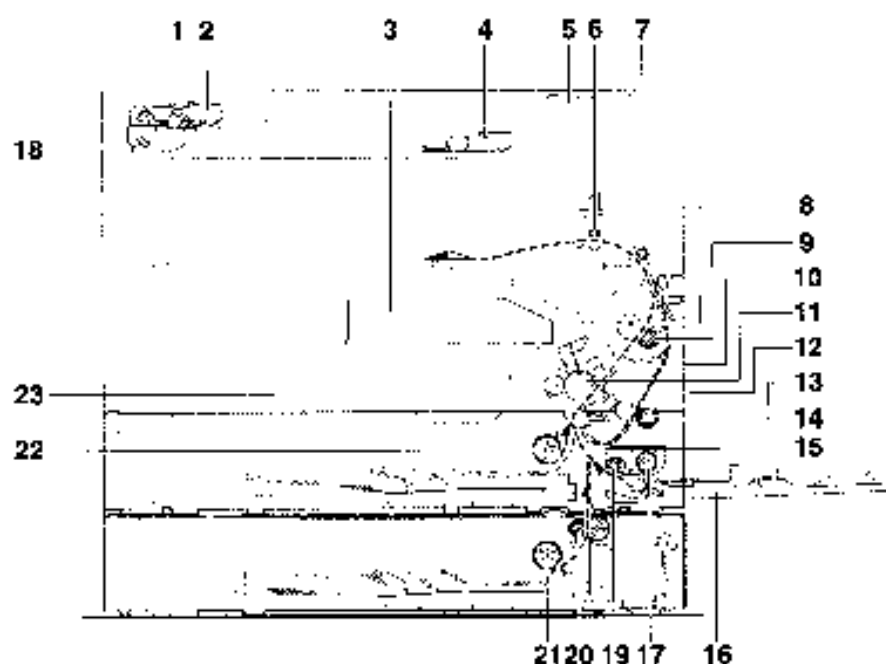
No.	名称	代码	功能/动作
1	反光镜原位传感器	MHPS	检测反光镜是否存在原位。
2	侧门开关	DSWR	侧门打开检测。
3	排纸传感器 (排纸侧)	POD1	检测排纸。
4	排纸传感器 (DUP 侧)	PDPX	纸张传送检测。
5	热敏电阻	RTH	定影部分温度检测。
6	恒温器	RDTCT	定影部分异常高温检测。
7	墨粉浓度传感器	TCS	检测显影组件中的墨粉浓度。
8	第2纸盘检测开关	CSD2	第2纸盘检测。
9	旁路纸盘传感器	MPED	旁路纸盘传送检测。
10	第2纸盘门打开/关闭传感器	DRS2	第2纸盘打开/关闭检测。
11	第2纸盘门纸张通过传感器	PPD2	第2纸盘纸张进入检测。
12	第2纸盘纸空传感器	CSS2	第2纸盘纸空检测。
13	纸张进入传感器	PIN	纸张传送检测。
14	纸盘纸空传感器	CSS1	纸盘纸张检测。
15	前盖开关	DSWF	前盖打开检测。
16	电源开关	MAIN SW	控制机器总电源的 ON/OFF。
17	纸盘满传感器	TRAY-D	纸盘满检测。
18	出纸隔离板有纸/无纸传感器	TRAY-FULL	出纸隔离板有纸/无纸检测。
19	出纸隔离板原位传感器	LFT UP	出纸隔离板原位检测。
20	下限开关	/JOBS_DLD	出纸隔离板下限位置检测。
21	OC 传感器	OCSW	原稿盖和 SPF 打开/关闭检测。
22	原稿尺寸传感器 (主扫描方向)	DSIN0	原稿尺寸检测。
23	原稿尺寸传感器 (副扫描方向)	DSIN1	原稿尺寸检测。

6. 电路板组件



No.	名称	功能/动作
1	复印灯驱动电路板	复印灯控制
2	CCD传感器电路板	图像读取
3	主控制电路板	主控制电路板
4	第2纸盘电路板	第2纸盘控制
5	高压电路板	高压控制
6	电源电路板	AC电源输入/DC电源控制
7	操作主电路板	操作面板输入/显示, 操作面板部分控制。
8	LCD OPE电路板	显示部分和操作面板控制
9	IMG2电路板	电子排序, USB2.0

7. 剖面图



No.	名称	功能/动作
1	复印灯	用来照射图像。
2	复印灯组件	与No.2/3反光镜组件同步动作,依次照射原稿。
3	LSU组件	将图像信号转换成激光信号,写到感光鼓上。
4	镜头组件	通过镜头和CCD扫描图像。
5	MC组件	使感光鼓表面均匀地充上负电荷。
6	排纸辊	用来排出纸张。
7	传送辊	用来传送纸张。
8	上热辊	将墨粉定影在纸上。
9	下热辊	将墨粉定影在纸上。
10	废粉传送辊	将废粉传送到废粉盒中。
11	感光鼓组件	形成图像。
12	转印从动组件	将感光鼓上的图像转印到纸张上。
13	双面从动辊	双面部分纸张传送。
14	双面传送辊	双面部分纸张传送。
15	对位辊	使纸张前边缘与图像前边缘同步。
16	旁路纸盘	旁路纸盘
17	旁路纸盘拾纸辊	旁路纸盘部分拾纸。
18	No.2/3反光镜组件	将图像信号从复印灯组件反射到镜头组件。
19	旁路纸盘纸张传送辊	旁路纸盘纸张传送。
20	第2纸盘纸张传送辊	第2纸盘纸张传送。(仅对MX-M210D)
21	第2纸盘拾纸辊	从第2纸盘拾纸。(仅对MX-M210D)
22	第1纸盘拾纸辊	从第1纸盘拾纸。
23	MG辊	将墨粉转移OPC感光鼓上。

[6] 调 整

1. 调整项目清单

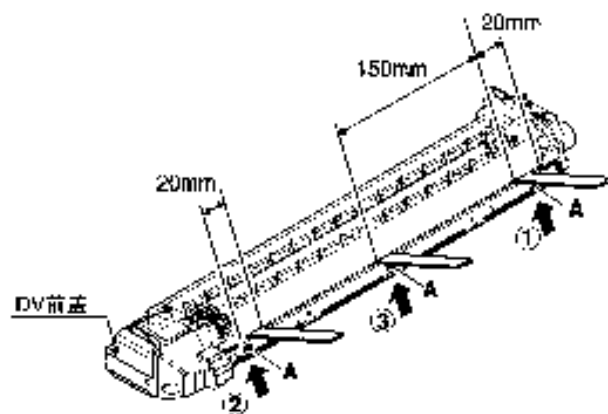
相关部分		调整项目	调整过程/模拟代码SIMNo.
A 成像部分	(1)	显影刮刀间隙调整	显影刮刀间隙调整
	(2)	MG辊主磁极位置调整	MG辊主磁极位置调整
	(3)	显影偏压检查	
	(4)	主充电压检查	
B 机械部分	(1)	图像位置调整	SIM-50
	(2)	主扫描方向 (FR方向) 歪斜平衡调整	No.2/3反光镜基座组件安装位置调整、 复印灯组件安装位置调整、
	(3)	主扫描方向 (FR方向) 歪斜调整	导轨高度调整
	(4)	副扫描方向 (扫描方向) 歪斜调整	卷绕滑轮位置调整
	(5)	主扫描方向 (FR方向) 缩放倍率调整	SIM48-1
	(6)	副扫描方向 (扫描方向) 缩放倍率调整	OC模式复印 (SIM48-1) SPF模式复印 (SIM48-5)
	(7)	中心偏移调整	OC模式 (SIM50-12) SPF模式 (SIM50-12)
	(8)	SPF白校正像素位置调整 (带SPF的机型在更换镜头组件后需要执行此项调整)	SIM63-7
C	图像浓度调整	(1) 复印模式	SIM46-1

2. 复印机调整

A. 成像部分

(1) 显影刮刀间隙调整

- 1) 松开显影刮刀固定螺钉A。
- 2) 如图所示，在显影刮刀两端20mm和150mm处3个位置分别插入1根1.5mm隙规。



- 3) 按图示箭头方向推进显影刮刀，然后按以下次序拧紧显影刮刀的固定螺钉：① → ② → ③
- 4) 检查显影刮刀间隙。如果结果在规定范围以内，则拧紧刮刀的固定螺钉，使刮刀固定。

*插入隙规时，注意不要损坏显影刮刀和MG辊。

<调整规格>

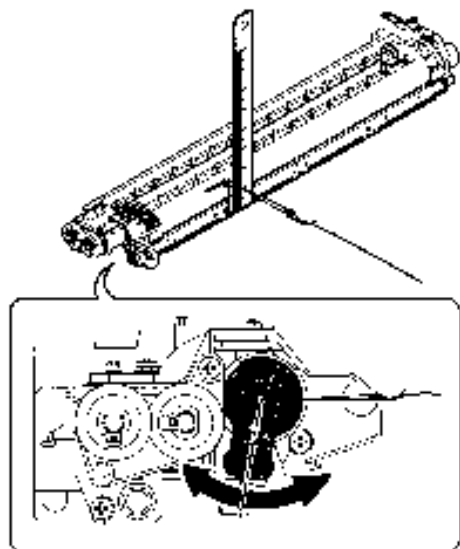
显影刮刀间隙

两端 (距离两端20mm处): $1.5 \pm 0.1\text{mm}$

C (中间) (距离两端150mm处): $1.5 \pm 0.1\text{mm}$

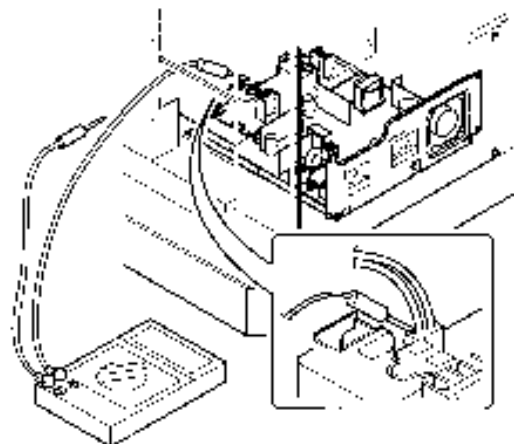
(2) MG 辊主磁极位置调整

- 1) 取下DV前盖, 将显影组件放在一个水平表面上。
- 2) 在缝衣针或别针上穿一根线。
- 3) 拿住针线将针水平靠近MG辊。(注意不要使用回形针, 回形针太粗无法正确进行位置调整)
(调整时, 显影组件水平放置。)
- 4) 注意针尖不要碰到MG辊, 将针放到离MG辊表面2mm到3mm的地方, 在针尖延长线上对MG辊作一个点标记。
- 5) 测量标记位置和显影组件刮刀板顶部之间的距离, 检查距离为18mm。
如果距离不在以上范围之内, 则松开主磁极调整板的固定螺钉A, 往前头方向移动调整板进行调整。



(4) 栅压检查

- 注意: 使用一个内阻在10M Ω 或更高的数字万用表。
- 1) 将数字万用表检测范围设定在800Vdc以上。
 - 2) 将万用表的表棒接在栅极偏压输出检测引脚上。
 - 3) 打开电源。
(预热时电压以栅极高压模式输出, 预热完成后电压以栅极低压模式输出。)



<规格>

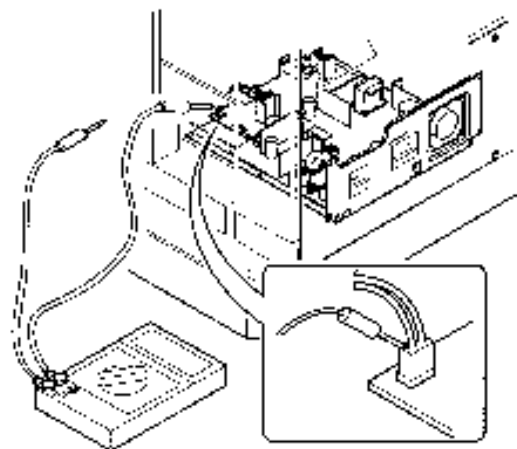
模式	规格
栅压(低)	DC-380 $\pm$ 8V
栅压(高)	DC-525 $\pm$ 10V

(3) 显影偏压检查

- 注意: 使用一个内阻在10M Ω 或更高的数字万用表。
- 1) 将数字万用表检测范围设定在500Vdc以上。
 - 2) 将万用表的表棒接在显影偏压输出检测引脚上。
 - 3) 打开电源, 执行模拟SIM25-1。

<规格>

模式	规格
显影偏压	DC-400 $\pm$ 10V



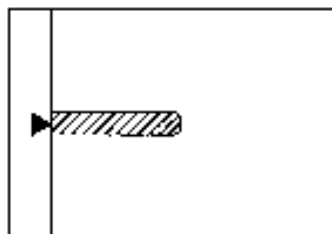
B. 机械部分

注意: 如果在执行模拟调整复印过程中, 出现卡纸或纸空现象, 则不保存图像数据, 这种情况下需要重新复印。

(1) 图像位置调整

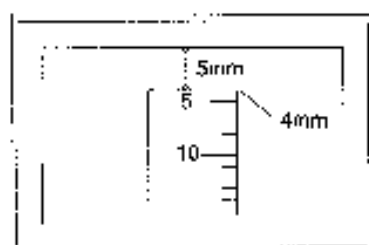
- a. OC图像前边缘位置调整 (SIM50-1)
注意: 执行此项调整前, 必须已完成刮扫方向缩放倍率调整。

- 1) 如图所示, 在OC稿台上放一根刻度尺。



- 2) 做一次复印。
- 3) 检查复印结果, 必要时, 执行以下调整。
- 4) 执行模拟SIM50-1。
- 5) 将OC前边缘位置设定值 (RPC-A) 设定为[1]。
OC图像扫描开始位置移到原稿边缘内。

- 6) 将第1纸盘前边缘空白调整值 (DEN-A)* 设定为 [1]。前边缘空白调整为最小值。
- 7) 将第1纸盘打印开始位置调整值 (TRAY1) 设定为 [1]。然后做一次复印。
- 打印开始位置移到原稿边缘内。

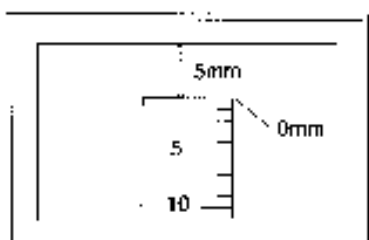


* 尺寸因机型而不同。

- 8) 测量复印图像的图像损失H。
- 重新输入图像扫描前边缘位置设定值。
- 单位调整值1: 相当于移动约0.1mm。
 - 按以下公式计算设定值。

$$H/0.1 \text{ (mm)} = \text{图像损失设定值}$$

<R: 图像损失测量值 (mm) >



* 设定扫描边缘。
(扫描原稿边缘时可能会打印一条直线)

例如: $4/0.1=40=$ 约40

注意: 如果不能从以上公式获取设定值, 则执行微调。

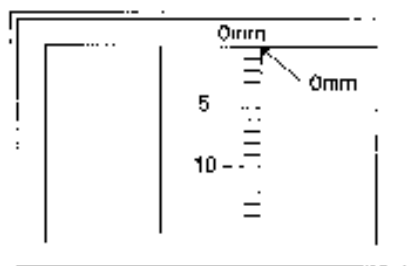
- 9) 测量纸张前边缘和图像打印开始位置之间的距离H。

重新设定图像打印开始位置调整值 (TRAY1)。

- 单位调整值1: 相当于移动约0.1mm。
- 按以下公式计算设定值。

$$H/0.1 \text{ (mm)} = \text{图像打印开始位置设定值}$$

<H: 打印开始位置测量值 (mm) >



* 将打印边缘与纸张边缘对准。执行前边缘调整。

例如: $5/0.1=50=$ 约50

注意: 如果不能从以上公式获取设定值, 则执行微调。

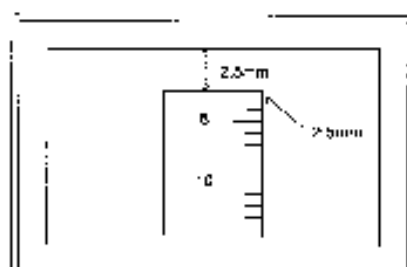
- 10) 重新设定前边缘空白调整值B (DEN-A)*。

• 单位调整值1: 相当于移动约0.1mm。

• 按以下公式计算设定值。

$$B/0.05 \text{ (mm)} = \text{前边缘空白调整值}$$

<B: 前边缘空白 (mm) >



例如: 前边缘空白设定为2.5mm时: $2.5/0.05=$ 约50

注意: 如果不能从以上公式获取设定值, 则执行微调。

* 第2纸盘前边缘空白调整: TRAY2

旁路纸盘前边缘空白调整: MFT

<双面模式调整>

OC第2打印面 (自动双面) 前边缘位置调整: SIM50-19。

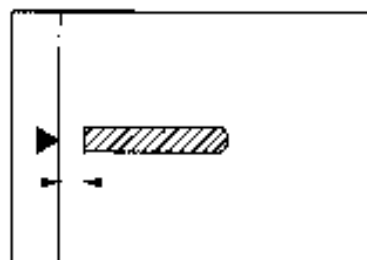
注意: 执行第2打印面前边缘位置调整和前边缘空白调整前, 务必先执行第1打印面前边缘位置调整。执行调整时, 务必先执行第2打印面前边缘位置调整, 再执行前边缘空白调整。

<调整规格>

调整模式	模拟 SIM	LED	设定值	规定值	设定 范围
第1纸盘打印开始位置	SIM 50-1	TRAY1	设定值每 改变1;	前边缘空白: 1~4mm	1~99
第2纸盘打印开始位置		TRAY2	移动 0.1mm	图像损失; 3mm或更少	
旁路纸盘打印开始位置		MFT			
前边缘空白		DEN-A			
打印开始位置 (第2打印面)	SIM 50-19	RRC-D			

b. SPF图像前边缘位置调整 (SIM50-6)

- 1) 如图所示, 在OC瑞台上放一根刻度尺。



注意: 复印稿要用作测试卡。因此, 将刻度尺与边缘线平行放置。

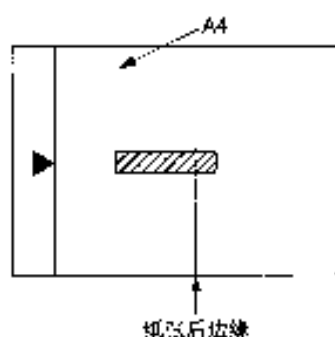
- 2) 做一次复印, 然后用复印稿作原稿, 再做一次SPF复印。
- 3) 检查复印结果, 必要时, 执行以下调整。
- 4) 执行模拟SIM50-6。
- 5) 设定SPF前边缘位置调整值(SIDE1), 使图像结果与前面OC图像前边缘位置调整后的图像相同。

<调整规格>

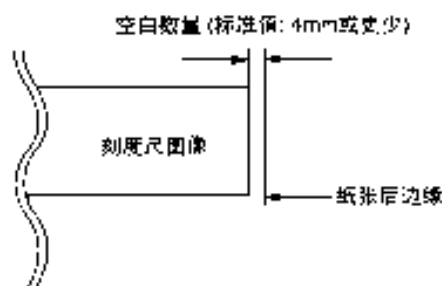
调整模式	模拟SIM	显示文字	设定值	规定值	设定范围
原稿(正面) 扫描开始位置调整	SIM 50-6	SIDE1	单位调整 值1: 移动 0.1mm	前边缘空白: 1~4mm 图像损失: 3mm 或更少	1~99

c. 后边缘空白调整 (SIM50-1, SIM50-19)

- 1) 如图所示, 在OC稿台上放一根刻度尺。



- 2) 将原稿尺寸设定为A4, 做一次等倍(100%)复印。
- 3) 必要时, 执行以下调整。



- 4) 执行模拟SIM50-1, 用箭头键选择“DEN-B”(后边缘空白), 显示部分显示当前设定值。
- 5) 输入设定值, 然后按[开始]键。
机器保存设定值, 并做一次复印。

<双面模式调整>

*第1打印面(自动双面)后边缘空白调整: SIM50-19用箭头键选择“PRV (SIDE1)”

*第2打印面(自动双面)后边缘空白调整: SIM50-19用箭头键选择“PRV (SIDE2)”

注意: 执行第2打印面后边缘空白调整前, 务必先执行第2打印面前边缘位置调整。
次序不能颠倒。

<调整规格>

模式	模拟SIM	显示文字	设定值	规定值	设定范围
后边缘空白	SIM 50-1	DEN-B	单位调整 值1: 移动 0.1mm	1~4mm	1~99
第1打印面 后边缘空白	SIM 50-19	PRV (SIDE1)			
第2打印面 后边缘空白	SIM 50-19	PRV (SIDE2)			

d. 纸张中心偏移调整 (SIM50-10)

- 1) 在原稿台上放一张测试卡 (UKOG-0089CSZZ)。
- 2) 选择纸盒, 做一次复印。
比较测试卡和复印件, 必要时, 执行以下调整。
- 3) 执行模拟SIM50-10。
预热完成后, 机器执行黑白校正, 并显示各纸盒中心偏移调整当前设定值。
- 4) 输入设定值, 然后按[开始]键。
机器保存设定值, 并做一次复印。

<双面模式调整>

*第2打印面(自动双面)中心偏移调整: SIM50-10用箭头键选择“DUPLEX”。

<调整规格>

调整模式	模拟SIM	LED	设定值	规定值	设定范围
纸盒1	SIM	TRAY1	增加1: 向 右侧移动	单面: 中心 ±2.0mm	1~99
纸盒2	50-10	TRAY2	0.1mm		
纸盒3		TRAY3	减小1: 向 左侧移动		
MFT		BYPASS	0.1mm		
双面(打印 第2面中心 偏移)		DUPLEX		双面: 中心 ±2.5mm	

e. 侧边缘空白数量调整 (SIM26-43)

注意: 执行此项调整前, 务必检查纸张中心偏移调整 (SIM50-10) 是否已完成。

- 1) 在原稿台上放一张测试卡 (UKOG-0089CSZZ)。
- 2) 选择纸盒, 复印2份。
比较测试卡和第2个复印件, 必要时, 执行以下调整。
*第1个复印件不显示空白数量, 因此务必检查第2个复印件。

- 3) 执行模拟SIM26-43. 用箭头键选择“SIDE VOID (L)”或“SIDE VOID (R)”模式进行设定, 显示部分显示当前设定值.
- 4) 输入设定值. 然后按[开始]键. 机器保存设定值.

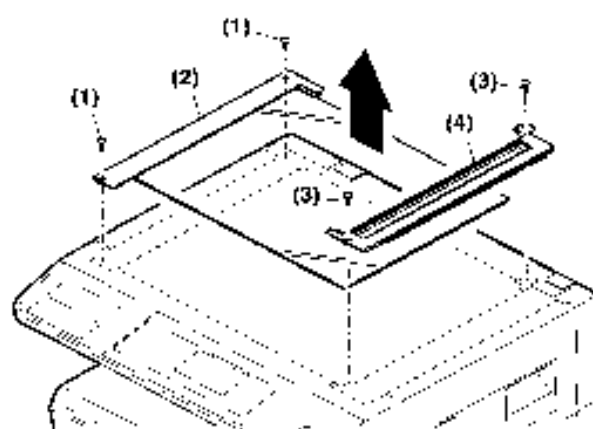
<调整规格>

模式	模拟SIM	显示文字	设定值	规定值	设定范围
左边缘空白	SIM 26-43	SIDE VOID (L)	单位调整 值1: 移动 0.5mm	0~10mm	0~10
右边缘空白		SIDE VOID (R)			

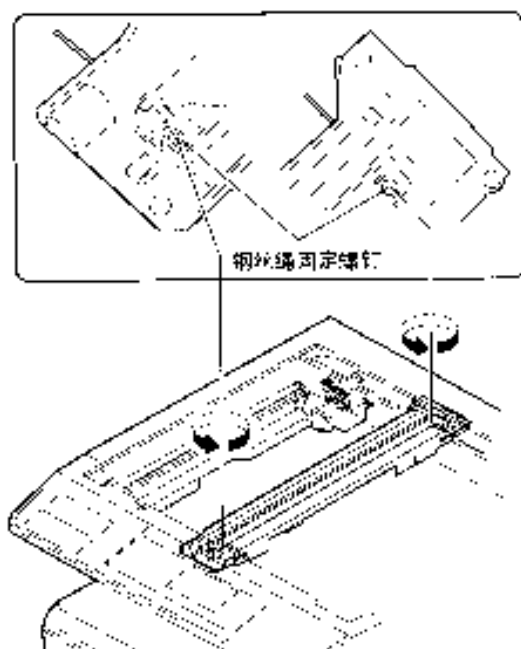
*左右边缘空白调整值必须相等.

(2) 主扫描方向 (FR方向) 歪斜平衡调整

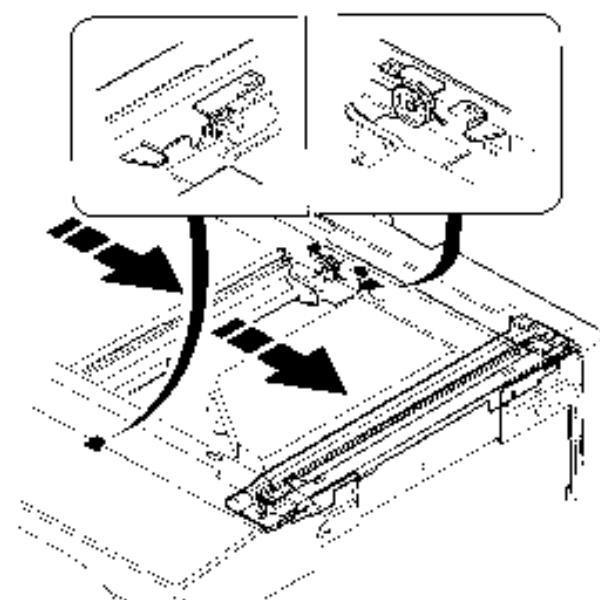
- 1) 取下OC玻璃和右机壳.



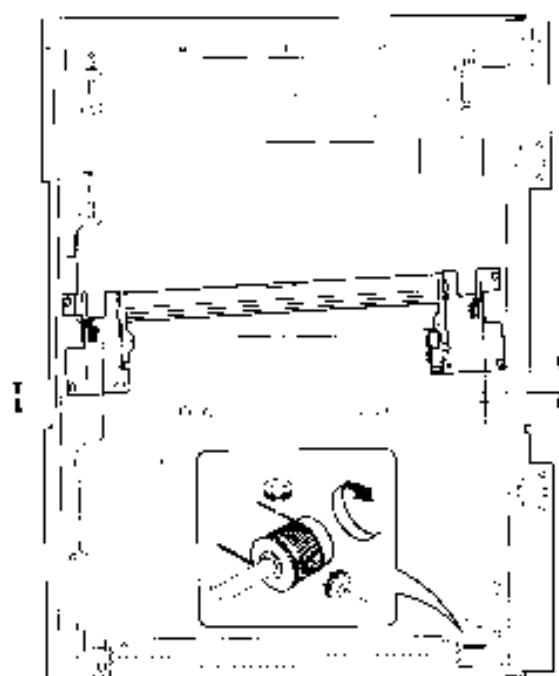
- 2) 松开复印灯组件铜丝绳固定螺钉.



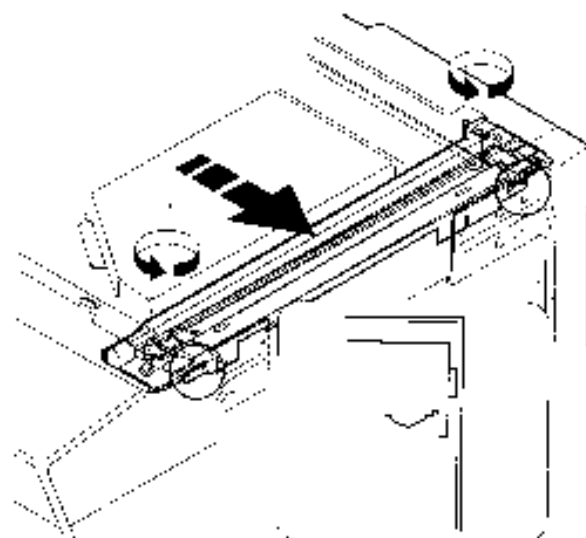
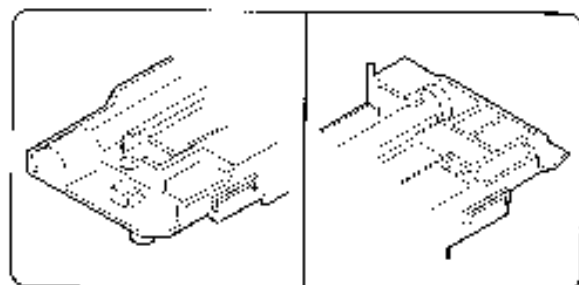
- 3) 手动转动反光镜底座驱动滑轮, 移动No.2/3反光镜底座组件, 使之与定位板接触. 此时, 如果No. 2/3反光镜底座组件前后机架与定位板同时接触, 则反光镜底座组件处于正常平行状态. 如果其中有一处未与定位板接触, 则执行以下步骤4) 的调整.



- 4) 松开未与2/3反光镜底座组件定位板接触的扫描仪驱动滑轮的固定螺钉.
- 5) 保持扫描仪驱动滑轮轴不动, 手动转动扫描仪驱动滑轮, 使定位板与2/3反光镜底座组件接触. 然后固定扫描仪驱动滑轮.



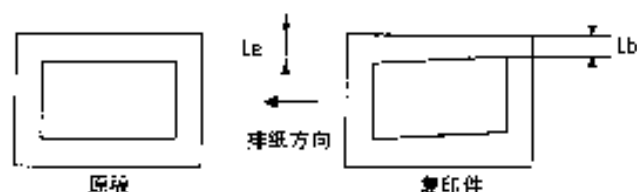
- 6) 将2/3反光镜基座组件重新放到定位板上, 再将复印灯组件前机架和后机架侧的突起部分推到机架角上, 然后拧紧钢丝绳固定螺钉。



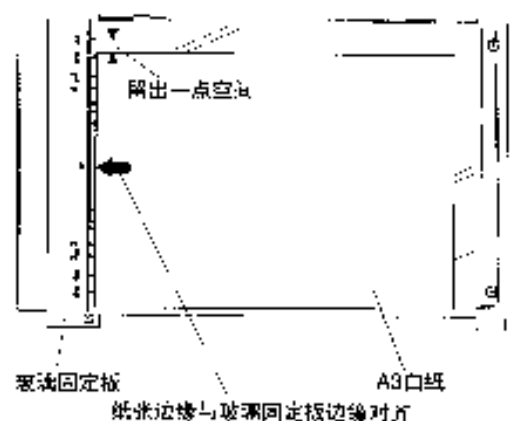
(3) 主扫描方向 (FR方向) 歪斜调整

在以下情况下必须执行此项调整:

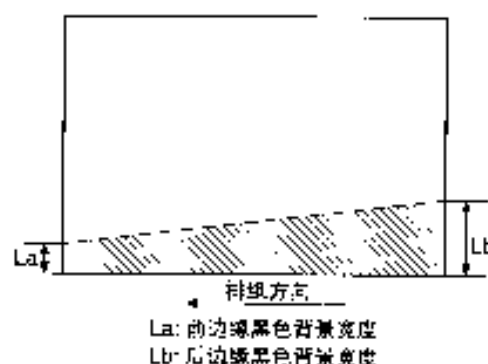
- 替换反光镜基座驱动钢丝绳时;
- 替换复印灯组件或2/3反光镜组件时;
- 出现如下复印结果时。



- 1) 如下图所示在稿台上放一张A3白纸。



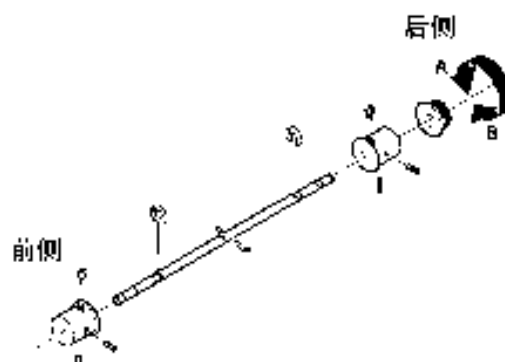
- 2) 在原稿盖打开的情况下, 做一次等倍复印 (100%).
3) 测量前边缘和后边缘产生的黑色背景宽度。



如果前边缘黑色背景宽度 (La) 与后边缘黑色背景宽度 (Lb) 相等, 则无需执行以下步骤4)-7) 的调整。

- 4) 松开前机架侧或后机架侧反光镜基座驱动滑轮的固定螺钉。(松开前面的或者后面的螺钉都可以。)

- $La < Lb$ 时
将前机架侧反光镜基座驱动滑轮向箭头A方向转动。(反光镜基座驱动滑轮轴保持不动)
- $La > Lb$ 时
将前机架侧反光镜基座驱动滑轮向箭头A方向转动。(反光镜基座驱动滑轮轴保持不动)



- 5) 拧紧反光镜基座驱动滑轮的固定螺钉。
<调整规格>
 $La = Lb$
6) 重新执行前面 (2) 中说明的主扫描方向 (FR方向) 歪斜平衡调整。

(4) 副扫描方向 (扫描方向) 歪斜调整

如果在反光镜基座扫描方向未产生复印歪斜, 且无横向错误 (与扫描方向垂直), 则可通过调整No.2/3反光镜基座组件导轨高度完成歪斜调整。

执行此项调整前, 务必执行激光扫描仪部分图像歪斜水平调整。

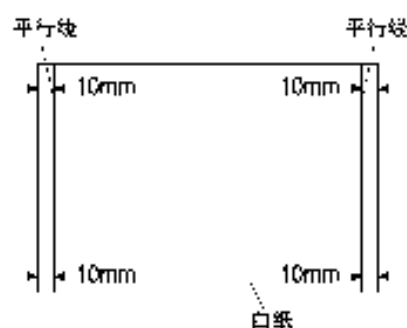
在以下情况下必须执行此项调整:

- 替换反光镜基座驱动钢丝绳时;
- 替换复印灯组件或2/3反光镜组件时;
- 替换或取下反光镜组件导轨时;
- 出现如下复印结果时。



1) 测试卡制作

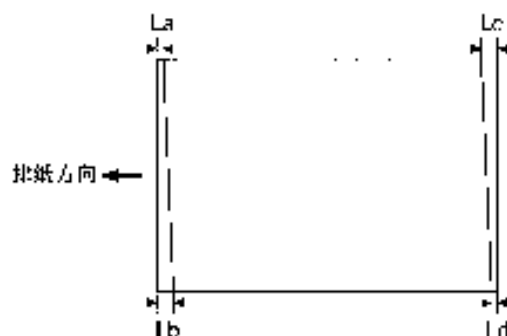
如下所示, 使用A3白纸制作一张测试卡。在纸张两端10mm处画两条平行线。(直线必须相互平行)



2) 在A3纸上对测试卡做一次等倍复印 (100%)。

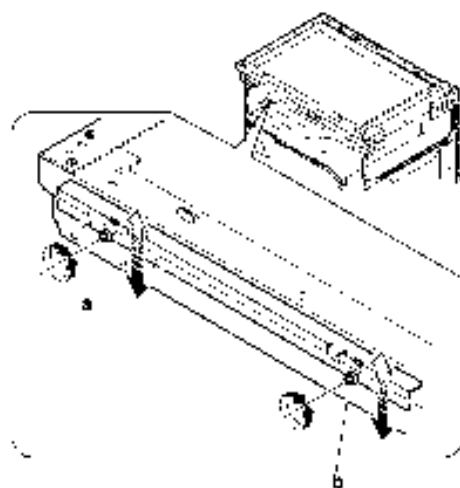
(纸张边缘与玻璃固定板边缘对齐)

3) 如下所示, 测量4个角的 (La, Lb, Lc, Ld) 长度。



如果 $La=Lb$ 且 $Lc=Ld$, 则无需执行以下步骤4) 和5) 的调整。

4) 上下移动 (箭头方向) 反光镜基座F导轨位置运行调整。



注意: 不要调整后侧导轨。

如果调整后侧导轨, 则可能产生错误。

因此, 仅可调整前侧导轨。

- $La>Lb$ 时
将反光镜基座a导轨向上移动 $La-Lb$ 差的一半距离。
- $La<Lb$ 时
将反光镜基座a导轨向下移动 $Lb-La$ 差的一半距离。
例如: $La=12mm$, $Lb=9mm$ 时, 将反光镜基座a导轨向上移动 $1.5mm$ 。
- $Lc>Ld$ 时
将反光镜基座b导轨向下移动 $Lc-Ld$ 差的一半距离。
- $Lc<Ld$ 时
将反光镜基座b导轨向下移动 $Ld-Lc$ 差的一半距离。
- 移动反光镜基座导轨时, 用手握住反光镜基座导轨。

<调整规格>

$La=Lb$, $Lc=Ld$

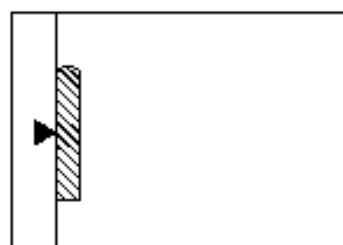
5) 调整完成后, 手动转动反光镜基座驱动滑轮, 反光镜基座A和反光镜基座B进行全扫描, 检查并确定反光镜基座之间是否没有接触。

*如果将反光镜基座轨道移动过多, 反光镜基座可能会碰到机架和稿台玻璃。调整时应避免出现这种情况。

(5) 主扫描方向 (FR方向) 缩放倍率调整 (SIM48-1)

注意: 执行此项调整前, 务必保证CCD组件已正确调整。

1) 如下图所示在原稿台上放一根刻度尺。



2) 执行模拟SIM48-1。

3) 预热完成后, 机器执行黑白校正, 并在显示屏显示当前主扫描方向所放倍率设定值。

4) 选择调整模式[1: F-R], 然后按[开始]键。

5) 手动校正模式

输入设定值, 然后按[开始]键。

机器保存设定值, 并做一次复印。

<调整规格>

注意: 必须以200mm宽度进行判断, 不可以100mm宽度运行判断。

模式	规格	模拟SIM	显示文字	设定值	设定范围
主扫描方向 缩放倍率	等倍 ±1.0%	SIM48-1	F-R	增加1: 0.1%放大 减小1: 0.1%缩小	1~99

(6) 副扫描方向 (扫描方向) 缩放倍率调整 (SIM48-1, SIM48-5)

a. OC 模式复印 (SIM48-1)

注意: 执行此项调整前, 务必保证CCD组件已正确调整。

- 1) 如下图所示在原稿台上放一根刻度尺, 做一次等倍复印 (100%)。
- 2) 比较刻度尺的复印图像长度和实际刻度尺长度, 必要时, 执行以下调整。
- 3) 执行模拟SIM48-1。
- 4) 预热完成后, 机器执行黑白校正, 并在显示屏显示当前副扫描方向所放倍率设定值。
- 5) 用方向键选择[2: SCAN]模式, 并在显示屏显示当前副扫描方向所放倍率设定值。
- 6) 输入设定值, 然后按[开始]键。

机器保存设定值, 并做一次复印。

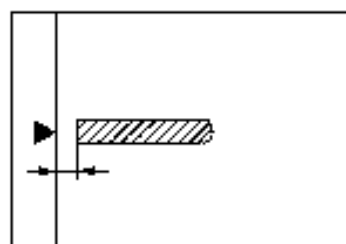
<调整规格>

模式	规格	模拟SIM	显示文字	设定值	设定范围
副扫描方向 缩放倍率	等倍 ±1.0%	SIM48-1 (除片模式)	SCAN	增加1: 0.1%放大 减小1: 0.1%缩小	1~99

b. RSPF 副扫描方向缩放倍率调整 (SIM48-5)

注意:

- 执行此项调整前, 务必保证CCD组件已正确安装。
 - 执行此项调整前, 必须已完成OC模式复印调整。
- 1) 如下图所示在原稿台上放一根刻度尺, 做一次等倍复印 (100%)。制作一张测试卡。



注意: 复印件要作测试卡用, 因此, 将刻度尺与边缘线平行放置。

- 2) 将测试卡放在SPF上, 做一次等倍复印 (100%)。
 - 3) 比较刻度尺的复印图像长度和实际刻度尺长度, 必要时, 执行以下调整。
 - 4) 执行模拟SIM48-5。
 - 5) 预热完成后, 机器执行黑白校正。
- 用方向键检查并确认是否已选择RSPF (SIDE1) 模式。
- 6) 输入设定值, 然后按[开始]键。
- 机器保存设定值, 并做一次复印。
- 7) 用方向键已选择RSPF (SIDE2) 模式。
 - 8) 输入设定值, 然后按[开始]键。
- 机器保存设定值, 并做一次复印。

<调整规格>

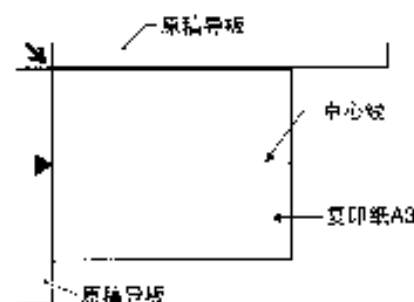
模式	规格	模拟SIM	显示文字	设定值	设定范围
副扫描方向 缩放倍率 {正面}	等倍 ±1.0%	SIM48-5	RSPF (SIDE1)	增加1: 0.1%放大 减小1: 0.1%缩小	1~99
副扫描方向 缩放倍率 {反面}			RSPF (SIDE2)	0.1%缩小	

(7) 中心偏移调整 (SIM50-12)

a. OC 模式 (SIM50-12)

- 1) 如下图所示, 制作一张测试卡, 将其放在原稿台上, 使测试卡的纸张边缘与稿台原稿导板的左上角箭头标记对齐。

*制作测试卡时, 在A3纸上沿纸张传送方向画一条中心线。



- 2) 通过旁路纸盘做一次等倍复印, 比较测试卡及其复印件。
- 必要时, 执行以下调整。
- 3) 执行模拟SIM50-12。
 - 4) 预热完成后, 机器执行黑白校正, 并在显示屏显示当前中心偏移调整设定值。
 - 5) 输入设定值, 然后按[开始]键。
- 机器保存设定值, 并做一次复印。

<调整规格>

模式	规格	模拟SIM	显示文字	设定值	设定范围
原稿中心偏 移调整	单面: 中心 ±2.0mm	SIM50-12	OC	增加1: 向右侧移 动0.1mm 减小1: 向左侧移 动0.1mm	1~99

b. SPF原稿中心偏移调整 (SIM50-12)

注意：执行此项调整前，务必检查并确定纸张中心偏移是否已正确调整。

- 1) 制作一张中心位置调整测试卡，将其放在SPF上。
在纸张上沿扫描方向画一条中心线。
- 2) 通过旁路纸盒像一次等倍复印，比较测试卡及其复印件。
必要时，执行以下调整。
- 3) 执行模拟SIM50-12。
- 4) 在显示屏显示当前中心偏移调整设定值。
- 5) 用箭头键选择SPF (SIDE1) 或SPF (SIDE2) 模式，输入设定值，然后按[开始]键。机器保存设定值，并做一次复印。

<调整规格>

模式	规格	模拟SIM	显示文字	设定值	设定范围
原稿中心偏移调整 (SPF模式)	第1面：中心 ±3.0mm	SIM50-12	SPF (SIDE1)	增加1： 向右偏移 动0.1mm	1~99
	第2面：中心 ±3.5mm		SPF (SIDE2)	减小1： 向左偏移 动0.1mm	

(8) SPF白校正像素位置调整 (SIM63-7) (SPF机型中替换镜头组件后需要执行此项调整)

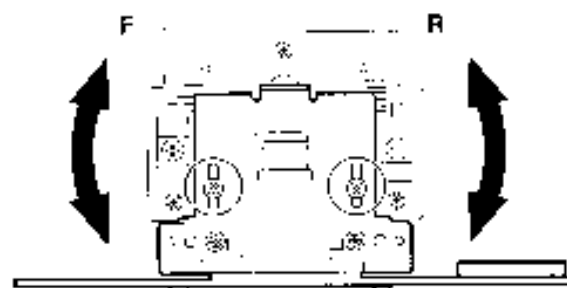
- 1) 完全打开SPF。
- 2) 执行模拟SIM63-7按下[开始]键，机器进行自动调整。
调整值为93~229时，显示部分显示设定值，并将其写入EEPROM。
调整值为0~92或230~999时，显示部分显示设定值，但不写入EEPROM。
调整值为1000或更大时，显示部分显示“—”，设定值不写入EEPROM。

- 显示为“—”时：
检查SPF是否打开。
检查灯是否亮。(如果灯不亮，则检查MCU连接器。)
检查CCD线缆是否正确插入到MCU连接器中。

- 显示为2R1或更大时：
1) 取下稿台玻璃。
2) 取下暗箱。
3) 将镜头组件滑到前侧并安装，然后执行模拟SIM。

- 显示为143或更小时：

- 1) 取下稿台玻璃。
- 2) 取下暗箱。
- 3) 将镜头组件滑到后侧并安装，然后执行模拟SIM。



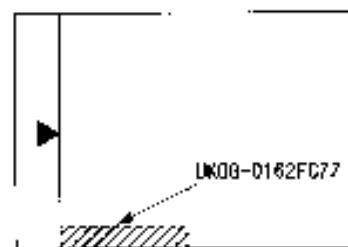
*移动镜头组件后，机器执行主扫描方向 (SIM48-1, F-R)，中心偏移调整 (SIM50-12) 和SPF原稿中心偏移调整。

*一般使用模拟SIM63-7执行此项调整即可。

C. 图像浓度调整

(1) 复印模式 (SIM46-1)

- 1) 如下图所示，在OC稿台上放一张测试卡 (UK06-0162FCZZ)。



- 2) 在测试卡上放几张A3白纸。
- 3) 执行模拟SIM46-1。
- 4) 在显示屏显示当前浓度水平设定值。
使用方向键选择模式。
- 5) 用数字键更改设定值，调整复印图像浓度。
- 6) 做一次复印，检查结果是否满足以下规格。

<调整规格>

浓度模式	显示文字	曝光等级	Sharp灰度卡输出	设定值	设定范围
自动	AE	—	"2"轻度复印	设定值越大，	1~99
文字	TEXT	3	"3"轻度复印	浓度越高，	
照片 (错误扩散)	PHOTO1	3	"2"轻度复印	设定值越小，	
照片 (抖动)	PHOTO2	—	"2"轻度复印	浓度越低，	
节粉 (文字)	TEXT (TS)	3	"3"轻度复印		
节粉 (自动)	TS	3	"2"轻度复印		

[7] 模拟

1. 进入模拟模式

通过以下过程进入模拟模式。

[网]键→星号[*]键→清除[C]键→星号[*]键→输入模拟代码→
[开始]键→输入模拟子代码→[开始]键

2. 退出模拟模式

按[全机清除]键，退出模拟模式。

按[中所]键，中断模拟执行，显示返回到模拟子代码输入等待屏幕。

退出模拟模式后，务必重启机器电源，检查动作是否正常。

注意：如果在执行模拟调整复印运行中，出现卡纸或纸空错误而中断动作执行，这种情况下需要重新复印。

注意：模拟代码中的值为取样值，非默认值。

3. 模拟代码清单

主	子	内容
01	01	反光镜扫描动作
	02	反光镜原位传感器 (MHP5) 状态显示
02	01	输稿器老化动作 *2
	02	SPF/RSPF 传感器状态显示 *2
	03	送稿器驱动动作检查 *2
	08	SPF/RSPF 给纸电磁铁动作检查 *2
	09	RSPF 反向电磁铁动作检查 *2 *3
03	11	送稿器 PS 释放电磁铁动作检查 *2
	02	移位器/作业分隔器传感器状态显示
	03	移位器动作检查
	04	作业分隔器动作检查 *4
	11	移位器原位检查
05	01	操作面板显示检查
	02	定影灯和散热风扇动作检查
	03	复印灯点亮检查
06	01	给纸/传送离合器动作检查
	02	对位辊离合器 (RRS) 动作检查
07	01	预热显示和卡纸检测老化
	06	间歇老化
	08	切换为预热显示
08	01	显影偏压输出
	02	主充电器输出 (栅极偏压=高)
	03	主充电器输出 (栅极偏压=低)
	06	转印充电器输出

主	子	内容
09	01	双面电机正向动作检查 *6
	02	双面电机反向动作检查 *6
	04	双面电机 RPM 调整 *6
	05	双面电机同轴时间调整
10	-	本机电机动作
14	-	故障消除 (U2 除外)
16	-	U2 故障消除
20	01	维修保养计数器清除
21	01	维修保养周期设定
22	01	计数器显示
	03	卡纸存储显示
	04	卡纸总计数器显示
	07	主操作员代码显示
	09	给纸计数器显示
	13	CRUM 发货地显示 *5
	14	P-ROM 版本显示
	15	故障存储显示
	22	SPF/RSPF 卡纸计数器显示 *2
24	01	卡纸总计数器清除
	02	故障存储清除
	04	SPF/RSPF 计数器清除 *2
	05	双面计数器清除 *6
	08	给纸计数器清除
	07	感光鼓计数器清除
	08	复印计数器清除
	09	打印计数器清除
	13	扫描仪计数器清除
	14	SPF/RSPF 卡纸总计数器清除 *2
	15	扫描仪按式计数器清除
25	01	主电机动作检查 (散热风扇电机动作检查)
	02	载体浓度初始化
	10	多接触电机动作检查
26	01	出纸端隔板设定
	02	尺寸设定
	03	审计设定
	04	复印机双面设定
	05	计数模式设定
	06	发货地设定
	07	机器条件检查
	16	节粉模式设定
	20	出纸端隔板排纸模式设定
	22	语言设定清除
	30	CE 标记支持控制 ON/OFF
	31	审计模式专用设定
	36	维修保养使用寿命到时停机
	37	载体使用寿命到时停机取消

主	子	内容
28	38	感光鼓使用寿命到时停机取消
	39	存储器容量检查
	42	转印ON/OFF定时控制设定
	43	到达空白数量设定
	51	纸满复印暂停功能设定
	54	LCD对比度PWM占空比设定
	56	使用寿命校正ON/OFF设定
	60	[FAX]键允许/禁止设定
	73	节粉设定显示/不显示
	74	总计数器显示更改设定
30	01	纸张传感器状态显示
41	01	原稿尺寸传感器检查
	02	原稿尺寸传感器检测电平调整
	03	原稿尺寸检测传感器接收/检测电平检查
	04	原稿尺寸确定检测电平调整 (15-20度)
42	01	残体计数器清除
43	01	定影温度设定 (等待复印)
	12	待机模式定影风扇转动设定
	13	纸张间隙控制允许/禁止设定
44	01	墨粉浓度控制校正允许/禁止设定
	16	墨粉浓度控制数据检查和墨粉浓度校正数量显示
	34	转印电流设定
46	01	复印浓度调整 (300dpi)
	02	复印浓度调整 (600dpi)
	09	复印曝光等级调整, 独立设定 (文字模式) 300dpi
	10	复印曝光等级调整, 独立设定 (文字模式) 600dpi
	11	复印曝光等级调整, 独立设定 (照片模式) 600dpi
	18	图像对比度调整 (300dpi)
	19	曝光模式设定 (γ表设定/AE动作模式设定/照片成像设定)
	20	SPF/RSPF曝光校正 *2
	29	图像对比度调整 (600dpi)
	30	AE限制设定
	31	图像锐度调整
48	01	主/副扫描方向缩放倍率调整
	05	SPF/RSPF复印模式副扫描方向缩放倍率调整 *2
49	01	Flash ROM程序写模式
50	01	图像前边缘调整
	06	复印前边缘位置调整 (SPF/RSPF) *2
	10	纸张中心偏移调整
	12	原稿中心偏移调整
	18	双面模式反面位置调整 *1
	19	双面模式中后边缘空白调整 *6
51	02	对位数量调整
53	06	SPF/RSPF扫描位置自动调整 *2
	10	SPF/RSPF扫描位置设定

主	子	内容
61	02	感光能量校正ON/OFF
	03	HSYNC输出检查
63	01	黑白校正检查
	07	SPF/RSPF自动校正 *2
64	01	自我打印
65	10	按键接受时显示/不显示设定
	11	指示灯设定
67	50	USB接收速度调整

<执行禁止条件>

*1) 双面设定为OFF和非RSPF时执行禁止。

*2) OC禁止执行。

*3) SPF禁止执行。(非RSPF)

*4) 作业分隔器未安装时禁止执行。

*5) 机器未提供CRUM时禁止执行。

*6) 双面设定为OFF时禁止执行。

4. 模拟代码具体说明

01

01-01

目的 反光镜扫描动作

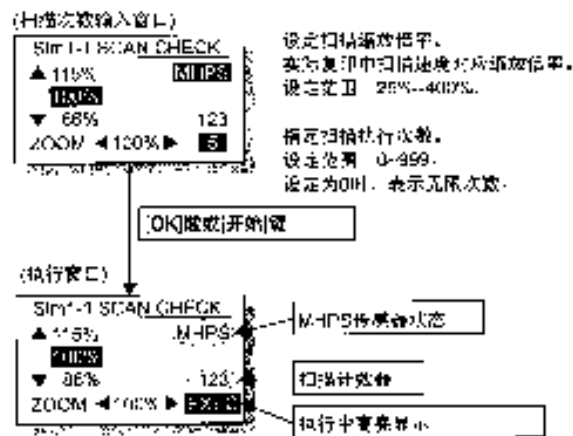
功能(用途) 用来检查扫描仪组件及其控制电路的动作。

动作/操作方法

输入扫描次数和缩放倍率，然后按[OK]键，开始执行扫描仪组件动作。

扫描仪组件根据设定缩放倍率对应速度执行扫描动作，可在LCD右下部分输入扫描次数设定值。

- 缩放倍率设定范围：25%~400%
- 扫描次数设定范围：0~999 (设定为0时，表示无限次数。)



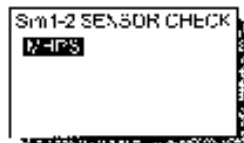
- 用来设定扫描执行时在LCD上显示反光镜原位传感器的状态(ON/OFF)。(ON时高亮显示)
- 执行中“EXEC”高亮显示。
- “EXEC”上面显示扫描计数各值。
- 模拟执行中计数器计数。
- 扫描时复印灯点亮。
- [全机清除]键：机器退出模拟模式。
- [中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。
- [清除]键：清除输入的值。
- 数字键：输入扫描次数。

01-02

目的 反光镜原位传感器 (MHPS) 状态显示

功能(用途) 用来监控反光镜原位传感器的状态，并在LCD上显示传感器的ON/OFF状态。

动作/操作方法



MHPS(反光镜原位传感器)

ON	高亮显示
OFF	正常显示

- [全机清除]键：机器退出模拟模式。
- [中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

02-01

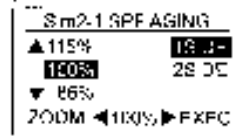
目的 输稿器老化动作

功能(用途) 用来检查 SPF/RSPF 组件及其控制电路的动作。

动作/操作方法

输入缩放倍率, 然后按[OK]键或[开始]键, 驱动 SPF/RSPF 组件以设定速度执行动作。

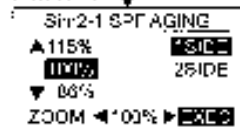
(缩放倍率选择窗口)



选择目标缩放组件(驱动速度)。
速度设定与OC复印模式缩放倍率和速度相同。
设定范围: 50%~200%

[OK]键或[开始]键

(执行窗口)



执行中“EXEC”高亮显示。

*按[中断]键, 模拟停止, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

*按[全机清除]键, 模拟停止, 机器退出模拟模式。

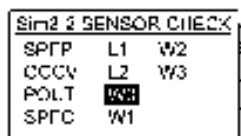
02-02

目的 送稿器/传感器状态显示

功能(用途) 用来显示 SPF/RSPF 部分传感器状态。

动作/操作方法

激活的传感器高亮显示。



显示名称	传感器名称
SPFP	SPF 原稿传送传感器
OCCV	SPF 组件 (OC 盖) 打开/关闭传感器
POUT	SPF 挂纸传感器
SPFC	PF 给纸盖打开/关闭传感器
L1	SPF 纸张长度传感器 1
L2	SPF 纸张长度传感器 2
W0	SPF 原稿放置传感器
W1	SPF 纸张宽度传感器 (小)
W2	SPF 纸张宽度传感器 (中)
W3	SPF 纸张宽度传感器 (大)

[全机清除]键, 机器退出模拟模式。

[中断]键, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下。

02-03

目的 送稿器驱动动作检查

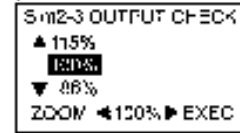
功能(用途) 用来检查 SPF/RSPF 电机及其控制电路的动作。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下初始菜单。

选择一个缩放倍率, 检查驱动电机动作。

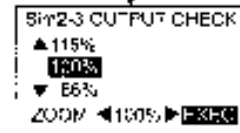
(初始菜单 - 缩放倍率选择窗口)



选择目标缩放倍率(驱动速度)。
该值与复印时缩放倍率和速度对应。
设定范围: 50%~200%

[OK]键或[开始]键

(执行窗口)



执行中“EXEC”高亮显示。

[全机清除]键: SPF/RSPF 电机停止, 机器退出模拟模式。

[中断]键: SPF/RSPF 电机停止, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下。

02-08

目的 送稿器给纸电磁铁动作检查

功能(用途) 用来驱动 SPF/RSPF 给纸电磁铁 (PSOL)。

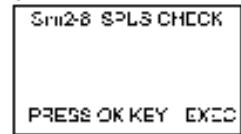
动作/操作方法

转动次数: 20 次。

转动周期: 500msec ON 和 500msec OFF。

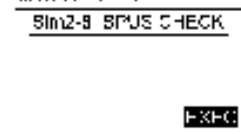
动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

(初始窗口)



[OK]键或[开始]键

(执行窗口)



按[中断]键, 模拟停止, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

按[全机清除]键, 模拟停止, 机器退出模拟模式。

备注: (仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下。)

02-09

目的 送稿器反向电磁铁动作检查

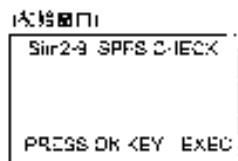
功能(用途) 用来驱动 RSPF 反向电磁铁 (RSOL)。

动作/操作方法

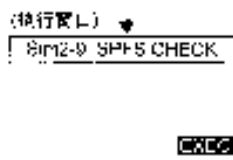
转动次数: 20 次。

转动周期: 500msec ON 和 500msec OFF。

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。



[OK]键或[开始]键



按[中断]键, 模拟停止, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

按[全机清除]键, 模拟停止, 机器退出模拟模式。

备注: (仅在安装了 RSPF 的情况下。)

02-11

目的 送稿器 PS 释放电磁铁动作检查

功能(用途) 用来驱动 SPF/RSPF PS 释放电磁铁 (CLH)。

动作/操作方法

转动次数: 20 次。

转动周期: 500msec ON 和 500msec OFF。

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。



按[中断]键, 模拟停止, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

按[全机清除]键, 模拟停止, 机器退出模拟模式。

备注: (仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下。)

03-02

目的 移位器/作业分隔器传感器状态显示

功能(用途) 用来监控移位器和作业分隔器相关传感器状态, 并在 LCD 上显示传感器状态。

动作/操作方法

激活的传感器高亮显示。

S-PS-2 SENSOR
SFTHP JSUP JSOL
TRYF TRYD

显示名称	传感器名称
SFTHP	移位器原位传感器
JSUP	作业分隔器上限传感器
JSOL	作业分隔器下限传感器
TRYF	纸盘满传感器
TRYD	排纸传感器

*仅在除 SFTHP 外作业分隔器安装的情况下显示。

备注: (仅在安装了出纸隔离板的情况下)

03-03

目的 移位器动作检查

功能(用途) 用来将移位器来回移动 4 次。

动作/操作方法

动作执行时, 在屏幕右上部分显示移位器原位传感器的状态。

(检测到传感器时, 显示变成高亮状态。)

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

*如果在移位器动作执行中按下以上[全机清除]键或[中断]键, 则停止动作执行, 移位器返回到原来位置。



03-04

目的 出纸隔离板动作检查

功能(用途) 用来执行出纸隔离板上下动作30秒钟。

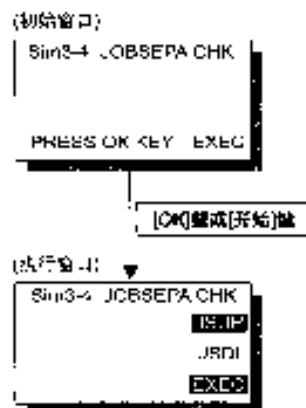
动作/操作方法

动作执行时,在屏幕右上方显示上限传感器和下限传感器的状态。

[全机清除]键:机器退出模拟模式。

[中断]键:机器返回到模拟子代码输入显示屏。

如果动作被中断,则与前面移位器动作检查相同。作业分页器在模拟正常结束前返回到原来位置。



显示名称	传感器名称
JSUP	作业分页器上限传感器
JSDL	作业分页器下限传感器

备注:(仅在安装了出纸隔离板的情况下)

03-11

目的 移位器原位检查

功能(用途) 用来检查移位器原位传感器和移位器的动作。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示以下初始菜单。

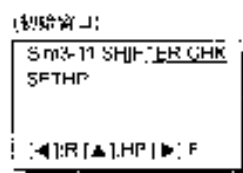
通过以下按键,可分别执行移位器原位传感器和移位器的向左或向右移动。

[◀]键:向后侧移动规定距离。

[▶]键:向前侧移动规定距离。

[▲]键:返回到原位。

原位传感器检测时,[SFTHP]高亮显示。



[全机清除]键:机器退出模拟模式。

[中断]键:机器返回到模拟子代码输入显示屏。

05

05-01

目的 操作面板显示检查

功能(用途) <LED/LCD检查模式>

用来检查操作面板上的LED和LCD动作(ON, 显示)。

动作/操作方法

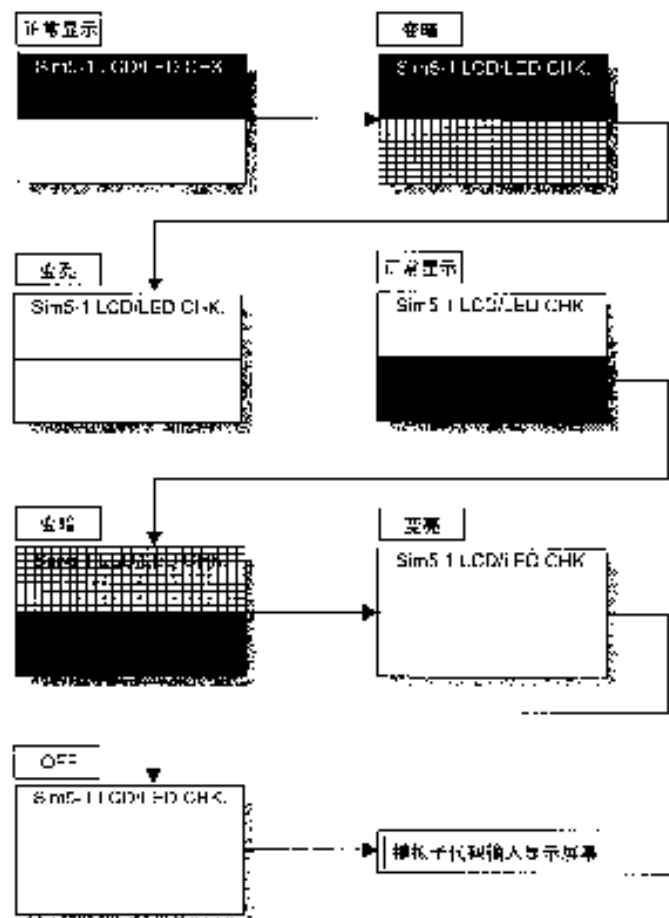
执行此模拟时, 操作面板上的所有LED全部点亮(包括7段LED), 并进行LCD检查。

LCD动作检查时, 显示部分分成两部分: 上半部分和下半部分。

显示周期为: 正常显示→变暗→变亮→关闭。

各部分重复以上显示周期。

1个显示周期为2秒钟。



在LED检查模式下按[中断]键, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

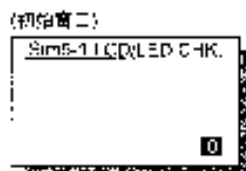
按[全机清除]键, 模拟停止, 机器退出模拟模式。

在LCD显示时按[开始]键, 机器转到按键输入检查模式。

<按键输入检查模式>

用来检查操作面板按键输入检测是否正确。

机器进入按键输入检查模式时, 显示以下初始菜单。



有键按下时, 右下部分计数器计数。

按键一次, 不重复计数。

第1次按[全机清除]键时, 计数器计数。

第2次按[全机清除]键时, 机器退出模拟模式。

第1次按[中断]键时, 计数器计数。

第2次按[中断]键时, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

*按键输入检查模式注意事项

必须在最后按[开始]键, 如果在中间按[开始]键, 则机器判断为按下了最后的键, 从而结束检查模式。

一次输入两个或多个按键时, 忽略输入。

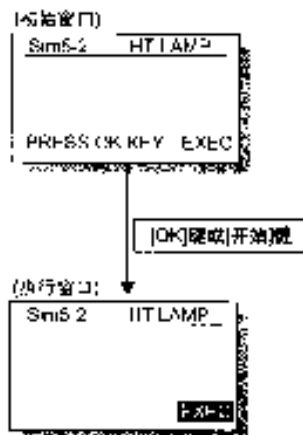
05-02

目的 定影灯和散热风扇动作检查

功能(用途) 用来检查加热灯和散热风扇及其相关电路的动作。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下初始菜单。



执行此模拟时, 定影灯重复ON/OFF动作5次, 动作间隔500ms。

动作执行期间, 散热风扇电机转动。

(但是, 散热风扇转动约8秒钟。)

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

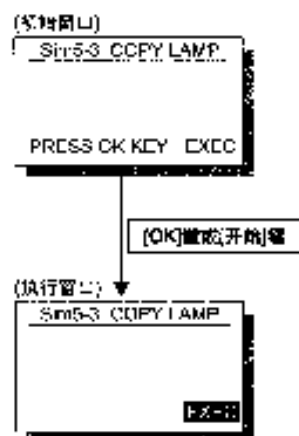
05-03

目的 复印灯点亮检查

功能(用途) 用来检查复印灯及其相关电路的动作。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示以下初始菜单。



按[OK]键或[开始]键,复印灯点亮约5秒钟。
5秒钟后,机器返回到模拟子代码输入显示屏。

06

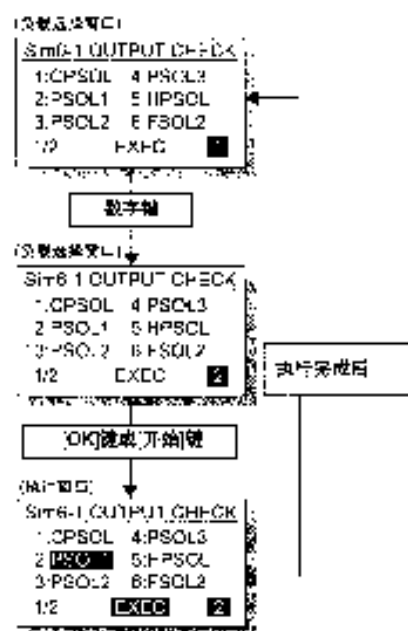
06-01

目的 给纸/传送离合器动作检查

动作/操作方法

执行此模拟时,显示可执行动作的离合器名称。

用数字键选择待执行动作的离合器。



1	CPSOL	纸盘1给纸离合器
2	PSOL1	纸盘2给纸离合器 (※)
3	PSOL2	纸盘2给纸离合器 (※)
4	PSOL3	纸盘3给纸离合器 (※)
5	HPSOL	手动给纸盘给纸离合器
6	FSOL2	纸盘2传送离合器 (※)
7	FSOL3	纸盘3传送离合器 (※)

(※) 仅在相关选购件安装的情况下支持,未安装时则忽略。

动作执行中,所选离合器重复ON/OFF动作20次,间隔时间500ms。

06-02

目的 对位纸离合器 (RRS) 动作检查

动作/操作方法

执行此模拟时, 机器显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键, 对位纸离合器 (RRS) 重复ON/OFF动作20次, 动作周期为500ms ON 和500ms OFF。



动作完成后, 机器返回到模拟了代码输入显示屏。

按[中断]键, 模拟停止, 机器返回到模拟了代码输入显示屏。

按[全机清除]键, 模拟停止, 机器退出模拟模式。

07

07-01

目的 预热显示和卡纸检测老化

功能 (用途)

用来测量预热时间和执行卡纸检测老化动作。

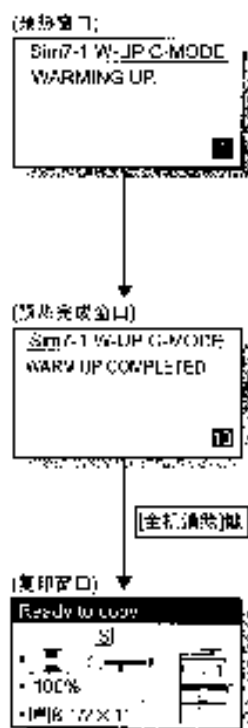
动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下预热显示窗口。

显示预热开始、初始化动作完成、和转至待机状态所需时间。

预热完成后, 按[全机清除]键退出模拟模式, 允许执行正常复印动作。

此时的复印模式即为Osen II敬老化动作模式。



关闭机器电源或执行硬件复位的模拟时, 此模拟退出。

按[中断]键转到输入等待窗口时, 机器不进入老化模式。

07-06

目的 间歇老化

功能(用途) 用来执行3秒的间歇老化。可选择设定数据和模式。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键, 机器退出模拟模式。

选择一个复印模式, 输入复印数量。

按[开始]键, 机器开始执行间歇老化动作。

(执行开始窗口)

SIM7-6 INTERVAL SET
AGING INTERVAL

ACR YOL SURE? EXEC

(复印窗口)

Ready to copy
- 00%
- 1-12-11

关闭机器电源或执行硬件复位的模拟时, 此模拟退出。

07-08

目的 切换为预热显示

功能(用途) 用来测量预热时间。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下预热窗口。

显示预热开始、初始化动作完成, 和转到待机状态所需时间。

→按下[全机清除]键后, 机器不进入0sec间歇老化模式。

(预热窗口)

SIM7-8 WARM-UP MODE
WARMING UP

1

(预热完成窗口)

SIM7-8 WARM-UP MODE
WARM-UP COMPLETED

2

按下[全机清除]键, 机器退出模拟模式。

(模拟SIM07-01省略老化功能。)

注意: 执行此模拟时, 不执行墨粉供应动作。

08

08-01

目的 显影偏压输出

功能(用途) 用来检查显影偏压输出。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键, 显影偏压信号输出30秒。

使用模拟SIM25-01测量实际输出值。

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

(执行开始窗口)

SIM8-1 DV BIAS

PRESS OK KEY EXEC

[OK]键或[开始]键

(执行窗口)

SIM8-1 DV BIAS

EXEC

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 中断输出动作, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

08-02

目的 主充电器输出 (栅极偏压=高)

功能(用途) 用来检查主充电器输出。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键, 主充电器以栅极高压模式输出30秒。

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

(执行开始窗口)

SIM8-2 MVV(H)

PRESS OK KEY EXEC

[OK]键或[开始]键

(执行窗口)

SIM8-2 MVV(H)

EXEC

[全机清除]键: 机器退出模拟模式

[中断]键: 中断输出动作, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

08-03

目的 主充电器输出 (栅极偏压-低)

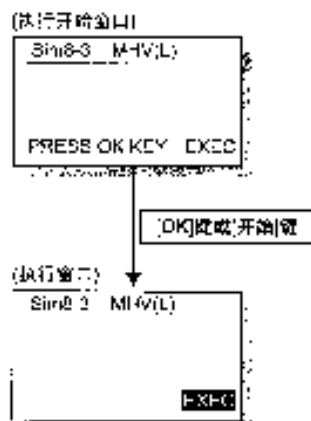
功能(用途) 用来检查主充电器输出。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键, 主充电器以栅极低压模式输出30秒。

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。



[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

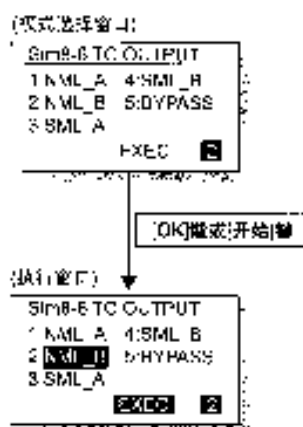
[中断]键: 中断输出动作, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

08-06

目的 转印充电器输出

动作/操作方法

执行此模拟时, 机器显示以下模式选择窗口, 显示输出模式清单。用数字键选择一个输出模式, 然后按[OK]键或[开始]键, 转印充电器以指定模式输出约30秒。



窗口显示	输出模式
1: NML_A	普通尺寸宽度 (前)
2: NML_B	普通尺寸宽度 (后)
3: SML_A	小尺寸宽度 (前)
4: SML_B	小尺寸宽度 (后)

*双面模式设定为OFF时, 不显示“(后)”的项目。

*小尺寸纸张指 Letter B (A4R) 宽度或更小的纸张。

输出完成后, 机器返回到模式选择窗口。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 中断输出动作, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

09

09-01

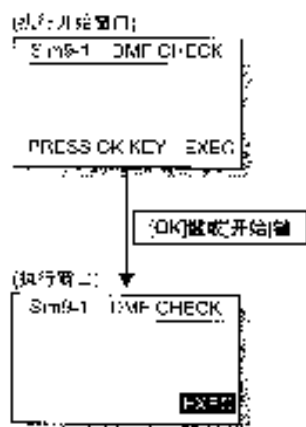
目的 双面电机正向动作检查

功能(用途) 用来检查双面电机正向动作。

动作/操作方法

双面电机正向转动(排纸方向) 30秒。

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。



[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 中断输出动作, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: (双面模式设定为 OFF 时不允许执行。)

09-02

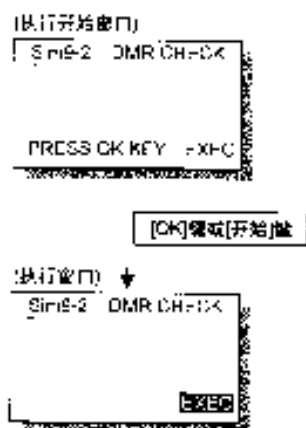
目的 双面电机反向动作检查

功能(用途) 用来检查双面电机反向动作。

动作/操作方法

双面电机反向转动 30秒。

动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。



[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 中断输出动作, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: (双面模式设定为 OFF 时不允许执行。)

09-04

目的 双面电机RPM调整

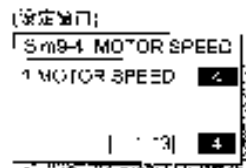
功能(用途) 用来调整双面电机转动速度。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下设定窗口。

用数字键输入设定值, 然后按[OK]键或[开始]键。

设定范围: 1-13



设定值	速度 (PPS)	设定值	速度 (PPS)
01	637.2PPS (慢)	08	659.8PPS
02	640.4PPS	09	662.9PPS
03	643.6PPS	10	666.2PPS
04	646.9PPS (默认)	11	669.4PPS
05	650.1PPS	12	669.6PPS
06	653.3PPS	13	675.8PPS (快)
07	656.5PPS		

输入值超出设定范围时, 则忽略。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: (双面模式设定为 OFF 时不允许执行。)

默认值: 4

09-05

目的 双面电机互转时间调整

功能(用途) 用来调整控制双面电机反向转动时电机的回转时间。

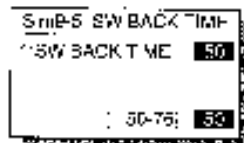
动作/操作方法

执行此模拟时, 显示以下设定窗口。

用数字键输入设定值, 然后按[OK]键或[开始]键。

设定范围: 50-76

调整值增加1, 1-2相激发模式下, 反向开始距离增加3个步长。



输入值超出设定范围时, 则忽略。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: (双面模式设定为 OFF 时不允许执行。)

默认值: 50

10

10 -

目 的 墨粉电机动作

功能(用途) 用来检查墨粉电机的动作。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键,墨粉电机转动约30秒。

动作完成后,机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

```

执行开始窗口
Sim10 TONER MOTOR

PRESS OK KEY EXEC
    
```

[OK]键或[开始]键

```

(执行窗口)
Sim10 TONER MOTOR

EXEC
    
```

[全机清除]键:机器退出模拟模式。

[中断]键:中断输出动作,机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

14

14 -

目 的 故障消除(U2除外)

功能(用途) 用来消除如H故障等EEPROM写故障,执行硬复位。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键,消除U2以外的故障。

```

执行开始窗口
Sim14 TROUBLE CLEAR
TROUBLE CLEAR
(WITHOUT U2)

AER YOU SURE? EXEC
    
```

16

16 -

目 的 U2故障消除

功能(用途) 用来消除U2故障,执行硬复位。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示以下执行开始窗口。

按[OK]键或[开始]键,消除U2故障。

(执行开始窗口)

```

Sim16 TROUBLE CLEAR
U2 TROUBLE CLEAR

AER YOU SURE? EXEC
    
```

20

20 -01

目 的 维修保养计数器清除

功能(用途) 用来清除维修保养计数器。

动作/操作方法

在以下窗口按[OK]键或[开始]键时,机器清除维修保养计数器,并返回到模拟子代码输入显示屏幕。

```

Sim20-01 COUNTER CLEAR
MAINTENANCE COUNTER
CLEAR

AER YOU SURE? EXEC
    
```

21

21-01

目的 维修保养周期设定

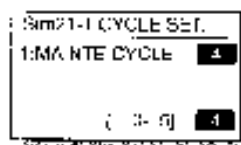
功能(用途) 用来设定维修保养周期。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示当前设定值。

用数字键输入设定代码, 然后按[开始]键。

设定值保存到 EEPROM 中, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。



0	5K (5,000页)
1	7.5K (7,500页)
2	10K (10,000页)
3	25K (25,000页)
4	50K (50,000页)
5	任意 (999,999页)

设定范围: 0~5

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

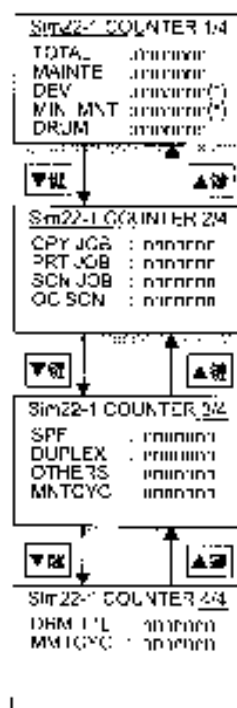
备注: 默认值: 4

22

22-01

目的 计数器显示

动作/操作方法



	计数器显示
TOTAL	总计数器
MAINT	维修保养计数器
DEV	载体计数器
DRUM	感光鼓计数器
CPY JOB	复印作业计数器
PRT JOB	打印作业计数器
SCN JOB	扫描作业计数器
OC SCN	OC扫描计数器
SPF	SPF/RSPF计数器
DUPLEX	双面计数器
OTHERS	其他计数器
MNTCYC	维修保养周期
DRM TTL	感光鼓转动累计时间

即使SIM26-74设定为“1: 扫描计数器计数”, 但该计数值不计入SIM22-01总计数器显示中。该值只计入系统设定的总计数器显示中。

22-03 卡纸清除显示

目的 卡纸清除显示

功能(用途) 用来检查主机和SPF/RSPF中出现的卡纸类别信息。

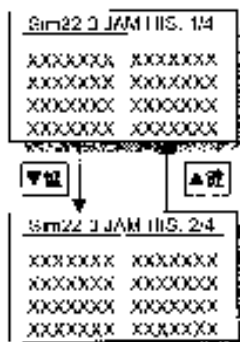
动作/操作方法

卡纸类别信息按时间顺序从最近一次卡纸开始显示,最多可显示30项。(30项以前的故障被依次删除。)

此显示信息可用来判断故障部位,消除故障。

(如果某部位卡纸次数过多,则认为应该进行维修。)

卡纸类别和内容显示如下



卡纸类别	显示内容
SPPD_ON	SPF纸张入口传感器(未达卡纸)
SPPD_OFF	SPF纸张入口传感器(延迟卡纸)
SOUT_ON	SPF排纸传感器(未达卡纸)
SOUT OFF	SPF排纸传感器(延迟卡纸)
POUT ON	排纸传感器(未达卡纸)
POUT OFF	排纸传感器(延迟卡纸)
DPX ON	双面传感器(未达卡纸)
DPX OFF	双面传感器(延迟卡纸)
PIN_ON	给纸传感器(未达卡纸)
PIN OFF	给纸传感器(延迟卡纸)
PIN2 ON	纸盘2给纸传感器(未达卡纸)
PIN3 ON	纸盘3给纸传感器(未达卡纸)
PIN4 ON	纸盘4给纸传感器(未达卡纸)

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

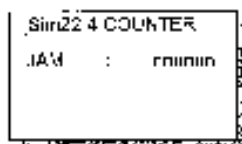
[▲]键/[▼]键: 用来切换显示页面。

22-04 卡纸总计数器显示

目的 卡纸总计数器显示

功能(用途) 用来显示卡纸总计数器值

动作/操作方法

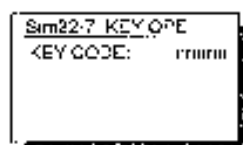


22-07 主操作员代码显示

目的 主操作员代码显示

功能(用途) 用来显示主操作员代码。

动作/操作方法



22-09 给纸计数器显示

目的 给纸计数器显示

功能(用途) 用来显示各给纸盘的给纸数量。

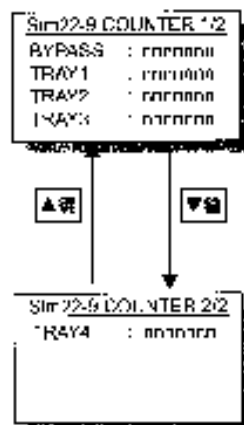
动作/操作方法

此模拟显示各给纸盘的使用频率。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[▲]键/[▼]键: 用来切换显示页面



*纸盘2-纸盘4仅在纸盘已安装的情况下显示。

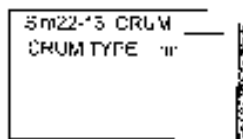
22-13 CRUM 发货地显示

目的：CRUM 发货地显示

功能(用途)：用来显示保存在 EEPROM 中的 CRUM 芯片发货地代码。

动作/操作方法

如果数据与保存在 CRUM 芯片中的发货地信息不匹配，则判断为错误。

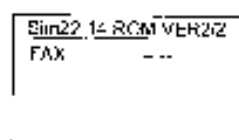
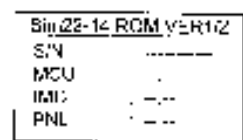


号码	设定(发货地)
00	未设
04	CHN-A
05	JPN-A
07	BTA-A
08	BTA-B
09	BTA-C
99	转换

22-14 P-ROM 版本显示

目的：P-ROM 版本显示

动作/操作方法



S/N	产品序列号
MCU	主机程序版本
IMC	IMC 程序版本
PNL	操作面板程序版本
FAX	FAX 程序版本

不显示未安装的选配件电路板版本。

22-15 故障存储显示

目的：故障存储显示

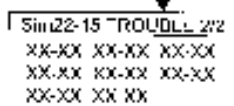
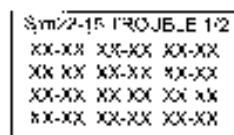
动作/操作方法

显示最近 20 次故障履历。(20 次以前的数据依次被覆盖。)

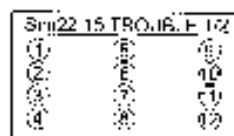
[全机清除]键：机器退出模拟模式。

[中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[▲]/[▼]键：用来切换显示页面。



故障显示次序如下。



以上 (1) 为最近一次故障，(12) 为最久的一次故障。

22-22 SPF/RSPF 卡纸计数器显示

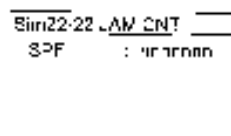
目的：SPF/RSPF 卡纸计数器显示

功能(用途)：用来显示 SPF/RSPF 卡纸计数器值。

动作/操作方法

[中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[全机清除]键：机器退出模拟模式。



备注：(仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下)

24

24-01

目的 卡纸总计数器清除

动作/操作方法

执行此模拟时，显示如下清除确认窗口。

按[OK]键或[开始]键，机器清除卡纸总计数器和卡纸存储器数据，并返回到模拟子代码输入显示屏。

Sim24-1 COUNTER CLR
JAM COUNTER CLEAR

ARE YOU SURE? EXEC

24-02

目的 故障存储器清除

功能(用途) 用来清除故障存储器数据和 EEPROM 中的故障履历数据。

动作/操作方法

[中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[全机清除]键：机器退出模拟模式。

Sim24-2 COUNTER CLR
TROUBLE COUNTER
CLEAR

ARE YOU SURE? EXEC

备注：(仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下)

24-04

目的 SPF/RSPF 计数器清除

功能(用途) 用来清除 SPF/RSPF 给纸计数器。

动作/操作方法

Sim24-4 COUNTER CLR
SPF COUNTER
CLEAR

ARE YOU SURE? EXEC

[全机清除]键：机器退出模拟模式。

[中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏。

24-05

目的 双面计数器清除

功能(用途) 用来清除双面计数器。

动作/操作方法

Sim24-5 COUNTER CLR
DUPLX COUNTER
CLEAR

ARE YOU SURE? EXEC

[全机清除]键：机器退出模拟模式。

[中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏。

备注：双面模式设定为 OFF 时不允许执行。

24-06

目的 给纸计数器清除

功能(用途) 用来清除各给纸部分给纸计数器。

动作/操作方法

(初始窗口)
Sim24-6 COUNTER CLR
1: BYPASS 4: TRAY3
2: TRAY1 5: TRAY4
3: TRAY2

[全机清除]键

数字键

(1) 计数器选择窗口

Sim24-6 COUNTER CLR
1: BYPASS 4: TRAY3
2: TRAY1 5: TRAY4
3: TRAY2

返回

[OK]键或[开始]键

(确认窗口)

Sim24-6 COUNTER CLR
1: BYPASS 4: TRAY3
2: TRAY1 5: TRAY4
3: TRAY2
ARE YOU SURE? EXEC

*纸盒2-纸盒4仅在纸盘已安装的情况下显示。

[全机清除]键：机器退出模拟模式。

[中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏。

24 -07

目的 感光鼓计数器清除

功能(用途) 用来清除感光鼓计数器和感光鼓转动时间。

动作/操作方法

```
Sim24-7 COUNTER CLR
DRUM COUNTER
CLEAR
ARE YOU SURE? EXEC
```

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

24 -09

目的 打印计数器清除

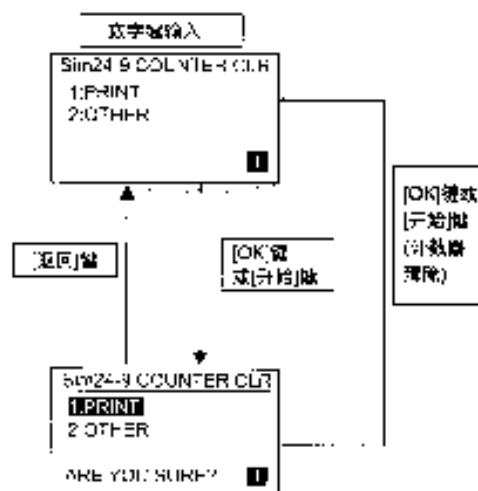
功能(用途) 用来清除打印计数器和计数器。

动作/操作方法

选择一个待清除的计数器, 然后按[OK]键或[开始]键。

显示确认窗口。

再次按[OK]键或[开始]键, 机器清除指定计数器, 并返回到初始窗口。



[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

24 -08

目的 复印计数器清除

功能(用途) 用来清除复印计数器。

动作/操作方法

```
Sim24-8 COUNTER CLR
COPIES COUNTER
CLEAR
ARE YOU SURE? EXEC
```

[OK]键或[开始]键: 清除复印计数器, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

24 -13

目的 扫描计数器清除

功能(用途) 用来清除扫描计数器。

动作/操作方法

```
Sim24-13 COUNTER CLR
SCAN COUNTER
CLEAR
ARE YOU SURE? EXEC
```

[OK]键或[开始]键: 清除扫描计数器, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

24-14

目 的	SPF/RSPF卡纸总计数清除
功能(用途)	用来清除SPF/RSPF卡纸总计数器。
动作/操作方法	

```
Sim24-14 COUNTER CLR
SPF/RSPF COUNTER
CLEAR
AER YOU SURE? EXEC
```

[OK]键或[开始]键: 清除SPF/RSPF卡纸总计数器, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

备注: (仅在安装了SPF/RSPF的情况下)

24-15

目 的	扫描模式计数器清除
功能(用途)	用来清除扫描模式计数器。
动作/操作方法	

```
Sim24-15 COUNTER CLR
SCANNER MODE
COUNTER CLEAR
AER YOU SURE? EXEC
```

[OK]键或[开始]键: 清除扫描模式计数器, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

25

25-01

目 的	主电机动作检查 (散热风扇电机动作检查)
-----	----------------------

测试/操作方法

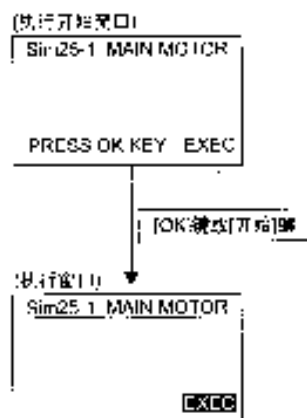
按[OK]键或[开始]键, 主电机 (以及双面模式下双面电机) 转动30秒。

此时如果安装了显影组件, 则同时输出显影偏压、主充和偏压信号。

这种情况下, 电机停止动作时需要进行激光反射, 因此多线镜电机也同时转动。检查是否安装了显影组件, 如果未安装, 则不输出以上高压信号, 仅电机转动。

电机转动30秒后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

*不要通过强行打开门开/闭开关执行此模拟。



动作完成后, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 中断输出动作, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

25-02

目的 载体浓度初始化

动作/操作方法

通过以下过程执行此模拟。

[过程]

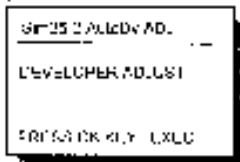
- 1) 检查并确定机器电源是否关闭 (OFF)，安装显影组件。
- 2) 在盖板打开的情况下，打开机器电源 (ON)。
- 3) 机器进入模拟 SIM25-02 模式。(显示 “Cover open MSG” (盖板打开 MSG) 信息，“开始” LED: OFF)
- 4) 关闭则等。(“开始” LED: ON)
- 5) 按 [OK] 键或 [开始] 键。

按 [OK] 键或 [开始] 键后，主电机转动 3 分钟，确定墨粉传感器参考值，清除载体转动时间，同时清除载体计数器。

以上过程正常完成时，右值显示部分显示 ATC 传感器参考值。

如果出现错误，则显示以下屏幕。

(执行开始)

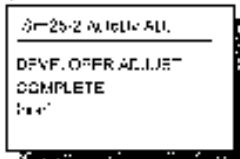


[OK]键或[开始]键

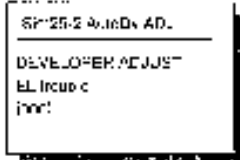
(执行中)



(正常完成)



(EL错误)



(EU错误)



注意：机器不在模拟模式中时，如果前盖关闭，机器电源打开，墨粉会从墨粉盒供应给显影盒。

这种情况下，不能正确执行墨粉浓度参考控制电平调整。

因此，机器不在模拟模式中时，关闭前盖，打开机器电源，则必须更换新载体，然后调整载体浓度参考值。

完成模拟 SIM25-02 需要 3 分钟左右时间。

在模拟执行过程中，务必不要打开前盖或关闭机器电源。

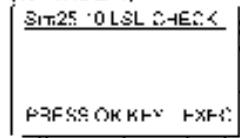
25-10

目的 多线绕电机动作检查

动作/操作方法

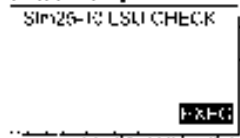
按 [OK] 键或 [开始] 键，多线绕电机转动 30 秒。

(执行开始窗口)



[OK]键或[开始]键

(执行中 L)



动作完成后，机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

[全机清除]键：机器退出模拟模式。

[中止]键：中断输出动作，机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

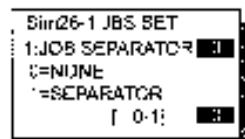
26-01

目的 出纸隔离板设定

功能(用途) 用来设定出纸隔离板安装的YES/NO。

动作/操作方法

出纸隔离板安装后,必须将此设定手动调整为YES。



0	无作业分隔器
1	有作业分隔器

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。(本模拟设定更改后, 机器退出模拟模式, 执行硬复位。)

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。(本模拟设定更改后, 此键无效。)

[开始]键: 设定内容保存到EEPROM上, 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

(本模拟设定更改后, 按键后机器不返回到模拟子代码输入显示屏幕。)

26-02

目的 尺寸设定

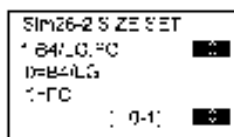
功能(用途) 用来设定FC (8.5' \ 13') 尺寸检测的允许/禁止。

动作/操作方法

使用FC (8.5' \ 13') 尺寸原稿时检测原稿尺寸。

		设定值	
使用组件	原稿尺寸	0 (禁止)	1 (允许)
原稿 SPF/RSPF	FC (8.5' \ 13')	B1	FC (8.5' \ 13')
	B4	B4	FC (8.5' \ 13')

*除以上发货地外, 此设定无效。



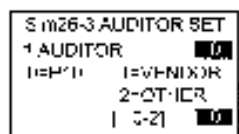
代码	设定
0	FC检测禁止
1	FC检测允许

备注: 0: (除以下发货地外的默认值)

1: 澳大利亚, 新西兰, 菲律宾

26 -03

目 的	审计设定
功能(用途)	用来执行审计设定。
动作/操作方法	



代码	模式
0	内置审计模式
1	投币机

*选择投币机模式时:

- 1) 排序自动选择设定为 OFF。
- 2) 对日本, 双面复印使用禁止设定为 ON (禁止使用)。
- 3) 审计模式专用设定为 ON (手动给纸禁止), 且标准纸盒设定为手动给纸盘时, 则“标准纸盒设定”更改为主纸盘。

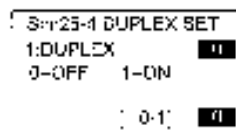
备注: 默认值: 0

26 -04

目 的	复印机双面设定
功能(用途)	用来设定双面设定的 YES/NO
动作/操作方法	

如果安装了双面组件, 则此设定必须设定为 ON。

双面机器中此设定如果设定为 OFF, 双面电机不转, 纸张不能正常排出, 从而导致卡纸故障。



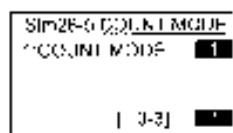
代码	双面设定
0	OFF
1	ON

备注: 1: MX-M180D/MX-M210D

26 -05

目 的	计数模式设定
功能(用途)	用来设定使用特殊纸张 (A3/WLT/8K) 时, 总计数器、载体计数器和维修保养计数器的计数模式。
动作/操作方法	

执行此模拟时, 显示当前设定值。



设定	总计数器/载体计数器	维修保养计数器
0	+2	+2
1	+1	+2
2	+2	+1
3	+1	+1

[1]-[3] (默认: [0])

用数字键输入设定值, 然后按[OK]键或[开始]键, 机器将当前调整值保存到EEPROM, 然后返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 0

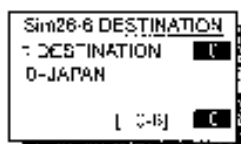
26-06

目的 发货地设定

功能(用途) 用来设定主机发货地信息。

操作/操作方法

执行此模拟时，显示当前设定发货地代码。



代码	设定
0=JAPAN	日本AB类型
1=INCH	inch类型
2=AB	日本以外AB类型
3=INCH (FC)	日本以外inch类型 (FC)
4=AB (FC)	日本以外AB类型 (FC)
5=CHINESE	中国 (日本以外AB类型+中国地区支持纸张)
6=TAIPEI	台湾 (日本以外AB类型+中国地区支持纸张)

设定范围: 0~6

[0]~[6] (默认: 取决于机型)

用数字键输入设定值, 然后按[OK]键或[开始]键, 机器将当前调整值保存到EEPROM上。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。(本模拟设定更改后, 机器退出模拟模式, 执行复位。)

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。(本模拟设定更改后, 此键无效。)

[开始]键: 设定内容保存到EEPROM上, 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

(本模拟设定更改后, 按键后机器不返回到模拟子代码输入显示屏。)

*本模拟设定更改后, 以下调整和设定值根据所设定的发货地自动更改。

- SIM46-19 (γ表设定)
- SIM46-30 (AE限制设定)
- 纸张尺寸 (AB类型为A4尺寸, inch类型为LT尺寸)
- 维修保养周期 (恢复为默认设定)
- 最小维修保养周期 (仅在设定更改为日本时)

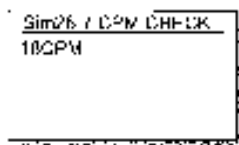
备注: 默认: 因发货地而不同。

26-07

目的 机器条件检查

操作/操作方法

执行此模拟时, 显示机器当前复印速度。



No.	显示 CPM 清单
1	18CPM
2	21CPM

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

26-18

目的 节粉模式设定

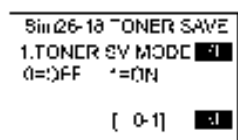
功能(用途) 用来设定节粉模式的ON/OFF。

操作/操作方法

执行此模拟时, 显示当前设定值。

用数字键输入设定值, 然后按[OK]键或[开始]键, 机器将设定值保存到EEPROM上。

*本模拟设定更改后, 系统设定中的节粉模式设定相应更改。



代码	设定
0	节粉模式OFF
1	节粉模式ON

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

备注: 默认值: 0

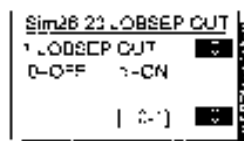
26-20

目 的 出纸隔离板排纸模式设定

功能(用途) 用来设定出纸隔离板的排纸模式。

动作/操作方法

*此设定目的为了在安装出纸隔离板的情况下简化检查过程，仅在调整模拟中有效。
如果未安装打印机或 FAX，则纸张排出到上层纸盘。检查是否有问题。
如果模拟 SIM26-01 中设定“出纸隔离板未安装”，则不论此项设定为何值，纸张均排出到下层纸盘。



代码	设定
0	下层纸盘
1	上层纸盘

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中止]键: 机器返回到模拟了代码输入显示屏。

备注: 默认值: 0

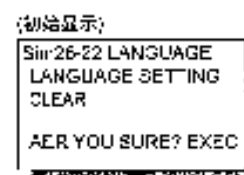
26-22

目 的 语言设定清除

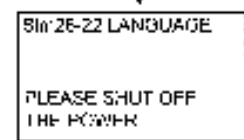
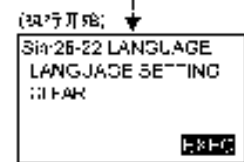
功能(用途) 用来清除语言设定。

动作/操作方法

扫描头移动到固定锁定位置。



[OK]键或[开始]键



语言清除完成后，扫描头移动到固定位置。

26-30

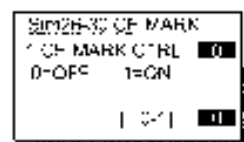
目 的 CE 标记支持控制 ON/OFF

功能(用途) 用来设定标记支持控制的 ON/OFF。

动作/操作方法

执行此模拟时，显示当前设定值。

用数字键输入设定值，然后按[OK]键或[开始]键，机器将设定值保存到 EEPROM 上，并返回到模拟了代码输入显示屏。



代码	设定
0	CE 标记支持控制 OFF
1	CE 标记支持控制 ON

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中止]键: 机器返回到模拟了代码输入显示屏。

备注: 默认值: 0: 100V 系统

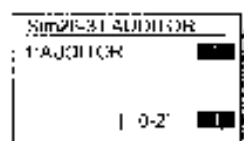
1: 200V 系统

26-31

目 的 审计模式专用设定

功能(用途) 用来设定审计模式为投币机模式时，是否允许从手动给纸盘给纸。

动作/操作方法



代码	设定
0	专用设定 OFF (手动给纸允许)
1	专用设定 ON (手动给纸禁止)
2	专用设定 OFF (手动给纸允许)+A3/WLT charge

*此项设定为 ON 时，如果审计模式为投币机模式，且标准纸盘设定为手动给纸盘，则标准纸盘设定更改为主纸盘。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中止]键: 机器返回到模拟了代码输入显示屏。

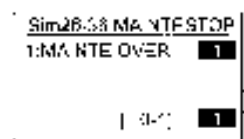
备注: 默认值: 1

26-36

目的 维修保养使用寿命到时停机

动作/操作方法

维修保养计数器达到使用寿命结束时,选择动作“停止”或“不停止”。



代码	设定
0	停止
1	不停止

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

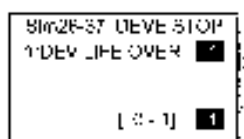
备注: 默认值: 1

26-37

目的 载体使用寿命到时停机取消

动作/操作方法

载体计数器达到使用寿命结束时,选择动作“停止”或“不停止”。



代码	设定
0	停止
1	不停止

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

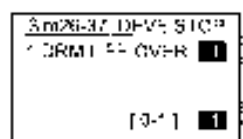
备注: 默认值: 1

26-38

目的 感光鼓使用寿命到时停机取消

动作/操作方法

感光鼓计数器达到使用寿命结束时,选择动作“停止”或“不停止”。



代码	设定
0	停止
1	不停止

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 1

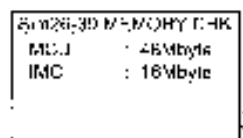
26-39

目的 存储器容量检查

功能(用途)

用来检查MCU电路板上的图像存储器 (SDRAM) 容量和IMC压缩存储器容量。

动作/操作方法



有两种图像显示存储器容量: 16MB和48MB。

IMC压缩存储器的标准容量为16MB。

*IMC未安装时则不显示。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

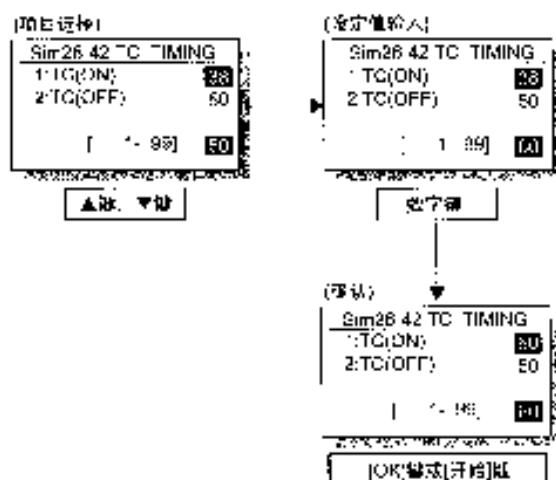
26-42

目的 转印ON/OFF定时控制设定

功能(用途) 用来单独设定转印充电器(TC)的ON/OFF定时。

动作/操作方法

用箭头键选择一个待更改的项目, 输入设定值, 然后按[OK]键或[开始]键。机器将设定值保存到EEPROM上, 并返回到模拟子代码输入显示屏幕。



调整值变化

1:TC (ON)		
设定值	PS 释放 - TC ON 时间 (ms)	差值 (ms)
99	442	+122
:	:	:
50	344	+24
:	:	:
38	320	0
:	:	:
1	246	-74
2:TC (OFF)		
设定值	PIN OFF - TC OFF 时间 (ms)	差值 (ms)
99	402	+98
:	:	:
51	306	+2
50	304	0
49	302	-2
:	:	:
1	206	-98

*设定范围: 1-99

设定值增加1, 时间增加2ms。

*转印ON定时默认值 (38) 表示: 自PS释放开始320ms。

转印OFF定时默认值 (50) 表示: 自PIN OFF开始304ms。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 38 (TC ON)

50 (TC OFF)

26-43

目的 侧边空白数量设定

功能(用途) 用来设定左右边缘空白数量。

动作/操作方法

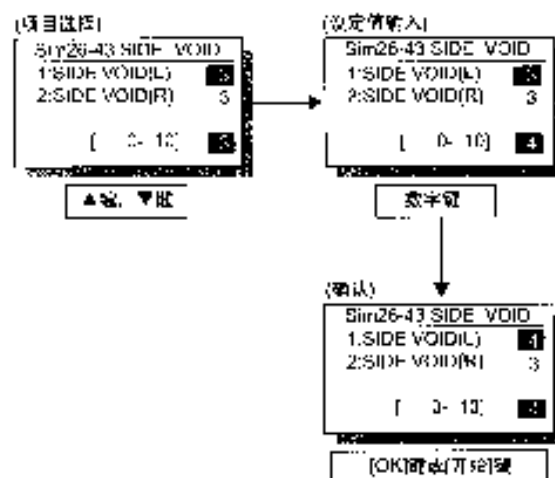
左右边缘空白数量可分别调整。

用箭头键选择一个待更改的项目, 输入设定值。

设定范围: 0-10

设定值增加1, 空白数量增加0.5mm。

默认值: 5 (= 2.5mm)



显示	设定项目
1:SIDE VOID (L)	左边缘空白数量设定
2:SIDE VOID (R)	右边缘空白数量设定

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 5 (空白数量: 2.5mm)

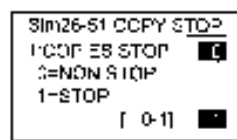
26-51

目的 纸满复印暂停功能设定

功能(用途) 用来设定纸纸盘满时复印暂停功能是否有效。

动作/操作方法

使用电子排序功能时,一个复印作业中可排纸250页(*1)或更多。排纸盘满时,如果复印纸张继续排出,则会产生排纸卡纸故障。为避免这种情况,可通过此项设定使用复印暂停功能。



显示	设定
0	暂停取消
1	暂停

(*1) 安装了作业分离器时为150页。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 1

26-54

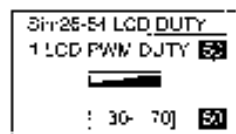
目的 LCD 对比度 PWM 占空比设定

功能(用途) 用来设定LCD对比度中间值的PWM占空比(亮度)。

动作/操作方法

* 设定范围: 30-70

* 按[OK]键或[开始]键, LCD对比度设定值立即生效。



[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 50

26-56

目的 使用寿命校正 ON/OFF 设定

功能(用途) 根据载体的使用程度(使用寿命)设定图像校正的 ON/OFF。

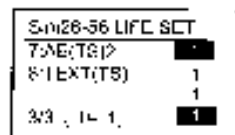
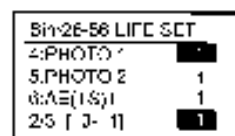
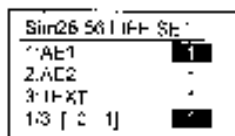
动作/操作方法

执行此模拟时,在LCD上显示模式清单和当前设定值。

用箭头键选择一个待更改的项目,输入设定值。

(1=ON[允许], 0=OFF[禁止])

按[OK]键或[开始]键, 设定值保存到EEPROM上。



显示	调整模式
1: AE1	AE1使用寿命校正
2: AE2	AE2使用寿命校正
3: TEXT	文字模式使用寿命校正
4: PHOTO 1	照片模式(铅头扩散)使用寿命校正
5: PHOTO 2	照片模式(抖动)使用寿命校正
6: AE(TS) 1	TSAE1使用寿命校正
7: AE(TS) 2	TSAE2使用寿命校正
8: TEXT(TS)	TS文字模式使用寿命校正

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 1: 0

2: 0

3: 0

4: 0

5: 0

6: 0

7: 0

8: 0

26-60

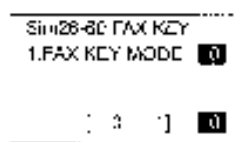
目的 [FAX] 键允许/禁止设定

功能(用途) 用来设定未安装FAX电路板时[FAX]键的允许/禁止。

动作/操作方法

此设定为允许时, 如果未安装FAX电路板, 则显示 "FAX 电路板未安装" 信息。

*如果安装了FAX电路板, 则不论此设定值如何, 屏幕均转到FAX显示窗口。



设定	FAX 电路板	
	Yes	No
0 (允许)	FAX窗口显示	FAX未安装显示
1 (禁止)	FAX窗口显示	错误蜂鸣声

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 0

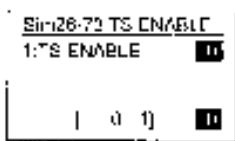
26-73

目的 节粉设定显示/不显示

功能(用途) 用来设定“系统设定”中节粉模式设定的允许/禁止。

动作/操作方法

此设定为允许(1)时, 系统设定中显示节粉模式设定项目, 允许进行设定。



显示	设定
0	禁止
1	允许

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

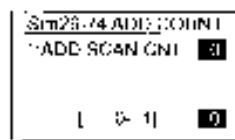
备注: 默认值: 0

26-74

目的 总计计数器显示更改设定

功能(用途) 用来设定是否将扫描仪计数值计入系统设定中的总计计数器显示中。

动作/操作方法



0	扫描仪计数器不计入
1	扫描仪计数器计入

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 0

30-01

目的 纸路传感器状态显示

功能(用途) 同时在 LCD 上显示纸张传感器状态清单。

动作/操作方法

激活的传感器高亮显示。

显示项目和相关传感器如下。

```

Sim30-1 SENSOR
POUT DPX PIN
MBEMP C1EMP C2EMP
C3EMP C4EMP C2PSS
C3PSS C4PSS
  
```

显示	相关传感器
POUT	排纸传感器
DPX	双证传感器
PIN	纸张入口传感器
MBEMP	手动给纸传感器
C1EMP	No.1 纸盘纸张传感器
C2EMP	No.2 纸盘纸张传感器
C3EMP	No.3 纸盘纸张传感器
C4EMP	No.4 纸盘纸张传感器
C2PSS	No.2 纸盘给纸传感器
C3PSS	No.3 纸盘给纸传感器
C4PSS	No.4 纸盘给纸传感器

如果未安装多层纸盘选配件, 则不显示相关传感器名称。

41-01

目的 原稿尺寸传感器检查

功能(用途) 用来检查原稿传感器的动作。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示原稿传感器的状态。

激活的传感器高亮显示。

```

Sim41-1 PD SENSOR
OCSW PD1 PD2
PD3 PD4 PD5
  
```

OC盖打开/关闭传感器状态		原稿传感器状态	
OCSW	打开 关闭	PD1-PD5	无原稿 有原稿
	高亮显示 正常显示		正常显示 高亮显示

对AB类型为PD1-PD5。

41-02

目的 原稿尺寸传感器检测电平调整

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示OC原稿尺寸传感器的检测电平。

(实时显示)

在稿台上放置A3白纸, 然后在OC盖板打开的情况下, 按[OK]键或[开始]键。

按[开始]键, “EXEC”高亮显示, 机器将此时的原稿尺寸检测电平保存到EEPROM上。

(此保存值在后面的原稿尺寸检测控制中用作参考值。)

```

显示窗口
Sim41-2 PD SENSOR
OCS
1[128] 200 2[128] 200
3[128] 200 4[128] 200
5[128] 200
  
```

```

AB类型传感器位置
      0 0
      5 4
C 1
C 2
C 3
  
```

值显示范围: 0~255

0 (黑色)~255 (白色)

[] 中的值表示调整单位。

执行中“EXEC”高亮显示。

OCSW	原稿盖状态
	打开: 高亮显示
	关闭: 正常显示
1-5	PD传感器检测电平

41-03

目的 原稿尺寸检测传感器接收/检测电平检查

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示原稿尺寸检测传感器接收电平。

(实时显示)

传感器4和5括号中的值为SIM41-04调整数值。

由于传感器1和3未提供SIM41-04检测数值, 因此显示为“0”。

```

Sim41-3 PD SENSOR
0000
1[000] 200 2[000] 200
3[000] 200 4[050] 200
5[000] 200
  
```

41-04

目的 原稿尺寸确定检测电平调整 (15-20度)

动作/操作方法

将OC盖板放置到原稿尺寸确定状态 (15-20度), 然后按[OK]键。

1 初始窗口

```

Sim41-4 20° SENSOR
0000
PRESS OK KEY EXEC
  
```

2 执行后显示窗口

```

Sim41-4 20° SENSOR
0000
1[000] 163 2[000] 149
3[000] 167 4[006] 180
5[000] 173
  
```

机器将原稿尺寸确定状态检测电平保存到EEPROM上, 并在括号 () 中显示该值。

原稿尺寸确定状态: 开/闭传感器 (OCSW) 由ON (点亮显示) 切换到OFF (正常显示) 状态的切换点位置。

42-01

目的 载体计数器清除

功能/用途

用来清除载体计数器。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示确认窗口, 确认是否清除。

清除时, 按[OK]键或[开始]键。

如果不清除, 则按[中断]键或[全机清除]键退出模拟模式。

```

Sim42-1 COUNTER CLR
DEVELOPER COUNTER
CLEAR

ARE YOU SURE? EXEC
  
```

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

43-01

目的 定影温度设定 (等待复印)

功能 (用途) 用来设定等待复印时的定影温度。

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示当前设定值。

每按一次[▶]键, 设定值比当前显示温度增加5℃。

每按一次[◀]键, 设定值比当前显示温度减小5℃。

输入设定值 (温度值), 然后按[OK]键或[开始]键, 机器将设定值保存到EEPROM上。

设定范围: 160℃~200℃

单位增量: 5℃

Sim43-1 FUSER TEMP	
1.FUSER TEMP	170
[100-200]	170

0	160℃
1	165℃
2	170℃
3	175℃
4	180℃
5	185℃
6	190℃
7	195℃
8	200℃

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中止]键: 机器返回到按纸子代码输入显示屏幕。

备注: 默认值: 2

43-12

目的 待机模式定影风扇转动设定

动作/操作方法

执行此模拟时, 显示当前设定代码。

用箭头键选择一个待更改的模式, 输入设定值。

用数字键输入选择模式号码, 然后按[OK]键或[开始]键, 机器将设定值保存到EEPROM上。

Sim43-12 FAN SPEED	
1. LOW	0
2. HIGH	1
[0-1]	0

代码	风扇转动速度
0	低速转动
1	高速转动

设定模式	
LOW	正常温度调整中设定 (190℃或更低) 默认值=0 (低速转动)
HIGH	定影温度为190℃或更高时, 默认值=1 (高速转动)

备注: 默认值: LOW:0/HIGH:1

43-13

目的 纸张间隔控制允许/禁止设定

动作/操作方法

窄宽度纸张多份复印/打印时, 将第21页及以后的给纸时间更改为A3或VLT (取决于发卖地设定)。

执行此模拟时, 显示当前设定值。

输入设定代码, 然后按[开始]键, 机器将输入代码保存到EEPROM上, 并返回到按纸子代码输入显示屏幕。

Sim43-13 PICK INTVL	
1.PICK INTVL	0
[0-1]	0

代码	设定
0	禁止
1	允许

<A: 用纸张>

1) 纸盘给纸: A4R, B5R, 8-1/2"×14", 8-1/2"×13", 8-1/2"×11", A5, INV

2) 手动给纸: A4R, B5R, 8-1/2"×14", 8-1/2"×13", 8-1/2"×11", A5, INV, 16KHA

*A5手动给纸仅对日本以外AB类型可用。

备注: 默认值: 0

44-01

目的 墨粉浓度控制校正允许/禁止设定

功能(用途) 用来设定墨粉浓度控制校正的允许/禁止。

动作/操作方法

执行此模拟时, 在LCD上显示模式清单和当前设定值。

用箭头键选择一个待更改的项目, 输入设定值。

(1=ON [允许], 0=OFF [禁止])

按[OK]键或[开始]键, 设定值保存到EEPROM上。

Sm44-1 TONER CONT	
1 COV	0
2 LIFE	0
3 DRIP	0
4 BETA	0
5 UNCOND	0

显示模式	设定模式
COV	打印比率校正
LIFE	使用寿命校正
DRIP	滴注★
BETA	清除处理★
UNCONDITIONAL	无条件墨粉供应

Sm44-1 TONER CONT	
4 BETA	1
5 UNCOND	0
70 [0-1]	0

显示	设定
0	禁止
1	允许

<各校正说明>

打印比率校正

此校正模式中, 墨粉供应间隔时间由打印比率确定, 以防止墨粉过量。

标有★部分校正说明

“滴注”和“清除处理”为分析使用模式, 不能设定为“1”[允许]。如果设定为“1”[允许], 可能会引起墨粉浓度异常升高或降低, 显影剂头数, 或墨粉扩散等错误。

如果不小心设定为“1”[允许], 则必须替换显影剂, 同时清洁机器内部和成像组件。

无条件墨粉供应

显影组件和感光鼓组件转动时, 需要消耗少量墨粉。

为确保此动作正常执行, 机器根据显影组件转动时间供应墨粉。备注。

默认: COV: 1/LIFE: 0/DRIP: 0/BETA: 0/UNCONDITIONAL: 1

44-16

目的 墨粉浓度控制数值检查和墨粉浓度校正数量显示

动作/操作方法

检查ATC传感器输出值, 并在LCD上显示墨粉浓度控制校正数量。

Sm44-16 TONER (DSP)	
1 TONER DEN LT	000
2 TONER DEN ST	000

名称	内容
TONER DEN LT	当前 ATC 传感器值
TONER DEN ST	ATC 参考值 (包含使用寿命校正数量)

[全机清除]键: 机器返回模拟模式。

[中所]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏幕。

44-34

目的 转印电流设定

功能(用途) 用来设定转印电流值。

动作/操作方法

执行此模拟时, 在LCD上显示模式清单和当前设定值。

Sm44-34 TC ADJ.	
1 NML F	22
2 NML R	21
3 SML F	22
4 [0-30]	22

Sm44-34 TC ADJ.	
4 SML R	21
5 BYPASS	22
22 [0-30]	22

用箭头键选择一个设定项目, 用数字键输入设定值, 然后按 [OK] 键或 [开始] 键, 机器将设定值保存到EEPROM上。

设定范围: 90μA-360μA

计算公式: 设定值 × 10 (μA)

例如, 如果要将转印电流设定为200μA, 则将调整值设定为20。

显示模式	设定模式
NML F	普通尺寸纸张 (前)
NML R	普通尺寸纸张 (后)
SML F	小尺寸纸张 (前)
SML R	小尺寸纸张 (后)
BYPASS	手动给纸

*小尺寸纸张指 A4R (Letter R) 宽度或更小的纸张。

*选择特殊尺寸纸盒时, 设定为普通尺寸宽度。

备注: 默认: NML F: 22/NML R: 21/SML F: 22/SML R: 21/BYPASS: 22

46-01

目的 复印浓度调整 (300dpi)

功能(用途) 用来设定各曝光模式复印浓度。

操作/操作方法

执行此模拟时, 显示设定项目清单和当前设定值。

用[▲]键或[▼]键选择一个待更改的项目, 然后用数字键输入调整值。

设定范围: 1~99

按[◀]键或[▶]键切换显示页面。

用数字键输入设定值, 然后按[OK]键, 机器将设定值保存到EEPROM上, 并转到复印窗口。

模拟执行中可执行取样复印。

Sim46-1 EXP LEVEL	
1:AE	50
2:TEXT	50
3:PHOTO 1	50
1/2 [▶] 1-99	50

Sim46-1 EXP LEVEL	
4:PHOTO 2	50
5:TEXT(TS)	50
6:AE(TS)	50
2/2 [▶] 1-99	50

显示	调整模式
1:AE	自动模式 (300dpi)
2:TEXT	文字模式 (300dpi)
3:PHOTO 1	照片模式 (错误扩散)
4:PHOTO 2	照片模式 (抖动)
5:TEXT (TS)	TS模式 (文字) (300dpi)
6:AE (TS)	TS模式 (AE) (300dpi)

46-02

目的 复印浓度调整 (600dpi)

功能(用途) 用来设定各曝光模式复印浓度。

操作/操作方法

Sim46-2 EXP LEVEL	
1:AE	50
2:TEXT	50
3:PHOTO 1	50
1/2 [▶] 1-99	50

Sim46-2 EXP LEVEL	
4:PHOTO 2	50
5:TEXT(TS)	50
6:AE(TS)	50
2/2 [▶] 1-99	50

显示	调整模式
1:AE	自动模式 (600dpi)
2:TEXT	文字模式 (300dpi)
3:PHOTO 1	照片模式 (错误扩散)
4:PHOTO 2	照片模式 (抖动)
5:TEXT (TS)	TS模式 (文字) (600dpi)
6:AE (TS)	TS模式 (AE) (600dpi)

用来设定各模式复印浓度。

执行此模拟时, 显示设定项目清单和当前设定值。

用[▲]键或[▼]键选择一个待更改的项目, 然后用数字键输入调整值。

设定范围: 1~99

按[◀]键或[▶]键切换显示页面。

用数字键输入设定值, 然后按[OK]键, 机器将设定值保存到EEPROM上, 并转到复印窗口。

模拟执行中可执行取样复印。

目的 复印曝光等级调整, 独立设定 (文字模式) 300dpi

动作/显示方法

曝光模式为文字模式 (包括TS模式) 时, 调整各浓度等级1-5的变化数量和伽马值。

• 变化数量与伽马值 (色阶) 相同。调整后, 整体变亮或变暗。变化数量增加时, 亮度减小。变化数量减小时, 亮度增加。

• 伽马值用来调整伽马 (色阶)。

设定值增加时, 伽马增加, 对比度增加。(清晰黑白)

设定值减小时, 伽马减小, 对比度减小。(高色阶)

用箭头键选择一个调整模式, 然后用数字键输入设定值。

调整范围: 1--99

按[◀]键或[▶]键切换显示页面。

文字/TS和文字模式的5个浓度等级变化数量和伽马值可分别调整, 因此, 总共有20个调整模板。

Sim46-9 TEXT 300	
1:1.0(SHIFT)	50
2:1.0(GAMMA)	50
3:2.0(SHIFT)	50
4:2.0(GAMMA)	50

Sim46-8 TEXT 300	
4:2.0(GAMMA)	50
5:3.0(SHIFT)	50
6:3.0(GAMMA)	50
7:4.0(SHIFT)	50

Sim45-9 TEXT 300	
7:4.0(SHIFT)	50
8:4.0(GAMMA)	50
9:5.0(SHIFT)	50
5:7 [1-99]	50

Sim46-9 TEXT 300	
10:5.0(GAMMA)	50
11:TS 1.0(SHIFT)	50
12:TS 1.0(GAMMA)	50
4:7 [1-99]	50

Sim46-9 TEXT 300	
13:TS 2.0(SHIFT)	50
14:TS 2.0(GAMMA)	50
15:TS 3.0(SHIFT)	50
5:7 [1-99]	50

Sim46-9 TEXT 300	
16:TS 3.0(GAMMA)	50
17:TS 4.0(SHIFT)	50
18:TS 4.0(GAMMA)	50
6:7 [1-99]	50

Sim46-9 TEXT 300	
19:TS 5.0(SHIFT)	50
20:TS 5.0(GAMMA)	50
7:7 [1-99]	50

1	1.0 (SHIFT)	文字浓度1变化数量
2	1.0 (GAMMA)	文字浓度1伽马值
3	2.0 (SHIFT)	文字浓度2变化数量
4	2.0 (GAMMA)	文字浓度2伽马值
5	3.0 (SHIFT)	文字浓度3变化数量
6	3.0 (GAMMA)	文字浓度3伽马值
7	4.0 (SHIFT)	文字浓度4变化数量
8	4.0 (GAMMA)	文字浓度4伽马值
9	5.0 (SHIFT)	文字浓度5变化数量
10	5.0 (GAMMA)	文字浓度5伽马值
11	TS1.0 (SHIFT)	TS文字浓度1变化数量
12	TS1.0 (GAMMA)	TS文字浓度1伽马值
13	TS2.0 (SHIFT)	TS文字浓度2变化数量
14	TS2.0 (GAMMA)	TS文字浓度2伽马值
15	TS3.0 (SHIFT)	TS文字浓度3变化数量
16	TS3.0 (GAMMA)	TS文字浓度3伽马值
17	TS4.0 (SHIFT)	TS文字浓度4变化数量
18	TS4.0 (GAMMA)	TS文字浓度4伽马值
19	TS5.0 (SHIFT)	TS文字浓度5变化数量
20	TS5.0 (GAMMA)	TS文字浓度5伽马值

选择一个行更改的项目, 输入调整值。

按[OK]键, 机器转到复印窗口。

如果此时按[开始]键, 则以前面设定值执行复印, 可检查调整结果。

备注: 例子 (50) 的值不是默认值。

目的 复印曝光等级调整、独立设定(文字模式) 600dpi

操作/操作方法

曝光模式为文字模式(包括TS模式)时,调整各浓度等级1-5的变化数量和伽马值。

- 变化数量与伽马值(色阶)相同,调整后,整体变亮或变暗。变化数量增加时,亮度减小。变化数量减小时,亮度增加。
- 伽马值用来调整伽马(色阶)。

设定值增加时,伽马增加,对比度增加。(清晰黑白)

设定值减小时,伽马减小,对比度减小。(高色阶)

用箭头键选择一个调整模式,然后用数字键输入设定值。

调整范围: 1~99

按[◀]键或[▶]键切换显示页面。

文字/TS和文字模式为5个浓度等级变化数量和伽马值可分别调整。因此,总共有20个调整模板。

Sim45-10 TEXT 600	
1:1.0(SHIFT)	50
2:1.0(GAMMA)	50
3:2.0(SHIFT)	50
4:2.0(GAMMA)	50

Sim49-10 TEXT 600	
4:2.0(GAMMA)	50
5:3.0(SHIFT)	50
6:3.0(GAMMA)	50
7:4.0(SHIFT)	50

Sim46-10 TEXT 600	
7:4.0(SHIFT)	50
8:4.0(GAMMA)	50
9:5.0(SHIFT)	50
10:5.0(GAMMA)	50

Sim48-10 TEXT 600	
10:5.0(GAMMA)	50
11:TS 1.0(SHIFT)	50
12:TS 1.0(GAMMA)	50
13:7 [1~99]	50

Sim43-10 TEXT 600	
13:TS 2.0(SHIFT)	50
14:TS 2.0(GAMMA)	50
15:TS 3.0(SHIFT)	50
16:7 [1~99]	50

Sim46-10 TEXT 600	
13:TS 3.0(GAMMA)	50
17:TS 4.0(SHIFT)	50
18:TS 4.0(GAMMA)	50
19:7 [1~99]	50

Sim46-10 TEXT 600	
19:TS 5.0(SHIFT)	50
20:TS 5.0(GAMMA)	50
21:7 [1~99]	50

1	1.0 (SHIFT)	文字浓度1变化数量
2	1.0 (GAMMA)	文字浓度1伽马值
3	2.0 (SHIFT)	文字浓度2变化数量
4	2.0 (GAMMA)	文字浓度2伽马值
5	3.0 (SHIFT)	文字浓度3变化数量
6	3.0 (GAMMA)	文字浓度3伽马值
7	4.0 (SHIFT)	文字浓度4变化数量
8	4.0 (GAMMA)	文字浓度4伽马值
9	5.0 (SHIFT)	文字浓度5变化数量
10	5.0 (GAMMA)	文字浓度5伽马值
11	TS1.0 (SHIFT)	TS文字浓度1变化数量
12	TS1.0 (GAMMA)	TS文字浓度1伽马值
13	TS2.0 (SHIFT)	TS文字浓度2变化数量
14	TS2.0 (GAMMA)	TS文字浓度2伽马值
15	TS3.0 (SHIFT)	TS文字浓度3变化数量
16	TS3.0 (GAMMA)	TS文字浓度3伽马值
17	TS4.0 (SHIFT)	TS文字浓度4变化数量
18	TS4.0 (GAMMA)	TS文字浓度4伽马值
19	TS5.0 (SHIFT)	TS文字浓度5变化数量
20	TS5.0 (GAMMA)	TS文字浓度5伽马值

选择一个待更改的项目,输入调整值。

按[OK]键,机器转到复印窗口。

如果此时按[开始]键,则以前面设定值执行复印,可检查调整结果。

能 复印曝光等级调整, 独立设定 (照片模式) 600dpi

操作/操作方法

曝光模式为照片模式 (错误扩散和抖动) 时, 调整各浓度等级 1-5 的变化数量和伽马值。

• 变化数量与伽马值 (色阶) 相同, 调整时, 整体变亮或变暗。变化数量增加时, 亮度减小。变化数量减小时, 亮度增加。

• 伽马值用来调整伽马 (色阶)。

设定值增加时, 伽马增加, 对比度增加。(清晰黑白)

设定值减小时, 伽马减小, 对比度减小。(变色阶)

用箭头键选择一个调整模式, 然后用数字键输入设定值。

调整范围: 1-99

按 [◀] 键或 [▶] 键切换显示页面。

照片模式 (错误扩散和抖动) 的 5 个浓度等级变化数量和伽马值可分别调整, 因此, 总共有 20 个调整模板。

1	ED1.0 (SHIFT)	照片模式 (错误扩散) 浓度 1 变化数量
2	ED1.0 (GAMMA)	照片模式 (错误扩散) 浓度 1 伽马值
3	ED2.0 (SHIFT)	照片模式 (错误扩散) 浓度 2 变化数量
4	ED2.0 (GAMMA)	照片模式 (错误扩散) 浓度 2 伽马值
5	ED3.0 (SHIFT)	照片模式 (错误扩散) 浓度 3 变化数量
6	ED3.0 (GAMMA)	照片模式 (错误扩散) 浓度 3 伽马值
7	ED4.0 (SHIFT)	照片模式 (错误扩散) 浓度 4 变化数量
8	ED4.0 (GAMMA)	照片模式 (错误扩散) 浓度 4 伽马值
9	ED5.0 (SHIFT)	照片模式 (错误扩散) 浓度 5 变化数量
10	ED5.0 (GAMMA)	照片模式 (错误扩散) 浓度 5 伽马值
11	DI1.0 (SHIFT)	照片模式 (抖动) 浓度 1 变化数量
12	DI1.0 (GAMMA)	照片模式 (抖动) 浓度 1 伽马值
13	DI2.0 (SHIFT)	照片模式 (抖动) 浓度 2 变化数量
14	DI2.0 (GAMMA)	照片模式 (抖动) 浓度 2 伽马值
15	DI3.0 (SHIFT)	照片模式 (抖动) 浓度 3 变化数量
16	DI3.0 (GAMMA)	照片模式 (抖动) 浓度 3 伽马值
17	DI4.0 (SHIFT)	照片模式 (抖动) 浓度 4 变化数量
18	DI4.0 (GAMMA)	照片模式 (抖动) 浓度 4 伽马值
19	DI5.0 (SHIFT)	照片模式 (抖动) 浓度 5 变化数量
20	DI5.0 (GAMMA)	照片模式 (抖动) 浓度 5 伽马值

Sim46-11 PHOTO 600		
1:ED 1.0 (SHIFT)	50	
2:ED 1.0 (GAMMA)	50	
3:ED 2.0 (SHIFT)	50	
4:ED 2.0 (GAMMA)	50	
5:ED 3.0 (SHIFT)	50	
6:ED 3.0 (GAMMA)	50	
7:ED 4.0 (SHIFT)	50	
8:ED 4.0 (GAMMA)	50	
9:ED 5.0 (SHIFT)	50	
10:ED 5.0 (GAMMA)	50	
11:DI 1.0 (SHIFT)	50	
12:DI 1.0 (GAMMA)	50	
13:DI 2.0 (SHIFT)	50	
14:DI 2.0 (GAMMA)	50	
15:DI 3.0 (SHIFT)	50	
16:DI 3.0 (GAMMA)	50	
17:DI 4.0 (SHIFT)	50	
18:DI 4.0 (GAMMA)	50	
19:DI 5.0 (SHIFT)	50	
20:DI 5.0 (GAMMA)	50	

Sim46-11 PHOTO 600		
1:ED 2.0 (GAMMA)	50	
2:ED 3.0 (SHIFT)	50	
3:ED 3.0 (GAMMA)	50	
4:ED 4.0 (SHIFT)	50	
5:ED 4.0 (GAMMA)	50	
6:ED 5.0 (SHIFT)	50	
7:ED 5.0 (GAMMA)	50	
8:DI 1.0 (SHIFT)	50	
9:DI 1.0 (GAMMA)	50	
10:DI 2.0 (SHIFT)	50	
11:DI 2.0 (GAMMA)	50	
12:DI 3.0 (SHIFT)	50	
13:DI 3.0 (GAMMA)	50	
14:DI 4.0 (SHIFT)	50	
15:DI 4.0 (GAMMA)	50	
16:DI 5.0 (SHIFT)	50	
17:DI 5.0 (GAMMA)	50	

Sim46-11 PHOTO 600		
7:ED 4.0 (SHIFT)	50	
8:ED 4.0 (GAMMA)	50	
9:ED 5.0 (SHIFT)	50	
10:ED 5.0 (GAMMA)	50	
11:DI 1.0 (SHIFT)	50	
12:DI 1.0 (GAMMA)	50	
13:DI 2.0 (SHIFT)	50	
14:DI 2.0 (GAMMA)	50	
15:DI 3.0 (SHIFT)	50	
16:DI 3.0 (GAMMA)	50	
17:DI 4.0 (SHIFT)	50	
18:DI 4.0 (GAMMA)	50	
19:DI 5.0 (SHIFT)	50	
20:DI 5.0 (GAMMA)	50	

Sim46-11 PHOTO 600		
10:ED 5.0 (GAMMA)	50	
11:DI 1.0 (SHIFT)	50	
12:DI 1.0 (GAMMA)	50	
13:DI 2.0 (SHIFT)	50	
14:DI 2.0 (GAMMA)	50	
15:DI 3.0 (SHIFT)	50	
16:DI 3.0 (GAMMA)	50	
17:DI 4.0 (SHIFT)	50	
18:DI 4.0 (GAMMA)	50	
19:DI 5.0 (SHIFT)	50	
20:DI 5.0 (GAMMA)	50	

Sim46-11 PHOTO 600		
14:DI 2.0 (SHIFT)	50	
15:DI 2.0 (GAMMA)	50	
16:DI 3.0 (SHIFT)	50	
17:DI 3.0 (GAMMA)	50	
18:DI 4.0 (SHIFT)	50	
19:DI 4.0 (GAMMA)	50	
20:DI 5.0 (SHIFT)	50	

Sim46-11 PHOTO 600		
16:DI 3.0 (GAMMA)	50	
17:DI 4.0 (SHIFT)	50	
18:DI 4.0 (GAMMA)	50	
19:DI 5.0 (SHIFT)	50	
20:DI 5.0 (GAMMA)	50	

Sim46-11 PHOTO 600		
19:DI 5.0 (SHIFT)	50	
20:DI 5.0 (GAMMA)	50	
7:ED 1.0 (SHIFT)	50	
8:ED 1.0 (GAMMA)	50	
9:ED 2.0 (SHIFT)	50	
10:ED 2.0 (GAMMA)	50	
11:ED 3.0 (SHIFT)	50	
12:ED 3.0 (GAMMA)	50	
13:ED 4.0 (SHIFT)	50	
14:ED 4.0 (GAMMA)	50	
15:ED 5.0 (SHIFT)	50	
16:ED 5.0 (GAMMA)	50	

选择一个待更改的项目, 输入调整值。

按 [OK] 键, 机器转到复印窗口。

如果此时按 [开始] 键, 则以前面设定值执行复印, 可检查调整结果。

46 -18

目的 图像对比度调整 (300dpi)

功能 (用途) 用来设定各曝光模式对比度。

操作/操作方法

执行此模拟时, 显示设定项目清单和当前设定值。

用[▲]键或[▼]键选择一个待更改的项目, 然后用数字键输入调整值。

设定范围: 1~99

按[◀]键或[▶]键切换显示页面。

设定值增加时, 对比度增加。

设定值减小时, 对比度减小。

即使仅以浓度等级3执行复印时, 对比度仍按浓度等级1至5相应变化。

显示	调整模式
1:AE	自动模式 (300dpi)
2:TEXT	文字模式 (300dpi)
3:PHOTO 1	照片模式 (错误扩散)
4:PHOTO 2	照片模式 (抖动)
5:TEXT (TS)	TS模式 (文字) (300dp)
6:AE (TS)	TS模式 (AE) (300dp)

Sim46-18 (GAMMA Set)		
1:AE	00	
2:TEXT	00	
3:PHOTO 1	50	
4/2 1 1-99	50	

Sim48-18 (GAMMA Set)		
4:PHOTO 2	50	
5:TEXT(TS)	50	
6:AE(TS)	50	
2/2 1 1-99	50	

输入设定值, 然后按[OK]键, 机器将设定值保存到 EEPROM 上, 并转动复印窗口。

模拟执行中可执行取样复印。

46 -19

目的 曝光模式设定 (γ表设定/AE 动作模式设定/照片成像设定)

功能 (用途) 用来设定以下3个项目

操作/操作方法

用[▲]键或[▼]键选择一个待更改的项目, 然后用数字键输入调整值。

(1): γ表设定

(2): AE 动作模式

(3): 照片成像设定

执行此模拟时, 显示以上3个项目的当前设定代码。

Sim46-19 AE MODE	
1:AE MODE	1
2:AE STOP	0
3:PHOTO	1

(1) AE MODE (γ表设定)

用来设定AE模式的动作优先模式。

不考虑墨粉消耗, 图像品质优先时, 设定为1。

不考虑图像品质, 墨粉消耗节省优先时, 设定为2。

代码	γ表设定
1	图像品质优先
2	墨粉消耗优先

*此设定更改后, 模拟SIM 46 30 恢复为默认值。

(2) AE STOP (AE 动作模式)

用来设定成像中自动曝光校正范围。

代码	AE 动作模式
0	前边缘停止
1	实时处理 (全部)

(3) PHOTO (照片成像设定)

选择照片模式时的成像设定。

可选择以下两个模式:

代码	成像模式
1	错误扩散处理
2	抖动处理

输入设定值, 然后按[OK]键, 机器将设定值保存到 EEPROM 上, 并转动复印窗口。

模拟执行中可执行取样复印。

备注: 默认值: 2

默认值: 0

默认值: 2

日 的 SPF/RSPF 曝光校正

功能(用途) 用来设定 SPF/RSPF 模式曝光校正数量。

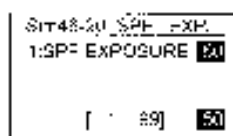
操作/操作方法

(由于与 OC 模式比较, SPF/RSPF 模式输出图像会稍暗一些, 可通过此模拟调整该图像差异。OC 模式曝光校正后, SPF/RSPF 模式的曝光也相应更改。)

用数字键输入校正值, 然后按 [OK] 键。校正值保存到 EEPROM 上, 机器转到调整复印窗口。

此模拟用来补偿 SPF/RSPF 模式与 OC 模式的曝光差异 (所有曝光模式)。调整固定为文字模式, 曝光模式不能选择 (所有曝光模式整体调整)。

完成复印检查后, 机器返回到设定窗口。



调整值设定范围: 1-99

调整值 (图像变化): 99 (暗) ... 50 (默认) ... 1 (亮)

备注: (仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下)

默认值: 50

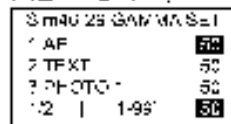
日 的 图像对比度调整 (600dpi)

功能(用途) 用来调整各曝光模式图像对比度。

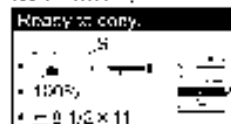
操作/操作方法

执行此模拟时, 显示部分以 2 位数值显示各模式当前设定值。(默认值: 50)

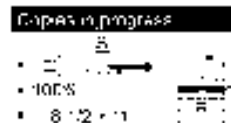
(调整前选择窗口)



(复印开始窗口)



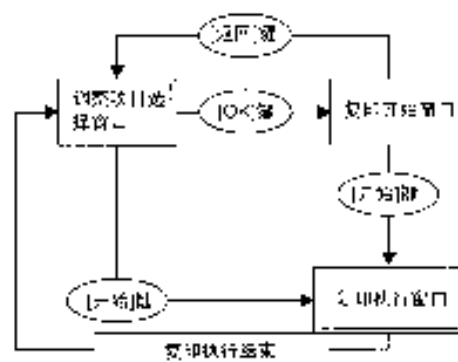
(复印中窗口)



显示	复印模式
1. AE	AE 模式 (600dpi)
2. TEXT	文字模式 (600dpi)
3. PHOTO 1	照片模式 (错误扩散)
4. PHOTO 2	照片模式 (抖动)
5. TEXT (TS)	节粉模式 (文字) (600dpi)
6. AE (TS)	节粉模式 (AE) (300dpi)

用箭头键选择一个调整项目 (模式), 然后用数字键输入设定值, 按 [OK] 键。设定值保存到 EEPROM 上, 机器转到复印执行窗口。复印完成后, 机器返回到调整值输入窗口。

如果不按 [OK] 键, 而是按 [开始] 键, 则机器直接转到复印执行窗口, 执行复印。



备注: 默认值: AE: 50/TEXT: 50/PHOTO1: 50/PHOTO2: 50/TEXT (TS): 50/AE (TS): 50

46-30 自动曝光限制设定

目 的 AE限制设定

功能(用途) 用来设定AE和AE(节粉)模式限定值。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。

(调整项目选择窗口)

Sim46-30 AE LIMIT	
1:AE	0
2:AE(TS)	2
1/2 [D-2] [OK]	

显示	模式
1:AE	AE限定值
2:AE(TS)	AE(节粉)模式限定值

用[▲]键或[▼]键选择一个待更改的项目,然后用数字键输入设定值。

设定值保存到EEPROM上。

调整值设定范围:0-31

注意:模拟SIM26-00(发货地设定)和SIM46-10(自动曝光模式)更改后,本设定恢复为默认值。

备注:默认值:0

46-31 图像锐度调整

目 的 图像锐度调整

功能(用途) 用来调整各曝光模式的图像锐度/黑白校正。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。

(调整项目选择窗口)

Sim46-31 SHARPNESS	
1:AE	1
2:TEXT	1
3:PHOTO 1	1
1/2 [D-2] [OK]	

Sim46-31 SHARPNESS	
4:PHOTO 2	1
5:TEXT(TS)	1
6:AE(TS)	1
2/2 [1-2] [OK]	

显示	复印模式
1:AE	AE模式
2:TEXT	文字模式
3:PHOTO 1	照片模式(错误扩散)
4:PHOTO 2	照片模式(抖动)
5:TEXT(TS)	节粉模式
6:AE(TS)	节粉模式

设定值	图像品质
0	黑白校正
1	标准
2	锐化

设定范围:0-2

用箭头键选择一个调整项目(模式),然后用数字键输入设定值。按[OK]键,设定值保存到EEPROM上,机器转到复印执行窗口。复印完成后,机器返回到调整值输入窗口。

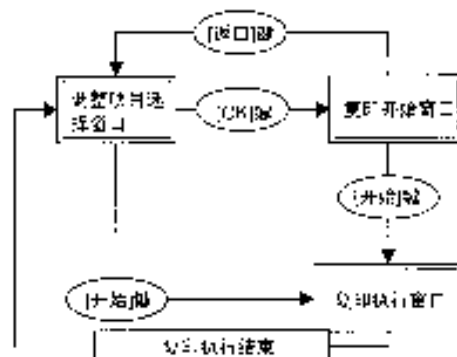
如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。

(复印开始窗口)

Ready to copy	
100%	
3 1/2 x 11"	

(复印执行窗口)

Copies in progress	
100%	
3 1/2 x 11"	



备注:默认值:AE:1/TEXT:1/PHOTO1:1/PHOTO2:1/TEXT(TS):1/AE(TS):1

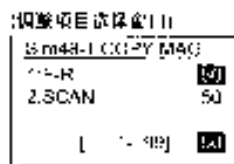
48-01

目的 主/副扫描方向缩放倍率调整

功能(用途) 用来调整主扫描方向(前/后)和副扫描方向的缩放倍率

操作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。



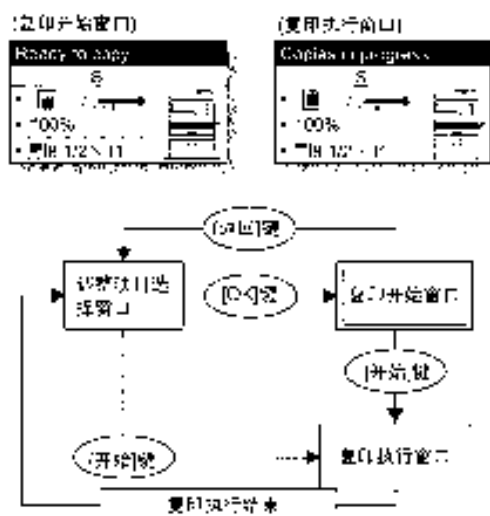
显示	调整模式
1:F-R	主扫描方向缩放倍率(OC/SPF/RSPF)
2:SCAN	副扫描方向缩放倍率(OC)

调整值设定范围: 1~99

调整值增加1,缩放比率增加0.1%。

用箭头键选择一个调整项目(模式),然后用数字键输入设定值。
按[OK]键,设定值保存到EEPROM上。机器转到复印执行窗口。

复印完成后,机器返回到调整值输入窗口。
如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。



备注:默认值: F-R: 50/SCAN: 50

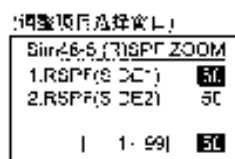
48-05

目的 SPF/RSPF 复印模式副扫描方向缩放倍率调整

功能(用途) 用来调整SPF/RSPF复印模式副扫描方向缩放倍率。

操作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。



显示	调整模式
1:RSPF (SIDE1)	SPF/RSPF正面原稿副扫描方向缩放倍率调整
2:RSPF (SIDE2)	RSPF背面原稿副扫描方向缩放倍率调整

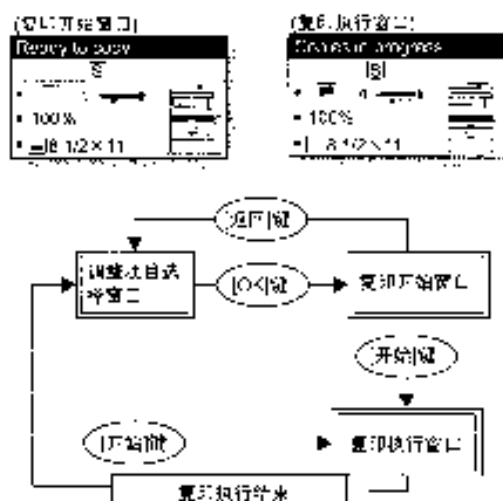
调整值设定范围: 1~99

调整值增加1,缩放比率增加0.1%。

用箭头键选择一个调整项目(模式),然后用数字键输入设定值。
按[OK]键,设定值保存到EEPROM上。机器转到复印执行窗口。

复印完成后,机器返回到调整值输入窗口。
如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。

调整原稿背面副扫描方向缩放倍率时,将屏幕切换到复印开始窗口。按[双面]键选择“双面→单面”或“双面→双面”模式。



*曝光模式固定为“文字模式”,浓度等级3,不能更改。

*如果机器未安装RSPF,则不显示背面原稿调整项目

备注:(仅在安装了SPF/RSPF的情况下)

默认值: RSPF (SIDE1): 50/RSPF (SIDE2): 50

49-01

目的 Flash Rom程序写模式

功能(用途) 用于下载主机MCU/IMC电路板、FAX电路板以及操作面板程序和数据库。

操作·操作方法

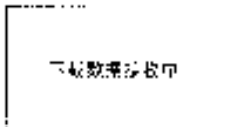
执行此模拟时, 机器转到数据下载模式, 显示以下屏幕。

(进入下载模式时)

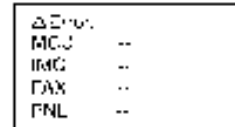


通过USB线连接主机到下载PC, 使用
操作面板, 开始下载。
下载开始后, 显示变化如下。

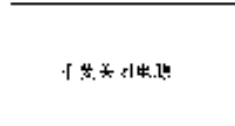
(接收下载数据)



(下载时)

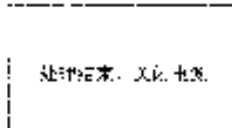


(处理下载数据)



MCU/IMC/FAX/PANEL等
在下载时, 用来在错误显示
部位置显示代码。

(下载完成时)



显示错误代码如下:

MCU	IMC	面板
0xFF 不处理	不处理	不处理
0x00 OK	OK	OK
0x01 数据接收错误 (协议错误1)	IMC校验和错误	Flash Rom删除 错误
0x02 数据接收错误 (命令错误)	IMC校验错误	Flash Rom写错 误(启动部分)
0x03 数据接收错误 (协议错误2)		Flash Rom写错 误(程序部分)
0x04 载入传送错误		Flash Rom写错误 (公共窗口数据)
0x05 Flash Rom删除 错误(启动部分)		Flash Rom写错误 (窗口窗口数据)
0x06 Flash Rom删除 错误(程序)		Flash Rom写错误 (扫描窗口数据)

MCU	IMC	面板
0x07 Flash Rom写错误 (启动部分)		Flash Rom写错误 (打印窗口数据)
0x08 Flash Rom写错误 (程序)		Flash Rom写错误 (Fax窗口数据)
0x09 Flash Rom锁定 错误(启动部分)		
0x0A Flash Rom锁定 错误(程序)		写数据开始地址 无效错误
0x0B 校验和错误(载入)		FROM大小错误
0x0C 校验和错误 (启动部分)		目标错误
0x0D 校验和错误(程序)		下载文件结构错误
0x0E 校验和错误 (EEPROM)		
0x0F EEPROM读错误		
0x10 EEPROM写错误		校验和错误 (启动部分不可)
0x11 EEPROM校验错误		校验和错误(载入)
0x12 下载数据长度错误		校验和错误 (启动部分写入后)
0x13	IMC通讯错误 (测试信号发送错 误)	校验和错误(程序)
0x14	IMC通讯错误 (测试信号发送错 误)	校验和错误 (公共窗口数据)
0x15	IMC通讯错误 (下载请求发送错 误)	校验和错误 (复印窗口数据)
0x16	IMC通讯错误 (下载请求参数发 送错误)	校验和错误 (扫描窗口数据)
0x17	MCU接收错误 (程序溢出, 校验 总, 奇偶校验)	校验和错误 (打印窗口数据)
0x18	MCU接收超时	校验和错误 (Fax窗口数据)
0x19 FAX通讯错误		面板-MCU通讯 错误
0x1A 面板通讯错误		
0x1B 下载文件错误	下载文件错误	

FAX			
0xFF	不处理	0x44	字体Flash写错误
0x00	OK	0x45	字体Flash校验和错误
0x01	不能下载	0x52	登记数据工作校验和错误
0x02	总数据大小错误	0x56	登记数据格式错误
0x03	无载入文件	0x57	登记数据项目数不足错误
0x04	无下载文件	0x58	登记数据项目数异常错误
0x05	无启动文件	0x61	启动部分数据大小错误
0x06	无主程序文件	0x62	启动工作校验和错误
0x07	字体不能下载	0x65	启动Flash清除错误
0x08	选配件Flash连接错误	0x64	启动Flash写错误
0x09	选配件Flash不匹配	0x65	启动Flash校验和错误
0x11	载入数据大小错误	0x71	主程序数据大小错误
0x12	载入工作校验和错误	0x72	主程序工作校验和错误
0x21	启动部分数据大小错误	0x73	主程序Flash清除错误
0x22	启动工作校验和错误	0x74	主程序Flash写错误
0x23	启动Flash清除错误	0x75	主程序Flash校验和错误
0x24	启动Flash写错误	0x81	字体数据大小错误
0x25	启动Flash校验和错误	0x82	字体工作校验和错误
0x31	主程序数据大小错误	0x83	字体Flash清除错误
0x32	主程序工作校验和错误	0x84	字体Flash写错误
0x33	主程序Flash清除错误	0x85	字体Flash校验和错误
0x34	主程序Flash写错误	0x91	下载数据大小错误
0x35	主程序Flash校验和错误	0x92	下载工作校验和错误
0x41	字体数据大小错误	0x93	下载Flash清除错误
0x42	字体工作校验和错误	0x94	下载Flash写错误
0x43	字体Flash清除错误	0x95	下载Flash校验和错误

50

50-01

目的 图像前边缘调整

功能(用途) 用来调整以下前边缘调整相关项目。

调整/操作方法

1. 打印开始位置。(输出图像和纸张之间的偏差—各纸盘调整。)
 2. 图像前边缘空白。(缩小图像前边缘位置)
 3. 原稿扫描开始位置。(副扫描方向图像扫描开始位置)
- 执行此模拟时, 显示调整项目选择窗口和当前设定值。

(调整项目选择窗口)

Sim60-1 LEAD EDGE	
1:TRAY1	50
2:TRAY2	50
3:MFT	50
1:2	1-99

Sim60-1 LEAD EDGE	
4:DEN-A	50
5:RRC-A	50
6:DEN-B	50
2:2	1-99

显示	调整模式
1:TRAY1	打印开始位置(纸盘1)
2:TRAY2 (※)	打印开始位置(纸盘2-纸盘4)
3:MFT	打印开始位置(多张旁路纸盘)
4:DEN-A	图像前边缘空白数量
5:RRC-A	原稿扫描开始位置
6:DEN-B	图像后边缘空白数量

注1: 纸盘2及后面的选配件未安装时, 显示标有(※)的项目。

注2: 从手动给纸盘执行复印调整时, 设定以下类型的纸张。

AB类型—A3尺寸

Inch类型—Double Letter纸张

注3: 打印开始位置调整值增加1, 阻力辊ON时间延迟, 打印图像结果往前边缘方向移动0.1mm。

注4: 图像扫描开始位置调整值增加1, 扫描开始位置往原位方向移动约0.1mm, 图像损失数量增加。

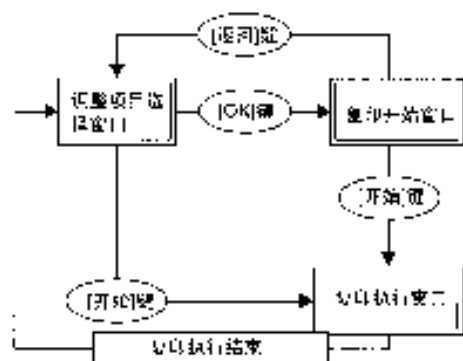
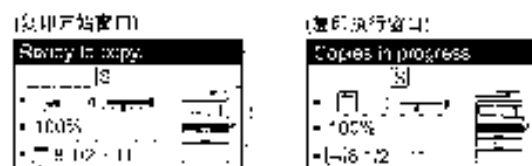
注5: 打印开始位置(纸盘1)更改后, 打印开始位置(纸盘2-纸盘4)和打印开始位置(多张旁路纸盘)也相应更改。

设定范围: 1-99

用箭头键选择一个调整项目(模式), 然后用数字键输入设定值。

按[OK]键, 设定值保存到EEPROM上, 机器转到复印执行窗口。复印完成后, 机器返回到调整值输入窗口。

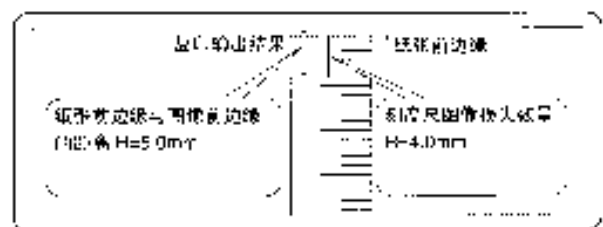
如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。



(调整过程)

- 1) 将打印开始位置 (1: TRAY1)、前边缘图像损失数量 (4: DEN-A)、扫描开始位置 (5: RRC-A) 设定为1, 然后做一次等倍复印 (100%)。
- 2) 测量刻度尺图像损失数量 (Hmm)。
设定 [5:RRC-A]=10×H (mm)。(例如, 设定值40。)
[5: RRC-A]设定值增加10, 图像损失减小1mm。
- 3) 测量纸张前边缘到图像打印开始位置之间的距离 (Hmm)。
设定 [1:TRAY1]=10×H (mm)。(例如, 设定值50。)
[1:TRAY1]设定值增加10, 图像前边缘位置向纸张前边缘方向移动1mm。
- 4) 设定前边缘空白数量B=50 (2.5mm)。
[4:DEN-A]设定值增加10, 空白数量增加约1mm。
(设定值为25或更低时, 空白数量为零。)

[例如]



备注: 默认值: TRAY1: 50, TRAY2: 50, MFT: 50, DEN-A: 50, RRC-A: 50, DEN-B: 50

50 -06

目的: 复印前边缘位置调整 (SPF/RSPF)

功能 (用途): 用来执行 SPF/RSPF 复印图像前边缘调整。

操作/操作方法

执行此模式时, 显示调整项目选择窗口和当前设定值。

调整项目选择窗口	
5:RRC-A: SPF EDGE	
1:SIDE1	50
2:SIDE2	50
3:END EDGE	50
1-59	50

显示	调整模式
1:SIDE1	原稿 (正面) 扫描开始位置调整
2:SIDE2	原稿 (背面) 扫描开始位置调整
3:END LDGL	原稿后边缘图像损失调整

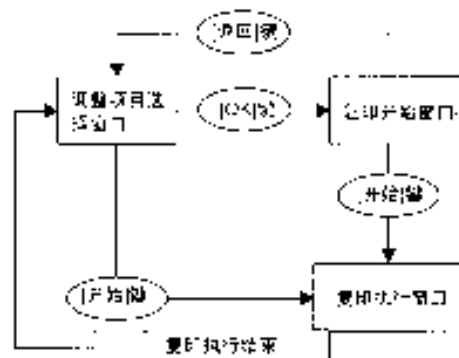
设定范围: 1~99

原稿扫描开始位置调整值越小, 扫描时间提前, 图像损失数量减小。

用箭头键选择一个调整项目 (模式), 然后用数字键输入设定值。

按[OK]键, 设定值保存到EEPROM上, 机器转到复印执行窗口, 复印完成后, 机器返回到调整值输入窗口。

如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。



备注: (仅在安装了 SPF/RSPF 的情况下)

默认值: SIDE1: 50/SIDE2: 50/END EDGE: 50

50-10

目的 纸张中心偏移调整

功能(用途) 用来调整扫描到输出到纸张上的位置。(扫描方向)

动作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。

(调整项目选择窗口)

Sim50-10 PRT. CENTER	
1:TRAY1	50
2:TRAY2	50
3:TRAY3	50
4:TRAY4	50

Sim50-10 PRT. CENTER	
4:TRAY4	50
5:BYPASS	50
6:DUPLEX	50
2:2	1-59

显示	调整模式
1:TRAY1	打印中心偏移(纸盘1)
2:TRAY2(*)	打印中心偏移(纸盘2)
3:TRAY3(*)	打印中心偏移(纸盘3)
4:TRAY4(*)	打印中心偏移(纸盘4)
5:BYPASS	打印中心偏移(旁路纸盘)
6:DUPLEX(*)	打印中心偏移(双面第2打印面)

注1:纸盘2及后面的选项件未安装时,显示标有(*)的项目。

注2:从手动给纸盘(旁路纸盘)执行复印调整时,根据发货规格设定以下类型的纸张。

AB类型→A3尺寸

Inch类型→Double Letter纸张

设定范围:1-99

调整值增加,输出图像向右侧移动。

调整值增加1,输出图像向右侧移动约0.1mm。

用箭头键选择一个调整项目(模式),然后用数字键输入设定值。

按[OK]键,设定值保存到EEPROM上,机器转到复印执行窗口。

复印完成后,机器返回到调整值输入窗口。

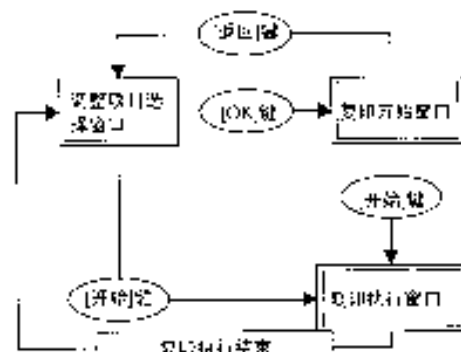
如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。

(复印开始窗口)

Ready to copy	
100%	100%
8 1/2 x 11	8 1/2 x 11

(复印执行窗口)

Copies in progress	
100%	100%
8 1/2 x 11	8 1/2 x 11



备注:默认值:TRAY1: 50, TRAY2: 50, TRAY3: 50, TRAY4: 50, BYPASS: 50, DUPLEX: 50

50-12

目的 原稿中心偏移调整

功能(用途) 用来调整主扫描方向原稿扫描开始位置。

动作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。

(调整项目选择窗口)

Sim50-12 ORG. CENTER	
1:OC	50
2:SPF(SIDE1)	50
3:SPF(SIDE2)	50
1-99	50

显示	调整模式
1:OC	OC原稿中心偏移调整
2:SPF(SIDE1)	SPF/RSPF原稿(正面)中心偏移调整
3:SPF(SIDE2)	RSPF原稿(背面)中心偏移调整

(注意) 2:SPF(SIDE1) 仅对安装了SPF/RSPF的机型有效。

(注意) 3:SPF(SIDE2) 仅对安装了RSPF的机型有效。

设定范围:1-99

调整值增加,原稿扫描位置向右侧移动,结果图像向左侧移动。

调整值增加1,扫描开始位置移动0.1mm。

用箭头键选择一个调整项目(模式),然后用数字键输入设定值。

按[OK]键,设定值保存到EEPROM上,机器转到复印执行窗口。

复印完成后,机器返回到调整值输入窗口。

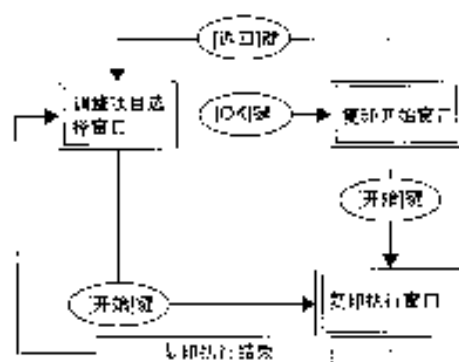
如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。

(复印开始窗口)

Ready to copy	
100%	100%
8 1/2 x 11	8 1/2 x 11

(复印执行窗口)

Copies in progress	
100%	100%
8 1/2 x 11	8 1/2 x 11



备注:默认值:OC: 50/SPF(SIDE1): 50/SPF(SIDE2): 50

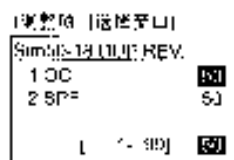
50-18

目的 双面模式反面位置调整

功能(用途) 用来调整双面复印中背面复印的反向点(扫描结束位置)。

操作(操作方法)

执行此模拟时, 显示调整项目选择窗口和当前设定值。



显示	调整模式
1: OC	OC存储器反向输出位置
2: SPF	RSPF存储器反向输出位置

设定说明 1-99

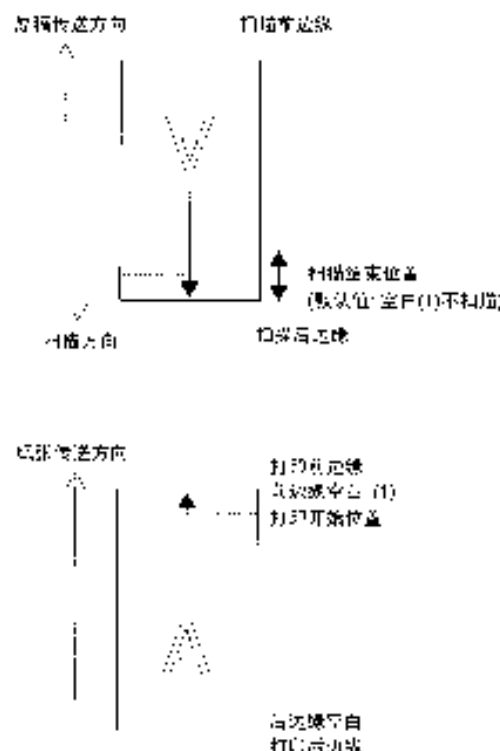
单面→双面模式上面打印, 双面→单面模式偶数页打印中, 通过反向存储器复印动作从原稿后边缘开始打印。

需要调整输出图像打印开始位置时, 执行以下调整过程:

原稿扫描方向为以下图示箭头方向时, 反向存储器图像从扫描后边缘开始打印。

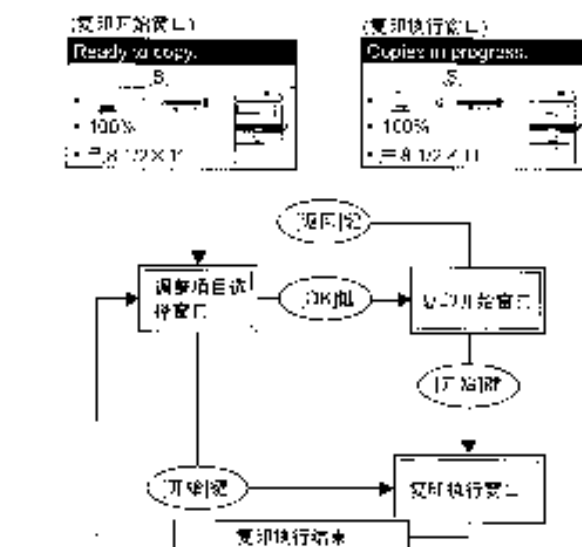
因此, 移动打印前边缘时, 将参考卡后边缘与参照位置对齐, 通过本模拟更改调整值。

图像打印时, 从存储器图像数据最后位置开始打印, 直到镜头数据结束, 因此, 使用模拟更改扫描结束位置, 从而更改存储器中的图像数据结束位置, 通过上述过程调整图像前边缘位置。



用箭头键选择一个调整项目(模式), 然后用数字键输入设定值。按[OK]键, 设定值保存到EEPROM上, 机器转到复印执行窗口。

复印完成后, 机器返回到调整值输入窗口。



备注: (DUPLEX设定为ON, RSPF安装的情况下允许执行。)

默认值: OC: 50/SPF: 50

50-19

目的 双面模式中后边缘空白调整

功能(用途) 用来调整双面模式后边缘空白数量。

操作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。

(调整项目选择窗口)

Sim50-19 DUP RV(SIDE)ID	
1:PRV(SIDE1)	50
2:PRV(SIDE2)	50
3:RAC-D	50
1-99 50	

显示	调整模式
1:PRV (SIDE1)	纸张后边缘空白数量 (正面)
2:PRV (SIDE2)	纸张后边缘空白数量 (背面)
3:RAC-D	打印开始位置 (背面)

设定范围: 1~99

调整值增加1,后边缘空白数量增加约0.1mm。

用箭头键选择一个调整项目(模式),然后用数字键输入设定值。

按[OK]键,设定值保存到EEPROM上,机器转到复印执行窗口。

复印完成后,机器返回到调整值输入窗口。

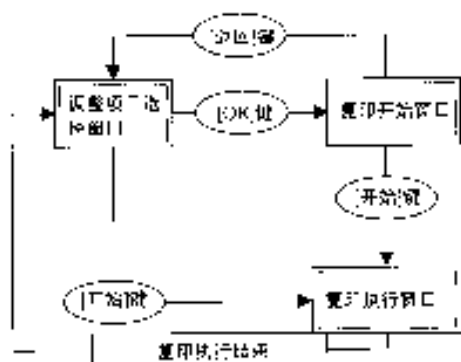
如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器直接转到复印执行窗口,执行复印。

(复印开始窗口)

Ready to copy.	
100%	
A3 1/2 × 11	

(复印执行窗口)

Copies in progress.	
100%	
A3 1/2 × 11	



备注:(DUPLEX设定为ON,RSPF安装的情况下允许执行。)

默认值:PRV (SIDE1): 50/PRV (SIDE2): 50/RAC-D: 50

51

51-02

目的 对位数量调整

功能(用途) 用来调整纸张与主机对位销及SPF/RSPF对位销的接触压力(卷绕数量)。

操作/操作方法

执行此模拟时,显示调整项目选择窗口和当前设定值。

(调整项目选择窗口)

Sim51-02 RESIST ADJ.	
1:TRAY1	50
2:TRAY2	50
3:TRAY3	50
1-99	1-59 50

Sim51-02 RESIST ADJ.	
1:TRAY1	50
5:BYPASS	50
8:RSPF(SIDE1)	50
2%	1-99 50

(Sim51-02 RESIST ADJ.)

7:RSPF(SIDE2)	
8:RSPF A5	50
9:DUPLEX	50
3%	1-99 50

Sim51-02 RESIST ADJ.	
10:PRE FFED	
4%	1-99 50

显示	调整模式
1:TRAY1	纸盘1给纸对位数量
2:TRAY2	纸盘2给纸对位数量(*1)
3:TRAY3	纸盘3给纸对位数量(*1)
4:TRAY4	纸盘4给纸对位数量(*1)
5:BYPASS	手动给纸对位数量
6:RSPF (SIDE1)	SPF/RSPF原稿正面对位数量(*1)
7:RSPF (SIDE2)	RSPF原稿背面对位数量(*1)
8:RSPF A5	A5原稿回送对位数量(*1)
9:DUPLEX	双面打印对位数量(背面)(*1)
10:PRE FFED	手动给纸盘预给纸时间(*2)

(*1) 仅在安装了选购件后有效。(如未安装选购件,则在调整窗口中不显示。)

(*2) 手动给纸复印中纸张打滑时,或薄纸复印出现卡纸时,调整此值消除故障。

• 厚纸打滑时,增加设定值

• 薄纸卡纸时,减小设定值

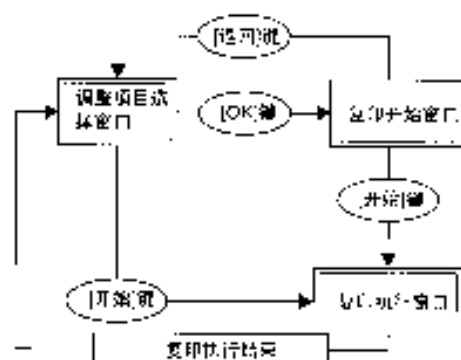
调整范围: 1~99

用箭头键选择一个调整项目(模式),然后用数字键输入设定值。

按[OK]键,设定值保存到EEPROM上,机器转到复印执行窗口。

复印完成后,机器返回到调整值输入窗口。

如果不按[OK]键,而是按[开始]键,则机器将转到复印执行窗口,执行打印。



备注: 默认值: TRAY1: 50/TRAY2: 50/TRAY3: 50/TRAY4: 50/
BYPASS: 50/RSPF (SIDE1): 50/RSPF (SIDE2): 50/RSPF
A5: 50/DUPLEX: 50/PRE FEED: 32

53

53 -08

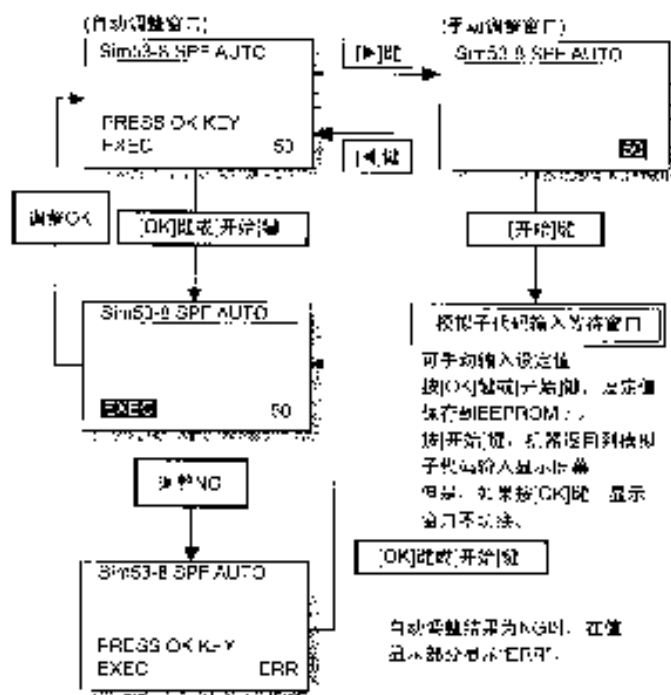
目的 | SPF/HSPF 扫描位置自动调整

功能(用途) 用来调整SPF/RSPF复印时反光镜组作的SPF/RSPF禁止位置。

动作：操作方法

一般情况下扫描位置自动调整。

也可主动调整。



备注:默认值:50

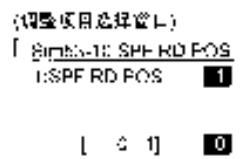
53 -10

目的 SPF/RSPF扫描位置设定

动作/操作方法

根据SPF/RSPF组件和SPF/RSPF精台玻璃固定部分是否为防尘玻璃，执行设定更改。

执行此模拟时，显示调整项目选择窗口和当前设定值。



设定值	调整模式
0	不防尘SPF/RSPF扫描位置设定
1	防尘SPF/RSPF扫描位置设定

此设定更改后，其他调整值保持不变。

替换或安装SPF/RSPF组件时，使用此模拟设定位置，执行扫描位置自动调整。

备注：默认值：1

61

61 -02

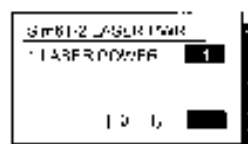
目的 激光能量校正 ON/OFF

功能(用途)

用来设定动作执行中LSU激光能量校正的允许/禁止。

动作/操作方法

按「开始」键，机器保存设定值，并返回到模拟子代码输入显示屏。



代码	模式
0	校正允许
1	校正禁止

备注：默认值：1

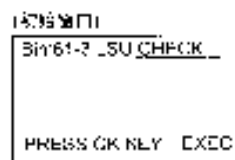
61 -03

目的 HSYNC 输出检查

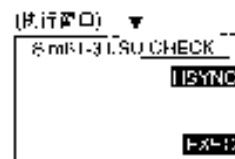
动作/操作方法

执行此模拟时，多梭镜电机转动30秒钟，同时输出LEND信号，机器显示“EXEC”（表示执行中）和“HSYNC”（HSYNC传感器检测状态）。

每次检测到HSYNC信号，“HSYNC”高亮显示100ms。



[OK]键或[开始]键



63-01

目 的 黑白校正检查

功能(用途) 用来显示黑白校正白板灯光照射的检测电平。

动作/操作方法

输入模拟代码后, 显示初始窗口, 确认模拟的执行

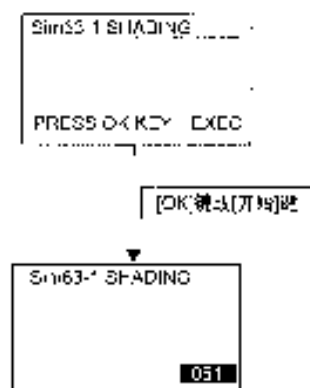
按[OK]键或[开始]键, 开始执行模拟

动作内容如下:

- 1) 反光镜基座组件移动到黑白校正白板位置, 进行黑白校正。
- 2) 复印灯点亮。
- 3) 复印灯光量稳定前, 显示部分显示“0”。
- 4) 光量稳定后, 显示部分以16进制显示CCD中心未校正的1个像素的电平。

*白电平显示约10秒钟, 数据更新时间约为1秒钟。

- 5) 10秒钟后, 机器返回到模拟代码输入显示屏幕。



63-07

目 的 SPF/RSPF自动校正

功能(用途) 用来调整SPF/RSPF 白校正开始像素位置。

动作/操作方法

替换载体或稿台玻璃后, 必须执行此模拟。

执行此模拟时, 显示以下初始窗口。

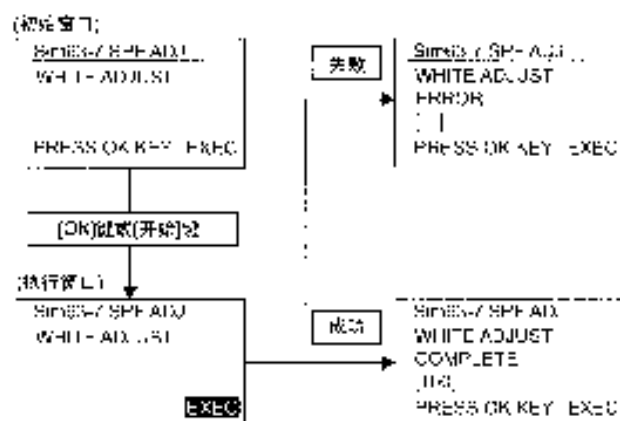
OC盖板打开的情况下, 按[OK]键或[开始]键, 机器执行自动调整, 显示部分显示SPF/RSPF 中曝光校正板(白色边位)的位置(CCD边缘像素位置)。

调整完成后, 结果保存到EEPROM上。

调整结果在93~289范围以内, 则判断为调整成功。

否则, 判断为错误。

出错时, 结果不保存到EEPROM上。



*此模拟用来检测白色边位(白)边缘和sky shot(黑)的交界线。如果在SPF/RSPF组件(OC盖板)打开的情况下执行此模拟, 则判断为错误。

*调整值即为交界线位置。在实际SPF/RSPF复印中执行白校正时, 位置点为“调整值-第34像素”。

备注:(仅在安装了SPF/RSPF的情况下)

64 -01

目 的 自我打印

动作/操作方法

执行此项模拟时, 不论光学系统当前状态如何, 机器都打印一页自我测试页。

另外, 主机发出打印命令时, 也执行打印动作。

执行此模拟时, 机器执行预热动作, 准备就绪灯点亮。

(但是, 光学系统无效时, 不执行初始化动作。)

有以下4种自我打印模板。

用数字键选择一种模板。

机器在7段LED上显示所选模板

7SLG LLD	自我打印模板
0	1 / 2 模板 (*1)
1	纸张模板 (*2)
2	白纸
3	黑色背景

(4~99: 输入无效)

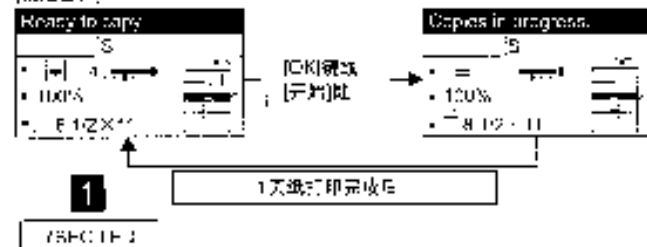
(*1) 输出1行黑色数据后, 再输出2行白色数据

(*2) 输出纸张模板的方格边长约为1cm。

(*3) 打印数据为A3尺寸。如果使用小于A3尺寸的纸张进行打印, 则多余的数据不输出 (即: 不打印)。

(感光鼓上不成像)

(初始画面)



65 -10

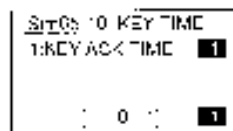
目 的 按键接受时间显示/不显示设定

功能 (用途)

用又设定是否允许在系统设定中设定按键接受时间。

动作/操作方法

设定为“1” (允许) 时, 系统设定中显示按键接受时间, 此时允许进行设定。



显示	设定
0	禁止
1	允许

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏。

备注: 默认值: 1

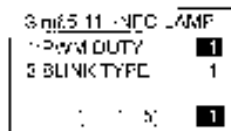
65 -11

目 的 指示灯设定

功能 (用途)

用来设定指示灯亮度 (PWM 占空比) 和闪光类型。

动作/操作方法



灯光亮度	
1	100%
2	80%
3	60%
4	40%
5	20%
闪光类型	
1	闪烁
2	闪烁10次, 然后恒定点亮
3	100%恒定点亮

此模拟执行中, 指示灯点亮。此时可检查灯的亮度。

[全机清除]键: 机器退出模拟模式。

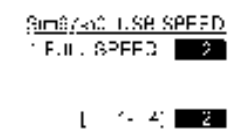
[中断]键: 机器返回到模拟子代码输入显示屏

备注: 默认值: 灯光亮度: 1 / 闪光类型: 1

目 的 | USB 接收速度调整

功能 (页码) | 用来设定 USB 全速传送时打印数据接收速度限制。

动作/操作方法



	显示	设定
快	1	快
	2	普通 1
	3	普通 2
慢	4	慢

*USB 打印中出现图像数据混乱时，更改设定后重新打印。

[全机清除]键：机器退出模拟模式

[中断]键：机器返回到模拟子代码输入显示屏。

备注：默认值：3

[8] 系统设定

可通过用户程序设定、更改或取消复印机功能参数。

1. 用户程序清单

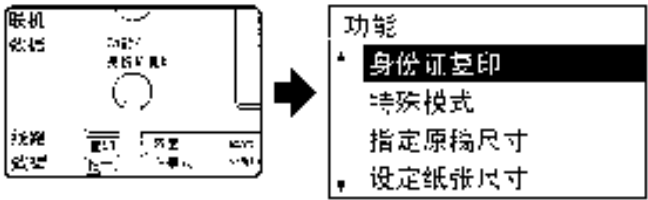
本复印机有以下一些用户程序。

用户设定

	系统设定		设定值 (默认值)	备注
管理员密码更改 帐号控制	管理员密码更改		30000	
	审计模式	复印、打印机和扫描仪		
	总计页数/帐号			
	帐号复位	1个帐号复位, 所有帐号复位		
	帐号控制	帐号输入、删除、更改		
	帐号限制	单个帐号限制, 所有帐号限制		
	帐号安全		No (不警告)	
设备控制	无效帐号作业取消		取消 (不禁止)	
	复印机设定等待		ON*/OFF	
	偏移功能	上纸盘, 中间纸盘	允许 (功能有效)	
	打印存储器		30, 40, 50%, 60, 70%	
	USB2.0模式		全速模式*/高速模式	
	复印模式定时返回		0, 10, 30*, 60秒	
	自动清除		0, 10, 20, 60*, 90, 120秒	
操作设定	显示超时禁止		复印机不认	
	语言设定			
	信息显示时间		短 (3秒), 普通 (6秒)*, 长 (9秒)	
	按键提示音		低*, 高, 无声	
	按键初始点提示音		OFF (复选框不选)	
	按键时间		最小* 0.5, 1, 0, 1.5, 2, 0秒	
	自动按键重复禁止		OFF (自动重复)	
性能设定	纸张尺寸设定禁止		OFF (可设定纸张尺寸)	
	自动电源关闭		ON (复选框选中)	
	自动电源关闭定时器		5*, 30, 60, 120, 240分钟	
	预热模式		1*, 5, 30, 60, 120, 240分钟	
	节电模式		OFF	
	曝光调整	弱台版弱, 弱框弱	曝光等级 1, 2, 3*, 4, 5	
	默认边距		AB类型: 0, 5, 10*, 15, 20mm Inch类型: 0, 1/4, 1/2*, 3/4, 1inch	
复印设定	消除调整		AB类型: 0, 5, 10*, 15, 20mm Inch类型: 0, 1/4, 1/2*, 3/4, 1inch	
	默认卡片复印		AB类型 Y: 54mm, X: 66mm Inch类型 Y: 2 1/8inch, X: 3 3/8inch	
	默认纸盘设定		纸盘 1*, 2, 3, 4, 旁路纸盘	
	默认曝光		自动*, 文字, 照片	
	连续输入		复选框不选	
	旋转复印		复选框选中	
	排序自动选择		不排序, 排序*	
	自动/文字模式解像度		300* 600dpi	
	默认照片模式		模式 1*, 2	
	复印数量限制		99,999*份	
	自动纸张选择禁止		复选框不选	
	双面复印禁止		复选框不选	
	身份证复印设定		A4纸, A5-A3纸	

2. 系统设定

1) 按[特殊功能]键。



显示特殊功能屏幕。

2) 用[▼]或[▲]键选择“系统设定”。



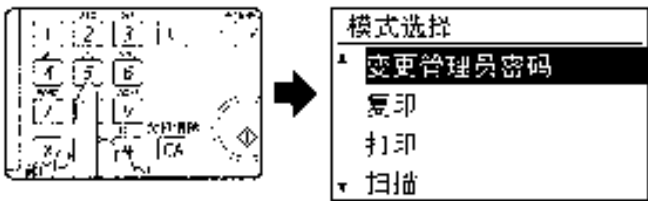
3) 按[OK]键。



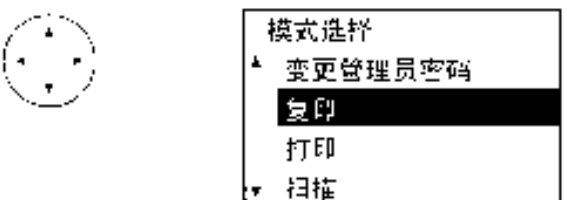
显示管理员密码输入屏幕。

4) 输入管理员密码。

- 每输入一位密码显示一位“*”。
- 显示模式选择屏幕。

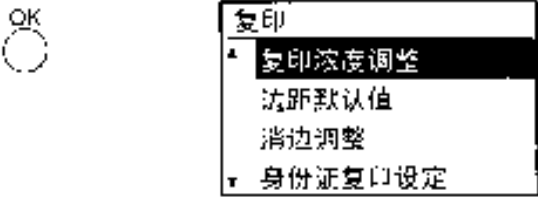


5) 用[▼]或[▲]键选择模式。



例如：选择“复印机”时的显示屏幕。

6) 按[OK]键。



显示所选模式设定。

程序名称前带复选框。

开通功能后（显示选中标记），按[OK]键。

取消功能时，再按一次[OK]键，取消选中标记。

如需配置复选框对应的程序，则执行步骤9)。

7) 用[▼]或[▲]键选择程序。



8) 按[OK]键，然后按屏幕指示操作。



9) 如需使用相同模式的其他程序，则用[▼]或[▲]键选择其他程序。

如需使用其他模式的程序，则按[返回]键，选择模式。

按[全机清除]键退出系统设定。

[9] 故障代码清单

1. 故障代码清单

主	子	内 容
E1	00	MC电路板通讯故障
	10	IMC电路板故障
	11	IMC ASIC故障
	13	IMC电路板Flash ROM故障
	16	IMC电路板DIMM存储器读/写检查错误
	81	与IMC电路板通讯接口错误 (奇偶校验错)
	82	与IMC电路板通讯接口错误 (程序溢出)
	84	与IMC电路板通讯接口错误 (校验错)
	88	与IMC电路板通讯故障 (超时)
	99	操作面板语言错误
L7	01	双面组件存储器故障
	02	LSU故障
	10	黑电平校正故障
	11	白电平校正故障
	12	黑白校正故障
	16	激光输出异常
	17	激光供应异常
F2	02	复印机照明异常
F5	02	复印机照明异常
	04	复印机不正位 (发货时错误, 使用方命到)
F6	02	复印机照明异常
	04	复印机不正位 (发货时错误, 使用方命到)
F8	00	FAX电路板通讯故障
	10	FAX电路板故障
	80	FAX电路板通讯故障 (协议错误)
	81	FAX电路板通讯故障 (奇偶校验错)
	82	FAX电路板通讯故障 (程序溢出)
	84	FAX电路板通讯故障 (校验错)
	88	FAX电路板通讯故障 (超时)
	99	主机-FAX语言错误
F9	00	MX-NB10通讯故障
H2	00	热敏电阻断开
H3	00	热敏高温检测
H4	00	热敏低温检测
H5	01	连续5次检测到POUT长达卡纸
L1	00	月推板过热故障
L3	00	扫描仪返回故障
L4	01	主电机锁死检测
	11	移位器电机锁死故障
L6	10	多坡镜电机锁死检测
L8	01	无合成信号
U1	03	FAX电路板电池故障
J2	04	EEPROM读/写错误 (串行通讯故障)
	11	计数器校验和错误 (EEPROM)
	40	CRUM芯片通讯故障

+	子	内 容
U9	00	操作面板电路板通讯故障
	80	操作面板电路板通讯故障 (协议错误)
	81	操作面板电路板通讯故障 (奇偶校验错)
	82	操作面板电路板通讯故障 (程序溢出)
	84	操作面板电路板通讯故障 (校验错)
	88	操作面板电路板通讯故障 (超时)
	99	操作面板语言错误
	-	显示未准备就绪
	CH	门开
	CN	门开
CH	-	显示安装
	CN	显示安装

2. 故障代码具体说明

+	子	内 容	IMC电路板通讯故障
E1	00	说 明	MCU电路板和IMC电路板之间通讯异常。
	故障原因	原因	IMC电路板-MCU电路板线缆连接异常 MCU电路板连接器连接异常或 断开 IMC电路板ROM损坏/数据异常 检查/修复 检查MCU电路板和IMC电路板 之间连接器和线缆连接是否异常 检查IMC电路板上的ROM是否 正常

+	子	内 容	IMC电路板故障
E1	10	说 明	IMC电路板异常。
	故障原因	原因	USB芯片故障/IMC电路板上 CODEC错误 检查/修复 替换一个新的IMC电路板

+	子	内 容	IMC ASIC故障
E1	11	说 明	IMC电路板异常。
	故障原因	原因	IMC电路板上的ASIC异常 检查/修复 替换一个新的IMC电路板

主	子	内 容
E1 13	说 明	IMC电路板Flash ROM故障 IMC flash ROM异常。
	故 障	原 因 IMC电路板异常 检查/修复 替换一个新的IMC电路板 如果程序下载异常中止,则会产 生错误 这种情况下,应重新下载程序

主	子	内 容
E1 16	说 明	IMC电路板DIMM存储器读/写检 查错误 IMC扩展存储器安装错误、 IMC扩展存储器访问错误。
	故 障	原 因 IMC扩展存储器安装不正确 IMC扩展存储器异常 IMC扩展存储器接触不良 IMC电路板异常 检查/修复 检查扩展存储器的安装是否正确 替换扩展存储器 替换一个新的IMC电路板

主	子	内 容
E1 81	说 明	与IMC电路板通讯接口错误 (奇偶校验) MCU电路板和IMC电路板之间通讯产生 奇偶校验错误。
	故 障	原 因 IMC电路板-MCU电路板线缆连 接异常 MCU电路板连接器连接异常或 断开 IMC电路板ROM损坏/数据异常 检查/修复 检查MCU电路板和IMC电路板 之间连接器和线缆连接是否正常 检查IMC电路板上的ROM是否 正常

主	子	内 容
E1 82	说 明	与IMC电路板通讯接口错误 (程序溢出) MCU电路板和IMC电路板之间通讯产生 程序溢出错误。
	故 障	原 因 IMC电路板-MCU电路板线缆连 接异常 MCU电路板连接器连接异常或 断开 IMC电路板ROM损坏/数据异常 检查/修复 检查MCU电路板和IMC电路板 之间连接器和线缆连接是否正常 检查IMC电路板上的ROM是否 正常

主	子	内 容
E1 84	说 明	与IMC电路板通讯接口错误 (帧校验) MCU电路板和IMC电路板之间通讯产生 帧校验错误。
	故 障	原 因 IMC电路板-MCU电路板线缆连 接异常 MCU电路板连接器连接异常或 断开 IMC电路板ROM损坏/数据异常 检查/修复 检查MCU电路板和IMC电路板 之间连接器和线缆连接是否正常 检查IMC电路板上的ROM是否 正常

主	子	内 容
E7 01	说 明	双面组件存储器故障 双面组件存储器容量不正确、 存储器容量不足。
	故 障	原 因 MCU电路板存储器容量不正确 检查/修复 使用模拟SIM26-39检查存储器 容量是否为32MB 如果不是32MB,则替换一个正 确的MCU电路板

主	子	内 容
E7 02	说 明	LSU故障 指定时间内未检测到LSU发出的BD信号、 (总为OFF或总为ON)
	故 障	原 因 LSU连接器或LSU线缆损坏或 断开、 多线电机转动异常、 未产生激光束、 MCU电路板异常 检查/修复 检查LSU连接器的连接是否正常 使用模拟SIM61-03检查LSU的 动作是否正常 检查多线电机的转动是否正常 检查激光发射二极管是否正常 发射激光 替换LSU组件 替换MCU电路板

主	子	内 容
E7 10	说 明	黑电平校正故障 黑白校正时CCD黑扫描电平异常。
	故 障	原 因 CCD组件扁平电缆连接异常 CCD组件异常 MCU电路板异常 检查/修复 检查CCD组件扁平电缆的连接 是否正常 检查CCD组件

主	子	内 容
E7	11	白电平校正故障
说明	故障原因	黑白校正时CCD白扫描电平异常。 CCD组件扁平电缆连接异常 反光镜、镜头和参照白板脏 复印灯照射异常 CCD组件异常 MCU电路板异常。(故障出现在SPF扫描位置时) 反光镜组件安装不正确
	检查/修复	清洁反光镜、镜头和参照白板 检查复印灯的光量和灯光照射状态是否正常 (SIM05-03) 检查MCU电路板

主	子	内 容
E7	12	黑白校正故障
说明	故障原因	在规定时间内未完成白电平校正。 CCD组件扁平电缆连接异常 反光镜、镜头和参照白板脏 复印灯照射异常 CCD组件异常 MCU电路板异常
	检查/修复	清洁反光镜、镜头和参照白板 检查复印灯的光量和灯光照射状态是否正常 (SIM05-03) 检查CCD组件 检查MCU电路板

主	子	内 容
E7	16	激光输出异常
说明	故障原因	激光输出停止时, 检测到HSYNC信号。 激光异常 MCU电路板异常
	检查/修复	检查激光发射二极管动作是否正常 替换MCU电路板

主	子	内 容
F2	02	墨粉供应异常
说明	故障原因	墨粉供应时间为50%或更少时, 机器检测到墨粉即将用完信号。 墨粉供应时间超过300%时。
	检查/修复	ATC传感器异常 墨粉供应异常 替换墨粉盒 替换显影组件

主	子	内 容
F2	04	墨粉盒不正确 (发货地错误, 使用寿命到)
说明	故障原因	机器发货地与CRUM中的发货地信息不符。 使用寿命周期信息不是“未用 (FFh)”。
	检查/修复	CRUM芯片损坏 显影组件不正确 替换CRUM芯片 替换显影组件
	标识错误	CRUM的商标代码不一致 CRUM的生产公司代码不一致
	型号错误	boot程序类型与CRUM类型不匹配
	类型错误	CRUM类型为非原厂正品/改装版本/production rotation.
	发货地错误	机器发货地信息与CRUM发货地不一致
	数据异常	初始检测信息中包含错误值 最大墨粉供应时间为00 打印硬停止为00。 信息显示不是“未用 (FFh)”。

主	子	内 容
F2	40	ATC传感器异常
说明	故障原因	ATC传感器值异常。 连接器连接故障 墨粉盒安装故障 传感器损坏
	检查/修复	重新连接连接器 重新安装墨粉组件 替换显影组件

主	子	内 容
F5	02	复印灯照射异常
说明	故障原因	复印灯未打开。 复印灯异常 复印灯线缆连接异常 CCD电路板线缆连接异常
	检查/修复	使用模拟SIM5-3检查复印灯动作是否正常 复印灯点亮时: 检查CCD组件和MCU电路板之间的连接器和线缆连接是否正常 复印灯未点亮时: 检查复印灯组件和MCU电路板之间的连接器和线缆连接是否正常 替换复印灯组件 替换MCU电路板

主 子 内 容	FAX 电路板通讯故障
F6 00	说 明 FAX 电路板通讯故障。
故 障 原 因	MCU 不能发送命令信号到 FAX 电路板
检查/修复	检查 FAX 电路板的连接是否异常 替换 FAX 电路板

主 子 内 容	FAX 电路板故障
F6 10	说 明 FAX 电路板异常
故 障 原 因	FAX 控制器和 FAX 电路板存储器异常
检查/修复	替换 FAX 电路板

主 子 内 容	FAX 电路板通讯故障 (协议错误)
F6 80	说 明 MCU 电路板和 FAX 电路板之间通讯协议错误。
故 障 原 因	MCU 电路板连接器连接故障 数据混乱。
检查/修复	检查 FAX 电路板的连接是否异常 替换 FAX 电路板 复位机器 (先关闭电源再重新打开 OFF/ON)

主 子 内 容	FAX 电路板通讯故障 (奇偶校验错)
F6 81	说 明 MCU 电路板和 FAX 电路板之间通讯产生奇偶校验错误。
故 障 原 因	MCU 电路板连接器连接故障 数据混乱。
检查/修复	检查 FAX 电路板的连接是否异常 替换 FAX 电路板 复位机器 (先关闭电源再重新打开 OFF/ON)

主 子 内 容	FAX 电路板通讯故障 (程序溢出)
F6 82	说 明 MCU 电路板和 FAX 电路板之间通讯产生程序溢出错误
故 障 原 因	MCU 电路板连接器连接故障 数据混乱
检查/修复	检查 FAX 电路板的连接是否异常 替换 FAX 电路板 复位机器 (先关闭电源再重新打开 OFF/ON)

主 子 内 容	FAX 电路板通讯故障 (帧校验错)
F6 84	说 明 MCU 电路板和 FAX 电路板之间通讯产生帧校验错误。
故 障 原 因	MCU 电路板连接器连接异常 数据混乱。
检查/修复	检查 FAX 电路板的连接是否异常 替换 FAX 电路板 复位机器 (先关闭电源再重新打开 OFF/ON)

主 子 内 容	FAX 电路板通讯故障 (超时)
F6 88	说 明 FAX 电路板通讯故障。
故 障 原 因	FAX30 秒以上无响应
检查/修复	检查 FAX 电路板的连接是否异常 替换 FAX 电路板 复位机器 (先关闭电源再重新打开 OFF/ON)

主 子 内 容	FAX 组件和主机组合错误
F6 97	说 明 FAX 组件和主机组合错误。
故 障 原 因	安装到主机上的 FAX 组件不合适
检查/修复	检查主机的机型

主 子 内 容	主机-FAX 语言错误
F6 99	说 明 主机发货地信息与 FAX 电路板发货地不一致。
故 障 原 因	主机发货地与 FAX 电路板不同 FAX 电路板安装到只可安装 AP-FX11 的主机上时
检查/修复	使用模拟 SIM26-6 更改发货地设定 替换一个与主机匹配的 FAX 电路板

主 子 内 容	MX-NB10 电路板通讯故障
F9 00	说 明 MX-NB10 打印数据接收错误
故 障 原 因	3 分钟或更长时间不能从 MX-NB10 接收打印数据时
检查/修复	复位机器 (先关闭电源再重新打开 OFF/ON)

主 子 内 容			热敏电阻断开
H2 00	说 明	热敏电阻断开。定影组件未安装。	
	故 障 原 因	热敏电阻异常 控制电路板异常 定影部分连接断开 定影组件未安装	
	检查/修复	检查热敏电阻和电路板之间的连接器和线缆连接是否正常 使用模拟SIM14清除自我诊断显示	

主 子 内 容			热辊高温检测
H3 00	说 明	定影温度超过240℃。	
	故 障 原 因	热敏电阻异常 控制电路板异常 定影部分连接断开。	
	检查/修复	使用模拟SIM5-02检查加热灯闪烁动作是否正常 加热灯闪烁正常时, 检查热敏电阻及其线缆连接是否正常 检查控制电路板上的热敏电阻输入电路是否正常 加热灯保持常亮时 (ON): 检查电源电路板和MCU电路板上的加热灯控制电路是否正常 使用模拟SIM14清除自我诊断显示	

主 子 内 容			热辊低温检测
H4 00	说 明	机器开始加热55秒后, 定影温度仍未达到目标温度 (150℃)。 预热完成30秒后温度仍未达到150℃。 准备就绪开始20秒后, 定影温度仍低于100℃。 打印时定影温度低于145℃。	
	故 障 原 因	热敏电阻异常 加热灯异常 恒温器异常 控制电路板异常	
	检查/修复	使用模拟SIM5-02检查加热灯闪烁动作是否正常。 加热灯正常闪烁时: 检查热敏电阻及其线缆连接是否正常。 检查控制电路板上的热敏电阻输入电路是否正常。 加热灯不亮时: 检查加热灯与恒温器之间连接是否断开。 检查4线开关是否正常。 检查电源电路板和MCU电路板上的加热灯控制电路是否正常 使用模拟SIM14清除自我诊断显示	

主 子 内 容			连续5次检测到POUT未达卡纸
H5 01	说 明	排纸传感器 (POUT) 连续5次以上检测到未达卡纸。 机器保存卡纸计数器值, 以在开机作业时使用。	
	故 障 原 因	定影部分卡纸未完全取消 (剩余卡纸) 排纸传感器故障或线缆连接故障 定影组件安装不正确	
	检查/修复	检查定影部分的卡纸 (纸张缠绕等) 检查POUT传感器的线缆连接是否正常 检查定影组件的安装是否正确 使用模拟SIM14清除自我诊断显示	

主 子 内 容			扫描仪进给故障
L1 00	说 明	扫描仪在规定时间内未完成进给动作。	
	故 障 原 因	反光镜组件异常。 扫描仪钢丝绳断开。 原稿检测传感器异常。 反光镜电机线缆异常。	
	检查/修复	使用模拟SIM1-1检查反光镜来去动作是否正常 反光镜不进给时: 检查扫描仪钢丝绳是否断开 检查反光镜电机和MCU电路板之间连接器和线缆连接是否正常 替换反光镜组件 替换MCU电路板 反光镜进给时: 使用模拟SIM1-2检查反光镜原位传感器动作是否正常	

主 子 内 容			扫描仪返回故障
L3 00	说 明	扫描仪在规定时间内未完成返回动作。 OC复印开始反光镜应该在原位等待时, 反光镜不在原位。	
	故 障 原 因	反光镜组件异常 扫描仪钢丝绳断开 原稿检测传感器异常 反光镜电机线缆连接异常	
	检查/修复	使用模拟SIM1-1检查反光镜来回动作是否正常 反光镜不返回时: 检查扫描仪钢丝绳是否断开 检查反光镜电机和MCU电路板之间连接器和线缆连接是否正常 替换反光镜组件 替换MCU电路板 反光镜进给时: 使用模拟SIM1-2检查反光镜原位传感器是否正常	

主	子	内 容
L4	01	说明 主电机不转。 主电机开始转动后1秒钟或更长时间检测到电机锁定信号。 主电机转动中检测到1秒钟或更长时间的电机锁定信号。
		故障原因 主电机组件异常 主电机线缆连接异常或断开 MCU电路板异常
		检查/修复 使用模拟SIM25-01检查主电机动作是否正常 检查主电机连接器和线缆连接是否正常 替换主电机 替换MCU电路板

主	子	内 容
L8	01	说明 未检测到过零信号。
		故障原因 电源组件异常 MCU电路板异常
		检查/修复 检查连接器 and 线缆连接是否异常 替换MCU电路板 替换电源组件

主	子	内 容
U1	03	说明 FAX电路板备份电池故障。
		故障原因 安装在FAX电路板上的备份SRAM电池电压下降到规定值以下
		检查/修复 替换电池

主	子	内 容
L4	11	说明 移位器初始化时未检测到移位器原位信号。
		故障原因 移位器电机异常 移位器电机线缆连接异常或断开 移位器原位传感器异常
		检查/修复 使用模拟SIM03-11检查移位器电机动作是否正常 检查移位器电机连接器和线缆连接是否正常 替换移位器电机 替换MCU电路板

主	子	内 容
U2	04	说明 EEPROM读/写错误 (串行通讯故障)
		故障原因 EEPROM异常
		检查/修复 检查EEPROM是否正确插入 使用模拟SIM16消除故障 替换MCU电路板

主	子	内 容
U2	11	说明 EEPROM计数器部分校验和错误。
		故障原因 EEPROM异常
		检查/修复 检查EEPROM是否正确插入 使用模拟SIM16消除故障 替换MCU电路板

主	子	内 容
L6	10	说明 多梭镜电机不转。 多梭镜电机开始转动后6秒钟或更长时间检测到电机锁定信号。 多梭镜电机转动中检测到1秒钟或更长时间的电机锁定信号。
		故障原因 多梭镜电机组件故障 多梭镜电机连接器和线缆连接异常或断开 MCU电路板异常
		检查/修复 使用模拟SIM61-1检查多梭镜电机动作是否正常 检查多梭镜电机连接器和线缆连接是否正常 替换多梭镜电机 替换MCU电路板

主	子	内 容
U2	40	说明 CRUM芯片通讯故障
		故障原因 MCL电路板和CRUM芯片之间通讯错误。 CRUM芯片异常 显影组件连接断开 MCU电路板异常
		检查/修复 检查显影组件的安装是否正常 使用模拟SIM16消除故障 替换MCU电路板

主 子 内 容	操作面板电路板通讯故障
U9 00	说 明 与面板电路板通讯故障。
故 障	原 因 MCU不能发送命令信号到面板电路板
检查/修复	MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 替换面板或MCU电路板 复位机器(先关闭电源再重新打开OFF/ON)

主 子 内 容	操作面板电路板通讯故障(帧校验错)
U9 84	说 明 MCU电路板和面板电路板之间通讯产生帧校验错误。
故 障	原 因 MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 数据混乱。
检查/修复	MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 替换面板或MCU电路板 复位机器(先关闭电源再重新打开OFF/ON)

主 子 内 容	操作面板电路板通讯故障(协议错误)
U9 80	说 明 MCU电路板和面板电路板之间通讯协议错误。
故 障	原 因 MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 数据混乱
检查/修复	MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 替换面板或MCU电路板 复位机器(先关闭电源再重新打开OFF/ON)

主 子 内 容	操作面板电路板通讯故障(超时)
U9 88	说 明 MCU电路板和面板电路板之间通讯产生超时错误。
故 障	原 因 MCU不能发送命令信号到面板电路板。
检查/修复	MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 替换面板或MCU电路板 复位机器(先关闭电源再重新打开OFF/ON)

主 子 内 容	操作面板电路板通讯故障(奇偶校验错)
U9 81	说 明 MCU电路板和面板电路板之间通讯产生奇偶校验错误。
故 障	原 因 MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 数据混乱。
检查/修复	MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 替换面板或MCU电路板 复位机器(先关闭电源再重新打开OFF/ON)

主 子 内 容	操作面板语言错误
U9 99	说 明 语言不符。
故 障	原 因 主机语言与面板语言不一致
检查/修复	替换面板或MCU电路板 复位机器(先关闭电源再重新打开OFF/ON)

主 子 内 容	操作面板电路板通讯故障(程序溢出)
U9 82	说 明 MCU电路板和面板电路板之间通讯产生程序溢出错误。
故 障	原 因 MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 数据混乱
检查/修复	MCU电路板-面板电路板线缆连接故障 替换面板或MCU电路板 复位机器(先关闭电源再重新打开OFF/ON)

[10] 维修保养

1. 维修保养系统表

×: 检查 (清洁, 替换或必要时调整。) ○: 清洁 ▲: 替换 △: 调整 ☆: 润滑 □: 移位

组件名称	部品名称	打电话时	50K	100K	150K	备注
感光鼓外玉部分	感光鼓	—	▲	▲	▲	
	清洁刮板	—	▲	▲	▲	
	侧密封F/R	×	—	×	—	
	MC组件	×	▲	▲	▲	
	(MC充电电极)	—	(▲)	(▲)	(▲)	
	(MC栅极)	—	(▲)	(▲)	(▲)	
	(MC盒)	—	(▲)	(▲)	(▲)	
	转印线架	○	○	○	○	
	转印纸张导板	○	○	○	○	
	MC引导贴片 (附清洁刮板)	—	▲	▲	▲	
	感光鼓固定板B	×	▲	▲	▲	
	分叉爪PN2	—	—	—	—	
	星形圈N2	—	—	—	—	
	星形圈φ5	×	▲	▲	▲	
	爪支架PAN	—	—	—	—	
	废像机架组件	×	×	×	▲	
	充电支架	○	○	○	○	
显影部分	载体	—	▲	▲	▲	
	DV密封	×	×	×	▲	
光学部分	苯酚浓度传感器	×	×	×	×	检查传感器头表面。
	DV侧板F/R	—	—	×	×	
	反射器	○	○	○	○	
	反光镜	—	○	○	○	
	滑轮	—	—	×	—	
	CCD镜头	—	○	○	○	
	隔台玻璃	○	○	○	○	
	白板	○	○	○	○	
	驱动钢丝绳	—	×	×	—	
	导丝	—	—	×☆	—☆	
LSU	OC	○	○	○	○	
	防尘板烟	—	○	○	○	
手动给纸	给纸拾纸棍	○	○	○	○	
	给纸棍	○	○	○	▲	
给纸部分/纸盒部分 (包括选购件)	弹簧离合器	—	○☆	○☆	○☆	
	给纸棍	—	—	×	▲	
	分叉组件	—	—	—	×	*2
	分叉贴片	—	—	—	▲	
	纵向传送棍	—	—	×	×	
纸张传送部分	电磁离合器	—	○	○	○	
	PS离合器	—	○	○	○	
	PS棍	—	○	○	○	
	传送 (排纸) 棍	—	○	○	○	

组件名称	部品名称	打电话时	50K	100K	150K	备注
定影部分	上热敏	×	○	○	▲	
	压力辊	×	○	○	○	
	压力辊轴承	—	／	／	○☆	
	上分离爪	×	／	／	○	
	下分离爪	×	×	／	○	
驱动部分	清洁毡	×	／	／	▲	
	齿轮	—	／☆	／☆	／☆	
	驱动马达	—	／	／	○	
排纸部分	VOC 过滤器	—	▲	▲	▲	*1
原稿输送部分 (SPF/RSPF)	拾纸辊	○	○	○	○	*3
	分离组件	×	／	×	×	*2
	分离贴片	／	／	×	／	
	给纸辊	○	○	○	○	*3
	PS 辊	○	○	○	○	
	传送辊	×	／	×	／	
	排纸辊	×	／	×	／	

*1 建议替换时间: 50K 以内 (A4/Letter, 6% 打印覆盖率)

*2 损坏时替换

*3 替换标准: RSPF 原稿 FEED 值 100K (SIM22-B; 或者使用一年后)

2. 维修保养显示系统

墨粉	使用寿命	AR-021ST-C 16K (默认) (省粉模式时 19K) AR-022ST-C 8.4K (默认) (省粉模式时 10K) 使用 A4 原稿覆盖率为 6% 的原稿。	
	剩余数量检测*1	按下复印模式键, 在机器的显示屏中就公显示墨粉剩余量。数量显示等级如下: 剩余数量显示等级: 100%, 75%, 50%, 25%, 0)	
	剩余数量	接近空时, 在复印模式屏幕上显示点。	空
	机器	允许操作	停止
	使用寿命	50K	
	LED 显示屏信息和图标	在复印模式中, 载体计数到达 50K 时, 显示点。	
载体	机器	通过维修模拟 (SIM26-37) 可选择“不停止”或“停止”。 (如果选择“停止”, LED 闪烁, 并在 50K 时停止动作。) *默认: 不停止 *清除: SIM42-1	
	LED 显示屏信息和图标	在计数到时, 在复印模式屏幕中显示点。 模拟 SIM21-1 选择项目: 50K, 25K, 10K, 7.5K, 5K, 任意 (不点亮)。 *默认: 50K *清除: SIM20-1	
	机器	不停止	
	LED 显示屏信息和图标	在计数到时, 在复印模式屏幕中显示点。 模拟 SIM21-1 选择项目: 50K, 25K, 10K, 7.5K, 5K, 任意 (不点亮)。 *默认: 50K *清除: SIM20-1	

*1: 安装新墨粉盒后, 可显示剩余数量。

3. 消耗品部件替换须知

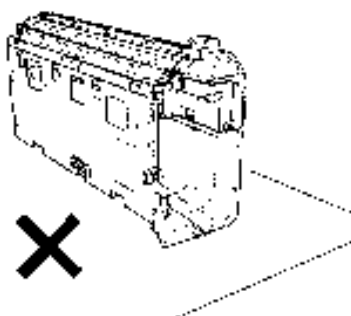
A. 墨粉盒

从机器上取下一个废墨粉盒后，必须将其放入塑料袋中，以防止墨粉洒落。

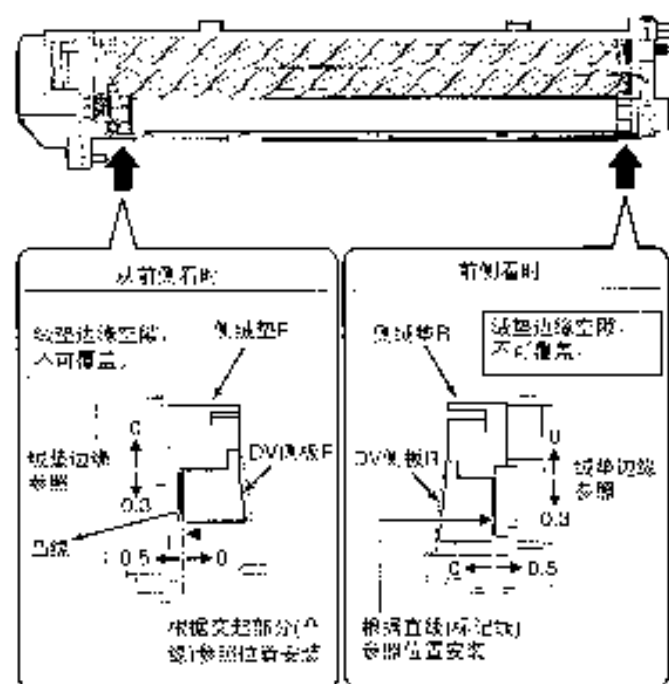


B. 显影盒

不要摇晃或竖立显影盒，以免载体洒落。



C. DV密封安装



[11] 分解与组装

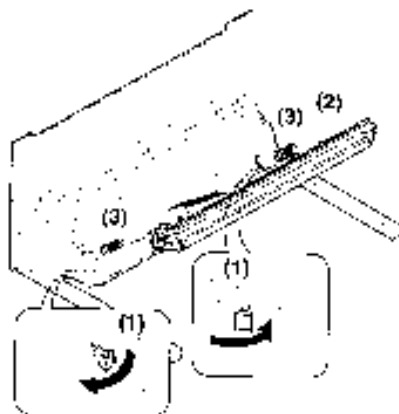
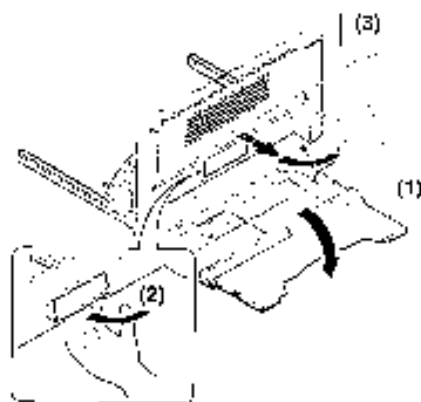
警告: 执行分解过程前, 务必从电源插座上拔下电源插头, 以免引起电击。

No.	项目
1	高压部分/双面传送部分
2	光学部分
3	定影部分
4	排纸部分
5	MCU
6	光学机架组件
7	LSU
8	纸盘给纸部分/纸张传送部分
9	旁路纸盘部分
10	引纸部分
11	显影部分
12	成像部分
13	其他

1. 高压部分/双面传送部分

No.	内容
A	转印充电器组件
B	充电器线缆
C	双面传送部分

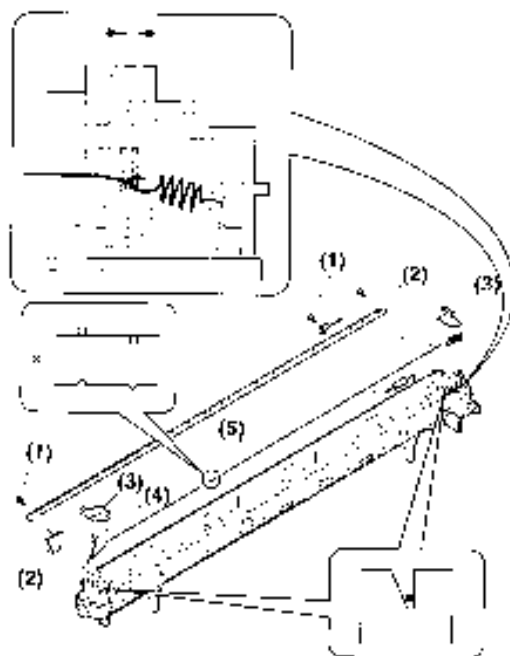
A. 转印充电器组件



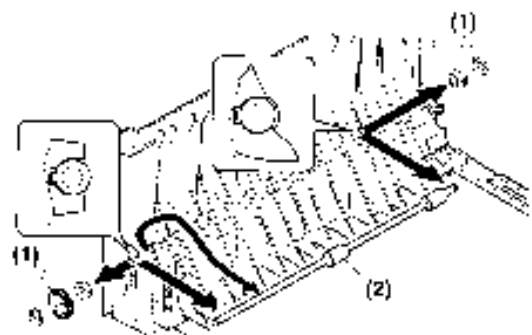
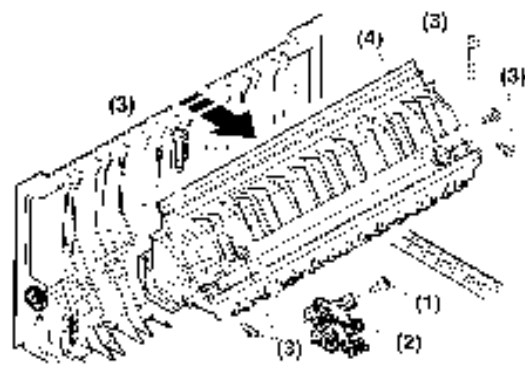
B. 充电器线缆

安装: 弹簧销必须在两个参考凸缘中间。

- 充电器线缆不可扭曲或弯折。
- 充电器线缆必须放入V形凹槽内。



C. 双面传送部分

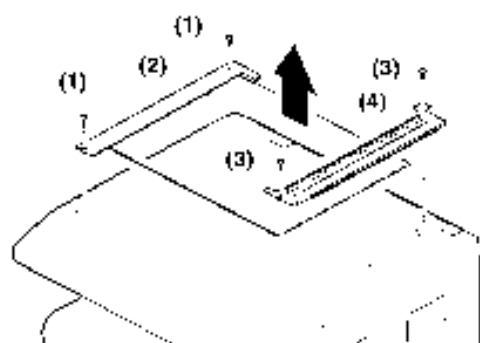


2. 光学部分

注意：分解或组装光学组件时，小心不要碰到反光镜和反射镜

No	内容
A	稿台玻璃
B	复印灯组件
C	复印灯驱动电路板
D	复印灯
E	镜头组件
F	钢丝绳
G	原稿检测

A. 稿台玻璃

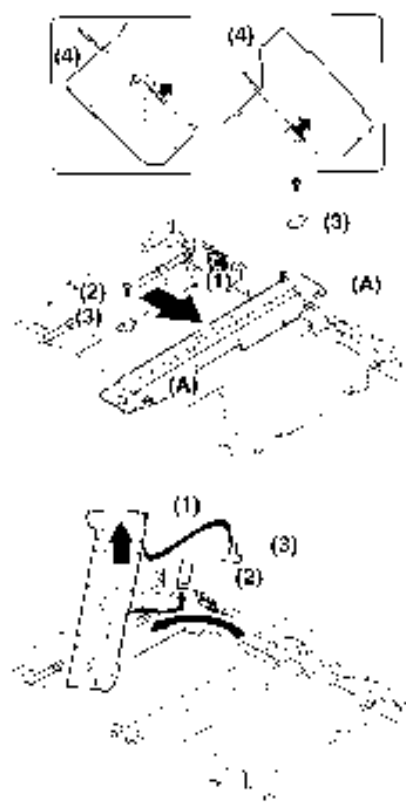


B. 复印灯组件

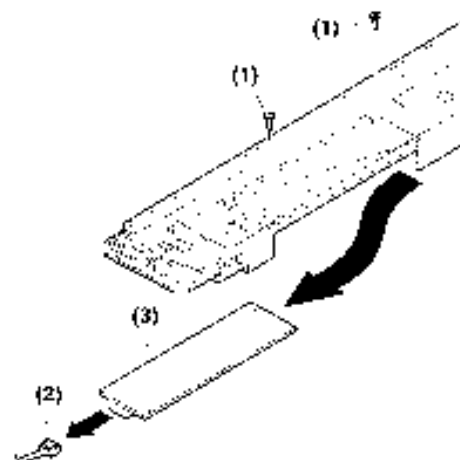
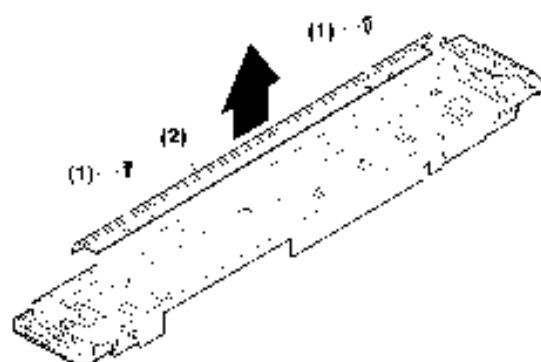
分解：No.2/3 反光镜务必安装到定位板 (A) 上

组装：将钢丝绳固定器 (3) 的凹槽面向下，暂时固定螺钉，然后安装。

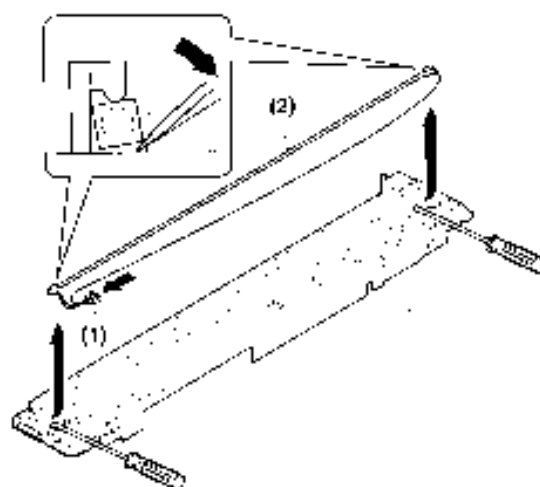
调整：主扫描方向倾斜平衡调整



C. 复印灯驱动电路板



D. 复印灯

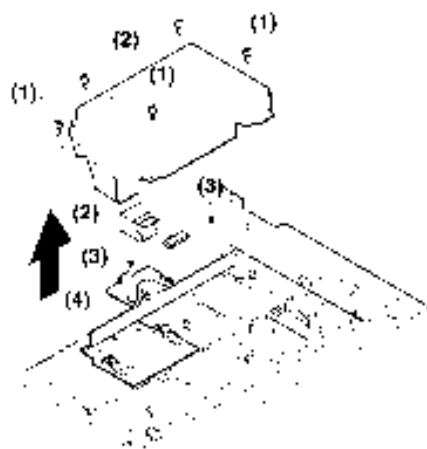


E. 镜头组件

注意：不要卸除图中未标示的螺钉，如果改变基板的高度，则在用户使用场所将无法调整。

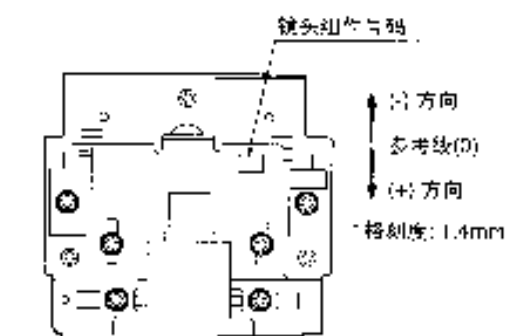
注意：CCD/镜头组件出厂时已经过调整。

用户不能调整 CCD/镜头组件，不要拧开 CCD/镜头组件除 2) 以外的螺钉。



镜头组件安装

<1> 安装镜头组件，使镜头调整板上的镜头组件号码与基板上的刻度线对齐。



刻度	CCD调整值
+4	5.0~
+3	3.6~4.9
+2	2.2~3.5
+1	0.8~2.1
参照	-0.6~0.7
-1	-2.0~0.7
2	-3.4~2.1
-3	-4.8~3.5
-4	-~4.9

<2> 在以上位置做一次复印，测量缩放倍率。

<3> 水平方向更改安装位置，调整缩放倍率。

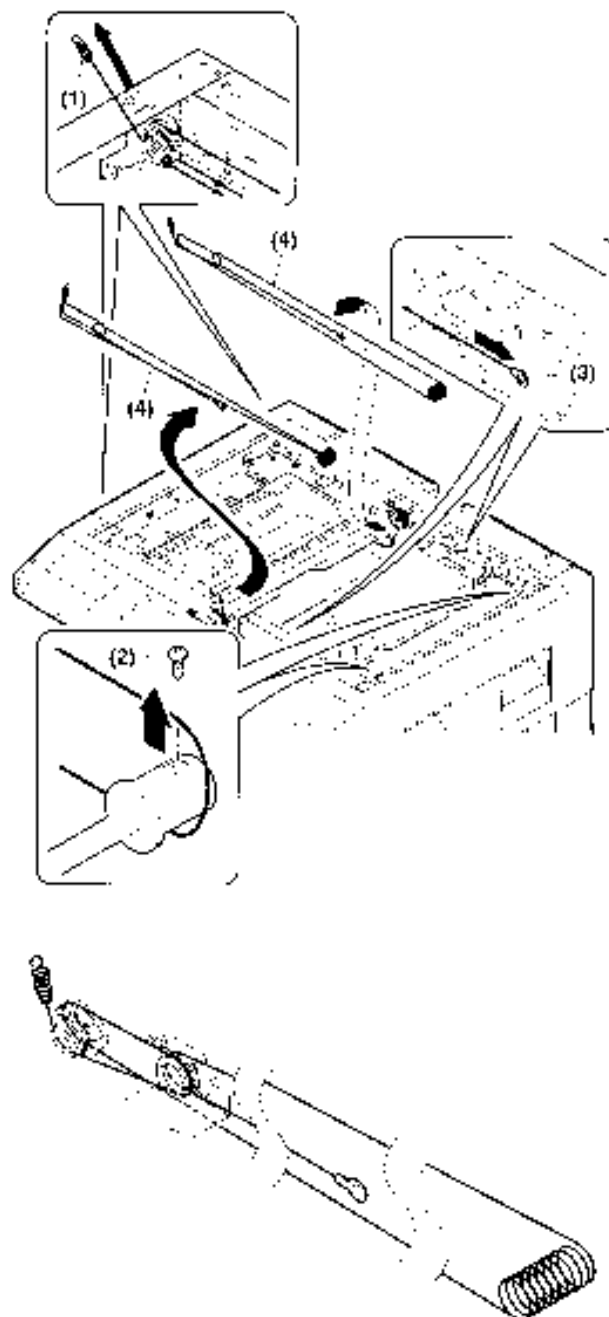
• 复印图像比原稿长时，组件向正方向 (-) 移动。

• 复印图像比原稿短时，组件向负方向 (+) 移动。

*1个刻度相当于0.34%缩放倍率。

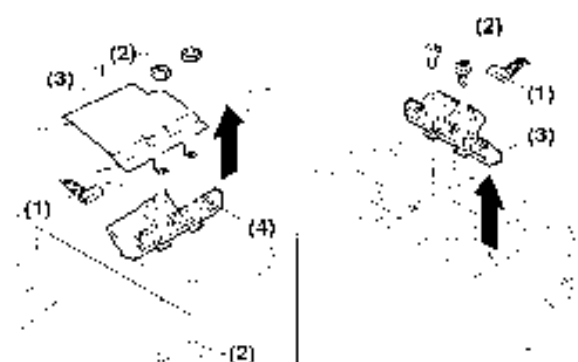
*如果调整结果不满足要求，则使用模拟 SIM48-2执行微调。

F. 钢丝绳

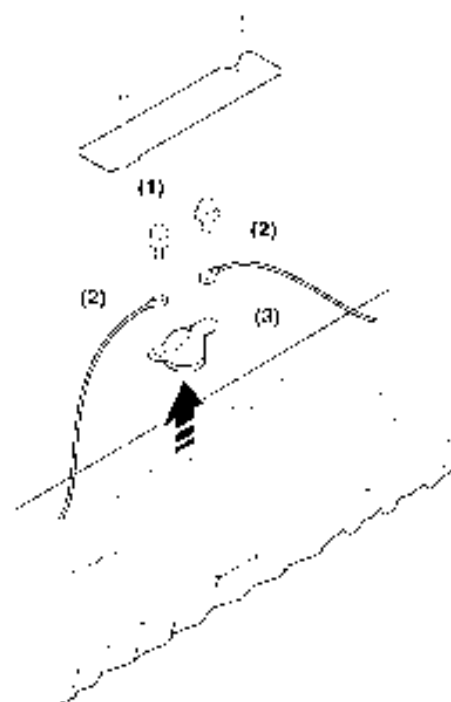


G. 原稿检测

• AB 类型原稿



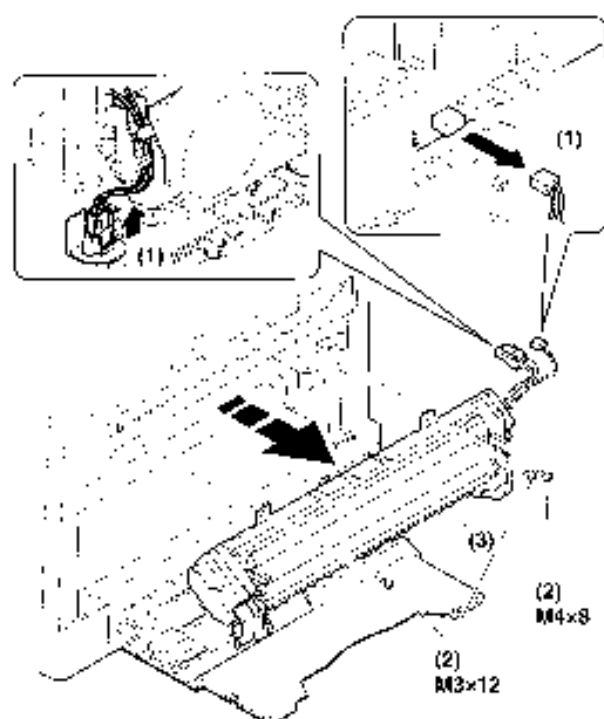
B. 恒温器



3. 定影部分

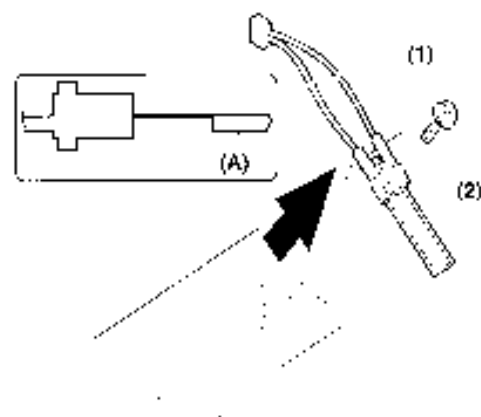
No	内容
A	定影组件
B	恒温器
C	热敏电阻
D	定影灯
E	上热敏
F	分离爪
G	下热敏
H	分离爪

A. 定影组件卸除



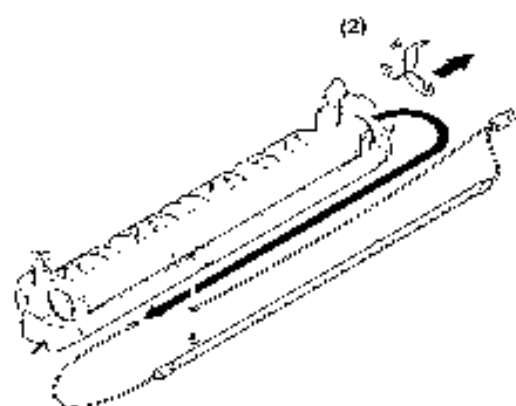
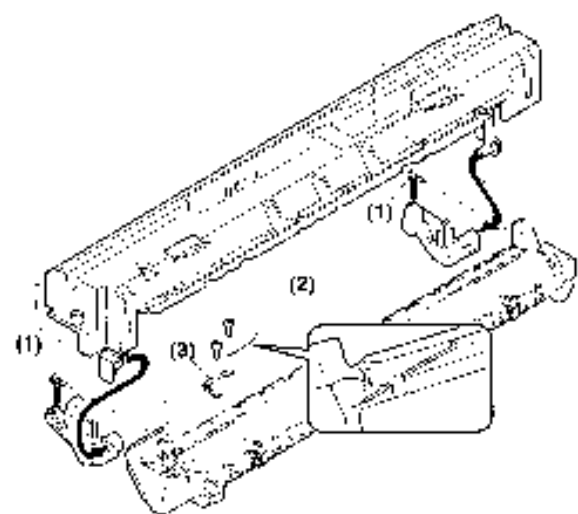
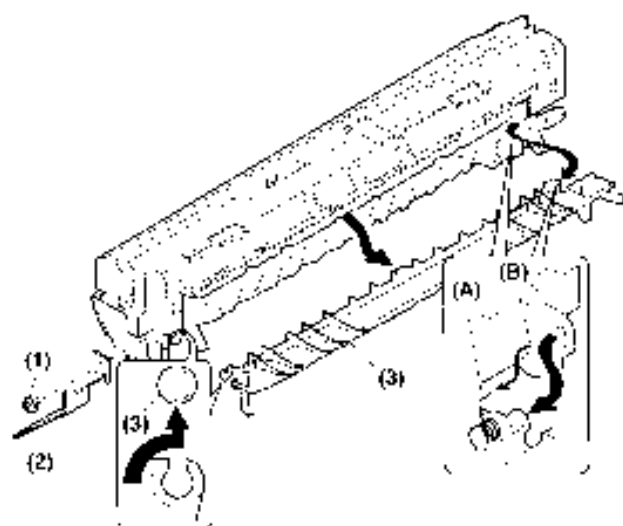
C. 热敏电阻

安装: 安装时, 热敏电阻传感器 (A) 与热敏接触。
检查热敏电阻是否合与上热敏接触。



D. 定影灯

组装: 将弹簧 (A) 插入到定影机器的孔 (B) 中



组装: 如图所示, 将定影线镜 (A) 放到定影灯 (B) 上, 然后将线镜固定到灯上

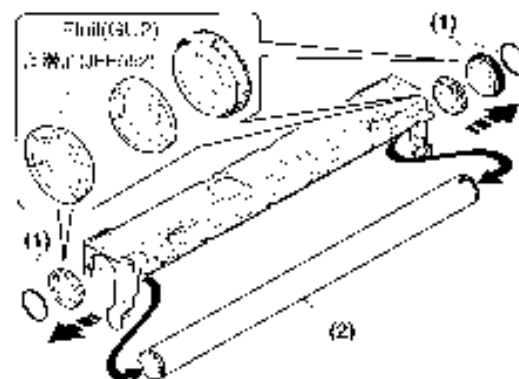
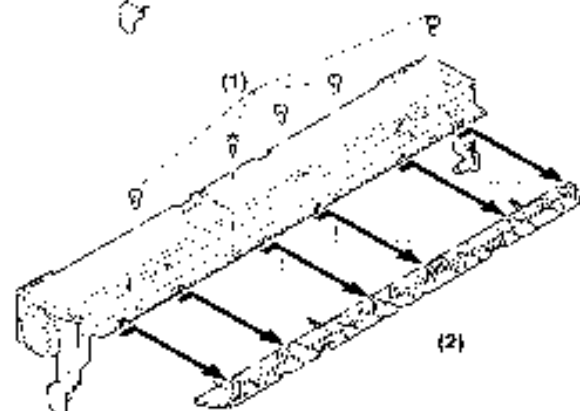
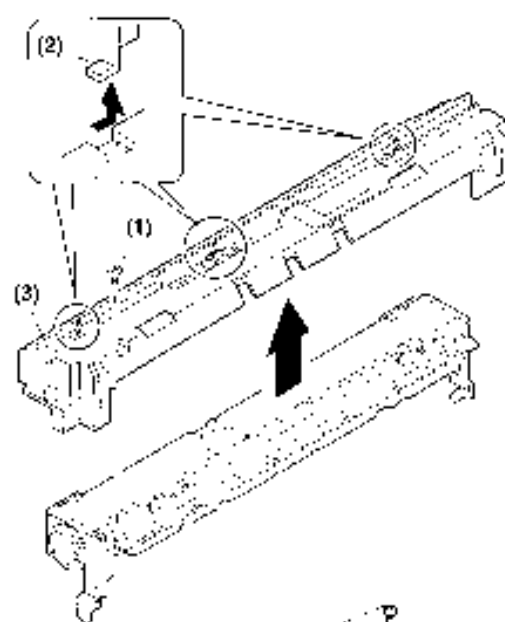
注意: 将定影线镜放在凸缘 (C) 内

E. 上热辊

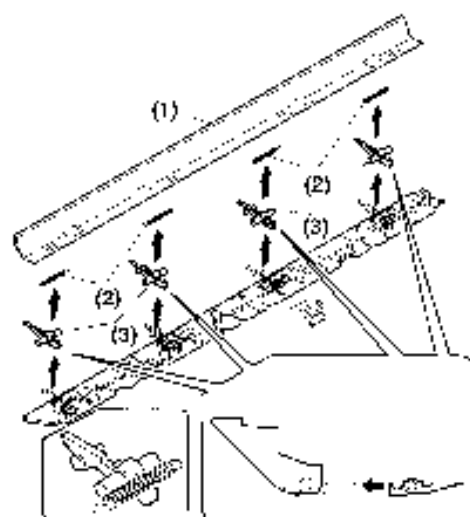
分解: 定影盖上有3个棘爪,

取下棘爪, 将定影盖滑到右侧并取下。

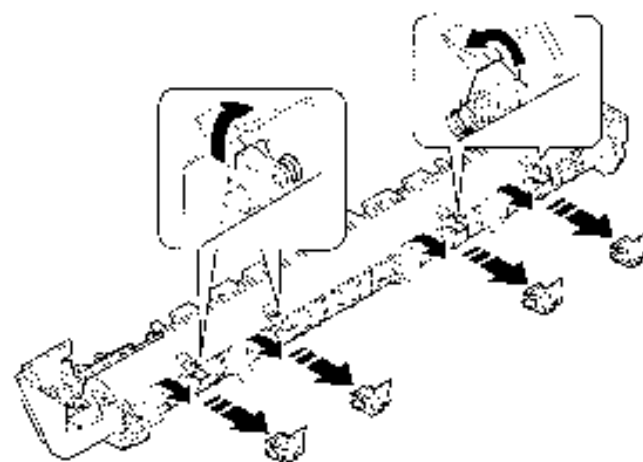
定影灯用1个螺钉固定在定影盖二, 将定影盖滑到左侧, 取下螺钉, 然后取下定影灯。



F. 分离爪

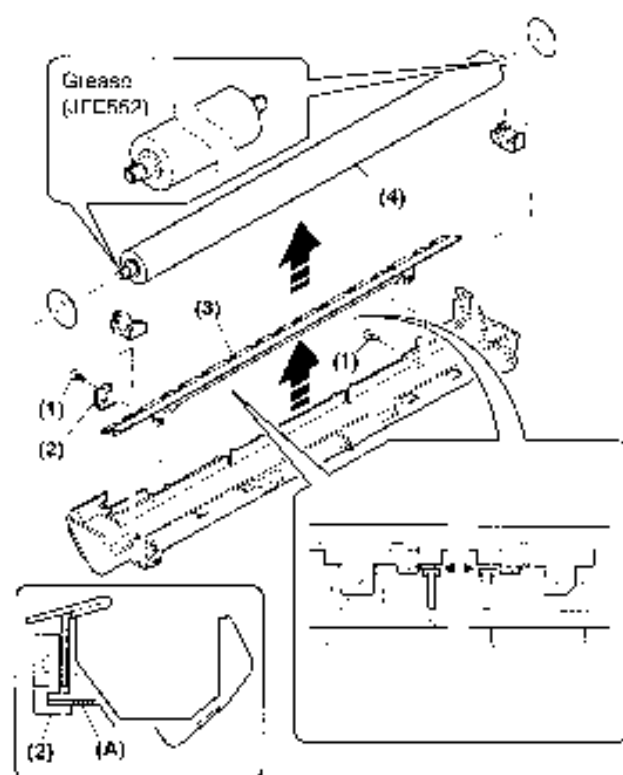


H. 分离爪



G. 下热辊

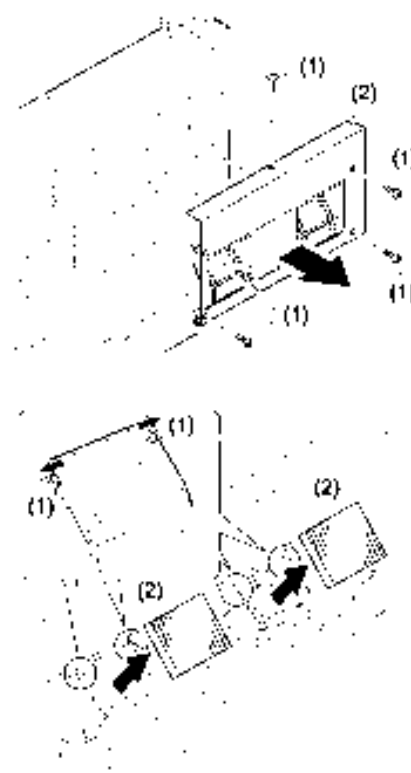
组装: 组装定影前纸张导板 (3) 时, 用螺钉临时固定纸张导板固定板, 使固定板 (2) 与定影下机架底部 (A) 接触。将定影前纸张导板降低到调整宽度底部, 然后拧紧螺钉。



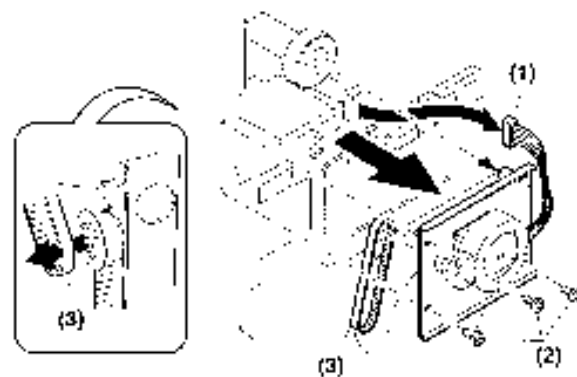
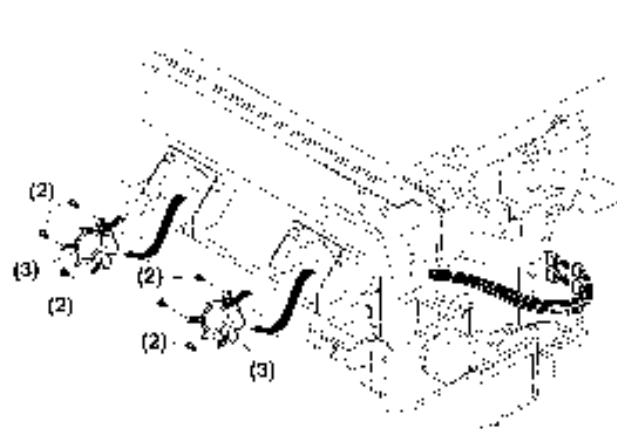
4. 排纸部分

No.	内容
A	臭氧过滤器
B	散热风扇
C	排纸组件
D	排纸传感器/双面传感器
E	传送辊
F	排纸辊
G	排纸接口电路板

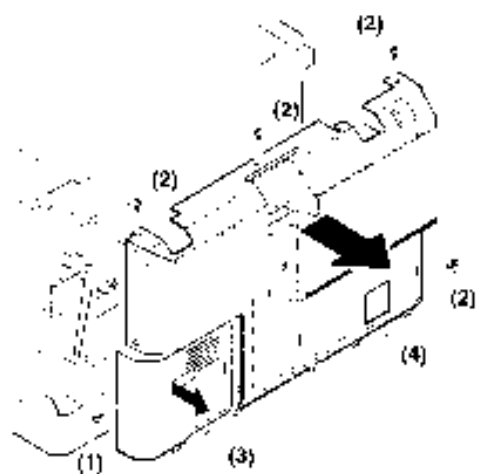
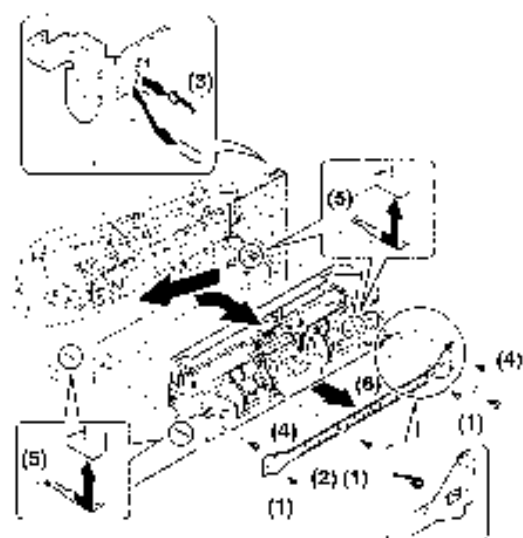
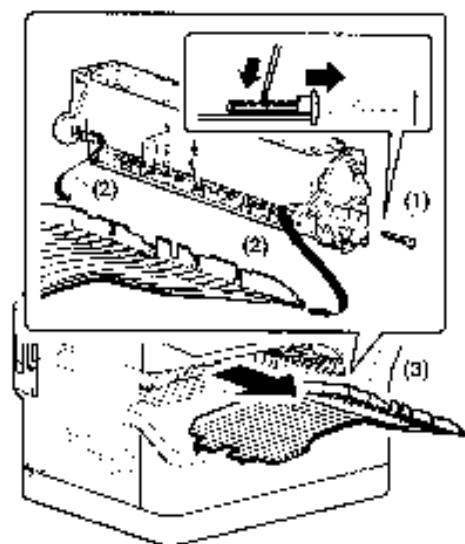
A. 臭氧过滤器



B. 散热风扇



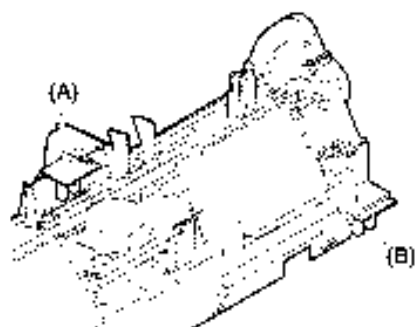
C. 排纸组件



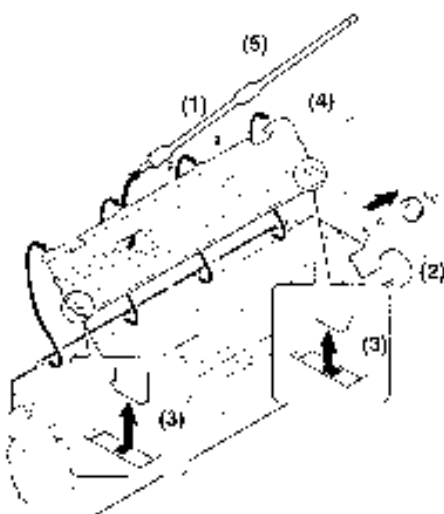
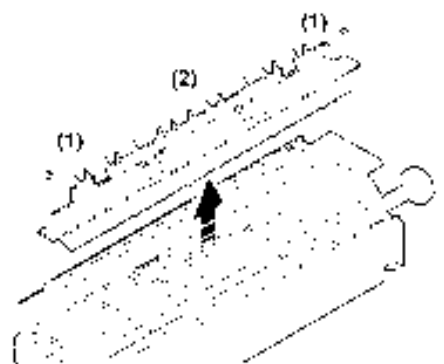
D. 排纸传感器/双面传感器

(A) 排纸传感器

(B) 双面传感器



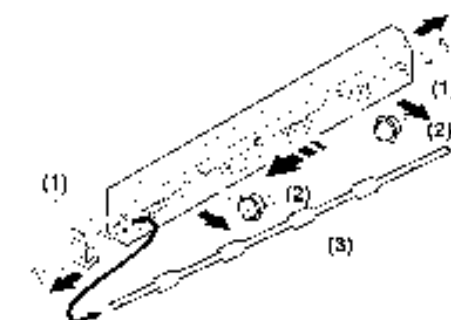
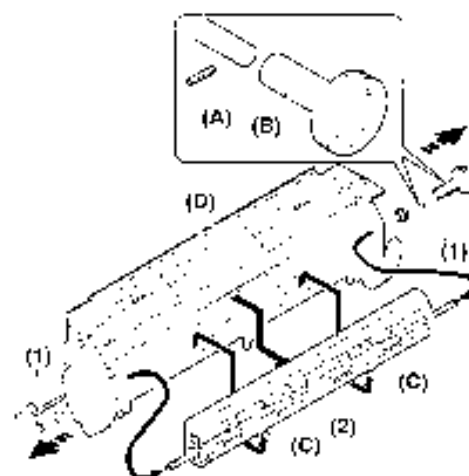
E. 传送辊



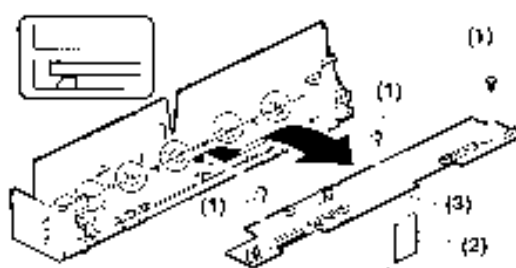
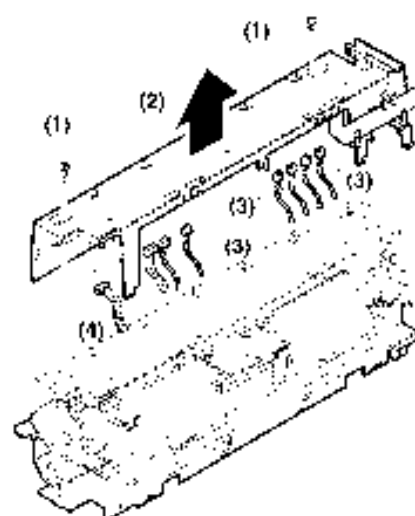
F. 排纸辊

安装: 插入弹簧销时, 将弹簧销的波形 (A) 面向比纸短或齿短孔 (B) 的纵向。

注意: 务必将两个门线 (C) 插入门槽 (D) 中



G. 排纸接口电路板

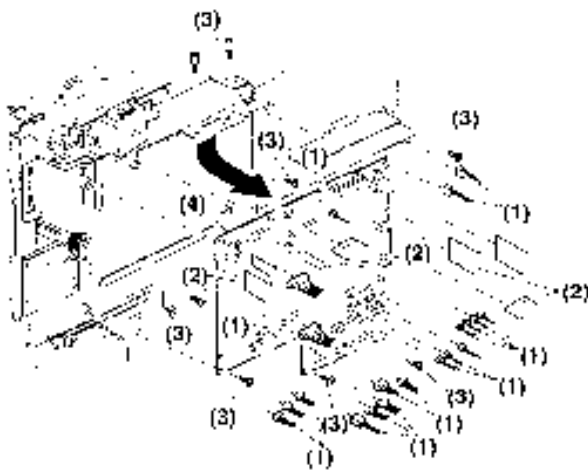


5. MCU

No.	内容
A	MCU

A. MCU 分解

注意：替换MCU电路板时，务必替换电路板上的EEPROM

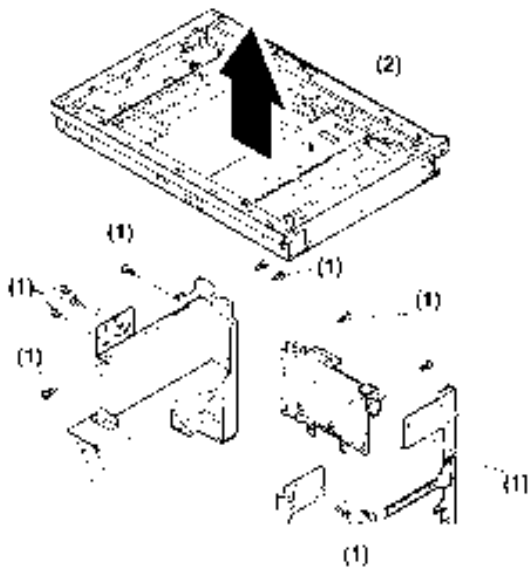


6. 光学机架组件

No.	内容
A	光学机架组件

A. 光学机架组件

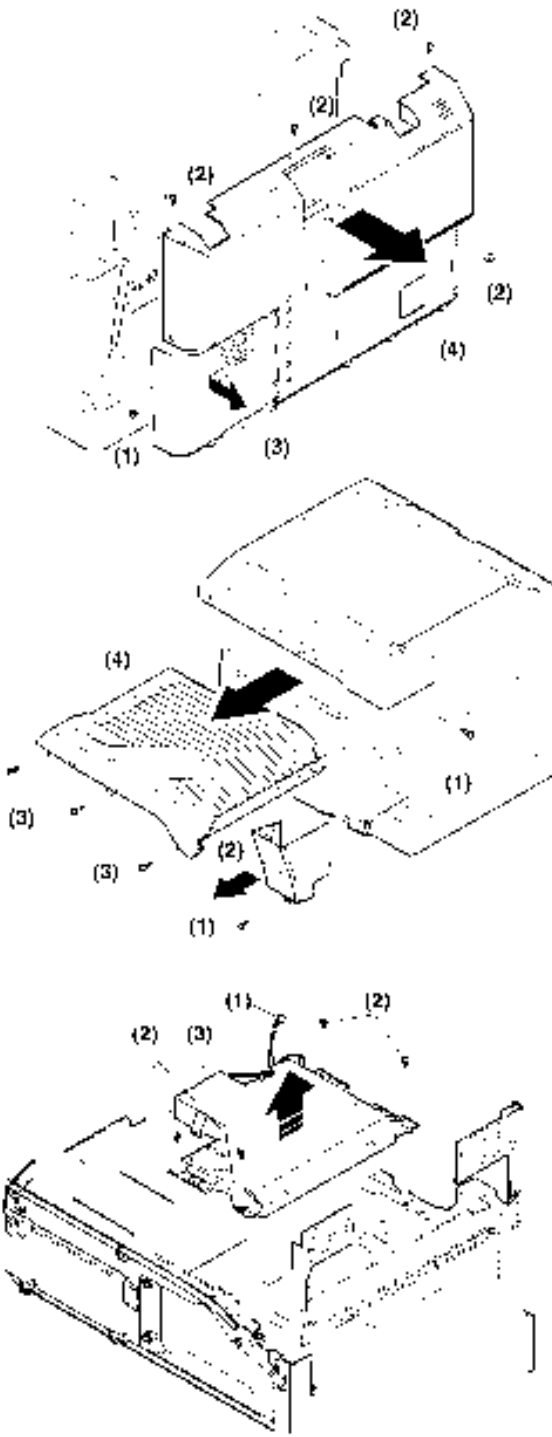
安装：按下图顺序安装光学组件。



7. LSU

No.	内容
A	LSU组件

A. LSU组件

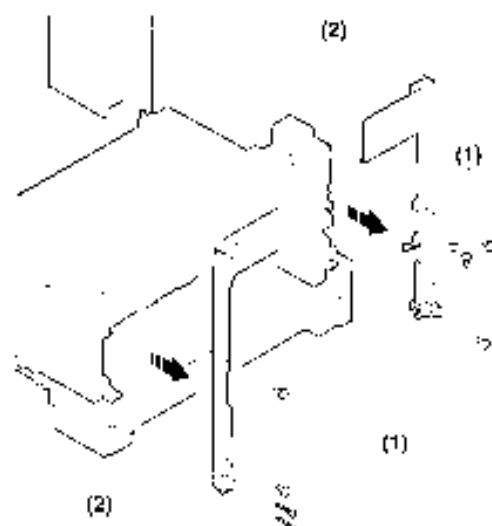


- 注意：不要分解LSU组件。
- 注意：替换LSU组件时，小心不要碰到防尘玻璃边缘：
- 图像前边缘位置调整
 - 图像左边缘位置调整
 - 纸张中心偏移调整

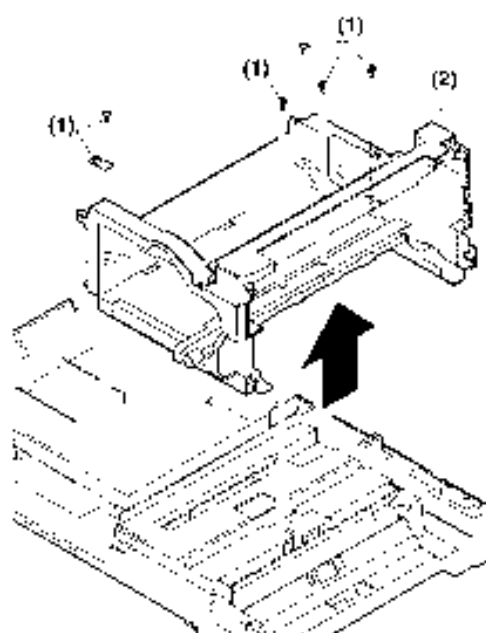
8. 纸盘给纸部分/纸张传送部分

No.	内容
A	中间机架组件
B	驱动组件
C	对位辊离合器/对位辊
D	给纸离合器/给纸辊
E	连接驱动组件

A. 中间机架组件

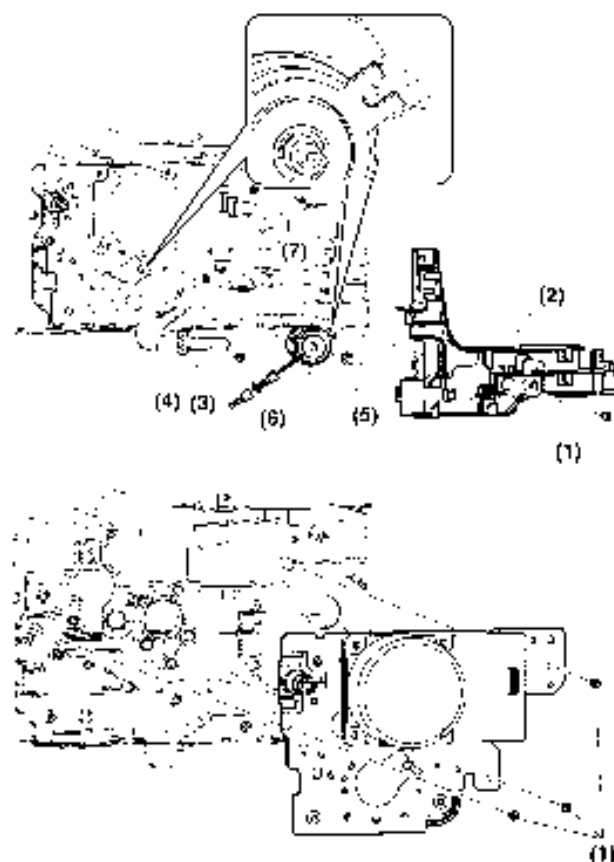


注意：不要遗漏门锁定爪。

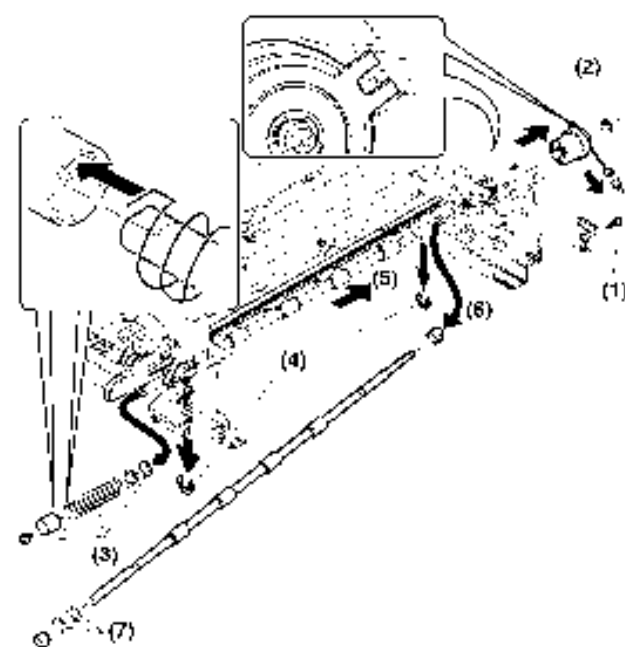


B. 驱动组件

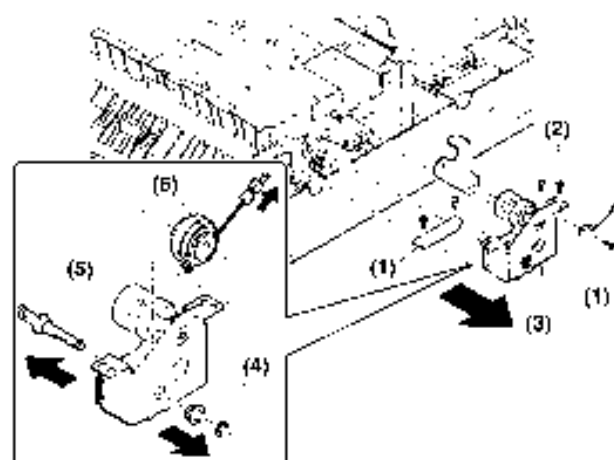
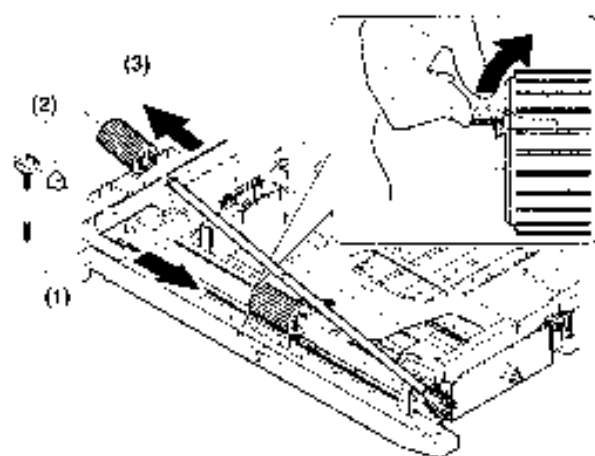
组装：如下图所示，下移离合器爪，避开离合器进行安装。



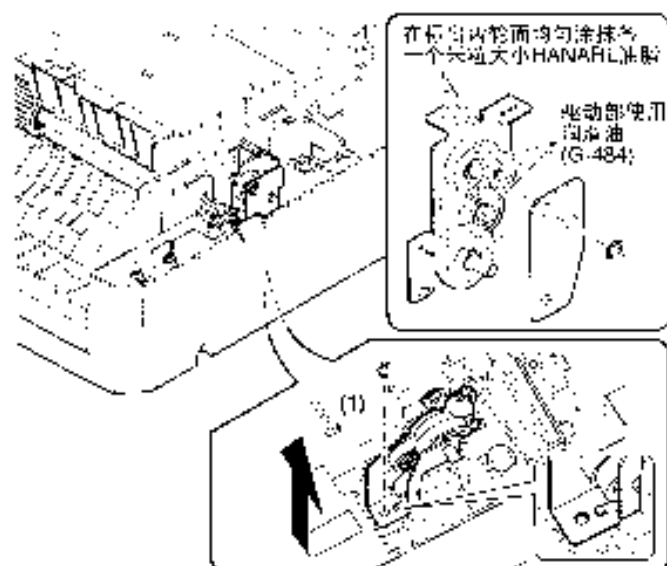
C. 对位辊离合器/对位辊



D. 给纸离合器/给纸辊



E. 连接驱动组件

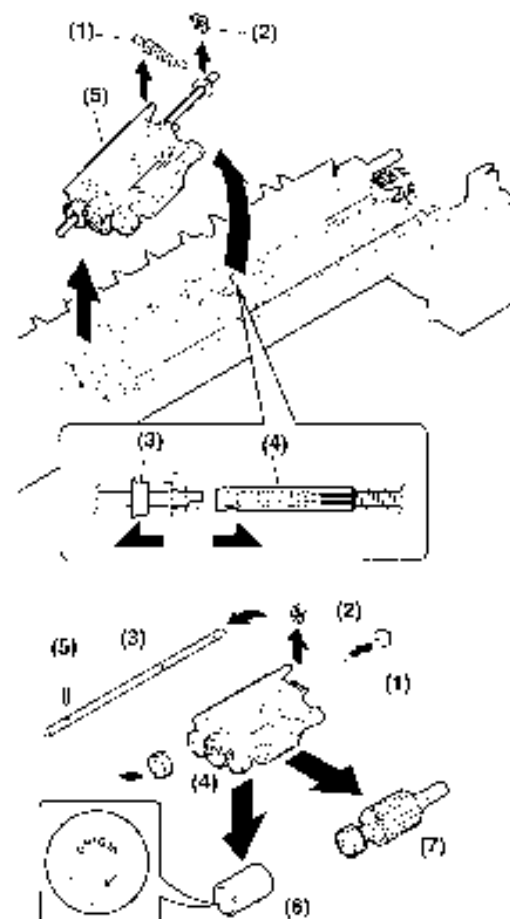
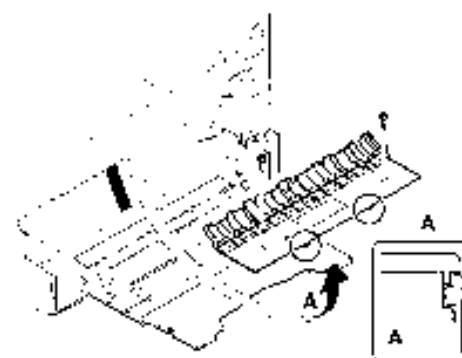


9. 旁路纸盘部分

No.	内容
A	旁路纸盘传送辊/旁路纸盘给纸辊
B	旁路纸盘给纸
C	旁路纸盘电磁铁
D	旁路纸盘传送离合器
E	加压板组件
F	旁路纸盘给纸离合器

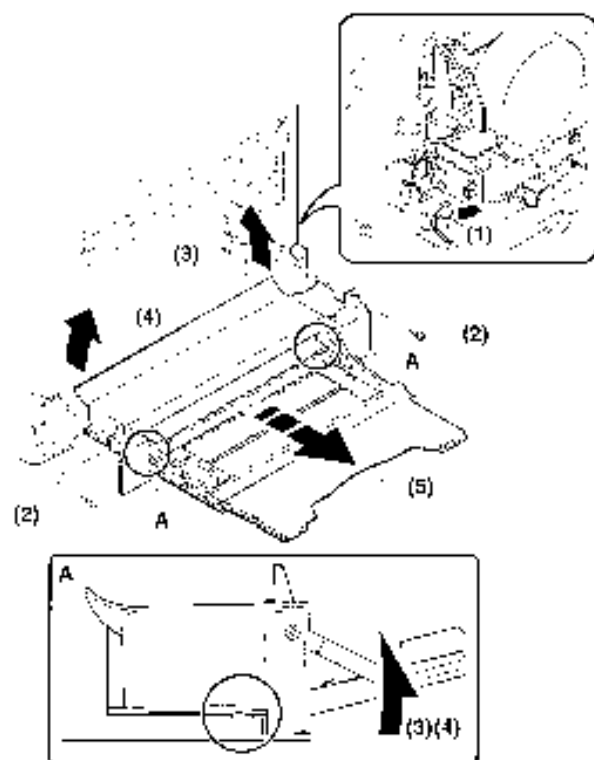
A. 旁路纸盘传送辊/旁路纸盘给纸辊

注意: 将多张旁路纸盘机架右边缘的衬垫到右上侧, 然后取下。

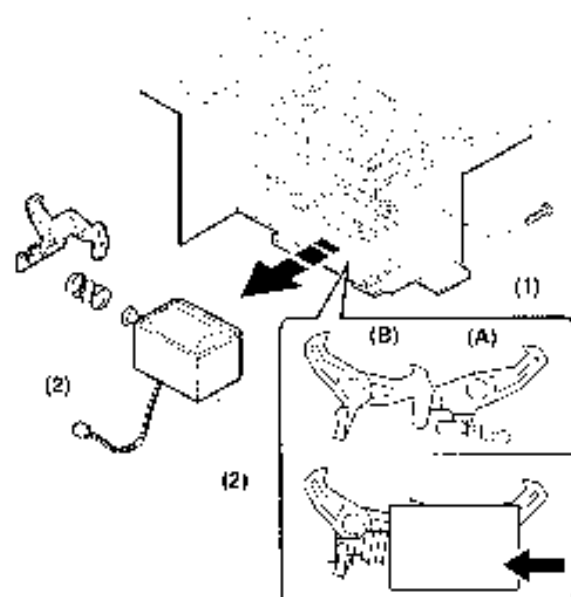


安装: 注意旁路纸盘传送辊 (6) 的安装方向不要弄错。

B. 旁路纸盘给纸

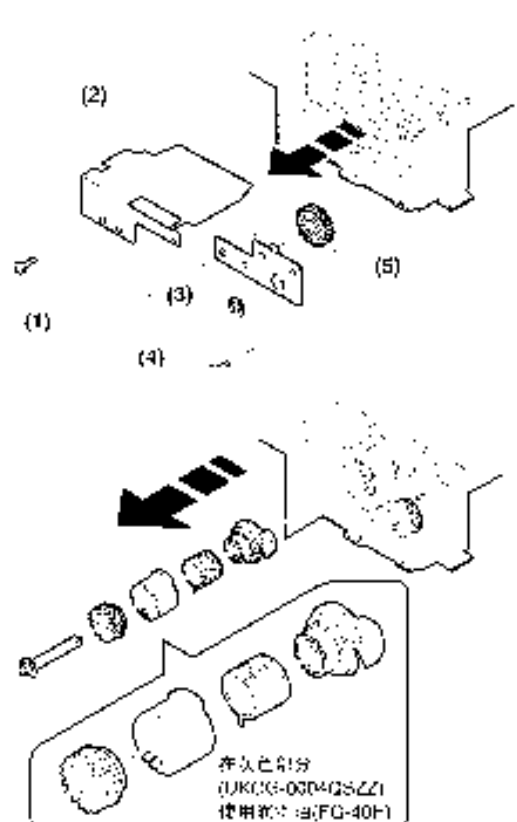


C. 旁路纸盘电磁铁

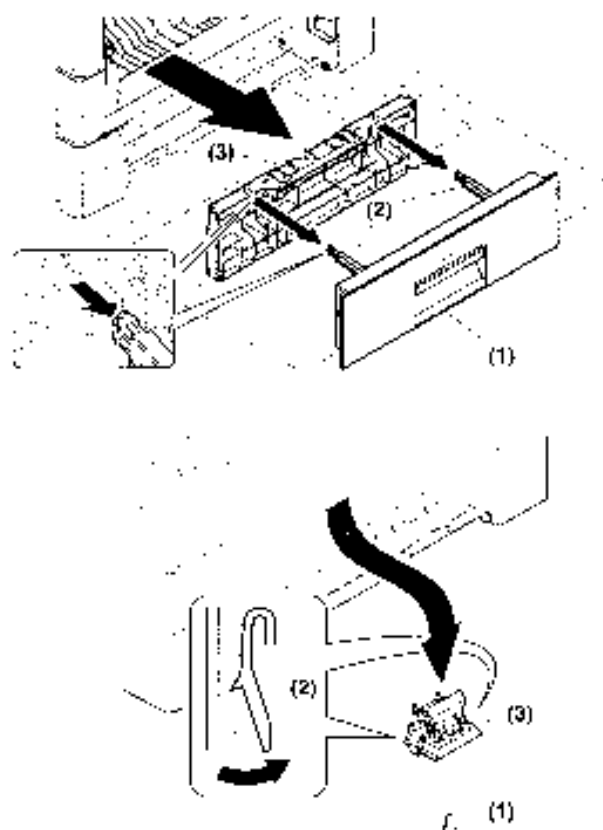


安装电磁铁时，应电磁铁往箭头方向移动进行安装。

D. 旁路纸盘传送离合器

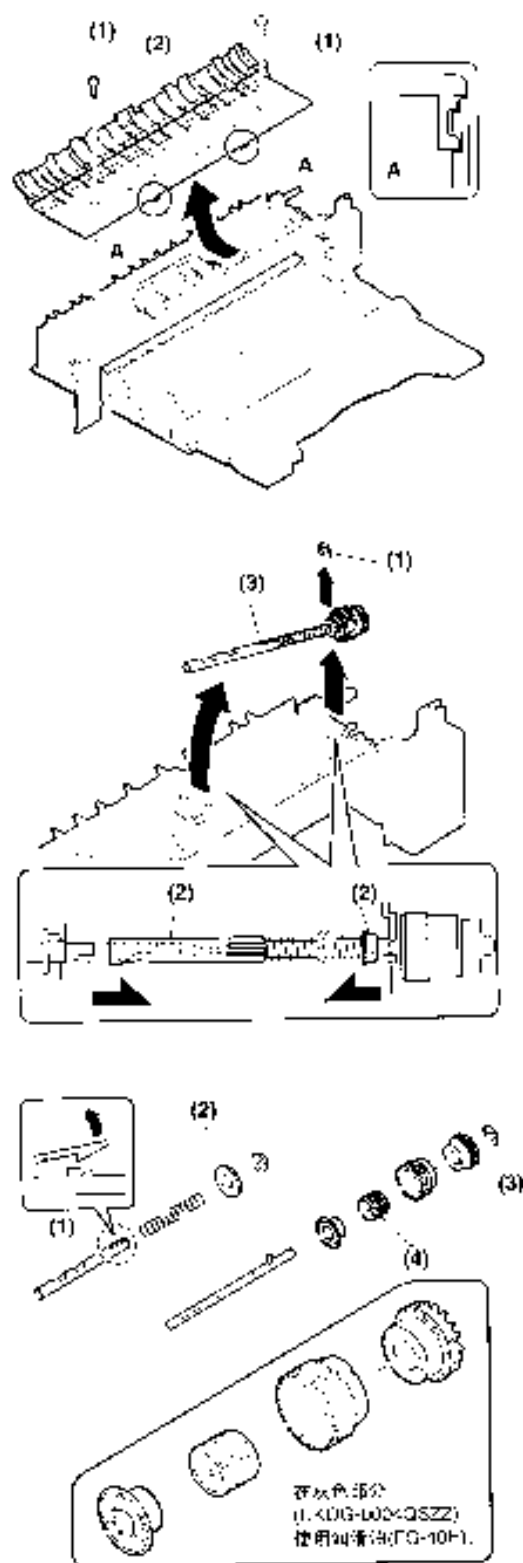


E. 加压板组件



F. 旁路纸盘给纸离合器

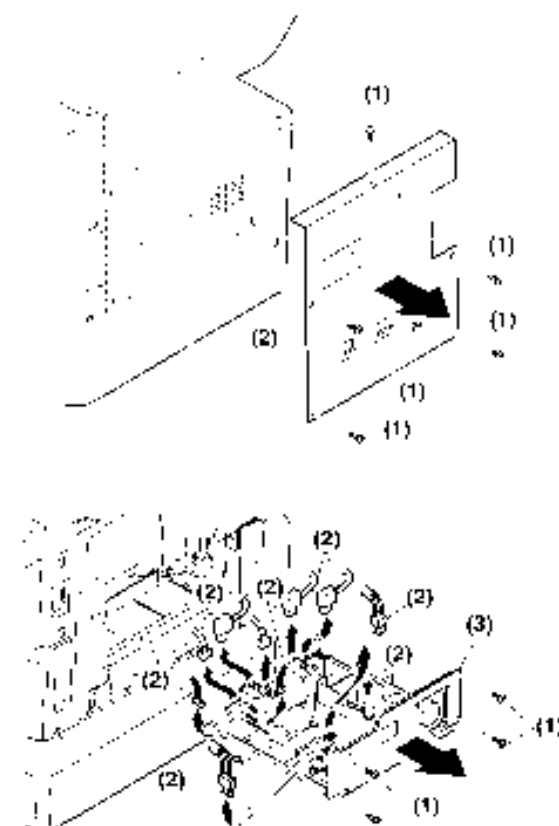
注意：将多张旁路纸盘机架盖右边缘的钉推到右上侧，然后取下。



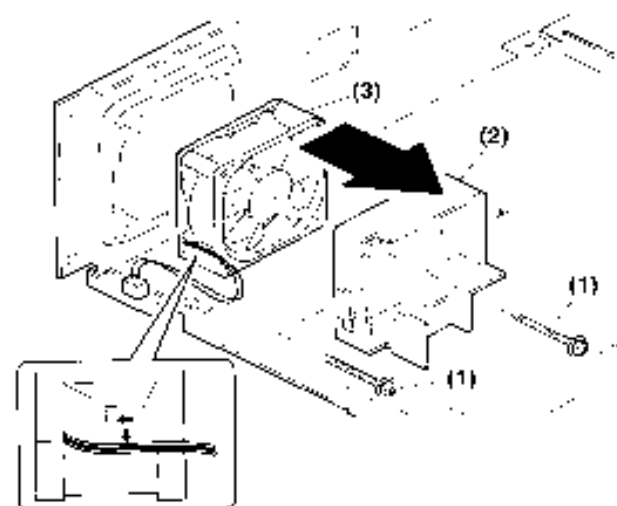
10. 电源部分

No.	内容
A	电源组件
B	电源风扇
C	高压电路板
D	电源电路板
E	电源开关

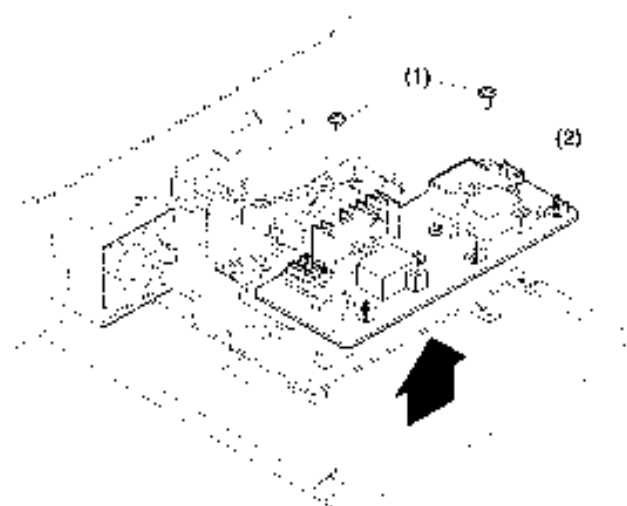
A. 电源组件



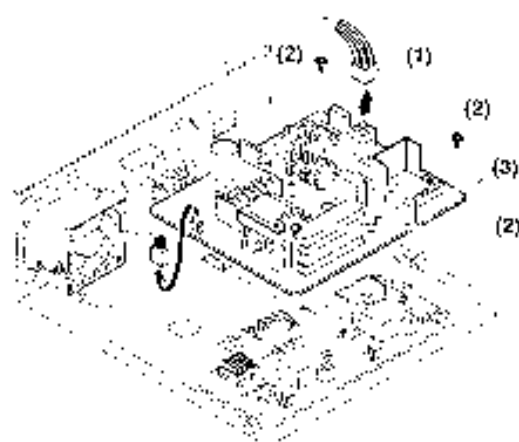
B. 电源风扇



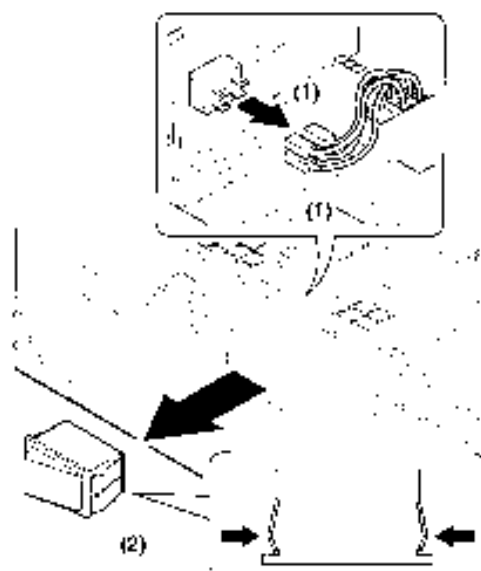
C. 高压电路板



D. 电源电路板



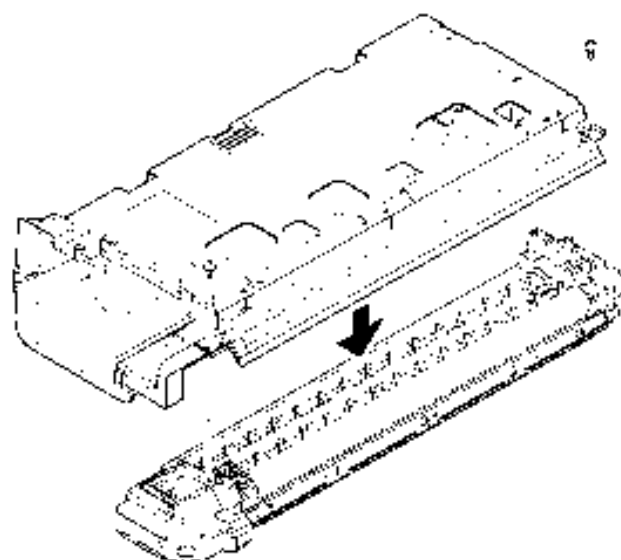
E. 电源开关



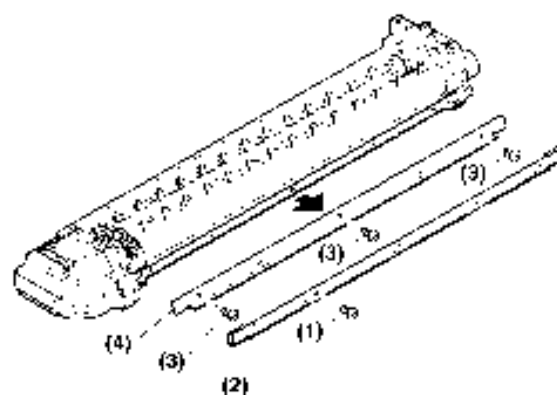
11. 显影部分

No.	内容
A	显影盒
B	显影刮刀
C	MG辊

A. 显影盒



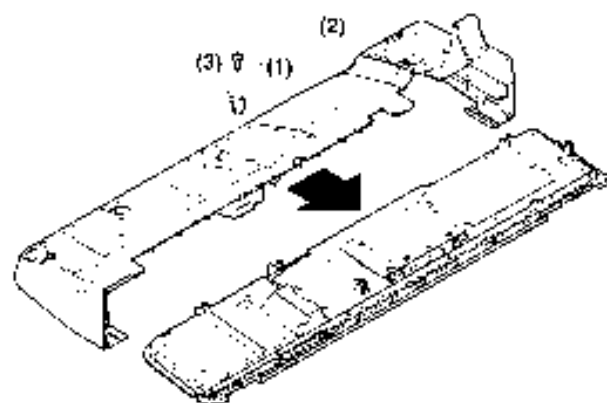
B. 显影刮刀



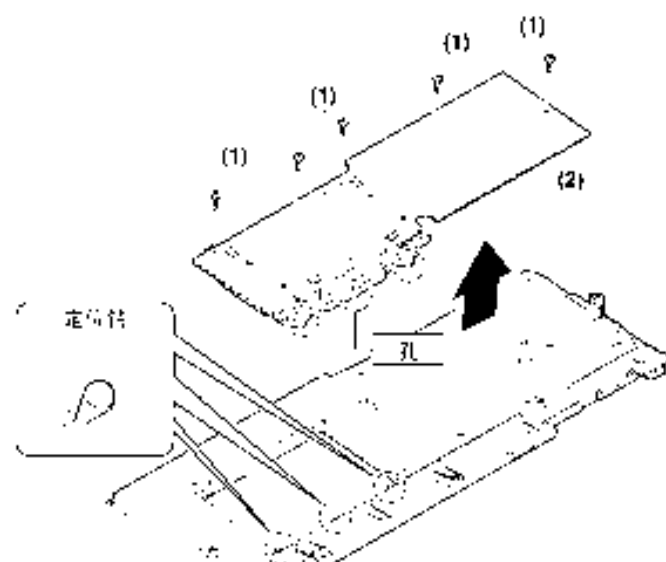
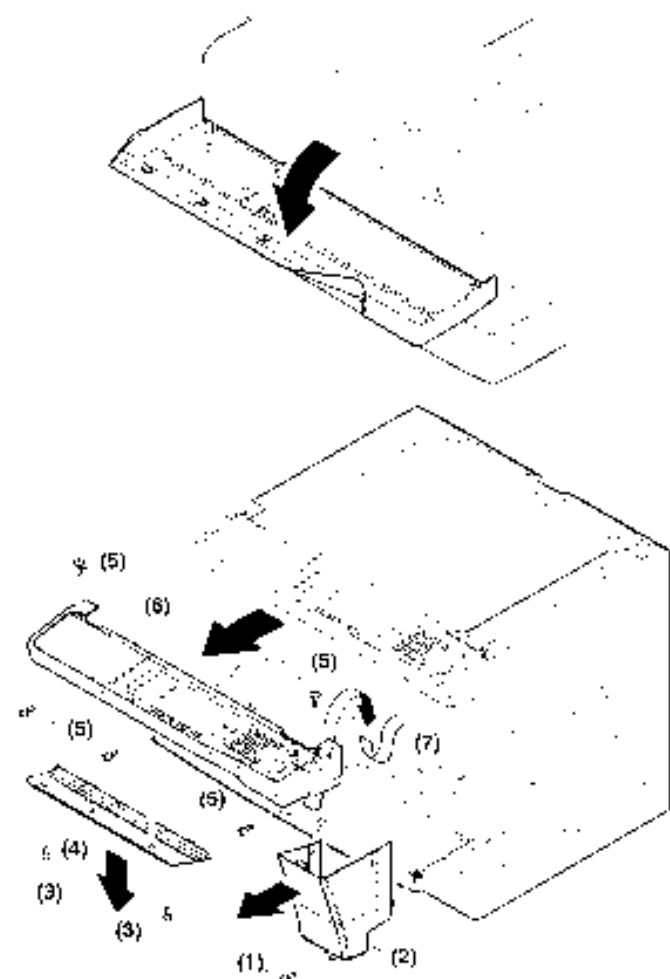
调整: 显影刮刀间隙调整。

13. 其 他

No.	内容
A	操作电路板
B	纸盒接口电路板
C	第2纸盒纸张入口传感器:纸空传感器
D	第2纸盒分离离合器
E	第2纸盒传送辊
F	第2纸盒给纸离合器
G	主电机
H	纸张入口传感器
I	纸空传感器

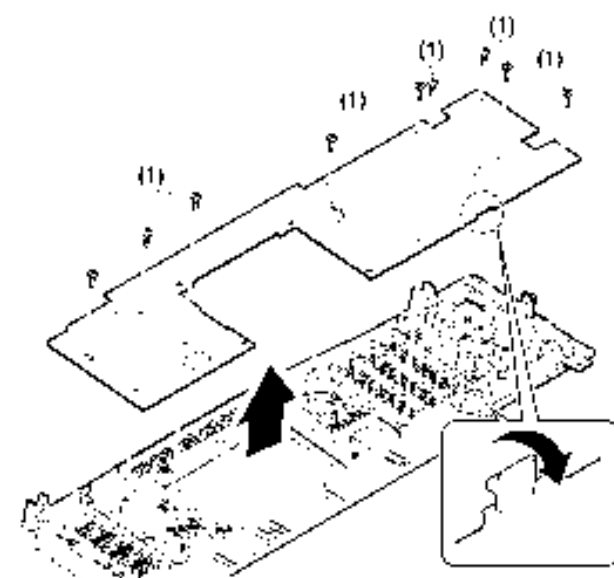


A. 操作电路板

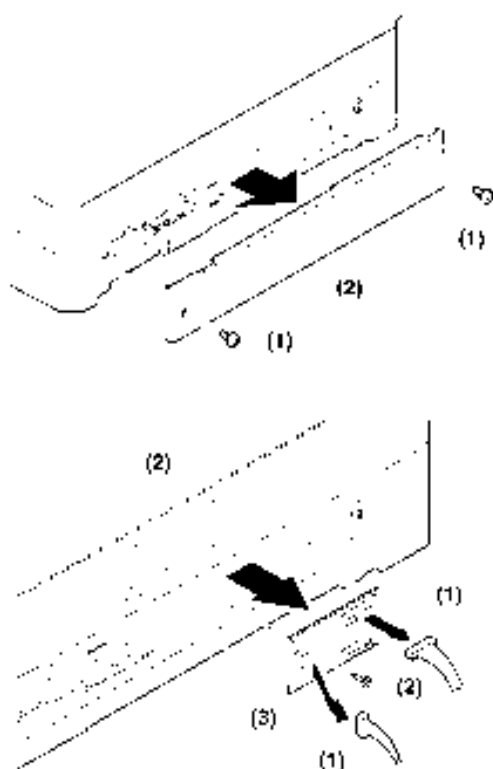


[安装须知]

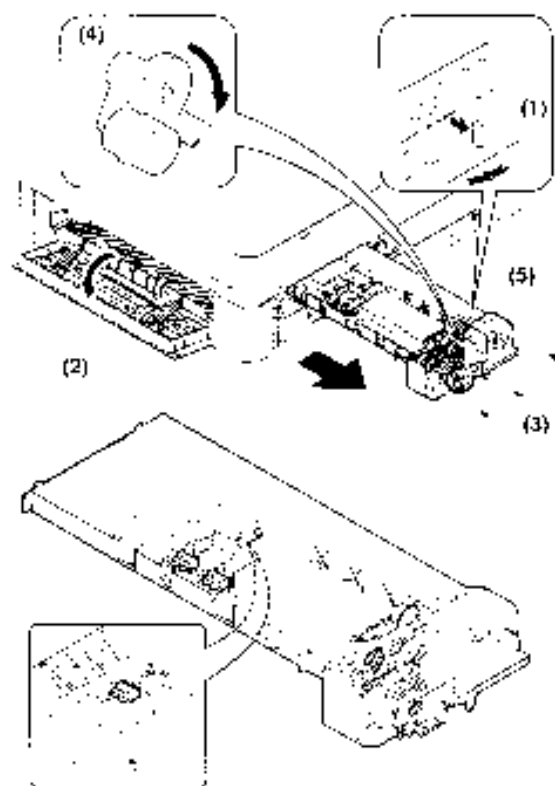
安装时, 将LCD盒组件的孔与定位销对齐



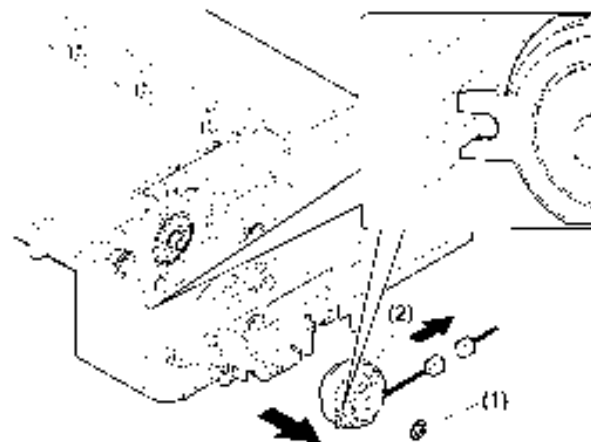
B. 纸盘接口电路板



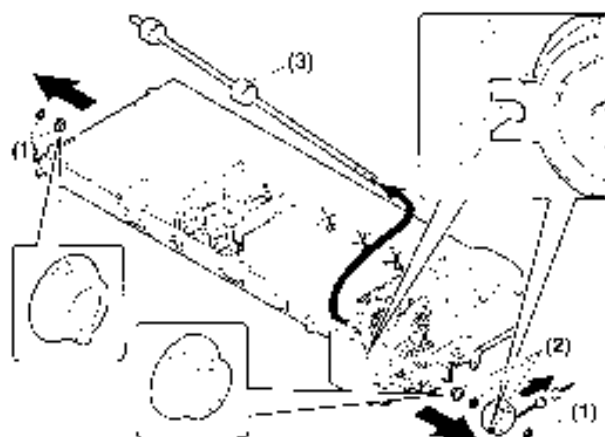
C. 第2纸盘纸张入口传感器/纸空传感器



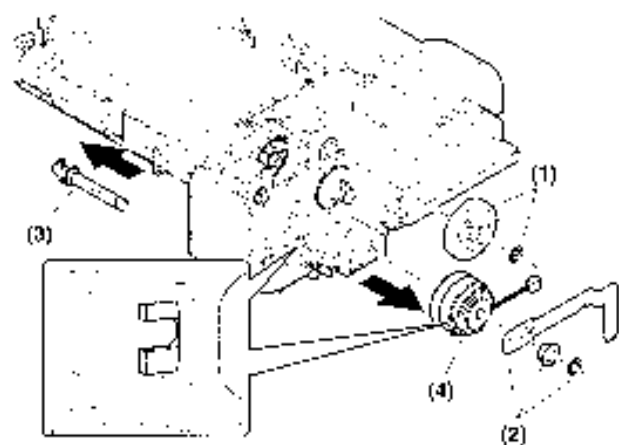
D. 第2纸盘传送离合器



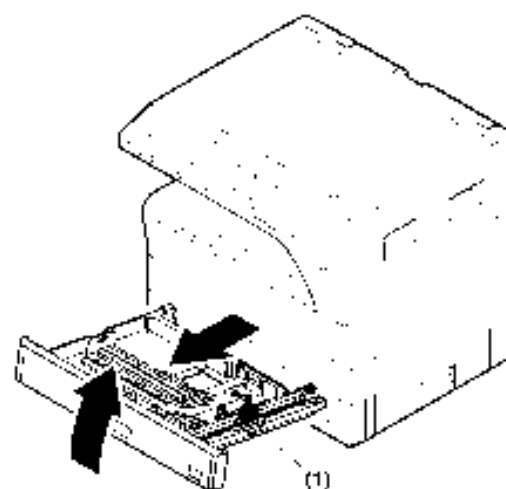
E. 第2纸盘传送辊



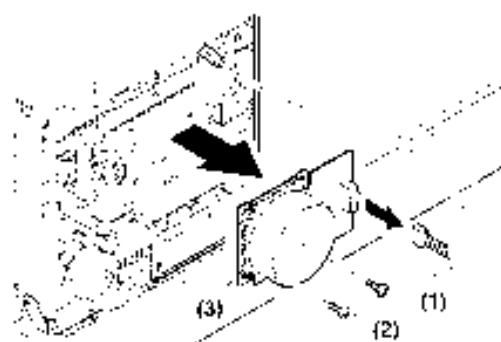
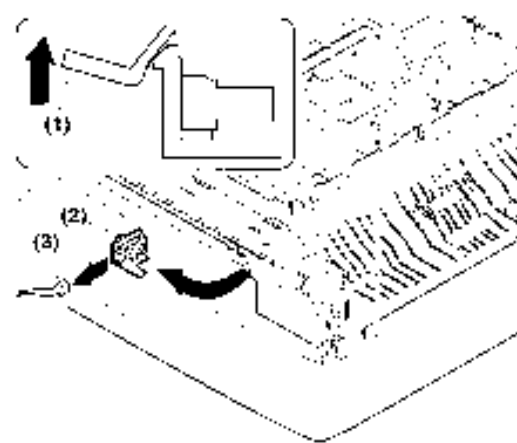
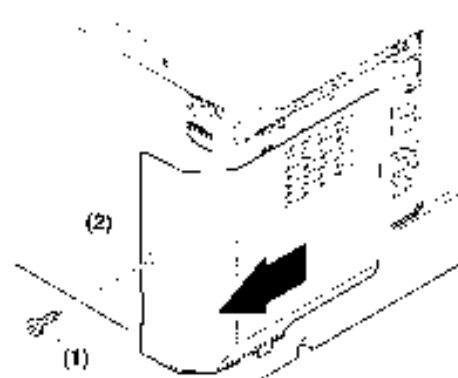
F. 第2纸盘给纸离合器



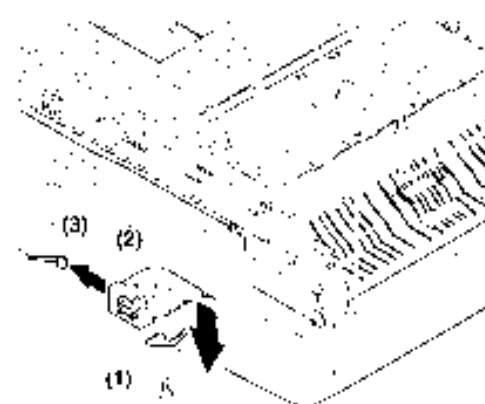
H. 纸张入口传感器



G. 主电机



I. 纸空传感器



[12] FLASH ROM 版本升级过程

1. 准 备

准备项目:

- 应用程序工具
- USB 驱动
- PC
- USB 线缆
- 固件数据文件

应用程序工具包和USB驱动包含在Maintenance_toolV****.zip压缩包文件中 (****=版本号)

Maintenance_toolV****.zip压缩包文件解压后,产生“Service”和“Drivers”两个文件夹

应用程序工具保存在“Service”文件夹中,USB驱动保存在“Drivers”文件夹中

固件数据文件的扩展名为“.dwl”,例如,
“ARM207_16Z_0208_A1_01.dwl”。

有关Maintenance_toolV****.zip压缩包文件和固件数据文件,请联系SHARP公司本地分销商,获取最新版本文件。

2. 安装过程

如果PC中未安装USB驱动,则执行固件升级前,先在PC中安装USB驱动。

如果PC中已安装USB驱动,则,不执行以下过程,直接执行固件升级。

A. USB 集成维修保养程序安装

通过即插即用接口安装驱动程序

B. 安装过程

Windows XP中的安装过程如下

其他操作系统中的安装过程基本上与Windows XP相同

1) 主机端:

执行维修板板 No.49-01 (Flash ROM 程序写模式)。
(操作面板上显示文字“Download mode”,表示下载模式状态。)

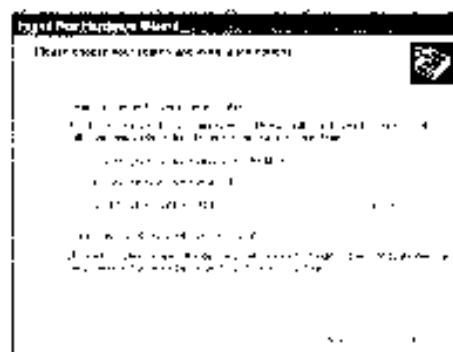
2) 使用USB线缆接主机和PC。

3) 检查是否显示以下屏幕。

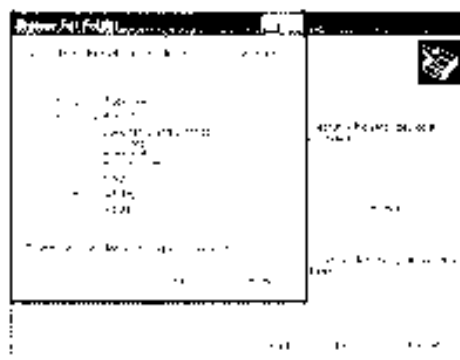
选择“[Install from a list or specific location]”,然后按<Next>按钮。



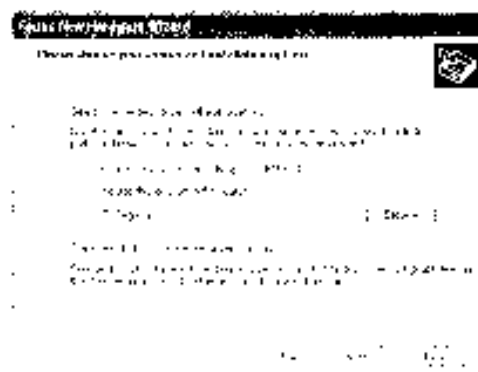
4) 选择“[Include this location in the search:]”如果搜索位置文件夹中不包含维修保养工具驱动程序 (Maintenance.inf), 则按<Browse>, 如果有维修保养工具驱动程序, 按<Next>按钮转到步骤5)。



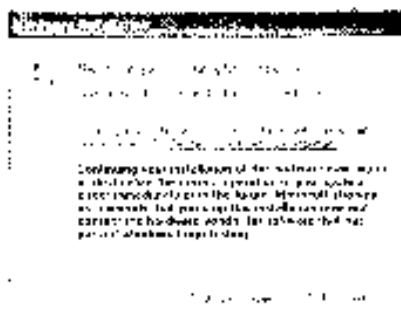
5) 选择含有维修保养工具驱动程序 (Maintenance.inf) 的文件夹, 然后按<OK>按钮。
(假设驱动程序保存在“C:\Pegasus”文件夹中。)



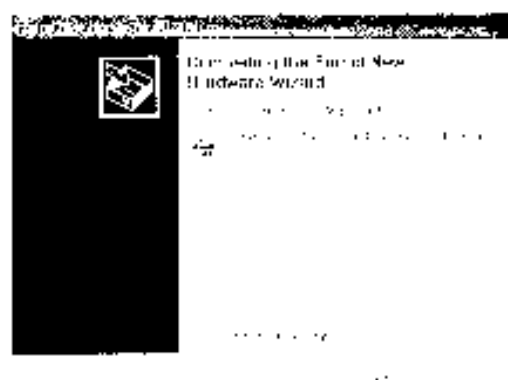
6) 检查维修保养工具驱动程序 (Maintenance.inf) 所在文件夹路径是否正确, 然后按<Next>按钮



7) 显示以下信息后, 按[Continue Anyway]按钮



8) 安装完成时, 显示以下屏幕, 按[完成]按钮



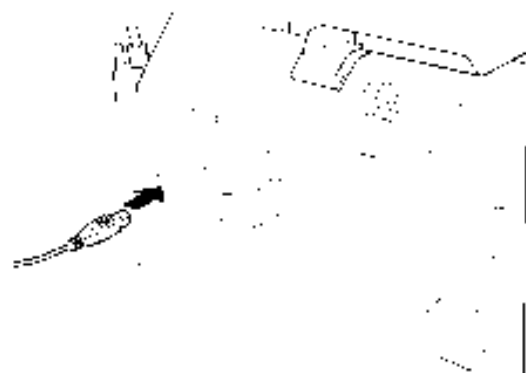
通过以上步骤完成安装过程

3. 固件升级过程

1) 手机端:

执行维修模拟No.49-01 (Flash ROM 程序写模式).
(操作画面上显示文字 "Down load mode", 表示下载模式状态.)

2) 使用下载线连接手机和PC. (USB 线)



3) PC端:

执行 "Maintenance.exe", 在机型选择菜单中选择 "[MX-M180/M210 Series]"



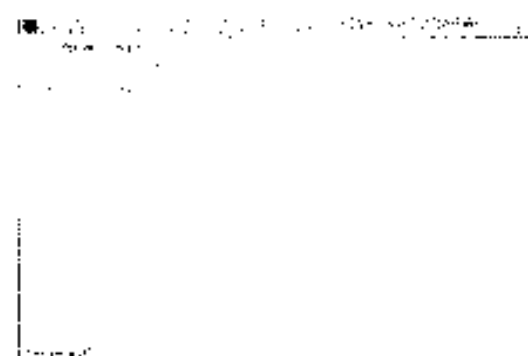
<Sample displays>

4) PC端:

检查维修保养程序中是否显示 "Simulation Command List" 目录树

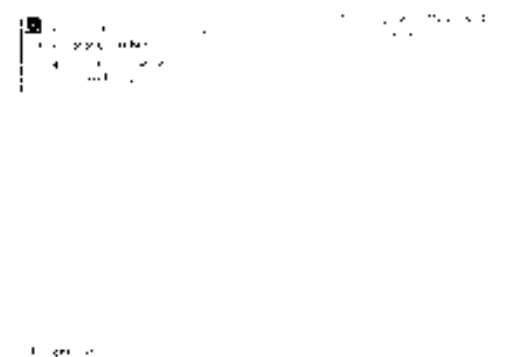
5) PC端:

启动维修保养程序后, 如下图所示, 如果显示屏幕下方显示 "The cooler is off." (复印机未打开), 在菜单上选择 File -> Reconnect



6) PC端:

检查维修保养程序中是否显示 "Special (MCU)" 下的目录树.
(如果未显示目录树, 则检查USB连接器是否已连接, 然后重新选择 "Reconnect" (以上步骤5))



7) PC端:

在左目录树中双击“Special (MCU)”展开了目录树, 然后在右目录树中双击“DWL Download”

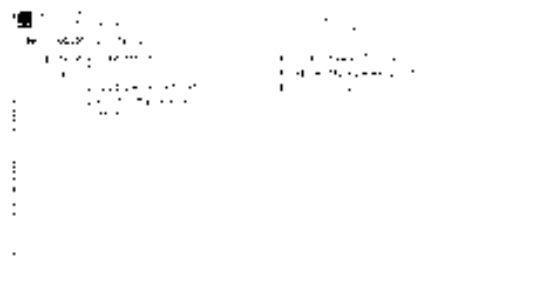


图 1-1-10 单击“DWL Download”

8) PC端:

指定下载文件 (*.owl)



图 1-1-11 指定下载文件 (*.owl)

9) PC端:

指定下载文件后, 自动执行下载过程。

指定下载文件后, 操作面板LCD显示“Do not turn the power off”

10) PC端:

屏幕显示以下信息时, 表示下载完成

完成信息: DOWNLOAD COMPLETED

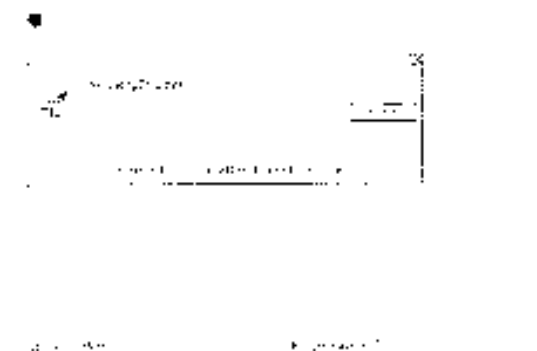


图 1-1-12 下载完成信息

11) 主机端:

等待操作面板显示“Processing finished turn off the power”;

“Processing finished turn off the power”显示表示下载完成。(数据写入ROM)

关闭机器电源。

②) 后处理: 结束维修保养程序, 关闭机电源

数据下载 (数据传送) 完成后, 退出软件程序

此时, 可打开USB连接

并云。

- 需要连接其他机器时, 重新连接USB线, 然后在维修保养程序菜单中选择File → Reconnect, 重复以上步骤5) 以后的过程。

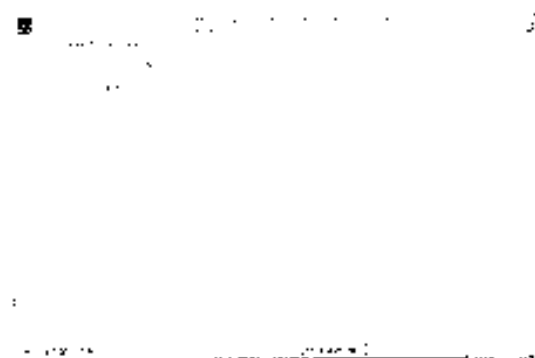


图 1-1-13 单击“Reconnect”

*下载时禁止事项 (重要)

如果下载相关过程失败, 则不能完成其他的下载过程

下载过程中尤其应注意以下事项:

- 不能切断主机电源。
- 不能断开下载线。(USB 线)
- 如果下载时出现以上禁止事项,

先关闭机器电源再重新打开

1) 如果机器操作面板LCD显示“Download mode”(表示下载模式), 则重新执行下载过程

2) 如果机器操作面板LCD不显示“Download mode”(表示下载模式), 则关闭机器电源, 按住并保持[4]键和[CA]键, 重新打开机器电源。此时, 如果操作面板LCD显示“Download mode”, 则重新执行下载过程。

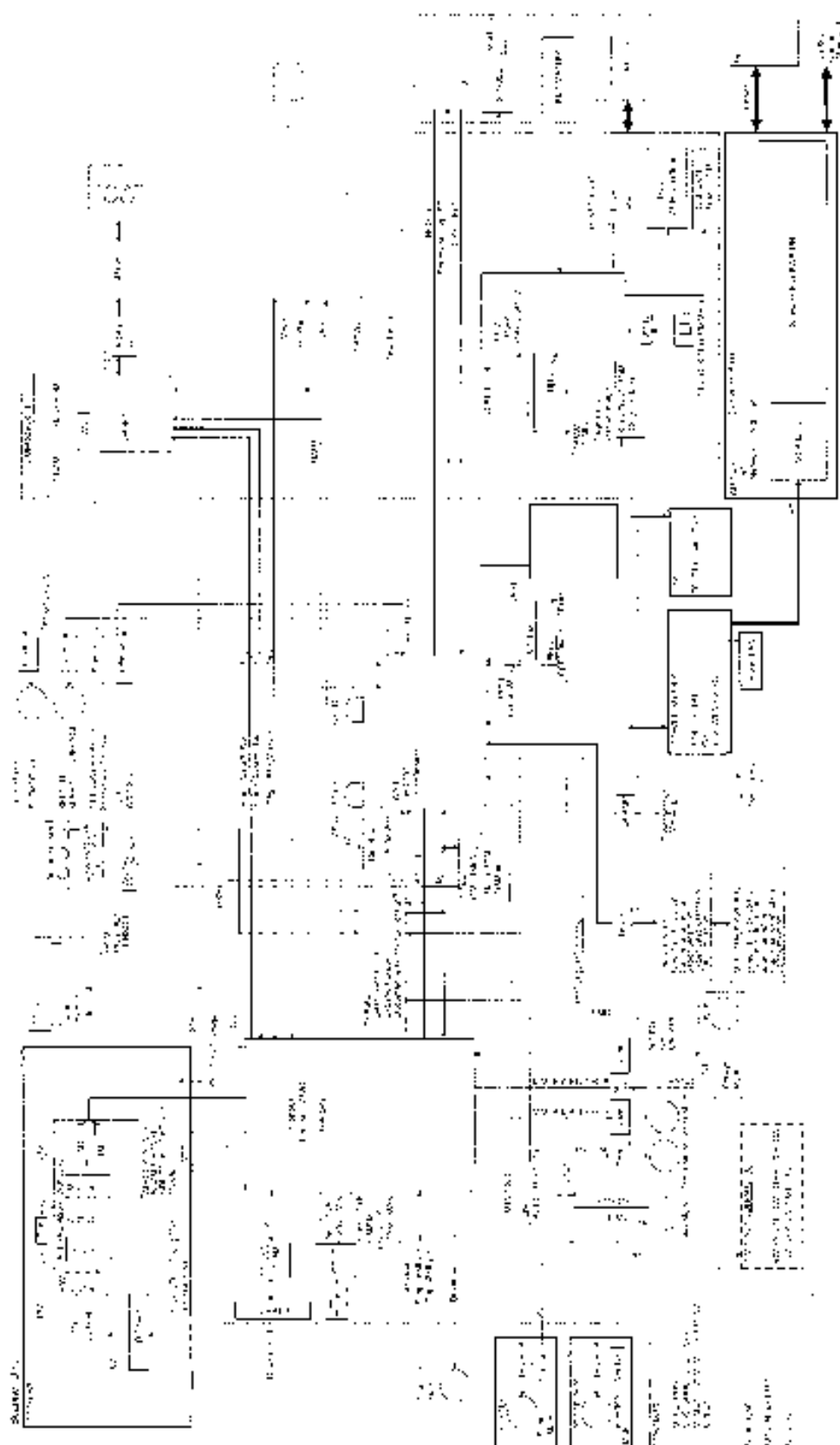
如果经过以上过程, 操作面板LCD仍不显示“Download mode”, 则必须替换一个新MCU。

注意 (重要信息):

- 在屏幕显示“Processing finished turn off the power”前, 不能关闭电源或拔下USB线

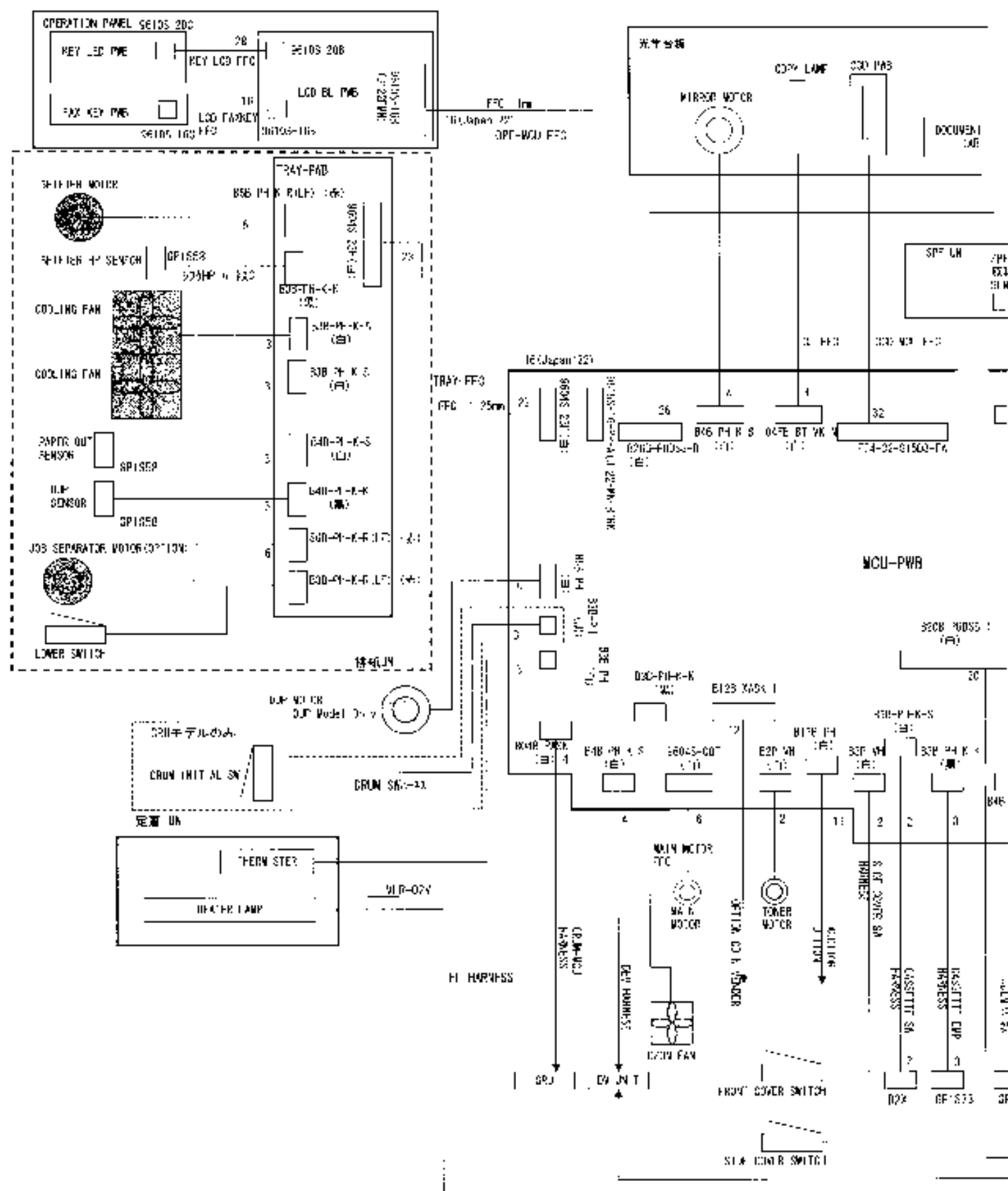
[13] 电气部分

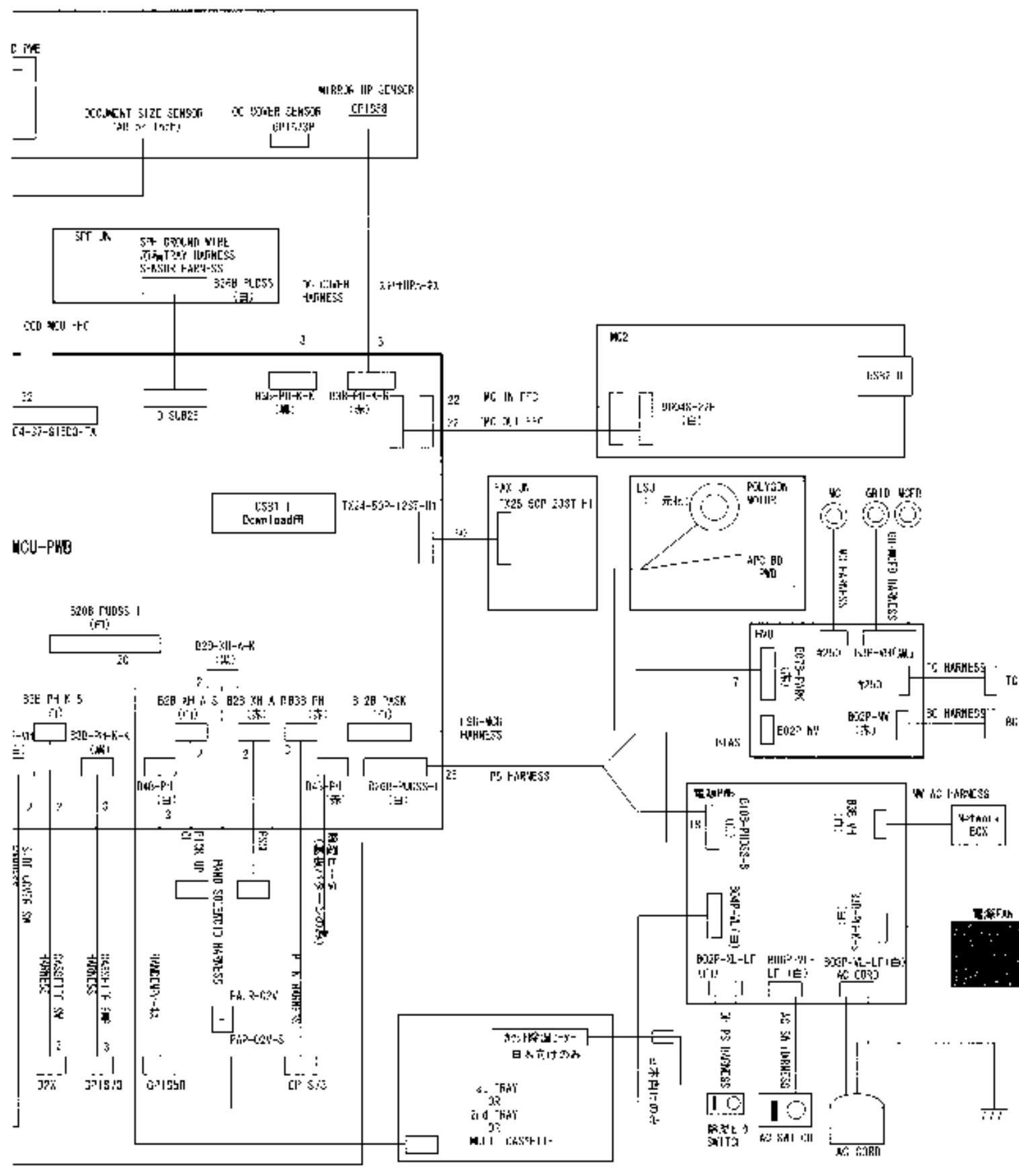
1. 结构框图

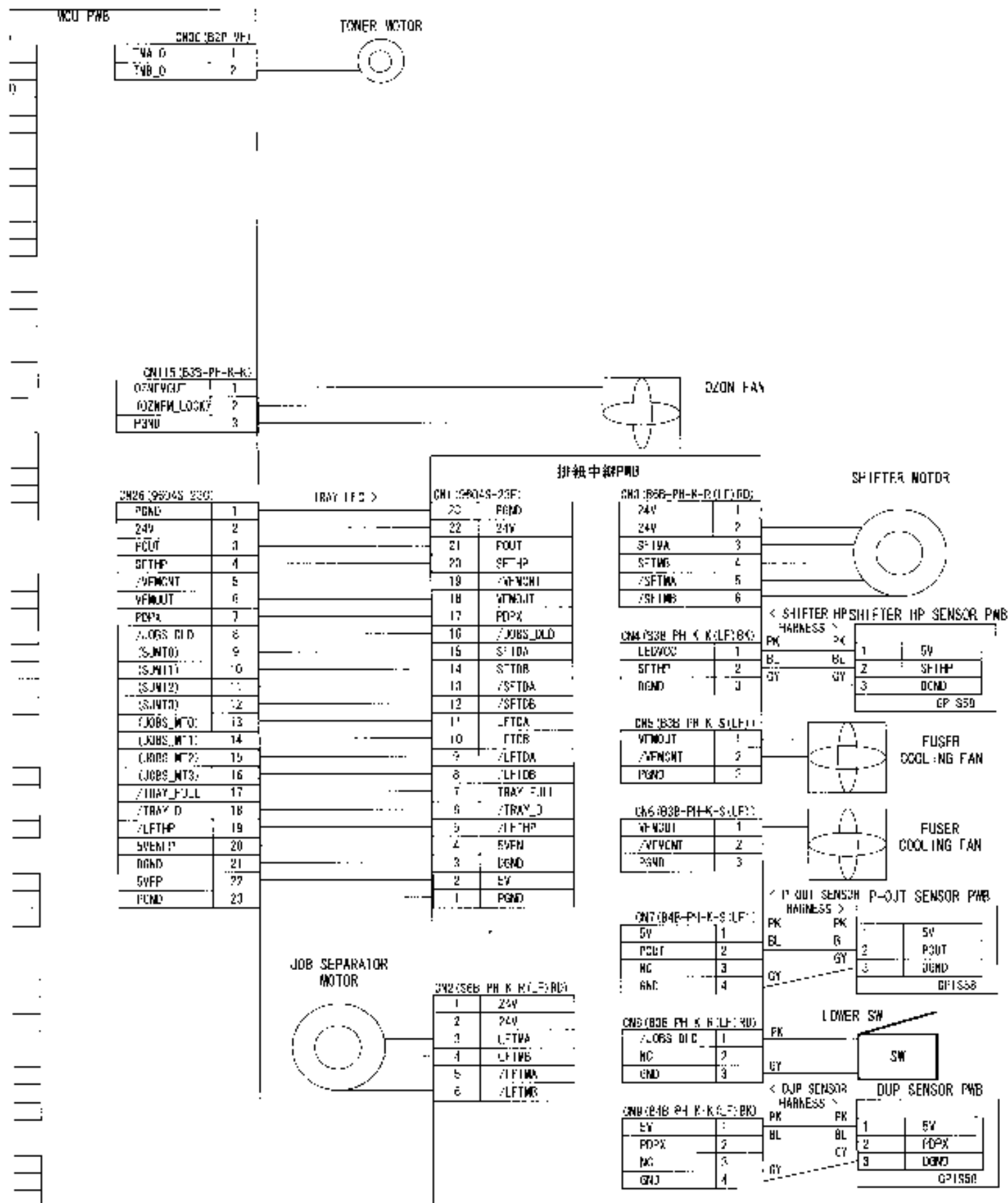


2. 实际线路图

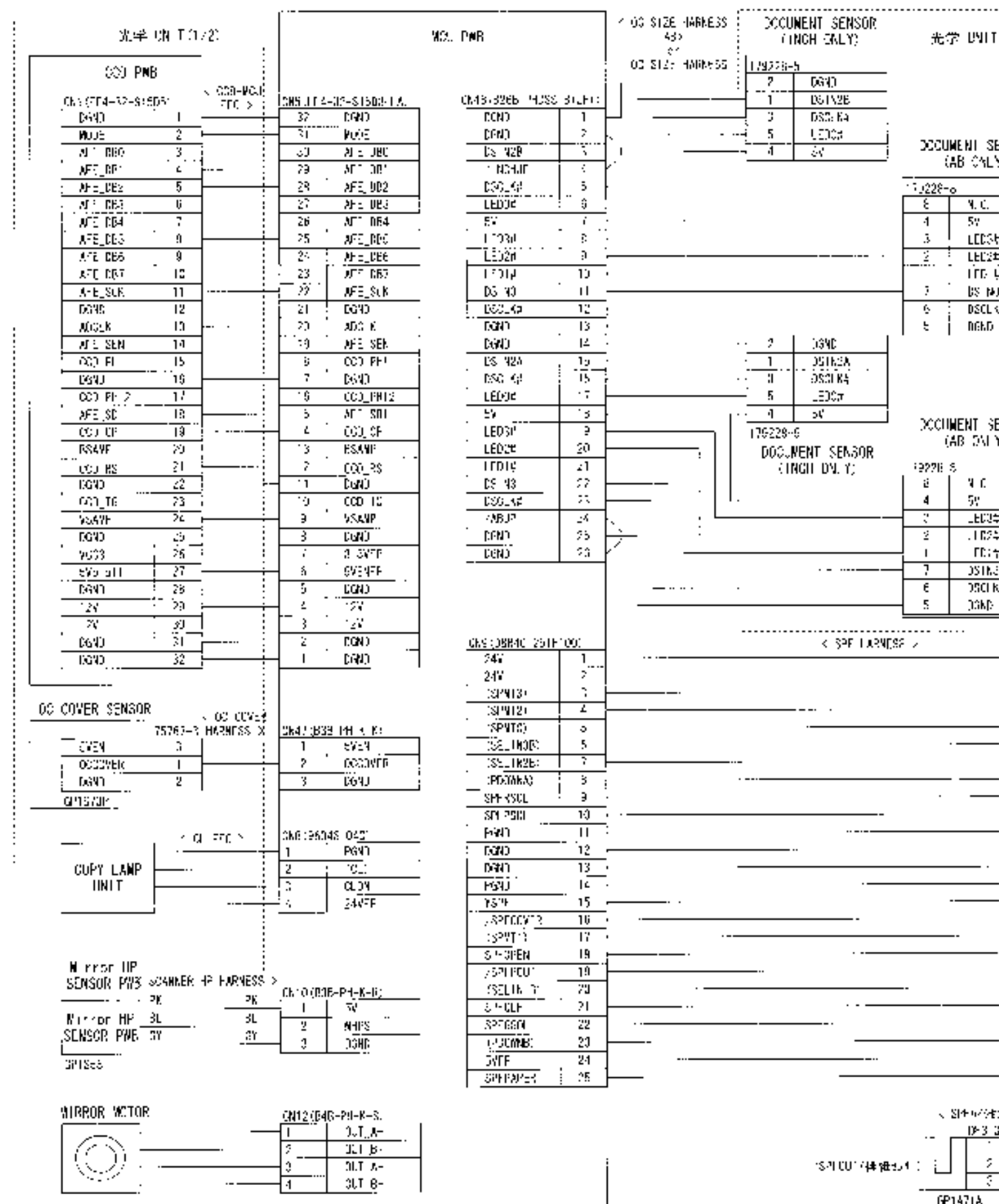
实际线路图 1/8





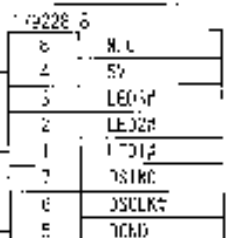


实际线路图 3/8

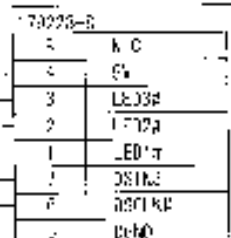


光学 UNIT (2/2)

DOCUMENT SENSOR
(AB ONLY)



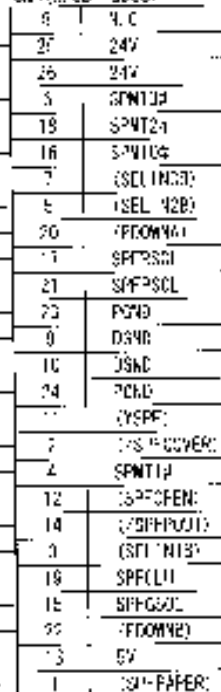
DOCUMENT SENSOR
(AB ONLY)



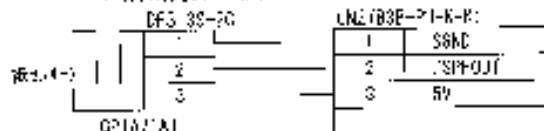
MESS

SPF 4 組基板

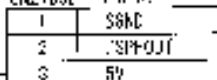
ONE (326B-1) JISS



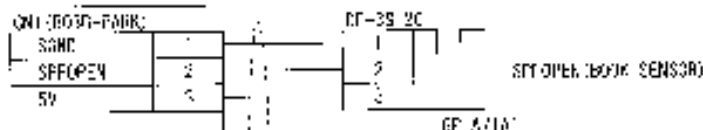
< SPFGOUT 24V >



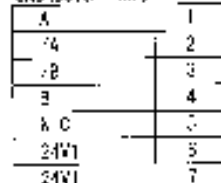
ONE (326E-2) K-R



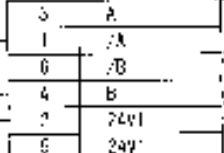
< SPFG, SPFGOUT 24V >



ONE (326E-2) K-R

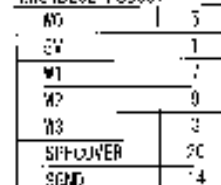


HR 6

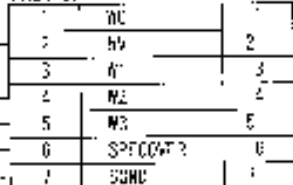


PULSL
MOTOR

ONE (326E-1) JISS

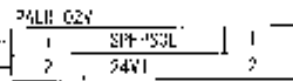
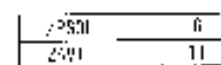
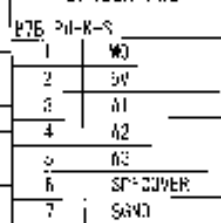


PULS 24V

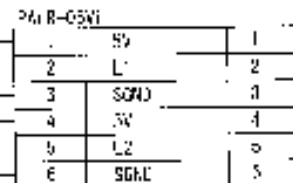
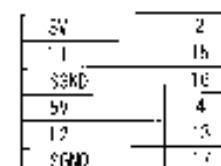


PAPER FEED J1

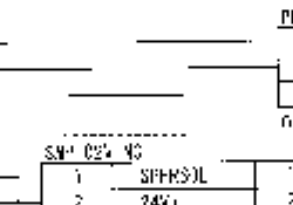
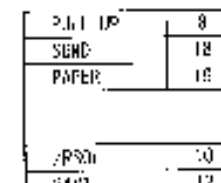
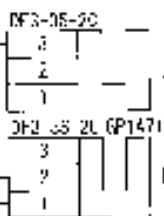
SPFGOUT PWB



SPC PSDI

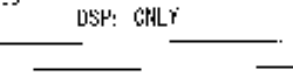
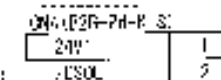


ORIGINAL TRAY



PAPER
入紙口

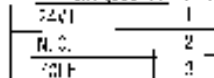
DF-35-20 J1



SPFG RSCN

SPFG CSN1

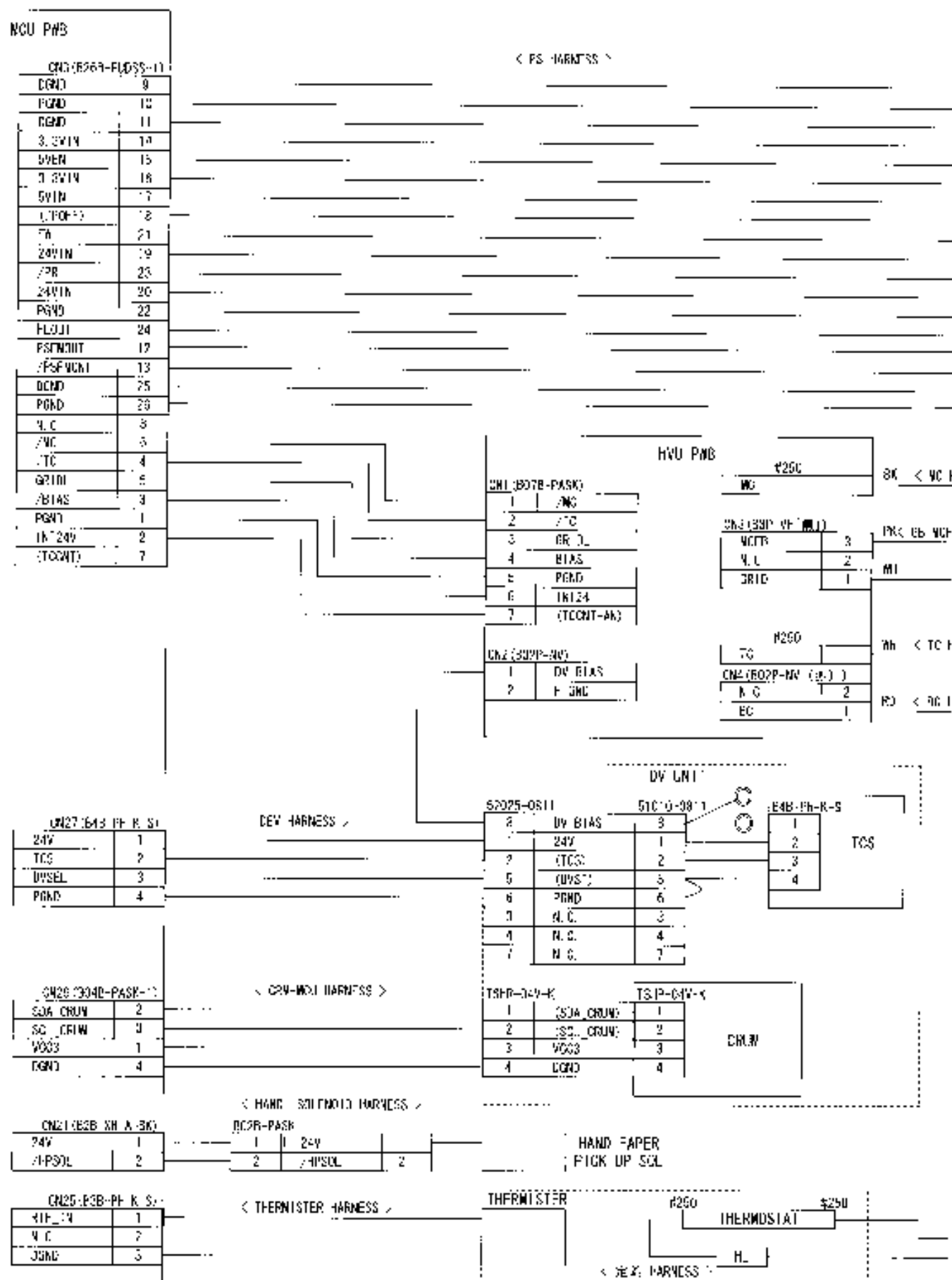
ONE (326E-2) K-R



SPFG CLH

< SPFG 27-30-33 >

实际线路图 4/8



P/S PWB (1/3)

04101 (318E-4085-7)

1	DSND
2	PGND
3	DSND
4	0.2V
5	DSND
6	0.2V
7	0V
8	0.2V
9	0V
10	24V
11	PGND
12	24V
13	PGND
14	0.2V
15	DSND
16	DSND
17	DSND
18	PGND

04104 (306P-VL-LF)

1	0.2V
2	0.2V
3	0.2V
4	0.2V
5	0.2V
6	0.2V

04102 (333-FH-C-S1-F)

1	DSND
2	DSND
3	DSND

04101 (306P-VL-LF)

1	0.2V
2	0.2V
3	0.2V

0.2V

ELR 02V

1	0.2V
2	0.2V

to Network Box

0.2V

04101 (306P-VL-LF)

1	0.2V
2	0.2V
3	0.2V

0.2V

04101 (306P-VL-LF)

1	0.2V
2	0.2V
3	0.2V

0.2V

04101 (306P-VL-LF)

1	0.2V
2	0.2V
3	0.2V
4	0.2V

0.2V

P/S PWB (2/3)

04102 (306P-VL-LF)

1	HEATER (1)
2	N.C.
3	N.C.
4	HEATER (2)

0.2V

04101 (306P-VL-LF)

1	0.2V
2	0.2V

LCD-EL PWB

KEY-LS PWB

CN1:9610S-28C		< KEY-LCD HARNESS > (FFC)		CN2:9610-28C	
CGND				1	CGND
H_LCD	2			2	H_LCD
LED2	3			3	LED2
ST_LED	4			4	ST_LED
SCAN6	5			5	SCAN6
SCAN1	6			6	SCAN1
SCAN2	7			7	SCAN2
SCAN5	8			8	SCAN5
SCAN3	9			9	SCAN3
ST_KEY	10			10	ST_KEY
SENSE3	11			11	SENSE3
SENSE2	12			12	SENSE2
SCAN8	13			13	SCAN8
SCAN4	14			14	SCAN4
SCAN7	15			15	SCAN7
SENSE1	16			16	SENSE1
SENSE0	17			17	SENSE0
SCAN0	18			18	SCAN0
LED5	19			19	LED5
LED4	20			20	LED4
LED3	21			21	LED3
LED1	22			22	LED1
LED2K	23			23	LED2K
/LEDLATCH	24			24	/LEDATCH
/LEDENABLE	25			25	/LEDENABLE
LED1	26			26	LED1
3.3V	27			27	3.3V
CGND	28			28	CGND

CN4:96-05-16C
(Japan:9610S-22B)

CGND	22
CGND	21
/OPRINT	20
OPUSIS	19
OPUCVD	18
/OPUSRDY	17
/OPUSRDY	16
/OPUSFT	15
3.3V	14
3.3V	13
5VKA	12
5VKA	11
OGMT	10
24V	9
DEMU	8
CGND	7
INFD_LCD	6
CGND	5
ST_LED2	4
CGND	3
ST_KEY	2
CGND	1

< OPERATION PWB >
HARNESS (FFC)

FAX-KEY PWB

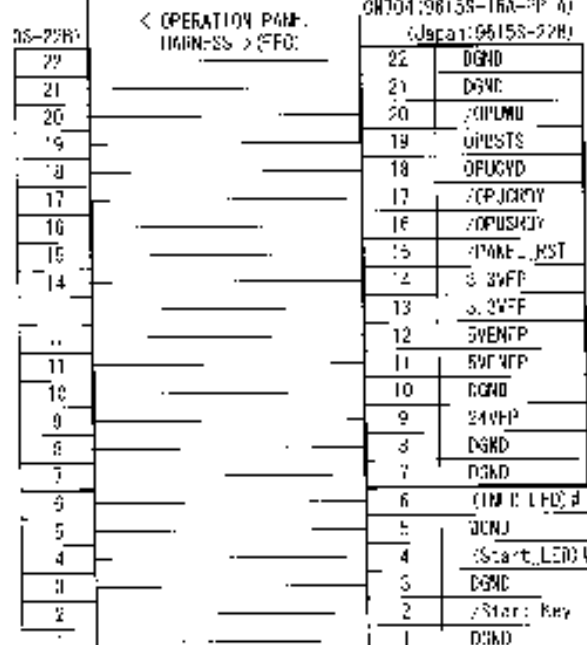
CN1:9610S-16C		< LCD-FAXKEY HARNESS > (FFC)		CN3:9610-16C	
SCAN0	1			16	SCAN6
SCAN5	2			15	SCAN5
SCAN6	3			14	SCAN0
SCAN7	4			13	SCAN7
SENSE0	5			12	SENSE5
SCAN8	6			11	SCAN6
SENSE4	7			10	SENSE4
SENSE3	8			9	SENSE5
SCAN4	9			8	SCAN4
SCAN3	10			7	SCAN3
SCAN2	11			6	SCAN2
SCAN1	12			5	SCAN1
SCAN0	13			4	SCAN0
/FAXSM	14			3	/FAXSM
/FAXCPD	15			2	/FAXCPD
CGND	16			1	CGND

WCU PWB

for Down load/RIC

CH702:UBR20-4K9/202

VRMS	1
D-	2
D+	3
DCND	4
Signal	Signal

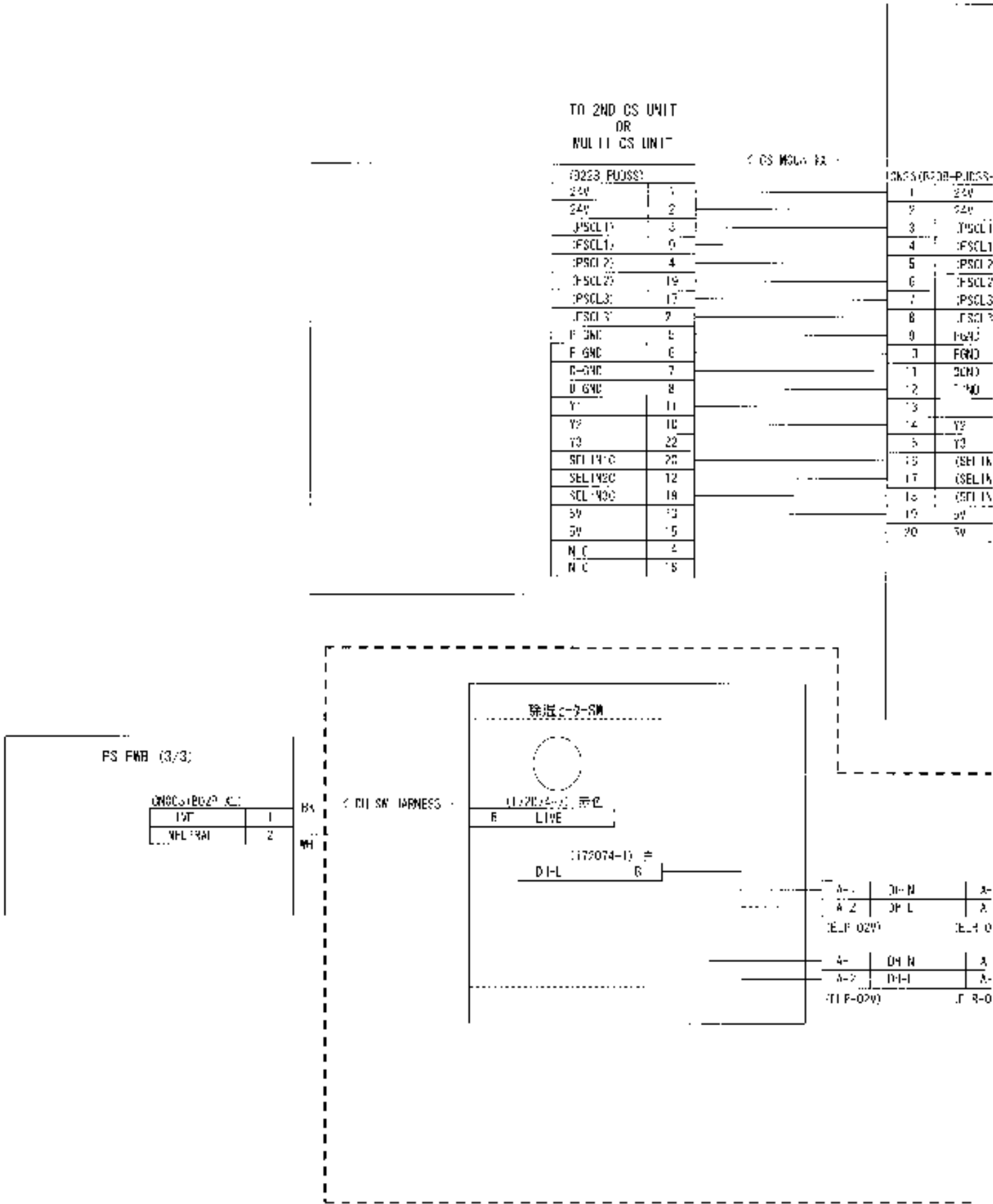


CH28:83P-VII:

24V	1
NC	2
24V1.0SWS?	3

< SIDE/FRONT COVER SWITCH HARNESS >





CS-MCU: #2 >

CM35 (B20B-PJRSS-1)

1	24V
2	24V
3	(PSCL1)
4	(SCL1)
5	(PSC.2)
6	(PSCL2)
7	(PSCL3)
8	(SCL3)
9	PCNO
10	PGND
11	DGND
12	DGND
13	Y
14	Y2
15	Y3
16	(SF.1610)
17	(SEL'N20)
18	(SEL'N30)
19	SV
20	SV

MCU PWB

CM37 (B12B-KASR-1)

1	24V
2	FGND
3	(SV_COPY)
4	(SV_COUNT)
5	(SV_START)
6	(SV_OA)
7	N.C.
8	(SV_UPX)
9	(SV_SIZE0)
10	(SV_SIZE1)
11	(SV_SIZE2)
12	(SV_SIZE3)

CCIN VENDER
(OPTION)

CM35 (B12B-PJRSS-1)

1	(AUD_PNC)
2	(AUD_COPY)
3	(AUD_OA)
4	(AUD_READY)
5	(AJE)
6	SV
7	PCNO
8	24V
9	N.C.
10	(AUD_TG)
11	24V
12	(PNC_a)
13	DGND

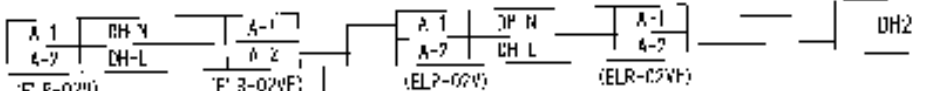
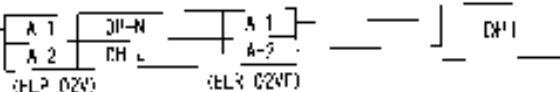
AUDITOR
(OPTION)

CM32 (34B-HK-R)

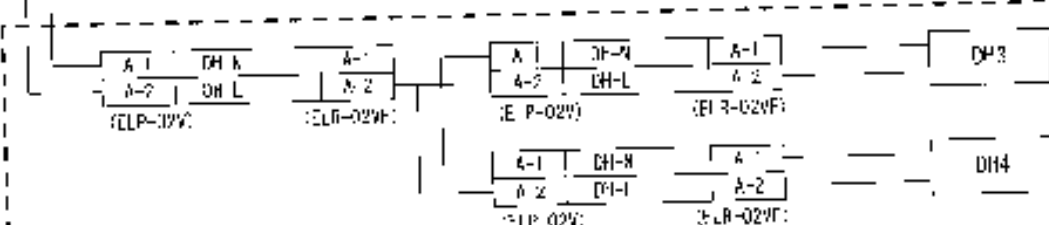
1	24V
2	N.C.
3	N.C.
4	(CHROFF)

説明E-9-
(基板の7-5のみ)

ONLY FOR
JAPAN



OPTION CASSETTE ONLY FOR JAPAN



24V	1	24V	1	24V	1
24V	2	24V	2	24V	2
24V	3	24V	3	24V	3
24V	4	24V	4	24V	4
24V	5	24V	5	24V	5
24V	6	24V	6	24V	6
24V	7	24V	7	24V	7
24V	8	24V	8	24V	8
24V	9	24V	9	24V	9
24V	10	24V	10	24V	10
24V	11	24V	11	24V	11
24V	12	24V	12	24V	12
24V	13	24V	13	24V	13
24V	14	24V	14	24V	14
24V	15	24V	15	24V	15
24V	16	24V	16	24V	16
24V	17	24V	17	24V	17
24V	18	24V	18	24V	18
24V	19	24V	19	24V	19
24V	20	24V	20	24V	20

CS-4 (R27R-PHSS)

CS INTERFACE PMB
2ND CS

24V	1	24V	1	24V	1
24V	2	24V	2	24V	2
24V	3	24V	3	24V	3
24V	4	24V	4	24V	4
24V	5	24V	5	24V	5
24V	6	24V	6	24V	6
24V	7	24V	7	24V	7
24V	8	24V	8	24V	8
24V	9	24V	9	24V	9
24V	10	24V	10	24V	10
24V	11	24V	11	24V	11
24V	12	24V	12	24V	12
24V	13	24V	13	24V	13
24V	14	24V	14	24V	14
24V	15	24V	15	24V	15
24V	16	24V	16	24V	16
24V	17	24V	17	24V	17
24V	18	24V	18	24V	18
24V	19	24V	19	24V	19
24V	20	24V	20	24V	20

24V	1	24V	1	24V	1
24V	2	24V	2	24V	2
24V	3	24V	3	24V	3
24V	4	24V	4	24V	4
24V	5	24V	5	24V	5
24V	6	24V	6	24V	6
24V	7	24V	7	24V	7
24V	8	24V	8	24V	8
24V	9	24V	9	24V	9
24V	10	24V	10	24V	10
24V	11	24V	11	24V	11
24V	12	24V	12	24V	12
24V	13	24V	13	24V	13
24V	14	24V	14	24V	14
24V	15	24V	15	24V	15
24V	16	24V	16	24V	16
24V	17	24V	17	24V	17
24V	18	24V	18	24V	18
24V	19	24V	19	24V	19
24V	20	24V	20	24V	20

CS-4 (R27R-PHSS)

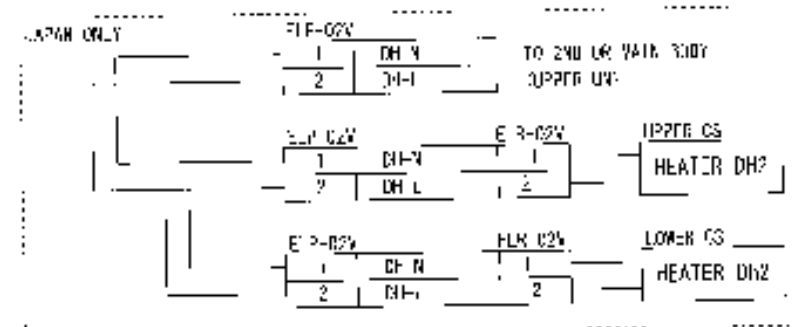
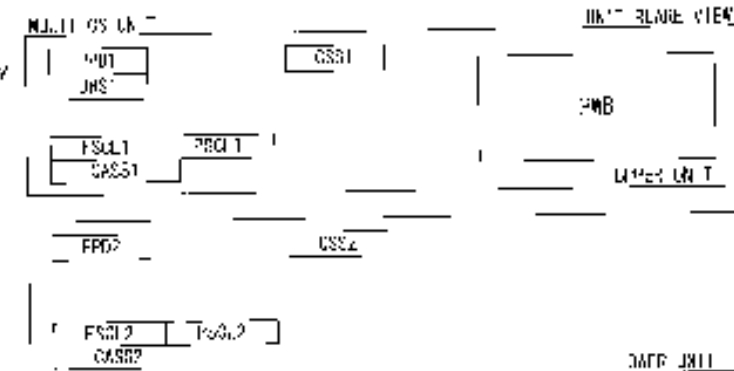
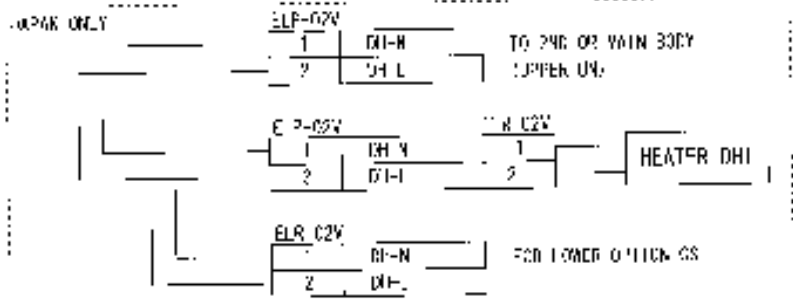
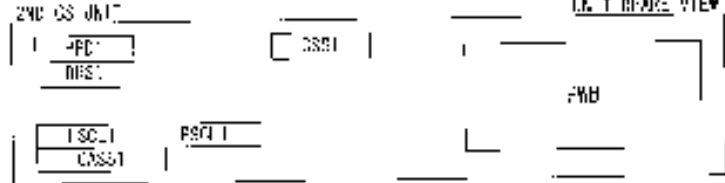
CS INTERFACE PMB
MAIN CS

24V	1	24V	1	24V	1
24V	2	24V	2	24V	2
24V	3	24V	3	24V	3
24V	4	24V	4	24V	4
24V	5	24V	5	24V	5
24V	6	24V	6	24V	6
24V	7	24V	7	24V	7
24V	8	24V	8	24V	8
24V	9	24V	9	24V	9
24V	10	24V	10	24V	10
24V	11	24V	11	24V	11
24V	12	24V	12	24V	12
24V	13	24V	13	24V	13
24V	14	24V	14	24V	14
24V	15	24V	15	24V	15
24V	16	24V	16	24V	16
24V	17	24V	17	24V	17
24V	18	24V	18	24V	18
24V	19	24V	19	24V	19
24V	20	24V	20	24V	20

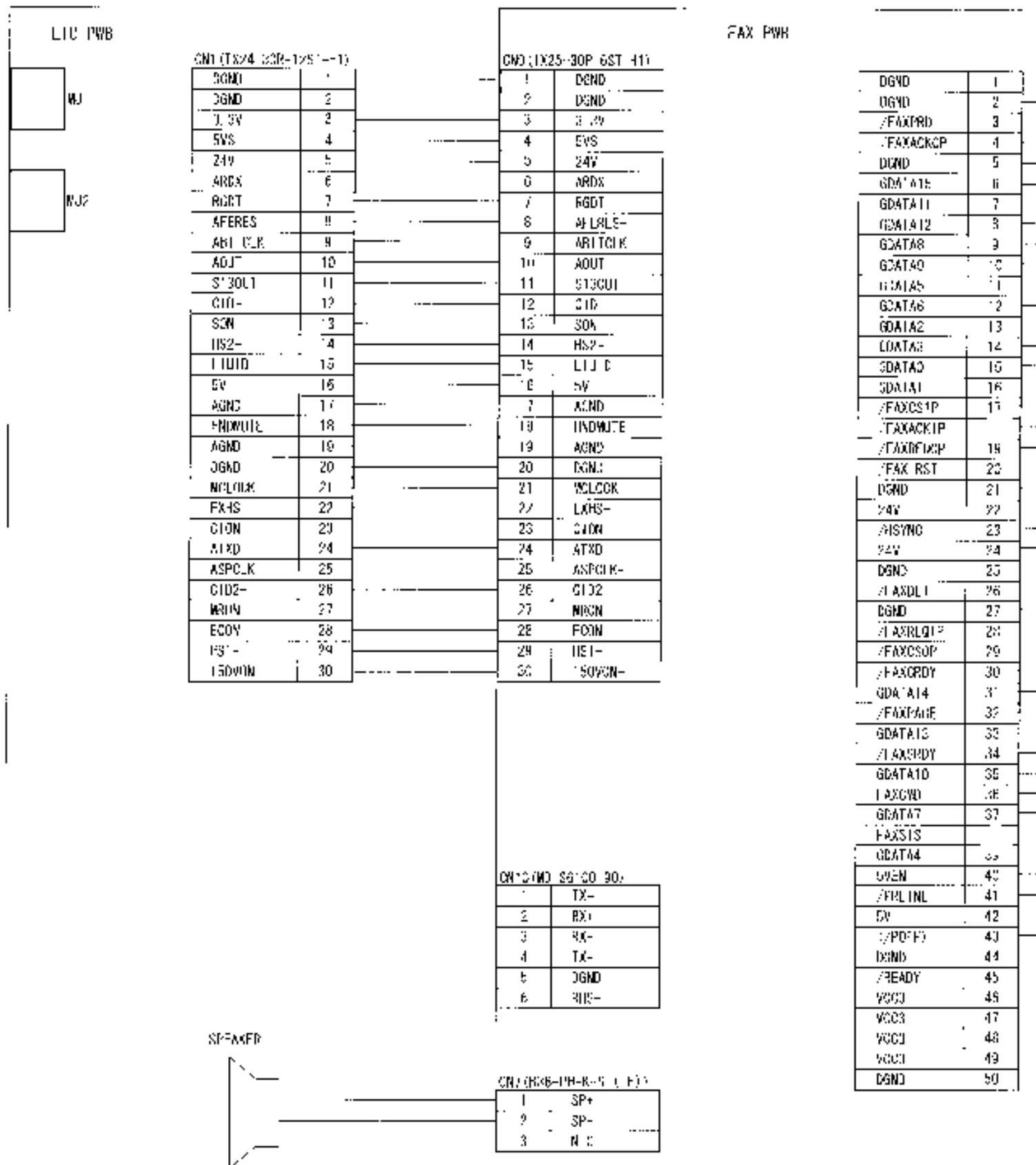
24V	1	24V	1	24V	1
24V	2	24V	2	24V	2
24V	3	24V	3	24V	3
24V	4	24V	4	24V	4
24V	5	24V	5	24V	5
24V	6	24V	6	24V	6
24V	7	24V	7	24V	7
24V	8	24V	8	24V	8
24V	9	24V	9	24V	9
24V	10	24V	10	24V	10
24V	11	24V	11	24V	11
24V	12	24V	12	24V	12
24V	13	24V	13	24V	13
24V	14	24V	14	24V	14
24V	15	24V	15	24V	15
24V	16	24V	16	24V	16
24V	17	24V	17	24V	17
24V	18	24V	18	24V	18
24V	19	24V	19	24V	19
24V	20	24V	20	24V	20

PUDP-20V-S
TO 2ND OR MAIN BODY
(UPPER UN)

CS-4 (R27R-PHSS)



实际线路图 8/8



		MCU PWB	
		CN4 (1X24-50P-10S1-41)	
1		2	DGND
2		3	DGND
3		4	/FAXPRO
4		5	/FAXARDF
5		6	DGND
6		7	EDATA5
7		8	EDATA1
8		9	EDATA2
9		10	EDATA6
10		11	EDATA9
11		12	EDATA6
12		13	EDATA7
13		14	EDATA3
14		15	EDATA0
15		16	EDATA1
16		17	/FAXCSIP
17		18	/FAXACKIP
18		19	/FAXRECOP
19		20	/FAX RST
20		21	DGND
21		22	24V
22		23	/PSYNG FAX
23		24	24V
24		25	DGND
25		26	/FAX IF1
26		27	DGND
27		28	/FAXALDIP
28		29	/FAXMI
29		30	/FAXCRDY
30		31	GDATA14
31		32	/FAXPAGE
32		33	GDATA13
33		34	/FAXSRDY
34		35	GDATA10
35		36	FAXGND
36		37	GDATA7
37		38	FAXSTS
38		39	GDATA4
39		40	5VFN
40		41	/PRLINE
41		42	5V
42		43	/PCCFF
43		44	DGND
44		45	/RLADY
45		46	3.3V CFT
46		47	3.3V CFF
47		48	3.3V C11
48		49	VCC3
49		50	30A1

		INC2 307 HARNESS	
		(FFC)	
		CN1 (30654N-22C)	
1		22	DGND
2		21	DGND
3		20	3.3V
4		19	3.3V
5		18	/OP RST
6		17	/PRLINE
7		16	/LSPAGL
8		15	/HSCYC
9		14	PIDATA0
10		13	PIDATA1
11		12	PIDATA2
12		11	PIDATA3
13		10	PIDATA4
14		9	PIDATA5
15		8	PIDATA6
16		7	PIDATA7
17		6	/PIREQ
18		5	/PIACK
19		4	/PIMK
20		3	/ESCRDY
21		2	/ENMD
22		1	DGND

		INC2 307 HARNESS	
		(FFC)	
		CN1 (306043-22C)	
1		22	DGND
2		21	DGND
3		20	3.3V
4		19	3.3V
5		18	5V
6		17	/LSOLI
7		16	/SCINF
8		15	/READY
9		14	PODATA0
10		13	PODATA1
11		12	PODATA2
12		11	PODATA3
13		10	PODATA4
14		9	PODATA5
15		8	PODATA6
16		7	PODATA7
17		6	/PIREQ
18		5	/PIACK
19		4	/POCS
20		3	/LESSRDY
21		2	FSSTS
22		1	DGND

		INC2 307 HARNESS	
		(FFC)	
		CN2 (3211-41-VR-A)	
1		22	DGND
2		21	DGND
3		20	3.3V
4		19	3.3V
5		18	/OP RST
6		17	/PRLINE
7		16	/LSPAGL
8		15	/HSCYC
9		14	PIDATA0
10		13	PIDATA1
11		12	PIDATA2
12		11	PIDATA3
13		10	PIDATA4
14		9	PIDATA5
15		8	PIDATA6
16		7	PIDATA7
17		6	/PIREQ
18		5	/PIACK
19		4	/PIMK
20		3	/ESCRDY
21		2	/ENMD
22		1	DGND

CN8 U6P23 4K22C01

VBUS	1
D-	2
D+	3
GND	4
SI	5
SD	6

3. 信号名称清单

类别	信号代码	名称 (类型)	功能/动作	连接符电平 “—” “H”		连接器 No.	Pin No.	线路板 名称	备注
LD	/INI 5V	互锁5V电源	互锁开关OFF时, LSU电路板电源关 闭。	—	—	CN703	5	MCU	
LD	/SYNC	LSU横向同步信号	LSU状况横向同步检 测信号 (481.5周期)	检测		CN703	7	MCU	
传感器	/COS	墨粉浓度传感器 (散射传感器)	检测墨粉浓度。	—	—	CN27	2	MCU	反馈信号
DEV	/DVSEL	成像组件检测	检测成像组件的安装。	Yes	No	CN27	3	MCU	
FAX	/FAXDET	FAX选购件安装检测	检测FAX选购件的 安装。	有 FAX	无 FAX	CN41	26	MCU	
FAX	/FAX_RST	FAX选购件复位	FAX电路板复位	复位	—	CN41	20	MCU	
FAX	/FAXWU	FAX激活请求信号	有 FAX 到达时由节 能模式返回的激活 请求信号。	激活请求	—	CN41	29	MCU	
IMC	/OP_RST	IMC复位信号	检测IMC2的安装。	有IMC	无IMC	CN33	5	MCU	
IMC	/FSDET	IMC安装检测信号	复位IMC2电路板	复位		CN34	6	MCU	
LD	/LD_ENR	激光控制信号	APC控制ON/OFF	ON	OFF	CN703	4	MCU	
离合器	/SPFCLH	SPF离合器	SPF线圈离合器控制	OFF	ON	CN9	21	MCU	
传感器	/SPF_COVER	SPF盖板打开/关闭 传感器 (透射类型)	检测SPF原稿传送 盖板的打开/关闭。	打开	关闭	CN9	16	MCU	
传感器	/SPF_OPEN	SPF盖板传感器 (透射类型)	检测SPF未完全关 闭 (分离) 状态。	打开	关闭	CN9	18	MCU	
传感器	/POLT	入纸传感器 (透射类型)	检测纸张的传送。		有纸	CN26	3	MCU	
传感器	/PDPX	双面传感器 (透射类型)	检测纸张的传送。	有纸		CN26	7	MCU	
传感器	/LFTHP	作业分隔器原位传 感器	作业分隔器原位检测。	原位	—	CN26	19	MCU	
传感器	/TRAY_D	纸盘满传感器 (透射类型)	检测纸盘是否满。	有纸		CN26	18	MCU	
传感器	/TRAY_FJLL	上红盘满传感器 (透射类型)	检测纸盘是否满。	满		CN26	17	MCU	
传感器	/JOBS_DLD	作业分隔器下限位 置检测开关 (SW)	检测作业分隔器的 下限位置。	检测		CN26	8	MCU	
传感器	/SFTHP	移位器原位传感器 (透射类型)	移位器原位传感器	原位	—	CN26	4	MCU	
传感器	/SPFPOUT	SPF抖纸传感器 (透射类型)	SPF原稿排纸纸张 通过传感器。	有纸		CN9	15	MCU	
传感器	/SPFPAPER	SPF纸张通过传感 器 (透射类型)	SPF纸张通过传感 器。		有纸	CN9	25	MCU	
传感器	/MHPS	反光镜原位传感器 (透射类型)	检测扫描仪反光镜 组件是否在原位。	—	原位	CN10	2	MCU	
传感器	/CASFTEE	纸盘1打开/关闭开 关 (SW)	检测纸盘1的打开/ 关闭。	打开	关闭	CN14	1	MCU	
传感器	/PIN	纸张入口传感器 (透射类型)	检测纸张的传送。		有纸	CN20	2	MCU	
传感器	/HPEMPTY	手动给纸盘纸空传 感器 (透射类型)	检测手动给纸盘纸 空。	有纸	—	CN17	2	MCU	

类别	信号代码	名称(类型)	功能/动作	连接器电平		连接器 No.	Pin No.	电路板 名称	备注
				"L"	"H"				
传感器	CPEMPTY	纸盘1纸空传感器 (透射类型)	检测纸盘1是否有纸	—	有纸	CN18	2	MCU	
传感器	RTH_IN	定影热敏电阻 (热敏电阻)	定影温度检测热敏 电阻信号	—	—	CN25	1	MCU	模拟信号
传感器	OCCOVER	OC 盖板打开/关闭 传感器 (透射类型)	检测OC 盖板和 SPF的打开/关闭	关闭	打开	CN47	2	MCU	
操作面板	/PANLL_HST	操作面板复位	LCD电路板复位	复位		CN704	8	MCU	
操作面板	/OPUWU	操作面板激活请求 信号	通过用户操作由节 能模式返回的激活 请求信号。	激活请求		CN704	3	MCU	
除湿加热器	/DHROFF	除湿加热器控制	控制除湿加热器的 ON/OFF。	ON	—	CN32	4	MCU	
电磁阀	SPFRSOL	SPF压力释放电磁阀	SPF压力释放电磁阀		ON	CN9	9	MCU	
电磁阀	SPFGSO_	SPF门电磁阀	SPF门电磁阀		ON	CN9	22	MCU	
电磁阀	SPFRSOL	SPF给纸电磁阀	SPF给纸电磁阀	—	ON	CN9	10	MCU	
电磁阀	/HPSOI	手动给纸电磁阀	手动给纸电磁阀	ON	—	CN21	2	MCU	
离合器	/PSCI	对位纸离合器	对位纸离合器	ON	—	CN23	2	MCU	
离合器	/CPCI	纸盒1给纸离合器	纸盒1给纸离合器	ON	—	CN22	2	MCU	
离合器	PSCI 1	纸盒2给纸离合器	纸盒2给纸离合器	—	ON	CN36	3	MCU	
离合器	FSCL1	纸盒2传送离合器	纸盒2传送离合器	—	ON	CN36	4	MCU	
离合器	PSCI 2	纸盒3给纸离合器	纸盒3给纸离合器	—	ON	CN36	5	MCU	
离合器	FSCL2	纸盒3传送离合器	纸盒3传送离合器	—	ON	CN36	6	MCU	
离合器	PSCL3	纸盒4给纸离合器	纸盒4给纸离合器		ON	CN36	7	MCU	
离合器	FSCL3	纸盒4传送离合器	纸盒4传送离合器		ON	CN36	8	MCU	
电源	3.3VIN	3.3V逻辑电源	电源			CN3	14	MCU	
电源	5VEN	5V节能模式电源	电源			CN3	15	MCU	
电源	5VIN	5V电源	电源 (关机时OFF)	—	—	CN3	17	MCU	
电源	24VIN	24V电源	电源 (关机时OFF)			CN3	19	MCU	
电源	24V1 (DSWS)	互锁开关三路电源	互锁开关的供应电源			CN28	3	MCU	
电源控制	(/POFF)	电源关闭信号	控制电源关闭模式	关闭		CN3	18	MCU	
电源控制	/FW	AC过零信号	AC过零信号检测	—	—	CN3	21	MCU	100/ 120Hz
电源控制	/PR	电源中继控制	控制电源组件电源 中继的ON/OFF。	ON		CN3	23	MCU	
电源控制	HLOU1	加热器控制	控制定影加热器的 ON/OFF。	OFF	ON	CN3	24	MCU	
风扇	/PSFMOU1	电源/臭氧风扇	驱动电源风扇和臭 氧风扇	停止	驱动	CN3	12	MCU	
风扇	/PSI MONT	电源风扇转速	控制电源风扇转速	—	—	CN3	13	MCU	双速控制
风扇	/VIMOU1	排纸风扇	驱动排纸风扇	停止	驱动	CN26	6	MCU	
风扇	/VIMONT	排纸风扇转速	控制排纸风扇转速	—	—	CN26	5	MCU	双速控制
风扇	(OZN1 N LOCK)	臭氧风扇锁定	检测臭氧风扇锁定 信号。	—	锁定检测	CN115	2	MCU	
电机	/PMD	多按键电机 (无刷电机)	控制多按键电机 (LSU) 驱动。	驱动	停止	CN703	10	MCU	
电机	/PMRDY	多按键电机准备就绪	检测多按键电机准 备就绪状态。	准备就绪	停止	CN703	11	MCU	

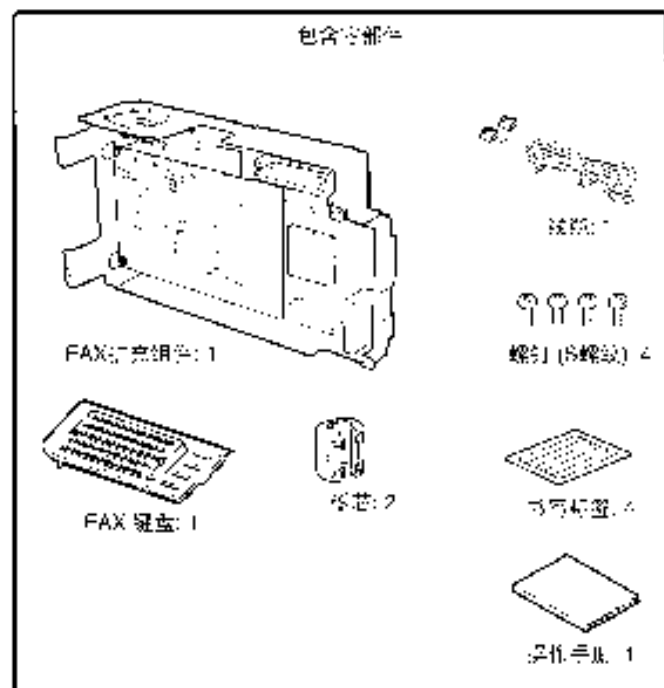
类别	信号代码	名称(类型)	功能/动作	连接器电平 “L” “H”	连接器 No.	Pin No.	电路板 名称	备注
电机	/PMCLK	多梭锭电机时钟信号 (CL)	多梭锭电机驱动时钟	—	CN703	12	MCU	
电机	(SPMT0) (SPMT1) (SPMT2) (SPMT3)	SPF电机驱动信号 (4相步进电机)	驱动SPF电机驱动 电路 (SPF电路板)。	—	CN9		MCU	恒流
电机	OUT_A-OUT_B- OUT_A-OUT_B	反光镜电机驱动信号 (双相步进电机)	驱动反光镜电机。	—	CN12		MCU	恒流电机
电机	/DMI_0/DMI_1/ DMT_2/DMT_3	双盘电机驱动信号 (4相步进电机)	驱动双盘电机。		CN13		MCU	恒流
电机	/MMO	主电机 (无刷电机)	主电机驱动控制。	驱动	CN24	4	MCU	
电机	/MMRDY	主电机准备就绪	检测主电机准备状态。	准备就绪	CN24	3	MCU	
电机	TMA ○ TMB ○	主梭电机 (同步电机)	驱动主梭电机。	—	CN30		MCU	
电机	(LOBS_MT0) (LOBS_MT1) (LOBS_MT2) (LOBS_MT3)	作业分梭器电机驱动 信号 (4相步进电机)	驱动作业分梭器电 机驱动电路 (纸盘电 路板)。	—	CN28		MCU	恒压
电机	(SJMT0) (SJMT1) (SJMT2) (SJMT3)	移位器电机驱动信 号 (4相步进电机)	驱动移位器电机驱 动电路 (纸盘电路板)。		CN26		MCU	

[1] MX-FX10

1. 开 箱

<安装前须知>

- 为了提高设备的工作性能，本手册中的部分说明、组件或附件可能会有所变化，恕不另行通知。
- 这种情况下，请参照维修手册。

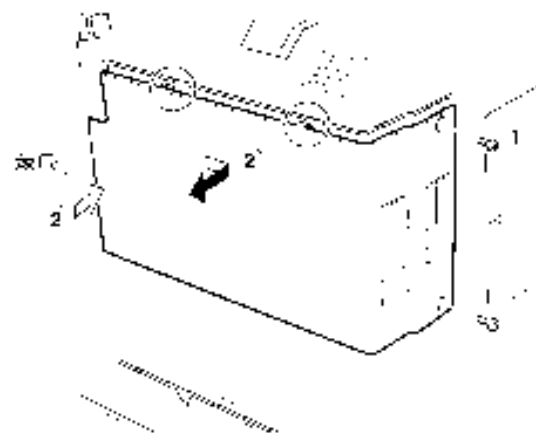


2. 安 装

关闭主机总电源开关，并从插座上拔下电源插头。

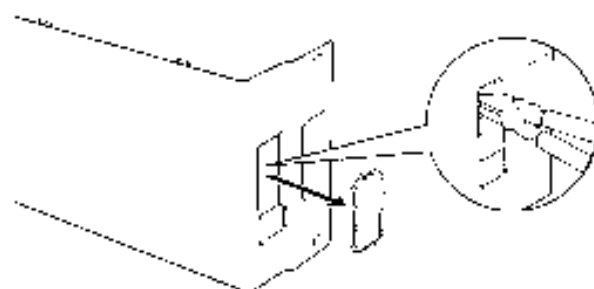
1) 分离后盖

- 松开后盖两个螺钉。
- 按图示箭头方向折机壳，但放锐定，向右滑动并取下后盖。



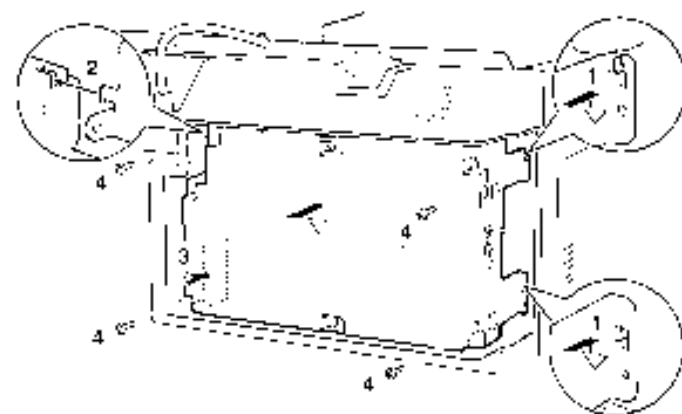
2) 后盖处理

- 使用钳子等工具切除并取下后盖的切除端口。
- 切除时注意工具的使用方向，以保证切除面平整。



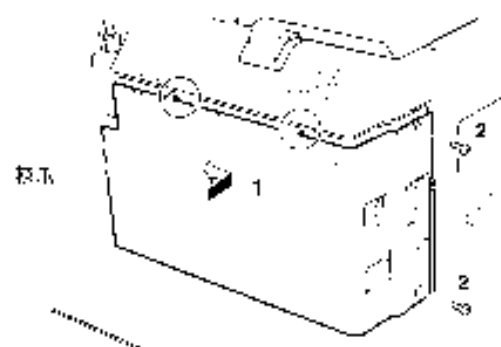
3) 安装FAX 扩充组件

- 如左图所示，将FAX扩充组件安装板的(右侧2个)卡到主机机架上。
- 如右图所示，将FAX扩充组件安装板的(左侧1个)挂到主机机架上。
- 用手压FAX扩充组件的下点侧，确定FAX扩充组件的连接端和主机连接。
- 用提供的4个螺钉(S螺紋)将FAX扩充组件与主机固定。



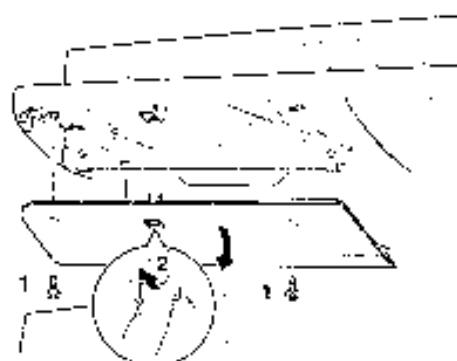
4) 装回后盖

- 将后盖模块部分插入到主机中，然后将其滑到凸凹，直到板底牢固锁定。
- 用两个螺钉固定盖板。



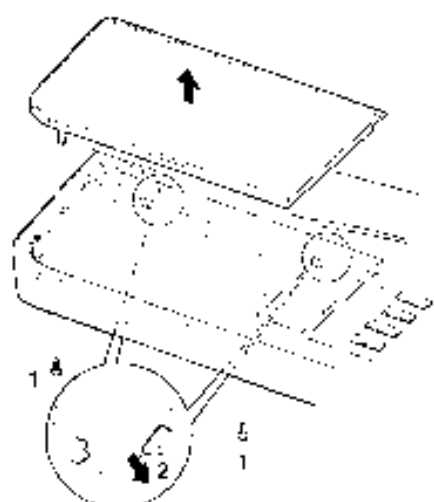
5) 取下键盘后盖。

- <1> 松开键盘后盖两个螺钉
- <2> 如图所示释放锁定, 取下后盖



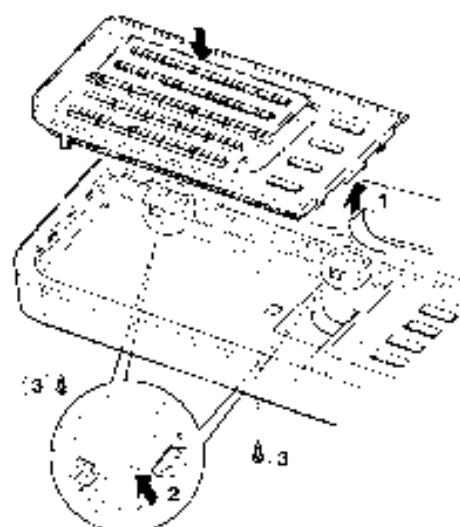
6) 取下虚设面板

- <1> 取下虚设面板的螺钉
- <2> 脱离板爪, 将虚设面板从复印机上取下



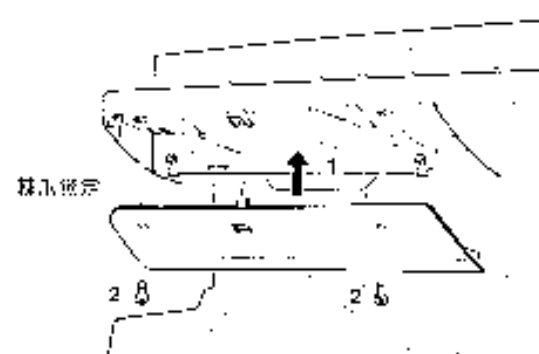
7) 安装FAX键盘

- <1> 将主机上的扁平电缆连接到FAX键口上
- <2> 将FAX键盘放到主机上, 并接合板爪
- <3> 用1个螺钉固定键盘



8) 安装键盘后盖。

- <1> 将键盘后盖棘爪锁定插入到主机中, 检查并确定棘爪锁定是否牢固插入。
- <2> 用2个螺钉固定盖板



将主机电源线插头插到插座上, 然后打开主机电源总开关。

9) 日期与时间设定。

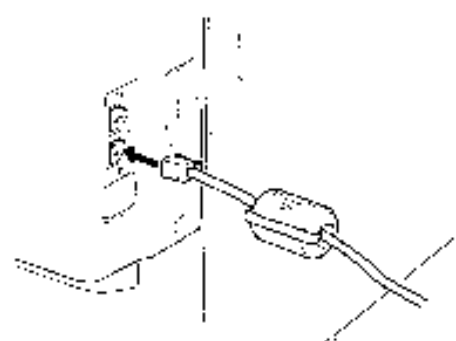
在操作面板上按[功能]键, 选择[管理员程序] 输入5位管理员代码, 然后选择 [FAX] 模式。

选择[初始设定], 可选择[日期和时间], 依次输入年/月/日, 然后按[OK]键确认设定值。

选择[时间设定], 依次输入时间时/分, 然后按[OK]键确认设定值。

10) 连接线缆

将线缆连接到FAX扩充组件上。

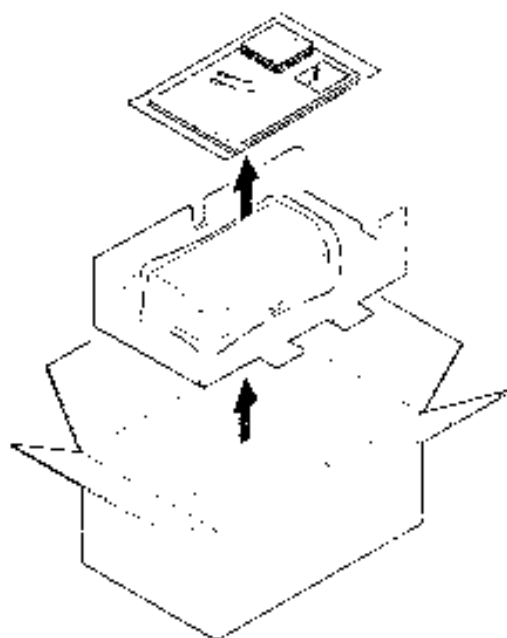


电话线接到TEL插口时, 也需要将电话线绕到磁芯上

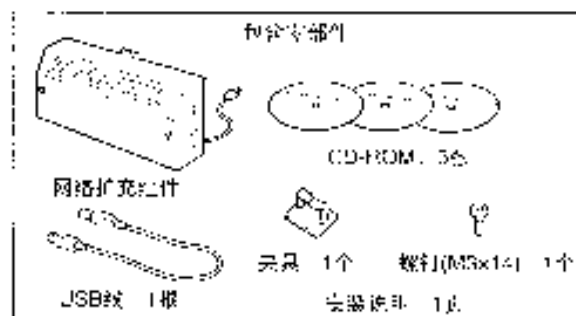
[2] MX-NB10

1. 开箱和安装

(1) 开 箱



(2) 装箱部品

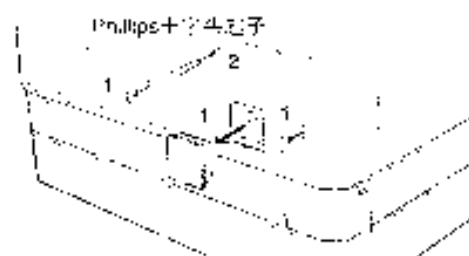


(3) 安装过程

关闭主机总电源开关, 并从插座上拔下电源插头

a. 切除后机壳的切除部分

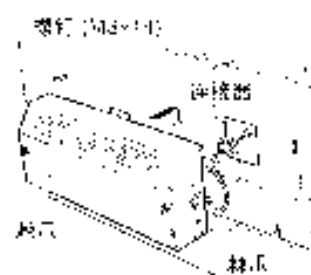
- 1) 使用斜口钳等工具切除后机壳的3个切除端**
- 2) 使用带Phillips十字头螺钉等类似的工具开一个孔。



b. 安装网络扩充组件

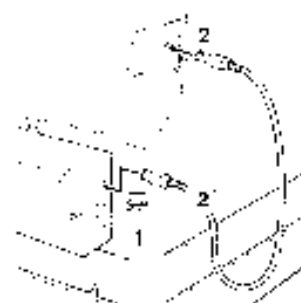
将网络扩充组件的连接器插到主机连接器上, 将连接线多余部分放入主机切除端口中

将网络扩充组件后侧的两个耳孔与主机上的切除端口接合, 并用螺钉 (M3 x 14) 固定网络扩充组件。



c. 连接USB线和网络线。

- 1) 将提供的线缆夹具安装到图示位置。
- 2) 将USB线连接到网络扩充组件和主机上, 并将线缆卡到线缆夹具上, 以避免线缆松散。见图
- 3) 连接网络线。



将主机电源插头插到插座上, 然后打开主机电源总开关 (ON), 执行网络设定和软件安装过程

2. WINDOWS 环境设置

(1) 机器IP地址设定

安装打印机驱动前, 务必正确设定机器的IP地址

具体说明参照 CD-ROM 中“网络打印”手册的“系统设定”部分

咨询网络管理员正确的 IP 地址, 子网掩码, 和默认网关

如果使用 DHCP, DHCP server 会自动为机器分配一个 IP 地址。这种情况下, 以下执行过程可省略

(关于检查由 DHCP 为机器分配的 IP 地址, 见“2.2. 检查 IP 地址”部分说明。)

注意: 如果机器使用 DHCP, 则机器的 IP 地址可能会自动更改。这种情况下, 可能会导致无法打印。为避免这种情况, 建议使用 WINS server 或不使用 DHCP

(2) 检查 IP 地址

机器上有几处设定必须输入或检查 IP 地址

检查机器 IP 地址时, 按住网络扩充组件上的状态键并保持 2 秒以上, 网络打印机将打印机设定清单



注意: 如何复位网络扩充组件

复位网络扩充组件时, 按住并保持网络扩充组件上的状态键, 同时打开机器电源开关

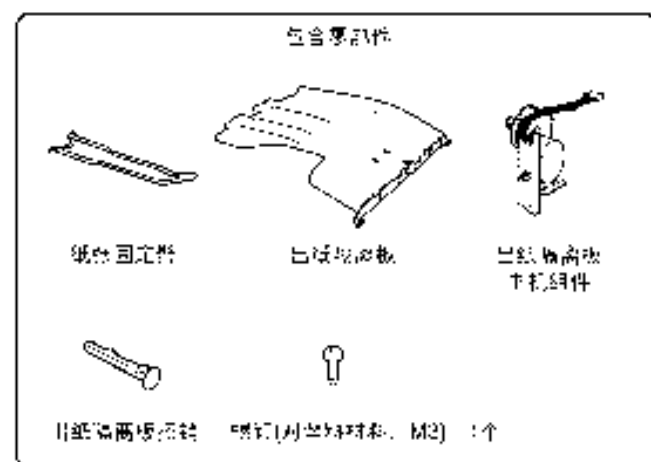
网络扩充组件复位后, 保留网络扫描仪目标信息和扫描设定, 但是, 网络设定和网络打印机设定恢复为出厂默认设定

[3] MX-TR10

1. 开 箱

<安装前须知>

- 为了提高设备的工作性能,本手册中的部分说明,组价或刚作可能会有所变化,恕不另行通知,这种情况下,请参照维修手册。

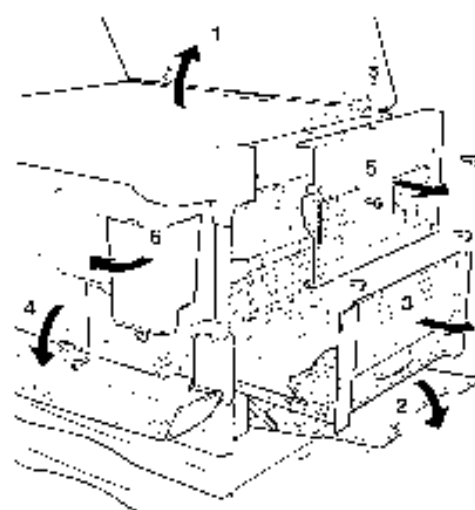


2. 安 装

关闭主机总电源开关,并从插座上拔下电源插头。

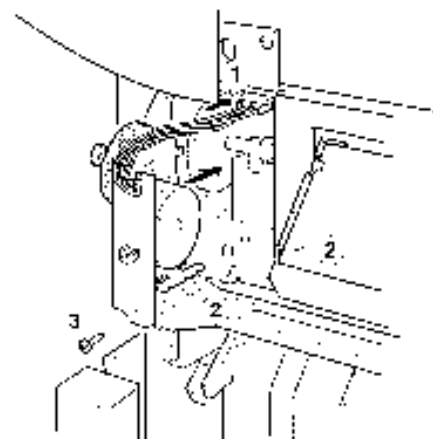
(1) 取下右机壳和右前机壳

- 1) 打开输稿器的后箱盖。
- 2) 打开旁路托盘。
- 3) 取下右门。
- 4) 打开前盖。
- 5) 取下5个螺钉,然后取下右机壳。
- 6) 取下螺钉,然后取下右前机壳。



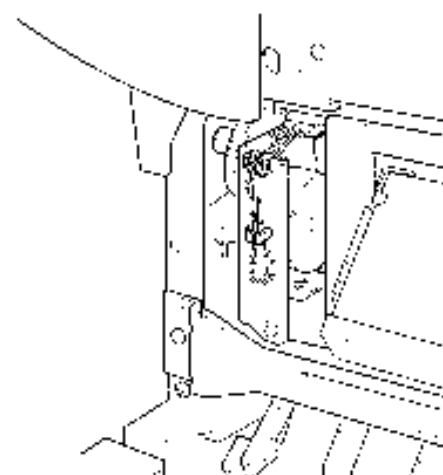
(2) 安装出纸隔离板电机组件

- 1) 接上连接器。
- 2) 将主机上的两个定位销插入到出纸隔离板电机组件的定位孔中,并用提供的螺钉固定。



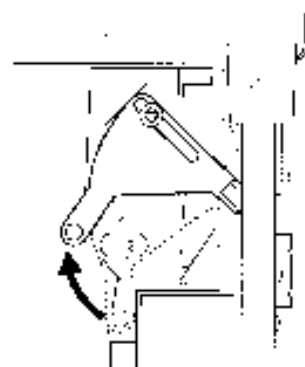
(3) 出纸隔离板电机组件线缆排布

- 1) 将多余线缆压到出纸隔离板电机组件上的线缆夹具中,如图所示排布线缆。



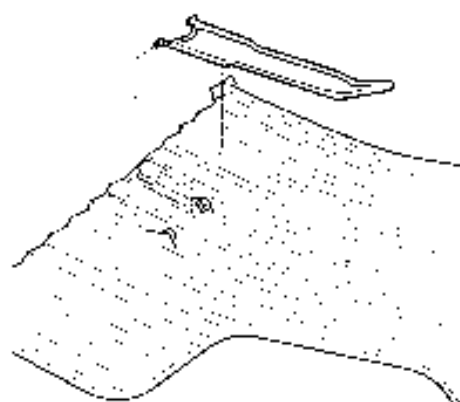
(4) 移动托盘传动杆。

- 1) 转动压盖传动齿轮,将杆移到下图所示位置。在执行动作检查之前不要移动杆的位置。



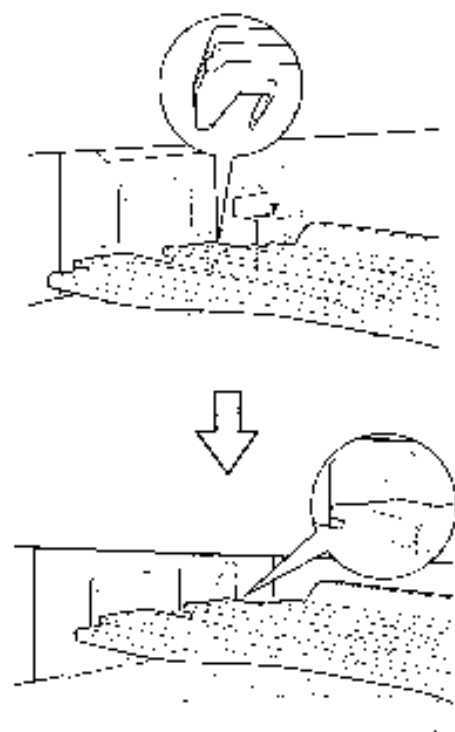
(5) 安装纸张固定杆

- 1) 将纸张固定杆安装到分隔盘的后侧。
注意：纸张固定杆的安装方向。

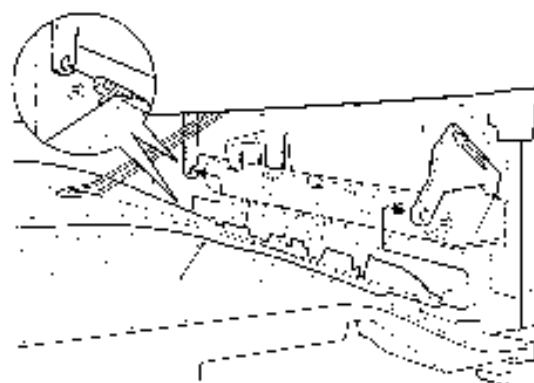


(6) 将隔离板安装到主机上

- 1) 将隔离板后侧的凸缘插到主机上的凹槽中。隔离板在主机上的放置位置如图所示。
注意：不要取下安装到主机上的纸张固定杆。

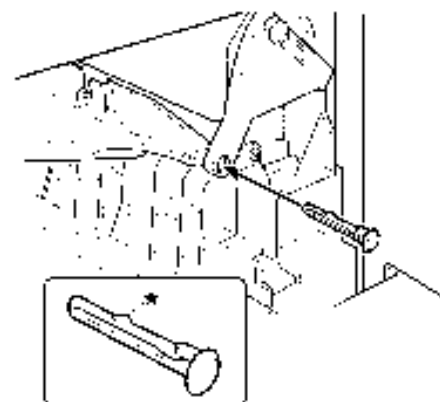


- 2) 将隔离板后侧的销钉接到主机后侧的托盘固定杆上。



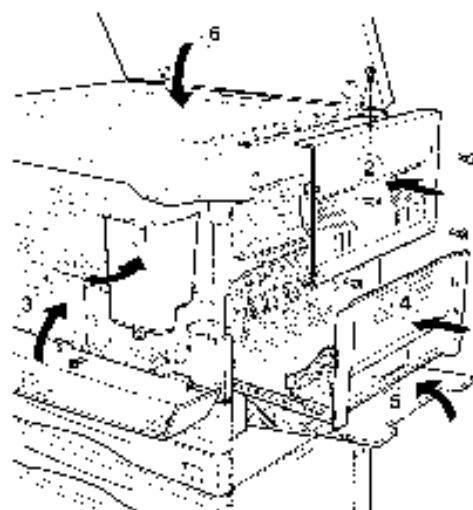
(7) 固定隔离板

- 1) 注意隔离板插销上的突起部分（标有★号的位置）方向向上。将隔离板插销推入，直到插销扣住为止。



(8) 重新安装右前机壳和右机壳。

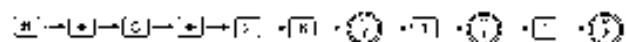
- 1) 将右前机壳装回到原来位置, 并用螺钉 (M4 × 10) 固定。
- 2) 将右机壳装回到原来位置, 并用螺钉 (M3 × 8) 和螺钉 (M3 × 8, 4个) 固定。
- 3) 关闭前盖。
- 4) 重新安装右门, 并关闭右门。
- 5) 关闭脚踏纸盒。
- 6) 关闭前端的原机盖。



(9) 将主机电源插头插到插座上, 然后打开主机左侧的电源总开关 (ON)

(10) 执行分离器组件安装设定。

- 1) 使用主机上的按键执行模拟SIM [26-1-1]。



- 2) 按[全机清除]键退出模拟。

(11) 检查隔离板的动作。

- 1) 使用主机上的按键执行模拟SIM [3-4]。
- 2) 模拟执行时, 隔离板上下移动, 模拟完成后, 隔离板自动停止。
注意: 仅在初始动作时会发出一些起步噪音, 这属于正常情况, 非故障情况。
- 3) 按[全机清除]键退出模拟。

MX-TR10 安装完成。

[4] AR-SM5 256Mb扩展存储器

1. 开 箱

<包含零部件>



1

No.	装箱部品名称	数量
1	256Mb 扩充内存	1

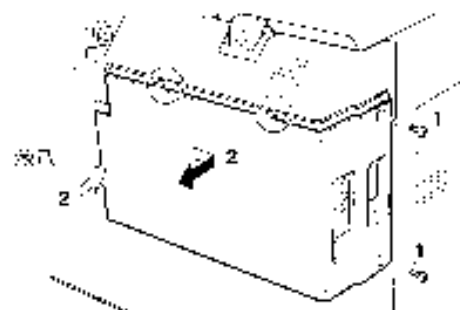
2. 安 装

1) 关闭主机总电源开关。

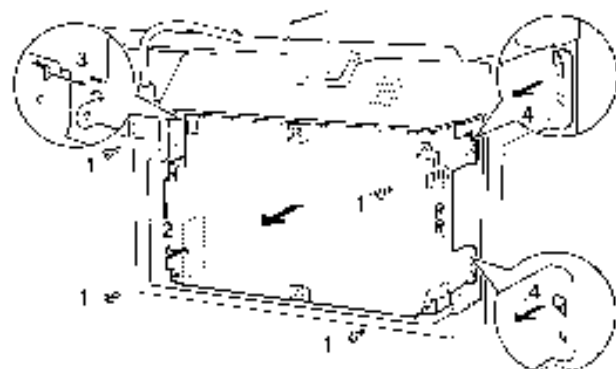


2) 取下两个螺钉

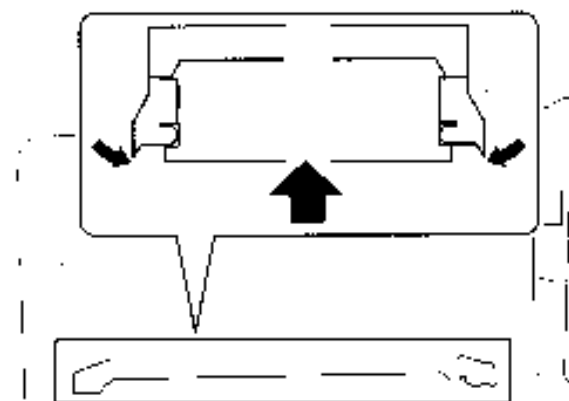
按箭头方向拆图示②部分,使板爪脱离,转动后机壳并取下



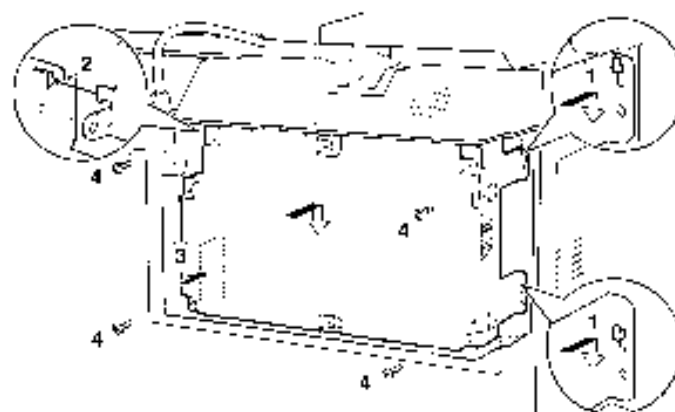
3) 如果安装了FAX组件,则先取下4个固定螺钉,再取下FAX组件



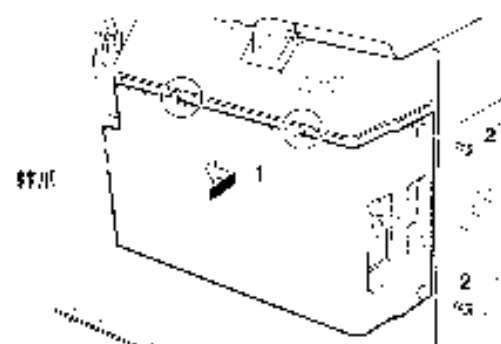
4) 将存储器插到IMC2电路板上的空插槽中



5) 安装FAX组件,并用4个螺钉固定



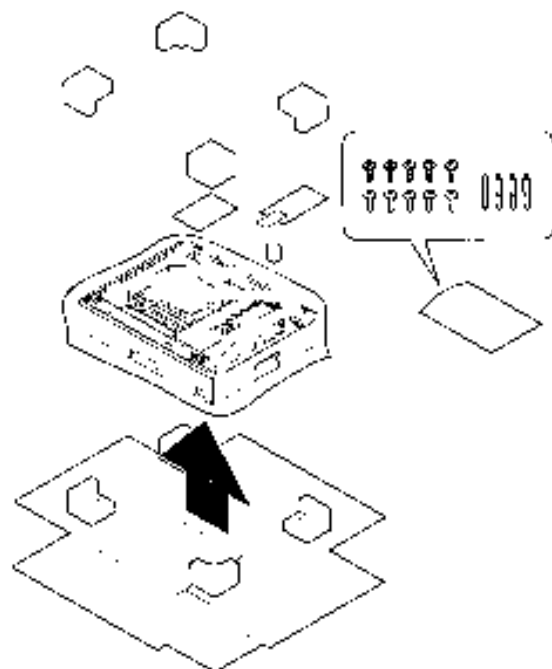
6) 安装后机壳,并用两个螺钉固定



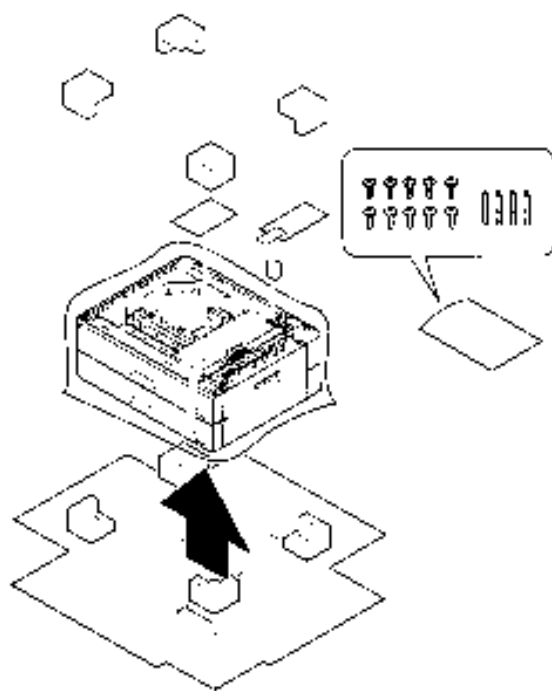
[5] AR-D36/D37

1. 开 箱

[AR-D36]



[AR-D37]



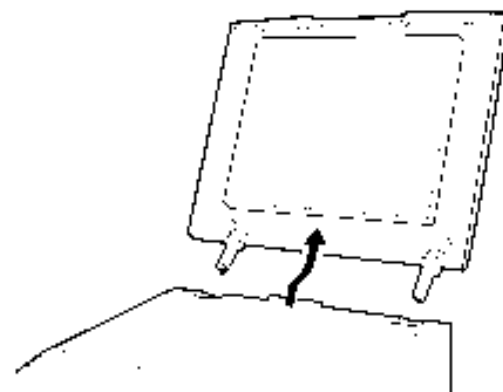
2. 安 装

包含部品

部品名称	数量
螺钉 M4 × 12 (固定板)	10
固定板	4
纸张尺寸标签	1

1) 取下原包装。

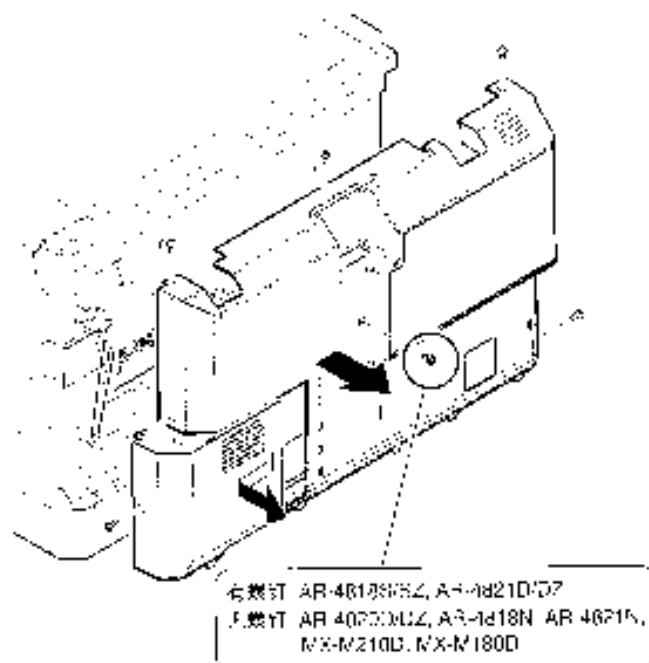
从主机上提起原包装, 将其向后侧倾斜并取下。



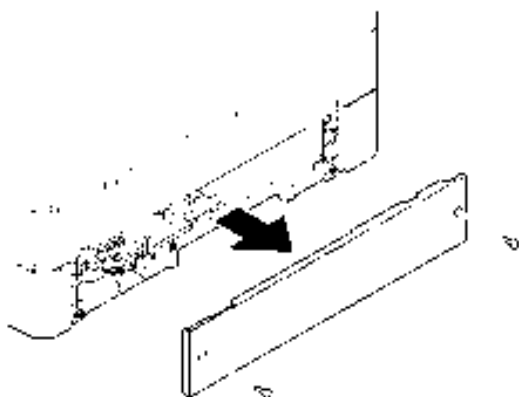
2) 取下后机壳

卸下螺钉, 取下盖板

然后, 取下6个螺钉, 再取下后机壳



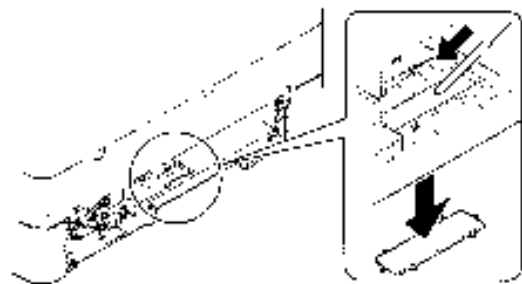
- 3) 取下主机后盖。
取下两个螺钉, 然后取下后盖。



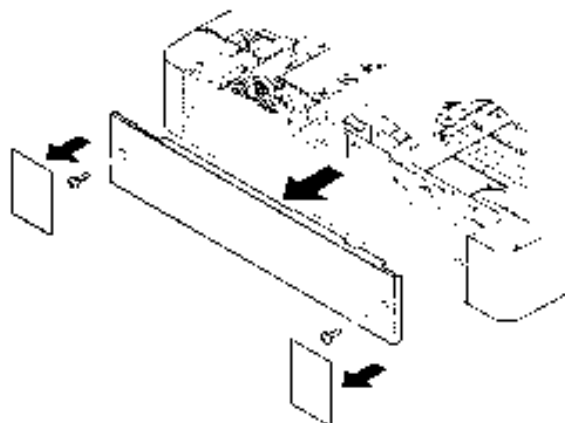
- 4) 钻一个连接穿孔。
• 主机 (1-层纸盒)
使用钳子或类似的工具切除图示端口部分。



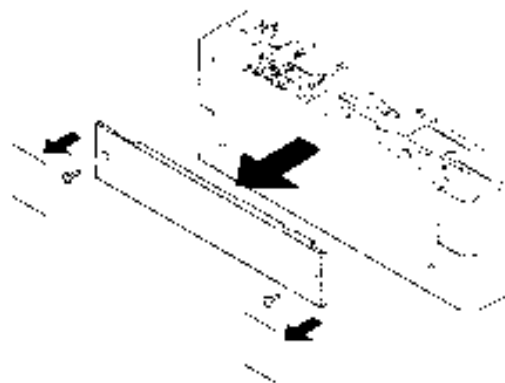
- 主机 (2-层纸盒)
用螺钉起子或类似的工具压住图示端口部分, 将其取下。



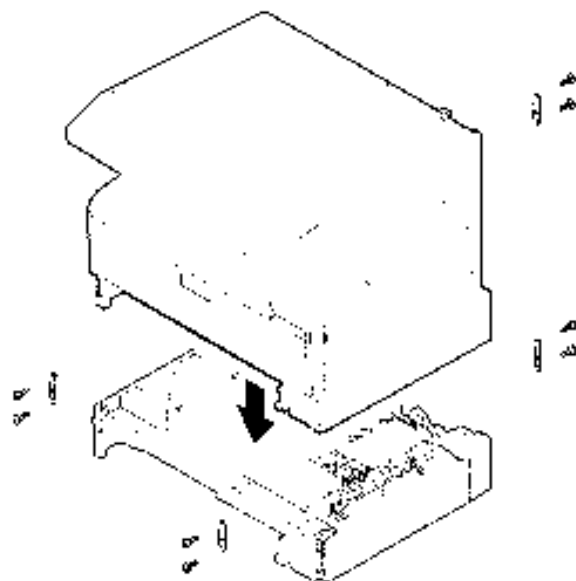
- 5) 取下扩充纸盒后盖。
取下AR-D36单层纸盒的后盖。



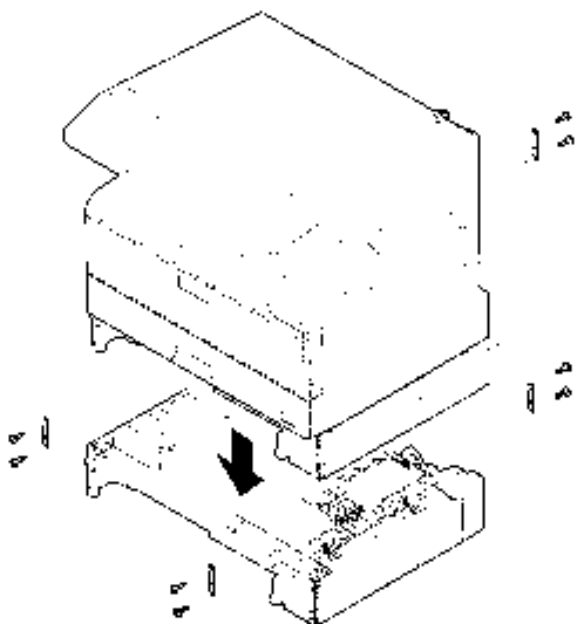
- 取下AR-D37双层纸盒的后盖 (1层)。



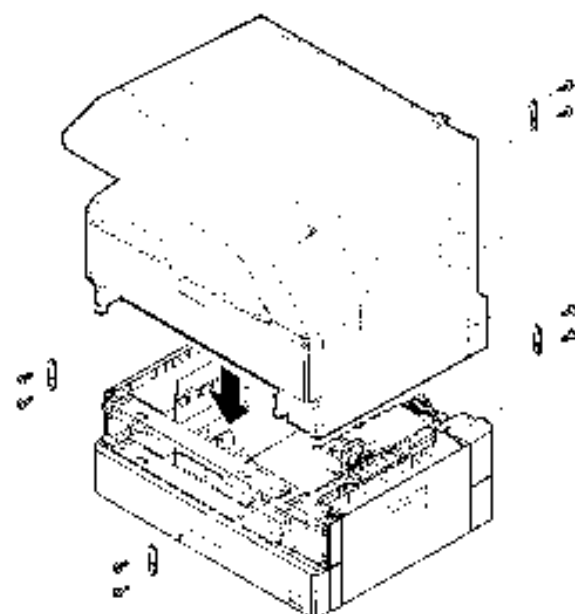
- 6) 将主机安装到AR-D36单层纸盒上。
将主机放到AR-D36单层纸盒上, 并用固定板和螺钉固定。
主机前面使用小固定板。
• 主机 (1-层纸盒) + AR-D36单层纸盒



- 主机 (2-层纸盒) + AR-D36 双层纸盒

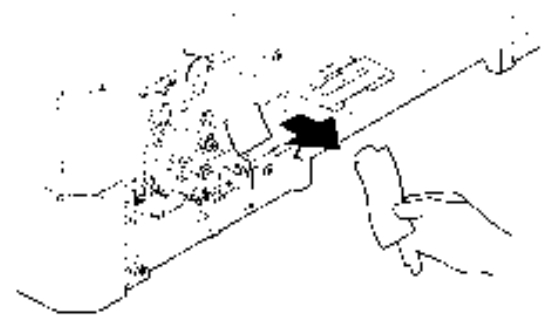


• 主机 (1-层纸盒) – AR-D37 双层纸盒



7) 取下连接内轮锁定

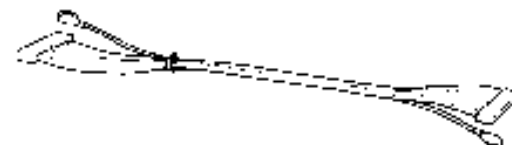
安装后, 取下连接内轮锁定 (带红色拖轮)



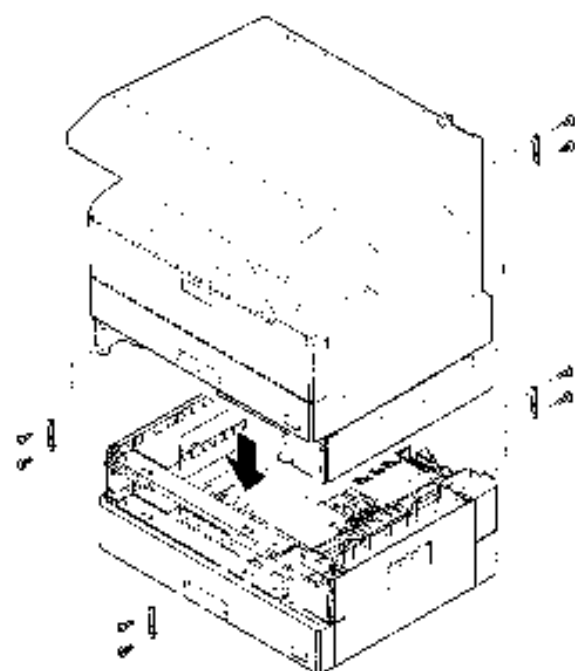
8) 接上并接器

将包含在 AR-D36/D37 给纸组件中的选购件中继线连接到主机电路板上。

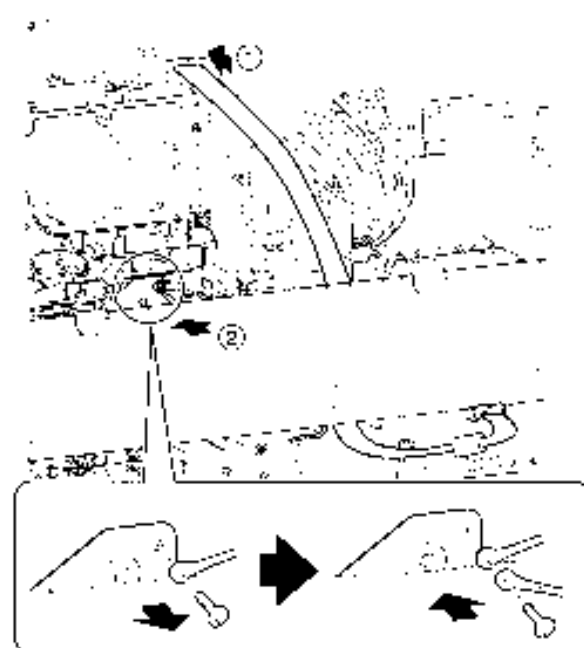
• 选购件中继线



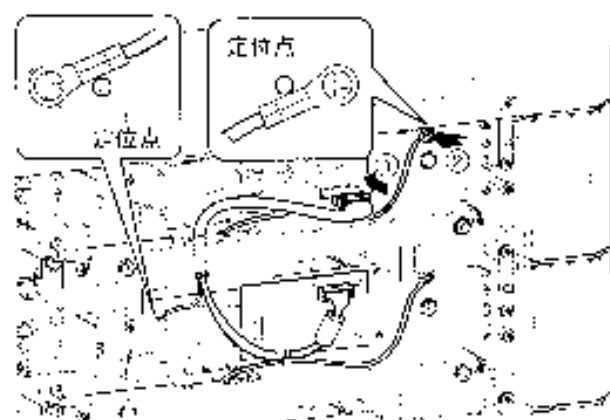
• 主机 (2-层纸盒) – AR-D37 双层纸盒



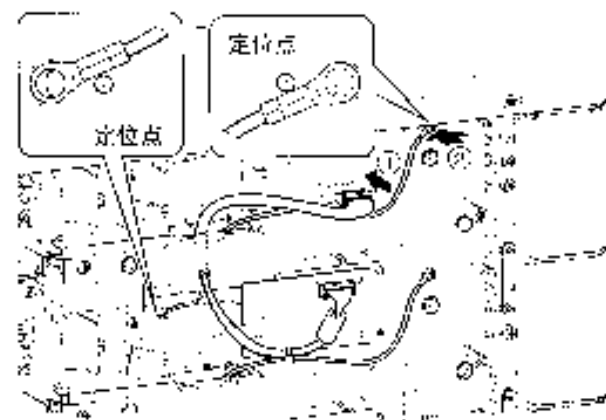
• 主机 (1-层纸盒) – AR-D36 单层纸盒



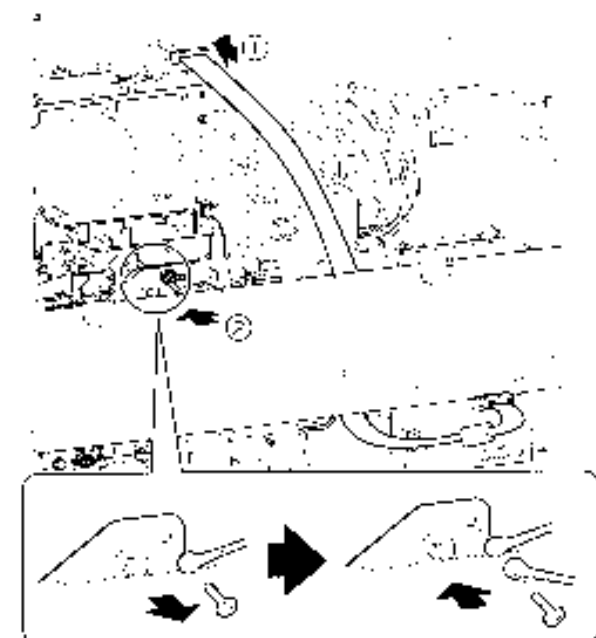
• 主机 (2-层纸盒) -- AR-D36 单层纸盒



• 主机 (2-层纸盒) + AH-D37 双层纸盒



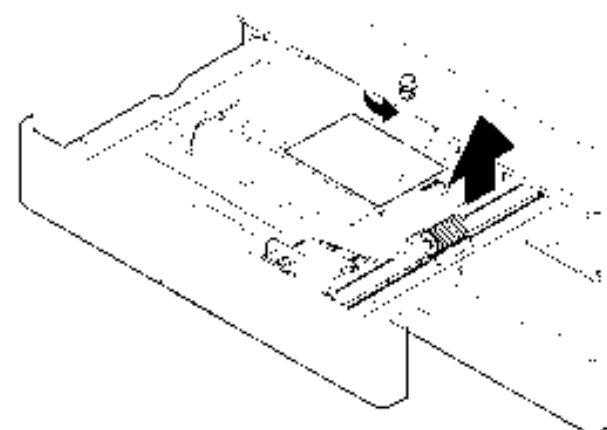
• 主机 (1-层纸盒) -- AR-D37 双层纸盒

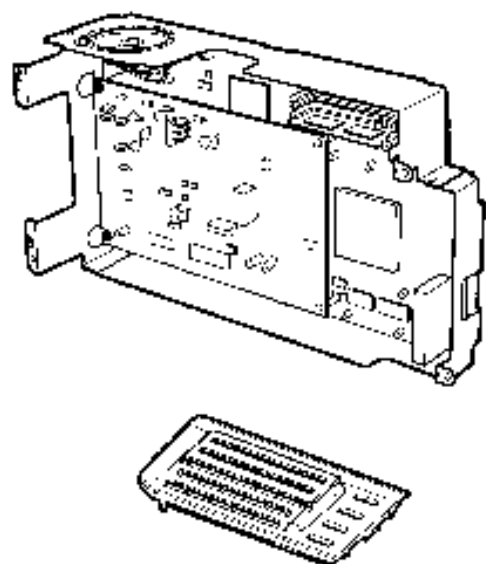


9) 取下纸盒包装锁定材料。

将纸盒拉出到停止位置。

按图示箭头方向转动并取下纸盒中用来固定正纸板的包装锁定材料。





传真扩充组件

MODEL MX-FX10

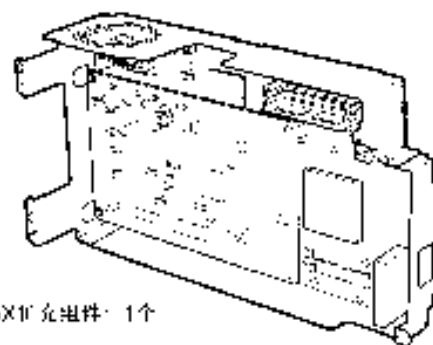
目 录

[1] 配 置	1 - 1
[2] 规 格	2 - 1
[3] 外观和内部结构	3 - 1
[4] 模拟/FAX软件切换	4 - 1
[5] 系统设定	5 - 1
[6] 故障代码清单	6 - 1
[7] 电气部分	7 - 1

为确保安全性、可靠性，更换部品务必使用正规品。

带“”记号的商品为机器安全方面的重要部品。为确保安全及其可靠性，在更换时必须使用指定的部品。

[1] 配 置



FAX11 充组件 1个



FAX11 组件 1个

<MX-FX10>

[2] 规格

1. Fax功能规格

(1) 原稿

原稿叠放容量	40页 (SPF/RSPF)
扫描周期	230nm (普通文字, A4R尺寸, 长方向发送, 存储器发送)

(2) 压缩方式

压缩方式	MH, MR, MMR, JBIG
------	-------------------

(3) 成像

半色调再现	等同于256色
感光调整	自动和手动 (5个等级)
分辨率	标准 (8点/mm × 3.85线/mm) 精细 (8点/mm × 7.7线/mm) 高精度 (8点/mm × 15.4线/mm) 超精细 (16点/mm × 15.4线/mm)

(4) 指定地址

指定地址	通过拨号、单触键、快速拨号或群组地址输入指定。
快捷键 (最大可保存位数)	50项 (包括群组地址)
群组地址	50项 (包括快捷地址)
程序	9项
手动地址输入	通过 10-键、*键和 #键输入。
通讯录恢复	No
连续拨号	Yes (暂停键)
重拨	重拨最后一项输入的地址发送号码。 (时间设定、分机号码和密码输入除外)
快速拨号	Yes (300项 (000-299)) 用 10键输入呼叫号码。
1个群组最多可保存号码数	150项
快捷键名称字符数	36个字符
快速拨号号码登记 (Fax)	电话号码+分机+密码+“/”：总共50位或更少
群组登记名称字符数	36个字符
重发屏幕中电话簿登记	No
存储器盒存储项目数	30项 (公告牌/机密发送/中转和多重发送：各10项)
存储器盒登记名称字符数	36个字符
发送方登记	1项 (18个字符)
轮询允许号码登记	Yes (10项/20项)

Fax系统号码登记 (自身公司模式)	No
Fax轮询允许ID号码登记 (自身公司模式)	No
Fax中继ID登记 (自身公司模式)	No
从其他机器读取或写入登记数据	Yes (带电话簿工具)
电话簿导入/导出	Yes (维修专用Web页设备复制允许)

(5) 多地址指定

指定地址	通过单触键、群组、快速拨号、或手动地址输入指定。
多地址发送	Yes (如果登记了分机号码, 则不允许多地址发送。)
最大地址数	Yes (200项)
连续发送请求	Yes

(6) 功能

发送功能	存储器发送	Yes
免扰功能		Yes
快速联机发送		Yes
直接发送 (存储器发送和直接发送切换)		Yes
手动发送设定		静音声音
自动缩小发送		Yes
旋转发送		Yes
缩放发送		Yes (仅从一种标准尺寸转换为另一种标准尺寸)
重呼模式	出错时	Yes
	忙音时	Yes
		在系统设定中设定重呼次数/间隔时间。
发送原稿长度		Yes (Max.800mm)
连续多重发送		Yes (Max.200通道)
确认键		No
机密信件发送		Yes (F代码方式)
中转多重发送顺序发送		Yes (F代码方式)
发送方登记最大数量		Yes (1个发送方)
书籍发送		Yes
保留发送最大数量		50项
混合原稿给纸	随机	No
	混合	Yes (仅指可宽度)

接收功能	自动接收	Yes
	手动接收	Yes
	手动接收和自动接收切换	No
	标准尺寸缩小接收	Yes
	指定尺寸缩小接收	No
	旋转接收	Yes
	接收数据分割打印	Yes (原稿尺寸/缩小)
	双面接收	Yes
	2合1接收	No
	A3接收时自动缩小设定	No
	仅指定号码接收允许	No
	仅指定号码接收禁止	Yes (最多50个号码, 20位)
	电话和FAX自动切换	No
	通过外部电话连接远程接收	Yes
	强声机连接	No
	吸入	No
	机密信件接收	Yes (F代码方式)
	接收数据自印	Yes
	发出故障时转发功能	Yes (机密信件接收数据除外)
	排纸盘设定	Yes
	接收数据复印数量设定	No
	接收数据打印保持功能	Yes
	自动启动模式	No
特殊功能	时区设定	Yes
	轮询接收	Yes
	公告牌发送	Yes
		(发送次数设定: 1次/不限)
	封面功能	Yes
	发送信息	Yes
	发送方式: 印	Yes
	发送方选择	No
	居中/边缘消除	No
	取消保护功能日期打印	Yes (10个连续或更少)
	双页扫描	Yes
	页面组合	No
	机密信件	Yes (F代码方式) 10项
	中转多页发送顺序	Yes (F代码方式) 10项
	背景消除	N/A
	卡片复印	No
	非白确认功能	N/A
	发送/接收数据转发	No
	Fax作业显示项目数	50项
	通讯结果清单	No
报告/清单功能	发送/接收记录	Yes
		(Max 50项, 发送和接收总计)
	保留发送清单	Yes
	原稿保存检查清单	Yes
	通讯结果清单	Yes
	快捷键使用清单	Yes

报告/清单功能	快速拨号清单	Yes
	电话号码清单	Yes
	群组拨号清单	Yes
	程序清单	Yes
	F-代码设定检查清单	Yes
	机密信件接收检查清单	Yes
	机密信件登记检查清单	Yes
	通讯取消清单	Yes
	分割控制录制清单	Yes
	已发过草稿内容自印	Yes
	拒收接收电话号码清单	Yes
	系统设定清单	Yes
电话功能	听筒	No
	免提功能	Yes
	保持	No
	暂停时间设定	Yes (1-15秒)
	断电时电话发送	No (外接电话线外)
	音频脉冲切换	10/20: 音频/自动检测 (因发送条件不同, 设定 (或不设定) 和默认值不同)
	挂机音量	音量设定: Yes
	呼机铃声音量	音量设定: Yes
	线路监控提示音	音量设定: Yes
	原稿扫描完成提示音	音量设定: Yes
	通讯完成提示音	音量设定: Yes
		提示音模式: Yes
		通讯完成提示音音长设定: Yes
	音频发送提示音音量	音量设定: Yes

(7) 发送方式

发送时间	2秒 (等级: 超等 G3/JGIG) 6秒 (G3 ECM)
Modem 速度	33.6kbps / 2.4kbps 自动低效运行
兼容性	超等 G3/G3
通讯线路	公共交换电话网 (PSTN) 用户交换机 (PBX), Fax线路
线路数	1条线路
ECM	Yes

(8) 录制尺寸

最大录制宽度	293mm
录制尺寸	A3-A5(11" × 17.5.5" \ 8.5"

(9) F-代码发送

本机	Yes (20位)
密码	Yes (20位)

(10) 其他Fax 相关功能/说明

PC-Fax	Yes
FAST	Yes (仅对北美)
特殊铃声检测	各号码分别设定
Forval 55 (Fax)	No

2. PC-Fax功能规格

(1) 工作环境

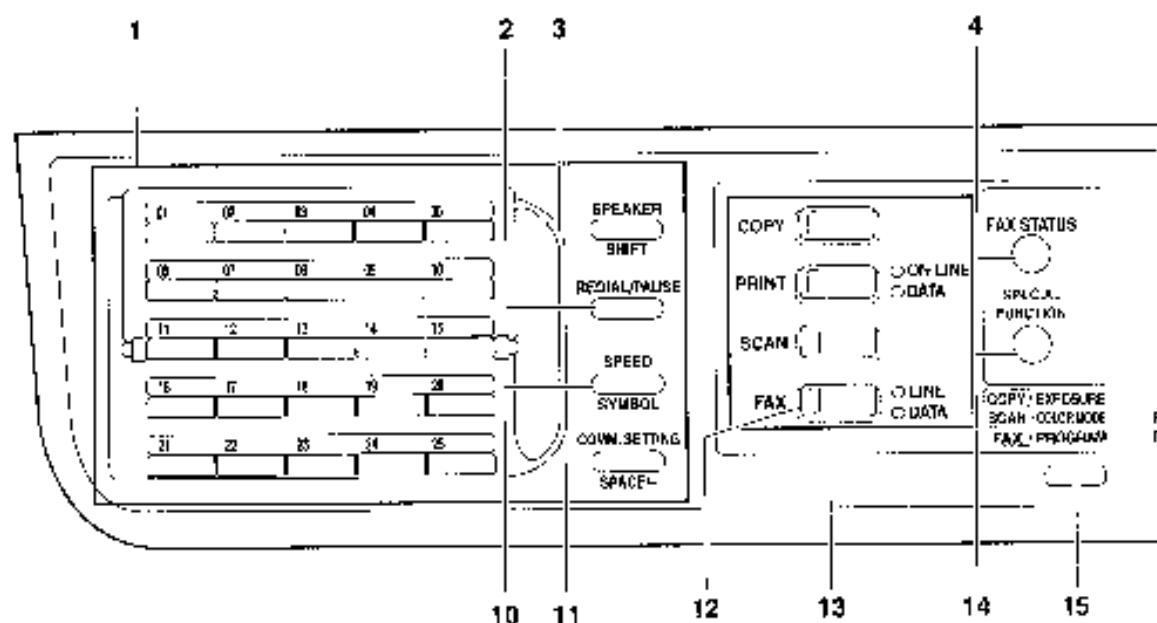
OS	Windows 2000/Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Sever 2008/Windows7
PC	IBM PC/AT 兼容机
CPU	Pentium II 300MHz 或更高
显示屏	屏幕分辨率: 640 / 480 像素或更高 颜色: 256 色或更高
存储器	64MB 或更高
HDD	剩余容量为 50MB 或更高
接口	USB2.0 10/100BASE-TX
通讯协议	LPR/lp Port9*00 (RAW) IPP USB2.0

(2) 功能

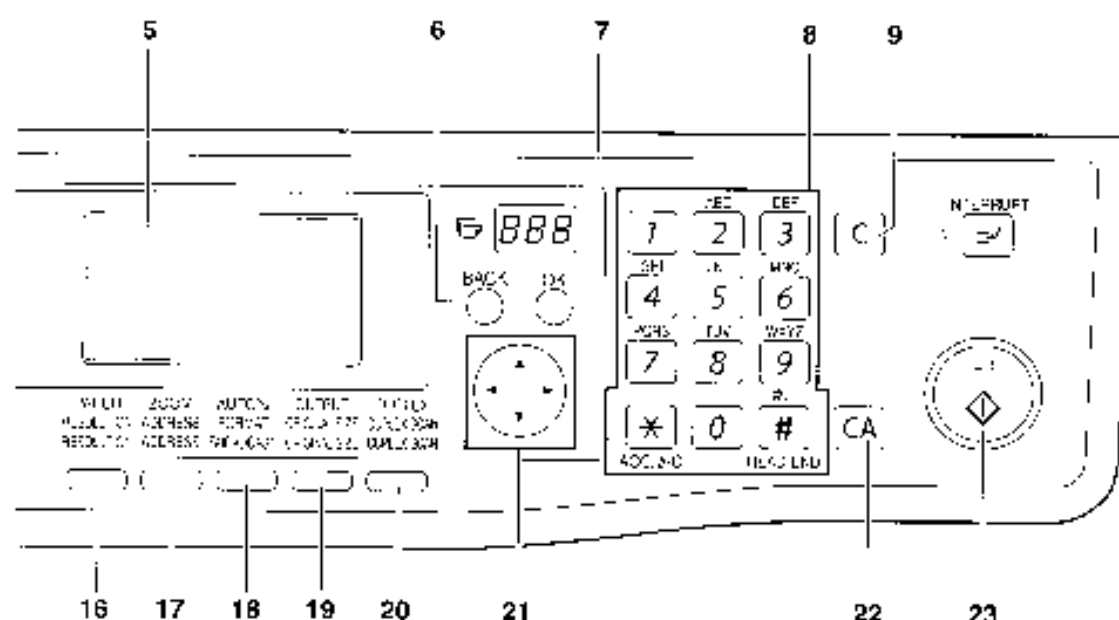
屏幕分辨率	200 / 100dpi/200 \ 200dpi/ 200 × 400dpi/400 × 400dpi
发送原稿尺寸	A3/B4/A4/A5/B5/11 × 17/8.5 / 14/ 8.5 / 11/5.5 × 8.5/8.5 × 13/8k/16k
压缩系统	MH/MMR/MR
多重发送	Yes
F-代码发送	Yes 分机 Yes (Max 20位) 密码 Yes (Max 20位)
电话簿登记, 发送功能	Yes
MFP 电话簿使用	No
封页附加功能	Yes (多重发送中禁止)
封页生成功能	Yes
发送后打印	Yes (不可通过 PC-Fax 编辑)
预览功能	Yes
发送确认	No
(由 NLR 通知 PC)	
PC-FAX 发送中止	Yes (重发禁止)
用户认证	No
时间规格	No
R-驻	Yes (仅对德国)

[3] 外观与内部结构

1. 操作面板



1	传真键盘	在Fax模式中使用的。
2	[重拨/暂停]键	用来重拨最近一次拨号号码,或在输入Fax号码时执行暂停功能。
3	[免提/SHIFT]键	用来在不拿起连接到机器上的外接电话情况下进行拨号,用来输入字符时切换大小号。
4	[FAX 状态] 键	用来取消一个Fax发送作业或保存Fax发送作业。
10	[快速/字符] 键	用来进行快速拨号和字符输入。
11	[通讯设定/空格/-] 键	用来切换在存储器发送和直接发送,用来切换自动接收和手动接收。 用来在输入字符时输入空格或“-”字符。
12	[FAX] 键/FAX 指示灯/ 联机指示灯/数据指示灯	按此键切换到Fax模式。Fax发送或接收中“联机指示灯”点亮。 Fax接收完成后,“数据指示灯”闪烁。(存储器中有Fax发送数据时,“数据指示灯”点亮。)屏幕显示Fax模式信息。
13	[模式选择] 键	用来切换模式。
14	[特殊功能] 键	用来选择特殊发送或接收功能,配置功能设定,和保存自动拨号号码。
15	[程序] 键	用来使用程序。



5	[显示屏]	显示主屏幕和功能设定屏幕
6	[返回]键	在设定或程序显示屏中, 此键用来返回到前一显示屏。
7	[OK]键	用来确定使用箭头键或其他键(▲▼ ◀▶)输入的设置
8	[数字键]	用来键入Fax号码、分机、密码和其他数字设定。
9	[清除]键	用来清除错误的输入的Fax号码、分机、密码和其他数字设定。 每按一次按键, 清除一位数据。扫描原稿时, 此键可用来取消扫描。
16	[分辨率]键	用来选择分辨率和曝光设定
17	[地址]键	用来搜索一个保存在电话簿中的自动拨号Fax号码。
18	[广播]键	用来执行广播发送
19	[原稿尺寸]键	用来设定Fax发送原稿尺寸
20	[双面扫描]键	用来使用双面扫描功能
21	箭头键(▲▼ ◀▶)	用来选择项目和切换显示屏
22	[全机清除]键	用来取消一个发送作业或程序动作。 如果在动作执行中按[全机清除]键, 则动作取消, 显示返回到主屏幕。 此键还可用来取消发议Fax时选择的分辨率, 纸张尺寸, 或特殊功能设定。
23	[开始]键()	以下情况下可使用此键: 1. 开始一个发送作业时 2. 扫描原稿时 3. 开始手动接收时 4. 配置和保存设定时。 5. 从自动关机模式恢复时。

注意, 自动电源关断功能有效时, 除模式指示灯外, 其他所有指示灯熄灭。具体说明参照自动电源关闭功能。

2. FAX模式 (主显示屏)



在打印模式、复印模式或扫描模式显示屏中按[FAX]键, 显示转到Fax模式主显示屏。

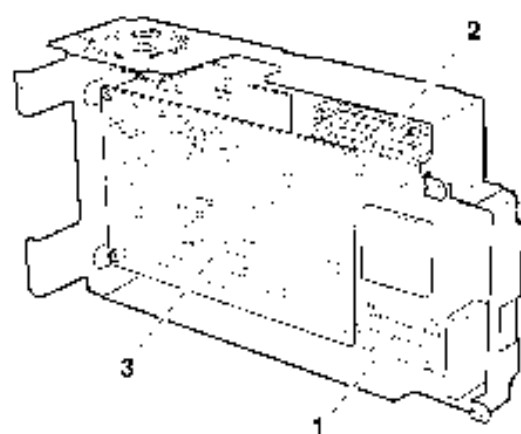
A. Fax模式主显示屏

1	信息显示	显示信息, 指示机器当前状态。右侧显示图标 (☎) 表示接收到一个机密Fax。
2	日期和时间显示	显示日期和时间。
3	发送模式显示	有3种发送模式: 存储器发送、直接发送和手动发送。此部分显示当前选择发送模式。
4	曝光模式显示	显示由[分辨率]键选择的原稿扫描曝光模式。
5	分辨率显示	显示由[分辨率]键选择的原稿扫描分辨率。
6	剩余存储器容量显示	显示Fax存储器剩余空间的百分比。
7	接收模式显示	有两种Fax接收模式: 自动接收和手动接收。此部分显示当前选择模式。
8	原稿尺寸	放置原稿后, 显示一个图标, 指示原稿扫描模式。 ☎: RSPF单面原稿扫描 ☎: 稿台玻璃 ☎: RSPF双面原稿扫描同时显示原稿尺寸。

注意: 选择复印模式时, 以下功能有效。

- 自动接收 (包括F-代码机密接收)
- 定时发送
- 存储器轮询功能
- 存储器保存作业发送
- 语音电话 (语音电话可接听, 但不可呼出。)
- 远程接收
- 手动接收
- F-代码中转多重发送中转站功能

3. 电路板



1	FAX 控制电路板	FAX 通讯控制
2	FAX FLASH ROM 电路板	FAX 控制程序
3	TELEPHONE 电路板	电话线路通讯控制

[4] 模拟/FAX软件切换

1. 进入模拟模式

通过以下过程进入模拟模式。

[副]键→星号[*]键→清除[C]键→星号[*]键→输入模拟主代码→[开始]键→输入模拟子代码→[开始]键

2. 退出模拟模式

按[全引清除]键,退出模拟模式。

按[中断]键,中断模拟执行,显示返回到模拟子代码输入等待屏幕。

*退出模拟模式后,务必牢记机器电源,检查动作是否正常。

注意:

- 如果在执行模拟调整复印过程中,出现卡纸或纸空错误而中断动作执行,这种情况下需要重新复印。
- 模拟代码中的值为取整值,非默认值。

3. 模拟代码清单

模拟代码		功能(内容)
主	子	
22	11	FAX-相关计数器显示
24	10	FAX-相关计数器清除
46	12	FAX模式浓度调整(整体调整)
	3~16	FAX模式浓度调整(单独调整)
	30	FAX锐度调整
49	08	FAX缩放倍率调整(扫描)
	09	FAX缩放倍率调整(打印)
50	08	FAX前边缘调整(扫描)
	09	FAX前边缘调整(打印)
66	01	FAX软件切换设定
	02	FAX软件切换初始化
	03	FAX电静极存储器检查
	04	信号发送模式
	06	打印密码打印
	07	图像存储器内容打印
	10	图像存储器内容清除
	11	300bps信号发送
	13	拨号测试
	17	DTMF信号发送
	19	SRAM备份
	21	FAX信息打印
	24	FAST SRAM清除
	30	TEL/LIU状态变化检查
	31	TEL/LIU设定

模拟代码		功能(内容)
主	子	
66	32	接收数据检查
	33	信号检测检查
	34	通讯时间测量
	37	扬声器音量调整
	38	时间设定/检查
	41	CI信号检查
	52	虚拟铃声检查

4. 模拟代码具体说明

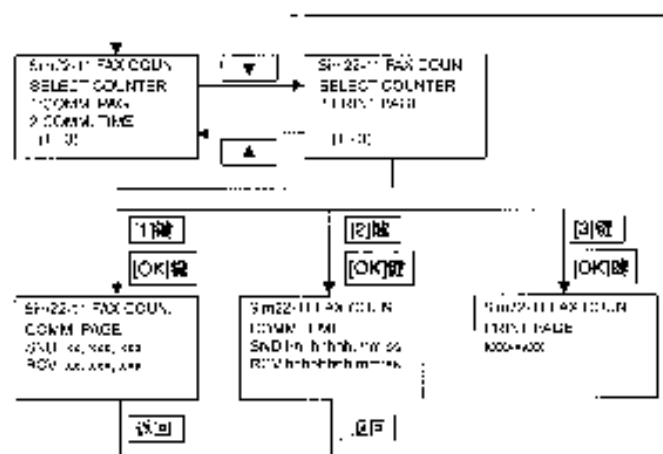
22

22-11

目的 FAX-相关计数器显示

功能(用途) 用来显示当前FAX发送/接收计数器值。

动作/操作方法



[全机清除]键: 模拟退出。

[中断]键: 模拟子代码输入窗口。

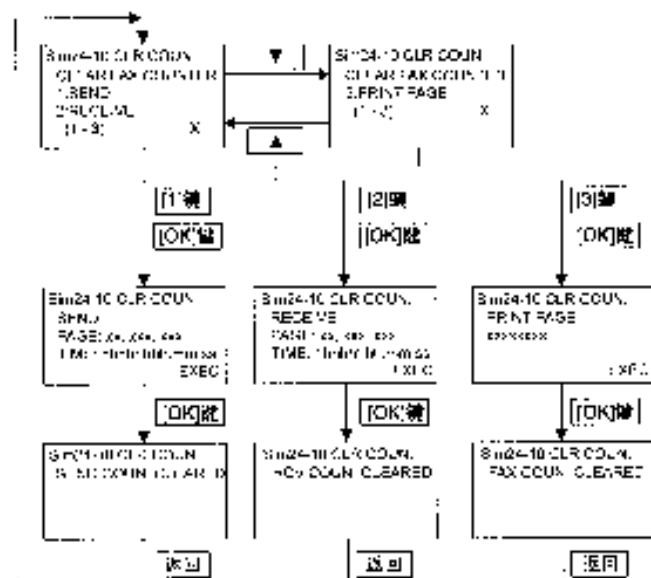
24

24-10

目的 FAX-相关计数器清除

功能(用途) 用来清除当前FAX发送/接收计数器值(发送/接收页数), 发送/接收累计时间和打印计数器, 将计数器恢复为0

动作/操作方法



发送页数清零后可清除PC FAX计数器。

[全机清除]键: 模拟退出。

[中断]键: 模拟子代码输入窗口。

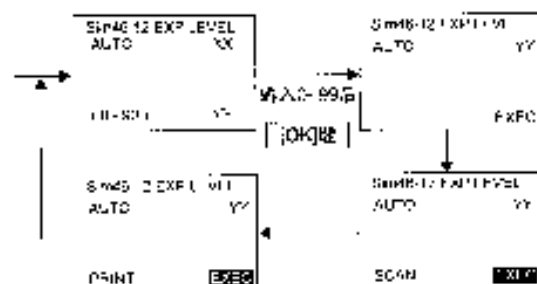
46

46-12

目的 FAX模式浓度调整(整体调整)

功能(用途) 用来调整FAX模式浓度, 调整范围为“自动”或“0-99”。

动作/操作方法



XX: 调整值当前状态/YY: 输入调整值

66-17

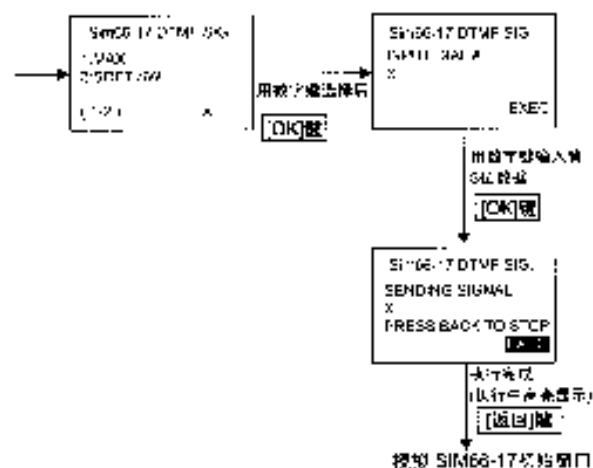
目的 DTMF 信号发送

功能(用途) 用来指定一个拨号号码, 将 DTMF 选择信号发送到线路和扬声器上。

信号发送电平选择: 00B, 软件切换设定值。

(在按下[返回]键中断动作前, 指定号码 DTMF 信号持续发送。)

如果在信号发送中指定其他的拨号号码, 则在模拟模式结束后, 下次执行前信号发送电平恢复为软件切换设定值。



[全机清除]键: 模拟退出。

[中断]键: 模拟子代码输入窗口。

[清除]键: 输入清除和停止。

数字键: 项目选择, 拨号号码输入。

[OK]键: 输入值确认和执行。

[开始]键: 输入值确认和执行。

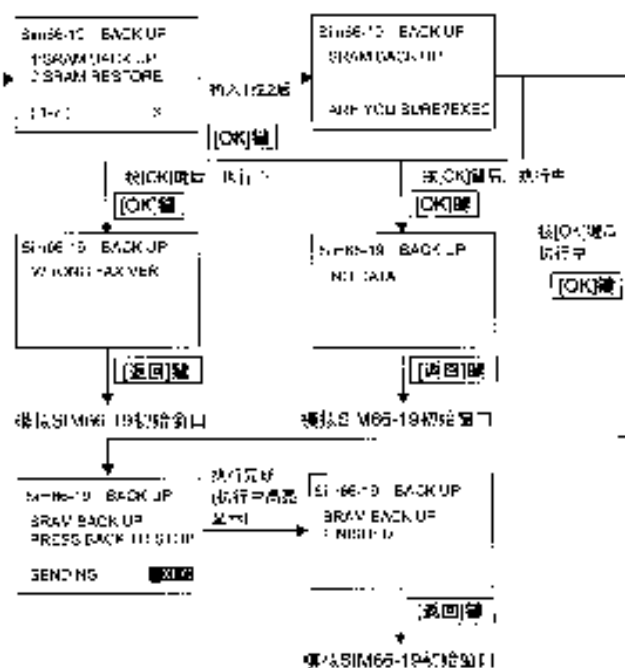
[返回]键: 信号发送停止。

66-19

目的 SRAM 备份

功能(用途) 用只备份或恢复 SRAM 内容。

动作/操作方法



[全机清除]键: 模拟退出。

[中断]键: 模拟子代码输入窗口。

数字键: 项目选择。

[OK]键: 执行

[开始]键: 输入值确认。

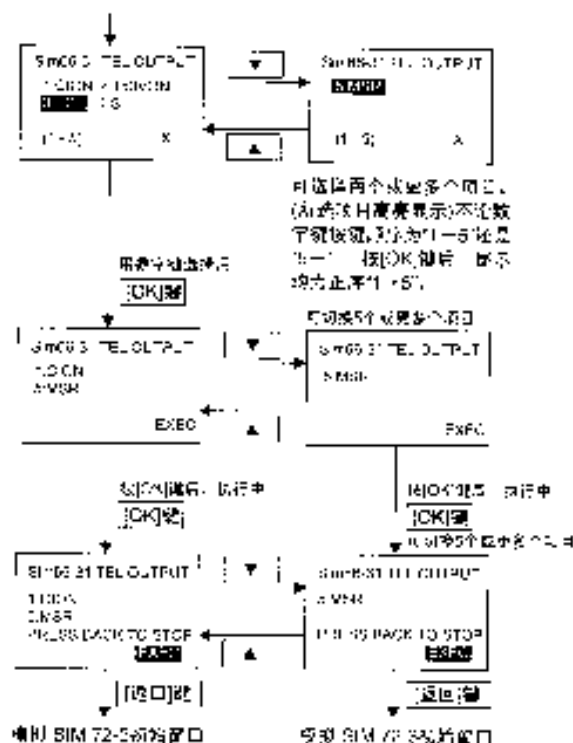
[返回]键: 返回到选择窗口。

[清除]键: 禁止

目 的 TEL/LIU 设定

功能(用途) 以下位码设定在 ON/1 之间切换。同时, 目标信号名称会亮显示。

动作/操作方法



[全机清除]键: 模拟退出。

[中断]键: 模拟子代码输入窗口。

数字键: 项目选择

[OK]键: 输入值确认和执行。

[开始]键: 输入值确认和执行。

[返回]键: 返回到选择窗口。

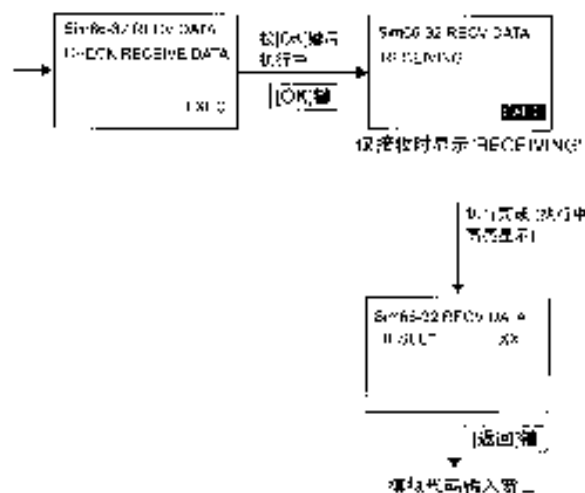
[p]键: 页面选择。

[清除]键: 清除输入值。ON: 亮亮显示。

目 的 接收数据检查

功能(用途) 用来检查线路接收数据, 判断以下接收数据与判断数据号码是否一致。如果一致, 则显示“OK”, 如果不一致, 则显示“NG”。数据从接收开始位起必须完全一致。

动作/操作方法



[全机清除]键: 模拟退出。

[中断]键: 模拟子代码输入窗口。

[OK]键: 确认

[开始]键: 确认

[返回]键: 模拟代码输入窗口。

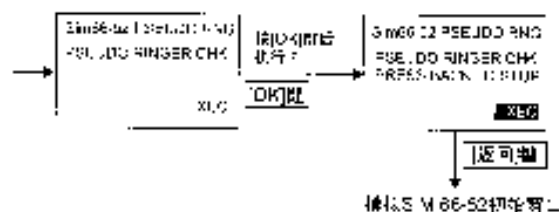
[清除]键: 禁止

XX: 显示“OK/NG”

目的 虚拟铃声检查

- 功能(用途)
- 机器和扬声器均发送虚拟铃声信号。
 - 在按下[返回]键中断动作前,动作持续执行。
 - LCD显示TEI/LIU状态和正常状态。
 - 虚拟铃声发出时,RBT同铃发送到线路上,铃声ON (1秒钟)→OFF (2秒钟)。

测试(操作)方法



[全机清除]键: 模拟退出。

[中断]键: 模拟子代码输入窗口。

[OK]键: 执行

[返回]键: 返回到选择窗口。

[开始]键: 执行

[清除]键: 禁止

5. FAX软件切换

A. 软件切换设定快速参照表

首项	次项	内容	系统设定	软件切换 No.	用途
拨号 (呼出)	远程机器呼叫禁止	呼出时极性反向监控	-	SW23-3	拨号禁止
		暂停时间设定	初始设定	SW26-1~4	拨号禁止/错误拨号
		音频/脉冲默认设定	-	SW22-5,6	拨号禁止
		DTMF信号发送时间	-	SW26-1-5	PB拨号禁止(PB/FAX 维修等)
		DTMF发送最大电平	-	SW65-1-4	PB拨号禁止(PB/FAX 维修等)
		DTMF发送电平(高频)	-	SW64-4-8	PB拨号禁止(PB/FAX 维修等)
		DTMF发送电平(低频与高频之差)	-	SW65-3-8	PB拨号禁止(PB/FAX 维修等)
		最小停顿时间(DTMF)设定	-	SW26-6-8	PB拨号禁止(PB/FAX 维修等)
		扫描仪扫描完成提示音音量	-	SW46-1,2	
		扫描完成提示音模式号码	-	SW46-3-8	
		最小停顿时间(10PPS)设定	-	SW19-1-4	脉冲拨号禁止
		最小停顿时间(20PPS)设定	-	SW19-5-8	脉冲拨号禁止
	信号检测	拨号音检测	-	SW21-1	拨号音检测禁止
		忙音检测	-	SW21-2	忙音检测禁止
重拨	错误	通讯占线时重发次数	发送设定	SW14-1~4	
	错误	通讯占线时重发时间间隔	-	SW14-5-8	
	错误(SG3)	出线时重发,上次呼叫起缓冲G3禁止	-	SW43-2	
	忙音	忙音时重发次数	发送设定	SW13-1-4	
	忙音	忙音时重发时间间隔	-	SW13-5-8	
接收 (呼入)	CI检测禁止	CI检测	-	SW86-2,3	
		未用	-	SW86-6-8	
		CI信号OFF检测允许时间	-	SW87-1-7	
外部电话听筒	外部电话连接	外部电话连接	初始设定	SW41-1	外部电话连接
通讯	公共电话网	远程切换号码设定	-	SW7-1-8	远程切换检测错误
		信号发送电平	-	SW15-4~8	远程机器不能以正确电平接收信号时。
发送	SG3	通讯中极性反向监控	-	SW23-2	
		V.34模式功能	-	SW43-1	SG3通讯频繁出错
		V.34接收中符号速度屏蔽	-	SW43-4-6	SG3通讯频繁出错
	G3/SG3	发送中抑制回波的对策(用于设定从DIS接收到信号发送的持续时间)	-	SW69-8	阶段B错误
	G3	RTN接收出错	-	SW73-1	RTN接收时显示OK
接收	G3/SG3	CSI发送	-	SW70-2	
		最大接收长度	-	SW68-1	
		寻找接收	-	SW8-1	
	SG3	受信抑制回波的对策(CED语音发送时间间隔)	-	SW68-7	接收中阶段B错误
		接收中Modem速度固定	-	SW16-5,6	
接收打印	纸张选择	EYE-Q检测	-	SW72-7	
		纸张选择优先顺序	-	SW35-2	
		输出条件设定	接收设定	SW35-3,4	
		自动缩小打印	-	SW35-1	
		自动缩小比率	-	SW35-5-8	
		旋转打印	-	SW40-1	旋转打印禁止

B. 具体说明

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																								
1	1~8	国家信息	二进制值输入																																																																										
<table border="1"><thead><tr><th>Bit No.</th><th>设定项目</th><th>Bit No.</th><th>设定项目</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 2 3 4 5 6 7 0</td><td>设定项目</td><td>1 2 3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>1 0 1 1 0 1 0 1</td><td>美国</td><td>1 0 0 0 1 0 1 1</td><td>葡萄牙</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 0 0</td><td>加拿大</td><td>0 1 0 1 1 0 0 1</td><td>意大利</td></tr><tr><td>1 0 1 1 0 1 0 0</td><td>英国</td><td>1 0 1 0 0 1 1 0</td><td>瑞士</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 0 0</td><td>德国</td><td>0 0 1 1 1 1 0 0</td><td>芬兰</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 0 1 1</td><td>法国</td><td>0 0 1 1 0 0 0 1</td><td>丹麦</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 0 1</td><td>澳大利亚</td><td>1 0 0 0 0 0 1 0</td><td>挪威</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1 1 1 0</td><td>新西兰</td><td>0 1 1 1 1 0 1 1</td><td>荷兰</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 1 1 0</td><td>台湾</td><td>0 1 1 0 1 0 0 1</td><td>卢森堡</td></tr><tr><td>1 0 0 1 1 1 0 0</td><td>新加坡</td><td>0 0 0 0 1 1 1 1</td><td>比利时</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 1 0 0</td><td>马来西亚</td><td>1 0 0 1 1 1 1 1</td><td>南非</td></tr><tr><td>1 0 1 0 1 0 0 1</td><td>泰国</td><td>0 0 1 0 1 1 1 0</td><td>捷克</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 1 0 1</td><td>中东</td><td>1 1 1 1 1 1 0 0</td><td>斯洛伐克</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 0 1 1</td><td>印度</td><td>0 1 0 1 0 0 0 1</td><td>匈牙利</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 0 0 0</td><td>香港</td><td>0 1 0 0 0 1 1 0</td><td>希腊</td></tr><tr><td>1 0 1 0 0 1 0 1</td><td>瑞典</td><td>1 0 0 0 1 0 1 0</td><td>波兰</td></tr><tr><td>1 0 1 0 0 0 0 0</td><td>西班牙</td><td>1 0 1 1 1 0 0 0</td><td>俄罗斯</td></tr></tbody></table>						Bit No.	设定项目	Bit No.	设定项目	1 2 3 4 5 6 7 0	设定项目	1 2 3 4 5 6 7 8		1 0 1 1 0 1 0 1	美国	1 0 0 0 1 0 1 1	葡萄牙	0 0 1 0 0 0 0 0	加拿大	0 1 0 1 1 0 0 1	意大利	1 0 1 1 0 1 0 0	英国	1 0 1 0 0 1 1 0	瑞士	0 0 0 0 0 1 0 0	德国	0 0 1 1 1 1 0 0	芬兰	0 0 1 1 1 0 1 1	法国	0 0 1 1 0 0 0 1	丹麦	0 0 0 0 1 0 0 1	澳大利亚	1 0 0 0 0 0 1 0	挪威	0 1 1 1 1 1 1 0	新西兰	0 1 1 1 1 0 1 1	荷兰	1 1 1 1 1 1 1 0	台湾	0 1 1 0 1 0 0 1	卢森堡	1 0 0 1 1 1 0 0	新加坡	0 0 0 0 1 1 1 1	比利时	0 1 1 0 1 1 0 0	马来西亚	1 0 0 1 1 1 1 1	南非	1 0 1 0 1 0 0 1	泰国	0 0 1 0 1 1 1 0	捷克	1 1 1 1 1 1 0 1	中东	1 1 1 1 1 1 0 0	斯洛伐克	0 1 0 1 0 0 1 1	印度	0 1 0 1 0 0 0 1	匈牙利	0 1 0 1 0 0 0 0	香港	0 1 0 0 0 1 1 0	希腊	1 0 1 0 0 1 0 1	瑞典	1 0 0 0 1 0 1 0	波兰	1 0 1 0 0 0 0 0	西班牙	1 0 1 1 1 0 0 0	俄罗斯
Bit No.	设定项目	Bit No.	设定项目																																																																										
1 2 3 4 5 6 7 0	设定项目	1 2 3 4 5 6 7 8																																																																											
1 0 1 1 0 1 0 1	美国	1 0 0 0 1 0 1 1	葡萄牙																																																																										
0 0 1 0 0 0 0 0	加拿大	0 1 0 1 1 0 0 1	意大利																																																																										
1 0 1 1 0 1 0 0	英国	1 0 1 0 0 1 1 0	瑞士																																																																										
0 0 0 0 0 1 0 0	德国	0 0 1 1 1 1 0 0	芬兰																																																																										
0 0 1 1 1 0 1 1	法国	0 0 1 1 0 0 0 1	丹麦																																																																										
0 0 0 0 1 0 0 1	澳大利亚	1 0 0 0 0 0 1 0	挪威																																																																										
0 1 1 1 1 1 1 0	新西兰	0 1 1 1 1 0 1 1	荷兰																																																																										
1 1 1 1 1 1 1 0	台湾	0 1 1 0 1 0 0 1	卢森堡																																																																										
1 0 0 1 1 1 0 0	新加坡	0 0 0 0 1 1 1 1	比利时																																																																										
0 1 1 0 1 1 0 0	马来西亚	1 0 0 1 1 1 1 1	南非																																																																										
1 0 1 0 1 0 0 1	泰国	0 0 1 0 1 1 1 0	捷克																																																																										
1 1 1 1 1 1 0 1	中东	1 1 1 1 1 1 0 0	斯洛伐克																																																																										
0 1 0 1 0 0 1 1	印度	0 1 0 1 0 0 0 1	匈牙利																																																																										
0 1 0 1 0 0 0 0	香港	0 1 0 0 0 1 1 0	希腊																																																																										
1 0 1 0 0 1 0 1	瑞典	1 0 0 0 1 0 1 0	波兰																																																																										
1 0 1 0 0 0 0 0	西班牙	1 0 1 1 1 0 0 0	俄罗斯																																																																										
2	1, 2	未用																																																																											
	3~8	语言信息	二进制值输入																																																																										
<table border="1"><thead><tr><th>Bit No.</th><th>设定项目</th><th>Bit No.</th><th>设定项目</th></tr></thead><tbody><tr><td>3 4 5 6 7 8</td><td>设定项目</td><td>3 4 5 6 7 8</td><td>设定项目</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>日语</td><td>0 0 1 0 1 1 1 1</td><td>希腊语</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 1 1</td><td>美国英语</td><td>0 0 1 1 0 0 1 2</td><td>波兰语</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 1 2</td><td>英语</td><td>0 0 1 1 0 1 1 3</td><td>匈牙利语</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 1 3</td><td>法语</td><td>0 0 1 1 1 0 1 4</td><td>捷克语</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 1 4</td><td>德语</td><td>0 0 1 1 1 1 1 5</td><td>俄语</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 1 5</td><td>意大利语</td><td>0 1 0 0 0 0 1 6</td><td>芬兰语</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0 1 6</td><td>荷兰语</td><td>0 1 0 0 1 0 1 8</td><td>丹麦语</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1 1 7</td><td>瑞典语</td><td>0 1 0 0 1 1 1 9</td><td>中文</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 1 8</td><td>西班牙语</td><td>0 1 0 1 0 0 1 20</td><td>台湾语</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 1 9</td><td>葡萄牙语</td><td>0 1 0 1 0 1 1 21</td><td>斯洛伐克语</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 1 10</td><td>土耳其语</td><td>0 1 0 1 1 0 1 22</td><td>希伯来语</td></tr></tbody></table>						Bit No.	设定项目	Bit No.	设定项目	3 4 5 6 7 8	设定项目	3 4 5 6 7 8	设定项目	0 0 0 0 0 0 0 0	日语	0 0 1 0 1 1 1 1	希腊语	0 0 0 0 0 0 1 1	美国英语	0 0 1 1 0 0 1 2	波兰语	0 0 0 0 1 0 1 2	英语	0 0 1 1 0 1 1 3	匈牙利语	0 0 0 0 1 1 1 3	法语	0 0 1 1 1 0 1 4	捷克语	0 0 0 1 0 0 1 4	德语	0 0 1 1 1 1 1 5	俄语	0 0 0 1 0 1 1 5	意大利语	0 1 0 0 0 0 1 6	芬兰语	0 0 0 1 1 0 1 6	荷兰语	0 1 0 0 1 0 1 8	丹麦语	0 0 0 1 1 1 1 7	瑞典语	0 1 0 0 1 1 1 9	中文	0 0 1 0 0 0 1 8	西班牙语	0 1 0 1 0 0 1 20	台湾语	0 0 1 0 0 1 1 9	葡萄牙语	0 1 0 1 0 1 1 21	斯洛伐克语	0 0 1 0 1 0 1 10	土耳其语	0 1 0 1 1 0 1 22	希伯来语																				
Bit No.	设定项目	Bit No.	设定项目																																																																										
3 4 5 6 7 8	设定项目	3 4 5 6 7 8	设定项目																																																																										
0 0 0 0 0 0 0 0	日语	0 0 1 0 1 1 1 1	希腊语																																																																										
0 0 0 0 0 0 1 1	美国英语	0 0 1 1 0 0 1 2	波兰语																																																																										
0 0 0 0 1 0 1 2	英语	0 0 1 1 0 1 1 3	匈牙利语																																																																										
0 0 0 0 1 1 1 3	法语	0 0 1 1 1 0 1 4	捷克语																																																																										
0 0 0 1 0 0 1 4	德语	0 0 1 1 1 1 1 5	俄语																																																																										
0 0 0 1 0 1 1 5	意大利语	0 1 0 0 0 0 1 6	芬兰语																																																																										
0 0 0 1 1 0 1 6	荷兰语	0 1 0 0 1 0 1 8	丹麦语																																																																										
0 0 0 1 1 1 1 7	瑞典语	0 1 0 0 1 1 1 9	中文																																																																										
0 0 1 0 0 0 1 8	西班牙语	0 1 0 1 0 0 1 20	台湾语																																																																										
0 0 1 0 0 1 1 9	葡萄牙语	0 1 0 1 0 1 1 21	斯洛伐克语																																																																										
0 0 1 0 1 0 1 10	土耳其语	0 1 0 1 1 0 1 22	希伯来语																																																																										
3	1	Sharp机器模式	☐ ON ☐ OFF	ON																																																																									
	2	Sharp机器模式 (F代码)	☐ ON ☐ OFF	OFF																																																																									
	3	F.A.S.I. 模式	仅对美国、英国、德国、法国允许。 ☐ YES ☐ NO	NO: 美国、英国、德国、法国 (除以上发 源地之外不可用)																																																																									

SW No.	Bit No.	项目	操作/切换选择与功能	初始值	系统设定												
3	4	FAST模式中心号码	仅对美国、英国、德国、法国允许。 1 主叫电话号码 0 服务号码	服务号码: 美国、英国、德国、法国(除以上发货地之外不可用)													
	5-8	未用															
4	1	待机时间超时	1 监控 0 不监控	监控													
	2	通讯错误提示音控制	1 无错误提示音 0 有错误提示音	有错误提示音													
	3	远程机器人响应时通讯错误提示音	用来设定FAX接收中(呼入时)远程机器人响应时, 扬声器是否发声(远程机器为电话机向人响应时) 1 发声 0 不发声	不发声													
	4-8	未用															
5	2	未用															
	3	Flash存储器检测范围	1 全部 0 256字节	256字节													
	4-8	未用															
6	1	自动/手动接收默认设定	仅在连接了外部电话或折屏的情况下可设定“手动接收” 1 手动接收 0 自动接收	自动接收													
	2	未用															
	3, 4	尺寸设定	此项目设定为“遵照机器设定”时, 如果机器设定信息不确定, 请使用米制尺。 <table><tr><th>Bit No</th><th>设定项目</th></tr><tr><td>3 4</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>米制尺寸</td></tr><tr><td>1 0</td><td>英寸尺寸</td></tr><tr><td>0 1</td><td>遵照机器设定</td></tr><tr><td>1 1</td><td>遵照机器设定</td></tr></table>	Bit No	设定项目	3 4		0 0	米制尺寸	1 0	英寸尺寸	0 1	遵照机器设定	1 1	遵照机器设定	遵照机器设定	
Bit No	设定项目																
3 4																	
0 0	米制尺寸																
1 0	英寸尺寸																
0 1	遵照机器设定																
1 1	遵照机器设定																
5	未用																
6		存储器发送/直接发送默认设定	1 直接发送 0 存储器发送	存储器发送	YES												
7		快速存储器发送	1 允许 0 禁止	允许	YES												
8		远程接收命令	1 YES 0 NO	YES													

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																												
7	1~8	远程切换号码设定	设定值超出设定范围时，默认为初始值。 二进制值输入 设定范围：0~9 <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>0</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 0 1</td><td>1</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 1 0</td><td>2</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 1 1</td><td>3</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 0 0</td><td>4</td></tr></table> <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 0 1</td><td>5</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 1 0</td><td>6</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 1 1</td><td>7</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 0 0</td><td>8</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 0 1</td><td>9</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7 8		0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 1	1	0 0 0 0 0 0 1 0	2	0 0 0 0 0 0 1 1	3	0 0 0 0 0 1 0 0	4	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7 8		0 0 0 0 0 1 0 1	5	0 0 0 0 0 1 1 0	6	0 0 0 0 0 1 1 1	7	0 0 0 0 1 0 0 0	8	0 0 0 0 1 0 0 1	9	5	YES
Bit No.	设定值																																
1 2 3 4 5 6 7 8																																	
0 0 0 0 0 0 0 0	0																																
0 0 0 0 0 0 0 1	1																																
0 0 0 0 0 0 1 0	2																																
0 0 0 0 0 0 1 1	3																																
0 0 0 0 0 1 0 0	4																																
Bit No.	设定值																																
1 2 3 4 5 6 7 8																																	
0 0 0 0 0 1 0 1	5																																
0 0 0 0 0 1 1 0	6																																
0 0 0 0 0 1 1 1	7																																
0 0 0 0 1 0 0 0	8																																
0 0 0 0 1 0 0 1	9																																
8	1~3	图像品质优先选择	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定项目</th></tr><tr><td>1 2 3</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0</td><td>普通文字</td></tr><tr><td>0 0 1</td><td>精细</td></tr><tr><td>0 1 0</td><td>超精细</td></tr><tr><td>0 1 1</td><td>超精细</td></tr></table> <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定项目</th></tr><tr><td>1 2 3</td><td></td></tr><tr><td>1 0 0</td><td>未用</td></tr><tr><td>1 0 1</td><td>精细+半色调</td></tr><tr><td>1 1 0</td><td>超精细+半色调</td></tr><tr><td>1 1 1</td><td>超精细+半色调</td></tr></table>	Bit No.	设定项目	1 2 3		0 0 0	普通文字	0 0 1	精细	0 1 0	超精细	0 1 1	超精细	Bit No.	设定项目	1 2 3		1 0 0	未用	1 0 1	精细+半色调	1 1 0	超精细+半色调	1 1 1	超精细+半色调	普通文字	YES				
Bit No.	设定项目																																
1 2 3																																	
0 0 0	普通文字																																
0 0 1	精细																																
0 1 0	超精细																																
0 1 1	超精细																																
Bit No.	设定项目																																
1 2 3																																	
1 0 0	未用																																
1 0 1	精细+半色调																																
1 1 0	超精细+半色调																																
1 1 1	超精细+半色调																																
8	4~8	浓度默认设定	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定项目</th></tr><tr><td>4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0</td><td>自动</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0</td><td>浅</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0</td><td>稍浅</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0</td><td>中</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0</td><td>稍深</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1</td><td>深</td></tr></table>	Bit No.	设定项目	4 5 6 7 8		0 0 0 0 0	自动	0 0 0 0 0	浅	0 1 0 0 0	稍浅	0 0 1 0 0	中	0 0 0 1 0	稍深	0 0 0 0 1	深	自动	YES												
Bit No.	设定项目																																
4 5 6 7 8																																	
0 0 0 0 0	自动																																
0 0 0 0 0	浅																																
0 1 0 0 0	稍浅																																
0 0 1 0 0	中																																
0 0 0 1 0	稍深																																
0 0 0 0 1	深																																
9	1	未用																															
	2	转发功能	<table><tr><td>1 允许</td><td>0 禁止</td></tr></table>	1 允许	0 禁止	禁止	YES																										
1 允许	0 禁止																																
	3	中转转发功能	<table><tr><td>1 允许</td><td>0 禁止</td></tr></table>	1 允许	0 禁止	允许																											
1 允许	0 禁止																																
	4, 5	未用																															
	6	转页功能默认设定	<table><tr><td>1 YES</td><td>0 NO</td></tr></table>	1 YES	0 NO	NO	YES																										
1 YES	0 NO																																
	7	指定号码接收拒绝	<table><tr><td>1 指定号码接收拒绝</td><td>0 指定号码接收忽视</td></tr></table>	1 指定号码接收拒绝	0 指定号码接收忽视	指定号码接收忽视	YES																										
1 指定号码接收拒绝	0 指定号码接收忽视																																
	8	手动接收时指定号码接收拒绝	<table><tr><td>1 指定号码接收拒绝</td><td>0 指定号码接收忽视</td></tr></table>	1 指定号码接收拒绝	0 指定号码接收忽视	指定号码接收忽视																											
1 指定号码接收拒绝	0 指定号码接收忽视																																
10	1	F代码中转转发功能	<table><tr><td>1 禁止</td><td>0 允许</td></tr></table>	1 禁止	0 允许	允许																											
1 禁止	0 允许																																
	2	F代码机密接收功能	<table><tr><td>1 禁止</td><td>0 允许</td></tr></table>	1 禁止	0 允许	允许																											
1 禁止	0 允许																																

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																															
10	3	接收中SUB容量YES/NO	1 NO 0 YES	YES	—																																															
	4	接收中SEP容量YES/NO	1 禁止 0 允许	允许	—																																															
	5	接收PWD容量YES/NO	1 禁止 0 允许	允许	—																																															
	6	接收SID容量YES/NO	1 禁止 0 允许	允许	—																																															
	7	公告牌发送系统号码判断	1 允许 0 禁止	禁止	—																																															
	8	发送请求保护	1 不保护 0 保护	保护	—																																															
11	1	部门管理	用来设定FAX模式部门管理的允许/禁止。	禁止	YES																																															
	2	未用																																																		
	3	发送方电话号码验证	1 禁止 0 允许	允许	YES																																															
	4	手动发送选择菜单显示YES/NO	1 禁止 0 允许	显示	—																																															
5-B	特殊铃声设定		此功能仅对美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、和香港有效。对澳大利亚、新西兰、香港只可选择ON或OFF。(设定不是OFF时默认为ON。)	OFF: 美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、香港(除以上发货地之外不可用)	YES																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit No.</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>设定项目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>标准/ON</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>模式1</td> </tr> </tbody> </table>		Bit No.	5	6	7	8	设定项目	0	0	0	0	0	OFF	0	0	0	1	标准/ON	1	0	0	0	模式1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit No.</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>设定项目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>模式2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>模式3</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>模式4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>模式5</td> </tr> </tbody> </table>		Bit No.	5	6	7	8	设定项目	0	1	0	0	模式2	1	1	0	0	模式3	0	0	1	0	模式4	1	0	1	0	模式5
Bit No.	5	6	7	8	设定项目																																															
0	0	0	0	0	OFF																																															
0	0	0	1	标准/ON																																																
1	0	0	0	模式1																																																
Bit No.	5	6	7	8	设定项目																																															
0	1	0	0	模式2																																																
1	1	0	0	模式3																																																
0	0	1	0	模式4																																																
1	0	1	0	模式5																																																
12	1	未用																																																		
	2	手动接收→自动接收自动切换	仅对法国有效。	禁止: 法国(除以上发货地之外不可用)	—																																															
			1 允许 0 禁止																																																	

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																				
3~6		手动接收—自动接收自动切换响铃次数	仅对法国有效。 设定值超出设定范围时，默认为初始值。 二进制值输入。 设定范围：1~8次	9次：法国（除以上发货地之外不可用）	YES																																																																																																				
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>4次</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>6次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>7次</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8次</td></tr></table>	Bit No.				设定值	3	4	5	6		0	0	0	1	1次	0	0	1	0	2次	0	0	1	1	3次	0	1	0	0	4次	Bit No.				设定值	3	4	5	6		0	1	0	1	5次	0	1	1	0	6次	0	1	1	1	7次	1	0	0	0	8次																																										
Bit No.				设定值																																																																																																					
3	4	5	6																																																																																																						
0	0	0	1	1次																																																																																																					
0	0	1	0	2次																																																																																																					
0	0	1	1	3次																																																																																																					
0	1	0	0	4次																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
3	4	5	6																																																																																																						
0	1	0	1	5次																																																																																																					
0	1	1	0	6次																																																																																																					
0	1	1	1	7次																																																																																																					
1	0	0	0	8次																																																																																																					
7		未用																																																																																																							
8		远端选择类型	<table><tr><th>1</th><th>呼入和呼出</th><th>0</th><th>仅呼入</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	呼入和呼出	0	仅呼入					仅呼入																																																																																													
1	呼入和呼出	0	仅呼入																																																																																																						
13	1~4	忙音时重呼次数	设定值超出设定范围时，默认为初始值。 二进制值输入。 设定范围：0~15次（日本、台湾） 0~14次（美国、加拿大） 0~10次（英国、德国、法国、中东、南非） 0~9次（澳大利亚、新西兰、新加坡、马来西亚、印度） 0~3次（中国、香港）	2次	YES																																																																																																				
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>4次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>6次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>7次</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8次</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9次</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>10次</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>11次</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>12次</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>13次</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>14次</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>15次</td></tr></table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		0	0	0	0	0次	0	0	0	1	1次	0	0	1	0	2次	0	0	1	1	3次	0	1	0	0	4次	0	1	0	1	5次	0	1	1	0	6次	0	1	1	1	7次	Bit No.				设定值	1	2	3	4		1	0	0	0	8次	1	0	0	1	9次	1	0	1	0	10次	1	0	1	1	11次	1	1	0	0	12次	1	1	0	1	13次	1	1	1	0	14次	1	1	1	1	15次		
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
0	0	0	0	0次																																																																																																					
0	0	0	1	1次																																																																																																					
0	0	1	0	2次																																																																																																					
0	0	1	1	3次																																																																																																					
0	1	0	0	4次																																																																																																					
0	1	0	1	5次																																																																																																					
0	1	1	0	6次																																																																																																					
0	1	1	1	7次																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
1	0	0	0	8次																																																																																																					
1	0	0	1	9次																																																																																																					
1	0	1	0	10次																																																																																																					
1	0	1	1	11次																																																																																																					
1	1	0	0	12次																																																																																																					
1	1	0	1	13次																																																																																																					
1	1	1	0	14次																																																																																																					
1	1	1	1	15次																																																																																																					
5~8		忙音时重呼时间间隔	设定值超出设定范围时，默认为初始值。 二进制值输入。 设定范围：4~15分钟（对台湾） 1~15分钟（台湾以外）	4分钟：台湾 3分钟：台湾以外	YES																																																																																																				
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1分钟</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2分钟</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3分钟</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>4分钟</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5分钟</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>6分钟</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>7分钟</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8分钟</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9分钟</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>10分钟</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>11分钟</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>12分钟</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>13分钟</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>14分钟</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>15分钟</td></tr></table>	Bit No.				设定值	5	6	7	8		0	0	0	1	1分钟	0	0	1	0	2分钟	0	0	1	1	3分钟	0	1	0	0	4分钟	0	1	0	1	5分钟	0	1	1	0	6分钟	0	1	1	1	7分钟	1	0	0	0	8分钟	Bit No.				设定值	5	6	7	8		1	0	0	1	9分钟	1	0	1	0	10分钟	1	0	1	1	11分钟	1	1	0	0	12分钟	1	1	0	1	13分钟	1	1	1	0	14分钟	1	1	1	1	15分钟							
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
0	0	0	1	1分钟																																																																																																					
0	0	1	0	2分钟																																																																																																					
0	0	1	1	3分钟																																																																																																					
0	1	0	0	4分钟																																																																																																					
0	1	0	1	5分钟																																																																																																					
0	1	1	0	6分钟																																																																																																					
0	1	1	1	7分钟																																																																																																					
1	0	0	0	8分钟																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
1	0	0	1	9分钟																																																																																																					
1	0	1	0	10分钟																																																																																																					
1	0	1	1	11分钟																																																																																																					
1	1	0	0	12分钟																																																																																																					
1	1	0	1	13分钟																																																																																																					
1	1	1	0	14分钟																																																																																																					
1	1	1	1	15分钟																																																																																																					

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定
14	1~4	通讯出错时重发次数	设定值超出设定范围时, 默认为初始值。 二进制值输入。 设定范围: 0~1次 (美国/加拿大/澳大利亚) 0~5次 (英国/德国/法国/中东/南非) 0~3次 (中国/香港) 0~14次 (台湾) 0~8次 (新加坡/马来西亚/印度) Bit No. 具体说明参照SW13表。	1次: 以下发货地除外 2次: 台湾/新加坡/马来西亚/泰国/印度/香港	YES
15	5~8	通讯出错时重发时间间隔	设定值超出设定范围时, 默认为初始值。 二进制值输入。 设定范围: 4~15分钟 (台湾) 0~15分钟 (台湾以外) 0: 线路断后立即重发 Bit No. 具体说明参照SW13表。	4分钟: 台湾以外 4分钟: 台湾	YES
15	1~3 4~8	未用 信号发送电平	二进制值输入。 在线: (-X + 偏移量) dBm X (SW): 0~26 偏移量 (衰减): -3dB: 澳大利亚 -2dB: 美国/加拿大/台湾/马来西亚/南非 -1dB: 新西兰/欧洲 -0dB: 新加坡/中东/印度/香港	-8: 以下发货地除外 -9: 澳大利亚/南非 -10: 马来西亚/泰国 -11: 美国/加拿大/香港 -12: 新西兰/中东/俄罗斯 -14: 印度	

Bit No.						设定值
4	5	6	7	8		
0	0	0	0	0	0	0dB
0	0	0	0	1	1	1dB
0	0	0	1	0	2	2dB
0	0	0	1	1	3	3dB
0	0	1	0	0	4	4dB
0	0	1	0	1	5	5dB
0	0	1	1	0	6	6dB
0	0	1	1	1	7	7dB
0	1	0	0	0	8	8dB
0	1	0	0	1	9	9dB
0	1	0	1	0	10	10dB
0	1	0	1	1	11	11dB
0	1	1	0	0	12	12dB
0	1	1	0	1	13	13dB

Bit No.						设定值
4	5	6	7	8		
0	1	1	1	0	14	14dB
0	1	1	1	1	15	15dB
1	0	0	0	0	16	16dB
1	0	0	0	1	17	17dB
1	0	0	1	0	18	18dB
1	0	0	1	1	19	19dB
1	0	1	0	0	20	20dB
1	0	1	0	1	21	21dB
1	0	1	1	0	22	22dB
1	0	1	1	1	23	23dB
1	1	0	0	0	24	24dB
1	1	0	0	1	25	25dB
1	1	0	1	0	26	26dB

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																												
16	1~4	Modem速度 (V.33模式或更低)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Bit No</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>V.27-2400bus</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>V.28-5600bus</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>V.27-4800bus</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>V.28-7200bus</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>V.33-14.4kbps</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>V.33-12.0kbps</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>V.17-5600bps</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>V.17-12.0kbps</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>V.17-7200bps</td> </tr> <tr> <td colspan="4">除以上外</td> <td>V.17-14.4kbps</td> </tr> </tbody> </table>	Bit No				设定值	1	2	3	4		0	0	0	0	V.27-2400bus	0	0	0	1	V.28-5600bus	0	0	1	0	V.27-4800bus	0	0	1	1	V.28-7200bus	0	1	0	0	V.33-14.4kbps	0	1	1	0	V.33-12.0kbps	1	0	0	1	V.17-5600bps	1	0	1	0	V.17-12.0kbps	1	0	1	1	V.17-7200bps	除以上外				V.17-14.4kbps	V.17-14.4kbps	
Bit No				设定值																																																													
1	2	3	4																																																														
0	0	0	0	V.27-2400bus																																																													
0	0	0	1	V.28-5600bus																																																													
0	0	1	0	V.27-4800bus																																																													
0	0	1	1	V.28-7200bus																																																													
0	1	0	0	V.33-14.4kbps																																																													
0	1	1	0	V.33-12.0kbps																																																													
1	0	0	1	V.17-5600bps																																																													
1	0	1	0	V.17-12.0kbps																																																													
1	0	1	1	V.17-7200bps																																																													
除以上外				V.17-14.4kbps																																																													
15, 6		接收中Modem速度固定	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Bit No</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>不同定</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>V.28-9600bps</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>V.27ter-4800bps</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>V.17-14400bps</td> </tr> </tbody> </table>	Bit No		设定值	5	6		0	0	不同定	0	1	V.28-9600bps	1	0	V.27ter-4800bps	1	1	V.17-14400bps	不同定																																											
Bit No		设定值																																																															
5	6																																																																
0	0	不同定																																																															
0	1	V.28-9600bps																																																															
1	0	V.27ter-4800bps																																																															
1	1	V.17-14400bps																																																															
7		EOI 松回时间	<table border="1"> <tr> <td>1 25秒</td> <td>0 13秒</td> </tr> </table>	1 25秒	0 13秒	13秒																																																											
1 25秒	0 13秒																																																																
8		RTN EOI 发送次数	<table border="1"> <tr> <td>1 6次</td> <td>0 12次</td> </tr> </table>	1 6次	0 12次	6次																																																											
1 6次	0 12次																																																																
1/		未用																																																															
2		MH 固定 (非SG3模式)	<table border="1"> <tr> <td>1 YES</td> <td>0 NO (取决于远程机器。)</td> </tr> </table>	1 YES	0 NO (取决于远程机器。)	NO (取决于远程机器。)																																																											
1 YES	0 NO (取决于远程机器。)																																																																
3		ECM MMR模式 (非SG3模式)	<table border="1"> <tr> <td>1 YES</td> <td>0 NO</td> </tr> </table>	1 YES	0 NO	YES																																																											
1 YES	0 NO																																																																
4		ECM JBIG 模式 (非SG3模式)	<table border="1"> <tr> <td>1 YES</td> <td>0 NO</td> </tr> </table>	1 YES	0 NO	YES																																																											
1 YES	0 NO																																																																
5		未用																																																															
6		MH 固定 (SG3模式)	<table border="1"> <tr> <td>1 YES</td> <td>0 NO (取决于远程机器。)</td> </tr> </table>	1 YES	0 NO (取决于远程机器。)	NO (取决于远程机器。)																																																											
1 YES	0 NO (取决于远程机器。)																																																																
7		ECM MMR模式 (SG3模式)	<table border="1"> <tr> <td>1 YES</td> <td>0 NO</td> </tr> </table>	1 YES	0 NO	YES																																																											
1 YES	0 NO																																																																
8		ECM JBIG 模式0 (SG3模式)	<table border="1"> <tr> <td>1 YES</td> <td>0 NO</td> </tr> </table>	1 YES	0 NO	YES																																																											
1 YES	0 NO																																																																

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																				
18	1-4	响铃次数设定	二进制值输入。 设定范围: 0-15次: 台湾, 新加坡, 马来西亚, 印度 0-9次: 以上发货地除外 Bit No. 具体说明参照SW13表	2次	YES																																																																																																				
	5-8	回铃音限定次数	二进制值输入 设定范围: 0-15次 0: 不限 (同位为0 (日本除外)) Bit No. 具体说明参照SW13表。																																																																																																						
19	1-4	最小停顿时间 (10PPS) 设定	二进制值输入	650ms: 中东/香港 /50ms: 美国/加拿大 800ms: 泰国/印度 875ms: 澳大利亚/ 新西兰/台湾/新加 坡/马来西亚/西非 825ms: 以上发货地 除外																																																																																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>525ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>550ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>575ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>600ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>625ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>650ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>675ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>700ms</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>725ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>750ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>775ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>800ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>825ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>850ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>875ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>900ms</td></tr> </tbody> </table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		0	0	0	0	525ms	0	0	0	1	550ms	0	0	1	0	575ms	0	0	1	1	600ms	0	1	0	0	625ms	0	1	0	1	650ms	0	1	1	0	675ms	0	1	1	1	700ms	Bit No.				设定值	1	2	3	4		1	0	0	0	725ms	1	0	0	1	750ms	1	0	1	0	775ms	1	0	1	1	800ms	1	1	0	0	825ms	1	1	0	1	850ms	1	1	1	0	875ms	1	1	1	1	900ms		
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
0	0	0	0	525ms																																																																																																					
0	0	0	1	550ms																																																																																																					
0	0	1	0	575ms																																																																																																					
0	0	1	1	600ms																																																																																																					
0	1	0	0	625ms																																																																																																					
0	1	0	1	650ms																																																																																																					
0	1	1	0	675ms																																																																																																					
0	1	1	1	700ms																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
1	0	0	0	725ms																																																																																																					
1	0	0	1	750ms																																																																																																					
1	0	1	0	775ms																																																																																																					
1	0	1	1	800ms																																																																																																					
1	1	0	0	825ms																																																																																																					
1	1	0	1	850ms																																																																																																					
1	1	1	0	875ms																																																																																																					
1	1	1	1	900ms																																																																																																					
	5	未用																																																																																																							
	6-8	最小停顿时间 (20PPS) 设定	二进制值输入。	375 ms																																																																																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>375ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>400ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>425ms</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>450ms</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>475ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>500ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>525ms</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>550ms</td></tr> </tbody> </table>	Bit No.			设定值	6	7	8		0	0	0	375ms	0	0	1	400ms	0	1	0	425ms	0	1	1	450ms	Bit No.			设定值	6	7	8		1	0	0	475ms	1	0	1	500ms	1	1	0	525ms	1	1	1	550ms																																																						
Bit No.			设定值																																																																																																						
6	7	8																																																																																																							
0	0	0	375ms																																																																																																						
0	0	1	400ms																																																																																																						
0	1	0	425ms																																																																																																						
0	1	1	450ms																																																																																																						
Bit No.			设定值																																																																																																						
6	7	8																																																																																																							
1	0	0	475ms																																																																																																						
1	0	1	500ms																																																																																																						
1	1	0	525ms																																																																																																						
1	1	1	550ms																																																																																																						
20	1	乱序模拟铃声	☐ 1 不响铃 ☐ 0 响铃	响铃																																																																																																					
	2-4	PBX设定	设定值超出设定范围时, 默认为初始值		设定OFF: 德国/法国 YES 固定为设定OFF: 瑞典/西班牙/葡萄牙/ 意大利/瑞士/芬兰/ 丹麦/挪威 除以上发 货地之外不可用																																																																																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>设定OFF</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>Flash发送</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>ID发送</td></tr> </tbody> </table>	Bit No.			设定值	2	3	4		0	0	0	设定OFF	1	0	1	Flash发送	1	1	0	ID发送																																																																																		
Bit No.			设定值																																																																																																						
2	3	4																																																																																																							
0	0	0	设定OFF																																																																																																						
1	0	1	Flash发送																																																																																																						
1	1	0	ID发送																																																																																																						
	5	SIM DTMF扬声器发声选择窗口	☐ 1 YES ☐ 0 NO	NO																																																																																																					

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定												
20	6, 7	Flash发送等待时间	德国以外固定为0秒。	0秒: 德国以外(固定) 1秒: 德国													
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>6 7</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>0秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>0.5秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>1秒</td></tr><tr><td>1 1</td><td>2秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	6 7		0 0	0秒	0 1	0.5秒	1 0	1秒	1 1	2秒		
Bit No.	设定值																
6 7																	
0 0	0秒																
0 1	0.5秒																
1 0	1秒																
1 1	2秒																
	8	用于接收的剩余存储器容量	<table><tr><td>1</td><td>64k字节</td><td>0</td><td>128k字节</td></tr></table>	1	64k字节	0	128k字节	128k字节									
1	64k字节	0	128k字节														
21	1	拨号音检测	<table><tr><td>1</td><td>YES</td><td>0</td><td>NO</td></tr></table>	1	YES	0	NO	YES: 新加坡 NO: 新加坡以外									
1	YES	0	NO														
	2	忙音检测	<table><tr><td>1</td><td>YES</td><td>0</td><td>NO</td></tr></table>	1	YES	0	NO	YES									
1	YES	0	NO														
	3	拨号音监控时间	<table><tr><td>1</td><td>10秒</td><td>0</td><td>5秒</td></tr></table>	1	10秒	0	5秒	5秒									
1	10秒	0	5秒														
	4	CED检测时间	<table><tr><td>1</td><td>500ms</td><td>0</td><td>1000ms</td></tr></table>	1	500ms	0	1000ms	1000ms									
1	500ms	0	1000ms														
	5-8	CNG检测时间	二进制值输入。 设定范围: 0~15秒 Bit No. 具体说明参照SW13表。	0秒(固定)													
22	1, 2	拨号开始等待时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>3.5秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>4秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>5秒</td></tr><tr><td>1 1</td><td>6秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2		0 0	3.5秒	0 1	4秒	1 0	5秒	1 1	6秒	3.5秒	
Bit No.	设定值																
1 2																	
0 0	3.5秒																
0 1	4秒																
1 0	5秒																
1 1	6秒																
	3, 4	CNG发送开始时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3 4</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>0.5秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>1.0秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>1.5秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	3 4		0 0	0.5秒	0 1	1.0秒	1 0	1.5秒	0.5秒			
Bit No.	设定值																
3 4																	
0 0	0.5秒																
0 1	1.0秒																
1 0	1.5秒																
	5, 6	音频/脉冲默认设定	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5 6</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>10PPS</td></tr><tr><td>0 1</td><td>20PPS</td></tr><tr><td>1 0</td><td>音频</td></tr></table>	Bit No.	设定值	5 6		0 0	10PPS	0 1	20PPS	1 0	音频	音频	YES		
Bit No.	设定值																
5 6																	
0 0	10PPS																
0 1	20PPS																
1 0	音频																
	7	DPMUTE 控制	<table><tr><td>1</td><td>YES</td><td>0</td><td>NO</td></tr></table>	1	YES	0	NO	ON: 澳大利亚/新西兰/新加坡/马来西亚/泰国/印度/香港 OFF: 以上发送地除外									
1	YES	0	NO														

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																								
22	0	DP 拨号脉冲数处理	<table><tr><td>1</td><td>10-N</td><td>0</td><td>正常 (N)</td></tr></table>	1	10-N	0	正常 (N)	10-N: 新西兰正常 (N): 新西兰以外																																																																					
1	10-N	0	正常 (N)																																																																										
23	1	未用																																																																											
	2	通话中极性反向监控	对北美固定为 NO. <table><tr><td>1</td><td>YES</td><td>0</td><td>NO</td></tr></table>	1	YES	0	NO	NO																																																																					
1	YES	0	NO																																																																										
	3	呼叫时极性反向监控	对北美固定为 NO. <table><tr><td>1</td><td>YES</td><td>0</td><td>NO</td></tr></table>	1	YES	0	NO	NO																																																																					
1	YES	0	NO																																																																										
4-8		拨号前时间 (10PPS) 设定	二进制值输入。 设定范围: 50ms~360ms <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0</td><td>50ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1</td><td>60ms</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0</td><td>70ms</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1</td><td>80ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0</td><td>90ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1</td><td>100ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0</td><td>110ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1</td><td>120ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0</td><td>130ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1</td><td>140ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0</td><td>150ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1</td><td>160ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0</td><td>170ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1</td><td>180ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0</td><td>190ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1</td><td>200ms</td></tr></table> <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>1 0 0 0 0</td><td>210ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 1</td><td>220ms</td></tr><tr><td>1 0 0 1 0</td><td>230ms</td></tr><tr><td>1 0 0 1 1</td><td>240ms</td></tr><tr><td>1 0 1 0 0</td><td>250ms</td></tr><tr><td>1 0 1 0 1</td><td>260ms</td></tr><tr><td>1 0 1 1 0</td><td>270ms</td></tr><tr><td>1 0 1 1 1</td><td>280ms</td></tr><tr><td>1 1 0 0 0</td><td>290ms</td></tr><tr><td>1 1 0 0 1</td><td>300ms</td></tr><tr><td>1 1 0 1 0</td><td>310ms</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1</td><td>320ms</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0</td><td>330ms</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1</td><td>340ms</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0</td><td>350ms</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1</td><td>360ms</td></tr></table>	Bit No.	设定值	4 5 6 7 8		0 0 0 0 0	50ms	0 0 0 0 1	60ms	0 0 0 1 0	70ms	0 0 0 1 1	80ms	0 0 1 0 0	90ms	0 0 1 0 1	100ms	0 0 1 1 0	110ms	0 0 1 1 1	120ms	0 1 0 0 0	130ms	0 1 0 0 1	140ms	0 1 0 1 0	150ms	0 1 0 1 1	160ms	0 1 1 0 0	170ms	0 1 1 0 1	180ms	0 1 1 1 0	190ms	0 1 1 1 1	200ms	Bit No.	设定值	4 5 6 7 8		1 0 0 0 0	210ms	1 0 0 0 1	220ms	1 0 0 1 0	230ms	1 0 0 1 1	240ms	1 0 1 0 0	250ms	1 0 1 0 1	260ms	1 0 1 1 0	270ms	1 0 1 1 1	280ms	1 1 0 0 0	290ms	1 1 0 0 1	300ms	1 1 0 1 0	310ms	1 1 0 1 1	320ms	1 1 1 0 0	330ms	1 1 1 0 1	340ms	1 1 1 1 0	350ms	1 1 1 1 1	360ms	60ms: 美国/加拿大/ 新西兰/台湾/新加 坡/马来西亚/泰国/ 中东/印度/香港/南 非 250ms: 澳大利亚 300ms: 以上发货地 除外	
Bit No.	设定值																																																																												
4 5 6 7 8																																																																													
0 0 0 0 0	50ms																																																																												
0 0 0 0 1	60ms																																																																												
0 0 0 1 0	70ms																																																																												
0 0 0 1 1	80ms																																																																												
0 0 1 0 0	90ms																																																																												
0 0 1 0 1	100ms																																																																												
0 0 1 1 0	110ms																																																																												
0 0 1 1 1	120ms																																																																												
0 1 0 0 0	130ms																																																																												
0 1 0 0 1	140ms																																																																												
0 1 0 1 0	150ms																																																																												
0 1 0 1 1	160ms																																																																												
0 1 1 0 0	170ms																																																																												
0 1 1 0 1	180ms																																																																												
0 1 1 1 0	190ms																																																																												
0 1 1 1 1	200ms																																																																												
Bit No.	设定值																																																																												
4 5 6 7 8																																																																													
1 0 0 0 0	210ms																																																																												
1 0 0 0 1	220ms																																																																												
1 0 0 1 0	230ms																																																																												
1 0 0 1 1	240ms																																																																												
1 0 1 0 0	250ms																																																																												
1 0 1 0 1	260ms																																																																												
1 0 1 1 0	270ms																																																																												
1 0 1 1 1	280ms																																																																												
1 1 0 0 0	290ms																																																																												
1 1 0 0 1	300ms																																																																												
1 1 0 1 0	310ms																																																																												
1 1 0 1 1	320ms																																																																												
1 1 1 0 0	330ms																																																																												
1 1 1 0 1	340ms																																																																												
1 1 1 1 0	350ms																																																																												
1 1 1 1 1	360ms																																																																												
24	1-3	拨号前时间 (20PPS) 设定	二进制值输入。 设定范围: 50ms~120ms <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0</td><td>50ms</td></tr><tr><td>0 0 1</td><td>60ms</td></tr><tr><td>0 1 0</td><td>70ms</td></tr><tr><td>0 1 1</td><td>80ms</td></tr><tr><td>1 0 0</td><td>90ms</td></tr><tr><td>1 0 1</td><td>100ms</td></tr><tr><td>1 1 0</td><td>110ms</td></tr><tr><td>1 1 1</td><td>120ms</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2 3		0 0 0	50ms	0 0 1	60ms	0 1 0	70ms	0 1 1	80ms	1 0 0	90ms	1 0 1	100ms	1 1 0	110ms	1 1 1	120ms	50 ms																																																					
Bit No.	设定值																																																																												
1 2 3																																																																													
0 0 0	50ms																																																																												
0 0 1	60ms																																																																												
0 1 0	70ms																																																																												
0 1 1	80ms																																																																												
1 0 0	90ms																																																																												
1 0 1	100ms																																																																												
1 1 0	110ms																																																																												
1 1 1	120ms																																																																												
4		未用																																																																											

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																				
24	5-8	摘机等待时间	二进制值输入。 设定范围: 50ms-200ms	100ms																																																																																																					
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>50ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>60ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>70ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>80ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>90ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>100ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>110ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>120ms</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>130ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>140ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>150ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>160ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>170ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>180ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>190ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>200ms</td></tr></table>	Bit No.				设定值	5	6	7	8		0	0	0	0	50ms	0	0	0	1	60ms	0	0	1	0	70ms	0	0	1	1	80ms	0	1	0	0	90ms	0	1	0	1	100ms	0	1	1	0	110ms	0	1	1	1	120ms	Bit No.				设定值	5	6	7	8		1	0	0	0	130ms	1	0	0	1	140ms	1	0	1	0	150ms	1	0	1	1	160ms	1	1	0	0	170ms	1	1	0	1	180ms	1	1	1	0	190ms	1	1	1	1	200ms		
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
0	0	0	0	50ms																																																																																																					
0	0	0	1	60ms																																																																																																					
0	0	1	0	70ms																																																																																																					
0	0	1	1	80ms																																																																																																					
0	1	0	0	90ms																																																																																																					
0	1	0	1	100ms																																																																																																					
0	1	1	0	110ms																																																																																																					
0	1	1	1	120ms																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
1	0	0	0	130ms																																																																																																					
1	0	0	1	140ms																																																																																																					
1	0	1	0	150ms																																																																																																					
1	0	1	1	160ms																																																																																																					
1	1	0	0	170ms																																																																																																					
1	1	0	1	180ms																																																																																																					
1	1	1	0	190ms																																																																																																					
1	1	1	1	200ms																																																																																																					
25	1-4	拨号时间 (10PPS) 设定	二进制值输入。 设定范围: 26-41ms		26ms: 澳大利亚 33ms: 新西兰/台湾/ 新加坡/马来西亚/ 印度/香港/南非 34ms: 英国/法国/荷 兰/卢森堡/比利时 38ms: 泰国 39ms: 俄罗斯 40ms: 美国/加拿大/ 中东 41ms: 以上发端地 除外																																																																																																				
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>26ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>27ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>28ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>29ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>30ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>31ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>32ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>33ms</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>34ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>35ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>36ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>37ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>38ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>39ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>40ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>41ms</td></tr></table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		0	0	0	0	26ms	0	0	0	1	27ms	0	0	1	0	28ms	0	0	1	1	29ms	0	1	0	0	30ms	0	1	0	1	31ms	0	1	1	0	32ms	0	1	1	1	33ms	Bit No.				设定值	1	2	3	4		1	0	0	0	34ms	1	0	0	1	35ms	1	0	1	0	36ms	1	0	1	1	37ms	1	1	0	0	38ms	1	1	0	1	39ms	1	1	1	0	40ms	1	1	1	1	41ms		
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
0	0	0	0	26ms																																																																																																					
0	0	0	1	27ms																																																																																																					
0	0	1	0	28ms																																																																																																					
0	0	1	1	29ms																																																																																																					
0	1	0	0	30ms																																																																																																					
0	1	0	1	31ms																																																																																																					
0	1	1	0	32ms																																																																																																					
0	1	1	1	33ms																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
1	0	0	0	34ms																																																																																																					
1	0	0	1	35ms																																																																																																					
1	0	1	0	36ms																																																																																																					
1	0	1	1	37ms																																																																																																					
1	1	0	0	38ms																																																																																																					
1	1	0	1	39ms																																																																																																					
1	1	1	0	40ms																																																																																																					
1	1	1	1	41ms																																																																																																					
26	5-8	拨号时间 (25PPS) 设定	二进制值输入。 设定范围: 9-24 ms	0 (固定)																																																																																																					
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>9ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>10ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>11ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>12ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>13ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>14ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>15ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>16ms</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>17ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>18ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>19ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>20ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>21ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>22ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>23ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>24ms</td></tr></table>	Bit No.				设定值	5	6	7	8		0	0	0	0	9ms	0	0	0	1	10ms	0	0	1	0	11ms	0	0	1	1	12ms	0	1	0	0	13ms	0	1	0	1	14ms	0	1	1	0	15ms	0	1	1	1	16ms	Bit No.				设定值	5	6	7	8		1	0	0	0	17ms	1	0	0	1	18ms	1	0	1	0	19ms	1	0	1	1	20ms	1	1	0	0	21ms	1	1	0	1	22ms	1	1	1	0	23ms	1	1	1	1	24ms		
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
0	0	0	0	9ms																																																																																																					
0	0	0	1	10ms																																																																																																					
0	0	1	0	11ms																																																																																																					
0	0	1	1	12ms																																																																																																					
0	1	0	0	13ms																																																																																																					
0	1	0	1	14ms																																																																																																					
0	1	1	0	15ms																																																																																																					
0	1	1	1	16ms																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
1	0	0	0	17ms																																																																																																					
1	0	0	1	18ms																																																																																																					
1	0	1	0	19ms																																																																																																					
1	0	1	1	20ms																																																																																																					
1	1	0	0	21ms																																																																																																					
1	1	0	1	22ms																																																																																																					
1	1	1	0	23ms																																																																																																					
1	1	1	1	24ms																																																																																																					

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																												
26	1-5	DTMF信号发送时间	二进制值输入。 设定范围: 60ms~310ms	80ms: 英国/德国/ 法国/瑞典/西班牙/ 葡萄牙/意大利/瑞 士/芬兰/丹麦/挪威 /荷兰/卢森堡/比利 时/捷克/斯洛伐克/ 匈牙利/希腊/波兰 110ms: 以上发货地 除外																																																													
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5</td><td></td><td>1 2 3 4 5</td><td></td></tr><tr><td>0 0 1 1 0</td><td>60ms</td><td>1 0 0 1 1</td><td>190ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1</td><td>70ms</td><td>1 0 1 0 0</td><td>200ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0</td><td>80ms</td><td>1 0 1 0 1</td><td>210ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1</td><td>90ms</td><td>1 0 1 1 0</td><td>220ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0</td><td>100ms</td><td>1 0 1 1 1</td><td>230ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1</td><td>110ms</td><td>1 1 0 0 0</td><td>240ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0</td><td>120ms</td><td>1 1 0 0 1</td><td>250ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1</td><td>130ms</td><td>1 1 0 1 0</td><td>260ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0</td><td>140ms</td><td>1 1 0 1 1</td><td>270ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1</td><td>150ms</td><td>1 1 1 0 0</td><td>280ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 0</td><td>160ms</td><td>1 1 1 0 1</td><td>290ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 1</td><td>170ms</td><td>1 1 1 1 0</td><td>300ms</td></tr><tr><td>1 0 0 1 0</td><td>180ms</td><td>1 1 1 1 1</td><td>310ms</td></tr></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5		1 2 3 4 5		0 0 1 1 0	60ms	1 0 0 1 1	190ms	0 0 1 1 1	70ms	1 0 1 0 0	200ms	0 1 0 0 0	80ms	1 0 1 0 1	210ms	0 1 0 0 1	90ms	1 0 1 1 0	220ms	0 1 0 1 0	100ms	1 0 1 1 1	230ms	0 1 0 1 1	110ms	1 1 0 0 0	240ms	0 1 1 0 0	120ms	1 1 0 0 1	250ms	0 1 1 0 1	130ms	1 1 0 1 0	260ms	0 1 1 1 0	140ms	1 1 0 1 1	270ms	0 1 1 1 1	150ms	1 1 1 0 0	280ms	1 0 0 0 0	160ms	1 1 1 0 1	290ms	1 0 0 0 1	170ms	1 1 1 1 0	300ms	1 0 0 1 0	180ms	1 1 1 1 1	310ms		
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																														
1 2 3 4 5		1 2 3 4 5																																																															
0 0 1 1 0	60ms	1 0 0 1 1	190ms																																																														
0 0 1 1 1	70ms	1 0 1 0 0	200ms																																																														
0 1 0 0 0	80ms	1 0 1 0 1	210ms																																																														
0 1 0 0 1	90ms	1 0 1 1 0	220ms																																																														
0 1 0 1 0	100ms	1 0 1 1 1	230ms																																																														
0 1 0 1 1	110ms	1 1 0 0 0	240ms																																																														
0 1 1 0 0	120ms	1 1 0 0 1	250ms																																																														
0 1 1 0 1	130ms	1 1 0 1 0	260ms																																																														
0 1 1 1 0	140ms	1 1 0 1 1	270ms																																																														
0 1 1 1 1	150ms	1 1 1 0 0	280ms																																																														
1 0 0 0 0	160ms	1 1 1 0 1	290ms																																																														
1 0 0 0 1	170ms	1 1 1 1 0	300ms																																																														
1 0 0 1 0	180ms	1 1 1 1 1	310ms																																																														
6-8	最小停顿时间 (DTMF) 设定	二进制值输入。 设定范围: 80ms~160ms		90ms: 南非 120ms: 南非以外																																																													
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>6 7 8</td><td></td><td>6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0</td><td>90ms</td><td>1 0 0</td><td>130ms</td></tr><tr><td>0 0 1</td><td>100ms</td><td>1 0 1</td><td>140ms</td></tr><tr><td>0 1 0</td><td>110ms</td><td>1 1 0</td><td>150ms</td></tr><tr><td>0 1 1</td><td>120ms</td><td>1 1 1</td><td>160ms</td></tr></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	6 7 8		6 7 8		0 0 0	90ms	1 0 0	130ms	0 0 1	100ms	1 0 1	140ms	0 1 0	110ms	1 1 0	150ms	0 1 1	120ms	1 1 1	160ms																																						
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																														
6 7 8		6 7 8																																																															
0 0 0	90ms	1 0 0	130ms																																																														
0 0 1	100ms	1 0 1	140ms																																																														
0 1 0	110ms	1 1 0	150ms																																																														
0 1 1	120ms	1 1 1	160ms																																																														
27	1 未用 2-4 拨号前时间 (DTMF) 设定	二进制值输入。 设定范围: 30ms~100ms		50ms																																																													
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>2 3 4</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0</td><td>30ms</td></tr><tr><td>0 0 1</td><td>40ms</td></tr><tr><td>0 1 0</td><td>50ms</td></tr><tr><td>0 1 1</td><td>60ms</td></tr><tr><td>1 0 0</td><td>70ms</td></tr><tr><td>1 0 1</td><td>80ms</td></tr><tr><td>1 1 0</td><td>90ms</td></tr><tr><td>1 1 1</td><td>100ms</td></tr></table>	Bit No.	设定值	2 3 4		0 0 0	30ms	0 0 1	40ms	0 1 0	50ms	0 1 1	60ms	1 0 0	70ms	1 0 1	80ms	1 1 0	90ms	1 1 1	100ms																																										
Bit No.	设定值																																																																
2 3 4																																																																	
0 0 0	30ms																																																																
0 0 1	40ms																																																																
0 1 0	50ms																																																																
0 1 1	60ms																																																																
1 0 0	70ms																																																																
1 0 1	80ms																																																																
1 1 0	90ms																																																																
1 1 1	100ms																																																																

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																				
27	5-8	拨号后 DPMUTE OFF 时间设定	二进制值输入。 设定范围: 5ms-80ms <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>5ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>10ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>15ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>20ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>25ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>30ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>35ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>40ms</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>45ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>50ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>55ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>60ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>65ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>70ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>75ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>80ms</td></tr></table>	Bit No.				设定值	5	6	7	8		0	0	0	0	5ms	0	0	0	1	10ms	0	0	1	0	15ms	0	0	1	1	20ms	0	1	0	0	25ms	0	1	0	1	30ms	0	1	1	0	35ms	0	1	1	1	40ms	Bit No.				设定值	5	6	7	8		1	0	0	0	45ms	1	0	0	1	50ms	1	0	1	0	55ms	1	0	1	1	60ms	1	1	0	0	65ms	1	1	0	1	70ms	1	1	1	0	75ms	1	1	1	1	80ms	5ms: 美国/加拿大/ 新西兰/台湾/新加 坡/马来西亚/泰国/ 中东/印度/香港/南 非 65ms: 澳大利亚 50ms: 以上发货地 除外	
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
0	0	0	0	5ms																																																																																																					
0	0	0	1	10ms																																																																																																					
0	0	1	0	15ms																																																																																																					
0	0	1	1	20ms																																																																																																					
0	1	0	0	25ms																																																																																																					
0	1	0	1	30ms																																																																																																					
0	1	1	0	35ms																																																																																																					
0	1	1	1	40ms																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
1	0	0	0	45ms																																																																																																					
1	0	0	1	50ms																																																																																																					
1	0	1	0	55ms																																																																																																					
1	0	1	1	60ms																																																																																																					
1	1	0	0	65ms																																																																																																					
1	1	0	1	70ms																																																																																																					
1	1	1	0	75ms																																																																																																					
1	1	1	1	80ms																																																																																																					
28	1-4	停顿时间设定	设定值超出设定范围时, 默认为初始值 二进制值输入。 设定范围: 1-15秒 (南非以外) 4-15秒 (南非) <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1秒</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2秒</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3秒</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>4秒</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5秒</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>6秒</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>7秒</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8秒</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9秒</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>10秒</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>11秒</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>12秒</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>13秒</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>14秒</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>15秒</td></tr></table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		0	0	0	1	1秒	0	0	1	0	2秒	0	0	1	1	3秒	0	1	0	0	4秒	0	1	0	1	5秒	0	1	1	0	6秒	0	1	1	1	7秒	1	0	0	0	8秒	Bit No.				设定值	1	2	3	4		1	0	0	1	9秒	1	0	1	0	10秒	1	0	1	1	11秒	1	1	0	0	12秒	1	1	0	1	13秒	1	1	1	0	14秒	1	1	1	1	15秒	2秒: 南非以外 4秒: 南非	YES					
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
0	0	0	1	1秒																																																																																																					
0	0	1	0	2秒																																																																																																					
0	0	1	1	3秒																																																																																																					
0	1	0	0	4秒																																																																																																					
0	1	0	1	5秒																																																																																																					
0	1	1	0	6秒																																																																																																					
0	1	1	1	7秒																																																																																																					
1	0	0	0	8秒																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
1	0	0	1	9秒																																																																																																					
1	0	1	0	10秒																																																																																																					
1	0	1	1	11秒																																																																																																					
1	1	0	0	12秒																																																																																																					
1	1	0	1	13秒																																																																																																					
1	1	1	0	14秒																																																																																																					
1	1	1	1	15秒																																																																																																					
5.6		Flash发送时间	<table><tr><th colspan="2">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>90ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>180ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>270ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>360ms</td></tr></table>	Bit No.		设定值	5	6		0	0	90ms	0	1	180ms	1	0	270ms	1	1	360ms	90ms: 德国, 法国 0 (固定): 其他																																																																																			
Bit No.		设定值																																																																																																							
5	6																																																																																																								
0	0	90ms																																																																																																							
0	1	180ms																																																																																																							
1	0	270ms																																																																																																							
1	1	360ms																																																																																																							
7.8		拨号测试中线路开路延迟时间	<table><tr><th colspan="2">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>2秒</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>3秒</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>4秒</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>5秒</td></tr></table>	Bit No.		设定值	7	8		0	0	2秒	0	1	3秒	1	0	4秒	1	1	5秒																																																																																				
Bit No.		设定值																																																																																																							
7	8																																																																																																								
0	0	2秒																																																																																																							
0	1	3秒																																																																																																							
1	0	4秒																																																																																																							
1	1	5秒																																																																																																							
29	1	报告表自动打印	<table><tr><td>1</td><td>YES</td><td>0</td><td>NO</td></tr></table>	1	YES	0	NO	NO	YES																																																																																																
1	YES	0	NO																																																																																																						
	2	通讯报告表时间设定1	<table><tr><td>1</td><td>允许</td><td>0</td><td>禁止</td></tr></table>	1	允许	0	禁止	禁止	YES																																																																																																
1	允许	0	禁止																																																																																																						

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																								
29	3, 4	LCD, 报告, 以及发送方记录上的年月日显示顺序	设定值超出设定范围时, 默认为初始值.	月, 日, 年: 美国/加拿大/台湾 H, 月, 年: 以发货地除外	29																																																								
<table border="1"> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <td>3 4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 0</td> <td>年, 月, 日</td> </tr> <tr> <td>0 1</td> <td>月, 日, 年</td> </tr> <tr> <td>1 0</td> <td>日, 月, 年</td> </tr> <tr> <td>1 1</td> <td></td> </tr> </table>						Bit No.	设定值	3 4		0 0	年, 月, 日	0 1	月, 日, 年	1 0	日, 月, 年	1 1																																													
Bit No.	设定值																																																												
3 4																																																													
0 0	年, 月, 日																																																												
0 1	月, 日, 年																																																												
1 0	日, 月, 年																																																												
1 1																																																													
5-8		自动发送中呼叫时间设定(TO计时器设定)	设定值超出设定范围时, 默认为初始值. (菜单设定单位调整值: 5秒.) 设定范围: 30~45秒(香港) 30~75秒(香港以外)																																																										
<table border="1"> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <td>5 6 7 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 0 0 0</td> <td>30秒</td> </tr> <tr> <td>0 0 0 1</td> <td>35秒</td> </tr> <tr> <td>0 0 1 0</td> <td>40秒</td> </tr> <tr> <td>0 0 1 1</td> <td>45秒</td> </tr> <tr> <td>0 1 0 0</td> <td>50秒</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <td>5 6 7 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 1 0 1</td> <td>55秒</td> </tr> <tr> <td>0 1 1 0</td> <td>60秒</td> </tr> <tr> <td>0 1 1 1</td> <td>65秒</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 0</td> <td>70秒</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 1</td> <td>75秒</td> </tr> </table>						Bit No.	设定值	5 6 7 8		0 0 0 0	30秒	0 0 0 1	35秒	0 0 1 0	40秒	0 0 1 1	45秒	0 1 0 0	50秒	Bit No.	设定值	5 6 7 8		0 1 0 1	55秒	0 1 1 0	60秒	0 1 1 1	65秒	1 0 0 0	70秒	1 0 0 1	75秒																												
Bit No.	设定值																																																												
5 6 7 8																																																													
0 0 0 0	30秒																																																												
0 0 0 1	35秒																																																												
0 0 1 0	40秒																																																												
0 0 1 1	45秒																																																												
0 1 0 0	50秒																																																												
Bit No.	设定值																																																												
5 6 7 8																																																													
0 1 0 1	55秒																																																												
0 1 1 0	60秒																																																												
0 1 1 1	65秒																																																												
1 0 0 0	70秒																																																												
1 0 0 1	75秒																																																												
30	1~3	Silicon DAA 静音启动时间	二进制值输入.	3.5秒																																																									
<table border="1"> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <td>1 2 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 0 0</td> <td>3.5秒</td> </tr> <tr> <td>0 0 1</td> <td>3.0秒</td> </tr> <tr> <td>0 1 0</td> <td>2.5秒</td> </tr> <tr> <td>0 1 1</td> <td>2.0秒</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <td>1 2 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 0 0</td> <td>1.5秒</td> </tr> <tr> <td>1 0 1</td> <td>1.0秒</td> </tr> <tr> <td>1 1 0</td> <td>0.5秒</td> </tr> <tr> <td>1 1 1</td> <td>不启动</td> </tr> </table>						Bit No.	设定值	1 2 3		0 0 0	3.5秒	0 0 1	3.0秒	0 1 0	2.5秒	0 1 1	2.0秒	Bit No.	设定值	1 2 3		1 0 0	1.5秒	1 0 1	1.0秒	1 1 0	0.5秒	1 1 1	不启动																																
Bit No.	设定值																																																												
1 2 3																																																													
0 0 0	3.5秒																																																												
0 0 1	3.0秒																																																												
0 1 0	2.5秒																																																												
0 1 1	2.0秒																																																												
Bit No.	设定值																																																												
1 2 3																																																													
1 0 0	1.5秒																																																												
1 0 1	1.0秒																																																												
1 1 0	0.5秒																																																												
1 1 1	不启动																																																												
4-8		通讯报告表上时间打印规格(点)1	设定值超出设定范围时, 默认为初始值. 设定范围: 0~23点	0点	YES																																																								
<table border="1"> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <td>4 5 6 7 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 0 0 0 0</td> <td>0点</td> </tr> <tr> <td>0 0 0 0 1</td> <td>1点</td> </tr> <tr> <td>0 0 0 1 0</td> <td>2点</td> </tr> <tr> <td>0 0 0 1 1</td> <td>3点</td> </tr> <tr> <td>0 0 1 0 0</td> <td>4点</td> </tr> <tr> <td>0 0 1 0 1</td> <td>5点</td> </tr> <tr> <td>0 0 1 1 0</td> <td>6点</td> </tr> <tr> <td>0 0 1 1 1</td> <td>7点</td> </tr> <tr> <td>0 1 0 0 0</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>0 1 0 0 1</td> <td>9点</td> </tr> <tr> <td>0 1 0 1 0</td> <td>10点</td> </tr> <tr> <td>0 1 0 1 1</td> <td>11点</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> <tr> <td>4 5 6 7 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 1 0 0 0</td> <td>12点</td> </tr> <tr> <td>0 1 0 0 1</td> <td>13点</td> </tr> <tr> <td>0 1 1 0 0</td> <td>14点</td> </tr> <tr> <td>0 1 1 0 1</td> <td>15点</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 0 0</td> <td>16点</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 0 1</td> <td>17点</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 1 0</td> <td>18点</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 1 1</td> <td>19点</td> </tr> <tr> <td>1 0 1 0 0</td> <td>20点</td> </tr> <tr> <td>1 0 1 0 1</td> <td>21点</td> </tr> <tr> <td>1 0 1 1 0</td> <td>22点</td> </tr> <tr> <td>1 0 1 1 1</td> <td>23点</td> </tr> </table>						Bit No.	设定值	4 5 6 7 8		0 0 0 0 0	0点	0 0 0 0 1	1点	0 0 0 1 0	2点	0 0 0 1 1	3点	0 0 1 0 0	4点	0 0 1 0 1	5点	0 0 1 1 0	6点	0 0 1 1 1	7点	0 1 0 0 0	8点	0 1 0 0 1	9点	0 1 0 1 0	10点	0 1 0 1 1	11点	Bit No.	设定值	4 5 6 7 8		0 1 0 0 0	12点	0 1 0 0 1	13点	0 1 1 0 0	14点	0 1 1 0 1	15点	1 0 0 0 0	16点	1 0 0 0 1	17点	1 0 0 1 0	18点	1 0 0 1 1	19点	1 0 1 0 0	20点	1 0 1 0 1	21点	1 0 1 1 0	22点	1 0 1 1 1	23点
Bit No.	设定值																																																												
4 5 6 7 8																																																													
0 0 0 0 0	0点																																																												
0 0 0 0 1	1点																																																												
0 0 0 1 0	2点																																																												
0 0 0 1 1	3点																																																												
0 0 1 0 0	4点																																																												
0 0 1 0 1	5点																																																												
0 0 1 1 0	6点																																																												
0 0 1 1 1	7点																																																												
0 1 0 0 0	8点																																																												
0 1 0 0 1	9点																																																												
0 1 0 1 0	10点																																																												
0 1 0 1 1	11点																																																												
Bit No.	设定值																																																												
4 5 6 7 8																																																													
0 1 0 0 0	12点																																																												
0 1 0 0 1	13点																																																												
0 1 1 0 0	14点																																																												
0 1 1 0 1	15点																																																												
1 0 0 0 0	16点																																																												
1 0 0 0 1	17点																																																												
1 0 0 1 0	18点																																																												
1 0 0 1 1	19点																																																												
1 0 1 0 0	20点																																																												
1 0 1 0 1	21点																																																												
1 0 1 1 0	22点																																																												
1 0 1 1 1	23点																																																												

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																																														
31	1	拨号音ON/OFF检测时间上限	用来设定拨号音ON/OFF检测时间的上限。	700ms																																																																																																																															
			<table><tr><td>1</td><td>400ms</td><td>0</td><td>700ms</td></tr></table>	1	400ms	0	700ms																																																																																																																												
1	400ms	0	700ms																																																																																																																																
	2	拨号音ON/OFF检测时间下限	用来设定拨号音ON/OFF检测时间的下限。	100ms																																																																																																																															
			<table><tr><td>1</td><td>300ms</td><td>0</td><td>100ms</td></tr></table>	1	300ms	0	100ms																																																																																																																												
1	300ms	0	100ms																																																																																																																																
3-8		通讯报告表上时间打印规格(分)	设定值超出设定范围时,默认为初始值。 设定范围:0-59分	0分	YES																																																																																																																														
		<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3</td><td>0分</td></tr><tr><td>4</td><td>1分</td></tr><tr><td>5</td><td>2分</td></tr><tr><td>6</td><td>3分</td></tr><tr><td>7</td><td>4分</td></tr><tr><td>8</td><td>5分</td></tr><tr><td>9</td><td>6分</td></tr><tr><td>10</td><td>7分</td></tr><tr><td>11</td><td>8分</td></tr><tr><td>12</td><td>9分</td></tr><tr><td>13</td><td>10分</td></tr><tr><td>14</td><td>11分</td></tr><tr><td>15</td><td>12分</td></tr><tr><td>16</td><td>13分</td></tr><tr><td>17</td><td>14分</td></tr><tr><td>18</td><td>15分</td></tr><tr><td>19</td><td>16分</td></tr><tr><td>20</td><td>17分</td></tr><tr><td>21</td><td>18分</td></tr><tr><td>22</td><td>19分</td></tr><tr><td>23</td><td>20分</td></tr><tr><td>24</td><td>21分</td></tr><tr><td>25</td><td>22分</td></tr><tr><td>26</td><td>23分</td></tr><tr><td>27</td><td>24分</td></tr><tr><td>28</td><td>25分</td></tr><tr><td>29</td><td>26分</td></tr><tr><td>30</td><td>27分</td></tr><tr><td>31</td><td>28分</td></tr><tr><td>32</td><td>29分</td></tr><tr><td>33</td><td>30分</td></tr></table>	Bit No.	设定值	3	0分	4	1分	5	2分	6	3分	7	4分	8	5分	9	6分	10	7分	11	8分	12	9分	13	10分	14	11分	15	12分	16	13分	17	14分	18	15分	19	16分	20	17分	21	18分	22	19分	23	20分	24	21分	25	22分	26	23分	27	24分	28	25分	29	26分	30	27分	31	28分	32	29分	33	30分	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3</td><td>31分</td></tr><tr><td>4</td><td>32分</td></tr><tr><td>5</td><td>33分</td></tr><tr><td>6</td><td>34分</td></tr><tr><td>7</td><td>35分</td></tr><tr><td>8</td><td>36分</td></tr><tr><td>9</td><td>37分</td></tr><tr><td>10</td><td>38分</td></tr><tr><td>11</td><td>39分</td></tr><tr><td>12</td><td>40分</td></tr><tr><td>13</td><td>41分</td></tr><tr><td>14</td><td>42分</td></tr><tr><td>15</td><td>43分</td></tr><tr><td>16</td><td>44分</td></tr><tr><td>17</td><td>45分</td></tr><tr><td>18</td><td>46分</td></tr><tr><td>19</td><td>47分</td></tr><tr><td>20</td><td>48分</td></tr><tr><td>21</td><td>49分</td></tr><tr><td>22</td><td>50分</td></tr><tr><td>23</td><td>51分</td></tr><tr><td>24</td><td>52分</td></tr><tr><td>25</td><td>53分</td></tr><tr><td>26</td><td>54分</td></tr><tr><td>27</td><td>55分</td></tr><tr><td>28</td><td>56分</td></tr><tr><td>29</td><td>57分</td></tr><tr><td>30</td><td>58分</td></tr><tr><td>31</td><td>59分</td></tr><tr><td>32</td><td>60分</td></tr></table>	Bit No.	设定值	3	31分	4	32分	5	33分	6	34分	7	35分	8	36分	9	37分	10	38分	11	39分	12	40分	13	41分	14	42分	15	43分	16	44分	17	45分	18	46分	19	47分	20	48分	21	49分	22	50分	23	51分	24	52分	25	53分	26	54分	27	55分	28	56分	29	57分	30	58分	31	59分	32	60分		
Bit No.	设定值																																																																																																																																		
3	0分																																																																																																																																		
4	1分																																																																																																																																		
5	2分																																																																																																																																		
6	3分																																																																																																																																		
7	4分																																																																																																																																		
8	5分																																																																																																																																		
9	6分																																																																																																																																		
10	7分																																																																																																																																		
11	8分																																																																																																																																		
12	9分																																																																																																																																		
13	10分																																																																																																																																		
14	11分																																																																																																																																		
15	12分																																																																																																																																		
16	13分																																																																																																																																		
17	14分																																																																																																																																		
18	15分																																																																																																																																		
19	16分																																																																																																																																		
20	17分																																																																																																																																		
21	18分																																																																																																																																		
22	19分																																																																																																																																		
23	20分																																																																																																																																		
24	21分																																																																																																																																		
25	22分																																																																																																																																		
26	23分																																																																																																																																		
27	24分																																																																																																																																		
28	25分																																																																																																																																		
29	26分																																																																																																																																		
30	27分																																																																																																																																		
31	28分																																																																																																																																		
32	29分																																																																																																																																		
33	30分																																																																																																																																		
Bit No.	设定值																																																																																																																																		
3	31分																																																																																																																																		
4	32分																																																																																																																																		
5	33分																																																																																																																																		
6	34分																																																																																																																																		
7	35分																																																																																																																																		
8	36分																																																																																																																																		
9	37分																																																																																																																																		
10	38分																																																																																																																																		
11	39分																																																																																																																																		
12	40分																																																																																																																																		
13	41分																																																																																																																																		
14	42分																																																																																																																																		
15	43分																																																																																																																																		
16	44分																																																																																																																																		
17	45分																																																																																																																																		
18	46分																																																																																																																																		
19	47分																																																																																																																																		
20	48分																																																																																																																																		
21	49分																																																																																																																																		
22	50分																																																																																																																																		
23	51分																																																																																																																																		
24	52分																																																																																																																																		
25	53分																																																																																																																																		
26	54分																																																																																																																																		
27	55分																																																																																																																																		
28	56分																																																																																																																																		
29	57分																																																																																																																																		
30	58分																																																																																																																																		
31	59分																																																																																																																																		
32	60分																																																																																																																																		

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定
32	1, 2	接收指示灯	接收指示灯有3种闪烁模式, 分别表示以下条件 Bit No. 设定值 1 2 0 0 模式1: 通知FAX打印数据保存到存储器中。 0 1 模式2: 通知打印FAX数据。 1 0 模式3: OFF	模式1	YES
3		打印保持键动作	用来设定允许/禁止通过按键动作执行打印保持。 1 允许 0 禁止	禁止	
4		打印保持功能	用来设定是否通过功能菜单允许/禁止打印保持功能 设定为允许时, (SW32-3) 中按键动作必须设定为允许。 1 YES 0 NO	OFF	YES
5		未用			
6		自动关机时转入省电状态	1 允许 0 禁止	允许	
7		时间显示格式	1 AM/PM 0 24H	AM/PM: 美国/加拿大/台湾 24H: 以上发货地除外	
8		星期几显示优先	1 YES 0 NO	YES: 德国/法国/瑞典/西班牙/意大利/瑞士/芬兰/丹麦/挪威/荷兰/捷克/斯洛伐克/匈牙利/希腊/波兰 NO: 以上发货地除外	
33	1	未用			
	2	报告缩小到比A4 (LTR) 小的纸!	1 缩小为A4 (LTR) 尺寸 0 按规定值缩小图像可图像	按规定值缩小图像	
	3	发送为TEL标记打印文字列所	1 电话标记 0 FAX	FAX	
	4, 5	存储器发送出错时发送原稿内容打印	Bit No. 设定值 4 5 0 0 不打印 0 1 全部打印 1 0 发送出错时打印	发送出错时打印	
	6	F代码发送时发送原稿内容打印	SW33-4, 5 必须设定为输出 1 不打印 0 打印	不打印	
	7	存储器机架发送时 报告图像添加功能	1 YES 0 NO	NO	

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定
33	8	通讯报告上总使用时间和数字打印	1 YES 0 NO	YES	
34	1, 2	报告输出 (接收)	Bit No. 设定值 1 2 0 0 不打印 0 1 全部打印 1 0 仅出错时打印	不打印	YES
	3, 4	报告输出 (发送)	设定值超出设定范围时, 默认为初始值。 Bit No. 设定值 3 4 0 0 不打印 0 1 全部打印 1 0 仅发送出错时打印	仅发送出错时打印	YES
	5	报告输出 (机密接收)	1 打印 0 不打印	打印	YES
	6, 7	报告输出 (连续传送, 连续发送请求, 中转呼传发送)	Bit No. 设定值 6 7 0 0 不打印 0 1 全部打印 1 0 仅发送出错时打印	全部打印	YES
	8	取消时报告输出	1 输出 0 不输出	不输出	YES
35	1	自动缩小打印	1 允许 0 禁止	允许	YES
	2	纸张进给优先顺序	1 宽度优先 0 打印范围优先	打印范围优先	
	3, 4	输出条件设定	设定值超出设定范围时, 默认为初始值。 Bit No. 设定值 3 4 0 0 缩小允许 0 1 禁止 1 0 分割允许	缩小允许	YES

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																										
35	5-8	自动缩小比率	二进制值输入。 设定范围: 0~15%	6%																																																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Bit No.	设定值	5	0	6	0	7	0	8	0	5	1	6	0	7	0	8	1	5	0	6	1	7	0	8	0	5	0	6	0	7	1	8	0	5	0	6	1	7	1	8	1																		
Bit No.	设定值																																																														
5	0																																																														
6	0																																																														
7	0																																																														
8	0																																																														
5	1																																																														
6	0																																																														
7	0																																																														
8	1																																																														
5	0																																																														
6	1																																																														
7	0																																																														
8	0																																																														
5	0																																																														
6	0																																																														
7	1																																																														
8	0																																																														
5	0																																																														
6	1																																																														
7	1																																																														
8	1																																																														
36	1-4	PC-FAX 作业结束等待时间	二进制值输入。 设定范围: 32分钟~2分钟	2分钟																																																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Bit No.	设定值	1	0	2	0	3	0	4	0	1	0	2	0	3	0	4	1	1	0	2	0	3	1	4	0	1	0	2	0	3	1	4	1	1	0	2	1	3	0	4	0	1	0	2	1	3	1	4	0	1	0	2	1	3	1	4	1		
Bit No.	设定值																																																														
1	0																																																														
2	0																																																														
3	0																																																														
4	0																																																														
1	0																																																														
2	0																																																														
3	0																																																														
4	1																																																														
1	0																																																														
2	0																																																														
3	1																																																														
4	0																																																														
1	0																																																														
2	0																																																														
3	1																																																														
4	1																																																														
1	0																																																														
2	1																																																														
3	0																																																														
4	0																																																														
1	0																																																														
2	1																																																														
3	1																																																														
4	0																																																														
1	0																																																														
2	1																																																														
3	1																																																														
4	1																																																														
5	未用																																																														
6	显示时间设定	用来将FAX模式显示时间固定为1分钟, 或设定为与按键动作设定头联。(设定少于1分钟时, 默认为1分钟。)	固定 (1分钟)																																																												
			<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>可变</td> <td>0</td> <td>固定 (1分钟)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(与按键动作相关)</td> </tr> </table>	1	可变	0	固定 (1分钟)	(与按键动作相关)																																																							
1	可变	0	固定 (1分钟)																																																												
(与按键动作相关)																																																															
7, 8	未用																																																														
37	1	未用																																																													
	2	不执行旋转发送时, 1m 扫描规格	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1m扫描规格</td> <td>0</td> <td>正常动作</td> </tr> </table>	1	1m扫描规格	0	正常动作	正常动作																																																							
1	1m扫描规格	0	正常动作																																																												
	3	旋转发送选择 (A4 → A4R)	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>YES</td> <td>0</td> <td>NO</td> </tr> </table>	1	YES	0	NO	YES	YES																																																						
1	YES	0	NO																																																												
	4	旋转发送选择 (B5R → B5)	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>YES</td> <td>0</td> <td>NO</td> </tr> </table>	1	YES	0	NO	YES	YES																																																						
1	YES	0	NO																																																												
	5	旋转发送选择 (A5R → A5)	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>YES</td> <td>0</td> <td>NO</td> </tr> </table>	1	YES	0	NO	YES	YES																																																						
1	YES	0	NO																																																												
	6	旋转发送选择 (11" × 8.5" → 8.5" × 11")	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>YES</td> <td>0</td> <td>NO</td> </tr> </table>	1	YES	0	NO	YES	YES																																																						
1	YES	0	NO																																																												

SW No	Bit No	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																
45	3-8	扫描完成提示音模式	二进制值输入 设定范围: 模式号码 1-35	21																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3 4 5 6 7 8</td><td></td><td>3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr> <tr><td>0 0 0 0 0 1</td><td></td><td>0 1 0 0 1 1</td><td>19</td></tr> <tr><td>0 0 0 0 1 0</td><td></td><td>0 1 0 1 0 0</td><td>20</td></tr> <tr><td>0 0 0 0 1 1</td><td></td><td>0 1 0 1 0 1</td><td>21</td></tr> <tr><td>0 0 0 1 0 0</td><td></td><td>0 1 0 1 1 0</td><td>22</td></tr> <tr><td>0 0 0 1 0 1</td><td></td><td>0 1 0 1 1 1</td><td>23</td></tr> <tr><td>0 0 0 1 1 0</td><td></td><td>0 1 1 0 0 0</td><td>24</td></tr> <tr><td>0 0 0 1 1 1</td><td></td><td>0 1 1 0 0 1</td><td>25</td></tr> <tr><td>0 0 1 0 0 0</td><td></td><td>0 1 1 0 1 0</td><td>26</td></tr> <tr><td>0 0 1 0 0 1</td><td></td><td>0 1 1 0 1 1</td><td>27</td></tr> <tr><td>0 0 1 0 1 0</td><td></td><td>0 1 1 1 0 0</td><td>28</td></tr> <tr><td>0 0 1 0 1 1</td><td></td><td>0 1 1 1 0 1</td><td>29</td></tr> <tr><td>0 0 1 1 0 0</td><td></td><td>0 1 1 1 1 0</td><td>30</td></tr> <tr><td>0 0 1 1 0 1</td><td></td><td>0 1 1 1 1 1</td><td>31</td></tr> <tr><td>0 0 1 1 1 0</td><td></td><td>1 0 0 0 0 0</td><td>32</td></tr> <tr><td>0 0 1 1 1 1</td><td></td><td>1 0 0 0 0 1</td><td>33</td></tr> <tr><td>0 1 0 0 0 0</td><td></td><td>1 0 0 0 1 0</td><td>34</td></tr> <tr><td>0 1 0 0 0 1</td><td></td><td>1 0 0 0 1 1</td><td>35</td></tr> <tr><td>0 1 0 0 1 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	3 4 5 6 7 8		3 4 5 6 7 8		0 0 0 0 0 1		0 1 0 0 1 1	19	0 0 0 0 1 0		0 1 0 1 0 0	20	0 0 0 0 1 1		0 1 0 1 0 1	21	0 0 0 1 0 0		0 1 0 1 1 0	22	0 0 0 1 0 1		0 1 0 1 1 1	23	0 0 0 1 1 0		0 1 1 0 0 0	24	0 0 0 1 1 1		0 1 1 0 0 1	25	0 0 1 0 0 0		0 1 1 0 1 0	26	0 0 1 0 0 1		0 1 1 0 1 1	27	0 0 1 0 1 0		0 1 1 1 0 0	28	0 0 1 0 1 1		0 1 1 1 0 1	29	0 0 1 1 0 0		0 1 1 1 1 0	30	0 0 1 1 0 1		0 1 1 1 1 1	31	0 0 1 1 1 0		1 0 0 0 0 0	32	0 0 1 1 1 1		1 0 0 0 0 1	33	0 1 0 0 0 0		1 0 0 0 1 0	34	0 1 0 0 0 1		1 0 0 0 1 1	35	0 1 0 0 1 0			
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																																																		
3 4 5 6 7 8		3 4 5 6 7 8																																																																																			
0 0 0 0 0 1		0 1 0 0 1 1	19																																																																																		
0 0 0 0 1 0		0 1 0 1 0 0	20																																																																																		
0 0 0 0 1 1		0 1 0 1 0 1	21																																																																																		
0 0 0 1 0 0		0 1 0 1 1 0	22																																																																																		
0 0 0 1 0 1		0 1 0 1 1 1	23																																																																																		
0 0 0 1 1 0		0 1 1 0 0 0	24																																																																																		
0 0 0 1 1 1		0 1 1 0 0 1	25																																																																																		
0 0 1 0 0 0		0 1 1 0 1 0	26																																																																																		
0 0 1 0 0 1		0 1 1 0 1 1	27																																																																																		
0 0 1 0 1 0		0 1 1 1 0 0	28																																																																																		
0 0 1 0 1 1		0 1 1 1 0 1	29																																																																																		
0 0 1 1 0 0		0 1 1 1 1 0	30																																																																																		
0 0 1 1 0 1		0 1 1 1 1 1	31																																																																																		
0 0 1 1 1 0		1 0 0 0 0 0	32																																																																																		
0 0 1 1 1 1		1 0 0 0 0 1	33																																																																																		
0 1 0 0 0 0		1 0 0 0 1 0	34																																																																																		
0 1 0 0 0 1		1 0 0 0 1 1	35																																																																																		
0 1 0 0 1 0																																																																																					
46	1, 2	DTMF发送扬声器音量	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 2</td><td></td></tr> <tr><td>0 0</td><td>静音</td></tr> <tr><td>0 1</td><td>低</td></tr> <tr><td>1 0</td><td>中</td></tr> <tr><td>1 1</td><td>高</td></tr> </tbody> </table>	Bit No.	设定值	1 2		0 0	静音	0 1	低	1 0	中	1 1	高	中	YES																																																																				
Bit No.	设定值																																																																																				
1 2																																																																																					
0 0	静音																																																																																				
0 1	低																																																																																				
1 0	中																																																																																				
1 1	高																																																																																				
	3-8	DTMF发送完成提示音模式	二进制值输入 设定范围: 模式号码 1-35 Bit No. 具体说明参照 SW45 表	21																																																																																	
47	1, 2	线路监控扬声器音量	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit No.</th> <th>设定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 2</td><td></td></tr> <tr><td>0 0</td><td>静音</td></tr> <tr><td>0 1</td><td>低</td></tr> <tr><td>1 0</td><td>中</td></tr> <tr><td>1 1</td><td>高</td></tr> </tbody> </table>	Bit No.	设定值	1 2		0 0	静音	0 1	低	1 0	中	1 1	高	中: 美国/加拿大/澳大利亚/新西兰/台湾/新加坡/马来西亚/泰国/中东/印度/香港/南非 静音: 以上发货地除外	YES																																																																				
Bit No.	设定值																																																																																				
1 2																																																																																					
0 0	静音																																																																																				
0 1	低																																																																																				
1 0	中																																																																																				
1 1	高																																																																																				
	3-8	线路监控提示音模式	二进制值输入 设定范围: 模式号码 1-35 Bit No. 具体说明参照 SW45 表	21																																																																																	

软件切换选择与功能			初始值	系统设定
SW No.	Bit No.	说明		YES
48	1, 2	通讯结束提示音音量	中	YES
Bit No. 设定值 1 2 0 0 静音 0 1 低 1 0 中 1 1 高			21	
3-8 通讯结束提示音模式				
二进制值输入。 设定范围: 模式号码1-35 Bit No. 具体说明参照SW45表。			中	YES
49	1, 2	挂机扬声器音量		
Bit No. 设定值 1 2 0 0 静音 0 1 低 1 0 中 1 1 高			21	
3-8 挂机扬声器声音模式				
二进制值输入。 设定范围: 模式号码1-35 Bit No. 具体说明参照SW45表。			中	YES
50	1, 2	呼叫音量		
Bit No. 设定值 1 2 0 0 静音 0 1 低 1 0 中 1 1 高			21	
3-8 呼叫音模式				
二进制值输入。 设定范围: 模式号码1-35 Bit No. 具体说明参照SW45表。			2个脉冲	
51	1, 2	静音检测频率		
Bit No. 设定值 1 2 0 0 2个脉冲 0 1 4个脉冲 1 0 6个脉冲 1 1 10个脉冲				
3 忙音给定时时间上限				
1 650ms 0 750ms				
			650ms: 澳大利亚/ 新西兰/马来西亚/ 印度/香港/俄罗斯 750ms: 以上发货地 除外	

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定												
51	4	忙音检测时间下限	1 350ms 0 250ms	250ms													
	5	忙音检测时间下限 2	1 150ms 0 遵照SW51-4 设定	遵照SW51-4 设定: 台湾/泰国/中东/南非 150ms; 以上发货地除外													
	6, 7	未用															
	8	SDT 信号检测	1 YES 0 NO	NO													
52	1, 2	DT/BT 检测频率范围	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>Modem 固定 (400Hz)</td></tr><tr><td>0 1</td><td>420Hz~680Hz</td></tr><tr><td>1 0</td><td>360Hz~440Hz</td></tr><tr><td>1 1</td><td>245Hz~650Hz</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2		0 0	Modem 固定 (400Hz)	0 1	420Hz~680Hz	1 0	360Hz~440Hz	1 1	245Hz~650Hz	245Hz~650Hz: 以下发货地除外 360Hz~440Hz: 澳大利亚/新加坡/马来西亚/泰国/印度/南非 420Hz~680Hz: 美国/加拿大/台湾/中东 Modem 固定 (400Hz): 新西兰 恒量 (ROM)	
Bit No.	设定值																
1 2																	
0 0	Modem 固定 (400Hz)																
0 1	420Hz~680Hz																
1 0	360Hz~440Hz																
1 1	245Hz~650Hz																
	3	忙音检测电平表	1 可变 (SRAM) 0 恒量 (ROM)														
	4, 5	忙音检测电平	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>4 5</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>-43dB</td></tr><tr><td>0 1</td><td>-35dB</td></tr><tr><td>1 0</td><td>-33dB</td></tr><tr><td>1 1</td><td>-30dB</td></tr></table>	Bit No.	设定值	4 5		0 0	-43dB	0 1	-35dB	1 0	-33dB	1 1	-30dB	-13dB	
Bit No.	设定值																
4 5																	
0 0	-43dB																
0 1	-35dB																
1 0	-33dB																
1 1	-30dB																
	6~8	未用															
53	1~8	未用															
54	1~8	未用															
55	1~8	未用															
56	1~8	未用															
57	1~8	未用															

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																																																								
58	1, 2	未用																																																																																																																																											
	3-8	外接电话音量	二进制值输入。 设定范围：0~-24.0dBm, 单位间隔=0.5dBm 28.0~40.0dBm, 单位间隔=4.0dBm -48.0dBm, -56.0dBm, -63.0dBm, -∞ (静音)	-1.0dBm																																																																																																																																									
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0</td><td>0.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1</td><td>-0.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0</td><td>-1.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1</td><td>-1.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0</td><td>-2.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1</td><td>-2.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0</td><td>-3.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1</td><td>-3.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0</td><td>-4.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1</td><td>-4.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0</td><td>-5.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 1</td><td>-5.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 0</td><td>-6.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 1</td><td>-6.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 0</td><td>-7.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 1</td><td>-7.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0 0</td><td>-8.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0 1</td><td>-8.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 0</td><td>-9.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 1</td><td>-9.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 0</td><td>-10.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 1</td><td>-10.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 0</td><td>-11.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 1</td><td>-11.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 0</td><td>-12.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 1</td><td>-12.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 0</td><td>-13.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 1</td><td>-13.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 0</td><td>-14.0dBm</td></tr></table> <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 1</td><td>-14.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1 0</td><td>-15.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1 1</td><td>-15.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 0 0 0</td><td>-16.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 0 0 1</td><td>-16.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 0 1 0</td><td>-17.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 0 1 1</td><td>-17.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 1 0 0</td><td>-18.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 1 0 1</td><td>-18.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 1 1 0</td><td>-19.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 0 1 1 1</td><td>-19.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 0 0 0</td><td>-20.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 0 0 1</td><td>-20.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 0 1 0</td><td>-21.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 0 1 1</td><td>-21.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 1 0 0</td><td>-22.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 1 0 1</td><td>-22.5dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 1 1 0</td><td>-23.0dBm</td></tr><tr><td>1 0 1 1 1 1</td><td>-23.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 0 0 0</td><td>-24.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 0 0 1</td><td>-24.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 0 1 0</td><td>-25.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 0 1 1</td><td>-25.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 1 0 0</td><td>-26.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 1 0 1</td><td>-26.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 0</td><td>-27.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 1</td><td>-27.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 0</td><td>-28.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 1</td><td>-28.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 0</td><td>-29.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 1</td><td>-29.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 0</td><td>-30.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 1</td><td>-30.5dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 0</td><td>-31.0dBm</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 1</td><td>-∞ (静音)</td></tr></table>	Bit No.	设定值	3 4 5 6 7 8		0 0 0 0 0 0	0.0dBm	0 0 0 0 0 1	-0.5dBm	0 0 0 0 1 0	-1.0dBm	0 0 0 0 1 1	-1.5dBm	0 0 0 1 0 0	-2.0dBm	0 0 0 1 0 1	-2.5dBm	0 0 0 1 1 0	-3.0dBm	0 0 0 1 1 1	-3.5dBm	0 0 1 0 0 0	-4.0dBm	0 0 1 0 0 1	-4.5dBm	0 0 1 0 1 0	-5.0dBm	0 0 1 0 1 1	-5.5dBm	0 0 1 1 0 0	-6.0dBm	0 0 1 1 0 1	-6.5dBm	0 0 1 1 1 0	-7.0dBm	0 0 1 1 1 1	-7.5dBm	0 1 0 0 0 0	-8.0dBm	0 1 0 0 0 1	-8.5dBm	0 1 0 0 1 0	-9.0dBm	0 1 0 0 1 1	-9.5dBm	0 1 0 1 0 0	-10.0dBm	0 1 0 1 0 1	-10.5dBm	0 1 0 1 1 0	-11.0dBm	0 1 0 1 1 1	-11.5dBm	0 1 1 0 0 0	-12.0dBm	0 1 1 0 0 1	-12.5dBm	0 1 1 0 1 0	-13.0dBm	0 1 1 0 1 1	-13.5dBm	0 1 1 1 0 0	-14.0dBm	Bit No.	设定值	3 4 5 6 7 8		0 1 1 1 0 1	-14.5dBm	0 1 1 1 1 0	-15.0dBm	0 1 1 1 1 1	-15.5dBm	1 0 0 0 0 0	-16.0dBm	1 0 0 0 0 1	-16.5dBm	1 0 0 0 1 0	-17.0dBm	1 0 0 0 1 1	-17.5dBm	1 0 0 1 0 0	-18.0dBm	1 0 0 1 0 1	-18.5dBm	1 0 0 1 1 0	-19.0dBm	1 0 0 1 1 1	-19.5dBm	1 0 1 0 0 0	-20.0dBm	1 0 1 0 0 1	-20.5dBm	1 0 1 0 1 0	-21.0dBm	1 0 1 0 1 1	-21.5dBm	1 0 1 1 0 0	-22.0dBm	1 0 1 1 0 1	-22.5dBm	1 0 1 1 1 0	-23.0dBm	1 0 1 1 1 1	-23.5dBm	1 1 0 0 0 0	-24.0dBm	1 1 0 0 0 1	-24.5dBm	1 1 0 0 1 0	-25.0dBm	1 1 0 0 1 1	-25.5dBm	1 1 0 1 0 0	-26.0dBm	1 1 0 1 0 1	-26.5dBm	1 1 0 1 1 0	-27.0dBm	1 1 0 1 1 1	-27.5dBm	1 1 1 0 0 0	-28.0dBm	1 1 1 0 0 1	-28.5dBm	1 1 1 0 1 0	-29.0dBm	1 1 1 0 1 1	-29.5dBm	1 1 1 1 0 0	-30.0dBm	1 1 1 1 0 1	-30.5dBm	1 1 1 1 1 0	-31.0dBm	1 1 1 1 1 1	-∞ (静音)		
Bit No.	设定值																																																																																																																																												
3 4 5 6 7 8																																																																																																																																													
0 0 0 0 0 0	0.0dBm																																																																																																																																												
0 0 0 0 0 1	-0.5dBm																																																																																																																																												
0 0 0 0 1 0	-1.0dBm																																																																																																																																												
0 0 0 0 1 1	-1.5dBm																																																																																																																																												
0 0 0 1 0 0	-2.0dBm																																																																																																																																												
0 0 0 1 0 1	-2.5dBm																																																																																																																																												
0 0 0 1 1 0	-3.0dBm																																																																																																																																												
0 0 0 1 1 1	-3.5dBm																																																																																																																																												
0 0 1 0 0 0	-4.0dBm																																																																																																																																												
0 0 1 0 0 1	-4.5dBm																																																																																																																																												
0 0 1 0 1 0	-5.0dBm																																																																																																																																												
0 0 1 0 1 1	-5.5dBm																																																																																																																																												
0 0 1 1 0 0	-6.0dBm																																																																																																																																												
0 0 1 1 0 1	-6.5dBm																																																																																																																																												
0 0 1 1 1 0	-7.0dBm																																																																																																																																												
0 0 1 1 1 1	-7.5dBm																																																																																																																																												
0 1 0 0 0 0	-8.0dBm																																																																																																																																												
0 1 0 0 0 1	-8.5dBm																																																																																																																																												
0 1 0 0 1 0	-9.0dBm																																																																																																																																												
0 1 0 0 1 1	-9.5dBm																																																																																																																																												
0 1 0 1 0 0	-10.0dBm																																																																																																																																												
0 1 0 1 0 1	-10.5dBm																																																																																																																																												
0 1 0 1 1 0	-11.0dBm																																																																																																																																												
0 1 0 1 1 1	-11.5dBm																																																																																																																																												
0 1 1 0 0 0	-12.0dBm																																																																																																																																												
0 1 1 0 0 1	-12.5dBm																																																																																																																																												
0 1 1 0 1 0	-13.0dBm																																																																																																																																												
0 1 1 0 1 1	-13.5dBm																																																																																																																																												
0 1 1 1 0 0	-14.0dBm																																																																																																																																												
Bit No.	设定值																																																																																																																																												
3 4 5 6 7 8																																																																																																																																													
0 1 1 1 0 1	-14.5dBm																																																																																																																																												
0 1 1 1 1 0	-15.0dBm																																																																																																																																												
0 1 1 1 1 1	-15.5dBm																																																																																																																																												
1 0 0 0 0 0	-16.0dBm																																																																																																																																												
1 0 0 0 0 1	-16.5dBm																																																																																																																																												
1 0 0 0 1 0	-17.0dBm																																																																																																																																												
1 0 0 0 1 1	-17.5dBm																																																																																																																																												
1 0 0 1 0 0	-18.0dBm																																																																																																																																												
1 0 0 1 0 1	-18.5dBm																																																																																																																																												
1 0 0 1 1 0	-19.0dBm																																																																																																																																												
1 0 0 1 1 1	-19.5dBm																																																																																																																																												
1 0 1 0 0 0	-20.0dBm																																																																																																																																												
1 0 1 0 0 1	-20.5dBm																																																																																																																																												
1 0 1 0 1 0	-21.0dBm																																																																																																																																												
1 0 1 0 1 1	-21.5dBm																																																																																																																																												
1 0 1 1 0 0	-22.0dBm																																																																																																																																												
1 0 1 1 0 1	-22.5dBm																																																																																																																																												
1 0 1 1 1 0	-23.0dBm																																																																																																																																												
1 0 1 1 1 1	-23.5dBm																																																																																																																																												
1 1 0 0 0 0	-24.0dBm																																																																																																																																												
1 1 0 0 0 1	-24.5dBm																																																																																																																																												
1 1 0 0 1 0	-25.0dBm																																																																																																																																												
1 1 0 0 1 1	-25.5dBm																																																																																																																																												
1 1 0 1 0 0	-26.0dBm																																																																																																																																												
1 1 0 1 0 1	-26.5dBm																																																																																																																																												
1 1 0 1 1 0	-27.0dBm																																																																																																																																												
1 1 0 1 1 1	-27.5dBm																																																																																																																																												
1 1 1 0 0 0	-28.0dBm																																																																																																																																												
1 1 1 0 0 1	-28.5dBm																																																																																																																																												
1 1 1 0 1 0	-29.0dBm																																																																																																																																												
1 1 1 0 1 1	-29.5dBm																																																																																																																																												
1 1 1 1 0 0	-30.0dBm																																																																																																																																												
1 1 1 1 0 1	-30.5dBm																																																																																																																																												
1 1 1 1 1 0	-31.0dBm																																																																																																																																												
1 1 1 1 1 1	-∞ (静音)																																																																																																																																												

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																															
59	1~4	最大信号发送电平	二进制值输入。 在线: 1-X + 偏移量) dBm X (SW): 0~15 偏移量 (衰减) -3dB: 澳大利亚 -2dB: 美国/加拿大/台湾/马来西亚/南非 -1dB: 新西兰/欧洲 -0dB: 新加坡/中东/印度/香港	-2: 澳大利亚/印度 -8: 美国/加拿大 -10: 俄罗斯 -6: 以上发货地除外																																																																																																
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值 (X)</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>7</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值 (X)</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>10</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>11</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>12</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>13</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>14</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>15</td></tr></table>	Bit No.				设定值 (X)	1	2	3	4		0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	0	4	0	1	0	1	5	0	1	1	0	6	0	1	1	1	7	1	0	0	0	8	Bit No.				设定值 (X)	1	2	3	4		1	0	0	1	9	1	0	1	0	10	1	0	1	1	11	1	1	0	0	12	1	1	0	1	13	1	1	1	0	14	1	1	1	1	15		
Bit No.				设定值 (X)																																																																																																
1	2	3	4																																																																																																	
0	0	0	1	1																																																																																																
0	0	1	0	2																																																																																																
0	0	1	1	3																																																																																																
0	1	0	0	4																																																																																																
0	1	0	1	5																																																																																																
0	1	1	0	6																																																																																																
0	1	1	1	7																																																																																																
1	0	0	0	8																																																																																																
Bit No.				设定值 (X)																																																																																																
1	2	3	4																																																																																																	
1	0	0	1	9																																																																																																
1	0	1	0	10																																																																																																
1	0	1	1	11																																																																																																
1	1	0	0	12																																																																																																
1	1	0	1	13																																																																																																
1	1	1	0	14																																																																																																
1	1	1	1	15																																																																																																
	5, 6	发送电缆限幅器	<table><tr><th colspan="2">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0dB</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>4dB</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>8dB</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>12dB</td></tr></table>	Bit No.		设定值	5	6		0	0	0dB	0	1	4dB	1	0	8dB	1	1	12dB	0dB: 新西兰除外 4dB: 新西兰																																																																														
Bit No.		设定值																																																																																																		
5	6																																																																																																			
0	0	0dB																																																																																																		
0	1	4dB																																																																																																		
1	0	8dB																																																																																																		
1	1	12dB																																																																																																		
	7, 8	接收电缆限幅器	<table><tr><th colspan="2">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0dB</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>4dB</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>8dB</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>12dB</td></tr></table>	Bit No.		设定值	7	8		0	0	0dB	0	1	4dB	1	0	8dB	1	1	12dB	0dB																																																																														
Bit No.		设定值																																																																																																		
7	8																																																																																																			
0	0	0dB																																																																																																		
0	1	4dB																																																																																																		
1	0	8dB																																																																																																		
1	1	12dB																																																																																																		
60	1, 2	接收 SED ON 电平	<table><tr><th colspan="2">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>-43dB</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>-38dB</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>-33dB</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>-48dB</td></tr></table>	Bit No.		设定值	1	2		0	0	-43dB	0	1	-38dB	1	0	-33dB	1	1	-48dB	-48dB																																																																														
Bit No.		设定值																																																																																																		
1	2																																																																																																			
0	0	-43dB																																																																																																		
0	1	-38dB																																																																																																		
1	0	-33dB																																																																																																		
1	1	-48dB																																																																																																		
	3	忙音检测时间上乘 2	<table><tr><th>1</th><th>950ms</th><th>0</th><th>参照 SW51-3 设定</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	950ms	0	参照 SW51-3 设定					参照 SW51-3 设定: : 新加坡除外 : 950ms: 新加坡																																																																																								
1	950ms	0	参照 SW51-3 设定																																																																																																	

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																				
	1-8	接收增益校正	二进制值输入。 设定范围: +6.0dBm~-6.0dBm, 单位间隔=0.5dBm	0 (+6.0dBm)~ 24 (-6.0dBm)																																																																																																					
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>4 5 6 7 8</td><td></td><td>4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0</td><td>-6.0dBm</td><td>0 1 1 0 1</td><td>-0.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1</td><td>+5.5dBm</td><td>0 1 1 1 0</td><td>-1.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0</td><td>+5.0dBm</td><td>0 1 1 1 1</td><td>-1.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1</td><td>+4.5dBm</td><td>1 0 0 0 0</td><td>-2.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0</td><td>+4.0dBm</td><td>1 0 0 0 1</td><td>-2.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1</td><td>-3.5dBm</td><td>1 0 0 1 0</td><td>-3.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0</td><td>-3.0dBm</td><td>1 0 0 1 1</td><td>-3.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1</td><td>+2.5dBm</td><td>1 0 1 0 0</td><td>-4.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0</td><td>+2.0dBm</td><td>1 0 1 0 1</td><td>-4.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1</td><td>+1.5dBm</td><td>1 0 1 1 0</td><td>-5.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0</td><td>+1.0dBm</td><td>1 0 1 1 1</td><td>-5.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1</td><td>-0.5dBm</td><td>1 1 0 0 0</td><td>-6.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0</td><td>0.0dBm</td><td></td><td></td></tr></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	4 5 6 7 8		4 5 6 7 8		0 0 0 0 0	-6.0dBm	0 1 1 0 1	-0.5dBm	0 0 0 0 1	+5.5dBm	0 1 1 1 0	-1.0dBm	0 0 0 1 0	+5.0dBm	0 1 1 1 1	-1.5dBm	0 0 0 1 1	+4.5dBm	1 0 0 0 0	-2.0dBm	0 0 1 0 0	+4.0dBm	1 0 0 0 1	-2.5dBm	0 0 1 0 1	-3.5dBm	1 0 0 1 0	-3.0dBm	0 0 1 1 0	-3.0dBm	1 0 0 1 1	-3.5dBm	0 0 1 1 1	+2.5dBm	1 0 1 0 0	-4.0dBm	0 1 0 0 0	+2.0dBm	1 0 1 0 1	-4.5dBm	0 1 0 0 1	+1.5dBm	1 0 1 1 0	-5.0dBm	0 1 0 1 0	+1.0dBm	1 0 1 1 1	-5.5dBm	0 1 0 1 1	-0.5dBm	1 1 0 0 0	-6.0dBm	0 1 1 0 0	0.0dBm																																												
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																																																																						
4 5 6 7 8		4 5 6 7 8																																																																																																							
0 0 0 0 0	-6.0dBm	0 1 1 0 1	-0.5dBm																																																																																																						
0 0 0 0 1	+5.5dBm	0 1 1 1 0	-1.0dBm																																																																																																						
0 0 0 1 0	+5.0dBm	0 1 1 1 1	-1.5dBm																																																																																																						
0 0 0 1 1	+4.5dBm	1 0 0 0 0	-2.0dBm																																																																																																						
0 0 1 0 0	+4.0dBm	1 0 0 0 1	-2.5dBm																																																																																																						
0 0 1 0 1	-3.5dBm	1 0 0 1 0	-3.0dBm																																																																																																						
0 0 1 1 0	-3.0dBm	1 0 0 1 1	-3.5dBm																																																																																																						
0 0 1 1 1	+2.5dBm	1 0 1 0 0	-4.0dBm																																																																																																						
0 1 0 0 0	+2.0dBm	1 0 1 0 1	-4.5dBm																																																																																																						
0 1 0 0 1	+1.5dBm	1 0 1 1 0	-5.0dBm																																																																																																						
0 1 0 1 0	+1.0dBm	1 0 1 1 1	-5.5dBm																																																																																																						
0 1 0 1 1	-0.5dBm	1 1 0 0 0	-6.0dBm																																																																																																						
0 1 1 0 0	0.0dBm																																																																																																								
61	1	未用																																																																																																							
	2-8	声音发送电平	二进制值输入。 设定范围: 10.0dBm~-24.0dBm, 单位间隔=0.5dBm -28.0~-40.0dBm, 单位间隔=4.0dBm -48.0dBm, -56.0dBm, -63.0dBm, -∞ (静音)	-5.0dBm																																																																																																					
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>2 3 4 5 6 7 8</td><td></td><td>2 3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 0</td><td>+10.0dBm</td><td>0 0 1 0 1 1 1</td><td>-1.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 1</td><td>+9.5dBm</td><td>0 0 1 1 0 0 0</td><td>-2.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 0</td><td>+9.0dBm</td><td>0 0 1 1 0 0 1</td><td>-2.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 1</td><td>+8.5dBm</td><td>0 0 1 1 0 1 0</td><td>-3.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 0</td><td>+8.0dBm</td><td>0 0 1 1 0 1 1</td><td>-3.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 1</td><td>+7.5dBm</td><td>0 0 1 1 1 0 0</td><td>-4.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 0</td><td>+7.0dBm</td><td>0 0 1 1 1 0 1</td><td>-4.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 1</td><td>+6.5dBm</td><td>0 0 1 1 1 1 0</td><td>-5.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 0</td><td>+6.0dBm</td><td>0 0 1 1 1 1 1</td><td>-5.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 1</td><td>+5.5dBm</td><td>0 1 0 0 0 0 0</td><td>-6.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 0</td><td>+5.0dBm</td><td>0 1 0 0 0 0 1</td><td>-6.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 1</td><td>+4.5dBm</td><td>0 1 0 0 0 1 0</td><td>-7.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0 0</td><td>+4.0dBm</td><td>0 1 0 0 0 1 1</td><td>-7.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0 1</td><td>+3.5dBm</td><td>0 1 0 0 1 0 0</td><td>-8.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1 0</td><td>+3.0dBm</td><td>0 1 0 0 1 0 1</td><td>-8.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1 1</td><td>+2.5dBm</td><td>0 1 0 0 1 1 0</td><td>-9.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 0</td><td>+2.0dBm</td><td>0 1 0 0 1 1 1</td><td>-9.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 1</td><td>+1.5dBm</td><td>0 1 0 0 1 1 1</td><td>-10.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 0</td><td>+1.0dBm</td><td>0 1 0 1 0 0 0</td><td>-10.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 1</td><td>-0.5dBm</td><td>0 1 0 1 0 0 1</td><td>-11.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 0</td><td>0.0dBm</td><td>0 1 0 1 0 1 0</td><td>-11.5dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 1</td><td>-0.5dBm</td><td>0 1 0 1 0 1 1</td><td>-12.0dBm</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 1 0</td><td>-1.0dBm</td><td>0 1 0 1 1 0 0</td><td>-12.5dBm</td></tr></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	2 3 4 5 6 7 8		2 3 4 5 6 7 8		0 0 0 0 0 0 0	+10.0dBm	0 0 1 0 1 1 1	-1.5dBm	0 0 0 0 0 0 1	+9.5dBm	0 0 1 1 0 0 0	-2.0dBm	0 0 0 0 0 1 0	+9.0dBm	0 0 1 1 0 0 1	-2.5dBm	0 0 0 0 0 1 1	+8.5dBm	0 0 1 1 0 1 0	-3.0dBm	0 0 0 0 1 0 0	+8.0dBm	0 0 1 1 0 1 1	-3.5dBm	0 0 0 0 1 0 1	+7.5dBm	0 0 1 1 1 0 0	-4.0dBm	0 0 0 0 1 1 0	+7.0dBm	0 0 1 1 1 0 1	-4.5dBm	0 0 0 0 1 1 1	+6.5dBm	0 0 1 1 1 1 0	-5.0dBm	0 0 0 1 0 0 0	+6.0dBm	0 0 1 1 1 1 1	-5.5dBm	0 0 0 1 0 0 1	+5.5dBm	0 1 0 0 0 0 0	-6.0dBm	0 0 0 1 0 1 0	+5.0dBm	0 1 0 0 0 0 1	-6.5dBm	0 0 0 1 0 1 1	+4.5dBm	0 1 0 0 0 1 0	-7.0dBm	0 0 0 1 1 0 0	+4.0dBm	0 1 0 0 0 1 1	-7.5dBm	0 0 0 1 1 0 1	+3.5dBm	0 1 0 0 1 0 0	-8.0dBm	0 0 0 1 1 1 0	+3.0dBm	0 1 0 0 1 0 1	-8.5dBm	0 0 0 1 1 1 1	+2.5dBm	0 1 0 0 1 1 0	-9.0dBm	0 0 1 0 0 0 0	+2.0dBm	0 1 0 0 1 1 1	-9.5dBm	0 0 1 0 0 0 1	+1.5dBm	0 1 0 0 1 1 1	-10.0dBm	0 0 1 0 0 1 0	+1.0dBm	0 1 0 1 0 0 0	-10.5dBm	0 0 1 0 0 1 1	-0.5dBm	0 1 0 1 0 0 1	-11.0dBm	0 0 1 0 1 0 0	0.0dBm	0 1 0 1 0 1 0	-11.5dBm	0 0 1 0 1 0 1	-0.5dBm	0 1 0 1 0 1 1	-12.0dBm	0 0 1 0 1 1 0	-1.0dBm	0 1 0 1 1 0 0	-12.5dBm		
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																																																																						
2 3 4 5 6 7 8		2 3 4 5 6 7 8																																																																																																							
0 0 0 0 0 0 0	+10.0dBm	0 0 1 0 1 1 1	-1.5dBm																																																																																																						
0 0 0 0 0 0 1	+9.5dBm	0 0 1 1 0 0 0	-2.0dBm																																																																																																						
0 0 0 0 0 1 0	+9.0dBm	0 0 1 1 0 0 1	-2.5dBm																																																																																																						
0 0 0 0 0 1 1	+8.5dBm	0 0 1 1 0 1 0	-3.0dBm																																																																																																						
0 0 0 0 1 0 0	+8.0dBm	0 0 1 1 0 1 1	-3.5dBm																																																																																																						
0 0 0 0 1 0 1	+7.5dBm	0 0 1 1 1 0 0	-4.0dBm																																																																																																						
0 0 0 0 1 1 0	+7.0dBm	0 0 1 1 1 0 1	-4.5dBm																																																																																																						
0 0 0 0 1 1 1	+6.5dBm	0 0 1 1 1 1 0	-5.0dBm																																																																																																						
0 0 0 1 0 0 0	+6.0dBm	0 0 1 1 1 1 1	-5.5dBm																																																																																																						
0 0 0 1 0 0 1	+5.5dBm	0 1 0 0 0 0 0	-6.0dBm																																																																																																						
0 0 0 1 0 1 0	+5.0dBm	0 1 0 0 0 0 1	-6.5dBm																																																																																																						
0 0 0 1 0 1 1	+4.5dBm	0 1 0 0 0 1 0	-7.0dBm																																																																																																						
0 0 0 1 1 0 0	+4.0dBm	0 1 0 0 0 1 1	-7.5dBm																																																																																																						
0 0 0 1 1 0 1	+3.5dBm	0 1 0 0 1 0 0	-8.0dBm																																																																																																						
0 0 0 1 1 1 0	+3.0dBm	0 1 0 0 1 0 1	-8.5dBm																																																																																																						
0 0 0 1 1 1 1	+2.5dBm	0 1 0 0 1 1 0	-9.0dBm																																																																																																						
0 0 1 0 0 0 0	+2.0dBm	0 1 0 0 1 1 1	-9.5dBm																																																																																																						
0 0 1 0 0 0 1	+1.5dBm	0 1 0 0 1 1 1	-10.0dBm																																																																																																						
0 0 1 0 0 1 0	+1.0dBm	0 1 0 1 0 0 0	-10.5dBm																																																																																																						
0 0 1 0 0 1 1	-0.5dBm	0 1 0 1 0 0 1	-11.0dBm																																																																																																						
0 0 1 0 1 0 0	0.0dBm	0 1 0 1 0 1 0	-11.5dBm																																																																																																						
0 0 1 0 1 0 1	-0.5dBm	0 1 0 1 0 1 1	-12.0dBm																																																																																																						
0 0 1 0 1 1 0	-1.0dBm	0 1 0 1 1 0 0	-12.5dBm																																																																																																						

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选项与功能	初始值	系统设定																																																																								
61	2~8	两合发送电平	<table><thead><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>2 3 4 5 6 7 8</th><th></th><th>2 3 4 5 6 7 8</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>0 1 0 1 1 0 1</td><td>-13.0dBm</td><td>0 1 1 1 1 1 0</td><td>-21.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 1 0</td><td>-13.5dBm</td><td>0 1 1 1 1 1 1</td><td>-21.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 1 1</td><td>-14.0dBm</td><td>1 0 0 0 0 0 0</td><td>-22.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 0 0</td><td>-14.5dBm</td><td>1 0 0 0 0 0 1</td><td>-22.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 0 1</td><td>-15.0dBm</td><td>1 0 0 0 0 1 0</td><td>-23.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 1 0</td><td>-15.5dBm</td><td>1 0 0 0 0 1 1</td><td>-23.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 1 1</td><td>-16.0dBm</td><td>1 0 0 0 1 0 0</td><td>-24.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 0 0</td><td>-16.5dBm</td><td>1 0 0 0 1 0 1</td><td>-24.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 0 1</td><td>-17.0dBm</td><td>1 0 0 0 1 1 0</td><td>-25.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 1 0</td><td>-17.5dBm</td><td>1 0 0 0 1 1 1</td><td>-25.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 1 1</td><td>-18.0dBm</td><td>1 0 0 1 0 0 0</td><td>-26.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 0 0</td><td>-18.5dBm</td><td>1 0 0 1 0 0 1</td><td>-26.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 0 1</td><td>-19.0dBm</td><td>1 0 0 1 0 1 0</td><td>-27.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 1 0</td><td>-19.5dBm</td><td>1 0 0 1 0 1 1</td><td>-27.5dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 1 1</td><td>-20.0dBm</td><td>1 0 0 1 1 0 0</td><td>-28.0dBm</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1 0 1</td><td>-20.5dBm</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	2 3 4 5 6 7 8		2 3 4 5 6 7 8		0 1 0 1 1 0 1	-13.0dBm	0 1 1 1 1 1 0	-21.0dBm	0 1 0 1 1 1 0	-13.5dBm	0 1 1 1 1 1 1	-21.5dBm	0 1 0 1 1 1 1	-14.0dBm	1 0 0 0 0 0 0	-22.0dBm	0 1 1 0 0 0 0	-14.5dBm	1 0 0 0 0 0 1	-22.5dBm	0 1 1 0 0 0 1	-15.0dBm	1 0 0 0 0 1 0	-23.0dBm	0 1 1 0 0 1 0	-15.5dBm	1 0 0 0 0 1 1	-23.5dBm	0 1 1 0 0 1 1	-16.0dBm	1 0 0 0 1 0 0	-24.0dBm	0 1 1 0 1 0 0	-16.5dBm	1 0 0 0 1 0 1	-24.5dBm	0 1 1 0 1 0 1	-17.0dBm	1 0 0 0 1 1 0	-25.0dBm	0 1 1 0 1 1 0	-17.5dBm	1 0 0 0 1 1 1	-25.5dBm	0 1 1 0 1 1 1	-18.0dBm	1 0 0 1 0 0 0	-26.0dBm	0 1 1 1 0 0 0	-18.5dBm	1 0 0 1 0 0 1	-26.5dBm	0 1 1 1 0 0 1	-19.0dBm	1 0 0 1 0 1 0	-27.0dBm	0 1 1 1 0 1 0	-19.5dBm	1 0 0 1 0 1 1	-27.5dBm	0 1 1 1 0 1 1	-20.0dBm	1 0 0 1 1 0 0	-28.0dBm	0 1 1 1 1 0 1	-20.5dBm				
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																																										
2 3 4 5 6 7 8		2 3 4 5 6 7 8																																																																											
0 1 0 1 1 0 1	-13.0dBm	0 1 1 1 1 1 0	-21.0dBm																																																																										
0 1 0 1 1 1 0	-13.5dBm	0 1 1 1 1 1 1	-21.5dBm																																																																										
0 1 0 1 1 1 1	-14.0dBm	1 0 0 0 0 0 0	-22.0dBm																																																																										
0 1 1 0 0 0 0	-14.5dBm	1 0 0 0 0 0 1	-22.5dBm																																																																										
0 1 1 0 0 0 1	-15.0dBm	1 0 0 0 0 1 0	-23.0dBm																																																																										
0 1 1 0 0 1 0	-15.5dBm	1 0 0 0 0 1 1	-23.5dBm																																																																										
0 1 1 0 0 1 1	-16.0dBm	1 0 0 0 1 0 0	-24.0dBm																																																																										
0 1 1 0 1 0 0	-16.5dBm	1 0 0 0 1 0 1	-24.5dBm																																																																										
0 1 1 0 1 0 1	-17.0dBm	1 0 0 0 1 1 0	-25.0dBm																																																																										
0 1 1 0 1 1 0	-17.5dBm	1 0 0 0 1 1 1	-25.5dBm																																																																										
0 1 1 0 1 1 1	-18.0dBm	1 0 0 1 0 0 0	-26.0dBm																																																																										
0 1 1 1 0 0 0	-18.5dBm	1 0 0 1 0 0 1	-26.5dBm																																																																										
0 1 1 1 0 0 1	-19.0dBm	1 0 0 1 0 1 0	-27.0dBm																																																																										
0 1 1 1 0 1 0	-19.5dBm	1 0 0 1 0 1 1	-27.5dBm																																																																										
0 1 1 1 0 1 1	-20.0dBm	1 0 0 1 1 0 0	-28.0dBm																																																																										
0 1 1 1 1 0 1	-20.5dBm																																																																												
62	1, 2 未用 3~8 话筒MIC音量	二进制值输入。 设定范围: 0dBm~-24.0dBm, 单位间隔=0.5dBm -28.0~-40.0dBm, 单位间隔=4.0dBm -48.0dBm, -56.0dBm, -63.0dBm, -∞ (静音) Bit No. 具体说明参照SW58表。	0dBm																																																																										
63	1~6 未用																																																																												
64	1~3 未用 4~6 DTMF发送电平 (高频组)	二进制值输入。 在线: (-X) 偏移量(dBm) X (SW): 0~21 偏移量 (dBm) 3dB: 澳大利亚 -2dB: 美国/加拿大/台湾/马来西亚/南非 -1dB: 新西兰/欧洲 -0dB: 新加坡/中东/印度/香港	-4: 美国/加拿大/台湾 -5: 澳大利亚/泰国/俄罗斯 -7: 新西兰/中东/南非 -8: 香港 -9: 以上发货地除外																																																																										
		<table><thead><tr><th>Bit No.</th><th>设定值 (X)</th><th>Bit No.</th><th>设定值 (X)</th></tr><tr><th>4 5 6 7 8</th><th></th><th>4 5 6 7 8</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>0 0 0 0 0 1</td><td></td><td>0 1 0 1 1 1 2</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 2</td><td></td><td>0 1 1 0 0 1 3</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 3</td><td></td><td>0 1 1 0 1 1 4</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 4</td><td></td><td>0 1 1 1 0 1 5</td><td></td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 5</td><td></td><td>0 1 1 1 1 1 6</td><td></td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 6</td><td></td><td>1 0 0 0 0 1 7</td><td></td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 7</td><td></td><td>1 0 0 0 1 1 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 8</td><td></td><td>1 0 0 1 0 1 9</td><td></td></tr><tr><td>0 1 0 0 0 9</td><td></td><td>1 0 0 1 1 2 0</td><td></td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 1 0</td><td></td><td>1 0 1 0 0 2 1</td><td></td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 1 1</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Bit No.	设定值 (X)	Bit No.	设定值 (X)	4 5 6 7 8		4 5 6 7 8		0 0 0 0 0 1		0 1 0 1 1 1 2		0 0 0 0 1 2		0 1 1 0 0 1 3		0 0 0 1 0 3		0 1 1 0 1 1 4		0 0 0 1 1 4		0 1 1 1 0 1 5		0 0 1 0 0 5		0 1 1 1 1 1 6		0 0 1 0 1 6		1 0 0 0 0 1 7		0 0 1 1 0 7		1 0 0 0 1 1 8		0 0 1 1 1 8		1 0 0 1 0 1 9		0 1 0 0 0 9		1 0 0 1 1 2 0		0 1 0 0 1 1 0		1 0 1 0 0 2 1		0 1 0 1 0 1 1																										
Bit No.	设定值 (X)	Bit No.	设定值 (X)																																																																										
4 5 6 7 8		4 5 6 7 8																																																																											
0 0 0 0 0 1		0 1 0 1 1 1 2																																																																											
0 0 0 0 1 2		0 1 1 0 0 1 3																																																																											
0 0 0 1 0 3		0 1 1 0 1 1 4																																																																											
0 0 0 1 1 4		0 1 1 1 0 1 5																																																																											
0 0 1 0 0 5		0 1 1 1 1 1 6																																																																											
0 0 1 0 1 6		1 0 0 0 0 1 7																																																																											
0 0 1 1 0 7		1 0 0 0 1 1 8																																																																											
0 0 1 1 1 8		1 0 0 1 0 1 9																																																																											
0 1 0 0 0 9		1 0 0 1 1 2 0																																																																											
0 1 0 0 1 1 0		1 0 1 0 0 2 1																																																																											
0 1 0 1 0 1 1																																																																													

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																				
65	1-4	DTMF最大发送电平	二进制值输入。	0 dBm																																																																																																					
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定范围</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>4dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>6dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>7dBm</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定范围</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>10dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>11dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>12dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>13dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>14dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>15dBm</td></tr></table>	Bit No.				设定范围	1	2	3	4		0	0	0	0	0dBm	0	0	0	1	1dBm	0	0	1	0	2dBm	0	0	1	1	3dBm	0	1	0	0	4dBm	0	1	0	1	5dBm	0	1	1	0	6dBm	0	1	1	1	7dBm	Bit No.				设定范围	1	2	3	4		1	0	0	0	8dBm	1	0	0	1	9dBm	1	0	1	0	10dBm	1	0	1	1	11dBm	1	1	0	0	12dBm	1	1	0	1	13dBm	1	1	1	0	14dBm	1	1	1	1	15dBm		
Bit No.				设定范围																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
0	0	0	0	0dBm																																																																																																					
0	0	0	1	1dBm																																																																																																					
0	0	1	0	2dBm																																																																																																					
0	0	1	1	3dBm																																																																																																					
0	1	0	0	4dBm																																																																																																					
0	1	0	1	5dBm																																																																																																					
0	1	1	0	6dBm																																																																																																					
0	1	1	1	7dBm																																																																																																					
Bit No.				设定范围																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
1	0	0	0	8dBm																																																																																																					
1	0	0	1	9dBm																																																																																																					
1	0	1	0	10dBm																																																																																																					
1	0	1	1	11dBm																																																																																																					
1	1	0	0	12dBm																																																																																																					
1	1	0	1	13dBm																																																																																																					
1	1	1	0	14dBm																																																																																																					
1	1	1	1	15dBm																																																																																																					
5-8		DTMF发送电平 (高频组与低频组之差)	二进制值输入。 设定范围: -2.0dBm~ +5.5dBm, 单位间隔=0.5dBm	+1.5dBm: 南非 +2.0dBm: 南非除外																																																																																																					
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定范围</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>-2.0dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>-1.5dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>-1.0dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>-0.5dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>+0.5dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>+1.0dBm</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>+1.5dBm</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定范围</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>+2.0dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>+2.5dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>+3.0dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>+3.5dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>+4.0dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>+4.5dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>+5.0dBm</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>+5.5dBm</td></tr></table>	Bit No.				设定范围	5	6	7	8		0	0	0	0	-2.0dBm	0	0	0	1	-1.5dBm	0	0	1	0	-1.0dBm	0	0	1	1	-0.5dBm	0	1	0	0	0.0dBm	0	1	0	1	+0.5dBm	0	1	1	0	+1.0dBm	0	1	1	1	+1.5dBm	Bit No.				设定范围	5	6	7	8		1	0	0	0	+2.0dBm	1	0	0	1	+2.5dBm	1	0	1	0	+3.0dBm	1	0	1	1	+3.5dBm	1	1	0	0	+4.0dBm	1	1	0	1	+4.5dBm	1	1	1	0	+5.0dBm	1	1	1	1	+5.5dBm		
Bit No.				设定范围																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
0	0	0	0	-2.0dBm																																																																																																					
0	0	0	1	-1.5dBm																																																																																																					
0	0	1	0	-1.0dBm																																																																																																					
0	0	1	1	-0.5dBm																																																																																																					
0	1	0	0	0.0dBm																																																																																																					
0	1	0	1	+0.5dBm																																																																																																					
0	1	1	0	+1.0dBm																																																																																																					
0	1	1	1	+1.5dBm																																																																																																					
Bit No.				设定范围																																																																																																					
5	6	7	8																																																																																																						
1	0	0	0	+2.0dBm																																																																																																					
1	0	0	1	+2.5dBm																																																																																																					
1	0	1	0	+3.0dBm																																																																																																					
1	0	1	1	+3.5dBm																																																																																																					
1	1	0	0	+4.0dBm																																																																																																					
1	1	0	1	+4.5dBm																																																																																																					
1	1	1	0	+5.0dBm																																																																																																					
1	1	1	1	+5.5dBm																																																																																																					
66	1	默认日期, 发送方打印	1 NO 0 OFF	ON	YES																																																																																																				
	2	部门名称通知	1 NO 0 OFF	OFF	YES																																																																																																				
	3	日期/发送方打印位置设定	1 文档内部 0 文档外部	文档外部	YES																																																																																																				
	4	未用																																																																																																							
	5	部门号码打印	用来设定部门功能允许时, 是否在通讯报告和通讯报告表的“部门”栏中显示部门号码 (2位部门序列号) 或部门代码 (部门密码, 5位)	OFF																																																																																																					
			1 NO 0 OFF																																																																																																						

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																				
66	6~8	极性反应确定时间	二进制值输入。 设定范围: 200~1600ms	200ms																																																																																																					
<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>200ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>400ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>600ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>800ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>1000ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>1200ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>1400ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1600ms</td></tr></table>						Bit No.				设定值	6	7	8			0	0	0		200ms	0	0	1		400ms	0	1	0		600ms	0	1	1		800ms	1	0	0		1000ms	1	0	1		1200ms	1	1	0		1400ms	1	1	1		1600ms																																																		
Bit No.				设定值																																																																																																					
6	7	8																																																																																																							
0	0	0		200ms																																																																																																					
0	0	1		400ms																																																																																																					
0	1	0		600ms																																																																																																					
0	1	1		800ms																																																																																																					
1	0	0		1000ms																																																																																																					
1	0	1		1200ms																																																																																																					
1	1	0		1400ms																																																																																																					
1	1	1		1600ms																																																																																																					
67	1~4	CFR发送后, 双等待禁止1.6秒钟。	二进制值输入。 设定范围: 0~3000ms	1600ms																																																																																																					
<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>200ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>400ms</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>600ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>800ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1000ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1200ms</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1400ms</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1800ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1900ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2000ms</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>2200ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>2400ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>2600ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>2800ms</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3000ms</td></tr></table>						Bit No.				设定值	1	2	3	4		0	0	0	0	0ms	0	0	0	1	200ms	0	0	1	0	400ms	0	0	1	1	600ms	0	1	0	0	800ms	0	1	0	1	1000ms	0	1	1	0	1200ms	0	1	1	1	1400ms	Bit No.				设定值	1	2	3	4		1	0	0	0	1800ms	1	0	0	1	1900ms	1	0	1	0	2000ms	1	0	1	1	2200ms	1	1	0	0	2400ms	1	1	0	1	2600ms	1	1	1	0	2800ms	1	1	1	1	3000ms
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
0	0	0	0	0ms																																																																																																					
0	0	0	1	200ms																																																																																																					
0	0	1	0	400ms																																																																																																					
0	0	1	1	600ms																																																																																																					
0	1	0	0	800ms																																																																																																					
0	1	0	1	1000ms																																																																																																					
0	1	1	0	1200ms																																																																																																					
0	1	1	1	1400ms																																																																																																					
Bit No.				设定值																																																																																																					
1	2	3	4																																																																																																						
1	0	0	0	1800ms																																																																																																					
1	0	0	1	1900ms																																																																																																					
1	0	1	0	2000ms																																																																																																					
1	0	1	1	2200ms																																																																																																					
1	1	0	0	2400ms																																																																																																					
1	1	0	1	2600ms																																																																																																					
1	1	1	0	2800ms																																																																																																					
1	1	1	1	3000ms																																																																																																					
6	通讯时间测量 (图像)			1 YES 0 NO	YES																																																																																																				
6	缩小发送模式			1 正常 0 缩小	缩小 YES																																																																																																				
7	ECM			1 YES 0 NO	YES																																																																																																				
8	ECM字节/帧			1 64[字节/帧] 0 256[字节/帧]	256[字节/帧]																																																																																																				
68	1	记录纸纸盘选择 (纸盘1)	1 NO 0 OFF	ON	YES																																																																																																				
	2	记录纸纸盘选择 (纸盘2)	1 NO 0 OFF	ON	YES																																																																																																				
	3	记录纸纸盘选择 (纸盘3)	1 NO 0 OFF	ON	YES																																																																																																				
	4	记录纸纸盘选择 (纸盘4)	1 NO 0 OFF	ON	YES																																																																																																				

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设计
68	5	双面打印纸盘规定 (纸盘1)	☐ 1 NO ☐ 0 OFF	ON	YES
	6	双面打印纸盘规定 (纸盘2)	☐ 1 NO ☐ 0 OFF	ON	YES
	7	双面打印纸盘规定 (纸盘3)	☐ 1 NO ☐ 0 OFF	ON	YES
	8	双面打印纸盘规定 (纸盘4)	☐ 1 NO ☐ 0 OFF	ON	YES
69	1, 2	接收尺寸指定 (指示接收容量)	Bit No. 设定值 1 2 0 0 取决于安装纸盘 0 1 B4 (A4/B4) 1 0 A4 1 1 A3 (A4/B4/A3)	取决于安装纸盘	
	3	11inch接收容量设定	☐ 1 255mm或215mm ☐ 0 303mm或255mm或215mm	303mm或255mm或215mm	
	4	最长接收长度	☐ 1 不限 ☐ 0 1.5m	1.5m	
	5, 6	发送请求图像品质	Bit No. 设定值 5 6 0 0 其精细 0 1 超精细 1 0 精细 1 1 普通	超精细	
	7	受信抑制回波对策 (CFD 语言发送时间间隔)	☐ 1 500ms ☐ 0 75ms	500ms	
	8	发送抑制回波对策 (用于设定从DIS接收到的信号发送的持续时间。)	☐ 1 500ms ☐ 0 200ms	500ms	
	70	1 CLC 信号发送	☐ 1 YES ☐ 0 NO	YES	
		2 CSI 发送	☐ 1 YES ☐ 0 NO	YES	
		3 G3 发送中 DIS 接收检测 (此功能仅对非 SG3 模式有效。)	☐ 1 两次 ☐ 0 一次	一次	

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																	
70	4, 5	接收中DIS接收处理选择	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定项目</th></tr><tr><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>0</td><td>0 判断为接收到一个回应, 命令重发。</td></tr><tr><td>0</td><td>1 由于DIS不恰当而引起线路断开。</td></tr><tr><td>1</td><td>0 当DIS为接收方, 并存在一个轮询文档时, 执行轮询发送。 其他情况下, 则判断为接收到一个回应, 命令重发。</td></tr><tr><td>1</td><td>1 当DIS为接收方, 并存在一个轮询文档时, 执行轮询发送。 当DIS为发送方, 则判断为接收到一个回应, 命令重发。 其他情况下, 则判断为DIS不恰当, 线路断开。</td></tr></table>	Bit No.	设定项目	4	5	0	0 判断为接收到一个回应, 命令重发。	0	1 由于DIS不恰当而引起线路断开。	1	0 当DIS为接收方, 并存在一个轮询文档时, 执行轮询发送。 其他情况下, 则判断为接收到一个回应, 命令重发。	1	1 当DIS为接收方, 并存在一个轮询文档时, 执行轮询发送。 当DIS为发送方, 则判断为接收到一个回应, 命令重发。 其他情况下, 则判断为DIS不恰当, 线路断开。	判断为接收到一个回应, 命令重发。																																						
Bit No.	设定项目																																																					
4	5																																																					
0	0 判断为接收到一个回应, 命令重发。																																																					
0	1 由于DIS不恰当而引起线路断开。																																																					
1	0 当DIS为接收方, 并存在一个轮询文档时, 执行轮询发送。 其他情况下, 则判断为接收到一个回应, 命令重发。																																																					
1	1 当DIS为接收方, 并存在一个轮询文档时, 执行轮询发送。 当DIS为发送方, 则判断为接收到一个回应, 命令重发。 其他情况下, 则判断为DIS不恰当, 线路断开。																																																					
6		DIS 41Bit后允许/禁止	<table><tr><td>1 禁止</td><td>0 允许</td></tr></table>	1 禁止	0 允许	允许																																																
1 禁止	0 允许																																																					
7		DCS和TCF帧延时	<table><tr><td>1 150ms</td><td>0 75ms</td></tr></table>	1 150ms	0 75ms	75ms																																																
1 150ms	0 75ms																																																					
8		TCF检测时间	严格符合具有1.3秒钟。 <table><tr><td>1 1.0秒</td><td>0 1.3秒</td></tr></table>	1 1.0秒	0 1.3秒	1.0秒																																																
1 1.0秒	0 1.3秒																																																					
71	1~3 未用																																																					
	4	电话线路时间	对英国和加拿大固定为允许。 <table><tr><td>1 禁止</td><td>0 允许</td></tr></table>	1 禁止	0 允许	允许: 美国/加拿大(固定) 禁止: 美国/加拿大除外																																																
1 禁止	0 允许																																																					
	5~6 未用																																																					
72	1, 2	HCP发送次数	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>0</td><td>0 3次</td></tr><tr><td>0</td><td>1 6次</td></tr><tr><td>1</td><td>0 9次</td></tr><tr><td>1</td><td>1 12次</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1	2	0	0 3次	0	1 6次	1	0 9次	1	1 12次	3次																																						
Bit No.	设定值																																																					
1	2																																																					
0	0 3次																																																					
0	1 6次																																																					
1	0 9次																																																					
1	1 12次																																																					
	3~6	Flag检测字节数	二进制值输入。 <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>设定值</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>10次</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>11次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>12次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>13次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>14次</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>15次</td></tr></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	3	4	5	6	设定值	0	0	0	0	8次	0	0	0	1	9次	0	0	1	0	10次	0	0	1	1	11次	0	1	0	0	12次	0	1	0	1	13次	0	1	1	0	14次	0	1	1	1	15次	4次	
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																			
3	4	5	6	设定值																																																		
0	0	0	0	8次																																																		
0	0	0	1	9次																																																		
0	0	1	0	10次																																																		
0	0	1	1	11次																																																		
0	1	0	0	12次																																																		
0	1	0	1	13次																																																		
0	1	1	0	14次																																																		
0	1	1	1	15次																																																		

Swy No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定
72	7	EYE-Q检测	1 仅EYE-Q检测 0 接收和EYE-Q检测	接收和EYE-Q检测	
		8 ERR帧接收中动作	动作继续 0 动作不继续 (错误)	动作不继续 (错误)	
73	1	RTN接收中错误处理	1 无错 0 错误	错误	
	2,3	RTN发送行错误率	Bit No. 2 3 设定值 0 0 6行 0 1 12行 1 0 60行 1 1 120行	60行	
	4,5	flag-aurs之间计时器设定 (V21-FSK)	Bit No. 4 5 设定值 0 0 6秒 0 1 15秒 1 0 30秒 1 1 120秒	6秒	
	6	帧间接收等待时间	1 4.4秒 0 3.4秒	3.4秒	
	7,8	帧间最小标志数	Bit No. 7 8 设定值 0 0 2个标志 0 1 3个标志 1 0 4个标志 1 1 5个标志	2个标志	
74	1~4	双等待中FSK信号设定时间	二进制值输入 Bit No. 1 2 3 4 设定值 0 0 0 0 200ms 0 0 0 1 250ms 0 0 1 0 300ms 0 0 1 1 350ms 0 1 0 0 400ms 0 1 0 1 450ms 0 1 1 0 500ms 0 1 1 1 550ms Bit No. 1 2 3 4 设定值 1 0 0 0 600ms 1 0 0 1 650ms 1 0 1 0 700ms 1 0 1 1 750ms 1 1 0 0 800ms 1 1 0 1 850ms 1 1 1 0 900ms 1 1 1 1 950ms	400ms	

SW No.	Bit No.	項目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定												
74	5, 6	300ops前同步码发送时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5 6</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>0.5秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>1.0秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>1.5秒</td></tr><tr><td>1 1</td><td>2.0秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	5 6		0 0	0.5秒	0 1	1.0秒	1 0	1.5秒	1 1	2.0秒	1.0秒	
Bit No.	设定值																
5 6																	
0 0	0.5秒																
0 1	1.0秒																
1 0	1.5秒																
1 1	2.0秒																
	7, 8	阶段C头虚拟数据发送时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>0.3秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>0.4秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>0.5秒</td></tr><tr><td>1 1</td><td>0.2秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	7 8		0 0	0.3秒	0 1	0.4秒	1 0	0.5秒	1 1	0.2秒	0.3秒	
Bit No.	设定值																
7 8																	
0 0	0.3秒																
0 1	0.4秒																
1 0	0.5秒																
1 1	0.2秒																
75	1, 2	CED发送开始等待时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>2.25秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>3.0秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>4.0秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2		0 0	2.25秒	0 1	3.0秒	1 0	4.0秒	2.25秒			
Bit No.	设定值																
1 2																	
0 0	2.25秒																
0 1	3.0秒																
1 0	4.0秒																
	3, 4	CED信号发送时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3 4</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>3.0秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>4.0秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>5.0秒</td></tr><tr><td>1 1</td><td>6.0秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	3 4		0 0	3.0秒	0 1	4.0秒	1 0	5.0秒	1 1	6.0秒	3.0秒	
Bit No.	设定值																
3 4																	
0 0	3.0秒																
0 1	4.0秒																
1 0	5.0秒																
1 1	6.0秒																
	5, 6	ANSam发送开始等待时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5 6</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>2.25秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>3.0秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>4.0秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	5 6		0 0	2.25秒	0 1	3.0秒	1 0	4.0秒	2.25秒			
Bit No.	设定值																
5 6																	
0 0	2.25秒																
0 1	3.0秒																
1 0	4.0秒																
	7, 8	ANSam信号发送时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>3.0秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>4.0秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>5.0秒</td></tr><tr><td>1 1</td><td>6.0秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	7 8		0 0	3.0秒	0 1	4.0秒	1 0	5.0秒	1 1	6.0秒	4.0秒	
Bit No.	设定值																
7 8																	
0 0	3.0秒																
0 1	4.0秒																
1 0	5.0秒																
1 1	6.0秒																
76	1~8	未用															
77	1~8	未用															
78	1~8	未用															
79	1~8	未用															
80	1~8	未用															
81	1~8	未用															

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设计																																																				
82	1	V8模式CI信号ON时间	1 18字节 0 9字节	3字节																																																					
	2	V8模式CI信号OFF时间	2秒 0 1秒	1秒																																																					
	3	1300Hz检测2	1 遵循SW51-7 0 1.5秒	遵循SW51-7																																																					
	4,5	未用																																																							
	6-8	对于非V.34通讯模式CI发送的移位次数	二进制值输入。 设定范围: 0-7 N=0时, 不做重新训练。	2																																																					
83	1-8	未用																																																							
84	1-8	未用																																																							
85	1-8	未用																																																							
86	1	未用																																																							
	2,3	CI检测	设定值超出设定范围时, 默认为初始值。	4Hz正弦波																																																					
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>2 3</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>4 正弦波</td></tr><tr><td>0 1</td><td>3 正弦波</td></tr><tr><td>1 0</td><td>2 正弦波</td></tr><tr><td>1 1</td><td>初始值</td></tr></table>	Bit No.	设定值	2 3		0 0	4 正弦波	0 1	3 正弦波	1 0	2 正弦波	1 1	初始值																																										
Bit No.	设定值																																																								
2 3																																																									
0 0	4 正弦波																																																								
0 1	3 正弦波																																																								
1 0	2 正弦波																																																								
1 1	初始值																																																								
	4,5	CI消除最大OFF时间	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>4 5</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>5秒</td></tr><tr><td>0 1</td><td>10秒</td></tr><tr><td>1 0</td><td>15秒</td></tr><tr><td>1 1</td><td>20秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	4 5		0 0	5秒	0 1	10秒	1 0	15秒	1 1	20秒	5秒: 澳大利亚/新西兰/新加坡/马来西亚/中东/印度/泰国/南非 10秒: 以上发货地除外																																									
Bit No.	设定值																																																								
4 5																																																									
0 0	5秒																																																								
0 1	10秒																																																								
1 0	15秒																																																								
1 1	20秒																																																								
	6-8	未用																																																							
87	1-7	CI信号OFF检测允许时间	二进制值输入 设定范围: 0-1270ms, 单位间隔=10ms	1200ms																																																					
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 0</td><td>0ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 1</td><td>10ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 0</td><td>20ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 1</td><td>30ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 0</td><td>40ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 1</td><td>50ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 0</td><td>60ms</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 1</td><td>70ms</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 0</td><td>80ms</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 1</td><td>90ms</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 0</td><td>100ms</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 1</td><td>110ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 0</td><td>120ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 1</td><td>130ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 0</td><td>140ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 1</td><td>150ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 0</td><td>160ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 1</td><td>170ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 1 0</td><td>180ms</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 1 1</td><td>190ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 0 0</td><td>200ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 0 1</td><td>210ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 1 0</td><td>220ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 1 1</td><td>230ms</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7		0 0 0 0 0 0 0	0ms	0 0 0 0 0 0 1	10ms	0 0 0 0 0 1 0	20ms	0 0 0 0 0 1 1	30ms	0 0 0 0 1 0 0	40ms	0 0 0 0 1 0 1	50ms	0 0 0 0 1 1 0	60ms	0 0 0 0 1 1 1	70ms	0 0 0 1 0 0 0	80ms	0 0 0 1 0 0 1	90ms	0 0 0 1 0 1 0	100ms	0 0 0 1 0 1 1	110ms	0 0 1 0 0 0 0	120ms	0 0 1 0 0 0 1	130ms	0 0 1 0 0 1 0	140ms	0 0 1 0 0 1 1	150ms	0 0 1 0 1 0 0	160ms	0 0 1 0 1 0 1	170ms	0 0 1 0 1 1 0	180ms	0 0 1 0 1 1 1	190ms	0 0 1 1 0 0 0	200ms	0 0 1 1 0 0 1	210ms	0 0 1 1 0 1 0	220ms	0 0 1 1 0 1 1	230ms		
Bit No.	设定值																																																								
1 2 3 4 5 6 7																																																									
0 0 0 0 0 0 0	0ms																																																								
0 0 0 0 0 0 1	10ms																																																								
0 0 0 0 0 1 0	20ms																																																								
0 0 0 0 0 1 1	30ms																																																								
0 0 0 0 1 0 0	40ms																																																								
0 0 0 0 1 0 1	50ms																																																								
0 0 0 0 1 1 0	60ms																																																								
0 0 0 0 1 1 1	70ms																																																								
0 0 0 1 0 0 0	80ms																																																								
0 0 0 1 0 0 1	90ms																																																								
0 0 0 1 0 1 0	100ms																																																								
0 0 0 1 0 1 1	110ms																																																								
0 0 1 0 0 0 0	120ms																																																								
0 0 1 0 0 0 1	130ms																																																								
0 0 1 0 0 1 0	140ms																																																								
0 0 1 0 0 1 1	150ms																																																								
0 0 1 0 1 0 0	160ms																																																								
0 0 1 0 1 0 1	170ms																																																								
0 0 1 0 1 1 0	180ms																																																								
0 0 1 0 1 1 1	190ms																																																								
0 0 1 1 0 0 0	200ms																																																								
0 0 1 1 0 0 1	210ms																																																								
0 0 1 1 0 1 0	220ms																																																								
0 0 1 1 0 1 1	230ms																																																								

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																																																																																																												
87	1~7	CI信号OFF检测允许时间	接上表	1200ms	---																																																																																																																																																																																												
<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1 2 3 4 5 6 7</th><th></th><th>1 2 3 4 5 6 7</th><th></th></tr><tr><td>0 0 1 1 0 0 0</td><td>240ms</td><td>1 0 0 0 1 0 1</td><td>690ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 0 1</td><td>250ms</td><td>1 0 0 0 1 1 0</td><td>700ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 1 0</td><td>260ms</td><td>1 0 0 0 1 1 1</td><td>710ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 0 1 1</td><td>270ms</td><td>1 0 0 1 0 0 0</td><td>720ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 0 0</td><td>280ms</td><td>1 0 0 1 0 0 1</td><td>730ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 0 1</td><td>290ms</td><td>1 0 0 1 0 1 0</td><td>740ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 1 0</td><td>300ms</td><td>1 0 0 1 0 1 1</td><td>750ms</td></tr><tr><td>0 0 1 1 1 1 1</td><td>310ms</td><td>1 0 0 1 1 0 0</td><td>760ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0 0 0</td><td>320ms</td><td>1 0 0 1 1 0 1</td><td>770ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0 0 1</td><td>330ms</td><td>1 0 0 1 1 1 0</td><td>780ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0 1 0</td><td>340ms</td><td>1 0 0 1 1 1 1</td><td>790ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 0 1 1</td><td>350ms</td><td>1 0 1 0 0 0 0</td><td>800ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 0 0</td><td>360ms</td><td>1 0 1 0 0 0 1</td><td>810ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 0 1</td><td>370ms</td><td>1 0 1 0 0 1 0</td><td>820ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 0 1</td><td>380ms</td><td>1 0 1 0 0 1 1</td><td>830ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 1 0</td><td>390ms</td><td>1 0 1 0 1 0 0</td><td>840ms</td></tr><tr><td>0 1 0 0 1 1 1</td><td>400ms</td><td>1 0 1 0 1 0 1</td><td>850ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 0 0</td><td>410ms</td><td>1 0 1 0 1 1 0</td><td>860ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 0 1</td><td>420ms</td><td>1 0 1 0 1 1 1</td><td>870ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 1 0</td><td>430ms</td><td>1 0 1 1 0 0 0</td><td>880ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 0 1 1</td><td>440ms</td><td>1 0 1 1 0 0 1</td><td>890ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 0 0</td><td>450ms</td><td>1 0 1 1 0 1 0</td><td>900ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 0 1</td><td>460ms</td><td>1 0 1 1 0 1 1</td><td>910ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 1 0</td><td>470ms</td><td>1 0 1 1 1 0 0</td><td>920ms</td></tr><tr><td>0 1 0 1 1 1 1</td><td>480ms</td><td>1 0 1 1 1 0 1</td><td>930ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 0 0</td><td>490ms</td><td>1 0 1 1 1 1 0</td><td>940ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 0 1</td><td>500ms</td><td>1 0 1 1 1 1 1</td><td>950ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 1 0</td><td>510ms</td><td>1 1 0 0 0 0 0</td><td>960ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 0 1 1</td><td>520ms</td><td>1 1 0 0 0 0 1</td><td>970ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 0 0</td><td>530ms</td><td>1 1 0 0 0 1 0</td><td>980ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 0 1</td><td>540ms</td><td>1 1 0 0 0 1 1</td><td>990ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 1 0</td><td>550ms</td><td>1 1 0 0 1 0 0</td><td>1000ms</td></tr><tr><td>0 1 1 0 1 1 1</td><td>560ms</td><td>1 1 0 0 1 0 1</td><td>1010ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 0 0</td><td>570ms</td><td>1 1 0 0 1 1 0</td><td>1020ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 0 1</td><td>580ms</td><td>1 1 0 0 1 1 1</td><td>1030ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 1 0</td><td>590ms</td><td>1 1 0 1 0 0 0</td><td>1040ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 0 1 1</td><td>600ms</td><td>1 1 0 1 0 0 1</td><td>1050ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1 0 0</td><td>610ms</td><td>1 1 0 1 0 1 0</td><td>1060ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1 1 0</td><td>620ms</td><td>1 1 0 1 0 1 1</td><td>1070ms</td></tr><tr><td>0 1 1 1 1 1 1</td><td>630ms</td><td>1 1 0 1 1 0 0</td><td>1080ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 0 0 0</td><td>640ms</td><td>1 1 0 1 1 0 1</td><td>1090ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 0 0 1</td><td>650ms</td><td>1 1 0 1 1 1 0</td><td>1100ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 0 1 0</td><td>660ms</td><td>1 1 0 1 1 1 1</td><td>1110ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 0 1 1</td><td>670ms</td><td>1 1 1 0 0 0 0</td><td>1120ms</td></tr><tr><td>1 0 0 0 1 0 0</td><td>680ms</td><td>1 1 1 0 0 0 1</td><td>1130ms</td></tr></table>						Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7		1 2 3 4 5 6 7		0 0 1 1 0 0 0	240ms	1 0 0 0 1 0 1	690ms	0 0 1 1 0 0 1	250ms	1 0 0 0 1 1 0	700ms	0 0 1 1 0 1 0	260ms	1 0 0 0 1 1 1	710ms	0 0 1 1 0 1 1	270ms	1 0 0 1 0 0 0	720ms	0 0 1 1 1 0 0	280ms	1 0 0 1 0 0 1	730ms	0 0 1 1 1 0 1	290ms	1 0 0 1 0 1 0	740ms	0 0 1 1 1 1 0	300ms	1 0 0 1 0 1 1	750ms	0 0 1 1 1 1 1	310ms	1 0 0 1 1 0 0	760ms	0 1 0 0 0 0 0	320ms	1 0 0 1 1 0 1	770ms	0 1 0 0 0 0 1	330ms	1 0 0 1 1 1 0	780ms	0 1 0 0 0 1 0	340ms	1 0 0 1 1 1 1	790ms	0 1 0 0 0 1 1	350ms	1 0 1 0 0 0 0	800ms	0 1 0 0 1 0 0	360ms	1 0 1 0 0 0 1	810ms	0 1 0 0 1 0 1	370ms	1 0 1 0 0 1 0	820ms	0 1 0 0 1 0 1	380ms	1 0 1 0 0 1 1	830ms	0 1 0 0 1 1 0	390ms	1 0 1 0 1 0 0	840ms	0 1 0 0 1 1 1	400ms	1 0 1 0 1 0 1	850ms	0 1 0 1 0 0 0	410ms	1 0 1 0 1 1 0	860ms	0 1 0 1 0 0 1	420ms	1 0 1 0 1 1 1	870ms	0 1 0 1 0 1 0	430ms	1 0 1 1 0 0 0	880ms	0 1 0 1 0 1 1	440ms	1 0 1 1 0 0 1	890ms	0 1 0 1 1 0 0	450ms	1 0 1 1 0 1 0	900ms	0 1 0 1 1 0 1	460ms	1 0 1 1 0 1 1	910ms	0 1 0 1 1 1 0	470ms	1 0 1 1 1 0 0	920ms	0 1 0 1 1 1 1	480ms	1 0 1 1 1 0 1	930ms	0 1 1 0 0 0 0	490ms	1 0 1 1 1 1 0	940ms	0 1 1 0 0 0 1	500ms	1 0 1 1 1 1 1	950ms	0 1 1 0 0 1 0	510ms	1 1 0 0 0 0 0	960ms	0 1 1 0 0 1 1	520ms	1 1 0 0 0 0 1	970ms	0 1 1 0 1 0 0	530ms	1 1 0 0 0 1 0	980ms	0 1 1 0 1 0 1	540ms	1 1 0 0 0 1 1	990ms	0 1 1 0 1 1 0	550ms	1 1 0 0 1 0 0	1000ms	0 1 1 0 1 1 1	560ms	1 1 0 0 1 0 1	1010ms	0 1 1 1 0 0 0	570ms	1 1 0 0 1 1 0	1020ms	0 1 1 1 0 0 1	580ms	1 1 0 0 1 1 1	1030ms	0 1 1 1 0 1 0	590ms	1 1 0 1 0 0 0	1040ms	0 1 1 1 0 1 1	600ms	1 1 0 1 0 0 1	1050ms	0 1 1 1 1 0 0	610ms	1 1 0 1 0 1 0	1060ms	0 1 1 1 1 1 0	620ms	1 1 0 1 0 1 1	1070ms	0 1 1 1 1 1 1	630ms	1 1 0 1 1 0 0	1080ms	1 0 0 0 0 0 0	640ms	1 1 0 1 1 0 1	1090ms	1 0 0 0 0 0 1	650ms	1 1 0 1 1 1 0	1100ms	1 0 0 0 0 1 0	660ms	1 1 0 1 1 1 1	1110ms	1 0 0 0 0 1 1	670ms	1 1 1 0 0 0 0	1120ms	1 0 0 0 1 0 0	680ms	1 1 1 0 0 0 1	1130ms
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																																																																																																																																																														
1 2 3 4 5 6 7		1 2 3 4 5 6 7																																																																																																																																																																																															
0 0 1 1 0 0 0	240ms	1 0 0 0 1 0 1	690ms																																																																																																																																																																																														
0 0 1 1 0 0 1	250ms	1 0 0 0 1 1 0	700ms																																																																																																																																																																																														
0 0 1 1 0 1 0	260ms	1 0 0 0 1 1 1	710ms																																																																																																																																																																																														
0 0 1 1 0 1 1	270ms	1 0 0 1 0 0 0	720ms																																																																																																																																																																																														
0 0 1 1 1 0 0	280ms	1 0 0 1 0 0 1	730ms																																																																																																																																																																																														
0 0 1 1 1 0 1	290ms	1 0 0 1 0 1 0	740ms																																																																																																																																																																																														
0 0 1 1 1 1 0	300ms	1 0 0 1 0 1 1	750ms																																																																																																																																																																																														
0 0 1 1 1 1 1	310ms	1 0 0 1 1 0 0	760ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 0 0 0	320ms	1 0 0 1 1 0 1	770ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 0 0 1	330ms	1 0 0 1 1 1 0	780ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 0 1 0	340ms	1 0 0 1 1 1 1	790ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 0 1 1	350ms	1 0 1 0 0 0 0	800ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 1 0 0	360ms	1 0 1 0 0 0 1	810ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 1 0 1	370ms	1 0 1 0 0 1 0	820ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 1 0 1	380ms	1 0 1 0 0 1 1	830ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 1 1 0	390ms	1 0 1 0 1 0 0	840ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 0 1 1 1	400ms	1 0 1 0 1 0 1	850ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 0 0 0	410ms	1 0 1 0 1 1 0	860ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 0 0 1	420ms	1 0 1 0 1 1 1	870ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 0 1 0	430ms	1 0 1 1 0 0 0	880ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 0 1 1	440ms	1 0 1 1 0 0 1	890ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 1 0 0	450ms	1 0 1 1 0 1 0	900ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 1 0 1	460ms	1 0 1 1 0 1 1	910ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 1 1 0	470ms	1 0 1 1 1 0 0	920ms																																																																																																																																																																																														
0 1 0 1 1 1 1	480ms	1 0 1 1 1 0 1	930ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 0 0 0	490ms	1 0 1 1 1 1 0	940ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 0 0 1	500ms	1 0 1 1 1 1 1	950ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 0 1 0	510ms	1 1 0 0 0 0 0	960ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 0 1 1	520ms	1 1 0 0 0 0 1	970ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 1 0 0	530ms	1 1 0 0 0 1 0	980ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 1 0 1	540ms	1 1 0 0 0 1 1	990ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 1 1 0	550ms	1 1 0 0 1 0 0	1000ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 0 1 1 1	560ms	1 1 0 0 1 0 1	1010ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 1 0 0 0	570ms	1 1 0 0 1 1 0	1020ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 1 0 0 1	580ms	1 1 0 0 1 1 1	1030ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 1 0 1 0	590ms	1 1 0 1 0 0 0	1040ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 1 0 1 1	600ms	1 1 0 1 0 0 1	1050ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 1 1 0 0	610ms	1 1 0 1 0 1 0	1060ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 1 1 1 0	620ms	1 1 0 1 0 1 1	1070ms																																																																																																																																																																																														
0 1 1 1 1 1 1	630ms	1 1 0 1 1 0 0	1080ms																																																																																																																																																																																														
1 0 0 0 0 0 0	640ms	1 1 0 1 1 0 1	1090ms																																																																																																																																																																																														
1 0 0 0 0 0 1	650ms	1 1 0 1 1 1 0	1100ms																																																																																																																																																																																														
1 0 0 0 0 1 0	660ms	1 1 0 1 1 1 1	1110ms																																																																																																																																																																																														
1 0 0 0 0 1 1	670ms	1 1 1 0 0 0 0	1120ms																																																																																																																																																																																														
1 0 0 0 1 0 0	680ms	1 1 1 0 0 0 1	1130ms																																																																																																																																																																																														

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																								
87	1~7	CI信号OFF检测允许时间	接上步	1200ms																																									
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7</td><td></td><td>1 2 3 4 5 6 7</td><td></td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 1 0</td><td>1140ms</td><td>1 1 1 1 0 0 1</td><td>1210ms</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 1 1</td><td>1150ms</td><td>1 1 1 1 0 1 0</td><td>1220ms</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 0 0</td><td>1160ms</td><td>1 1 1 1 0 1 1</td><td>1230ms</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 0 1</td><td>1170ms</td><td>1 1 1 1 1 0 0</td><td>1240ms</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 1 0</td><td>1180ms</td><td>1 1 1 1 1 0 1</td><td>1250ms</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 1 1</td><td>1190ms</td><td>1 1 1 1 1 1 0</td><td>1260ms</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 0 0</td><td>1200ms</td><td>1 1 1 1 1 1 1</td><td>1270ms</td></tr></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7		1 2 3 4 5 6 7		1 1 1 0 0 1 0	1140ms	1 1 1 1 0 0 1	1210ms	1 1 1 0 0 1 1	1150ms	1 1 1 1 0 1 0	1220ms	1 1 1 0 1 0 0	1160ms	1 1 1 1 0 1 1	1230ms	1 1 1 0 1 0 1	1170ms	1 1 1 1 1 0 0	1240ms	1 1 1 0 1 1 0	1180ms	1 1 1 1 1 0 1	1250ms	1 1 1 0 1 1 1	1190ms	1 1 1 1 1 1 0	1260ms	1 1 1 1 0 0 0	1200ms	1 1 1 1 1 1 1	1270ms						
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																										
1 2 3 4 5 6 7		1 2 3 4 5 6 7																																											
1 1 1 0 0 1 0	1140ms	1 1 1 1 0 0 1	1210ms																																										
1 1 1 0 0 1 1	1150ms	1 1 1 1 0 1 0	1220ms																																										
1 1 1 0 1 0 0	1160ms	1 1 1 1 0 1 1	1230ms																																										
1 1 1 0 1 0 1	1170ms	1 1 1 1 1 0 0	1240ms																																										
1 1 1 0 1 1 0	1180ms	1 1 1 1 1 0 1	1250ms																																										
1 1 1 0 1 1 1	1190ms	1 1 1 1 1 1 0	1260ms																																										
1 1 1 1 0 0 0	1200ms	1 1 1 1 1 1 1	1270ms																																										
8		发送时手动校正	<table><tr><td>1</td><td>发送时不执行手动校正</td><td>0</td><td>发送时执行手动校正</td></tr></table>	1	发送时不执行手动校正	0	发送时执行手动校正	发送时不执行手动校正																																					
1	发送时不执行手动校正	0	发送时执行手动校正																																										
88	1~8	未用																																											
89	1~8	未用																																											
90	1~8	未用																																											
91	1~8	未用																																											
92	1~8	未用																																											
93	1~8	未用																																											
94	1~8	未用																																											
95	1~4 未用 5~8 T ₁ 计时器设定	二进制值输入 设定范围: 15~90秒, 单位间隔: 5秒	<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>5 6 7 8</td><td></td><td>5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0</td><td>15秒</td><td>1 0 0 0</td><td>55秒</td></tr><tr><td>0 0 0 1</td><td>20秒</td><td>1 0 0 1</td><td>60秒</td></tr><tr><td>0 0 1 0</td><td>25秒</td><td>1 0 1 0</td><td>65秒</td></tr><tr><td>0 0 1 1</td><td>30秒</td><td>1 0 1 1</td><td>70秒</td></tr><tr><td>0 1 0 0</td><td>35秒</td><td>1 1 0 0</td><td>75秒</td></tr><tr><td>0 1 0 1</td><td>40秒</td><td>1 1 0 1</td><td>80秒</td></tr><tr><td>0 1 1 0</td><td>45秒</td><td>1 1 1 0</td><td>85秒</td></tr><tr><td>0 1 1 1</td><td>50秒</td><td>1 1 1 1</td><td>90秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	5 6 7 8		5 6 7 8		0 0 0 0	15秒	1 0 0 0	55秒	0 0 0 1	20秒	1 0 0 1	60秒	0 0 1 0	25秒	1 0 1 0	65秒	0 0 1 1	30秒	1 0 1 1	70秒	0 1 0 0	35秒	1 1 0 0	75秒	0 1 0 1	40秒	1 1 0 1	80秒	0 1 1 0	45秒	1 1 1 0	85秒	0 1 1 1	50秒	1 1 1 1	90秒	40秒	
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																										
5 6 7 8		5 6 7 8																																											
0 0 0 0	15秒	1 0 0 0	55秒																																										
0 0 0 1	20秒	1 0 0 1	60秒																																										
0 0 1 0	25秒	1 0 1 0	65秒																																										
0 0 1 1	30秒	1 0 1 1	70秒																																										
0 1 0 0	35秒	1 1 0 0	75秒																																										
0 1 0 1	40秒	1 1 0 1	80秒																																										
0 1 1 0	45秒	1 1 1 0	85秒																																										
0 1 1 1	50秒	1 1 1 1	90秒																																										
96	1~8	未用																																											
97	1~8	未用																																											
98	1~8	未用																																											
99	1~8	未用																																											
100	1~8	未用																																											
101	1~8	未用																																											
102	1~8	未用																																											
103	1~8	未用																																											
104	1~8	未用																																											
105	1~8	未用																																											
106	1~8	未用																																											
107	1~8	未用																																											

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																		
108	1, 2	未用																																																					
	3	振铃ON设置	<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0点</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>+16点</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>+32点</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>+48点</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>+64点</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>+80点</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>+96点</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>+112点</td></tr></table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		0	0	0	0	0点	0	0	0	1	+16点	0	0	1	0	+32点	0	0	1	1	+48点	0	1	0	0	+64点	0	1	0	1	+80点	0	1	1	0	+96点	0	1	1	1	+112点		
Bit No.				设定值																																																			
1	2	3	4																																																				
0	0	0	0	0点																																																			
0	0	0	1	+16点																																																			
0	0	1	0	+32点																																																			
0	0	1	1	+48点																																																			
0	1	0	0	+64点																																																			
0	1	0	1	+80点																																																			
0	1	1	0	+96点																																																			
0	1	1	1	+112点																																																			
	4	振铃OFF设置	<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0点</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>-16点</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>-32点</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>-48点</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>-64点</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>-80点</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>-96点</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>-112点</td></tr></table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		1	0	0	0	0点	1	0	0	1	-16点	1	0	1	0	-32点	1	0	1	1	-48点	1	1	0	0	-64点	1	1	0	1	-80点	1	1	1	0	-96点	1	1	1	1	-112点		
Bit No.				设定值																																																			
1	2	3	4																																																				
1	0	0	0	0点																																																			
1	0	0	1	-16点																																																			
1	0	1	0	-32点																																																			
1	0	1	1	-48点																																																			
1	1	0	0	-64点																																																			
1	1	0	1	-80点																																																			
1	1	1	0	-96点																																																			
1	1	1	1	-112点																																																			
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0线</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>+16线</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>+32线</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>+48线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>+64线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>+80线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>+96线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>+112线</td></tr></table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		0	0	0	0	0线	0	0	0	1	+16线	0	0	1	0	+32线	0	0	1	1	+48线	0	1	0	0	+64线	0	1	0	1	+80线	0	1	1	0	+96线	0	1	1	1	+112线		
Bit No.				设定值																																																			
1	2	3	4																																																				
0	0	0	0	0线																																																			
0	0	0	1	+16线																																																			
0	0	1	0	+32线																																																			
0	0	1	1	+48线																																																			
0	1	0	0	+64线																																																			
0	1	0	1	+80线																																																			
0	1	1	0	+96线																																																			
0	1	1	1	+112线																																																			
			<table><tr><th colspan="4">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0线</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>-16线</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>-32线</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>-48线</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>-64线</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>-80线</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>-96线</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>-112线</td></tr></table>	Bit No.				设定值	1	2	3	4		1	0	0	0	0线	1	0	0	1	-16线	1	0	1	0	-32线	1	0	1	1	-48线	1	1	0	0	-64线	1	1	0	1	-80线	1	1	1	0	-96线	1	1	1	1	-112线		
Bit No.				设定值																																																			
1	2	3	4																																																				
1	0	0	0	0线																																																			
1	0	0	1	-16线																																																			
1	0	1	0	-32线																																																			
1	0	1	1	-48线																																																			
1	1	0	0	-64线																																																			
1	1	0	1	-80线																																																			
1	1	1	0	-96线																																																			
1	1	1	1	-112线																																																			
5~8		未用																																																					
109	1~4	打印前边缘调整 (左边缘位置)	二进制值输入。 设定范围: -112~+112点, 单位间隔=16点	-48点																																																			
	5~8	打印前边缘调整 (前边缘位置)	二进制值输入。 设定范围: -112~+112点, 单位间隔=16点	+48线																																																			
110	1~4	打印前边缘调整 (后边缘位置)	二进制值输入。 设定范围: -112~+112点, 单位间隔=16线 Bit No. 具体说明参照SW109表	+48线																																																			
	5~8	打印前边缘调整 (左边缘位置)	二进制值输入。 设定范围: -112~+112点, 单位间隔=16点 Bit No. 具体说明参照SW109表	+40点																																																			
111	1~4	打印前边缘调整 (前边缘位置)	二进制值输入。 设定范围: -112~+112点, 单位间隔=16线 Bit No. 具体说明参照SW109表	+40线																																																			
	5~8	打印前边缘调整 (后边缘位置) 背止	二进制值输入。 设定范围: -112~+112点, 单位间隔=16线 Bit No. 具体说明参照SW109表	+48线																																																			

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																																																																																																								
112	1~8	打印缩放倍率调整 (主扫描方向)	二进制值输入 设定范围:-12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1%	0%																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7 8</td><td></td><td>1 2 3 4 5 6 7 8</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>-2.0%</td><td>0 0 1 0 1 1 0 0</td><td>+4.4%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 0 1</td><td>+0.1%</td><td>0 0 1 0 1 1 0 1</td><td>+4.5%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 1 0</td><td>+0.2%</td><td>0 0 1 0 1 1 1 0</td><td>+4.6%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 0 1 1</td><td>+0.3%</td><td>0 0 1 0 1 1 1 1</td><td>+4.7%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 0 0</td><td>-0.4%</td><td>0 0 1 1 0 0 0 0</td><td>+4.8%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 0 1</td><td>-0.5%</td><td>0 0 1 1 0 0 0 1</td><td>+4.9%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 1 0</td><td>+0.6%</td><td>0 0 1 1 0 0 1 0</td><td>+5.0%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 0 1 1 1</td><td>+0.7%</td><td>0 0 1 1 0 0 1 1</td><td>+5.1%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 0 0</td><td>+0.8%</td><td>0 0 1 1 0 1 0 0</td><td>+5.2%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 0 1</td><td>-0.9%</td><td>0 0 1 1 0 1 0 1</td><td>+5.3%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 1 0</td><td>-1.0%</td><td>0 0 1 1 0 1 1 0</td><td>+5.4%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 0 1 1</td><td>+1.1%</td><td>0 0 1 1 0 1 1 1</td><td>+5.5%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 0 0</td><td>+1.2%</td><td>0 0 1 1 1 0 0 0</td><td>+5.6%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 0 1</td><td>+1.3%</td><td>0 0 1 1 1 0 0 1</td><td>+5.7%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 1 0</td><td>-1.4%</td><td>0 0 1 1 1 0 1 0</td><td>-5.8%</td></tr><tr><td>0 0 0 0 1 1 1 1</td><td>-1.5%</td><td>0 0 1 1 1 1 0 0</td><td>+5.9%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 0 0</td><td>+1.6%</td><td>0 0 1 1 1 1 0 1</td><td>+6.0%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 0 1</td><td>+1.7%</td><td>0 0 1 1 1 1 0 1</td><td>+6.1%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 1 0</td><td>+1.8%</td><td>0 0 1 1 1 1 1 0</td><td>+6.2%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 0 1 1</td><td>-1.9%</td><td>0 0 1 1 1 1 1 1</td><td>-6.3%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 0 0</td><td>+2.0%</td><td>0 1 0 0 0 0 0 0</td><td>+6.4%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 0 1</td><td>+2.1%</td><td>0 1 0 0 0 0 0 1</td><td>+6.5%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 1 0</td><td>+2.2%</td><td>0 1 0 0 0 0 1 0</td><td>+6.6%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 0 1 1 1</td><td>+2.3%</td><td>0 1 0 0 0 0 1 1</td><td>+6.7%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0 0 0</td><td>-2.4%</td><td>0 1 0 0 0 1 0 0</td><td>-6.8%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0 0 1</td><td>-2.5%</td><td>0 1 0 0 0 1 0 1</td><td>+6.9%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0 1 0</td><td>+2.6%</td><td>0 1 0 0 0 1 1 0</td><td>+7.0%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 0 1 1</td><td>+2.7%</td><td>0 1 0 0 0 1 1 1</td><td>+7.1%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1 0 0</td><td>+2.8%</td><td>0 1 0 0 1 0 0 0</td><td>+7.2%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1 0 1</td><td>-2.9%</td><td>0 1 0 0 1 0 0 1</td><td>+7.3%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1 1 0</td><td>+3.0%</td><td>0 1 0 0 1 0 1 0</td><td>+7.4%</td></tr><tr><td>0 0 0 1 1 1 1 1</td><td>+3.1%</td><td>0 1 0 0 1 0 1 1</td><td>+7.5%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 0 0</td><td>+3.2%</td><td>0 1 0 0 1 1 0 0</td><td>+7.6%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 0 1</td><td>+3.3%</td><td>0 1 0 0 1 1 0 1</td><td>-7.7%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 1 0</td><td>+3.4%</td><td>0 1 0 0 1 1 1 0</td><td>+7.8%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 0 1 1</td><td>+3.5%</td><td>0 1 0 0 1 1 1 1</td><td>+7.9%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 0 0</td><td>+3.6%</td><td>0 1 1 1 1 0 0 0</td><td>+12.0%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 0 1</td><td>+3.7%</td><td>0 1 1 1 1 0 0 1</td><td>+12.1%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 1 0</td><td>+3.8%</td><td>0 1 1 1 1 0 1 0</td><td>-12.2%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 0 1 1 1</td><td>+3.9%</td><td>0 1 1 1 1 0 1 1</td><td>+12.3%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 0 0</td><td>+4.0%</td><td>0 1 1 1 1 1 0 0</td><td>+12.4%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 0 1</td><td>+4.1%</td><td>0 1 1 1 1 1 0 1</td><td>+12.5%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 1 0</td><td>+4.2%</td><td>0 1 1 1 1 1 1 0</td><td>-12.6%</td></tr><tr><td>0 0 1 0 1 0 1 1</td><td>-4.3%</td><td>0 1 1 1 1 1 1 1</td><td>+12.7%</td></tr></table>						Bit No.	设定值	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8		0 0 0 0 0 0 0 0	-2.0%	0 0 1 0 1 1 0 0	+4.4%	0 0 0 0 0 0 0 1	+0.1%	0 0 1 0 1 1 0 1	+4.5%	0 0 0 0 0 0 1 0	+0.2%	0 0 1 0 1 1 1 0	+4.6%	0 0 0 0 0 0 1 1	+0.3%	0 0 1 0 1 1 1 1	+4.7%	0 0 0 0 0 1 0 0	-0.4%	0 0 1 1 0 0 0 0	+4.8%	0 0 0 0 0 1 0 1	-0.5%	0 0 1 1 0 0 0 1	+4.9%	0 0 0 0 0 1 1 0	+0.6%	0 0 1 1 0 0 1 0	+5.0%	0 0 0 0 0 1 1 1	+0.7%	0 0 1 1 0 0 1 1	+5.1%	0 0 0 0 1 0 0 0	+0.8%	0 0 1 1 0 1 0 0	+5.2%	0 0 0 0 1 0 0 1	-0.9%	0 0 1 1 0 1 0 1	+5.3%	0 0 0 0 1 0 1 0	-1.0%	0 0 1 1 0 1 1 0	+5.4%	0 0 0 0 1 0 1 1	+1.1%	0 0 1 1 0 1 1 1	+5.5%	0 0 0 0 1 1 0 0	+1.2%	0 0 1 1 1 0 0 0	+5.6%	0 0 0 0 1 1 0 1	+1.3%	0 0 1 1 1 0 0 1	+5.7%	0 0 0 0 1 1 1 0	-1.4%	0 0 1 1 1 0 1 0	-5.8%	0 0 0 0 1 1 1 1	-1.5%	0 0 1 1 1 1 0 0	+5.9%	0 0 0 1 0 0 0 0	+1.6%	0 0 1 1 1 1 0 1	+6.0%	0 0 0 1 0 0 0 1	+1.7%	0 0 1 1 1 1 0 1	+6.1%	0 0 0 1 0 0 1 0	+1.8%	0 0 1 1 1 1 1 0	+6.2%	0 0 0 1 0 0 1 1	-1.9%	0 0 1 1 1 1 1 1	-6.3%	0 0 0 1 0 1 0 0	+2.0%	0 1 0 0 0 0 0 0	+6.4%	0 0 0 1 0 1 0 1	+2.1%	0 1 0 0 0 0 0 1	+6.5%	0 0 0 1 0 1 1 0	+2.2%	0 1 0 0 0 0 1 0	+6.6%	0 0 0 1 0 1 1 1	+2.3%	0 1 0 0 0 0 1 1	+6.7%	0 0 0 1 1 0 0 0	-2.4%	0 1 0 0 0 1 0 0	-6.8%	0 0 0 1 1 0 0 1	-2.5%	0 1 0 0 0 1 0 1	+6.9%	0 0 0 1 1 0 1 0	+2.6%	0 1 0 0 0 1 1 0	+7.0%	0 0 0 1 1 0 1 1	+2.7%	0 1 0 0 0 1 1 1	+7.1%	0 0 0 1 1 1 0 0	+2.8%	0 1 0 0 1 0 0 0	+7.2%	0 0 0 1 1 1 0 1	-2.9%	0 1 0 0 1 0 0 1	+7.3%	0 0 0 1 1 1 1 0	+3.0%	0 1 0 0 1 0 1 0	+7.4%	0 0 0 1 1 1 1 1	+3.1%	0 1 0 0 1 0 1 1	+7.5%	0 0 1 0 0 0 0 0	+3.2%	0 1 0 0 1 1 0 0	+7.6%	0 0 1 0 0 0 0 1	+3.3%	0 1 0 0 1 1 0 1	-7.7%	0 0 1 0 0 0 1 0	+3.4%	0 1 0 0 1 1 1 0	+7.8%	0 0 1 0 0 0 1 1	+3.5%	0 1 0 0 1 1 1 1	+7.9%	0 0 1 0 0 1 0 0	+3.6%	0 1 1 1 1 0 0 0	+12.0%	0 0 1 0 0 1 0 1	+3.7%	0 1 1 1 1 0 0 1	+12.1%	0 0 1 0 0 1 1 0	+3.8%	0 1 1 1 1 0 1 0	-12.2%	0 0 1 0 0 1 1 1	+3.9%	0 1 1 1 1 0 1 1	+12.3%	0 0 1 0 1 0 0 0	+4.0%	0 1 1 1 1 1 0 0	+12.4%	0 0 1 0 1 0 0 1	+4.1%	0 1 1 1 1 1 0 1	+12.5%	0 0 1 0 1 0 1 0	+4.2%	0 1 1 1 1 1 1 0	-12.6%	0 0 1 0 1 0 1 1	-4.3%	0 1 1 1 1 1 1 1	+12.7%
Bit No.	设定值	Bit No.	设定值																																																																																																																																																																																										
1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8																																																																																																																																																																																											
0 0 0 0 0 0 0 0	-2.0%	0 0 1 0 1 1 0 0	+4.4%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 0 0 0 1	+0.1%	0 0 1 0 1 1 0 1	+4.5%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 0 0 1 0	+0.2%	0 0 1 0 1 1 1 0	+4.6%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 0 0 1 1	+0.3%	0 0 1 0 1 1 1 1	+4.7%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 0 1 0 0	-0.4%	0 0 1 1 0 0 0 0	+4.8%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 0 1 0 1	-0.5%	0 0 1 1 0 0 0 1	+4.9%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 0 1 1 0	+0.6%	0 0 1 1 0 0 1 0	+5.0%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 0 1 1 1	+0.7%	0 0 1 1 0 0 1 1	+5.1%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 0 0 0	+0.8%	0 0 1 1 0 1 0 0	+5.2%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 0 0 1	-0.9%	0 0 1 1 0 1 0 1	+5.3%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 0 1 0	-1.0%	0 0 1 1 0 1 1 0	+5.4%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 0 1 1	+1.1%	0 0 1 1 0 1 1 1	+5.5%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 1 0 0	+1.2%	0 0 1 1 1 0 0 0	+5.6%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 1 0 1	+1.3%	0 0 1 1 1 0 0 1	+5.7%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 1 1 0	-1.4%	0 0 1 1 1 0 1 0	-5.8%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 0 1 1 1 1	-1.5%	0 0 1 1 1 1 0 0	+5.9%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 0 0 0	+1.6%	0 0 1 1 1 1 0 1	+6.0%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 0 0 1	+1.7%	0 0 1 1 1 1 0 1	+6.1%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 0 1 0	+1.8%	0 0 1 1 1 1 1 0	+6.2%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 0 1 1	-1.9%	0 0 1 1 1 1 1 1	-6.3%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 1 0 0	+2.0%	0 1 0 0 0 0 0 0	+6.4%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 1 0 1	+2.1%	0 1 0 0 0 0 0 1	+6.5%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 1 1 0	+2.2%	0 1 0 0 0 0 1 0	+6.6%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 0 1 1 1	+2.3%	0 1 0 0 0 0 1 1	+6.7%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 0 0 0	-2.4%	0 1 0 0 0 1 0 0	-6.8%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 0 0 1	-2.5%	0 1 0 0 0 1 0 1	+6.9%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 0 1 0	+2.6%	0 1 0 0 0 1 1 0	+7.0%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 0 1 1	+2.7%	0 1 0 0 0 1 1 1	+7.1%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 1 0 0	+2.8%	0 1 0 0 1 0 0 0	+7.2%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 1 0 1	-2.9%	0 1 0 0 1 0 0 1	+7.3%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 1 1 0	+3.0%	0 1 0 0 1 0 1 0	+7.4%																																																																																																																																																																																										
0 0 0 1 1 1 1 1	+3.1%	0 1 0 0 1 0 1 1	+7.5%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 0 0 0	+3.2%	0 1 0 0 1 1 0 0	+7.6%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 0 0 1	+3.3%	0 1 0 0 1 1 0 1	-7.7%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 0 1 0	+3.4%	0 1 0 0 1 1 1 0	+7.8%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 0 1 1	+3.5%	0 1 0 0 1 1 1 1	+7.9%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 1 0 0	+3.6%	0 1 1 1 1 0 0 0	+12.0%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 1 0 1	+3.7%	0 1 1 1 1 0 0 1	+12.1%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 1 1 0	+3.8%	0 1 1 1 1 0 1 0	-12.2%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 0 1 1 1	+3.9%	0 1 1 1 1 0 1 1	+12.3%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 1 0 0 0	+4.0%	0 1 1 1 1 1 0 0	+12.4%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 1 0 0 1	+4.1%	0 1 1 1 1 1 0 1	+12.5%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 1 0 1 0	+4.2%	0 1 1 1 1 1 1 0	-12.6%																																																																																																																																																																																										
0 0 1 0 1 0 1 1	-4.3%	0 1 1 1 1 1 1 1	+12.7%																																																																																																																																																																																										

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																				
112	1-8	打印缩放倍率调整 (主扫描方向)	按1表	0%																																																																																					
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7 8</td><td>设定值</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 0 1 0</td><td>-9.0%</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 0 1 1</td><td>-8.1%</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 1 0 0</td><td>-8.2%</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 1 0 1</td><td>-8.3%</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 1 1 0</td><td>-9.4%</td></tr><tr><td>1 1 0 1 1 1 1 1</td><td>-9.5%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 0 0 0</td><td>-9.6%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 0 0 1</td><td>-9.7%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 0 1 0</td><td>-9.8%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 0 1 1</td><td>-9.9%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 1 0 0</td><td>-10.0%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 1 0 1</td><td>-10.1%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 1 1 0</td><td>-10.2%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 0 1 1 1</td><td>-10.3%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 0 0 0</td><td>-10.4%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 0 0 1</td><td>-10.5%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 0 1 0</td><td>-10.6%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 0 1 1</td><td>-10.7%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 1 0 0</td><td>-10.8%</td></tr></table> <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4 5 6 7 8</td><td>设定值</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 1 0 1</td><td>-10.9%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 1 1 0</td><td>-11.0%</td></tr><tr><td>1 1 1 0 1 1 1 1</td><td>-11.1%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 0 0 0</td><td>-11.2%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 0 0 1</td><td>-11.3%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 0 1 0</td><td>-11.4%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 0 1 1</td><td>-11.5%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 1 0 0</td><td>-11.6%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 1 0 1</td><td>-11.7%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 1 1 0</td><td>-11.8%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 0 1 1 1</td><td>-11.8%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 0 0 0</td><td>-12.0%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 0 0 1</td><td>-12.1%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 0 1 0</td><td>-12.2%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 0 1 1</td><td>-12.3%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 1 0 0</td><td>-12.4%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 1 0 1</td><td>-12.5%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 1 1 0</td><td>-12.6%</td></tr><tr><td>1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>-12.7%</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7 8	设定值	1 1 0 1 1 0 1 0	-9.0%	1 1 0 1 1 0 1 1	-8.1%	1 1 0 1 1 1 0 0	-8.2%	1 1 0 1 1 1 0 1	-8.3%	1 1 0 1 1 1 1 0	-9.4%	1 1 0 1 1 1 1 1	-9.5%	1 1 1 0 0 0 0 0	-9.6%	1 1 1 0 0 0 0 1	-9.7%	1 1 1 0 0 0 1 0	-9.8%	1 1 1 0 0 0 1 1	-9.9%	1 1 1 0 0 1 0 0	-10.0%	1 1 1 0 0 1 0 1	-10.1%	1 1 1 0 0 1 1 0	-10.2%	1 1 1 0 0 1 1 1	-10.3%	1 1 1 0 1 0 0 0	-10.4%	1 1 1 0 1 0 0 1	-10.5%	1 1 1 0 1 0 1 0	-10.6%	1 1 1 0 1 0 1 1	-10.7%	1 1 1 0 1 1 0 0	-10.8%	Bit No.	设定值	1 2 3 4 5 6 7 8	设定值	1 1 1 0 1 1 0 1	-10.9%	1 1 1 0 1 1 1 0	-11.0%	1 1 1 0 1 1 1 1	-11.1%	1 1 1 1 0 0 0 0	-11.2%	1 1 1 1 0 0 0 1	-11.3%	1 1 1 1 0 0 1 0	-11.4%	1 1 1 1 0 0 1 1	-11.5%	1 1 1 1 0 1 0 0	-11.6%	1 1 1 1 0 1 0 1	-11.7%	1 1 1 1 0 1 1 0	-11.8%	1 1 1 1 0 1 1 1	-11.8%	1 1 1 1 1 0 0 0	-12.0%	1 1 1 1 1 0 0 1	-12.1%	1 1 1 1 1 0 1 0	-12.2%	1 1 1 1 1 0 1 1	-12.3%	1 1 1 1 1 1 0 0	-12.4%	1 1 1 1 1 1 0 1	-12.5%	1 1 1 1 1 1 1 0	-12.6%	1 1 1 1 1 1 1 1	-12.7%		
Bit No.	设定值																																																																																								
1 2 3 4 5 6 7 8	设定值																																																																																								
1 1 0 1 1 0 1 0	-9.0%																																																																																								
1 1 0 1 1 0 1 1	-8.1%																																																																																								
1 1 0 1 1 1 0 0	-8.2%																																																																																								
1 1 0 1 1 1 0 1	-8.3%																																																																																								
1 1 0 1 1 1 1 0	-9.4%																																																																																								
1 1 0 1 1 1 1 1	-9.5%																																																																																								
1 1 1 0 0 0 0 0	-9.6%																																																																																								
1 1 1 0 0 0 0 1	-9.7%																																																																																								
1 1 1 0 0 0 1 0	-9.8%																																																																																								
1 1 1 0 0 0 1 1	-9.9%																																																																																								
1 1 1 0 0 1 0 0	-10.0%																																																																																								
1 1 1 0 0 1 0 1	-10.1%																																																																																								
1 1 1 0 0 1 1 0	-10.2%																																																																																								
1 1 1 0 0 1 1 1	-10.3%																																																																																								
1 1 1 0 1 0 0 0	-10.4%																																																																																								
1 1 1 0 1 0 0 1	-10.5%																																																																																								
1 1 1 0 1 0 1 0	-10.6%																																																																																								
1 1 1 0 1 0 1 1	-10.7%																																																																																								
1 1 1 0 1 1 0 0	-10.8%																																																																																								
Bit No.	设定值																																																																																								
1 2 3 4 5 6 7 8	设定值																																																																																								
1 1 1 0 1 1 0 1	-10.9%																																																																																								
1 1 1 0 1 1 1 0	-11.0%																																																																																								
1 1 1 0 1 1 1 1	-11.1%																																																																																								
1 1 1 1 0 0 0 0	-11.2%																																																																																								
1 1 1 1 0 0 0 1	-11.3%																																																																																								
1 1 1 1 0 0 1 0	-11.4%																																																																																								
1 1 1 1 0 0 1 1	-11.5%																																																																																								
1 1 1 1 0 1 0 0	-11.6%																																																																																								
1 1 1 1 0 1 0 1	-11.7%																																																																																								
1 1 1 1 0 1 1 0	-11.8%																																																																																								
1 1 1 1 0 1 1 1	-11.8%																																																																																								
1 1 1 1 1 0 0 0	-12.0%																																																																																								
1 1 1 1 1 0 0 1	-12.1%																																																																																								
1 1 1 1 1 0 1 0	-12.2%																																																																																								
1 1 1 1 1 0 1 1	-12.3%																																																																																								
1 1 1 1 1 1 0 0	-12.4%																																																																																								
1 1 1 1 1 1 0 1	-12.5%																																																																																								
1 1 1 1 1 1 1 0	-12.6%																																																																																								
1 1 1 1 1 1 1 1	-12.7%																																																																																								
113	1-8	打印缩放倍率调整 (副扫描方向)	二进制值输入。 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照SW112表。	0%																																																																																					
114	1-4	有效图像扫描范围 (OC) 副扫描前边缘图像损失	二进制值输入。 设定范围: -56~+56线, 单位间隔=8线	0线																																																																																					
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4</td><td>设定值</td></tr><tr><td>0 0 0 0</td><td>0线</td></tr><tr><td>0 0 0 1</td><td>-8线</td></tr><tr><td>0 0 1 0</td><td>-16线</td></tr><tr><td>0 0 1 1</td><td>+24线</td></tr><tr><td>0 1 0 0</td><td>+32线</td></tr><tr><td>0 1 0 1</td><td>+40线</td></tr><tr><td>0 1 1 0</td><td>+48线</td></tr><tr><td>0 1 1 1</td><td>+56线</td></tr></table> <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4</td><td>设定值</td></tr><tr><td>1 0 0 0</td><td>0线</td></tr><tr><td>1 0 0 1</td><td>-8线</td></tr><tr><td>1 0 1 0</td><td>-16线</td></tr><tr><td>1 0 1 1</td><td>-24线</td></tr><tr><td>1 1 0 0</td><td>-32线</td></tr><tr><td>1 1 0 1</td><td>-40线</td></tr><tr><td>1 1 1 0</td><td>-48线</td></tr><tr><td>1 1 1 1</td><td>-56线</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2 3 4	设定值	0 0 0 0	0线	0 0 0 1	-8线	0 0 1 0	-16线	0 0 1 1	+24线	0 1 0 0	+32线	0 1 0 1	+40线	0 1 1 0	+48线	0 1 1 1	+56线	Bit No.	设定值	1 2 3 4	设定值	1 0 0 0	0线	1 0 0 1	-8线	1 0 1 0	-16线	1 0 1 1	-24线	1 1 0 0	-32线	1 1 0 1	-40线	1 1 1 0	-48线	1 1 1 1	-56线																																														
Bit No.	设定值																																																																																								
1 2 3 4	设定值																																																																																								
0 0 0 0	0线																																																																																								
0 0 0 1	-8线																																																																																								
0 0 1 0	-16线																																																																																								
0 0 1 1	+24线																																																																																								
0 1 0 0	+32线																																																																																								
0 1 0 1	+40线																																																																																								
0 1 1 0	+48线																																																																																								
0 1 1 1	+56线																																																																																								
Bit No.	设定值																																																																																								
1 2 3 4	设定值																																																																																								
1 0 0 0	0线																																																																																								
1 0 0 1	-8线																																																																																								
1 0 1 0	-16线																																																																																								
1 0 1 1	-24线																																																																																								
1 1 0 0	-32线																																																																																								
1 1 0 1	-40线																																																																																								
1 1 1 0	-48线																																																																																								
1 1 1 1	-56线																																																																																								
	5-8	有效图像扫描范围 (OC) 副扫描后边缘图像损失	二进制值输入。 设定范围: -56~+56线, 单位间隔=8线 Bit No. 具体说明参照SW114-(1-4)表。	0线																																																																																					
115	1-4	有效图像扫描范围 (OC) 主扫描左边缘图像损失	二进制值输入。 设定范围: -56~+56线, 单位间隔=8线 Bit No. 具体说明参照SW114表。	0点																																																																																					
	5-8	有效图像扫描范围 (OC) 主扫描右边缘图像损失	二进制值输入。 设定范围: -56~+56线, 单位间隔=8线 Bit No. 具体说明参照SW114表。	0点																																																																																					
116	1-8	扫描缩放倍率调整 OC (主扫描)	二进制值输入。 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照SW112表。	0%																																																																																					

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																																																																																																								
117	1-8	扫描缩放倍率调整 OC (副扫描)	二进制值输入 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照 SW112 表	0%																																																																																																																									
118	1-4	有效图像扫描范围 (SPF), 副扫描, 前边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照 SW114 表	0 线																																																																																																																									
	5-8	有效图像扫描范围 (SPF), 副扫描, 后边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -14~+14 线, 单位间隔=2 线	0 线																																																																																																																									
<table><tr><th colspan="5">Bit No.</th><th>设定值</th><th colspan="5">Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th><th></th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th><th></th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0 线</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0 线</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>-2 线</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>-2 线</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>-4 线</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>4 线</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>-6 线</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>6 线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>-8 线</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>-8 线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>+10 线</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>-10 线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>+12 线</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>-12 线</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>+14 线</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>-14 线</td></tr></table>						Bit No.					设定值	Bit No.					设定值	5	6	7	8			5	6	7	8			0	0	0	0		0 线	1	0	0	0		0 线	0	0	0	1		-2 线	1	0	0	1		-2 线	0	0	1	0		-4 线	1	0	1	0		4 线	0	0	1	1		-6 线	1	0	1	1		6 线	0	1	0	0		-8 线	1	1	0	0		-8 线	0	1	0	1		+10 线	1	1	0	1		-10 线	0	1	1	0		+12 线	1	1	1	0		-12 线	0	1	1	1		+14 线	1	1	1	1		-14 线
Bit No.					设定值	Bit No.					设定值																																																																																																																		
5	6	7	8			5	6	7	8																																																																																																																				
0	0	0	0		0 线	1	0	0	0		0 线																																																																																																																		
0	0	0	1		-2 线	1	0	0	1		-2 线																																																																																																																		
0	0	1	0		-4 线	1	0	1	0		4 线																																																																																																																		
0	0	1	1		-6 线	1	0	1	1		6 线																																																																																																																		
0	1	0	0		-8 线	1	1	0	0		-8 线																																																																																																																		
0	1	0	1		+10 线	1	1	0	1		-10 线																																																																																																																		
0	1	1	0		+12 线	1	1	1	0		-12 线																																																																																																																		
0	1	1	1		+14 线	1	1	1	1		-14 线																																																																																																																		
119	1-4	有效图像扫描范围 (SPF), 主扫描, 左边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -56~+56 点, 单位间隔=8 点 Bit No. 具体说明参照 SW114 表 (但设定值的单位为“点”)	0 点																																																																																																																									
	5-8	有效图像扫描范围 (SPF), 主扫描, 右边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -56~+56 点, 单位间隔=8 点 Bit No. 具体说明参照 SW114 表 (但设定值的单位为“点”)	0 点																																																																																																																									
120	1-4	有效图像扫描范围 (SPF), 背面, 副扫描, 前边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -56~+56 点, 单位间隔=8 点 Bit No. 具体说明参照 SW114 表	0 线																																																																																																																									
	5-8	有效图像扫描范围 (SPF), 背面, 副扫描, 后边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -56~+56 点, 单位间隔=8 点 Bit No. 具体说明参照 SW114 表	0 线																																																																																																																									
121	1-4	有效图像扫描范围 (SPF), 背面, 主扫描, 左边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -56~+56 点, 单位间隔=8 点 Bit No. 具体说明参照 SW114 表 (但设定值的单位为“点”)	0 点																																																																																																																									
	5-8	有效图像扫描范围 (SPF), 背面, 主扫描, 右边缘图像损失	二进制值输入 设定范围: -56~+56 点, 单位间隔=8 点 Bit No. 具体说明参照 SW114 表 (但设定值的单位为“点”)	0 点																																																																																																																									
122	1-8	扫描缩放倍率调整 SPF (主扫描)	二进制值输入 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照 SW112 表	0%																																																																																																																									
123	1-8	扫描缩放倍率调整 SPF (副扫描)	二进制值输入 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照 SW112 表	0%																																																																																																																									
124	1-8	扫描缩放倍率调整 SPF (主扫描)	二进制值输入 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照 SW112 表	0%																																																																																																																									
125	1-8	扫描缩放倍率调整 SPF (副扫描)	二进制值输入 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照 SW112 表	0%																																																																																																																									
126	1-8	扫描缩放倍率调整 SPF, 背面 (主扫描)	二进制值输入 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1% Bit No. 具体说明参照 SW112 表	0%																																																																																																																									

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																				
127	1~8	图像缩放倍率调整 SPF 禁止 (副扫描)	二进制值输入。 设定范围: -12.7%~+12.7%, 单位间隔=0.1%。 Bit No. 具体说明参照 SW*12 表。	0%																					
128	1, 2	报警音质	呼叫报警频率设定。有以下 4 种模式:	模式 2																					
<table><tr><th>Bit No.</th><th>1</th><th>2</th><th>设定值</th></tr><tr><td>0 0</td><td></td><td></td><td>模式 1 (1000Hz/928Hz)</td></tr><tr><td>0 1</td><td></td><td></td><td>模式 2 (1035Hz/956Hz)</td></tr><tr><td>1 0</td><td></td><td></td><td>模式 3 (1048Hz/967Hz)</td></tr><tr><td>1 1</td><td></td><td></td><td>模式 4 (1118Hz/1027Hz)</td></tr></table>						Bit No.	1	2	设定值	0 0			模式 1 (1000Hz/928Hz)	0 1			模式 2 (1035Hz/956Hz)	1 0			模式 3 (1048Hz/967Hz)	1 1			模式 4 (1118Hz/1027Hz)
Bit No.	1	2	设定值																						
0 0			模式 1 (1000Hz/928Hz)																						
0 1			模式 2 (1035Hz/956Hz)																						
1 0			模式 3 (1048Hz/967Hz)																						
1 1			模式 4 (1118Hz/1027Hz)																						
3~6	未用																								
129	1~8	未用																							
130	1-2	图像接收制式检测超时时间	二进制值输入。	60s																					
<table><tr><th>Bit No.</th><th>1</th><th>2</th><th>设定值</th></tr><tr><td>0 0</td><td></td><td></td><td>60s</td></tr><tr><td>0 1</td><td></td><td></td><td>90s</td></tr><tr><td>1 0</td><td></td><td></td><td>120s</td></tr><tr><td>1 1</td><td></td><td></td><td>30s</td></tr></table>						Bit No.	1	2	设定值	0 0			60s	0 1			90s	1 0			120s	1 1			30s
Bit No.	1	2	设定值																						
0 0			60s																						
0 1			90s																						
1 0			120s																						
1 1			30s																						
3~8	未用																								
131	1-2	图像连续未检测信息时, PPH 限制次数	二进制值输入。	10 次																					
<table><tr><th>Bit No.</th><th>1</th><th>2</th><th>设定值</th></tr><tr><td>0 0</td><td></td><td></td><td>10 次</td></tr><tr><td>0 1</td><td></td><td></td><td>15 次</td></tr><tr><td>1 0</td><td></td><td></td><td>5 次</td></tr><tr><td>1 1</td><td></td><td></td><td>不限</td></tr></table>						Bit No.	1	2	设定值	0 0			10 次	0 1			15 次	1 0			5 次	1 1			不限
Bit No.	1	2	设定值																						
0 0			10 次																						
0 1			15 次																						
1 0			5 次																						
1 1			不限																						
3~8	未用																								
132	1~8	未用																							
133		未用																							
	2	接收时手动校正	<table><tr><td>1</td><td>接收时不执行手动校正</td><td>0</td><td>接收时执行手动校正</td></tr></table>	1	接收时不执行手动校正	0	接收时执行手动校正	接收时不执行手动校正																	
1	接收时不执行手动校正	0	接收时执行手动校正																						
3~8	未用																								
134	1	夏令时	用来设定是否自动使用夏令时。		禁止: 以下发货地除外 允许: 英国/德国/法国/澳大利亚/新西兰/捷克/斯洛伐克/匈牙利/希腊/波兰/俄罗斯																				
<table><tr><td>1</td><td>允许</td><td>0</td><td>禁止</td></tr></table>						1	允许	0	禁止																
1	允许	0	禁止																						
	2	接收拒绝记录	用来设定因接收拒绝功能而引起接收拒绝时, 是否在通讯报告上保存拒绝记录。	记录	YES																				
<table><tr><td>1</td><td>不记录</td><td>0</td><td>记录</td></tr></table>						1	不记录	0	记录																
1	不记录	0	记录																						

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定																																								
134	3, 4	V.B阶段未接收到G3 DIS时复位时间设定	通过T.F进行发送时, 如果DIS 信号没有响应, 则重新调整接收电平, 再次执行接收。 本项目用来设定复位前的等待时间。	10s																																									
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>3 4</td><td></td></tr><tr><td>0 0</td><td>6s</td></tr><tr><td>0 1</td><td>10s</td></tr><tr><td>1 0</td><td>12s</td></tr><tr><td>1 1</td><td>14s</td></tr></table>	Bit No.	设定值	3 4		0 0	6s	0 1	10s	1 0	12s	1 1	14s																														
Bit No.	设定值																																												
3 4																																													
0 0	6s																																												
0 1	10s																																												
1 0	12s																																												
1 1	14s																																												
5		接收拒绝时报告表输出	用来设定因接收拒绝功能而引起接收拒绝时, 是否输出通讯报告。仅在SW134-2设定为“0”时允许“输出”。	不输出																																									
			<table><tr><td>1</td><td>输出</td><td>0</td><td>不输出</td></tr></table>	1	输出	0	不输出																																						
1	输出	0	不输出																																										
6		出错时页数统计方式	用来设定出错时在FAX发送数量统计中是否包括一页错误页。默认设定为“不包括发送错误页”。	不包括发送错误页																																									
			<table><tr><td>1</td><td>包括发送错误页</td><td>0</td><td>不包括发送错误页</td></tr></table>	1	包括发送错误页	0	不包括发送错误页																																						
1	包括发送错误页	0	不包括发送错误页																																										
7		未用																																											
8		快速存储器发送设定 YFS/NO	用来设定是否在菜单上显示快速存储器发送ON/OFF	显示设定																																									
			<table><tr><td>1</td><td>显示设定</td><td>0</td><td>不显示设定</td></tr></table>	1	显示设定	0	不显示设定																																						
1	显示设定	0	不显示设定																																										
135	1-4	直接发送中扫描数据源固定超时	二进制值输入 设定范围: 20-50秒, 单位1码=2秒	26秒																																									
			<table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4</td><td></td></tr><tr><td>0 0 0 0</td><td>20秒</td></tr><tr><td>0 0 0 1</td><td>22秒</td></tr><tr><td>0 0 1 0</td><td>24秒</td></tr><tr><td>0 0 1 1</td><td>26秒</td></tr><tr><td>0 1 0 0</td><td>28秒</td></tr><tr><td>0 1 0 1</td><td>30秒</td></tr><tr><td>0 1 1 0</td><td>32秒</td></tr><tr><td>0 1 1 1</td><td>34秒</td></tr></table> <table><tr><th>Bit No.</th><th>设定值</th></tr><tr><td>1 2 3 4</td><td></td></tr><tr><td>1 0 0 0</td><td>36秒</td></tr><tr><td>1 0 0 1</td><td>38秒</td></tr><tr><td>1 0 1 0</td><td>40秒</td></tr><tr><td>1 0 1 1</td><td>42秒</td></tr><tr><td>1 1 0 0</td><td>44秒</td></tr><tr><td>1 1 0 1</td><td>46秒</td></tr><tr><td>1 1 1 0</td><td>48秒</td></tr><tr><td>1 1 1 1</td><td>50秒</td></tr></table>	Bit No.	设定值	1 2 3 4		0 0 0 0	20秒	0 0 0 1	22秒	0 0 1 0	24秒	0 0 1 1	26秒	0 1 0 0	28秒	0 1 0 1	30秒	0 1 1 0	32秒	0 1 1 1	34秒	Bit No.	设定值	1 2 3 4		1 0 0 0	36秒	1 0 0 1	38秒	1 0 1 0	40秒	1 0 1 1	42秒	1 1 0 0	44秒	1 1 0 1	46秒	1 1 1 0	48秒	1 1 1 1	50秒		
Bit No.	设定值																																												
1 2 3 4																																													
0 0 0 0	20秒																																												
0 0 0 1	22秒																																												
0 0 1 0	24秒																																												
0 0 1 1	26秒																																												
0 1 0 0	28秒																																												
0 1 0 1	30秒																																												
0 1 1 0	32秒																																												
0 1 1 1	34秒																																												
Bit No.	设定值																																												
1 2 3 4																																													
1 0 0 0	36秒																																												
1 0 0 1	38秒																																												
1 0 1 0	40秒																																												
1 0 1 1	42秒																																												
1 1 0 0	44秒																																												
1 1 0 1	46秒																																												
1 1 1 0	48秒																																												
1 1 1 1	50秒																																												
5		外接电话节能模式复位	用来设定在节能模式下外接电话间隔节起时, 机器是否从节能模式复位。 默认设定为: 仅对日本不复位。	复位(完全复位)																																									
			<table><tr><td>1</td><td>复位(完全复位)</td><td>0</td><td>不复位(仅24V复位)</td></tr></table>	1	复位(完全复位)	0	不复位(仅24V复位)																																						
1	复位(完全复位)	0	不复位(仅24V复位)																																										
6		未用																																											
135	7	外部审计检测	使用外部审计时, 该功能用来设定FAX部门管理的允许/禁止。默认设定: 禁止。	检测																																									
			<table><tr><td>1</td><td>不检测</td><td>0</td><td>检测</td></tr></table>	1	不检测	0	检测																																						
1	不检测	0	检测																																										
8		未用																																											

SW No.	Bit No.	项目	软件切换选择与功能	初始值	系统设定
135	1	RTC 错误调整	用来调整时钟定时。 默认：不调整。	不调整错误	
			1 调整误差 0 不调整错误		
	2~3	未用			
	4~5	按下快捷键时，目标显示时间	二进制值输入。	调整2秒	
			Bit No. 设定值 4 5 0 0 调整2秒 0 1 调整3秒 1 0 调整4秒 1 1 调整6秒		
	6	响铃检测信号选择		响铃检测电路	
			1 响铃检测电路 0 Silicon DAA-HGDI 信号		
	7	IC1 接收载波OFF等待时间		4秒	
			1 4秒 0 2秒		
	8	未用			
137	1~4	外线连接号码设定1 (第1位)	二进制值输入。		
			Bit No. 设定值 1 2 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 2 0 0 1 1 3 0 1 0 0 4 0 1 0 1 5 0 1 1 0 6 Bit No. 设定值 1 2 3 4 0 1 1 7 1 0 0 0 8 1 0 0 1 9 1 0 1 0 * 1 0 1 1 # 1 1 0 0 - (Pause)		
	5~8	外线连接号码设定1 (第2位)	二进制值输入。 BitNo. 具体说明参照SW137 表。		
138	1~4	外线连接号码设定1 (第3位)	二进制值输入。 BitNo. 具体说明参照SW137 表。		
	5~8	外线连接号码设定1 (第4位)	二进制值输入。 BitNo. 具体说明参照SW137 表。		
139	1~4	外线连接号码设定2 (第1位)	二进制值输入。 BitNo. 具体说明参照SW137 表。		
	5~8	外线连接号码设定2 (第2位)	二进制值输入。 BitNo. 具体说明参照SW137 表。		
140	1~4	外线连接号码设定2 (第3位)	二进制值输入。 BitNo. 具体说明参照SW137 表。		
	5~8	外线连接号码设定2 (第4位)	二进制值输入。 BitNo. 具体说明参照SW137 表。		
141-150		未用			

[5] 系统设定

	系统设定	设定值 (默认)	备注
清单打印/设定	清单打印 系统设定清单 垃圾FAX号码清单/账号使用清单 清单设定 (打印选择): 发送 呼传 原稿图像打印设定 接收 机密接收 清单设定 (自动清单): 数量达到限定值时自动打印 (50) 每天固定时间打印	总是打印/仅出错时打印*/从不打印 总是打印*/仅出错时打印/从不打印 总是打印/仅出错时打印*/从不打印 总是打印/仅出错时打印/从不打印* 总是打印*/从不打印 打印/不打印*	
初始设定	拨号模式 等待时间 自身密码设定 扬声器音量 挂机音量 接收音量/线路监控音量/发送/接收结束音 音量/扫描结束音/音量/语音音量 发送/接收结束音 发送 接收 结束音长 外接电话 待机铃声 PBX设定模式 远程接收 * 账号控制 账号设定 编制、删除、修改 日期及时间设定 DAYLIGHT SAVING 时间设定 FAX打印保持禁止 初始图像品质设定 图像品质 曝光 自动缩小发送 旋转发送 页数计数器设定 发送模式 快速占线发送 接收数据打印站点号# 账号名称打印 重呼设定 (有音) *2 重呼设定 (出错) *2 自动发送时响铃超时 30/45*/60秒 30/45秒 (3/5RH/SOCC) 允许/禁止*	高/中/低 高/中*/1/OFF 模式1/2*/3 模式1/2*/3 2.0/2.5/3.0*/3.5/4.0秒 ON*/OFF OFF*/标准 (仅对澳大利亚/新西兰/香港) OFF*/标准, 模式1/2/3/4/5 (仅对美国/加拿大) ON/OFF* 0-5*/5 允许/禁止* ON*/OFF (仅对英国/德国/法国/意大利/西班牙/新西兰) ON/OFF* (对美国/加拿大) ON*/OFF 标准*/精细/超精细/甚精细/特细 (半色调) 粗/超粗 (半色调); 甚精细 (半色调) 自动* 允许*/禁止 允许*/禁止 允许*/禁止 存储器发送*/直接发送 允许*/禁止 输出*/数据中 允许/禁止* 尝试重新呼叫2次, 每次间隔时间3分钟 尝试重新呼叫1次, 间隔时间1分钟 30/45*/60秒 30/45秒 (3/5RH/SOCC) 允许/禁止*	仅对德国/法国
发送功能			仅对美国/加拿大

		系统设定	设定值 (默认)	备注
接收功能	自动接收响铃次数		0~2*~9 0~2*~15 (对 /SRS/SROC/SBI)	
	手动接收响铃次数		0*~9	仅对法国
	纸盘选择	纸盘 1/纸盘 2/ 纸盘 3	允许*/禁止	
	接收数据打印条件		缩小*/分割	
	缩小到默认尺寸自动接收		允许*/禁止	
	双面接收 *3		ON/OFF*	
	A3接收缩小		ON/OFF*	
	接收数据转发		允许/禁止*	
	接收数据转发站点设定			
	索引打印		允许/禁止*	
	提前给电		允许*/禁止	
	垃圾FAX功能		允许/禁止*	
	输入垃圾FAX号码 #			
轮询安全	轮询安全设定		允许*/禁止	
	轮询密码模式			

*1: 仅在连接了外接电话的情况下。

*2: 如果不希望重新呼叫, 则将重呼尝试次数设定为 '0'。

*3: 仅对有双面打印功能的机器有效。

[6] 故障代码清单

1. FAX-相关服务呼叫错误

故障代码	条件
F6 00 FAX电路板通讯故障	缓存容量满不能发送时。
10 FAX硬件故障	检测到以下错误项目之一时。 页面存储器出错 FAX电路板故障 ROM故障/HAM故障 Hash ROM故障
80 FAX中断故障	IO ASIC序列控制器中高级故障
81 FAX前馈校验错误	对
82 FAX运行超时错误	
84 FAX前馈校验错误	
88 FAX接收故障	30秒或30秒以上没有接收到机器的数据响应
97 FAX组件和主机组合错误	安装在主机上的FAX组件不适合时
99 FAX语言错误	在日本以外的TEL/LIU电路板上设定为日本的环境下运行时 在日本的TEL/LIU电路板上设定为日本以外的环境下运行时 安装本FAX组件的主机为只可安装AR-FX11的机器
U1 03 FAX电路故障	FAX电路板上的电池电压下降时

2. 通讯报告代码

通讯完成后，通讯报告将输出通讯报告表、通讯管理表以及使用协议等信息。

A. 通讯报告代码组成

通讯结果 XX (XXXX)

代码前2位数值: 00-90通讯报告代码 (参照通讯报告代码清单)

代码后4位数值: 检修人员使用

后4位中前2位数值: 通讯报告了代码1
(参照通讯报告子代码清单1)

后4位中后2位数值: 通讯报告了代码2
(参照通讯报告子代码清单2)

注意:

• 通讯报告子代码1和子代码2为16进制数值
(其他为10进制数值)

<通讯报告代码清单>

报告代码	最终接收信号 (发送方)	最终接收信号 (接收方)
0	异常信号	异常信号
1	NSF, DIS	(SID), (SUB), NSS, DCS
2	CFR	(PWD), (SCP), NSC, DTC
3	FTT	LOP
4	MCF	EOM
5	PR, PIN	MPS
6	RTN, RTP	PRI-Q
7	无信号, DCN	DCN
8	PPR	PPS-EOP
9		PPS-FOM
10		PPS-MPS, PPS-NULL
11	RNR	RR
12	CTR	CTC
13	CRA	FOR-Q
14		PPS-PRI-Q
15		
16	异常信号	异常信号
17	NSF, DIS	SID, SUB, NSS, DCS
18	CFR	PWD, SEP, NSC, DTC
19	FTT	PPS-EOP
20	MCF	PPS-EOM
21	PR, PIN	PPS-MPS, PPS-NULL
22	RTN, RTP	PRI-Q
23	无信号, DCN	DCN
24	PPR	
25	RNR	RR
26	CTR	CTC
27	ERR	EOR-Q
28		PPS-PRI-Q
29	V.8阶段-1	V.8阶段-1
30	V.8阶段-2	V.8阶段-2
31	V.8阶段-3	V.8阶段-3

注意: 报告代码16-31为V.34通讯模式, 32及以后项目参照下表

<通讯报告代码清单>

报告代码 (通讯结果)	结果码显示	通讯中所内容
0-31	参照上表	根据通讯中所点页码 第16及以后的项目为V.34模式通讯
33	线路忙	呼叫方不能与远端机路连接
34	取消	发送/接收过程中产生通讯中断命令 <发送/接收/轮询/电子公告牌> 按下「停止」键中所动作执行时
35	电源OFF	发送/接收过程中出现电力故障 <发送/接收/轮询/电子公告牌>
38	接收存储器满	接收过程中存储已满 <接收/轮询> 代理接收禁止时,不进行数据打印 <接收/轮询>
42	接收长度太长	接收的字节数据长度超出限制。 <接收/轮询>
44	原稿错误	直接发送时出现原稿卡纸故障。 <发送>
46	远端机指示响应	在11时间内没有检测到远端机路的FAX信号。 <发送/轮询>
48	OK	通讯正常结束
49	远端机器无轮询功能	在轮询接收中,被呼方没有轮询功能 <轮询> 被呼方没有可发送的数据 <电子公告牌>
50	轮询不接受	在轮询接收中,接收到用于DTC的DCN <轮询> 在轮询发送中,没有发送数据 <电子公告牌>
51	轮询允许号码不匹配	在轮询发送中,允许号码不匹配。 <电子公告牌> 在轮询发送中,系统号码不匹配 <电子公告牌>
56	端口不接受	1) 在中站命令发送中,接收到对NSS的DCN <发送> 2) 在中站命令接收中,指定没有登记的远端站点号码。 <接收> 3) 在F代码中转发重发送中,接收到F代码中转发命令。 <接收>
59	远端机器无F代码电子公告牌功能	在F代码轮询(呼叫)中,远端机器没有DIS第47位码(轮询传递功能) <轮询>
60	F代码轮询不接受	在F代码轮询(呼叫)中,接收到对SEP的DCN <轮询> 电子公告牌上,没有对SEP的发送数据。 <电子公告牌>
61	F代码电子公告牌号码不符	在电子公告牌上,分机(公告牌号码(SCP))不匹配。 <电子公告牌>
62	F代码电子公告牌密码不符	在电子公告牌上,密码(PWD)不匹配。 <电子公告牌>
63	远端机器无F代码功能	在F代码发送中,远端机器没有DIS第49位码(分机功能) <发送> 检查远端机器是否符合F代码。

报告代码 (通讯结果)	结果码显示	通讯中所内容
64	F代码不接受	在F代码发送中<发送> 1) 接收到对SUD的DCN,检查机箱号码。 2) 接收到对SID的DCN,检查机箱号码和密码。在F代码接收中<接收>。在代码切换中禁止“F代码中转发重发送”或“F代码机箱受信”功能
67	F代码密码不匹配	在F代码接收中,密码(SID)不匹配 <接收>
68	机箱号码不符	在F代码接收中,指定没有登记的机箱号码(分机不匹配。) <接收>
69	存储器满	快速联机发送时存储已满

+ 通讯结束为OK时,通讯报告子代码1和子代码2为“0000”。

• <> 中的内容表示通讯方式。

<发送>: 发送方式

<接收>: 接收方式

<轮询>: 轮询方式

<电子公告牌>: 电子公告牌方式

V.34通讯模式MODEM状态代码为通讯报告子代码1(前2位)

于是,ILEV.34通讯模式下通讯报告子代码1为“00”。

<参照通讯报告子代码清单>

报告代码2	通讯中所内容	发送/接收
02	EOL时间已到	接收
03	载波检测时间已到	接收
06	存储器图像解码错误	接收
07	存储器图像解码错误	发送
08	阶段C数据接收时间到	发送/接收
11	极性反向检测	接收
12	无效命令接收	接收
13	时间到(1分钟计时器/6秒)	接收
14	PUT错误	接收
15	在V.34模式中,当从Primary切换到Control时,产生时间已到。	接收
16	在V.34模式中,当从Control切换到Primary时,产生时间已到	接收
20	极性反向检测	发送
21	无效命令接收	发送
22	低效运行重试次数超出设定次数	发送
23	命令重发尝试次数超出设定次数	发送
24	时间到(T5计时器)	发送
25	V.34模式时间到(T5计时器)	发送
26	在V.34模式中,当从Primary切换到Control时,产生时间已到。	发送
28	Modem: 芯片内部错误	发送/接收

3. 蜂鸣声类别

机群主节点打开时, 当执行固件升级时, 机器发出蜂鸣声。

通过按鸣声的模式指示夜猫类别。

功能异常时蜂鸣器反复发声。

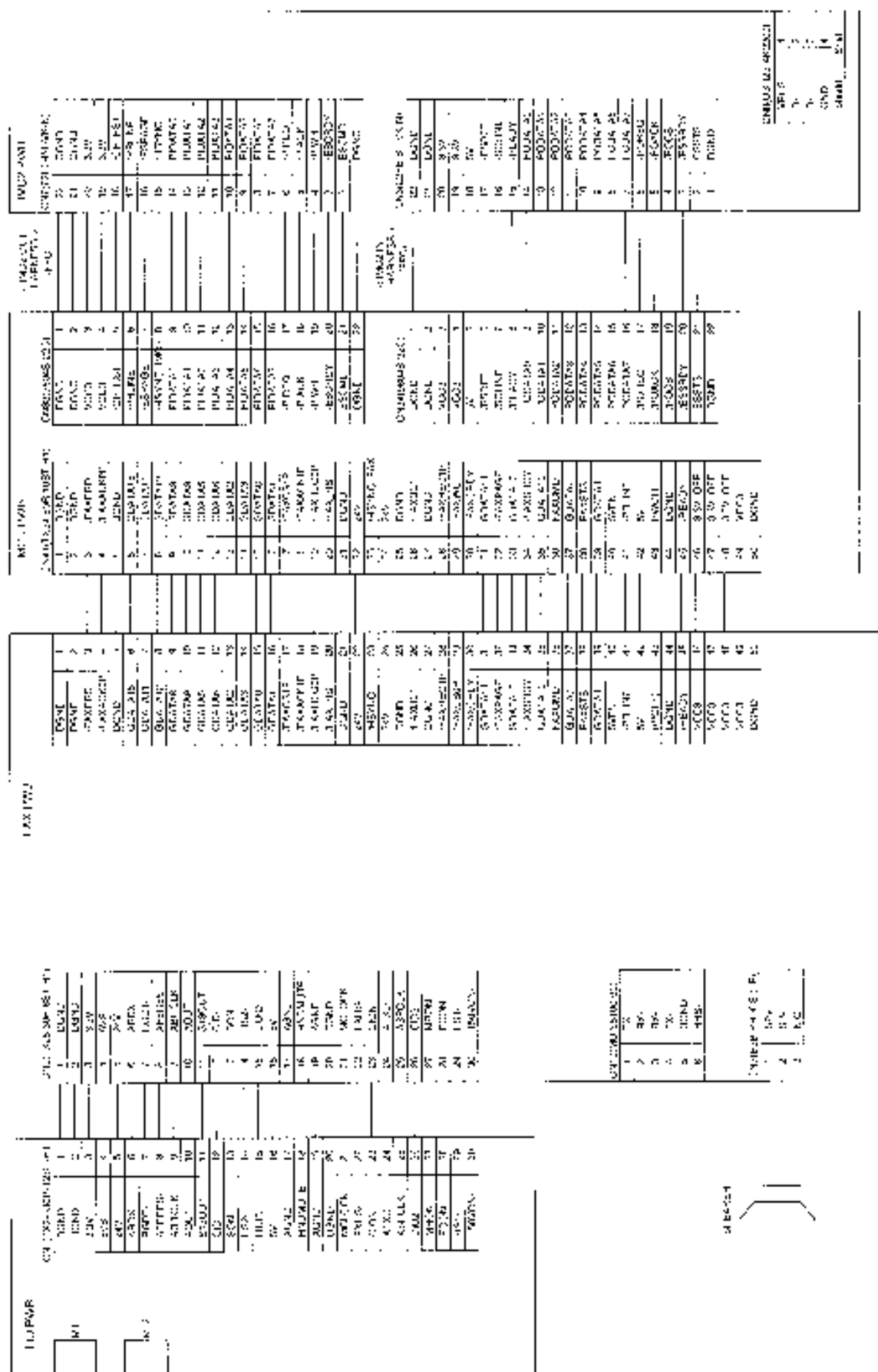
长音: —

坐音：●

停站：

项目	蜂鸣声模式
下载卡异常	短促蜂鸣声
卡接触异常	短促蜂鸣声
DMA 传送异常	短促蜂鸣声
ILDLIU 连接异常	短促蜂鸣声
主 ROM 写异常	短促蜂鸣声
字 ROM 写异常	短促蜂鸣声
工作 DRAM 异常	短促蜂鸣声
图像 SRAM1 异常	短促蜂鸣声
图像 SRAM2 异常	短促蜂鸣声
启动程序写保护异常	短促蜂鸣声
主程序写保护异常	短促蜂鸣声
字体程序写保护异常	短促蜂鸣声
系统异常 1	短促蜂鸣声
系统异常 2	短促蜂鸣声
下载开始	短促蜂鸣声
下载结束	短促蜂鸣声
卡起始地址异常	短促蜂鸣声
下载卡写未完成	短促蜂鸣声
启动 C 测试模式异常	短促蜂鸣声
主卡测试模式异常	短促蜂鸣声
字体卡测试模式异常	短促蜂鸣声
启动卡校验和异常	短促蜂鸣声
主卡校验和异常	短促蜂鸣声
字体卡校验和异常	短促蜂鸣声
启动程序删除异常	短促蜂鸣声
主程序删除异常	短促蜂鸣声
字体程序删除异常	短促蜂鸣声
启动程序写异常	短促蜂鸣声
主程序写异常	短促蜂鸣声
字体程序写异常	短促蜂鸣声
启动 flash 校验和异常	短促蜂鸣声
主 flash 校验和异常	短促蜂鸣声
字体 flash 校验和异常	短促蜂鸣声
字体器件异常	短促蜂鸣声

2. 实际线路图



SHARP

COPYRIGHT © 2010 BY SHARP CORPORATION

版权所有 翻印必究

夏普商贸(中国)有限公司
中国上海市黄浦区延安东路550号
海洋大厦29楼

2010年4月中国印刷