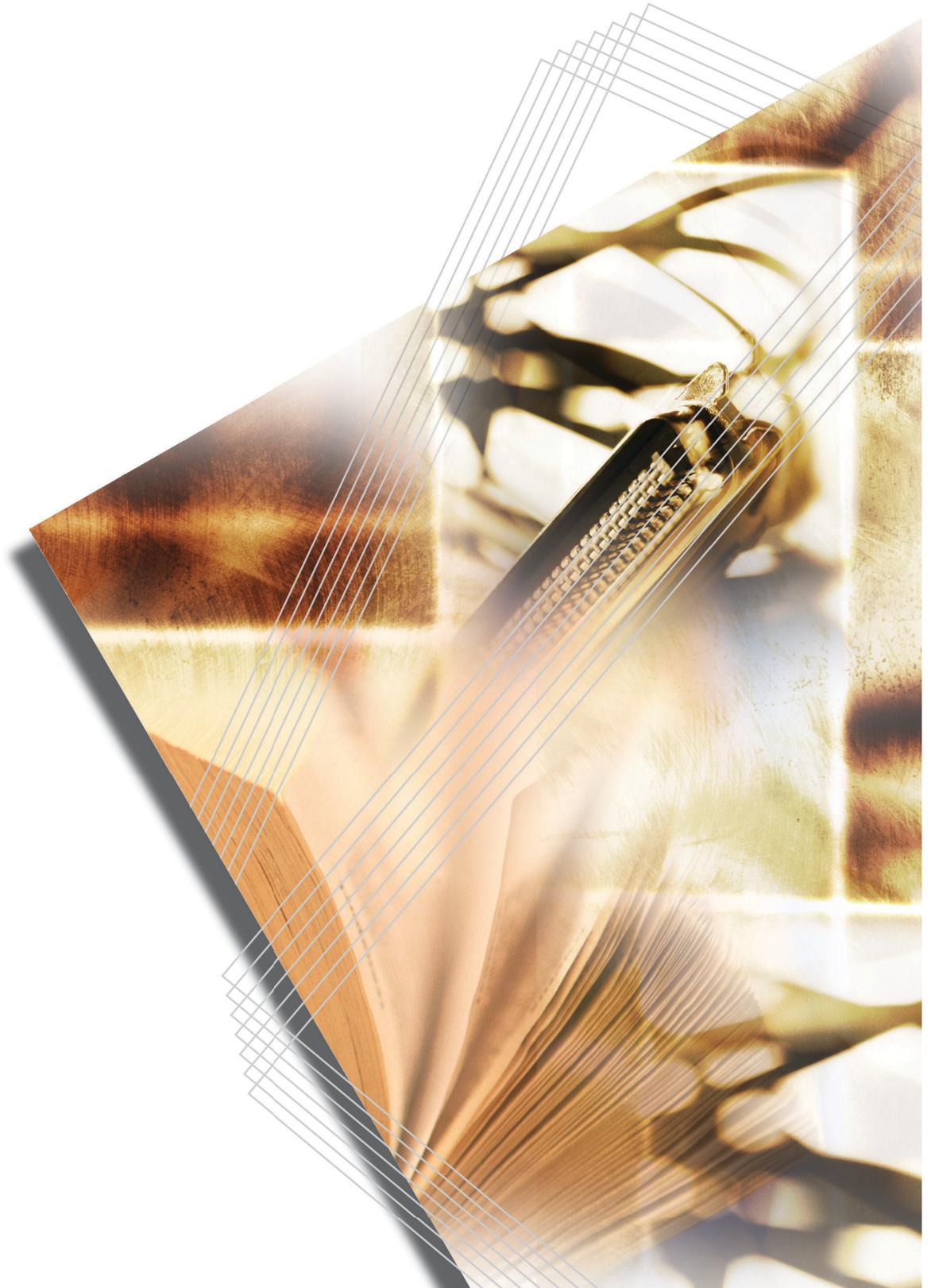




KM-1650  
KM-2050  
KM-2550

## 高级操作手册



本操作手册适用 KM-1650、KM-2050 以及 KM-2550 型号。它所述 KM-1650 为 16 ppm（每分钟打印页数）机型、KM-2050 为 20 ppm（每分钟打印页数）机型，而 KM-2550 为 25 ppm（每分钟打印页数）机型。

---

## 操作手册指南

本操作手册包括以下章节。以下介绍各章节的概要内容以便参阅。

### 1 复印功能

本章节介绍和本机复印功能相关的多种可用的设定。

### 2 打印设定

本章节介绍和本机打印功能相关的多种可用的设定。

### 3 系统菜单

本章节介绍本机可以进行的其他一般设定。

### 4 部门管理

本章节介绍部门管理功能的设定。

### 附录

本章节包括本机可以使用的纸张表、规格表、功能组合表、本机可以使用的设定以及本手册内使用的术语表。

## 本机附带的手册

本机附带以下手册。请根据需要参阅手册。

### 基本操作手册

基本操作手册介绍了装纸与本机连接的操作步骤，复印及打印的基本步骤、以及故障排除。

### 高级操作手册（本手册）

高级操作手册介绍了复印及打印功能，以及本机可调整的初始设定。

### KX 打印驱动程序安装手册

本手册说明了安装打印驱动程序的步骤。

### KX 打印驱动程序使用指南（英语）

本指南说明了如何安装及设置打印驱动程序。

### PRESCRIBE 命令技术参考（英语）

PRESCRIBE 是京瓷美达打印机的编码语言。此技术参考介绍了如何使用 PRESCRIBE 命令进行打印，以及字体和仿真的相关信息。另外还包括自定义打印功能时所需的永久参数列表及其解释。

### PRESCRIBE 命令指令参考（英语）

通过打印示例详细介绍了 PRESCRIBE 命令的语法和参数。

## 约定标记

本手册使用下列约定标记：

**准备工作**

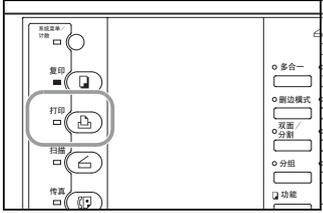
**网络 (TCP/IP) 设定**

登录本机 IP 地址。

**3** **注** · 此处登录的 IP 地址因您的网络环境不同而异。执行本设定前请咨询网络管理员。

**4** · 如果您使用下列步骤手动登录 IP 地址，请务必将 DHCP 和 BOOTP 设定为 off，将 TCP/IP 设定为 On。（有关详情，请参阅**高级操作手册**）。

**1** **1** 请按**打印**键。



**2** **2** 请按▲键或者▼键选择**菜单**



**3** 请按确认键。

- 1** 粗体表示按键名称。
- 2** 宋体表示信息显示内容。
- 3** 注包含除文字以外的重要信息。
- 4** 斜体系指其他页码或手册。

# 目录

<b>1</b>	<b>复印功能</b>	<b>1-1</b>
	选择供纸源	1-2
	选择原稿尺寸	1-3
	原稿模式	1-5
	复印浓度调节	1-6
	复印数量	1-7
	缩放复印	1-8
	自动缩放倍率选择模式	1-8
	缩放模式	1-9
	固定倍率缩放模式	1-9
	原稿方向	1-10
	插印模式	1-11
	双面复印	1-13
	分割复印	1-15
	分页复印	1-17
	分组复印	1-18
	装订复印	1-19
	多合一复印	1-20
	多合一复印模式	1-20
	边框类型	1-24
	设定多合一复印	1-24
	页边留白模式	1-26
	删边模式	1-27
	连续复印	1-28
	自动旋转	1-29
	省粉打印模式	1-30
	混合原稿模式	1-31
	程序功能	1-32
<b>2</b>	<b>打印设定</b>	<b>2-1</b>
	将机器作为网络打印机使用	2-2
	菜单结构图	2-3
	状态页打印	2-7
	e-MPS 功能	2-8
	打印快速复印 / 校验保留	2-8
	删除快速复印 / 校验保留	2-9
	打印个人打印 / 存储作业	2-9
	删除个人打印 / 存储作业	2-10
	打印虚拟邮箱内保存的数据	2-11
	打印虚拟邮箱清单	2-11
	打印代码作业清单	2-12
	e-MPS 详细设定	2-13
	接口	2-16
	并行接口	2-16
	网络设定	2-17
	仿真	2-22
	仿真模式选择	2-22
	字体	2-25
	字体选择	2-25
	字号	2-26
	Courier/Letter Gothic 字体字符间距	2-27
	Courier/Letter Gothic 字体设定	2-27
	编码集选择	2-28
	打印字体清单	2-28

打印配置 .....	2-30
打印份数 .....	2-30
缩小打印 .....	2-31
打印方向 .....	2-31
页面保护模式 .....	2-32
换行 (LF) 操作 .....	2-32
回车 (CR) 操作 .....	2-33
宽幅 A4 .....	2-33
打印质量 .....	2-34
KIR 模式 .....	2-34
省粉打印设定 .....	2-35
分辨率设定 .....	2-35
打印浓度 .....	2-36
存储卡操作 .....	2-37
读取字体数据 .....	2-37
读取宏数据 .....	2-38
读取数据 .....	2-38
读取程序 .....	2-38
写入数据 .....	2-39
删除数据 .....	2-39
删除字体数据 .....	2-39
删除程序数据 .....	2-40
删除宏数据 .....	2-40
删除语言数据 .....	2-40
格式化存储卡 .....	2-40
打印分区清单 .....	2-41
硬盘操作 .....	2-43
RAM 盘操作 .....	2-44
RAM 盘功能 .....	2-44
RAM 盘操作 .....	2-44
RAM 盘大小 .....	2-45
纸张设定 .....	2-47
多功能手送纸盘模式 .....	2-47
供纸源 .....	2-48
双面打印模式 .....	2-48
出纸位置 .....	2-49
A4 / 信纸通用 .....	2-49
其他设定 .....	2-51
换页超时 .....	2-51
打印接收数据 .....	2-52
打印功能复位 .....	2-52
源数据保护模式 .....	2-53
自动继续 .....	2-53
双面打印错误检测 .....	2-54
装订错误检测 .....	2-55
维修状态页打印 .....	2-56

<b>3 系统菜单 .....</b>	<b>3-1</b>
初始设定模式 .....	3-2
复印初始设定 .....	3-2
机器初始设定 .....	3-12
多功能手送纸盘设定 .....	3-26
纸张尺寸 .....	3-26
纸张类型 .....	3-28
浏览并打印总计计数器 .....	3-29
报告输出 .....	3-31
语言设定 .....	3-33
用户调整 .....	3-34
感光鼓清扫 .....	3-34

<b>4</b>	<b>部门管理 .....</b>	<b>4-1</b>
	部门管理模式 .....	4-2
	管理部门代码 .....	4-4
	登录一个新部门代码 .....	4-4
	设定使用限量 .....	4-5
	删除一个部门 .....	4-8
	更改使用限量 .....	4-9
	所有部门管理 .....	4-10
	各单独部门管理 .....	4-11
	启用部门管理 .....	4-12
	初始设定 .....	4-13
	复印部门管理 .....	4-13
	打印部门管理 .....	4-14
	扫描部门管理 .....	4-14
	传真部门管理 .....	4-15
	超过限量时的操作 .....	4-16
	使用部门管理 .....	4-17

**附录 .....** **附录 -1**

	纸张 .....	附录 -2
	纸张的基本规格 .....	附录 -2
	正确选择纸张 .....	附录 -2
	专用纸 .....	附录 -5
	规格 .....	附录 -8
	主机 .....	附录 -8
	复印功能 .....	附录 -9
	打印功能 .....	附录 -10
	送稿器 (选购件) .....	附录 -10
	供纸盒 (选购件) .....	附录 -10
	双面器 (选购件) .....	附录 -11
	装订器 (选购件) .....	附录 -11
	作业分离器 (选购件) .....	附录 -11
	一般技术要求 .....	附录 -12
	复印功能组合表 .....	附录 -13
	术语表 .....	附录 -16

**索引 .....** **索引 -1**



# 1 复印功能

本章介绍了以下内容。

- 选择供纸源
- 选择原稿尺寸
- 原稿模式
- 复印浓度调节
- 复印数量
- 缩放复印
- 原稿方向
- 插印模式
- 双面复印
- 分割复印
- 分页复印
- 分组复印
- 装订复印
- 多合一复印
- 页边留白模式
- 删边模式
- 连续复印
- 自动旋转
- 省粉打印模式
- 混合原稿模式
- 程序功能

## 选择供纸源

执行下列步骤选择一个含有所需纸张尺寸的供纸源（纸盒或者多功能手送纸盘）。

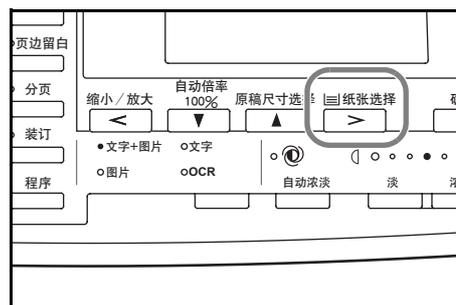
**1** 放入原稿。

如果信息显示屏上显示**自动**，则自动选择与原稿尺寸相同的复印纸。



- 注**
- 可以禁用自动选纸功能。（有关详情，请参见第 3-4 页 [纸张选择](#)。）
  - 您可以设定纸盒的纸张尺寸。（有关详情，请参见第 3-13 页 [纸张尺寸（纸盒 1 至 4）](#)。）
  - 您可以设定纸盒的纸张类型。（有关详情，请参见第 3-14 页 [纸张类型（纸盒 1 至纸盒 4）](#)。）

**2** 改变纸张尺寸时，请按**纸张选择**键选择所需的供纸源。



- 注**
- 当使用多功能手送纸盘时，有关设定纸张尺寸和纸张类型的内容，请参见第 3-26 页 [多功能手送纸盘设定](#)。
  - 当选择多功能手送纸盘时，您可以设定机器以显示**手送纸盘纸张尺寸画面**。（请参见第 3-14 页 [多功能手送纸盘确认显示](#)。）

**3** 按**开始**键。复印开始。

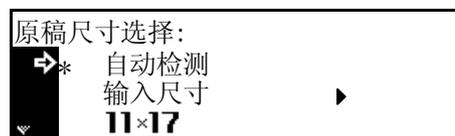
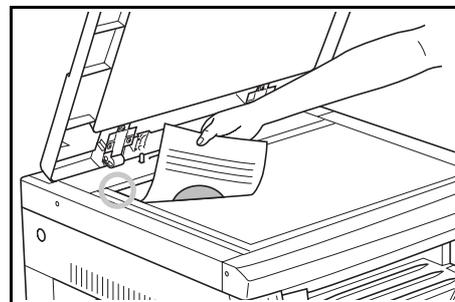
## 选择原稿尺寸

当选择了手动原稿尺寸时，本机仅可扫描用来复印的原稿的指定尺寸部分。

同样，您可以通过输入原稿尺寸来使用不规则尺寸原稿。

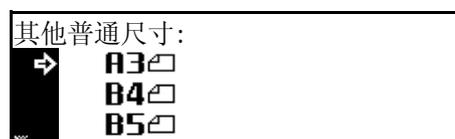
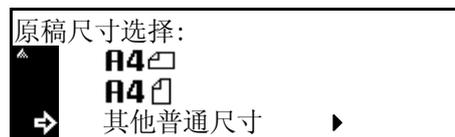
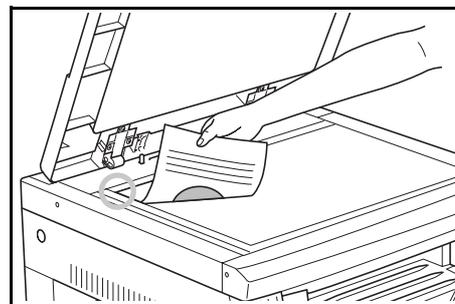
### 在普通尺寸内选择一个原稿尺寸

- 1 放入原稿。
- 2 按原稿尺寸键。
- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的原稿尺寸。
- 4 按确认键。
- 5 按开始键。复印开始。



### 在其他普通尺寸内选择一个原稿尺寸

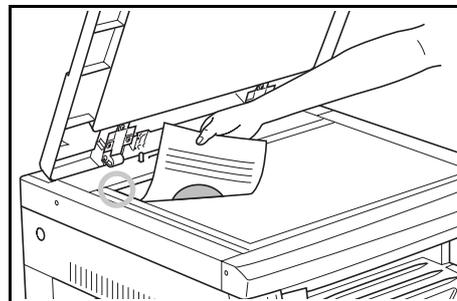
- 1 放入原稿。
- 2 按原稿尺寸键。
- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择其他普通尺寸。
- 4 按确认键。
- 5 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的原稿尺寸。



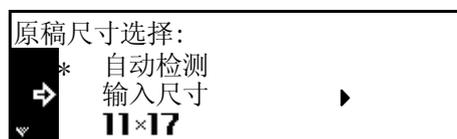
- 6 按**确认**键。
- 7 按**开始**键。复印开始。

## 输入原稿尺寸

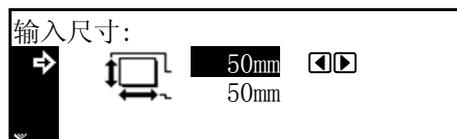
- 1 放入原稿。



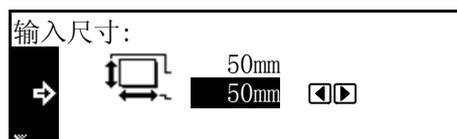
- 2 按**原稿尺寸**键。
- 3 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择输入尺寸。



- 4 按**确认**键。
- 5 按 **<** 键或者 **>** 键设定垂直尺寸。您可以 1/8" 为增量，在 2" 至 11 5/8" 的范围内设定垂直尺寸〔以 1 mm 为增量，在 50 至 297 mm 范围内〕。



- 6 按 **▼** 键移动至水平尺寸。
- 7 按 **<** 键或者 **>** 键设定水平尺寸。您可以 1/8" 为增量，在 2" 至 17" 的范围内设定水平尺寸〔以 1 mm 为增量，在 50 至 432 mm 范围内〕。



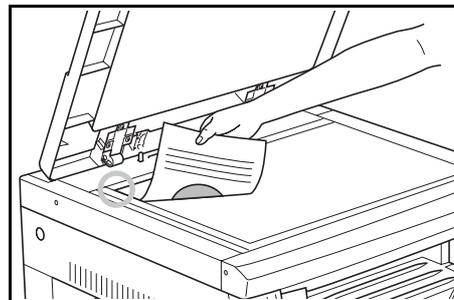
- 8 按**确认**键。
- 9 按**开始**键。复印开始。

## 原稿模式

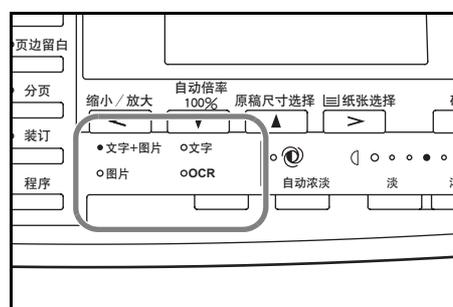
您可以根据原稿的类型选择原稿模式。

原稿模式	说明
文字 + 图片	选择此项可复印混有文字与图片的原稿。
文字	选择该选项以便复印含有大量文字的原稿，如文件。
图片	选择此项可复印含有图片的原稿。

1 放入原稿。



2 按原稿模式选择键选择所需的模式。



3 按开始键。复印开始。

- 注
- 您可以在各个原稿模式下调节复印浓度。(请参见第 3-7 页 [文字+图片原稿的浓度调节](#)、第 3-8 页 [文字原稿的浓度调节](#) 和第 3-8 页 [图片原稿的浓度调节](#)。)
  - 如果您选择图片模式，则将设定手动复印浓度。(请参见第 1-6 页 [复印浓度调节](#)。)

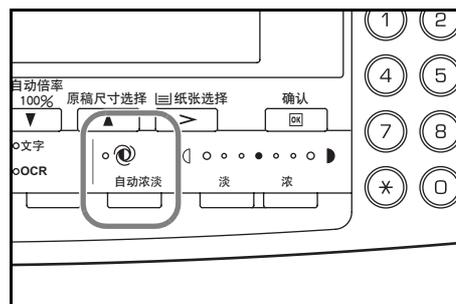
## 复印浓度调节

本节介绍了如何调节复印浓度。调节复印浓度时可以使用下列模式。

模式	说明
自动浓度模式	机器检测原稿浓度并设定最佳的浓度。
手动浓度模式	操作人员通过按淡键或者浓键调节浓度。

### 自动浓度模式

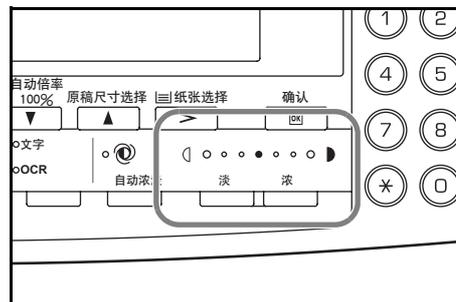
按自动浓淡键。机器检测原稿浓度并设定最佳的浓度。



- 注
- 如果整幅复印件浓度太深或太浅，也可调节自动浓淡模式。（请参见第 3-6 页 [自动浓淡调节](#)。）
  - 如果您选择图片作为原稿模式，您将无法选择自动浓度模式。

### 手动浓度模式

按淡键或者浓键调节浓度。浓度显示屏指示当前的浓度等级。

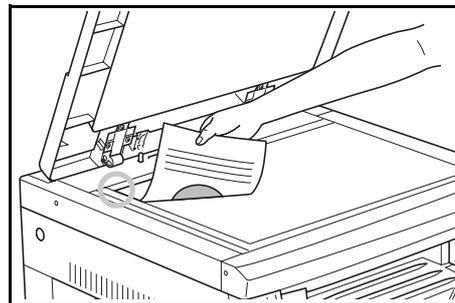


- 注
- 您可以将复印浓度的初始设定更改为自动浓度模式。（请参见第 3-3 页 [浓度模式](#)。）

## 复印数量

按照下列步骤设定要复印的数量。复印数量最多可设定为 999。

- 1 放入原稿。



- 2 使用数字键输入所需的复印数量。



**注** 要取消复印数量时，请按**停止/清除**键。复印数量被复位为 1。

- 3 按**开始**键。复印开始。

## 缩放复印

缩放倍率可改变，以缩小或放大复印件。以下为缩放复印可使用的模式。

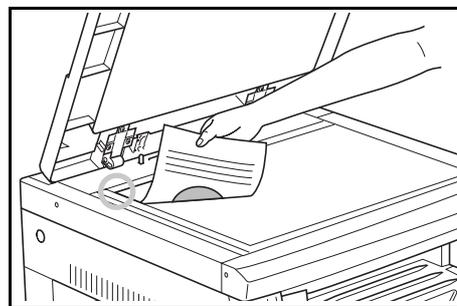
模式	说明
自动缩放倍率选择模式	原稿图像根据所选的纸张尺寸缩小或放大。
缩放模式	缩放倍率可以 1% 的增量在 25% 至 200% 之间变动。
固定倍率缩放模式	固定倍率可用于缩小或放大原稿图像。 200% (A5 → A3)、141% (A4 → A3、B5 → B4)、 122% (A4 → B4、A5 → B5)、115% (B4 → A3、B5 → A4)、 86% (A3 → B4、A4 → B5)、81% (B4 → A4、B5 → A5)、 70% (A3 → A4、B4 → B5)、50% (A3 → A5)

### 自动缩放倍率选择模式

原稿图像根据所选的纸张尺寸缩小或放大。

**注** 您可设定初始设定，这样使自动缩放倍率选择模式可在您选择供纸盒时选择。（请参见第 3-6 页 **优先倍率**。）

- 1 放入原稿。



- 2 按**自动倍率 / 100%**键。将在信息显示屏上显示**自动**。



- 3 按纸张选择键选择复印纸。缩放倍率在信息显示屏上显示。

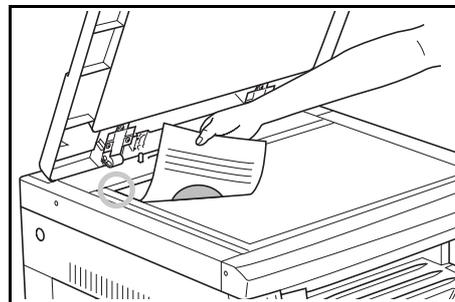


- 按开始键。复印开始。

### 缩放模式

使用该模式，缩放倍率可以1%的增量在25%至200%之间设定。

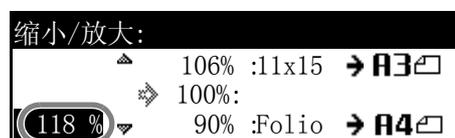
- 放入原稿。



- 按缩小/放大键。

- 使用数字键输入缩放倍率。缩放倍率在信息显示屏上显示。

(显示示例表示当操作员输入1、1和8时显示的畫面。)



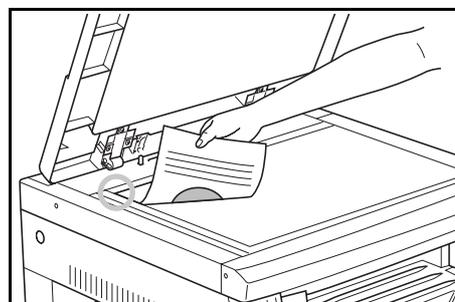
- 按确认键。

- 按开始键。复印开始。

### 固定倍率缩放模式

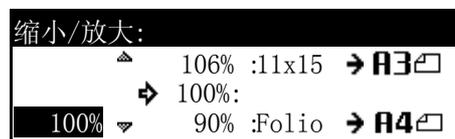
在此模式下，缩放倍率可设为一种固定倍率。

- 放入原稿。



- 按缩小/放大键。

- 按▲键或▼键选择所需的缩放倍率。



- 按确认键。缩放倍率在信息显示屏上显示。



- 按开始键。复印开始。

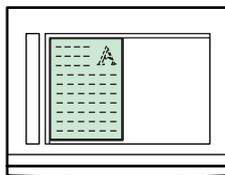
## 原稿方向

当使用下列功能时，您必须指定原稿方向：双面复印、分割复印（从双面原稿）、页边留白模式、删边模式、多合一复印、混合原稿模式（选购）以及装订复印（选购）。

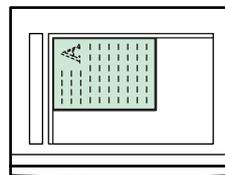
在原稿台上放置原稿时：



原稿



里边

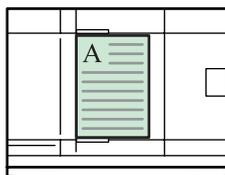


左上侧

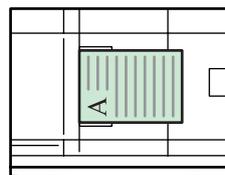
在送稿器中放置原稿时：



原稿



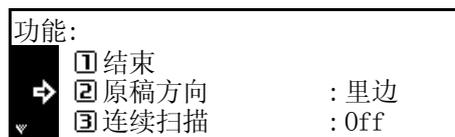
里边



左上侧

**注** 您可以更改原稿方向的初始设定值。（请参见第 3-18 页 [原稿方向](#)。）

- 1 按功能键。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择原稿方向。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择里边或者左上侧。



- 5 按确认键。

## 插印模式

插印模式用来暂时停止复印或者其他作业以便输出紧急复印或者打印数据、接收传真。在插印处理完成之后，被中断的作业可继续进行。

以下为插印功能可使用的模式。

模式	说明
插印	<ul style="list-style-type: none"> <li>该模式可用于停止复印，以按其他设定复印其他原稿。在插印完成之后，被中断的复印操作可按插印之前的相同设定继续进行。</li> <li>该模式也可用于停止某项作业输出，然后复印其他作业。在插印完成之后，被中断的作业可继续进行。</li> </ul>
优先输出	<p>该模式可用于中断某项作业输出，然后优先输出打印数据或收到的传真资料。在优先输出完成之后，被中断的作业将继续进行。</p> <p><b>注</b> 要使用传真功能，则必须安装选购的传真组件。</p>

## 在复印作业过程中

- 1 按插印键。插印模式显示。



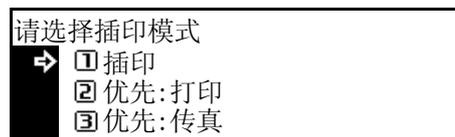
- 2 保存当前正在复印的原稿。
- 3 放入要插印的原稿，然后执行复印。
- 4 在插印结束之后，按插印键。恢复被中断的作业的设定。
- 5 将原稿更换为已保存的原稿。按开始键继续进行复印。

## 在输出过程中

- 1 在输出期间按插印键。显示请选择插印模式。

**注** 如果机器无打印数据或收到的传真资料，则插印模式显示。请进入步骤 4。

- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择所需的插印模式。



- 注**
- **优先：打印**在机器有打印数据是显示。
  - **优先：传真**在机器接收到传真资料时显示。
- 3** 按确认键。  
如果您选择**插印**，则将显示**插印模式**信息。请进入下一步。  
如果您已选择**优先：打印**或**优先：传真**，则数据输出开始。请进入步骤 5。
- 4** 放入要插印的原稿，然后执行复印。
- 5** 在插印作业结束之后，按**插印**键。被中断的作业继续进行。

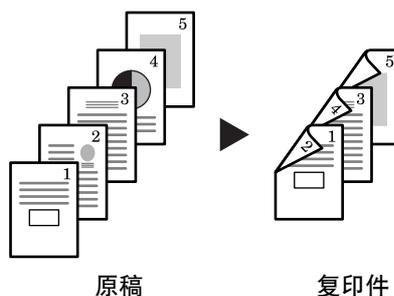
## 双面复印

各种原稿，包括展开的或双面原稿等，可进行双面复印。

**注** 必须安装选购的双面器。

以下为双面复印可使用的模式。

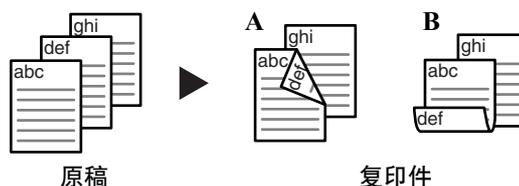
模式	说明
单面 -> 双面 (对单面原稿进行双面复印)	单面原稿被复印在复印纸的正面和背面。如果原稿数量为奇数，则最后一张复印纸的背面是空白。



**注**

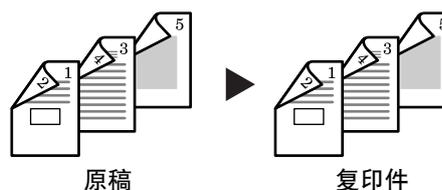
在单面至双面模式下，请选择下列设定。

- 原稿左 / 右装订 → 复印件左装订: 背面的图像复印时不旋转...**A**
- 原稿左 / 右装订 → 复印件顶部装订: 背面的图像旋转 180 度复印。完成的复印件可在顶部装订，这样，展开的原稿以相同的方向复印...**B**



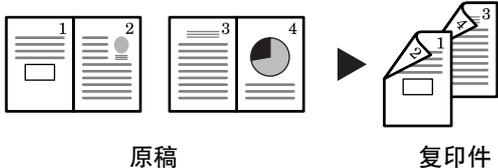
**双面 -> 双面**  
(对双面原稿进行双面复印)

原稿的正面与背面按原样复印到复印纸的两面。

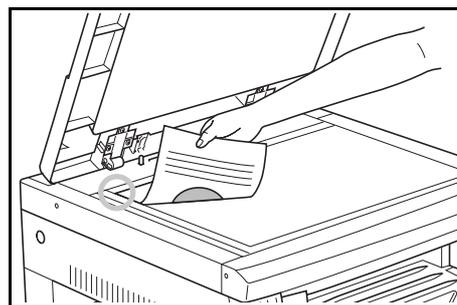


**注**

可使用的纸张尺寸有: A3 至 A5R、Folio、11 × 17" (Ledger)、8 1/2 × 14" (Legal)、8 1/2 × 11" (Letter)、11 × 8 1/2"、5 1/2 × 8 1/2" (Statement)、8 1/2 × 13" (Oficio II)、8 开、16 开以及 16 开 R。

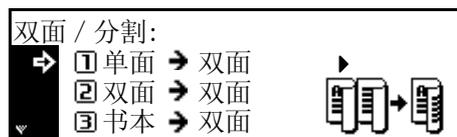
模式	说明
书本 -> 双面 (对展开的原稿进行双面复印)	按一下开始键, 可将杂志、书本等展开的原稿复印到复印纸的两面。 
<p><b>注</b>                      可使用的原稿尺寸有: A3、B4、A4R、B5R、A5R、11×17" (Ledger)、8 1/2×11" (Letter) 和 8 开。机器仅限使用 A4、B5 以及 16 开。可改变纸张尺寸并调节缩放倍率, 以便与原稿尺寸一致。</p>	

1 放入原稿。



2 按双面 / 分割键。

3 按 ▲ 键或者 ▼ 键在单面 -> 双面, 双面 -> 双面以及书本 -> 双面之间选择所需的双面复印模式。

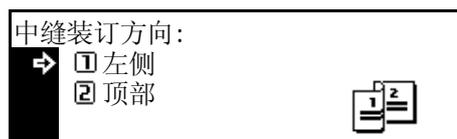


4 按确认键。

如果您选择单面 -> 双面, 请转至下一步。

如果您选择双面 -> 双面, 或者书本 -> 双面, 请转至步骤 7。

5 按 ▲ 键或 ▼ 键选择所需的装订边。



6 按确认键。

7 按开始键。原稿的扫描开始。

如果原稿已放入选购的送稿器, 则复印会自动开始。

如果原稿已放到原稿台上, 则会显示提醒更换原稿的信息。此时, 请进入下一步。

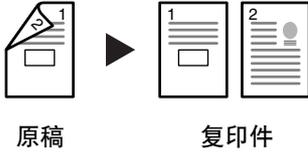
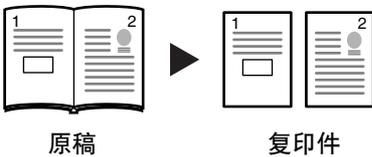
8 更换原稿, 然后按开始键。执行原稿扫描。

9 当扫描完所有的原稿时, 按确认键。复印开始。

## 分割复印

展开的两页或双面原稿的每一页可单独复印。

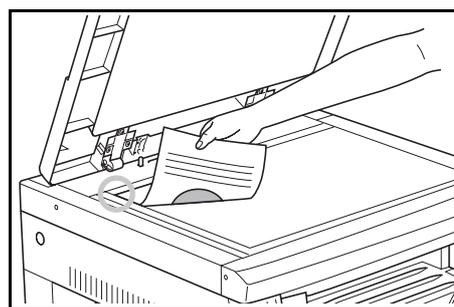
以下为分割复印可使用的模式。

模式	说明
<b>双面 -&gt; 单面</b> (对展开的两页原稿进行分割复印)	单独复印双面原稿的各页。 
<b>书本 -&gt; 单面</b> (对双面原稿进行分割复印)	杂志、书本等展开的原稿可每一页可单独复印。 

**注**

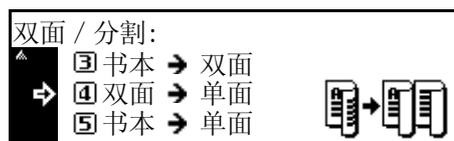
可使用的原稿尺寸有：A3、B4、A4R、B5R、A5R、11×17" (Ledger)、8 1/2×11" (Letter) 和 8 开。机器仅限使用 A4、B5 以及 16 开。可改变纸张尺寸并调节缩放倍率，以便与原稿尺寸一致。

- 1 放入原稿。



- 2 按双面 / 分割键。

- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 在双面 -> 单面和书本 -> 单面间选择所需的分割复印模式。



- 4 按确认键。

如果您选择**双面 -> 单面**，请转至下一步。

如果您选择**书本 -> 单面**，则请进入步骤 7。

- 5 按 ▲ 键或者 ▼ 选择原稿装订位置。



- 6 按确认键。

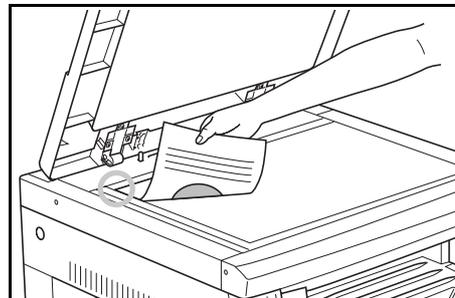
- 7 按**开始**键。原稿的扫描开始。  
如果原稿已放入选购的送稿器，则复印会自动开始。  
如果原稿已放到原稿台上，则会显示提醒更换原稿的信息。此时，请进入下一步。
- 8 更换原稿，然后按**开始**键。执行原稿扫描。
- 9 当扫描完所有的原稿时，按**确认**键。复印开始。

## 分页复印

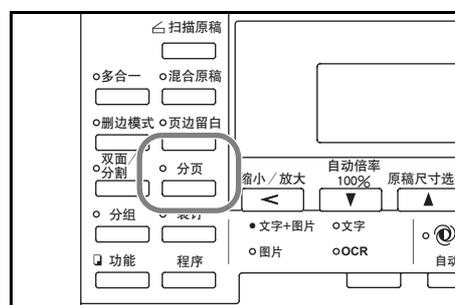
因为该模式下的复印操作是在扫描多份原稿并将其存入内存后才执行的，因此可以根据需要生成多份复印件。

**注** 如果安装了选购的送稿器，则您可选择是否启用初始设定的分页模式。（请参见第 3-8 页 [分页复印](#)。）

**1** 放入原稿。



**2** 按分页键。



**3** 输入复印份数并按**开始**键。原稿的扫描开始。

如果原稿已放入选购的送稿器，则复印会自动开始。

如果原稿已放到原稿台上，则会显示提醒更换原稿的信息。此时，请进入下一步。

**4** 更换原稿，然后按**开始**键。执行原稿扫描。

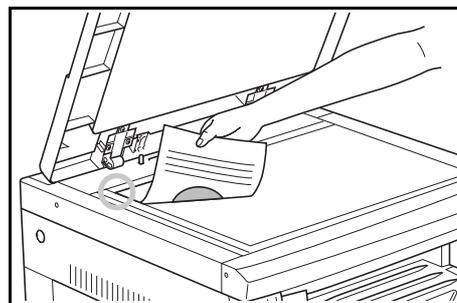
**5** 当扫描完所有的原稿时，按**确认**键。复印开始。

## 分组复印

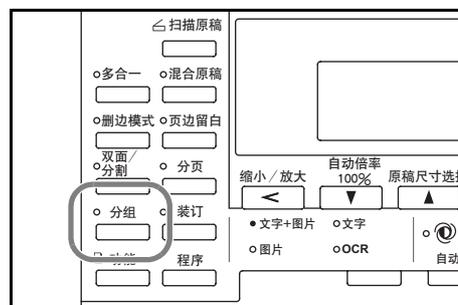
复印多份复印件时，为了便于分类需要更改每份复印件结尾的方向。

- 注
- 如果没有安装选购的送稿器或者整理器，请结合使用分页复印使用该功能。
  - 您可以选择在初始设定下是否打开或者关闭分组模式。（请参见第 3-9 页 [分组](#)。）
  - 当设定分组复印时，请打开自动旋转功能。（请参见第 1-29 页 [自动旋转](#)。）
  - 分组复印可以使用的纸张仅限：A4、B5、11 × 8 1/2" 以及 16 开。

1 放入原稿。



2 按分组键。



3 按分页键。

4 输入复印份数并按开始键。原稿的扫描开始。

如果原稿已放入选购的送稿器，则复印会自动开始。

如果原稿已放到原稿台上，则会显示提醒更换原稿的信息。此时，请进入下一步。

5 更换原稿，然后按开始键。执行原稿扫描。

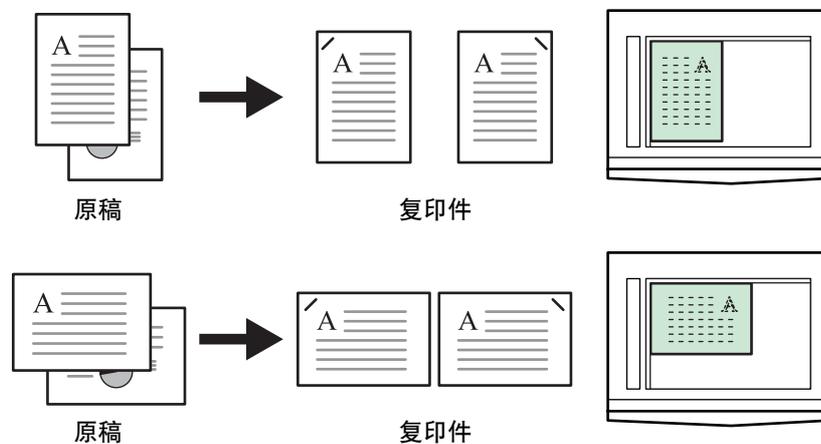
6 当扫描完所有的原稿时，按确认键。复印开始。

## 装订复印

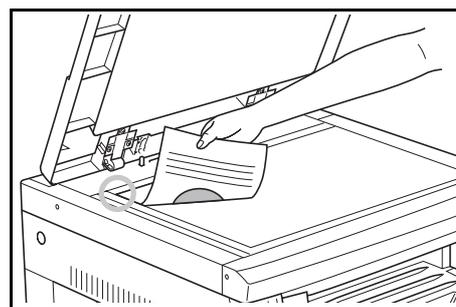
可以在左上角或者右上角装订复印件。

**注** 必须安装选购的整理器。

原稿位置与装订位置两者之间的关系如下所述。



**1** 放入原稿。



**2** 按装订键。

**3** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的装订位置。



**4** 按确认键。

**5** 按开始键。原稿的扫描开始。

如果原稿已放入选购的送稿器，则复印会自动开始。

如果原稿已放到原稿台上，则会显示提醒更换原稿的信息。此时，请进入下一步。

**6** 更换原稿，然后按开始键。执行原稿扫描。

**7** 当扫描完所有的原稿时，按确认键。复印开始。

## 多合一复印

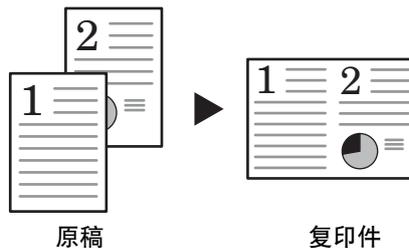
两张或四张原稿可缩小后复印到单张纸上。另外，各张原稿的页边可用实线或虚线标出。

**注** 原稿尺寸与复印纸的尺寸均必须为标准尺寸。

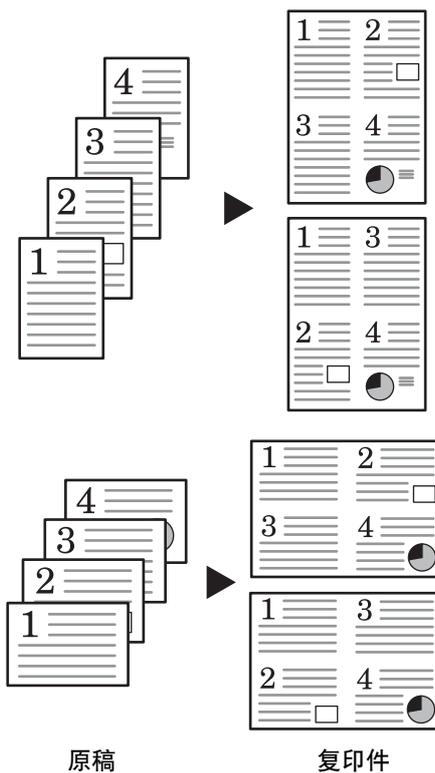
### 多合一复印模式

以下为多合一复印可使用的模式。

模式	说明
二合一	使用此模式可将两张原稿复印到一张纸上。也可以结合使用双面复印使用该模式，以便将四张原稿复印到单张纸的两面。



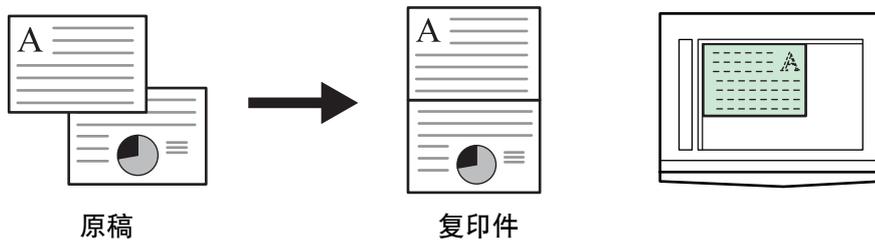
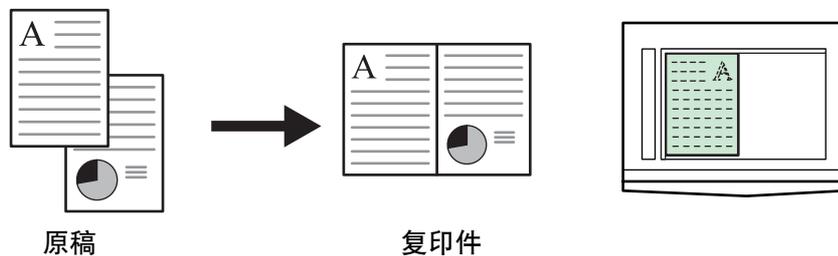
四合一（横向布置）	使用此模式可将四张原稿复印到一张纸上。也可以结合使用双面复印使用该模式，以便将八张原稿复印到单张纸的两面。
四合一（纵向布置）	



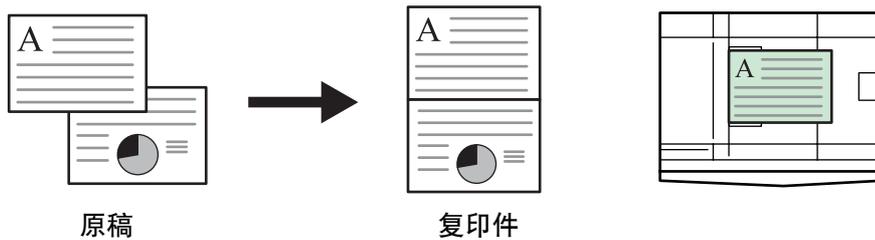
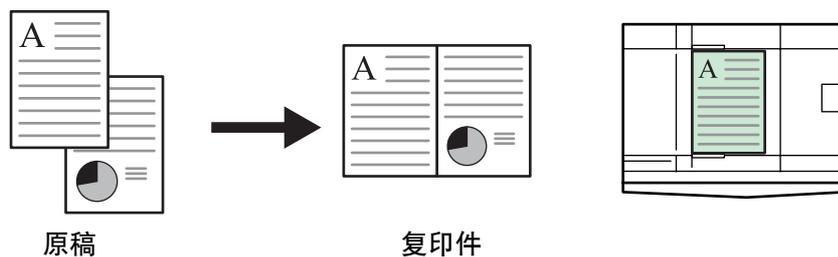
## 二合一

原稿以及完成后复印件的方向如下所示。

在原稿台上放置原稿时：



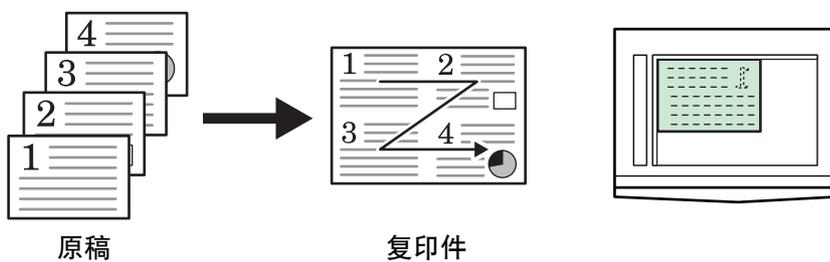
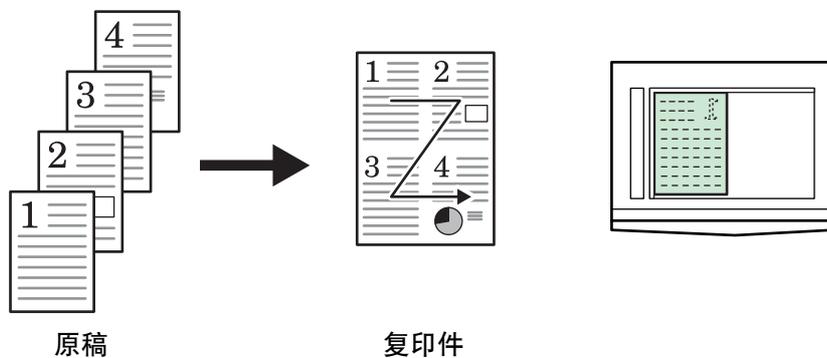
在送稿器中放置原稿时：



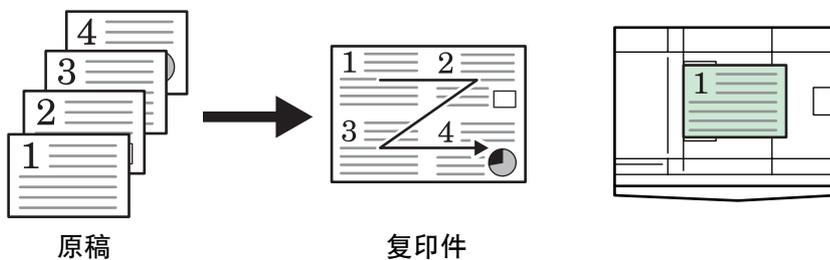
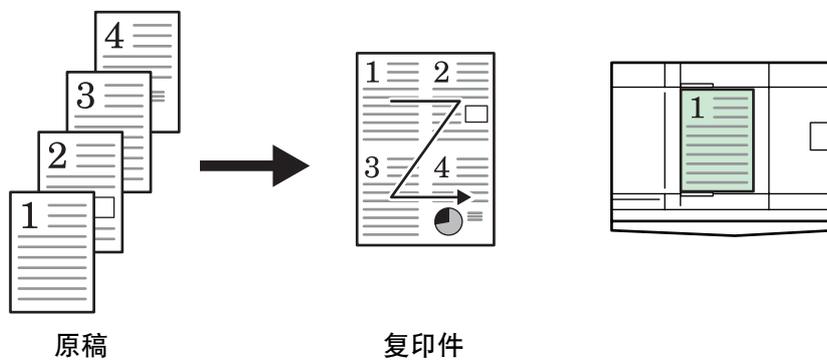
## 四合一（横向布置）

原稿以及完成后复印件的方向如下所示。

在原稿台上放置原稿时：



在送稿器中放置原稿时：





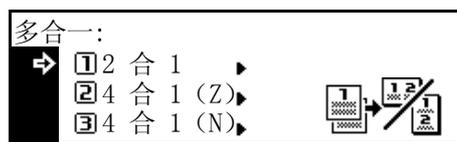
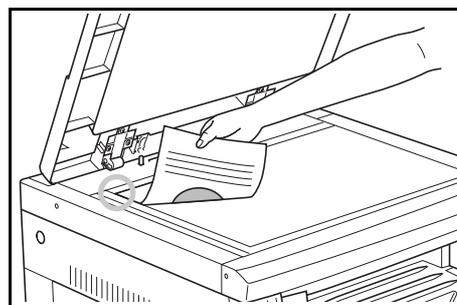
边框类型

可以使用下列边框类型。

边框类型	Copy	
	2合1	四合一（横向步骤）/ 四合一（纵向布置）
无		
实线		
虚线		
标记 [Cropmark]		

设定多合一复印

- 1 放入原稿。
- 2 按多合一键。
- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的多合一复印模式。
- 4 按确认键。
- 5 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的边框类型。



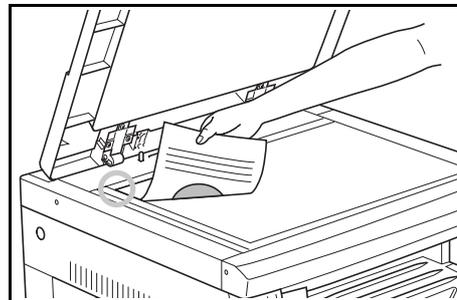
- 6 按**确认键**
- 7 按**开始键**。原稿的扫描开始。  
如果原稿已放入选购的送稿器，则复印会自动开始。  
如果原稿已放到原稿台上，则会显示提醒更换原稿的信息。此时，请进入下一步。
- 8 更换原稿，然后按**开始键**。执行原稿扫描。
- 9 当扫描完所有的原稿时，按**确认键**。复印开始。

## 页边留白模式

可以通过移位原稿的图像以便在复印件的左侧或者顶部创建一个装订边（空白）。您可以 1/8" 为增量，在 1/8" 至 3/4" 范围内设定各页边留白的宽度〔以 1 mm 为增量，在 1 mm 至 18 mm 之间设定〕。

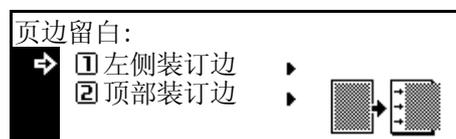
**注** 您可以设定页边留白宽度的初始值。（请参见第 3-10 页 **装订边宽度初始值**。）

1 放入原稿。



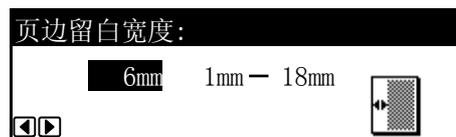
2 按页边留白键。

3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择左侧装订边或者顶部装订边。



4 按确认键。

5 按 < 键或者 > 键设定页边留白宽度。您可以 1/8" 为增量，在 1/8" 至 3/4" 范围内设定宽度〔以 1 mm 为增量，在 1 mm 至 18 mm 之间设定〕。



6 按确认键。

7 按开始键。复印开始。

## 删边模式

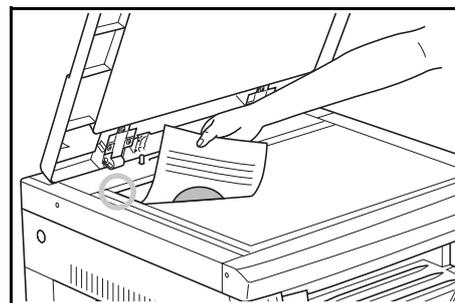
删除可能会出现在复印件边框周围的阴影。

以下为删边功能可使用的模式。

模式	说明
页式原稿删边	使用该模式删除可能会出现在页式原稿复印件边框周围可能出现的阴影。您可以 1/8" 为增量，在 1/8" 至 3/4" 范围内设定要删除的边框宽度〔以 1 mm 为增量，在 1 mm 至 18 mm 之间设定〕。
书本删边	使用该模式以便在对厚书进行复印时，复印出干净的复印件。您可以 1/8" 为增量，在 1/8" 至 3/4" 范围内设定要删除的边框宽度〔以 1 mm 为增量，在 1 mm 至 18 mm 之间设定〕。

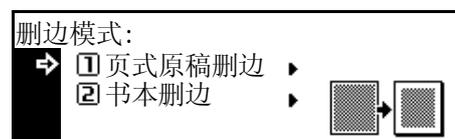
**注** 您可以设定删除宽度的初始值。（请参见第 3-10 页 [删边宽度初始值](#)。）

- 1 放入原稿。



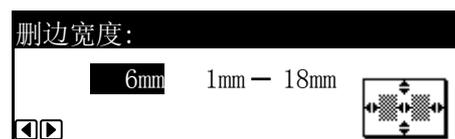
- 2 按删边模式键。

- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择页式原稿删边或者书本删边。



- 4 按确认键。

- 5 按 < 键或者 > 键设定删边宽度。您可以 1/8" 为增量，在 1/8" 至 3/4" 范围内设定宽度〔以 1 mm 为增量，在 1 mm 至 18 mm 之间设定〕。



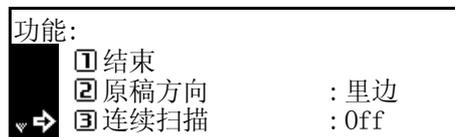
- 6 按确认键。

- 7 按开始键。复印开始。

## 连续复印

连续复印功能可以将多份原稿分成几份，通过多次扫描后在单个批处理作业内复印。因为可以将多份同样类型的原稿分几次扫描进内存，因此可以在单个批处理作业内进行多份原稿的复印。

- 1 放入原稿。
- 2 按功能键。
- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**连续扫描**。
- 4 按**确认**键。
- 5 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**On**。
- 6 按**确认**键。
- 7 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**结束**。
- 8 按**确认**键。
- 9 按**开始**键。开始扫描原稿。
- 10 更换原稿并按**开始**键。开始扫描下一原稿。
- 11 当扫描完所有的原稿时，按**确认**键。复印开始。

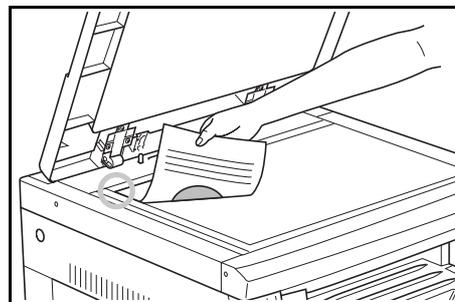


## 自动旋转

使用自动旋转功能时，如果原稿的方向与纸盒内所装纸张的方向不同时，将自动逆时针旋转原稿图像 90 度。

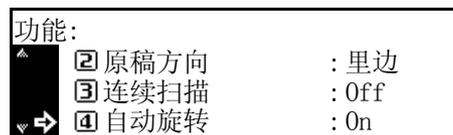
- 注**
- 可以用于自动旋转的纸张为：A4/11 × 8 1/2" 或者更小的纸张尺寸。A3、B4、Folio、11 × 17" (Ledger)、8 1/2 × 14" (Legal) 或者 8 开等纸张无法用于自动旋转。
  - 您可以选择在初始设定下是否启用自动旋转。（请参见第 3-9 页 [自动旋转复印](#)。）

**1** 放入原稿。



**2** 按功能键。

**3** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择自动旋转。



**4** 按确认键。

**5** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



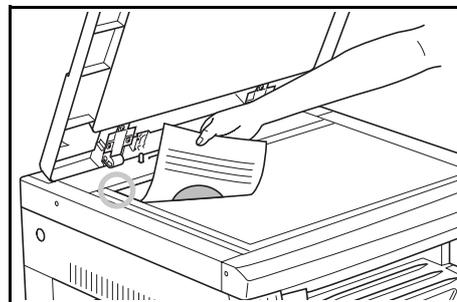
**6** 按确认键。

## 省粉打印模式

省粉打印模式能够减少墨粉的使用量。当无需复印高质量复印件（例如，进行试印）时使用该模式。

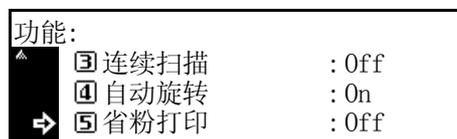
- 注
- 复印浓度将稍微变淡。
  - 您可以选择在初始设定下是否打开省粉打印模式。（请参见第 3-4 页 [省粉打印模式](#)。）

1 放入原稿。



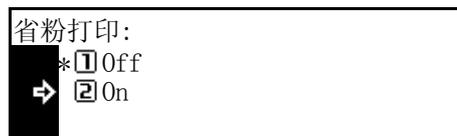
2 按功能键。

3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择省粉打印。



4 按确认键。

5 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



6 按确认键。

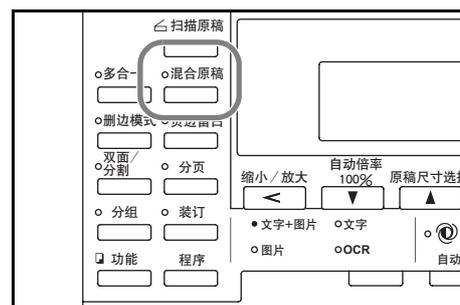
## 混合原稿模式

当使用选购件送稿器时，您使用混合原稿模式即可指定纸张尺寸而无需使用**纸张选择**键。将逐张检测原稿尺寸，并且各张原稿均被自动复印至与其尺寸相同的纸张上。

- 注**
- 在本模式下，最多可向送稿器放入 30 张纸。
  - 混合原稿模式可以使用的原稿尺寸为：  
A3 和 A4、folio 和 A4R，或者 B4 和 B5。  
原稿宽度必须相同。

**1** 将原稿放入送稿器。

**2** 按**混合原稿**键。



**3** 按**开始**键。复印开始。

## 程序功能

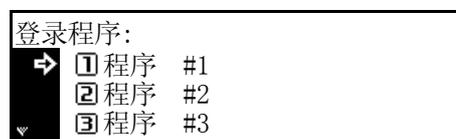
最多可将显示在操作面板上的 8 个复印模式的组合以及功能登录为单个程序。

### 登录一个程序

- 1 设定所需要登录的复印模式等。
- 2 按程序键。
- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择登录程序。



- 4 按确认键。
- 5 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要登录的程序编号（1 至 8）。

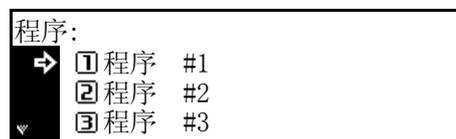


注 您也可以使用数字键选择程序编号。

- 6 按确认键。程序被登录。

### 使用程序进行复印

- 1 按程序键。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要调用的程序编号。



注 您也可以使用数字键选择程序编号。

- 3 按确认键。
- 4 放入原稿并按开始键。将会根据登录的设定进行复印。

## 2 打印设定

本章节介绍使用打印功能需要进行的设定。有关将机器作为网络打印机使用需要进行的设定操作，请使用操作面板。

可进行的主要设定如下所述。

- 将机器作为网络打印机使用
- 菜单结构图
- 状态页打印
- e-MPS 功能
- 接口
- 仿真
- 字体
- 打印配置
- 打印质量
- 存储卡操作
- 硬盘操作
- RAM 盘操作
- 纸张设定
- 其他设定

## 将机器作为网络打印机使用

要将本机作为网络打印机使用，请使用下列步骤进行设定。



## 菜单结构图

注 &gt; 显示在各设定画面表示当前设定。

打印状态页 ▶	否, 打印					
e-MPS ▶	快速复印 ▶	选择用户名 ▶	选择作业 ▶	份数: ###		
				删除		
	个人/保存 ▶	选择用户名 ▶	选择作业 ▶	份数: ###		
				输入用户 ID		
	删除	托盘编号		输入用户 ID		
	打印虚拟邮箱数据 ▶					
	虚拟邮箱清单 ▶	否, 打印				
代码作业清单 ▶	否, 打印					
e-MPS 配置 ▶	快速复印 ▶	作业数量: 0 至 50				
	暂时代码作业大小 ▶	0 至 9999 M Byte				
	永久代码作业大小 ▶	0 至 9999 M Byte				
	虚拟邮箱大小 ▶	0 至 9999 M Byte				
接口 ▶	并行 ▶	自动, 正常, 高速, Nibble (高速)				
	网络 ▶	NetWare ▶	On, Off			
			更改设定值 ▶	自动, 802.3, Ethernet II, 802.2, 802.3 SNAP		
		TCP/IP ▶	On, Off			
			更改设定值 ▶	DHCP ▶	On, Off	
			IP 地址 ▶	###.###.###.###		
			子网掩码 ▶	###.###.###.###		
		网关 ▶	###.###.###.###			
	EtherTalk ▶	On, Off				
	网络状态页 ▶	On, Off				
	USB					
	选购接口板 ▶	NetWare ▶	On, Off			
			更改设定值 ▶	自动, 802.3, Ethernet II, 802.2, 802.3 SNAP		
		TCP/IP ▶	On, Off			
			更改设定值 ▶	DHCP ▶	On, Off	
IP 地址 ▶			###.###.###.###			
子网掩码 ▶			###.###.###.###			
网关 ▶		###.###.###.###				
EtherTalk ▶	On, Off					
选购件状态页 ▶	On, Off					

仿真	PCL 6			
	KC-GL	KC-GL 笔画调节	Pen (1 至 8)	01 至 99 dot (s)
		KC-GL 页面设定	A2, A1, A0, B3, B2, B1, B0, SPSZ	
	KPDL	打印 KPDL 错误	On, Off	
	KPDL (自动)	打印 KPDL 错误	On, Off	
		仿真切换	PCL6, KC-GL, Line Printer, IBM Proprinter, Diablo 630, EPSON LQ-850	
	行式打印机			
	IBM Proprinter			
	Diablo 630			
	EPSON LQ-850			
字体	选择字体	内部字体	I### ID	I###
			详情	4 至 999.75 点 0.44 至 99.99 CPI
			Courier	浓, 正常
		Letter Gothic	浓, 正常	
		选购接口板	#### ID	S###, M###, H###, O###
			详情	4 至 999.75 Point 0.44 至 99.99 CPI
	编码集	####		
	内部字体清单	否, 打印		
	选购字体清单	否, 打印		
	页面设定	份数	1 至 999	
缩小		纸张尺寸 ###, 打印尺寸 ###		
打印方向		纵向, 横向		
页面保护		自动, On		
换行操作		仅换行, 回车并换行, 忽略换行		
回车操作		仅回车, 回车并换行, 忽略回车		
宽幅 A4		On, Off		
打印质量	KIR Mode	On, Off		
	省粉打印模式	On, Off		
	分辨率	快速 1200 模式, 600 dpi, 300 dpi		
	打印浓度	1 至 5		

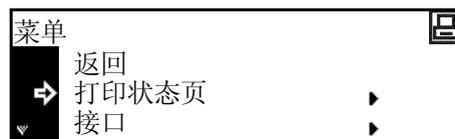
硬盘	▶	读取数据	
		读取程序	
		写入数据	▶ OK
		删除数据	
		删除字体	
		删除程序	
		删除宏	
		删除语言	
		格式化	▶ No, OK
		分区清单	▶ 否, 打印
RAM 盘模式	▶	On, Off	
		更改设定值	▶ RAM 盘大小 ▶ 1 至 1024 Mbyte
			读取数据
			读取程序
			写入数据 ▶ OK
			删除数据
			删除字体
			删除程序
			删除宏
			删除语言
		分区清单 ▶ 否, 打印	
存储卡	▶	读取字体	▶ OK
		读取宏	▶ OK
		读取数据	
		读取程序	
		写入数据	▶ OK
		删除数据	
		删除字体	
		删除程序	
		删除宏	
		删除语言	
	格式化	▶ OK	
	分区清单	▶ 否, 打印	
纸张设定	▶	手送纸盘模式	▶ 供纸盒, 优先
		供纸选择	▶ 手送纸盘, 供纸盒 1 (至 4)
		双面模式	▶ 无, 短边装订, 长边装订
		堆叠选择	▶ 上接纸盘, 装订器, 作业分离器
		A4 / 信纸通用	▶ On, Off

其他	▶	换页超时设定	▶	0 至 495 sec.		
		打印接收数据	▶	OK		
		复位打印功能	▶	On		
		源数据保护	▶	Off, 永久, 永久 / 暂时		
		自动继续	▶	On, Off		
			更改设定值	▶	0 至 495 sec.	
		装订器错误	▶	双面打印处理	▶	On, Off
				▶	装订模式	▶
		维修人员	▶	打印状态页	▶	否, 打印
				▶	供纸	▶

## 状态页打印

按清单的形式打印打印初始设定、内存容量以及其他内容。

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印状态页。
- 5 按确认键。
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印。
- 7 按确认键。状态页被打印。



## e-MPS 功能

可在 e-MPS 功能设定内设定下列选项。

- 打印快速复印 / 校验保留
- 删除快速复印 / 校验保留
- 打印个人打印 / 存储作业
- 删除个人打印 / 存储作业
- 打印虚拟邮箱内保存的数据
- 打印虚拟邮箱清单
- 打印代码作业清单
- e-MPS 详细设定

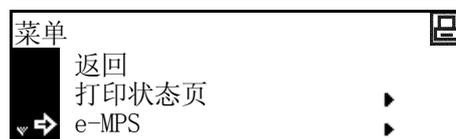
- 注**
- 要使用 e-MPS 功能时，必须安装选购的硬盘。有关 e-MPS 的详情，请参阅 [KX 打印驱动程序指南](#)。
  - 即使将 [RAM 盘操作](#)（请参见第 2-44 页）设定为 On，也可以使用 e-MPS 功能。此时，仅可使用校验保留和个人打印。

### 如何显示 e-MPS 画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 e-MPS。



- 5 按确认键。e-MPS 画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设置。

### 打印快速复印 / 校验保留

当打印文件时，如果您使用打印驱动程序设定快速复印，则将打印数据并将数据存入硬盘。当需要打印时，您可以从操作面板打印所需份数的复印件。

如果您使用打印驱动程序设定校验保留，并设定所需的复印件份数执行打印时，则仅可输出一份复印件，并将文件数据存入硬盘。要打印剩余的份数时，请从操作面板执行打印操作。此时，您可以变更份数。

有关使用打印驱动程序设定的方法，请参阅 [KX 打印驱动程序操作指南](#)。

- 1 显示 e-MPS 画面。（请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键或者快速复印。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择用户名。用户名即是使用打印驱动程序设定的名称。



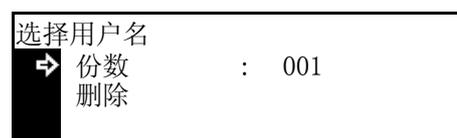
- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需作业名称。作业名称即是使用打印驱动程序设定的名称。



- 7 按确认键。

- 8 使用数字键输入所需的复印件数量。

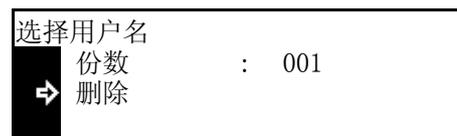


- 9 按确认键。开始打印。

### 删除快速复印 / 校验保留

当关掉本机电源时，使用快速复印 / 校验保留功能存储的作业会被自动删除。但是，可以使用下述方法手动删除各个作业。

- 1 请参阅 [打印快速复印 / 校验保留](#) 的步骤 1 至 步骤 7，选择要删除的作业。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除。



- 3 按确认键。

### 打印个人打印 / 存储作业

在个人打印下，当从个人电脑进行打印时，您可以通过使用操作面板输入使用打印驱动程序设定的四位数访问代码来进行打印。打印完成后，数据被清除。

在存储作业模式下，无需使用访问代码，并且在完成打印作业后，打印数据将保存至硬盘。有关使用打印驱动程序设定相关功能的方法，请参阅 [KX 打印驱动程序操作指南](#)。

- 1 显示 e-MPS 画面。（请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择个人 / 保存。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择用户名。用户名即是使用打印驱动程序设定的名称。



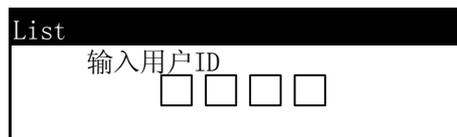
- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需作业名称。作业名称即是使用打印驱动程序设定的名称。



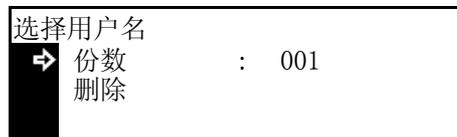
- 7 按确认键。

- 8 使用数字键输入四位数访问代码。该访问代码是使用打印驱动程序设定的。



- 9 按确认键。

- 10 使用数字键输入所需的复印件数量。



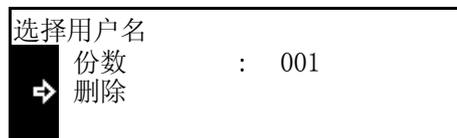
- 11 按确认键。开始打印。

### 删除个人打印 / 存储作业

可以使用下述方法手动删除各个存储作业。当关掉本机电源或者完成打印时，使用个人打印功能存储的作业会被自动删除。但是，使用存储作业功能保存的作业不会被删除。

- 1 请参阅 [打印个人打印 / 存储作业](#) 的步骤 1 至 步骤 7，选择要删除的作业。

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除。



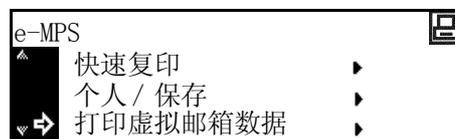
- 3 按确认键。

## 打印虚拟邮箱内保存的数据

使用虚拟邮箱功能时，作业将保存在虚拟邮箱内。如果您要使用虚拟邮箱功能通过打印驱动程序打印文件，作业将被存储并且不会打印，直至您通过操作面板执行打印操作。有关使用打印驱动程序设定的方法，请参阅 [KX 打印驱动程序操作指南](#)。

1 显示 e-MPS 画面。（请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印虚拟邮箱数据。



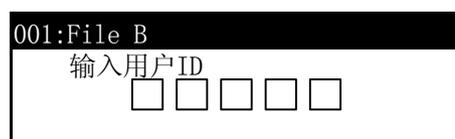
3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要打印的邮箱。



5 按确认键。

6 使用数字键输入五位数访问代码。该访问代码是使用 KM-NET 打印机磁盘管理程序设定的。



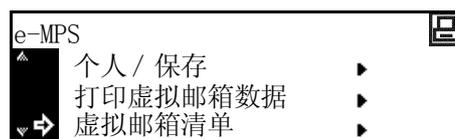
7 按确认键。开始打印。一旦完成打印，邮箱内的文件数据将被删除。

## 打印虚拟邮箱清单

打印包括当前设定的虚拟邮箱托盘编号（邮箱编号）、邮箱内是否存储数据、数据大小等内容在内的清单。

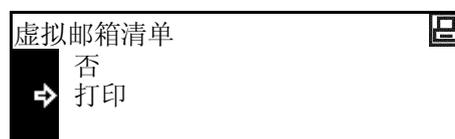
1 显示 e-MPS 画面。（请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择虚拟邮箱清单。

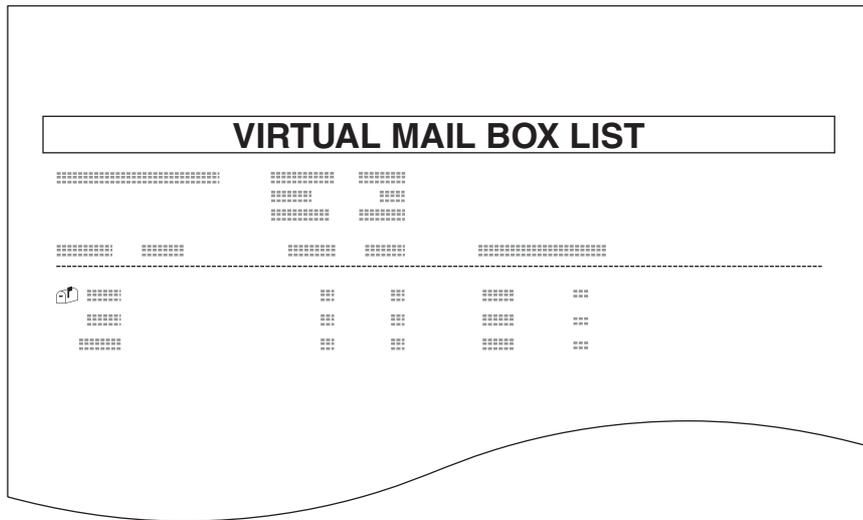


3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印。



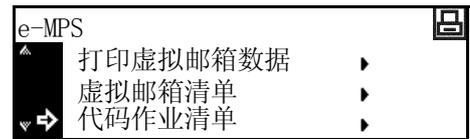
- 5 按**确认**键。打印出虚拟邮箱清单。



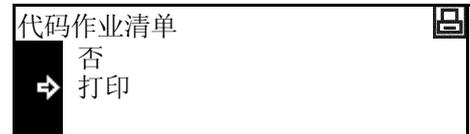
### 打印代码作业清单

可以打印硬盘中的永久代码作业。

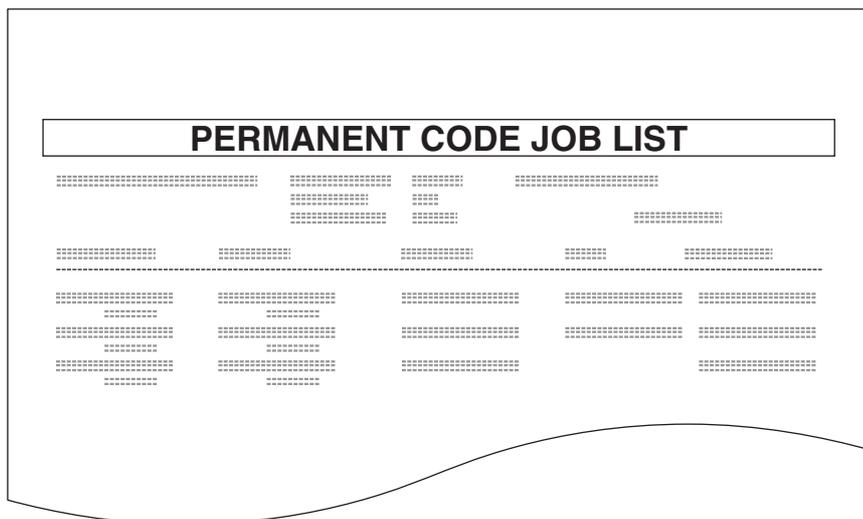
- 1 显示 e-MPS 画面。(请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。)
- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择代码作业清单。



- 3 按**确认**键。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择打印。



- 5 按**确认**键。打印出代码作业清单。



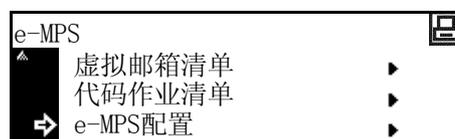
## e-MPS 详细设定

可以更改例如能够存储在硬盘中的最大文件数据和指定给各功能的空间大小等 e-MPS 设定。

## 可以登录的快速复印作业的最大数目

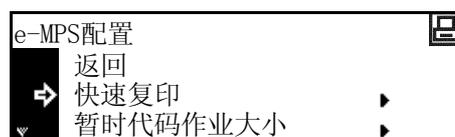
1 显示 e-MPS 画面。(请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 e-MPS 配置。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键或者快速复印。



5 按确认键。

6 按 < 键或者 > 键输入可以存储的最大作业数目。您可以在 0 至 50 的范围内设定。



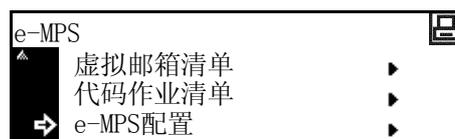
7 按确认键。

## 暂时代码作业的存储容量

在硬盘上设定暂时代码作业的总存储容量（上限）。但是，实际的最大值取决于硬盘剩余可用空间的大小。

1 显示 e-MPS 画面。(请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 e-MPS 配置。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择暂时代码作业大小。



5 按确认键。

- 6 按 < 键或者 > 键输入暂时代码作业的存储容量。您可以在 0 至 9999 MB 的范围内设定。



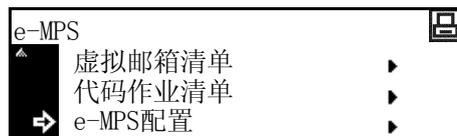
- 7 按确认键。

## 永久代码作业的总存储容量

在硬盘上设定永久代码作业的总存储容量（上限）。但是，实际的最大值取决于硬盘剩余可用空间的大小。

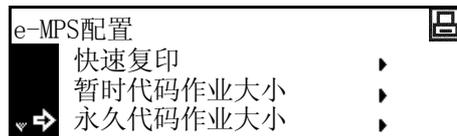
- 1 显示 e-MPS 画面。（请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 e-MPS 配置。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择永久代码作业大小。



- 5 按确认键。

- 6 按 < 键或者 > 键输入永久代码作业的总存储容量。您可以在 0 至 9999 MB 的范围内设定。



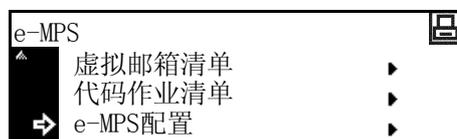
- 7 按确认键。

## 虚拟邮箱的总存储容量

在硬盘上设定虚拟邮箱的总存储容量（上限）。但是，实际的最大值取决于硬盘剩余可用空间的大小。

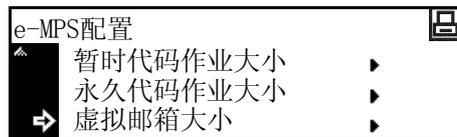
- 1 显示 e-MPS 画面。（请参见第 2-8 页 [如何显示 e-MPS 画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 e-MPS 配置。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择虚拟邮箱大小。



- 5 按确认键。

- 按 < 键或者 > 键输入虚拟邮箱 (VMB) 的存储容量。您可以在 0 至 9999 MB 的范围内设定。



- 按确认键。

## 接口

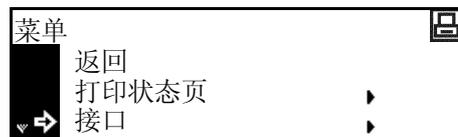
本机的标准配置配备了一个并行接口、USB 接口以及网络接口。

### 如何显示接口画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或 ▼ 键选择接口。



- 5 按确认键。接口画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设定。

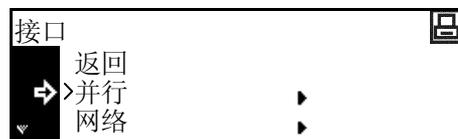
## 并行接口

本机的并行接口模式支持双向 / 高速模式。可按如下所述从操作面板设定本机的发送 / 接收模式。

模式	说明
自动	打印机根据是否连接至电脑自动更改其通信模式。开始时，您不应改变该设置。
正常	打印机使用 Centronics 接口规定的标准通信方式。
高速	该模式可使打印机和主机之间的数据传送速度加快。(当打印机连接至工作站时，若出现打印问题，应选择该模式。)
Nibble (高速)	按 IEEE1284 标准进行高速数据通信。

**注** 请使用符合 IEEE 1284 标准的并行接口电缆。

- 1 显示接口画面。(请参见第 2-16 页 [如何显示接口画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择并行。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键为该并行接口选择所需的发送 / 接收模式。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 网络设定

要执行网络打印时，需要进行网络设定。本章节介绍使用网络功能需要进行的设定。

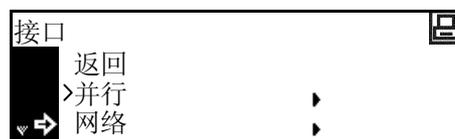
注 设定 IP 地址之前，请咨询您的网络管理员获取所需的地址并进行准备工作。

### NetWare 帧

当连接至 NetWare 网络时，请将其设定为 On。

- 1 显示接口画面。（请参见第 2-16 页 [如何显示接口画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择网络。



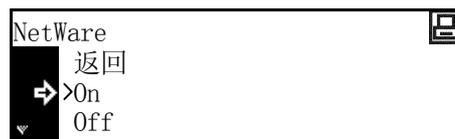
- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 NetWare。



- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



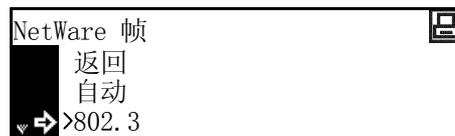
- 7 按确认键。如果您选择了 On，将显示更改设定值。

- 8 按 ▲ 键或 ▼ 键选择更改设定值。



- 9 按确认键。

- 10 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择帧模式。



- 11 按确认键。

- 12 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

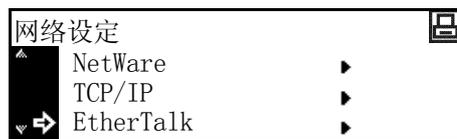
## EtherTalk

当连接至 Apple Macintosh 电脑使用本机时，请将其设定为 On。

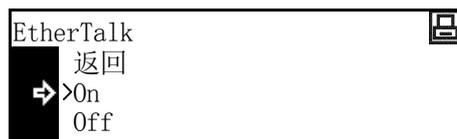
- 1 显示接口画面。（请参见第 2-16 页 [如何显示接口画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择网络。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 EtherTalk。



- 5 按确认键。
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On。



- 7 按确认键。
- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## TCP/IP

当通过 TCP/IP 连接至 Windows 网络时，请将其设定为 On。

- 1 显示接口画面。（请参见第 2-16 页 [如何显示接口画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择网络。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或 ▼ 键选择 TCP/IP。



- 5 按确认键。
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On。



- 7 按确认键。

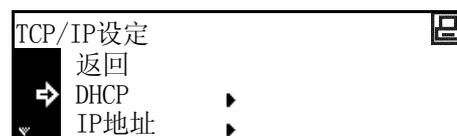
## DHCP

本机支持 DHCP（动态主机配置协议）。当使用 DHCP 时，请将其设定为 **On**。

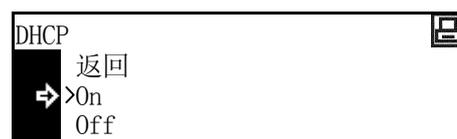
- 1 有关显示 TCP/IP 画面的内容，请参阅 [TCP/IP](#) 设定的步骤 1 至 5。  
2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择更改设定值。



- 3 按确认键。  
4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 DHCP。



- 5 按确认键。  
6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On。



- 7 按确认键。

## IP 地址

登录本机 IP 地址。

- 注
- 此处登录的 IP 地址因您所处的网络环境而异。执行此设定之前，请向网络管理员确认。
  - 如果您遵照以下操作步骤手动登录 IP 地址，则请务必将 DHCP 设定改为 **Off**，并将 TCP/IP 设定改为 **On**。

- 1 有关显示 TCP/IP 画面的内容，请参阅 [TCP/IP](#) 设定的步骤 1 至 5。  
2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择更改设定值。

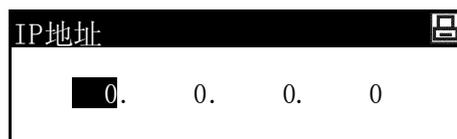


- 3 按确认键。  
4 按 ▲ 键或 ▼ 键选择 IP 地址。

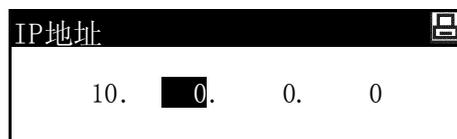


- 5 按确认键。

- 使用数字键输入 IP 地址。在高亮显示区段输入地址的第一组 3 个数字。



- 按 > 键。在高亮度显示区域输入下一段的 3 位数地址。



- 继续对其他 2 组进行相同的操作。

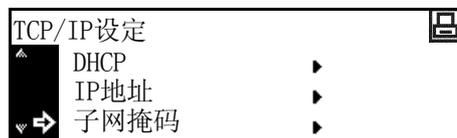
- 按确认键。

下一步，请设定子网掩码。

## 子网掩码

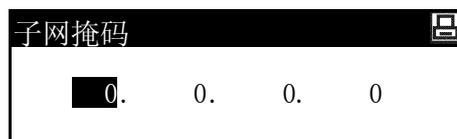
登录子网掩码时，请从上述步骤 9 开始继续操作。

- 按 ▲ 键或 ▼ 键选择子网掩码。



- 按确认键。

- 使用与 IP 地址设定的步骤 6 至 8 相同的方法输入地址。



- 按确认键。

下一步，请设定默认网关。

## 默认网关

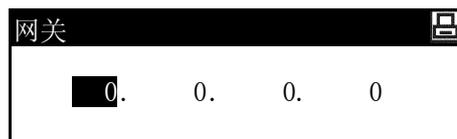
登录默认网关时，请从上述步骤 4 开始继续操作。

- 按 ▲ 键或 ▼ 键选择网关。



- 按确认键。

- 使用与 IP 地址设定的步骤 6 至 8 相同的方法输入地址。



- 按确认键。

- 当您完成所有的设定时，按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 打印网络状态页

当打印状态页时，您也可以继续打印网络状态页。

1 显示接口画面。（请参见第 2-16 页 [如何显示接口画面](#)。）

2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择网络。



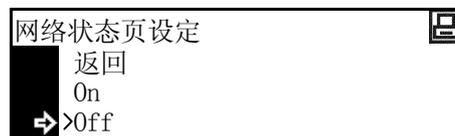
3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择网络状态页。



5 按确认键。

6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



7 按确认键。

8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 仿真

注 您可以为各个接口设定仿真。

### 仿真模式选择

本机可以使用的仿真模式: PCL6、KC-GL、KPDL、KPDL (自动)、行式打印机、IBM Proprinter、Diablo 630、EPSON LQ-850

如果您设定 KC-GL, 您可以设定笔的厚度以及页面尺寸。

如果您设定 KPDL (自动), 将根据打印数据自动在 KPDL 以及一种可选仿真模式间切换。

如果您设定 KPDL 或者 KPDL (自动), 可以打印打印期间发生的所有错误的详细内容。

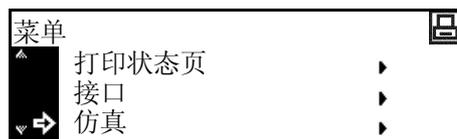
1 按打印键。

2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择仿真。



5 按确认键。

6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的接口。



7 按确认键。

8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的仿真。



9 按确认键。

如果您选择了 KC-GL, 请设定 *KC-GL 笔画宽度*。

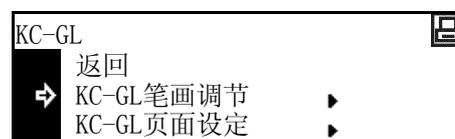
如果您选择了 KPDL 或者 KPDL (自动), 请设定 *打印 KPDL 错误*。

如果您选择了 KPDL (自动), 请执行 *KPDL (自动) 可选仿真选择*。

## KC-GL 笔画宽度

如果您选择了 KC-GL 仿真，您可以设定八种笔的厚度以及页面尺寸。继续执行从下述 [仿真模式选择](#) 的步骤开始继续执行步骤来设定这些选项。

- 1 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 KC-GL 笔画调节。



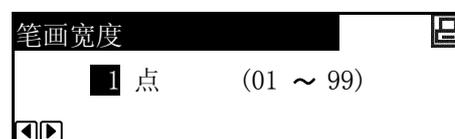
- 2 按确认键。

- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要设定的笔画。



- 4 按确认键。

- 5 按 < 键或者 > 键输入宽度 (点数)。

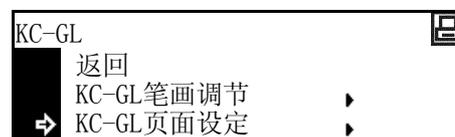


- 6 按确认键。

- 7 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择返回。

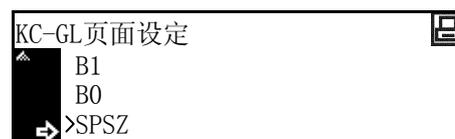
- 8 按确认键。

- 9 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 KC-GL 页面设定。



- 10 按确认键。

- 11 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择页面尺寸。



注 **SPSZ** 是一种由 PRESCRIBE SPSZ 命令指定的尺寸。有关 PRESCRIBE 命令的详情，请参阅 [PRESCRIBE 命令参考手册](#)。

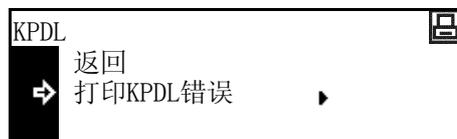
- 12 按确认键。

- 13 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 打印 KPD L 错误

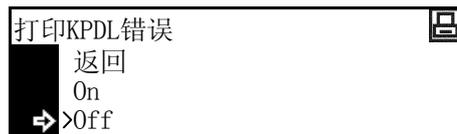
可以打印出在 KPD L 仿真模式下打印时发生的所有错误的详细内容。继续从[仿真模式选择](#)的步骤 9 开始继续执行来设定下述选项。

- 1 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印 KPD L 错误。



- 2 按确认键。

- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。如果您设定为 On，将打印所有错误的详细内容。



- 4 按确认键。

- 5 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## KPD L (自动) 可选仿真选择

如果您设定 KPD L (自动)，将根据打印数据自动在 KPD L 以及一种可选仿真模式间切换。继续从下述仿真模式选择的步骤 9 开始执行来设定这些选项。

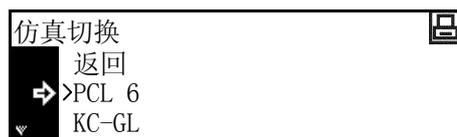
可用的仿真模式：PCL6、KC-GL、行式打印机、IBM Proprinter、DIABLO 630、EPSON LQ-850

- 1 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择仿真切换。



- 2 按确认键。

- 3 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的仿真模式。



- 4 按确认键。

- 5 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 字体

当前接口的默认字体可进行选择。默认字体可以是一种内部字体或者是存储在选购件存储卡内的字体。

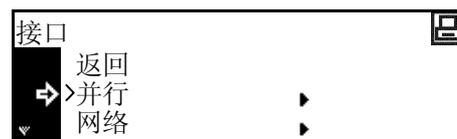
您可以设定下列字体选项。

- 字体选择
- 字号
- Courier/Letter Gothic 字体字符间距
- Courier/Letter Gothic 字体设定
- 编码集选择
- 打印字体清单

**注** 您可以为各个接口设定字体。

### 如何显示字体画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择字体。
- 5 按确认键。
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要设定的接口。
- 7 按确认键。字体画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设置。



### 字体选择

- 1 显示字体画面。(请参见第 2-25 页 [如何显示字体画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择选择字体。



- 3 按确认键。

**注** 如果选购字体以及内部字体均存储在本机中，则将显示选择内部字体或者选购字体的画面。按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要设定的字体。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择字体 ID。



- 5 按确认键。字体编号显示。  
显示在字体编号前面的字符表示下列选项。



显示	说明
I	内部字体
S	下载的字體
M	存储卡中的字体
H	RAM 盘或选购硬盘中的字体
O	选购 ROM 中的字体

- 6 按 < 键或者 > 键输入字体编号。有关内部字体编号，请参见第 2-28 页 [打印字体清单](#)。
- 7 按确认键。
- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 字号

如果您选择了一种可缩放的字体作为默认字体，您可以设定字号。如果您选择了 Courier 字体或者 Letter Gothic 字体作为默认字体，则不会显示该菜单而是显示字符间距设定画面。

- 1 显示字体画面。（请参见第 2-25 页 [如何显示字体画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择选择字体。



- 3 按确认键。

**注** 如果选购字体以及内部字体均存储在本机中，则将显示选择内部字体或者选购字体的画面。按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要设定的字体。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择详情。



- 5 按确认键。

- 6 按 < 键或者 > 键输入字符大小。您可以在 4.00 至 999.75 点范围内设定字符大小。



- 7 按确认键。

- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### Courier/Letter Gothic 字体字符间距

您可以设定 Courier 或者 Letter Gothic 字体的字符间距。

- 1 显示字体画面。(请参见第 2-25 页 [如何显示字体画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择选择字体。



- 3 按确认键。

注 如果选购字体以及内部字体均存储在本机中，则将显示选择内部字体或者选购字体的画面。按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要设定的字体。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择详情。



- 5 按确认键。

- 6 按 < 键或者 > 键输入字符间距。您可以在 0.44 至 99.99 cpi 范围内设定字符间距。



- 7 按确认键。

- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### Courier/Letter Gothic 字体设定

您可以在两种类型厚度间选择 Courier 或者 Letter Gothic 字体的厚度。更改 Courier 字体厚度的示例如下所述。

- 1 显示字体画面。(请参见第 2-25 页 [如何显示字体画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择选择字体。



- 3 按确认键。

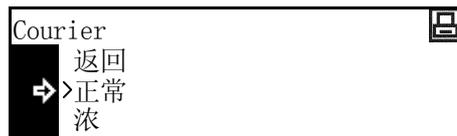
注 如果选购字体以及内部字体均存储在本机中，则将显示选择内部字体或者选购字体的画面。按 ▲ 键或者 ▼ 键选择内部字体。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Courier。



- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择正常或者浓。



- 7 按确认键。
- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 编码集选择

使用 PCL6 仿真时，您可以选择一个编码集。

- 1 显示字体画面。（请参见第 2-25 页 [如何显示字体画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择编码集。



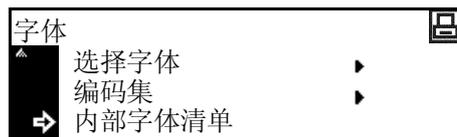
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的编码集。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 打印字体清单

- 1 显示字体画面。（请参见第 2-25 页 [如何显示字体画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择内部字体清单。

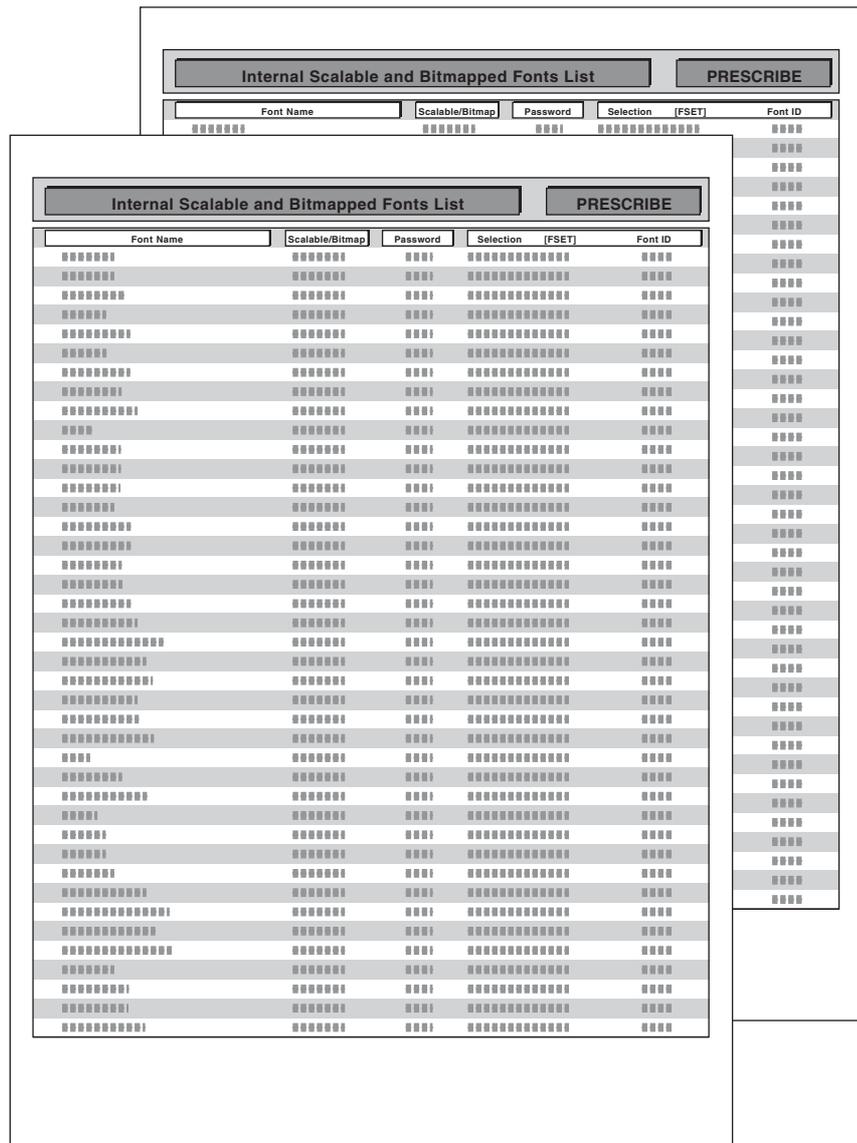


注 如果选购字体以及内部字体均存储在本机中，您也可以选择[选购字体清单](#)。

- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印。



- 5 按确认键。开始打印字体清单。



## 打印配置

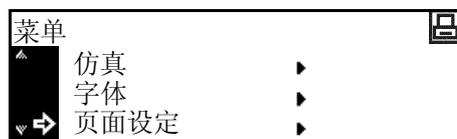
您可以设定下列打印配置选项。

- 打印份数
- 缩小打印
- 打印方向
- 页面保护模式
- 换行 (LF) 操作
- 回车 (CR) 操作
- 宽幅 A4

**注** 您可以为各个接口设定打印配置。

### 如何显示页面设定画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择页面设定。
- 5 按确认键。
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要设定的接口。
- 7 按确认键。页面设定画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设置。



## 打印份数

您可以设定当前选择的接口要打印的份数。您可以在 1 至 999 的范围内设定。

- 1 显示页面设定画面。(请参见第 2-30 页 [如何显示页面设定画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择份数。
- 3 按确认键。



- 4 按 < 键或者 > 键输入打印份数。您可以在 1 至 999 的范围内设定。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 缩小打印

如果您指定纸张尺寸（原稿尺寸）和输出尺寸，机器将以固定倍率缩小图像并将其打印在指定的输出尺寸纸张上。

- 1 显示页面设定画面。（请参见第 2-30 页 [如何显示页面设定画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择缩小。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的纸张尺寸。



- 5 按 > 键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的输出尺寸。自动设定并显示缩小倍率。



- 7 按确认键。

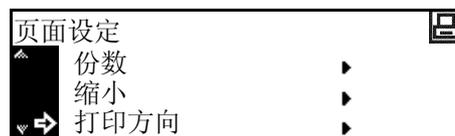
- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 打印方向

您可以在纵向和横向间选择打印方向。

- 1 显示页面设定画面。（请参见第 2-30 页 [如何显示页面设定画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印方向。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纵向或者横向。



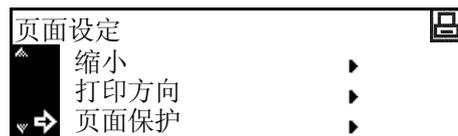
- 5 按**确认键**。
- 6 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。

### 页面保护模式

为了保持打印机内存的利用率，该模式的初始设定为**自动**。通常不会显示该菜单。如果因为打印机内存不足出现打印数据过多的情况时，**页面保护**会被强制设定为**On**。出现打印数据过多的错误后，请务必将该设定复位为自动。

- 1 显示**页面设定**画面。（请参见第 2-30 页 [如何显示页面设定画面](#)。）

- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**页面保护**。



- 3 按**确认键**。

- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**自动**。



- 5 按**确认键**。

- 6 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。

### 换行 (LF) 操作

设定当机器接收到一个换行代码 (0AH) 时要执行的操作。

- 1 显示**页面设定**画面。（请参见第 2-30 页 [如何显示页面设定画面](#)。）

- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**换行操作**。



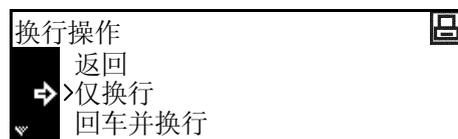
- 3 按**确认键**。

- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键在**仅换行**，**回车并换行**以及**忽略换行**之间选择所需的操作。

**仅换行**：执行换行操作。

**回车并换行**：执行换行并回车。

**忽略换行**：不执行换行。



- 5 按**确认键**。

- 6 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。

## 回车 (CR) 操作

设定当机器接收到一个回车代码 (0DH) 时要执行的操作。

- 1 显示页面设定画面。(请参见第 2-30 页 [如何显示页面设定画面](#)。)

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择回车操作。



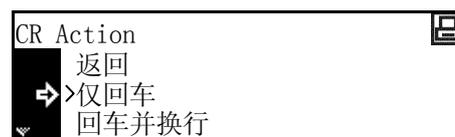
- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键在仅回车, 回车并换行以及忽略回车之间选择所需的操作。

仅回车: 执行回车操作。

回车并换行: 执行回车并换行。

忽略回车: 不执行回车。



- 5 按确认键。

- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 宽幅 A4

可以放大 A4 尺寸的打印区域。

- 1 显示页面设定画面。(请参见第 2-30 页 [如何显示页面设定画面](#)。)

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择宽幅 A4。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 5 按确认键。

- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 打印质量

您可以设定下列打印质量选项。

- KIR 模式
- 省粉打印设定
- 分辨率设定
- 打印浓度

### 如何显示打印质量画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印质量。



- 5 按确认键。打印质量画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设定。



## KIR 模式

平滑实现 2400 dpi 相等 × 600 dpi 的打印质量。

- 1 显示打印质量画面。（请参见第 2-34 页 [如何显示打印质量画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 KIR 模式。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 省粉打印设定

省粉打印模式使您能够使用以较低的墨粉消耗量打印。当无需复印高质量复印件（例如，进行试印）时使用该模式。

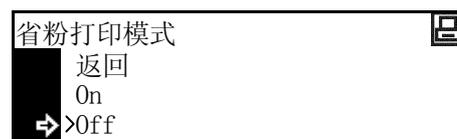
- 1 显示打印质量画面。（请参见第 2-34 页 [如何显示打印质量画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择省粉打印模式。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 5 按确认键。

- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 分辨率设定

本机可以使用三种类型分辨率：300 dpi、600 dpi 以及快速 1200 模式。

- 1 显示打印质量画面。（请参见第 2-34 页 [如何显示打印质量画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择分辨率。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择快速 1200 模式、600 dpi 或者 300 dpi。



- 5 按确认键。

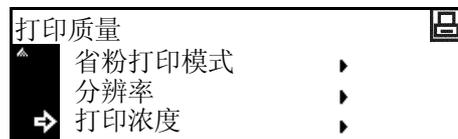
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 打印浓度

可以在 1（淡）至 5（浓）五个级别范围内调节打印浓度。

1 显示打印质量画面。（请参见第 2-34 页 [如何显示打印质量画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印浓度。



3 按确认键。

4 按 < 键或者 > 键设定打印浓度。



5 按确认键。

6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 存储卡操作

如果本机内安装了选购件存储卡，则可以进行下列操作。

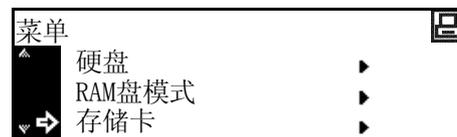
- 读取字体数据
- 读取宏数据
- 读取数据
- 读取程序
- 写入数据
- 删除数据
- 删除字体数据
- 删除程序数据
- 删除宏数据
- 删除语言数据
- 格式化存储卡
- 打印分区清单

### 如何显示存储卡画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择存储卡。



- 5 按确认键。存储卡画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设置。

### 读取字体数据

- 1 显示存储卡画面。（请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择读取字体。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择确定 (OK)。
- 5 按确认键。将从存储卡内读取字体。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 读取宏数据

1 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择读取宏。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择确定 (OK)。

5 按确认键。将从存储卡内读取宏。

6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 读取数据

1 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择读取数据。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要读取的数据。

5 按确认键。将从存储卡读取选择的数据。

6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 读取程序

1 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择读取程序。



3 按确认键。

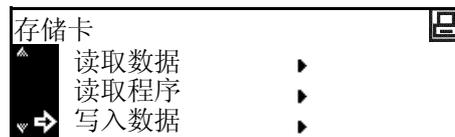
4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要读取的程序。

5 按确认键。将从存储卡读取选择的程序。

6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 写入数据

- 1 显示存储卡画面。（请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择写入数据。



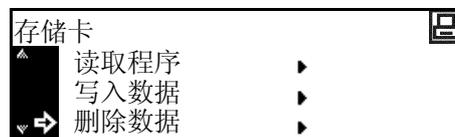
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择确定 (OK)。
- 5 按确认键。显示开始以及取消。

**注** 如果您选择取消，并按确认键，则不会写入数据。

- 6 将数据从电脑发送至本机。  
当接收到数据时，本机的信息显示屏将更改为正在处理数据。当完成接收时，信息显示屏将更改为等待中。
- 7 按 ▲ 键或 ▼ 键选择开始。
- 8 按确认键。数据将被写入至存储卡。

## 删除数据

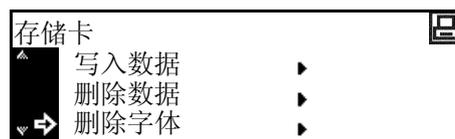
- 1 显示存储卡画面。（请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除数据。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要删除的数据。
- 5 按确认键。将从存储卡删除选择的数据。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 删除字体数据

- 1 显示存储卡画面。（请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除字体。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要删除的字体数据。
- 5 按确认键。将从存储卡删除选择的字体数据。

- 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 删除程序数据

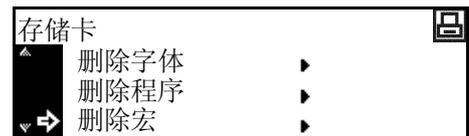
- 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)
- 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除程序。



- 按确认键。
- 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要删除的程序数据。
- 按确认键。将从存储卡删除选择的程序数据。
- 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 删除宏数据

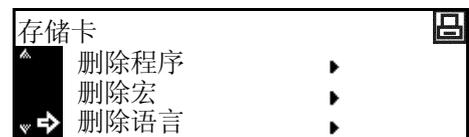
- 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)
- 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除宏。



- 按确认键。
- 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要删除的宏数据。
- 按确认键。将从存储卡删除选择的宏数据。
- 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 删除语言数据

- 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)
- 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除语言。



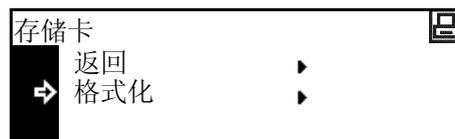
- 按确认键。
- 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要删除的语言数据。
- 按确认键。将从存储卡删除选择的语言数据。
- 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

### 格式化存储卡

**注** 请务必使用本机格式化存储卡。使用任何其他设备格式化存储卡将导致其无法使用。

1 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)

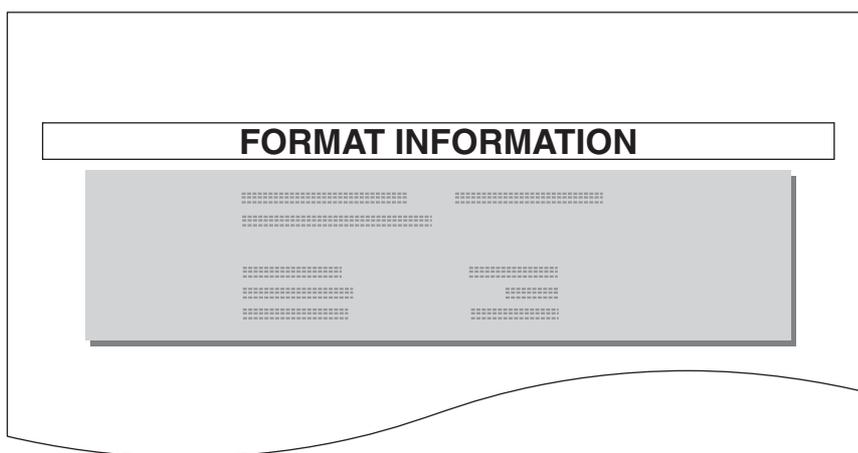
2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择格式化。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择确定 (OK)。

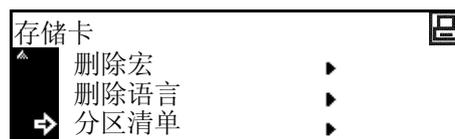
5 按确认键。开始格式化存储卡。当完成格式化时，将输出格式化信息。



## 打印分区清单

1 显示存储卡画面。(请参见第 2-37 页 [如何显示存储卡画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择分区清单。

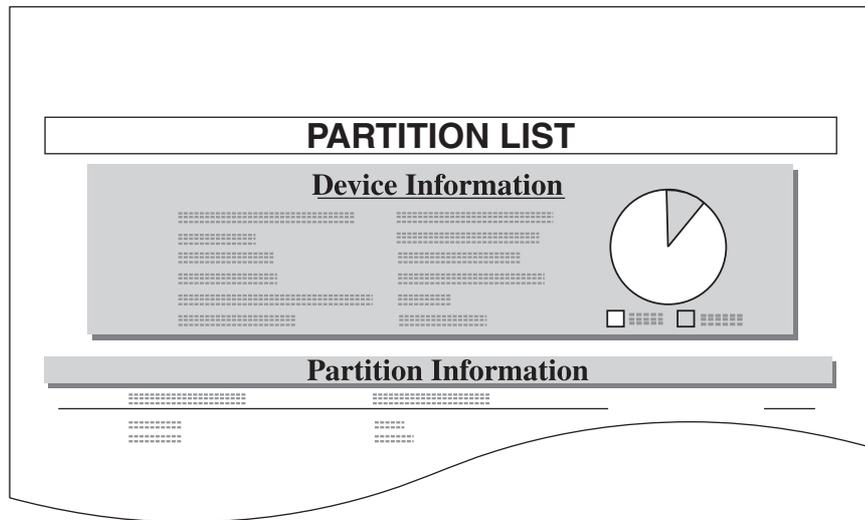


3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印。



- 5 按确认键。将打印分区清单。



## 硬盘操作

如果本机内安装了选购件硬盘，则可以进行下列操作。

- 读取数据
- 读取程序
- 写入数据
- 删除数据
- 删除字体数据
- 删除程序数据
- 删除宏数据
- 删除语言数据
- 格式化硬盘
- 打印分区清单

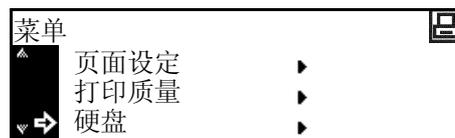
1 按打印键。

2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择硬盘。



5 按确认键。

各项目的操作步骤与存储卡的操作相同。请参见第 2-37 页 [存储卡操作](#)。

## RAM 盘操作

### RAM 盘功能

本机具备 RAM 盘功能。RAM 盘是一种使用部分内存的虚拟磁盘单元。如果您指定给 RAM 盘一定数量的内存，您就可以使用 RAM 盘进行电子分页（用来减少总打印时间）并存储读取的数据。另外还可使用 e-MPS 功能（参见第 2-8 页）。

#### 重要!

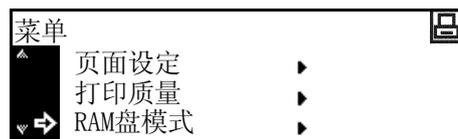
- 需要注意的是，写入至 RAM 盘的数据将在机器复位或者关闭电源（O）时被删除。
- RAM 盘空间是从用户可用内存中分配的。因此需要注意，您设定的 RAM 盘设定值可能会导致打印速度降低或者出现内存不足。

初始设定下，RAM 盘功能被禁用。要使用 RAM 盘功能时，请按下列步骤设定。

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



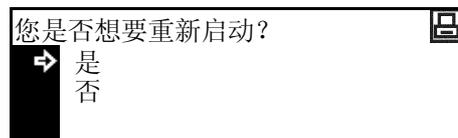
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 RAM 盘模式。



- 5 按确认键。
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On。



- 7 按确认键。显示更改设定值。
- 8 按复位键。
- 9 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择是。



- 10 按确认键。本机重新启动。

### RAM 盘操作

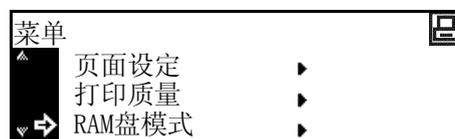
- 1 按打印键。

- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 RAM 盘模式。



- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或 ▼ 键选择更改设定值。



- 7 按确认键。

各项目的操作步骤与存储卡的操作相同。请参见第 2-37 页 [存储卡操作](#)。

## RAM 盘大小

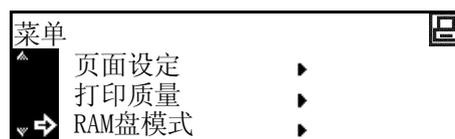
- 1 按打印键。

- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 RAM 盘模式。



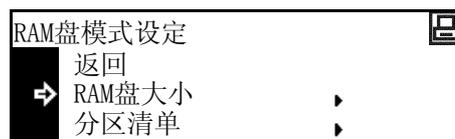
- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或 ▼ 键选择更改设定值。



- 7 按确认键。

- 8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 RAM 盘大小。



- 9 按确认键。

- 10** 按 < 键或者 > 键输入 RAM 盘大小。您可以在 1 至 1024 Mb 的范围内设定。



- 11** 按确认键。
- 12** 按复位键。
- 13** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择是。



- 14** 按确认键。本机重新启动。

## 纸张设定

您可以设定下列纸张选项。

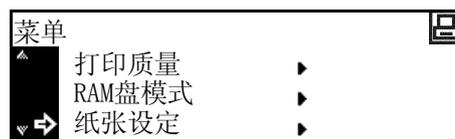
- 多功能手送纸盘模式
- 供纸源
- 双面打印模式
- 出纸位置
- A4 / 信纸通用

### 如何显示纸张设定画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张设定。



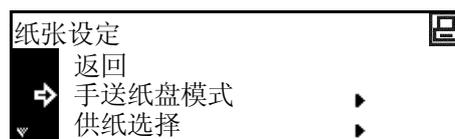
- 5 按确认键。纸张设定画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设置。



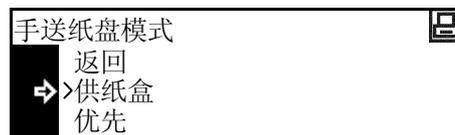
### 多功能手送纸盘模式

如果您选择**优先**，将会供给多功能手送纸盘内放置的任何纸张。

- 1 显示纸张设定画面。（请参见第 2-47 页 [如何显示纸张设定画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择手送纸盘模式。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择供纸盒或者**优先**。

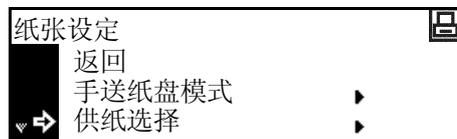


- 5 按确认键。
- 6 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。

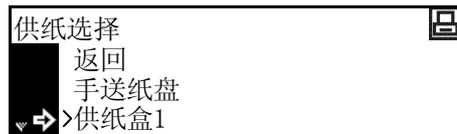
### 供纸源

先设定要选择的供纸源。

- 1 显示纸张设定画面。(请参见第 2-47 页 [如何显示纸张设定画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择供纸选择。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的供纸源。

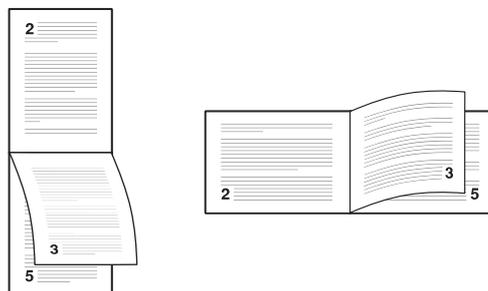


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

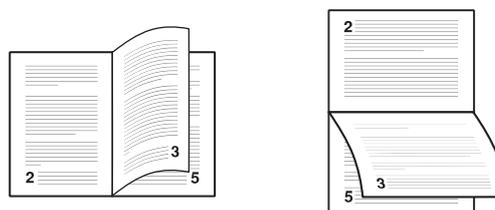
### 双面打印模式

在双面打印中设定整理后的打印件的装订位置。

设定	装订位置
短边装订	在短边处装订

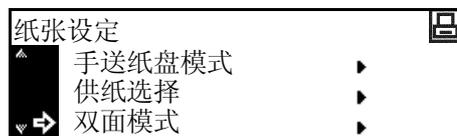


长边装订	在长边处装订
------	--------



**注** 仅在安装选购件双面器时本设定才会显示。

- 1 显示纸张设定画面。(请参见第 2-47 页 [如何显示纸张设定画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择双面模式。



- 3 按**确认键**。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**短边装订**或者**长边装订**。
- 5 按**确认键**。
- 6 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。



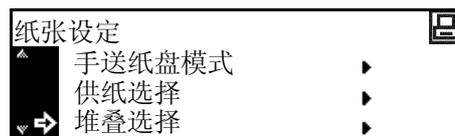
## 出纸位置

设定纸张出纸位置。

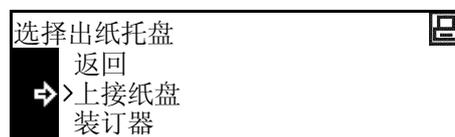
设定	输出位置
上接纸盘	主机输出托盘
装订器	选购装订器
作业分离器	选购作业分离器

**注** 仅在安装选购件装订器或者作业分离器时才会显示该项目。

- 1 显示**纸张设定**画面。(请参见第 2-47 页 [如何显示纸张设定画面](#)。)
- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**堆叠选择**。



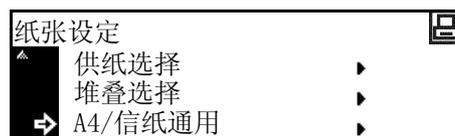
- 3 按**确认键**。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择所需的纸张输出位置。
- 5 按**确认键**。
- 6 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。



## A4 / 信纸通用

A4 以及 8 1/2 × 11" (Letter) 尺寸可被视为一种通用尺寸。

- 1 显示**纸张设定**画面。(请参见第 2-47 页 [如何显示纸张设定画面](#)。)
- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择 **A4 / 信纸通用**。



- 3 按**确认键**。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 其他设定

您可以设定下列其他设定的选项。

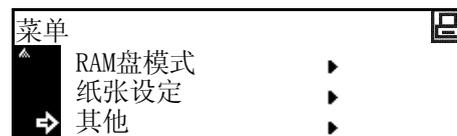
- 换页超时
- 打印接收数据
- 打印功能复位
- 源数据保护模式
- 自动继续
- 双面打印错误检测
- 装订错误检测
- 维修状态页打印

### 如何显示其他画面

- 1 按打印键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择菜单。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择其他。



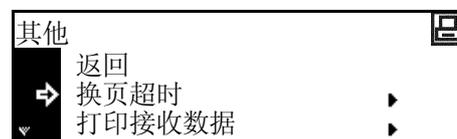
- 5 按确认键。其他画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设置。



## 换页超时

如果机器在接收到最后一页数据后没有接收到任何表示该数据为结尾数据时，机器将等待一段时间而不会打印最后一页。当超过预设的时间后，机器将自动执行换页。如果您将这段时间设定为 0，机器将不执行换页，直到您手动选择了开始。

- 1 显示其他画面。（请参见第 2-51 页 [如何显示其他画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择换页超时。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键设定时间。您可以 5 秒为增量，在 0 至 495 秒的范围内设定时间。



- 5 按确认键。

- 6 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。

### 打印接收数据

本机可以十六进制代码打印接收到的数据，用于调试各程序和文件。

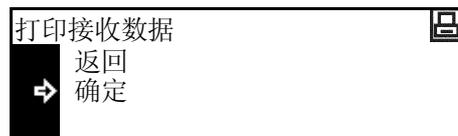
- 1 显示**其他**画面。（请参见第 2-51 页 [如何显示其他画面](#)。）

- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**打印接收数据**。



- 3 按**确认键**。

- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**确定 (OK)**。

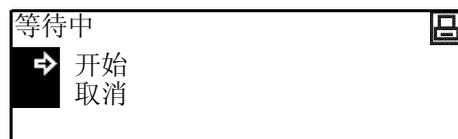


- 5 按**确认键**。**等待中**显示并且信息显示屏返回至打印基本画面。

- 6 此时，发送数据至打印机。打印转储页。

- 7 按 **▲** 键或 **▼** 键选择**开始**。

- 8 按**确认键**。



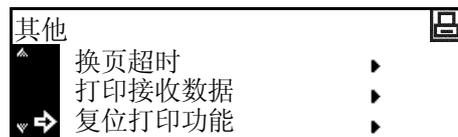
- 9 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。

### 打印功能复位

本功能将打印的临时设定（如当前页方向以及字体）复位为初始设定。

- 1 显示**其它**画面。（请参见第 2-51 页 [如何显示其他画面](#)。）

- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**复位打印功能**。



- 3 按**确认键**。

- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**确定 (OK)**。



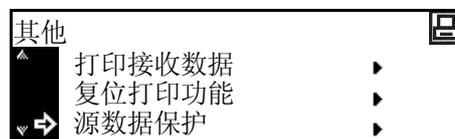
- 5 按**确认键**。打印功能被复位。

## 源数据保护模式

源数据保护模式保护如下载的字体以及宏等源数据，并且将 PCL 源数据存储至内存，即使切换了仿真模式。如果您选择永久，则将不会保护临时源数据。如果您选择**永久/暂时**，则将同时保护临时源数据。

1 显示其他画面。（请参见第 2-51 页 [如何显示其他画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择源数据保护。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Off、永久或者永久/暂时。



5 按确认键。

6 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 自动继续

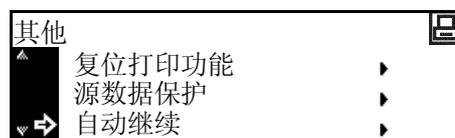
如果出现下述错误信息之一，则在经过一段预设的恢复时间（自动继续）后可以清除错误并继续打印。

- 内存溢出 / 请按开始键
- 打印数据太多 请按开始键
- KPDL 错误 请按开始键
- 没有找到文件 请按开始键
- 硬盘错误 请按开始键
- RAM 盘错误 请按开始键
- 存储卡错误 请按开始键
- 部门代码错误 请按开始键
- 超出最大限制 请按开始键
- 部门代码错误 请按开始键
- 禁用双面打印 请按开始键
- 添加订书针并 按开始键
- 没有保存 e-MPS 请按开始键
- 选购件 ROM 错误 请按开始键

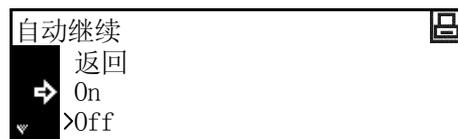
同样，您也可以设定经过多长时间启用自动继续。

1 显示其他画面。（请参见第 2-51 页 [如何显示其他画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择自动继续。



- 3 按**确认键**。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择 **On** 或者 **Off**。



- 5 按**确认键**。如果您选择了 **On**，将显示**更改设定值**。

- 6 要设定经过多长时间启用自动继续，请按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**更改设定值**。



- 7 按**确认键**。**自动继续 (时间)** 画面显示。

- 8 按 **<** 键或者 **>** 键输入时间。您可以 5 秒为增量，在 0 至 495 秒的范围内设定时间。



- 9 按**确认键**。

- 10 按**复位键**。信息显示屏返回打印基本画面。

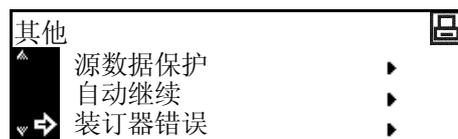
## 双面打印错误检测

仅在安装选购件双面装置时本设定才可使用。当您选择双面打印并且指定的纸张类型（如标签纸）无法用于双面打印时，您可以选择是否显示**禁用双面打印 请按开始键**。

设定	执行
On	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果您选择<b>开始</b>，则将执行单面打印。</li> <li>• 如果您选择<b>取消</b>，则将取消打印。</li> </ul>
Off	执行单面打印。

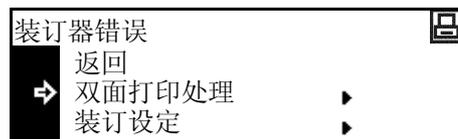
- 1 显示**其它**画面。（请参见第 [2-51](#) 页 [如何显示其他画面](#)。）

- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**装订器错误**。



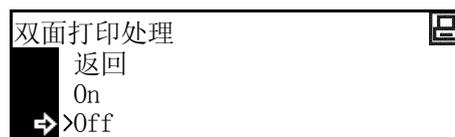
- 3 按**确认键**。

- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**双面打印处理**。



- 5 按**确认键**。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 7 按确认键。

- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 装订错误检测

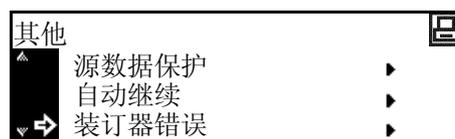
当执行装订期间订书针用完时，您可以选择是否显示添加订书针并 按开始键。

设定	执行
On	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果您选择开始，则将继续执行但不装订。</li> <li>如果您选择取消，则将取消打印。</li> </ul>
Off	执行打印但不进行装订。

注 仅在安装选购件装订器时本设定才会显示。

- 1 显示其他画面。（请参见第 2-51 页 [如何显示其他画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择装订器错误。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择装订设定。



- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 7 按确认键。

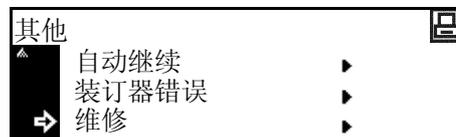
- 8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 维修状态页打印

维修状态页包含的打印设定信息比普通状态页更为详细。该页主要被维修人员使用，用于保养之目的。需要时，请使用下列步骤打印该页。

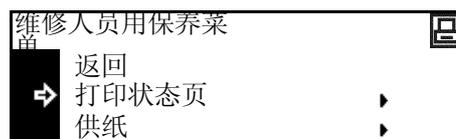
1 显示其他画面。（请参见第 2-51 页 [如何显示其他画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择维修。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印状态页。



5 按确认键。

6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印。



7 按确认键。打印维修状态页。

8 按复位键。信息显示屏返回打印基本画面。

## 3 系统菜单

本章节介绍有关本机一般操作的系统设定。

可进行的主要设定如下所述。

- 初始设定模式
- 多功能手送纸盘设定
- 浏览并打印总计数器
- 报告输出
- 语言设定
- 用户调整

## 初始设定模式

机器在预热结束后或者按下**复位**键后进入的状态被称为初始模式。机器在初始模式下自动进行的设定被称为初始设定。初始设定分为**复印初始设定**和**机器初始设定**。这些设定可以通过其使用方法进行随意设定。

### 复印初始设定

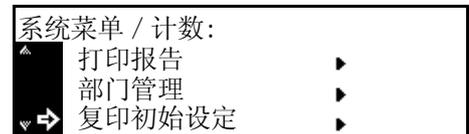
您可以设定下列复印初始设定选项。

- 浓度模式
- 原稿模式
- 省粉打印模式
- 背景调节
- 纸张选择
- 自动纸张选择的纸张类型
- 优先供纸盒
- 优先倍率
- 自动浓淡调节
- 自动 OCR 浓淡调节
- 文字 + 图片原稿的浓度调节
- 文字原稿的浓度调节
- 图片原稿的浓度调节
- 分页复印
- 分组
- 自动旋转复印
- 装订边宽度初始值
- 删边宽度初始值
- 复印数量限量
- 消除黑线处理

### 如何显示复印初始画面

使用下列步骤显示**复印初始设定**画面。

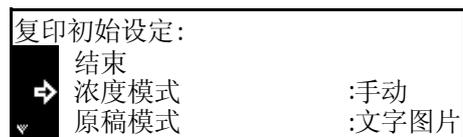
- 1 按**系统菜单 / 计数**键。
- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**复印初始设定**。
- 3 按**确认**键。
- 4 使用数字键输入四位数的管理代码。管理代码的出厂初始设定为 **1600** (16 ppm 机型)、**2000** (20 ppm 机型)，或者 **2500** (25 ppm 机型)。



注 四位数的管理代码可以修改。(请参见第 3-23 页 [更改管理员管理代码](#)。)

- 5 如果本机接受了管理代码，则会显示**复印初始设定**画面。

接下来请执行下列各设定选项描述的设置。



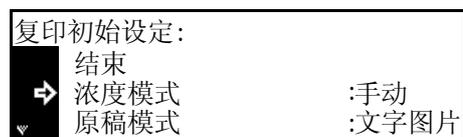
注 各设定画面上选项旁边的 \* (星号) 表示该选项为当前设定。

## 浓度模式

设定初始浓度模式：自动或者手动。

- 1 显示**复印初始设定**画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**浓度模式**。



- 3 按**确认**键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**自动**或者**手动**。



- 5 按**确认**键。

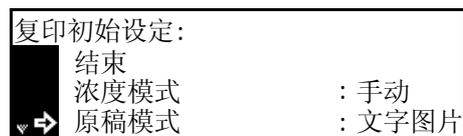
- 6 按**复位**键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 原稿模式

设定初始原稿模式。

- 1 显示**复印初始设定**画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**原稿模式**。



- 3 按**确认**键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**文字+图片**、**文字**或者**图片**。



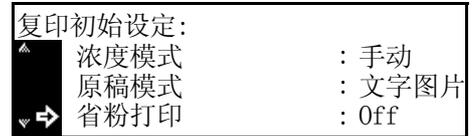
- 5 按**确认**键。

- 6 按**复位**键。信息显示屏返回复印基本画面。

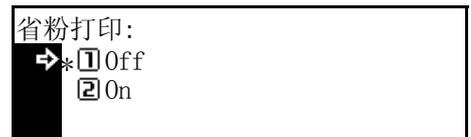
## 省粉打印模式

选择是否在初始设定下设定省粉打印模式。

- 1 显示复印初始设定画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择省粉打印。



- 3 按确认键。
- 4 要将省粉打印模式设定为初始设定时, 请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On。

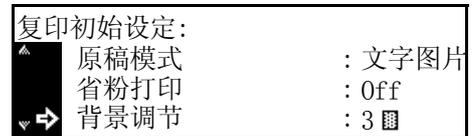


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

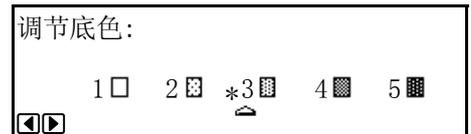
## 背景调节

如果背景较浓, 请使用该选项将其设定的较淡。

- 1 显示复印初始设定画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择背景调节。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键调节背景。向右移动将使背景变浓; 向左移动将使背景变淡。

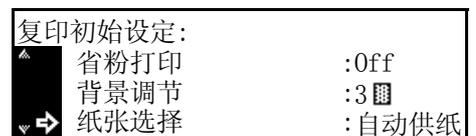


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 纸张选择

当放置原稿时, 设定是否自动选择包含与原稿尺寸相同的纸张的纸盒, 还是优先选择固定纸盒。

- 1 显示复印初始设定画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张选择。



- 3 按**确认键**。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**自动供纸**或者**优先供纸盒**。



纸张选择:  
 →\* 1 自动供纸  
 2 优先供纸盒

- 5 按**确认键**。
- 6 按**复位键**。信息显示屏返回复印基本画面。

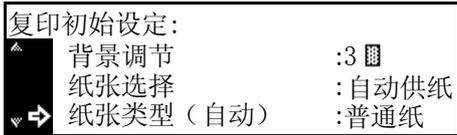
## 自动纸张选择的纸张类型

在自动纸张选择模式下选择的纸张可以被限定为特定的纸张类型。

可以设定的纸张类型：**普通纸、投影胶片、预印纸、标签、Bond 纸、再生纸、薄纸、粗纸、信笺纸、彩纸、打孔纸、信封、明信片、厚纸、优质纸**以及**自定义 1（至 8）**

**注** 您可以在纸盒当前设定的纸张类型范围内选择一种纸张类型。（请参见第 3-14 页 [纸张类型（纸盒 1 至纸盒 4）](#)。）

- 1 显示复印**初始设定**画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）
- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**纸张类型（自动）**。



复印初始设定:  
 ▲ 背景调节 : 3  
 ▼ →\* 纸张选择 : 自动供纸  
 纸张类型 (自动) : 普通纸

- 3 按**确认键**。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择 **Off** 或者 **On**。
- 5 按**确认键**。
- 6 如果您选择了 **On**，请按 **▲** 键或者 **▼** 键选择所需的纸张类型。



纸张类型 (自动):  
 1 Off  
 →\* 2 On

- 7 按**确认键**。
- 8 按**复位键**。信息显示屏返回复印基本画面。



纸张类型 (自动):  
 → 普通纸  
 预印纸

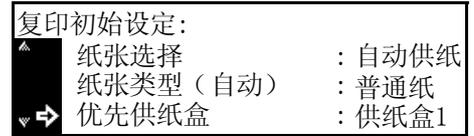
## 优先供纸盒

您可以设定被自动优先选择的纸盒（纸盒 1 至纸盒 4）。

- 注**
- 对于 16 ppm 型号机器，仅当安装了选购供纸盒时才会显示该设定。
  - 对于 16 ppm 机型，供纸盒 2 至 4 含在选购的供纸盒中。对于 20/25 ppm 机型，供纸盒 3 和 4 含在选购的供纸盒中。仅在安装选购供纸盒时本设定才会显示。
  - 您无法将多功能手送纸盘设定为优先供纸盒。

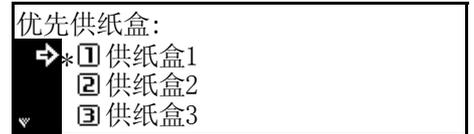
1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择优先供纸盒。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择将优先使用的供纸盒。



5 按确认键。

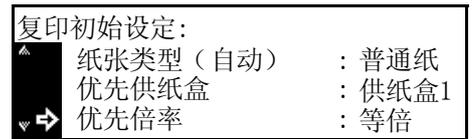
6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 优先倍率

当选择一个纸盒时，选择是否设定自动倍率选择模式。

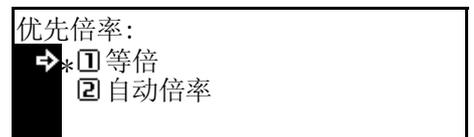
1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择优先倍率。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择等倍或者自动倍率。



5 按确认键。

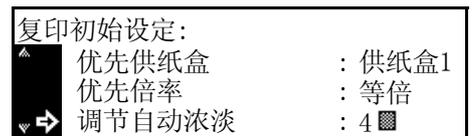
6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 自动浓淡调节

调节自动浓淡模式下的整体浓度。

1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择调节自动浓淡。



3 按确认键。

- 4 按 < 键或者 > 键调节浓度。向右移动将使浓度变浓；向左移动将使浓度变淡。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 自动 OCR 浓淡调节

当使用选购件扫描仪功能时，调节 OCR 扫描的整体浓度。

- 1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择自动浓度（OCR）。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键调节浓度。向右移动将使浓度变浓；向左移动将使浓度变淡。

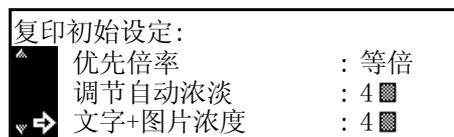


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 文字 + 图片原稿的浓度调节

在手动浓淡模式下，调节文字 + 图片原稿的中间位置浓度值。

- 1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择文字 + 图片浓度。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键调节浓度。向右移动将使浓度变浓；向左移动将使浓度变淡。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 文字原稿的浓度调节

在手动浓淡模式下，调节文字原稿的中间位置浓度值。

- 1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择文字原稿浓度。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键调节浓度。向右移动将使浓度变浓；向左移动将使浓度变淡。

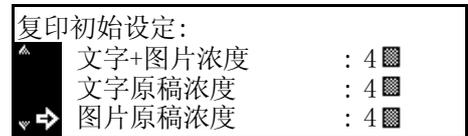


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 图片原稿的浓度调节

在手动浓淡模式下，调节图片原稿的中间位置浓度值。

- 1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择图片原稿浓度。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键调节浓度。向右移动将使浓度变浓；向左移动将使浓度变淡。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

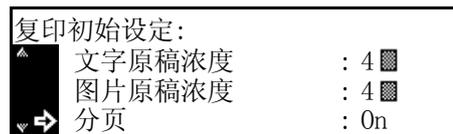
## 分页复印

如果安装了选购件送稿器，请选择是否将分页复印模式设定为初始设定。

**注** 仅在安装选购件送稿器时本选项才会显示。

- 1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择分页。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 5 按确认键。

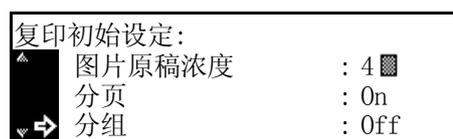
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 分组

选择是否将分组复印模式设定为初始设定。

- 1 显示复印初始设定画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择分组。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



- 5 按确认键。

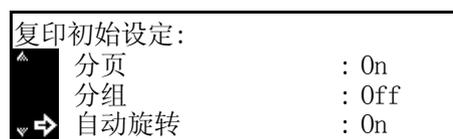
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 自动旋转复印

选择是否将自动旋转复印模式设定为初始设定。

- 1 显示复印初始设定画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择自动旋转。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。

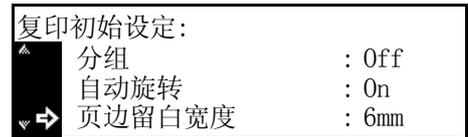


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

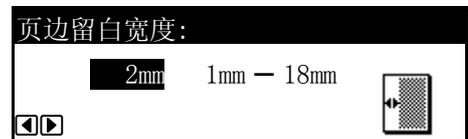
## 装订边宽度初始值

设定装订边宽度的初始值。

- 1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择装订边宽度。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键设定装订边宽度的初始值。您可以 1/8" 为增量，在 1/8" 至 3/4" 范围内设定宽度〔以 1 mm 为增量，在 1 mm 至 18 mm 之间设定〕。

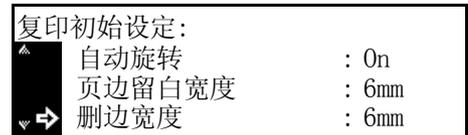


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

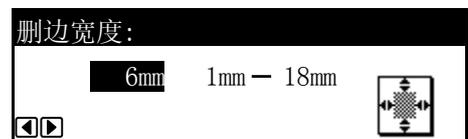
## 删边宽度初始值

设定删边宽度的初始值。

- 1 显示复印初始设定画面。（请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删边宽度。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键设定删边宽度的初始值。您可以 1/8" 为增量，在 1/8" 至 3/4" 范围内设定宽度〔以 1 mm 为增量，在 1 mm 至 18 mm 之间设定〕。

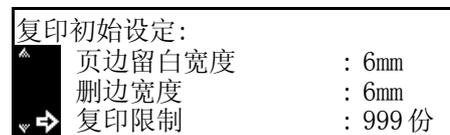


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 复印数量限量

设定一次可复印的复印数量限量。

- 1 显示复印初始设定画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择复印限制。



- 3 按确认键。
- 4 使用数字键输入最大复印数量 (1 至 999)。

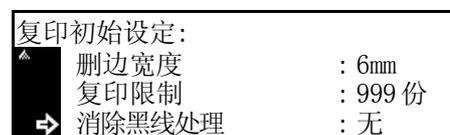


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

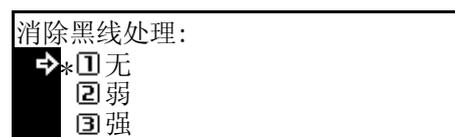
## 消除黑线处理

如果从选购件送稿器输出的复印件上出现黑线 (原稿上并无此黑线), 您可以使得黑线变得不明显。因为消除黑线处理可以减轻精细字符的再现能力。通常, 我们建议您使用出厂初始设定。

- 1 显示复印初始设定画面。(请参见第 3-2 页 [如何显示复印初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择消除黑线处理。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择无、弱或者强。



- 注 要使用消除黑线处理时, 请先选择弱。如果黑线并没有被消除, 请选择强。
- 5 按确认键。
  - 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 机器初始设定

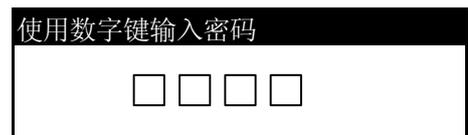
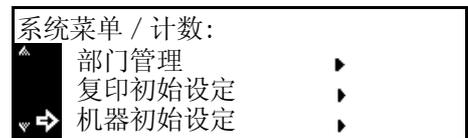
您可以设定下列机器初始设定选项。

- 自动纸盒切换
- 纸张尺寸 (纸盒 1 至 4)
- 纸张类型 (纸盒 1 至纸盒 4)
- 多功能手送纸盘确认显示
- 各纸张类型纸张重量
- 双面打印纸张类型
- 自定义纸张类型
- 原稿方向
- 自动睡眠时间
- 自动节能时间
- 复印出纸位置
- 传真出纸位置
- 初始操作模式
- 按键音
- 日期和时间
- 显示屏对比度调节
- 更改管理员管理代码
- 自动睡眠
- 自动清除
- 自动清除时间
- 静音模式

## 如何显示机器初始画面

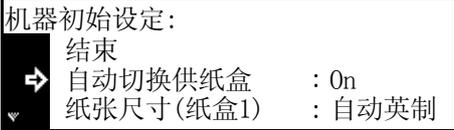
使用下列步骤显示机器初始设定画面。

- 1 按系统菜单 / 计数键。
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择机器初始设定。
- 3 按确认键。
- 4 使用数字键输入四位数的管理代码。管理代码的出厂初始设定为 **1600** (16 ppm 机型)、**2000** (20 ppm 机型)，或者 **2500** (25 ppm 机型)。



**注** 四位数的管理代码可以修改。(请参见第 3-23 页 [更改管理员管理代码](#)。)

- 5 如果管理代码被接受，则**机器初始设定**画面显示。  
接下来请执行下列各设定选项描述的设置。



机器初始设定：  
结束  
→ 自动切换供纸盒 : On  
纸张尺寸(纸盒1) : 自动英制

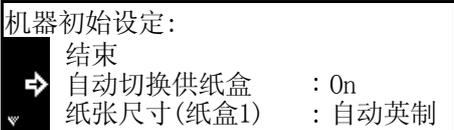
注 各设定画面上选项旁边的 \* (星号) 表示该选项为当前设定。

## 自动纸盒切换

如果当前选择的纸盒纸张用尽，本机将切换至其他含有与当前纸张尺寸、方向相同的纸张的纸盒继续进行复印。要防止切换至含有不同纸张类型的纸盒，请选择 **On / 仅同一类型纸张**。

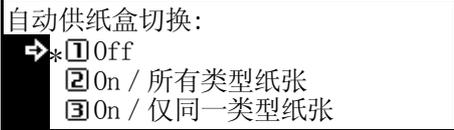
注 对于 16 ppm 型号机器，仅当安装了选购供纸盒时才会显示该选项。

- 1 显示**机器初始设定**画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**自动切换供纸盒**。



机器初始设定：  
结束  
→ 自动切换供纸盒 : On  
纸张尺寸(纸盒1) : 自动英制

- 3 按**确认键**。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 **On / 所有类型纸张**、**On / 仅同一类型纸张** 或者 **Off**。



自动供纸盒切换：  
→ \* ① Off  
② On / 所有类型纸张  
③ On / 仅同一类型纸张

- 5 按**确认键**。
- 6 按**复位键**。信息显示屏返回复印基本画面。

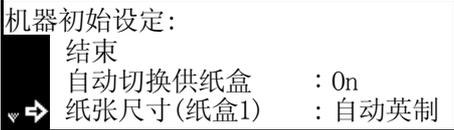
## 纸张尺寸 (纸盒 1 至 4)

设定纸盒 1 至纸盒 4 的纸张尺寸。要自动检测纸张尺寸时，请设定**自动检测公制**或者**自动检测英制**。

可以设定的纸张尺寸：8 1/2 × 13"、8 开、16 开

注 对于 16 ppm 机型，供纸盒 2 至 4 含在选购的供纸盒中。对于 20/25 ppm 机型，供纸盒 3 和 4 含在选购的供纸盒中。仅在安装选购供纸盒时本设定才会显示。

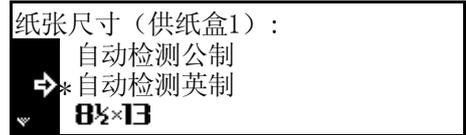
- 1 显示**机器初始设定**画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键在**纸张尺寸 (纸盒 1) 至纸张尺寸 (纸盒 4)** 之间选择要设定纸张尺寸的纸盒。



机器初始设定：  
结束  
→ 自动切换供纸盒 : On  
纸张尺寸(纸盒1) : 自动英制

- 3 按**确认键**。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择自动检测公制、自动检测英制或者纸张尺寸。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

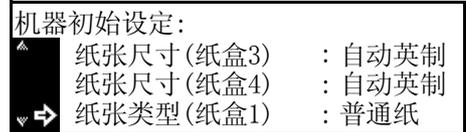
## 纸张类型 (纸盒 1 至纸盒 4)

设定纸盒 1 至 4 的纸张类型。

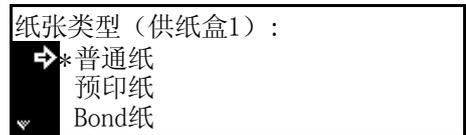
可以设定的纸张类型：普通纸、预印纸、Bond 纸、再生纸、粗纸、信笺纸、彩纸、打孔纸、优质纸、自定义 1 (至 8)

**注** 对于 16 ppm 机型，供纸盒 2 至 4 含在选购的供纸盒中。对于 20/25 ppm 机型，供纸盒 3 和 4 含在选购的供纸盒中。仅在安装选购供纸盒时本设定才会显示。

- 1 显示机器初始设定画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键在纸张尺寸 (纸盒 1) 至纸张尺寸 (纸盒 4) 之间选择要设定纸张类型的纸盒。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张类型。

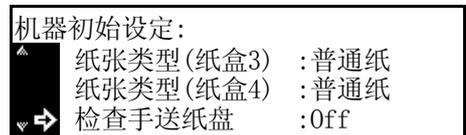


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 多功能手送纸盘确认显示

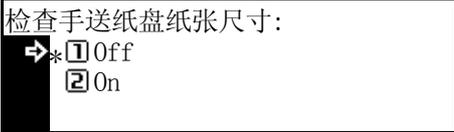
当按纸张选择键选择多功能手送纸盘时，选择是否显示手送纸盘纸张尺寸画面。

- 1 显示机器初始设定画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择检查手送纸盘。



- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 On 或者 Off。



检查手送纸盘纸张尺寸:  
 → \* ① Off  
 ② On

- 5 按确认键。  
 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

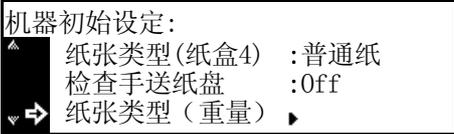
## 各纸张类型纸张重量

设定各纸张类型纸张的重量。

可以设定的纸张重量类型：超重、重 3、重 2、重 1、普通 3、普通 2、普通 1、轻

- 1 显示机器初始设定画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）

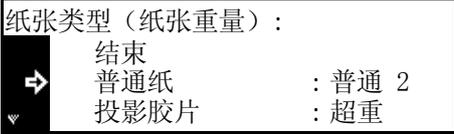
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张类型（重量）。



机器初始设定:  
 ▲ 纸张类型(纸盒4) : 普通纸  
 检查手送纸盘 : Off  
 ▼ → 纸张类型(重量) ▶

- 3 按确认键。

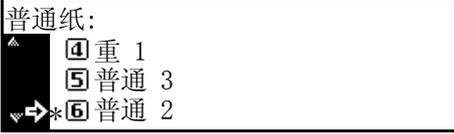
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择您设定的纸张重量的纸张类型。



纸张类型(纸张重量):  
 ▲ 结束  
 → 普通纸 : 普通 2  
 ▼ 投影胶片 : 超重

- 5 按确认键。

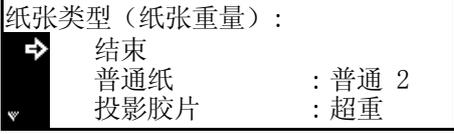
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张重量。



普通纸:  
 ▲ ④ 重 1  
 ⑤ 普通 3  
 ▼ → \* ⑥ 普通 2

- 7 按确认键。

- 8 当完成所有设定后，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



纸张类型(纸张重量):  
 → 结束  
 ▼ 普通纸 : 普通 2  
 投影胶片 : 超重

- 9 按确认键。

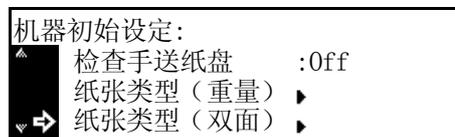
- 10 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 双面打印纸张类型

选择是否使用自定义 1 至 8 纸张进行双面打印。

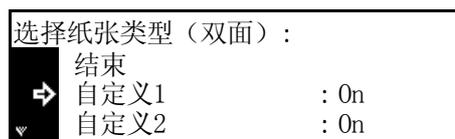
1 显示**机器初始设定**画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**纸张类型 (双面)**。



3 按**确认键**。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键从**自定义 1 (至 8)** 选择一种要设定的纸张类型。



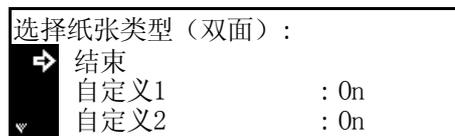
5 按**确认键**。

6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 **On** 或者 **Off**。



7 按**确认键**。

8 当完成所有设定后, 请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**结束**。



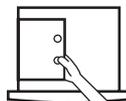
9 按**确认键**。

10 按**复位键**。信息显示屏返回复印基本画面。

## 自定义纸张类型

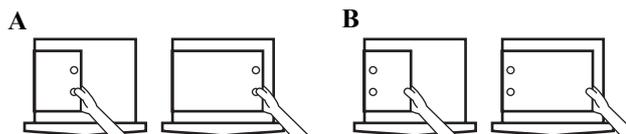
在单面和双面模式下，从同一供纸源在打孔纸、预印纸或者信笺纸上打印可能会导致打孔错位，或者在双面打印模式下正、反面方向错误。设定**打印方向一致**以便在单面和双面打印模式下使得方向匹配。

示例：按如果所示位置放置纸张。



设定	单面打印	双面打印
打印方向一致		
速度优先		

- 注**
- 设定**打印方向一致**会稍许降低单面打印速度。
  - 使用**打印方向一致**设定时，请按图 **A** 所示将第一页纸张正面朝下放置。（如果安装了选购装订器，请按图 **B** 所示将第一页纸张正面朝下放置。）



- 如果安装了选购装订器，根据装订位置不同，可能会因为装订模式导致打印方向不正确。

**1** 显示**机器初始设定**画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）

**2** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**特殊纸张类型**。

机器初始设定：  
 ▲ 纸张类型（重量） ▶  
 纸张类型（双面） ▶  
 ▼ → 特殊纸张类型 :速度优先

**3** 按**确认**键。

**4** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**打印方向一致**或者**速度优先**。

特殊纸张类型：  
 ① 打印方向一致  
 → \* ② 速度优先

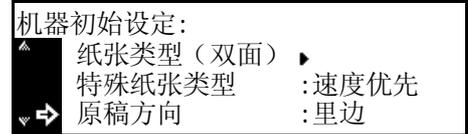
**5** 按**确认**键。

**6** 按**复位**键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 原稿方向

设定初始原稿方向。

- 1 显示**机器初始设定**画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**原稿方向**。



- 3 按**确认**键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**里边**或者**左上侧**。



- 5 按**确认**键。
- 6 按**复位**键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 自动睡眠时间

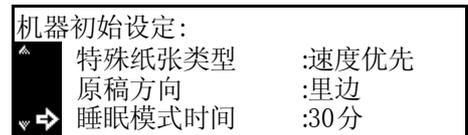
如果您已经打开自动睡眠功能，请设定经过多长时间启用自动睡眠功能（参见第 3-23 页）。

时间可设为：

1 至 120 分钟（以 1 分钟为增量）

**注** 如果您频繁使用机器，最好设定一个较长的时间，否则设定一个较短的时间。

- 1 显示**机器初始设定**画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**睡眠模式时间**。



- 3 按**确认**键。
- 4 按 < 键或者 > 键在 1 至 120 分钟之前选择所需的时间。



- 5 按**确认**键。

- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

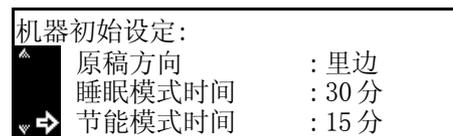
## 自动节能时间

设定经过多长时间自动启用节能模式。

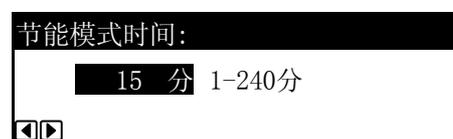
时间可设为：

1 至 120 分钟（以 1 分钟为增量）

- 1 显示机器初始设定画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择节能模式时间。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键在 1 至 120 分钟之前选择所需的时间。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

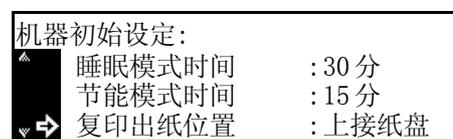
## 复印出纸位置

设定复印时的纸张优先输出位置。

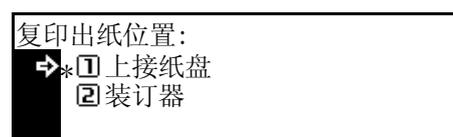
设定项目	输出位置
上接纸盘	主机输出托盘
装订器	选购装订器
作业分离器	选购作业分离器

注 仅在安装选购件装订器或者作业分离器时才会显示该项目。

- 1 显示机器初始设定画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择复印出纸位置。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的出纸位置。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

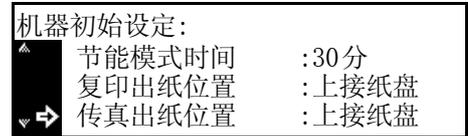
## 传真出纸位置

设定接收传真以及多种报告时的纸张优先输出位置。

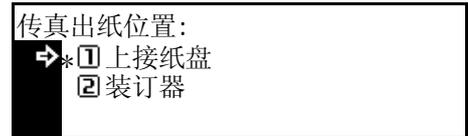
设定项目	输出位置
上接纸盘	主机输出托盘
装订器	选购装订器
作业分离器	选购作业分离器

注 仅在安装选购件传真组件以及装订器或者作业分离器时才会显示该项目。

- 1 显示**机器初始设定**画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**传真出纸位置**。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择所需的出纸位置。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 初始操作模式

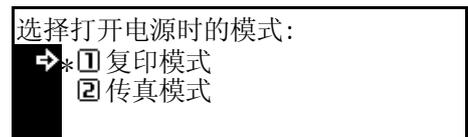
当打开电源开关时，在复印画面或者传真画面间选择要显示的初始画面。

注 仅在安装选购件传真组件时本选项才会显示。

- 1 显示**机器初始设定**画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**电源打开时模式**。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**复印模式**或者**传真模式**。

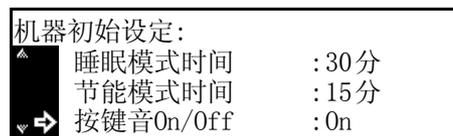


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

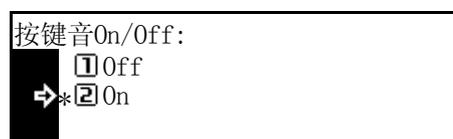
## 按键音

选择每次按操作面板上的按键时是否发出哔声。

- 1 显示机器初始设定画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择按键音 On/Off。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Off 或者 On。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 日期和时间

请设定当前日期和时间、与格林尼治标准时间 (GMT) 的时差以及夏令时。

- 1 显示机器初始设定画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)
- 2 按 ▲ 键或 ▼ 键选择日期/时间。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择时区。



- 5 按 < 键或者 > 键设定时差。
- 6 按 ▲ 键或 ▼ 键选择时间。



- 7 按 < 键或者 > 键设定当前时间。

- 8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择夏令时间。



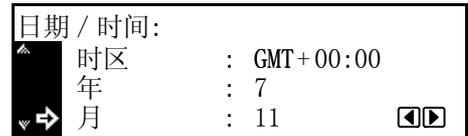
- 9 按 < 键或者 > 键选择 On 或者 Off。

- 10 按 ▲ 键或 ▼ 键选择年。



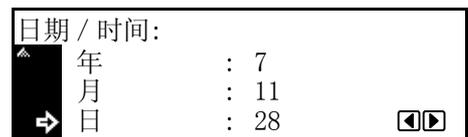
- 11 按 < 键或者 > 键设定年份。

- 12 按 ▲ 键或 ▼ 键选择月。



- 13 按 < 键或者 > 键设定月份。

- 14 按 ▲ 键或 ▼ 键选择日。



- 15 按 < 键或者 > 键设定当前日期。

- 16 当完成所有设定后，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



- 17 按确认键。

- 18 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 显示屏对比度调节

如果信息显示屏显示模糊，请调节显示屏对比度。

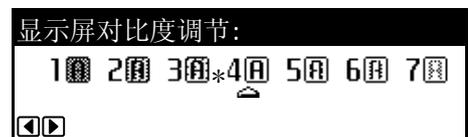
- 1 显示机器初始设定画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择显示屏对比度。



- 3 按确认键。

- 4 按 < 键或者 > 键调节对比度。向左移动将使对比度变清晰；向右移动将使对比度变淡。



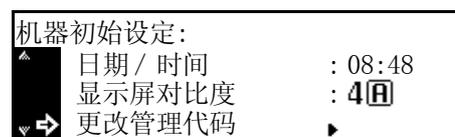
- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 更改管理员管理代码

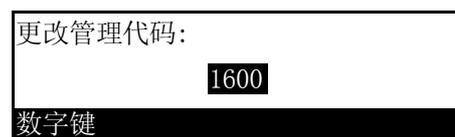
您可以更改本机管理员的四位数管理代码。

- 重要!**
- 如果您更改管理代码，请务必将其记录下来。如果您不慎遗忘了管理代码，请联系您的维修人员。
  - 管理代码的出厂初始设定为 **1600**（16 ppm 机型）、**2000**（20 ppm 机型）或者 **2500**（25 ppm 机型）。

- 1 显示**机器初始设定**画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**更改管理代码**。



- 3 按确认键。
- 4 使用数字键输入四位数新的管理代码。



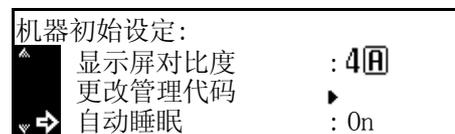
- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 自动睡眠

如果将自动睡眠设定为 **On**，当经过预设的时间且未进行任何操作时本机将自动进入睡眠模式。

- 注** 如果自动睡眠功能导致操作不便，您可以禁用该功能。但是我们建议您在禁用该功能之前，设定一个较长的时间启用自动睡眠功能。

- 1 显示**机器初始设定**画面。（请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**自动睡眠**。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 **On** 或者 **Off**。

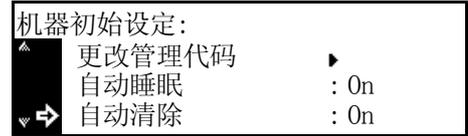


- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 自动清除

您可以设定在复印完成后经过多长时间启用自动清除功能（请参阅[基本操作手册](#)内的[第1章自动清除功能](#)）。

- 1 显示**机器初始设定**画面。（请参见第[3-12](#)页[如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**自动清除**。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 **On** 或者 **Off**。



- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

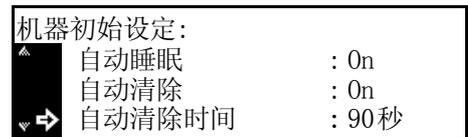
## 自动清除时间

如果您将自动清除功能设定为 **On**，设定复印完成后经过多长时间启用自动清除功能（请参见第[3-24](#)页）。

时间可设为：10 至 270 秒（以 10 秒为增量）

**注** 如果自动清除功能关闭，则不会显示该选项。

- 1 显示**机器初始设定**画面。（请参见第[3-12](#)页[如何显示机器初始画面](#)。）
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**自动清除时间**。



- 3 按确认键。
- 4 按 < 键或者 > 键在 10 至 270 秒之间设定时间。



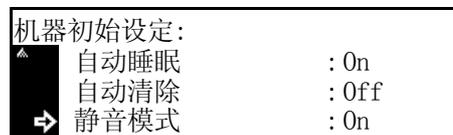
- 5 按确认键。
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 静音模式

该模式可以减少本机发出的运行噪声。如果本机的运行噪声让人不愉快，请使用本模式。

1 显示**机器初始设定**画面。(请参见第 3-12 页 [如何显示机器初始画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**静音模式**。



3 按**确认键**。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 **On** 或者 **Off**。



5 按**确认键**。

6 按**复位键**。信息显示屏返回复印基本画面。

## 多功能手送纸盘设定

当从多功能手送纸盘供纸时，设定下列选项。

### 纸张尺寸

设定多功能手送纸盘内将要使用的纸张尺寸。您可以通过输入尺寸大小来使用不规则尺寸纸张。

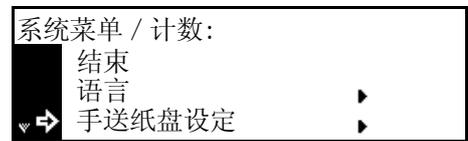
**注** 如果纸张尺寸未知，或者不需要进行专门的纸张尺寸设定时，请选择通用尺寸。

### 从常规尺寸内选择一个尺寸

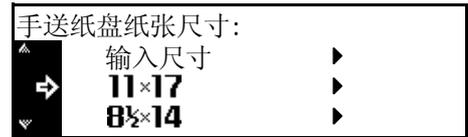
可以设定的纸张尺寸：

A3、B4、A4R、A4、B5R、B5、A5R、B6R、A6R、8 1/2 × 11" (Letter)、11 × 8 1/2"、Folio

- 1 按系统菜单 / 计数键。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择手送纸盘设定。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张尺寸。

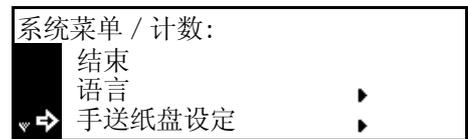


- 5 按确认键。手送纸盘纸张类型画面显示。请转至下文所述的 [纸张类型](#)。

### 从其他常规尺寸内选择一个尺寸

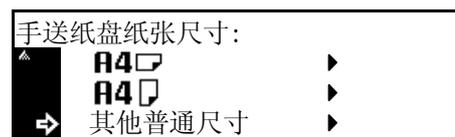
11 × 17" (Ledger)、8 1/2 × 14" (Legal)、8 1/2 × 13" (Oficio II)、5 1/2 × 8 1/2" (Statement)、HAGAKI、Executive、ISO B5、Envelope DL、Envelope C5、Envelope C4、Comm. #10、Comm. #9、Comm. #6-3/4、Monarch、OufukuHagaki、YOUKEI 2、YOUKEI 4、8 开、16 开 R、16 开

- 1 按系统菜单 / 计数键。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择手送纸盘设定。



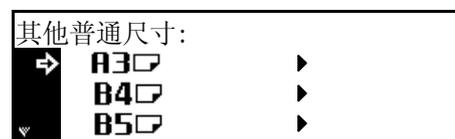
- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择其他普通尺寸。



- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张尺寸。

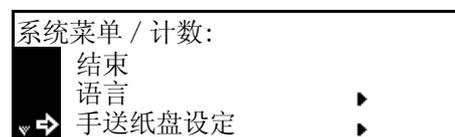


- 7 按确认键。手送纸盘纸张类型画面显示。请转至下文所述的[纸张类型](#)。

## 输入纸张尺寸

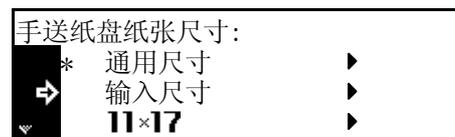
- 1 按系统菜单 / 计数键。

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择手送纸盘设定。



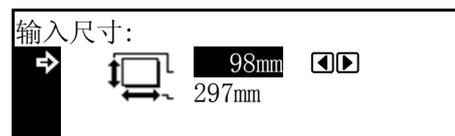
- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择输入尺寸。



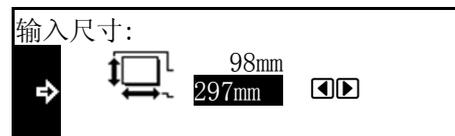
- 5 按确认键。

- 6 按 < 键或者 > 键设定垂直尺寸。您可以 1/8" 为增量，在 3 7/8" 至 11 5/8" 的范围内设定垂直尺寸〔以 1 mm 为增量，在 98 至 297 mm 范围内〕。



- 7 按 ▼ 键选择水平尺寸。

- 8 按 < 键或者 > 键设定水平尺寸。您可以 1/8" 为增量，在 5 7/8" 至 17" 的范围内设定水平尺寸〔以 1 mm 为增量，在 148 至 432 mm 范围内〕。



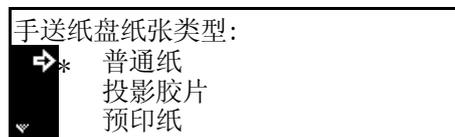
- 9 按确认键。手送纸盘纸张类型画面显示。请转至下文所述的[纸张类型](#)。

## 纸张类型

要设定多功能手送纸盘内使用的纸张类型时，从**纸张尺寸**设定起继续执行步骤。

可以设定的纸张类型：**普通纸、投影胶片、预印纸、标签、Bond 纸、再生纸、薄纸、粗纸、信笺纸、彩纸、打孔纸、信封、明信片、厚纸、优质纸、自定义 1（至 8）**

- 1 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择纸张类型。



- 2 按**确认键**。信息显示屏返回复印基本画面。

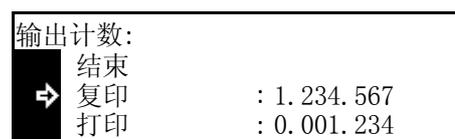
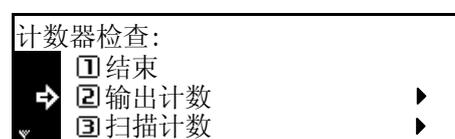
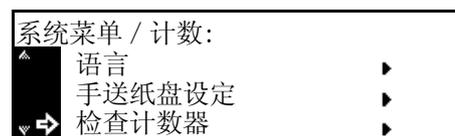
## 浏览并打印总计数器

您可以在操作面板上浏览总计数。同样，您也可以将其作为计数器报告输出。

### 浏览总计数器

**注** 您可以浏览输出计数器和扫描计数器。

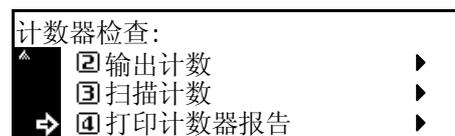
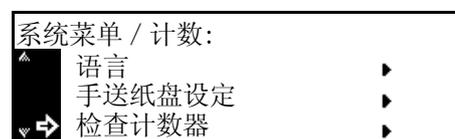
- 1 按系统菜单 / 计数键。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择检查计数器。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择输出计数或者扫描计数。
- 5 按确认键。
- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键检查计数器。
- 7 结束浏览之后，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。
- 8 按确认键。
- 9 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。



### 计数器报告输出

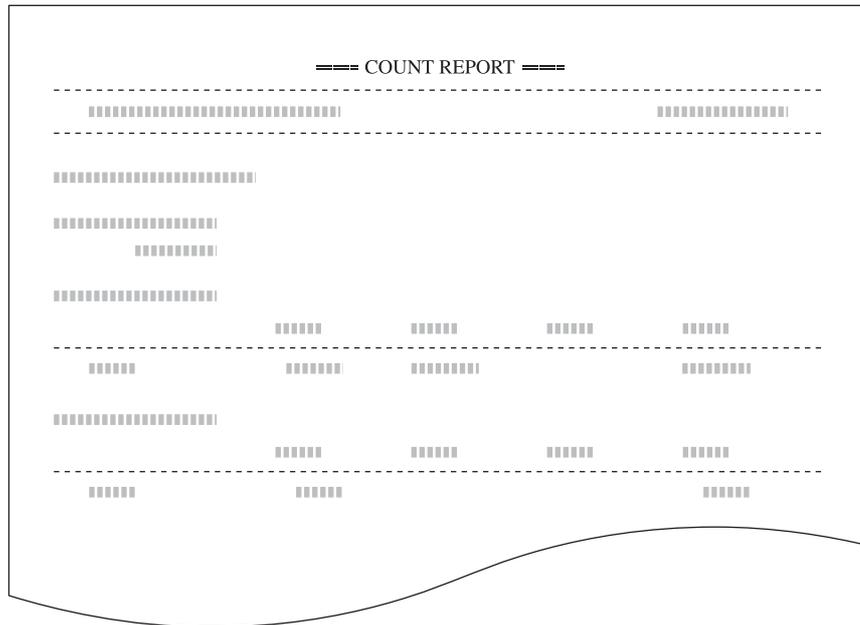
**注** 当打印计数器报告时，请确保纸盒内放置了 A4/11 × 8 1/2" 的纸张。

- 1 按系统菜单 / 计数键。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择检查计数器。
- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印计数器报告。
- 5 按确认键。输出计数器报告。



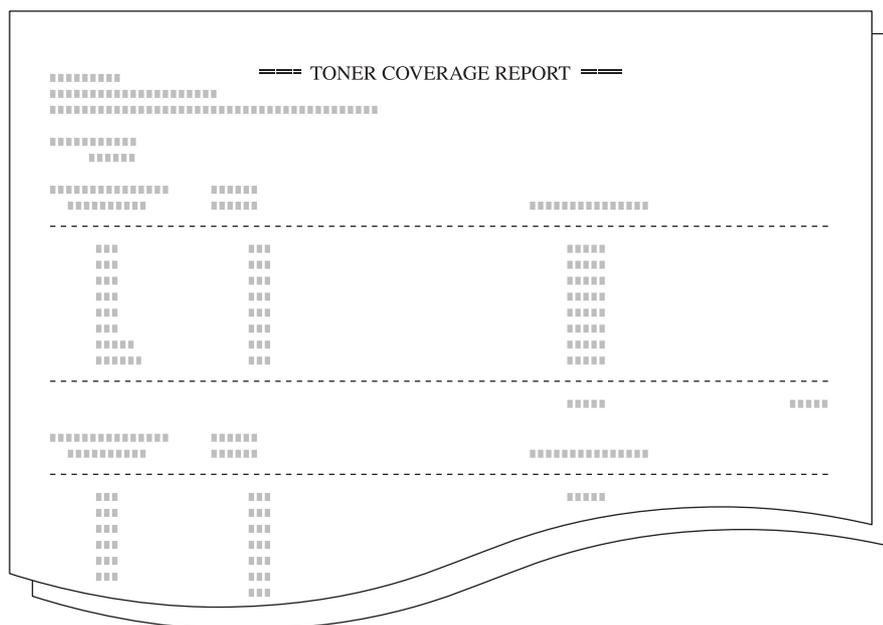
- 6 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

示例：计数器报告



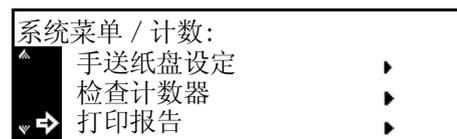


墨粉使用报告

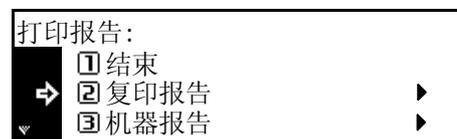


- 注**
- 当打印报告时，请确保纸盒内放置了 A4/11 × 8 1/2" 的纸张。
  - 墨粉使用报告是有关打印数量以及各种纸张尺寸上的平均黑度比的报告。包括下列四项内容。  
总墨粉使用报告  
复印墨粉使用报告  
打印墨粉使用报告  
传真墨粉使用报告

- 1 按**系统菜单 / 计数**键。
- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**打印报告**。



- 3 按**确认**键。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择要输出的报告。



- 5 按**确认**键。输出报告。
- 6 按**复位**键。信息显示屏返回复印基本画面。

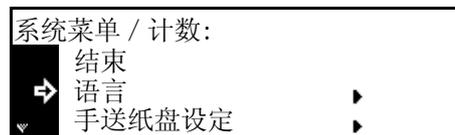
## 语言设定

您可选择信息显示屏上要使用的语言。

可以选择的语言：

中文、英语 (English)、德语 (Deutsch)、法语 (Français)、西班牙语 (Español) 以及意大利语 (Italiano)

- 1 按**系统菜单 / 计数**键。
- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择语言。



- 3 按**确认**键。
- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择要使用的语言。



- 5 按**确认**键。信息显示屏返回复议基本画面，且更改了信息显示屏使用的语言。

## 用户调整

**注** 本设定仅在 25 ppm 型号机器上显示。

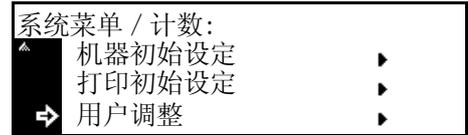
## 感光鼓清扫

如果输出的图像模糊不清，或者图像上出现原稿上没有的白点，请执行感光鼓清扫。该操作约需要 2 分钟。

**注** 请确保将 A3、A4、11 × 17" (Ledger) 或者 11 × 8 1/2" 的纸张放入多功能手送纸盘。

**1** 按系统菜单 / 计数键。

**2** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择用户调整。



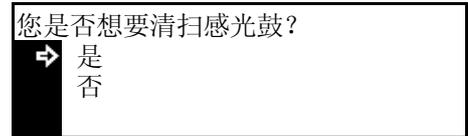
**3** 按确认键。

**4** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择感光鼓清扫。



**5** 按确认键。

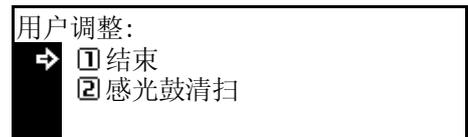
**6** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择是。



**7** 按确认键。感光清扫操作开始。



**8** 当完成感光鼓清扫后，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



**9** 按确认键。

**10** 按复位键。信息显示屏返回复印基本画面。

## 4 部门管理

本章节介绍本机的部门管理功能。

可设定的主要功能显示如下。

- 部门管理模式
- 管理部门代码
- 所有部门管理
- 各单独部门管理
- 启用部门管理
- 初始设定
- 使用部门管理

## 部门管理模式

使用部门管理模式为各部门设定 ID 代码以便控制总复印数量和打印。

本机的部门管理模式有下列特点。

- 使用同样的 ID 代码控制复印功能、打印功能以及选购件扫描仪 / 传真功能。
- 最多控制 100 个部门。
- 您可以设定 1 至 8 位数的 ID 代码。
- 对所有部门和各单独部门的复印数量进行计数。
- 您可以 1 张纸为增量，在 1 至 999 间设定复印数量限量。
- 您可以清除所有部门以及各单独部门的计数器。

### 重要!

为了在部门管理下设定使用限量，您必须在部门管理初始设定下将[复印部门管理](#)和[打印部门管理](#)从 **Off** 更改为 **On**。如果安装了选购件网络扫描组件或者传真组件，请在部门管理初始设定下将[扫描部门管理](#)或者[传真部门管理](#)设定为 **On**。（请参见第 4-13 页 [初始设定](#)。）

部门管理模式下可以使用下列功能。

部门管理模式	说明	参考页
管理部门代码	登录 — 登录 ID 代码和使用限量。最多可以登录 100 个 ID 代码。  删除 — 删除登录的部门。  更改使用限量 — 更改各部门的使用限量。	4-4
所有部门管理	可以执行浏览总计数、输出部门管理报告以及清除所有部门计数等操作。	4-10
各单独部门管理	可以执行对各单独部门总计数以及清除各单独部门计数。	4-11
启用部门管理	将部门管理功能设定为 On 或者 Off。	4-12
初始设定	调节部门管理模式的初始设定。	4-13

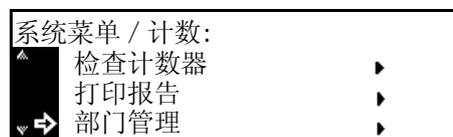
### 注

- 有关使用与部门管理相关的打印功能需要在电脑上进行的设定，请参见 [KX 打印驱动程序指南](#)。
- 此外，还可以通过电脑设定部门管理模式。有关详情，请参见 [KM-NET 查询统计操作指南](#)。

## 如何显示部门管理画面

使用下列步骤显示部门管理画面。

- 1 按系统菜单 / 计数键。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门管理。

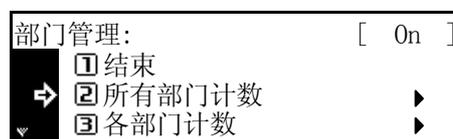


- 3 按确认键。
- 4 使用数字键输入四位数的管理代码。管理代码的出厂初始设定为 **1600** (16 ppm 机型)、**2000** (20 ppm 机型) 或者 **2500** (25 ppm 机型)。



**注** 四位数的管理代码可以修改。(请参见第 3-23 页 [更改管理员管理代码](#)。)

- 5 如果本机接受了管理代码，则会显示部门管理画面。接下来请执行下列各设定选项描述的设定。



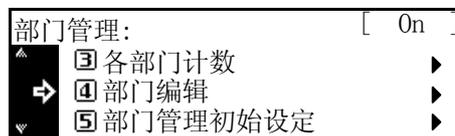
## 管理部门代码

### 登录一个新部门代码

登录一个 1 至 8 位数的 ID 代码以及各部门的使用限量。

1 显示部门管理画面。（请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门编辑。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择新登录。



5 按确认键。

6 使用数字键输入一个 1 至 8 位数的 ID 代码。可输入 0 至 99999999 之间的数字。



**注** 如果您试图登录一个已经登录的 ID 代码，则会出现错误。请输入另一个 ID 代码。

7 按确认键。

**注** 登录 ID 代码后，将显示请稍等信息数秒钟。



8 设定使用限量。

**注** 有关设定使用限量的方法，请参见第 4-5 页 [设定使用限量](#)。

9 当完成使用限量设定后，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



10 按确认键。

## 设定使用限量

您可以为登录的各个部门设定使用限量。

可设定的项目显示如下。

名称	说明	参考页
复印限制	选择允许还是禁止复印。 可以使用 — 允许复印。 不可使用 — 禁止复印。	4-5
打印限制	选择允许还是禁止打印。 可以使用 — 允许打印。 不可使用 — 禁止打印。	4-6
输出限量	设定复印和打印的总计数限量。 无限制 — 不设定计数限量。 计数限制 — 设定计数限量 (0 至 999,999)。	4-6
扫描传输限量	如果安装了选购件扫描组件时, 设定扫描传输的计数限量。 无限制 — 不设定扫描传输的计数限量。 计数限制 — 设定扫描传输的计数限量 (0 至 999,999)。 不允许 — 禁止使用扫描传输。	4-7
传真传输限量	如果安装了选购件传真组件时, 设定传真传输的计数限量。 无限制 — 不设定传真传输的计数限量。 计数限制 — 设定传真传输的计数限量 (0 至 999,999)。 不允许 — 禁止使用传真传输。	4-7

**注** 您可以更改管理模式, 从而可以分别设定复印和打印的计数限量。有关详情, 请参见 [KM-NET 查询统计操作指南](#)。

## 复印限制

您可以选择允许还是禁止复印。

**注** 如果部门管理初始设定下的 [复印部门管理](#) 被设定为 On, 则将显示该选项。(请参见第 [4-13](#) 页。)

**1** 有关显示使用限制画面的内容, 请参阅 [登录一个新部门代码](#) 的步骤 1 至 7。

**2** 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择复印。



**3** 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择可以使用或者不可使用。



- 5 按确认键。信息显示屏返回至使用限制画面。

## 打印限制

您可以选择允许还是禁止打印。

**注** 如果部门管理初始设定下的 **打印部门管理** 被设定为 On，则将显示该选项。（请参见第 4-14 页。）

- 1 有关显示使用限制画面的内容，请参阅 **登录一个新部门代码** 的步骤 1 至 7。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择可以使用或者不可使用。



- 5 按确认键。信息显示屏返回至使用限制画面。

## 输出限量

您可以设定复印和打印的总计数限量。

**注** 如果 **复印限制** 和 **打印限制** 均被设定为不可使用，则不会显示本选项。

- 1 有关显示使用限制画面的内容，请参阅 **登录一个新部门代码** 的步骤 1 至 7。
- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择输出限制。



- 3 按确认键。
- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择无限制或者计数限制。



- 5 按确认键。如果您选择了计数限制，则将显示计数限制初始值画面。请进入下一步。

- 6 使用数字键输入计数器限量。您可以 1 张纸为增量，将限量设定为 1 至 999,999 之间的任意数字。

计数限制初始值:

999.999 限量

- 7 按**确认键**。信息显示屏返回至**使用限制**画面。

## 扫描传输限量

如果安装了选购件扫描组件时，您可以设定扫描传输的计数限量。

**注** 如果部门管理初始设定下的**扫描部门管理**被设定为 On，则将显示该选项。（请参见第 4-14 页。）

- 1 有关显示**使用限制**画面的内容，请参阅**登录一个新部门代码**的步骤 1 至 7。

- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**扫描发送**。

使用限制:

打印	: 可以使用
输出限制	: 可以使用
→ 扫描发送	: 无限制

- 3 按**确认键**。

- 4 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**无限制**、**计数限制**或者**不允许**。

扫描发送:

→ *1	无限制
2	计数限制
3	不允许

- 5 按**确认键**。如果您选择了**计数限制**，则将显示**计数限制初始值**画面。请进入下一步。

- 6 使用数字键输入计数限量。您可以 1 张纸为增量，将限量设定为 1 至 999,999 之间的任意数字。

计数限制初始值:

999.999 限量

- 7 按**确认键**。信息显示屏返回至**使用限制**画面。

## 传真传输限量

如果安装了选购件传真组件时，您可以设定传真传输的计数限量。

**注** 如果部门管理初始设定下的**传真部门管理**被设定为 On，则将显示该选项。（请参见第 4-15 页。）

- 1 有关显示**使用限制**画面的内容，请参阅**登录一个新部门代码**的步骤 1 至 7。

- 2 按 **▲** 键或者 **▼** 键选择**传真发送**。

使用限制:

输出限制	: 无限制
扫描发送	: 无限制
→ 传真发送	: 无限制

- 3 按**确认键**。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择无限制、计数限制或者不允许。



- 5 按确认键。如果您选择了计数限制，则将显示计数限制初始值画面。请进入下一步。

- 6 使用数字键输入计数器限量。您可以 1 张纸为增量，将限量设定为 1 至 999,999 之间的任意数字。



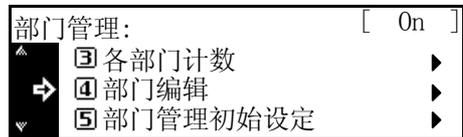
- 7 按确认键。信息显示屏返回至使用限制画面。

### 删除一个部门

删除一个登录的部门。

- 1 显示部门管理画面。（请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门编辑。



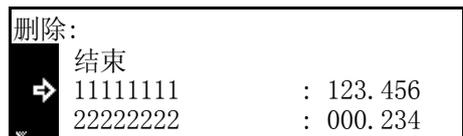
- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择删除。



- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要删除的 ID 代码。



- 7 按确认键。显示确认画面。

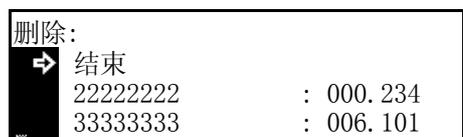


- 8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择是。

- 9 按确认键。

注 要删除其他部门时，请重复执行步骤 6 至 9。

- 10 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



- 11 按确认键。

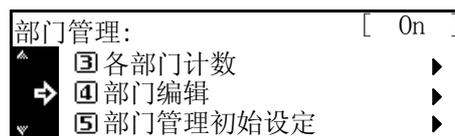
### 更改使用限量

更改为各部门设定的使用限量。

**重要!** 为了在部门管理下设定使用限量，您必须在部门管理初始设定下将**复印部门管理**和**打印部门管理**从**Off**更改为**On**。如果安装了选购件网络扫描组件或者传真组件，请在部门管理初始设定下将**扫描部门管理**或者**传真部门管理**设定为**On**。（请参见第 4-13 页**初始设定**。）

- 1 显示部门管理画面。（请参见第 4-3 页**如何显示部门管理画面**。）

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**部门编辑**。



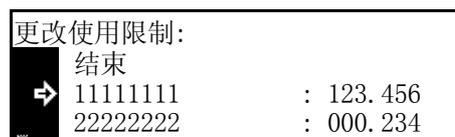
- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**更改使用限制**。



- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择要更改其使用限量的 ID 代码。

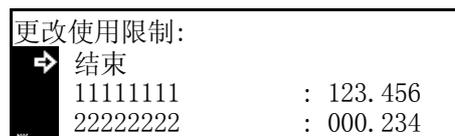


- 7 按确认键。

- 8 更改使用限量。

**注** 有关设定使用限量的方法，请参见第 4-5 页**设定使用限量**。

- 9 当完成使用限量更改后，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择**结束**。



- 10 按确认键



## 各单独部门管理

您可以查看各单独部门的输出计数，以及清除其计数器。

1 显示部门管理画面。(请参见第 4-3 页[如何显示部门管理画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择各部门计数。



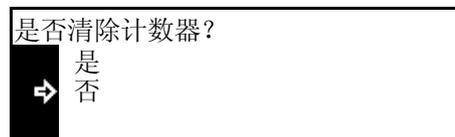
3 按确认键。

4 显示各单独部门的输出计数。  
检查计数。



5 要清除计数器时，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 ID 代码。

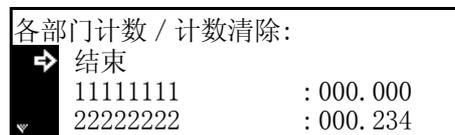
6 按确认键。显示确认画面。



7 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择是。

8 按确认键。

9 当完成所有操作后，请按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



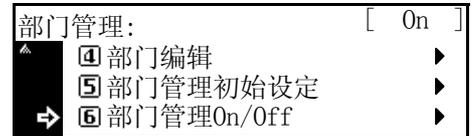
10 按确认键。

## 启用部门管理

打开或者关闭部门管理功能。

1 显示部门管理画面。（请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门管理 On/Off。



3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Off 或者 On。



5 按确认键。

6 按复位键。如果您选择了 On，则会显示 ID 代码输入画面。



## 初始设定

调节部门管理的初始设定。

您可以在初始设定下设定下列选项。

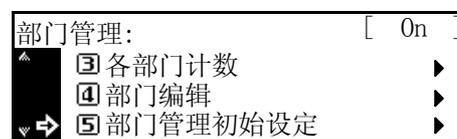
- 复印部门管理 (第 4-13 页)
- 打印部门管理 (第 4-14 页)
- 扫描部门管理 (第 4-14 页)
- 传真部门管理 (第 4-15 页)
- 超过限量时的操作 (第 4-16 页)

## 复印部门管理

您可以选择是否启用复印功能的部门管理。

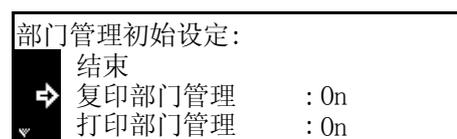
1 显示部门管理画面。(请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。)

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门管理初始设定。



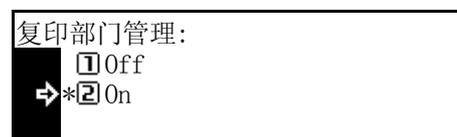
3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择复印部门管理。



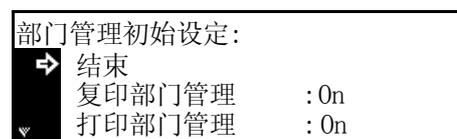
5 按确认键。

6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Off 或者 On。



7 按确认键。

8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



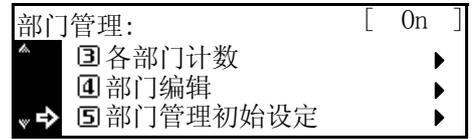
9 按确认键。

### 打印部门管理

您可以选择是否启用打印功能的部门管理。

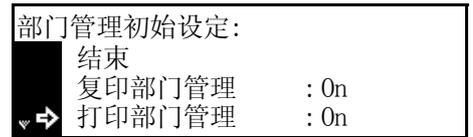
1 显示部门管理画面。（请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门管理初始设定。



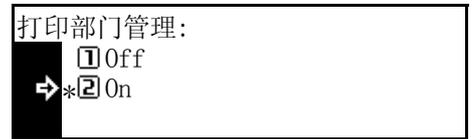
3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择打印部门管理。



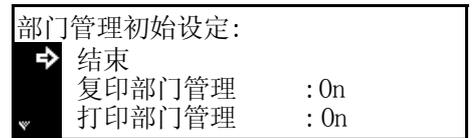
5 按确认键。

6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Off 或者 On。



7 按确认键。

8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



9 按确认键。

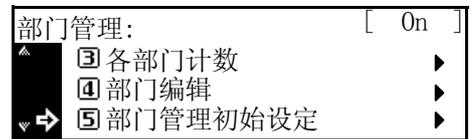
### 扫描部门管理

您可以选择是否启用扫描功能的部门管理。

注 仅在安装选购件扫描组件时本选项才会显示。

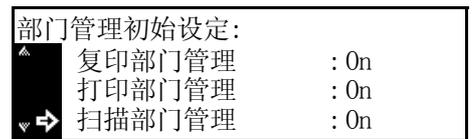
1 显示部门管理画面。（请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门管理初始设定。



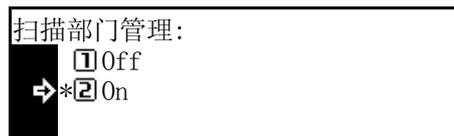
3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择扫描部门管理。



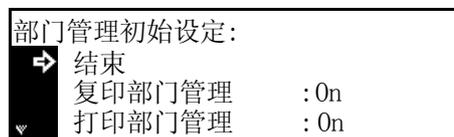
5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Off 或者 On。



- 7 按确认键。

- 8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



- 9 按确认键。

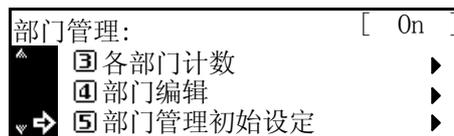
### 传真部门管理

您可以选择是否启用传真功能的部门管理。

**注** 仅在安装选购件传真组件时本选项才会显示。

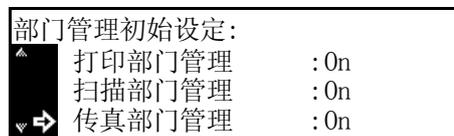
- 1 显示部门管理画面。(请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。)

- 2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门管理初始设定。



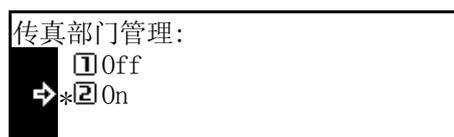
- 3 按确认键。

- 4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择传真部门管理。



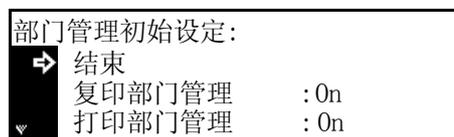
- 5 按确认键。

- 6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择 Off 或者 On。



- 7 按确认键。

- 8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



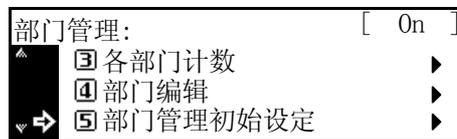
- 9 按确认键。

超过限量时的操作

当超过该功能设定的使用限量计数时，您可以选择立即禁止使用机器停止输出、从下一个作业起停止操作还是仅显示一个错误信息。

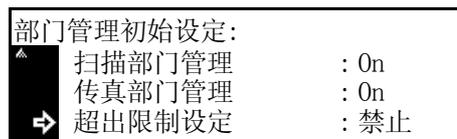
1 显示部门管理画面。（请参见第 4-3 页 [如何显示部门管理画面](#)。）

2 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择部门管理初始设定。



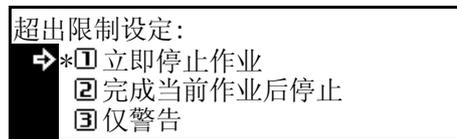
3 按确认键。

4 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择超出限制设定。



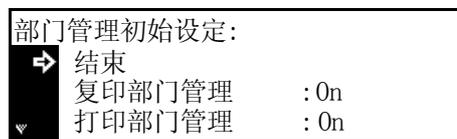
5 按确认键。

6 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择立即停止作业、完成当前作业后停止或者仅警告。



7 按确认键。

8 按 ▲ 键或者 ▼ 键选择结束。



9 按确认键。

## 使用部门管理

## 复印操作

在部门管理模式下，您仅可以通过使用数字键输入您的 ID 代码进行复印操作。

**重要!** 完成复印后，请务必按**部门管理**键。显示 ID 代码输入画面。



- 1 使用数字键输入您的 ID 代码，并按**确认**键。显示复印基本画面。



- 注**
- 如果您输入的代码不正确，请按**停止/清除**键并重新输入代码。
  - 如果输入的 ID 代码与登录的 ID 代码不匹配，则会发出警告声。输入正确的部门代码。

- 2 进行正常的复印操作。
- 3 完成复印后，按**部门管理**键。



## 打印操作

在部门管理模式下，需要在电脑上操作以便进行打印。有关详情，请参见 [KX 打印驱动程序使用指南](#)。



# 附录

本附录介绍了以下内容：

- 纸张
- 规格
- 复印功能组合表
- 术语表

## 纸张

### 纸张的基本规格

本机设计用来在适用于普通静电复印机和页式打印机的纸张（标准纸张）上打印。其他类型的纸张只要符合本章规定的标准，同样可在本机上使用。

使用不合适的纸张可能会导致卡纸或者纸张褶皱，因此请仔细选择纸张。

投影透明胶片、标签纸以及信封必须从多功能手送纸盘供纸。

- 注**
- 一些类型的回收纸可能不符合下文表格内所述的规格，因为它们的基本条件（如纸张的含水量、纸浆含量）无法达到本机上使用的纸张的规格。因此，使用回收纸时请先购买少量的纸张进行测试复印。选择打印效果更佳、纸屑较少的纸张类型。
  - 对于因使用不符合规格纸张造成的故障，京瓷将概不负责。

#### 适用的纸张类型

使用适用于普通静电复印机和页式打印机的复印纸（标准纸张）。纸张质量会影响打印质量。使用质量较差的纸张不会获得满意的打印效果。

#### 基本纸张规格

下表总结出可以在本机上使用的纸张的基本规格。详情见下文介绍。

名称	规格
重量	纸盒：60 至 105 g/m <sup>2</sup> （16 至 28 lb/ream） 多功能手送纸盘：45 至 160 g/m <sup>2</sup> （12 至 42 lb/ream）
厚度	0.086 至 0.110 mm
允许的尺寸偏差	±0.7 mm
边角垂直度	90° ±0.2°
含水量	4 至 6 %
丝流方向	长（供纸方向）
纸浆含量	80 % 或者更高

### 正确选择纸张

本章节介绍选择纸张的指南。

#### 纸张条件

请勿使用折边、卷曲、扭曲、变脏、破损、有灰尘、表面有毛刺或者易于破损的纸张。使用这些类型的纸张可能会因为供纸不当造成打印质量不佳以及卡纸，导致产品使用寿命缩短。选择表面平滑、平整的纸张。请勿使用表面涂层或者表面经过处理的纸张，因为这些纸张可能会损坏感光鼓或者定影装置。

#### 纸张的成分

请勿使用表面涂层（如艺术纸）、表面经过处理或者含有塑料或碳的纸张。热量会使得这些纸张发出有毒气体或者损坏感光鼓。

标准纸应至少有 80 % 的纸浆含量。棉和其他纤维的比例不能超过 20 %。

## 纸张尺寸

下列表格列出了纸盒或者多功能手送纸盘可以使用的纸张尺寸。

纸张长和宽允许的尺寸偏差均为  $\pm 0.7$  mm。其边角的垂直度必须在  $90^\circ \pm 0.2^\circ$ 。

多功能手送纸盘	纸盒或者多功能手送纸盘
B6R (128 × 182 mm)	A3 (297 × 420 mm)
A6R (105 × 148 mm)	B4 (257 × 364 mm)
Postcard (100 × 148 mm)	A4 (297 × 210 mm)
Return postcard (148 × 200 mm)	A4R (210 × 297 mm)
Executive (7 1/4 × 10 1/2")	B5 (257 × 182 mm)
Envelope DL (110 × 220 mm)	B5R (182 × 257 mm)
Envelope C5 (162 × 229 mm)	A5R (148 × 210 mm)
Envelope C4 (229 × 324 mm)	Folio (210 × 330 mm)
ISO B5 (176 × 250 mm)	11 × 17" (Ledger)
Comm.#10 (4 1/8 × 9 1/2")	8 1/2 × 14" (Legal)
Comm.#9 (3 7/8 × 8 7/8")	11 × 8 1/2"
Comm.#6-3/4 (3 5/8 × 6 1/2")	8 1/2 × 11" (Letter)
Monarch (3 7/8 × 7 1/2")	5 1/2 × 8 1/2" (Statement)
YOUKEI 2 (114 × 162 mm)	8 1/2 × 13" (Oficio II)
YOUKEI 4 (105 × 235 mm)	8 开 (273 × 394 mm)
	16 开 (197 × 273 mm)
自定义: 3 7/8 × 5 7/8" 至 11 5/8 × 17", 98 × 148 至 297 × 432 mm	

## 光滑度

虽然纸张表面应该光滑平整，但是请勿使用表面涂层的纸张。纸张的表面太光滑可能会导致一次多张供纸，导致夹纸。

## 定量

在公制中，定量用克/每平方米 ( $\text{g/m}^2$ ) 表示。过重或者过轻的纸张可能会导致供纸错误或者卡纸，以及造成产品过早损耗。纸张重量不均衡，即纸张厚度不一致可能会导致一次供纸多张，或者因为墨粉定影不佳会出现打印模糊不清等打印质量问题。

纸盒建议使用的纸张定量介于 60 和 105  $\text{g/m}^2$  (16 和 28 lb/ream) 之间；多功能手送纸盘建议使用的纸张定量介于 45 和 160  $\text{g/m}^2$  (12 and 42 lb/ream) 之间。

## 厚度

本机所用纸张既不能太厚，也不能太薄。如果经常出现一次供纸多张或者夹纸，则纸张可能太薄。同样如果纸张太厚，则可能会出现夹纸。本打印机建议使用的纸张厚度介于 0.086 和 0.110 mm 之间。

## 含水量

含水量是通过湿度相对于干度的百分比来表示的。水分会影响供纸、静电属性以及墨粉在纸张上的定影。

纸张的含水量随室内相对湿度而变化。如果室内太潮湿并且纸张吸收了很多水分，纸张边缘可能会膨胀且纸张可能变重；如果室内过于干燥，纸张会损失水分，纸边会因此而收缩变紧，使打印对比度效果下降。

纸张边缘卷曲或者潮湿可能会导致供纸时对齐不准。建议使用的纸张的含水量介于 4 和 6 % 之间。

要保证纸张的含水量处于正确的水平，请注意下列事项。

- 将纸张存放在干燥、通风较好处。
- 纸张尽量用其包装盒装好。重新包装好开包后不使用的纸张。
- 将纸张存放在原装纸盒内，或者密封包装纸张。纸盒可放在货盘或其他装置之上，以免与地面直接接触。雨季到来时，尤其不要将纸盒放置在地板或者水泥地面上。
- 使用长时间存放的纸张之前，可将其放置于含水量正常的工作环境至少 48 小时。
- 请勿使纸张受热、被阳光直射或受潮。

### 丝流方向

造纸时，纸张进行与纸张长度垂直的丝流进行切割（长丝流），或者进行与纸张宽度垂直的丝流进行切割（短丝流）。因为短丝流纸张在供纸时可能会导致故障，请使用长丝流纸张。

### 其他规格

**透气度：**表示纸张纤维的密度。

**挺度：**柔软的纸张可能会在机器内卡住，导致夹纸。

**卷曲：**如果从左侧拆开纸张，绝大多数纸张自然朝一个方向卷曲。当纸张通过定影装置时，它会稍微向上卷曲。要获得平整的打印件，装纸时应让打印机的向上卷曲作用抚平卷曲部分。

**静电放电：**在打印过程中，纸张充上静电以吸取墨粉。因此，请选择能够立即释放静电的纸张。

**白度：**打印图像的对比度取决于纸张的白度。纸张白度越高，图像就越清晰、分明。

**质量控制：**纸张不平整、边角不垂直、毛边、裁切不规则、纸边和边角破损会导致打印机出现各种故障。如果您亲自切割用作复印纸的纸张时，尤其要注意这些内容。

**包装：**请选择被牢固包装且在纸盒内运输的纸张。将纸张包装在防潮的纸盒内是非常好的选择。

**特殊处理：**我们不建议您使用经过下列处理的纸张，即使该纸张符合基本规格。要使用这些纸张时，请在购买大量纸张前进行试打印。

- 光滑的纸张
- 图像纸
- 表面不平整的纸张
- 带穿孔的纸张

## 专用纸

本章节介绍在标准纸张以外的专用纸上的打印。

您可以在本机中使用下列类型的专用纸。

- 投影胶片
- 预印纸
- 标签
- Bond 纸
- 再生纸
- 薄纸 (45 至 64 g/m<sup>2</sup>)
- 信笺纸
- 彩纸
- 打孔纸
- 信封
- 明信片
- 厚纸 (90 至 160 g/m<sup>2</sup>)
- 优质纸

对于这些类型的纸张，请使用那些专供复印机或者页式打印机使用的纸张。当使用投影胶片、标签、薄纸、信封、明信片或者厚纸时，请从多功能手送纸盘供纸。

## 选择专用纸张

可以在本机内使用满足上述和下一页内讲述的条件的专用纸张。各种类型的专用纸由于在纸张成分与纸张质量上千差万别，因此在打印时比白色的 Bond 纸更容易导致故障发生。使用专用纸时，请在购买之前使用本机进行试打印以便检查打印效果是否满意。有关使用主要类型的专用纸进行打印的注意事项，请参阅本页和下一页的说明。对于因使用专用纸给人体或机器所造成的任何危害（如专用纸受潮），京瓷将概不负责。

### 投影胶片

投影胶片必须能耐打印过程中定影时的高温。建议采用的投影胶片产品如下：

3M CG3700 (Letter, A4)

可以在本机中使用的投影胶片规格如下表所述。

名称	规格
耐热性	必须能够承受至少 190 °C 的高温。
厚度	0.100 至 0.110 mm
材料	聚酯
尺寸偏差	±0.7 mm
边角垂直度	90° ±0.2°

为避免出现故障，请从多功能手送纸盘送入投影胶片。请务必将其较长的一侧朝向主机放置。

如果使用投影胶片经常导致夹纸，请在每次输出时小心地拉住投影胶片的一端。

**标签**

请务必从多功能手送纸盘送入标签纸。

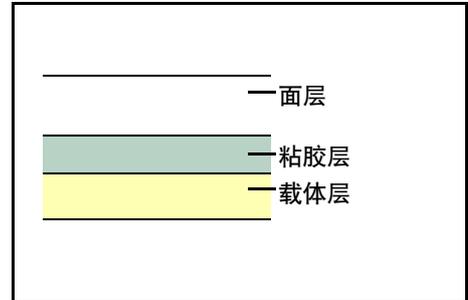
选择标签时，请特别小心，从而使得粘胶不会与本机的任何部件直接接触，并且标签不容易从载体层上脱落。粘胶粘贴在感光鼓或者辊上、脱落的标签遗留在机器内可能会导致故障。

当在标签上打印时，您必须对打印质量以及可能出现的故障负责。

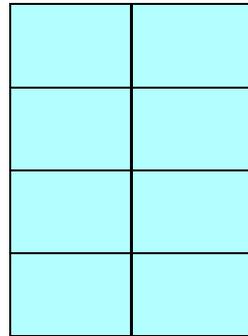
如图所示，标签含有三层。粘胶层内含有的物质容易受机器内施加的力的影响。使用标签之前，载体层一直承接面层。标签的这种构造可能会导致很多故障。

标签表面必须被面层完全覆盖。标签间的缝隙可能会导致标签脱落，导致严重的故障。

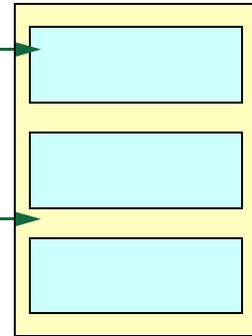
某些标签的面层上有很宽的装订边。使用这类纸张时，请在完全输出之前不要从载体层上剥下装订边。



允许



不允许



使用与下列规格一致的标签纸。

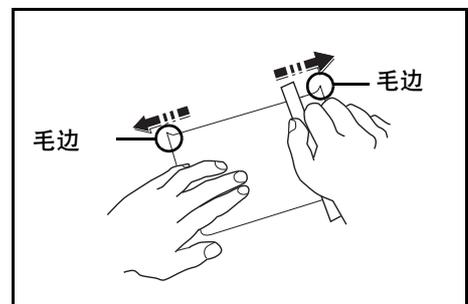
名称	规格
面层重量	44 至 74 g/m <sup>2</sup>
定量 (整个纸张重量)	104 至 151 g/m <sup>2</sup>
面层厚度	0.086 至 0.107 mm
整个纸张厚度	0.115 至 0.145 mm
含水量	4 至 6 % (复合)

**明信片**

明信片装入多功能手送纸盘之前应翻动并使其各边对齐。明信片如果卷曲，请在放入前将其抚平。送入的明信片若卷曲会被卡住。

要想在回执明信片上打印时，请使用未折叠的类型。

有些明信片背面的边缘不平（这是裁切所致）。此时，可将明信片放在平面上，用直尺等将其边缘抚平。



### 信封

请务必从多功能手送纸盘送入明信片。

因为信封的组成很复杂，因此可能无法在整个信封表面获得稳定的打印质量。特别是较薄的信封，在穿过本机时可能会被褶皱。购买信封之前，请进行试打印以便检查打印效果是否满意。

打印长时间未用的信封可能会出现褶皱。请仅在使用信封之前打开其包装。

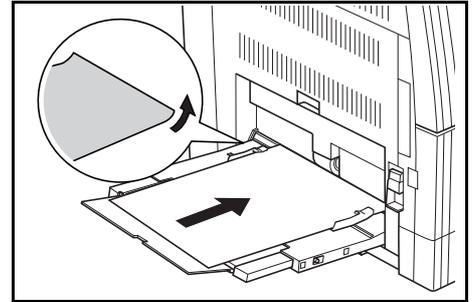
请同时注意下列事项。

- 请勿使用粘胶暴露在外的信封。即使粘胶未暴露在外，如果纸张脱落即会暴露粘胶，也不要使用该类信封。如果覆盖粘胶的小纸片在机器中脱落可能会导致严重的故障。
- 请勿使用经过特殊处理的信封。请勿使用带有卷绕线绳的索扣的信封，以及那些带有开口或者带有施加投影胶片处理的开口。
- 如果出现夹纸，请一次放置较少数量的信封。
- 当在多个信封上打印时，请避免在输出托盘上堆叠超过 10 个以上的信封以免出现夹纸。

### 厚纸

厚纸装入多功能手送纸盘之前应翻动并使其各边对齐。有些厚纸背面的边缘不平（这是裁切所致）。此时，可将明信片放在平面上，请按照与处理**明信片**相同的方法用直尺等将其边缘抚平。在有毛边的纸张上打印可能会导致夹纸。

**注** 如果纸张在抚平毛边后仍无法供纸，请按如图所示将纸张前端向上卷曲几毫米，然后放置在多功能手送纸盘上。



### 彩纸

彩纸必须符合**附录第 2**页表内列出的规格。另外，纸中使用的颜料必须能耐打印过程中定影时的高温（最高 200 °C）。

### 预印纸

预印纸必须符合**附录第 2**页表内列出的规格。预印墨水必须能耐打印过程中定影时的高温，而且不得受硅油影响。请勿使用带任何涂层的纸张，例如日历原料纸。

### 再生纸

预印纸必须符合**附录第 2**页表内列出的除白度外所有的规格。

**注** 购买再生纸之前，请进行试打印以便检查打印效果是否满意。

## 规格

注 因产品性能改进，规格若有变更恕不另行通知。

## 主机

复印系统	间接式静电系统	
适用原稿类型	纸张、书本和三维物体（最大原稿尺寸：A3/11 × 17"）	
复印尺寸		
纸盒	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、Folio、11 × 17" (Ledger)、8 1/2 × 14" (Legal)、11 × 8 1/2"、8 1/2 × 11" (Letter)、5 1/2 × 8 1/2" (Statement)、8 1/2 × 13" (Oficio II)、8 开、16 开	
多功能手送纸盘	A3 至 A6R、postcard、Folio、11 × 17" (Ledger) 至 5 1/2 × 8 1/2" (Statement)、8 开、16 开	
无法复印的宽度	0.5 至 5.5 mm	
纸张	请参阅附录第 2 页 <a href="#">纸张</a> 。	
供纸源容量		
纸盒	300 张 (70 g/m <sup>2</sup> )、100 张 (90 - 105 g/m <sup>2</sup> )	
多功能手送纸盘	50 张 (70 g/m <sup>2</sup> ) (25 张 A3、B4、Folio、11 × 17" (Ledger)、8 1/2 × 14" (Legal)、8 1/2 × 13" (Oficio II)、和 8 开尺寸)	
接纸盘容量	250 张 (70 g/m <sup>2</sup> )	
预热时间	不超过 20 秒 从节能模式的恢复时间：10 秒 从睡眠模式的恢复时间：20 秒 (室温：约 23 °C，湿度：约 50 %)	
内存		
用于复印	64 MB	
用于打印	64 MB	
选购内存	用于复印：16 MB、32 MB、64 MB 以及 128 MB 用于打印：32 MB、64 MB、128 MB 与 256 MB	
工作环境		
温度	10 至 32.5 °C	
相对湿度	15 至 80 %	
海拔	2,000 m (最大值)	
亮度	1,500 lux (最大值)	
电源	220 V AC, 50Hz, 5.0 A	
尺寸		
(宽) × (深) × (高)	16 ppm 机型	574 × 593 × 545 mm
	20/25 ppm 机型	574 × 593 × 650 mm
重量		
	16 ppm 机型	42kg
	20/25 ppm 机型	49kg
噪音	≤ 70 dB(A)	
所需空间		
(宽) × (深)	827 × 593 mm	

## 复印功能

复印速度		
原稿台 (1:1)	16 ppm 机型	A3/11 × 17" (Ledger) : 8 张 / 分钟
		B4/8 1/2 × 14" (Legal) : 8 张 / 分钟
		A4/11 × 8 1/2" : 16 张 / 分钟
	20 ppm 机型	A4R/8 1/2 × 11" (Letter) : 13 张 / 分钟
		B5 : 16 张 / 分钟
		B5R : 13 张 / 分钟
		A5R : 10 张 / 分钟
		A6R : 10 张 / 分钟
		A3/11 × 17" (Ledger) : 10 张 / 分钟
25 ppm 机型	B4/8 1/2 × 14" (Legal) : 11 张 / 分钟	
	A4/11 × 8 1/2" : 20 张 / 分钟	
	A4R/8 1/2 × 11" (Letter) : 13 张 / 分钟	
	B5 : 20 张 / 分钟	
	B5R : 13 张 / 分钟	
	A5R : 10 张 / 分钟	
送稿器 (1:1)	16 ppm 机型	A6R : 10 张 / 分钟
		A3/11 × 17" (Ledger) : 13 张 / 分钟
		B4/8 1/2 × 14" (Legal) : 13 张 / 分钟
	20 ppm 机型	A4/11 × 8 1/2" : 25 张 / 分钟
		A4R/8 1/2 × 11" (Letter) : 15 张 / 分钟
		B5 : 25 张 / 分钟
	25 ppm 机型	B5R : 15 张 / 分钟
		A5R : 12 张 / 分钟
		A6R : 11 张 / 分钟
首张复印时间	16/20 ppm 机型	A4/11 × 8 1/2" : 16 张 / 分钟
	25 ppm 机型	A4/11 × 8 1/2" : 20 张 / 分钟
分辨率	16 ppm 机型	A4/11 × 8 1/2" : 25 张 / 分钟
	25 ppm 机型	A4/11 × 8 1/2" : 25 张 / 分钟
首张复印时间	16/20 ppm 机型	5.9 秒或以下 (1:1, A4/11 × 8 1/2")
	25 ppm 机型	5.0 秒或以下 (1:1, A4/11 × 8 1/2")
分辨率	扫描时: 600 × 600 dpi 打印时: 600 × 600 dpi	
连续复印	1 至 999 张	
复印倍率	25 - 200 % (增量为 1 %) 之间的任何倍率和固定倍率。	

## 打印功能

打印速度	与 <b>复印速度</b> 相同
首张打印时间	16/20 ppm 机型 约 5.5 秒 (1:1, A4/11 × 8 1/2") 25 ppm 机型 约 4.9 秒 (1:1, A4/11 × 8 1/2")
分辨率	300 dpi、600 dpi, 快速 1200 模式
适用操作系统	Microsoft Windows 95/98/Me Microsoft Windows NT4.x/2000/XP Apple Macintosh OS 9.x/OS X 10.x UNIX/Linux
接口	并行接口: 1 个 (基于 IEEE1284) 网络接口: 1 USB 2.0: 1 个 (USB 高速) 网络接口卡 (选购件): 1

## 送稿器 (选购件)

原稿输送系统	自动输送
适用原稿	页式原稿
原稿尺寸	最大: A3/11 × 17" 最小: A5R/5 1/2 × 8 1/2"
原稿纸张重量	单面原稿: 45 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup> 双面原稿: 50 g/m <sup>2</sup> - 120 g/m <sup>2</sup>
适用原稿数量	50 张 (50 g/m <sup>2</sup> - 70 g/m <sup>2</sup> )
尺寸 (宽) × (深) × (高)	552 × 483 × 120 mm
重量	约 6 kg

## 供纸盒 (选购件)

供纸系统	从供纸盒自动供纸 (容量 300 张 [70 g/m <sup>2</sup> ])
纸张尺寸	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、Folio、11 × 17" (Ledger)、 8 1/2 × 14" (Legal)、11 × 8 1/2"、8 1/2 × 11" (Letter)、5 1/2 × 8 1/2" (Statement)、8 1/2 × 13" (Oficio II)、8 开、16 开
适用纸张	重量: 64 至 105 g/m <sup>2</sup> 类型: 标准纸、再生纸和彩纸
尺寸 (宽) × (深) × (高)	570 × 538 × 135 mm
重量	约 7 kg

## 双面器（选购件）

系统	内置式
纸张尺寸	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、Folio、11×17" (Ledger)、8 1/2×14" (Legal)、11×8 1/2"、8 1/2×11" (Letter)、5 1/2×8 1/2" (Statement)、8 1/2×13" (Oficio II)、8开和16开、16开R
适用纸张	重量：64至90 g/m <sup>2</sup> 类型：标准纸、再生纸和彩纸
尺寸 (宽) × (深) × (高)	368 × 53 × 180 mm
重量	约 0.65 kg

## 装订器（选购件）

托盘数量	1
纸张尺寸	A3、B4、A4、A4R、B5、Folio、11×17" (Ledger)、8 1/2×14" (Legal)、11×8 1/2"、8 1/2×11" (Letter)、8 1/2×13" (Oficio II)
适用纸张	重量：60至105 g/m <sup>2</sup> 类型：标准纸、再生纸、彩纸、薄纸、厚纸和信笺纸
尺寸 (宽) × (深) × (高)	325 × 450 × 165 mm
重量	约 8 kg

## 作业分离器（选购件）

托盘数量	1
托盘容量	100张 (70 g/m <sup>2</sup> )
纸张尺寸	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、Folio、11×17" (Ledger)、8 1/2×14" (Legal)、11×8 1/2"、8 1/2×11" (Letter)、5 1/2×8 1/2" (Statement)、8 1/2×13" (Oficio II)
适用纸张	重量：45至160 g/m <sup>2</sup> 类型：标准纸、再生纸、彩纸、薄纸、厚纸、信笺纸和描图纸
尺寸 (宽) × (深) × (高)	545 × 450 × 70 mm
重量	约 1.5 kg

一般技术要求

从节能模式的恢复时间	10 秒
切换至节能模式的时间（购买时）	15 分钟
切换至睡眠模式的时间（购买时）	30 分钟（16/20 ppm 机型） 45 分钟（25 ppm 机型）
双面复印	选购件
供纸	本机可使用 100 % 再生纸浆制成的再生纸。

**注** 有关推荐使用的纸张类型等信息，请向经销商或维修服务人员咨询。

## 复印功能组合表

本复印机具有许多不同的功能和设定，这些功能和设定中有许多可组合使用，从而获得更高效的复印。

请参阅下图进行功能组合。

次选功能		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
首选功能	原稿模式 (文字和图片)	-	1	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	原稿模式 (图片)	N	-	1	21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
原稿模式 (文字)	1	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
自动浓度模式	Y	2	Y	-	1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
手动浓度模式	Y	Y	Y	43	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
省粉模式打印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
原稿尺寸选择 (尺寸选择)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	22	Y	Y	Y	Y	Y	41	Y	41	Y	Y	Y	Y		
原稿尺寸选择 (尺寸输入)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	22	Y	Y	Y	Y	6	Y	6	Y	34	34	36	Y		
原稿尺寸选择 (自动检测)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
等倍复印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	Y	
自动倍率选择模式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	Y	9	Y	Y	Y	Y	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
手动缩放模式 (缩放模式、固定倍率模式)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	Y		
纸张选择	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
多功能手送纸盘设定 (普通尺寸、输入尺寸)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	39	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	3	Y	48	46	46	46	10	47	10	49	Y	10	10	Y	
原稿方向	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	Y	4	Y	Y	5	Y	Y	
连续复印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
自动旋转复印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
混合原稿模式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	22	22	Y	27	27	27	23	23	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	24	25	Y	26	Y	26	Y	28	28	29	Y		
分页复印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
分组复印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	48	Y	Y	Y	Y	Y	-	8	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
装订复印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	46	Y	Y	44	24	45	38	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
双面复印 (单面至双面)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	46	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		
双面复印 (双面至双面)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	46	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		
双面复印 (展开的两页至双面)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	42	31	Y	Y	Y	Y	Y	Y	39	32	Y	Y	26	Y	Y	Y	N	N	-	N	N	Y	Y	Y	30	Y		
分割复印 (双面至单面)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	47	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	-	N	Y	Y	Y	Y	Y		
分割复印 (展开的两页至单面)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	42	31	Y	Y	Y	Y	Y	Y	39	32	Y	Y	26	Y	Y	Y	N	N	N	N	-	Y	Y	Y	30	Y		
页边留白模式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	49	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	33	Y	
删边模式 (页式原稿删边)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	34	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	N	Y	Y		
删边模式 (书本删边)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	34	Y	Y	Y	Y	Y	Y	39	35	Y	Y	28	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	-	Y	Y
多合一复印	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	36	Y	37	Y	37	Y	39	Y	Y	Y	Y	29	Y	Y	Y	Y	Y	Y	30	Y	30	33	Y	Y	-	Y	
插印模式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	

Y: 可以组合使用。  
N: 不可以组合使用。

**次选设定优先。**

- 1 机器清除优先设定并且给予后一个设定更高的优先级。
- 2 因为在图像原稿模式下无法使用自动浓度，因此机器将进入手动浓度模式。
- 3 机器将倍率设定为 100%，并设定自动纸张选择模式（因为混合原稿模式仅可在自动纸张选择模式下使用）。
- 4 因为展开的两页原稿方向固定为背面，因此机器将原稿方向设定为背面。
- 5 因为删边模式（书本删边）下的原稿方向固定为背面，因此机器将原稿方向设定为背面。
- 6 因为原稿尺寸选择（尺寸输入）无法用于展开的双面原稿，因此机器设定自动检测原稿尺寸。
- 7 因为多合一复印仅可用于自动倍率选择模式，因此机器设定自动倍率选择模式。
- 8 机器清除分组复印，因为它无法与装订复印一起使用。
- 9 机器取消自动缩放倍率选择模式，并设定手动缩放模式。
- 10 机器更改供纸位置，因为无法使用多合一复印。

**不接受组合使用。（不接受次选设定。）**

- 21 在图像原稿模式下（图片）无法使用自动浓度模式。
- 22 在混合原稿模式下仅可以使用自动检测选择原稿尺寸。
- 23 在混合原稿模式下仅可以使用自动纸张选择模式。
- 24 在混合原稿模式下无法使用装订复印。
- 25 在混合原稿模式下无法使用双面复印（单面至双面）。
- 26 在混合原稿模式下无法使用展开的两页原稿。
- 27 在混合原稿模式下，倍率固定为 100%。
- 28 在混合原稿模式下无法使用删边模式。
- 29 在混合原稿模式下无法使用多合一复印。
- 30 多合一复印无法用于展开的两页原稿。
- 31 原稿尺寸选择（尺寸输入）无法用于展开的两页原稿。
- 32 使用展开的两页原稿时，原稿方向固定为横向。
- 33 页边留白模式无法与多合一复印模式组合使用。
- 34 删边模式无法与原稿尺寸选择（尺寸输入）组合使用。
- 35 使用删边模式（书本删边）时，原稿方向固定为横向。
- 36 多合一复印无法与原稿尺寸选择（尺寸输入）组合使用。
- 37 选择自动倍率选择模式进行多合一复印。
- 38 分组复印无法用于装订复印。
- 39 无法与多功能手送纸盘设定（普通尺寸、输入尺寸）组合使用。

**组合的限制条件。**

- 41 使用 A3、A4R、A5R、B5R、11 × 17" (Ledger)、8 1/2 × 11" (Letter) 以及 8 开以外的原稿尺寸时，本机将原稿尺寸选择更改为自动检测，并设定展开的两页原稿模式。
- 42 A3、A4R、A5R、B4、B5R、11 × 17" (Ledger)、8 1/2 × 11" (Letter) 和 8 开原稿尺寸可以使用设定。其他尺寸原稿无法使用设定。
- 43 在图像原稿模式（图片）下无法使用设定。对于其他模式，将取消手动浓度模式并设定自动浓度模式。
- 44 如果关闭自动旋转复印设定，也会关闭装订复印设定（显示取消装订复印信息）。如果打开自动旋转复印，则不会更改装订复印设定。
- 45 进行装订复印时，总是会设定分页复印。无法取消分页复印。
- 46 无法使用多功能手送纸盘设定（普通尺寸、输入尺寸）进行复印。（显示一个错误信息。）
- 47 当从送稿器进行复印时，如果原稿方向在后端并将装订边设定为顶边，或者原稿方向在左侧并将装订边设定为左侧，则将无法使用多功能手送纸盘设定（普通尺寸）进行复印。（显示一个错误信息。）

- 48 如果供纸盒中没有与原稿尺寸相同的复印纸时，则将无法进行分组复印。（将进行复印，但是不进行分组操作。）无法使用装订器进行分组复印。（显示一个错误信息。）
- 49 无法使用多功能手送纸盘设定（普通尺寸）进行复印。（显示一个错误信息。）

## 术语表

### 附加内存

附加内存（选购件）用来增加本机的内存容量。在本机中您可以分别给复印功能和打印功能增加内存。（用于复印：16 MB、32 MB、64 MB 和 128 MB / 用于打印：32 MB、64 MB、128 MB 和 256 MB）有关可以在本机中使用的 DIMM，请联系您的经销商。

### AppleTalk

这是 Apple Computer Inc 的 Mac 操作系统内置的一种网络功能。通常，它也指运行在 AppleTalk 网络上的一种协议。AppleTalk 提供文件共享和打印机共享，并使您能够启动安装在同一 AppleTalk 网络上的其他计算机上的应用程序。

### APS（自动纸张选择）

该模式将自动选择与原稿尺寸一样的复印纸。

### 默认网关

这是计算机或者路由器等设备的地址，用来作为访问网络外计算机的入口 / 出口（网关）。如果没有为目的地 IP 地址指定一个网关，数据发送目的地的主机将被指定为默认网关。

### DHCP（动态主机配置协议）

该协议将自动分配 TCP/IP 网络上的 IP 地址、子网掩码以及网关地址。使用 DHCP 能够最小化网络管理的负荷，尤其对于那些有很多客户机的网络环境。因为无需为包括打印机在内的各客户机单独指定一个 IP 地址。

### dpi（每英寸的点数）

该表示每英寸（25.4 mm）打印的点数，作为表示分辨率的单位。

### 省粉打印

这是一种用于减少耗粉量的打印模式。在省粉打印模式下打印的页面较之普通模式下打印的页面要淡。

### 仿真

该功能能够解释其他打印机的页面描述语言，并能够执行命令。本机可对以下打印机的操作进行仿真：PCL6、KPDLL、KC-GL、行式打印机、IBM Proprinter、DIABLO 630 和 EPSON LQ-850。

### 换页超时

当将数据发送至打印机时，可能会出现暂停。此时，打印机将等待下一个数据而不是进行换页。换页功能将在执行自动换页之前等待一段预设的时间。在等待这段时间开始时，一旦超过指定的时间间隔，打印机将自动处理当前接收的数据并打印。如果打印机没有接收到最后一页的打印数据，打印机将停止处理当前作业且不输出页面。

### IEEE1284

这是将打印机连接至计算机时使用的一种标准，由 IEEE（电气电子工程师协会）于 1994 年制定。

### IP 访问控制

该功能能够禁止那些 IP 地址未经授权的主机访问本机。

**IP 地址**

互联网协议地址是一个指定给网络上的每个计算机的唯一地址。IP 地址的格式为用点号分隔的四个数字，如 192.168.110.171。各个数字应该为 0 至 255 之间的二进制数值。

**IPP（互联网打印协议）**

它允许通过一个 IPP 端口从打印驱动程序将数据通过互联网或者企业内部网输出至打印机。使用 IPP 可以通过互联网将数据输出至远端打印机。

**KIR**

这是京瓷独创的平滑功能。它使用软件增强了打印机的分辨率，从而可产生高质量的打印效果。其初始设定为 On（开）。

**KPDL**

这是一种与 Adobe PostScript Level 3 兼容的京瓷页面描述语言。

**逻辑打印机**

这是一个介于 Windows 操作系统和连接至该系统的打印机之间的软件接口。打印机是指一个能够打印的物理设备，而逻辑打印机是指位于打印服务器上的软件接口。通过使用该接口，能够决定处理打印作业的方式以及将作业发送至目的地（本地端口、网络端口、文件或者远端打印机共享）的方法。当打印一个文件时，文件数据将会假脱机在逻辑打印机内，然后再发送至物理打印机。

**节能模式**

该模式能够节省能耗。当在一段预设的时间内没有操作主机并且没有发送或者接收数据时，将启用该模式。在该模式下机器耗费的能源比待机模式下低。预设时间的初始设定为 15 分钟。您可以使用操作面板更改时间。

**多功能手送纸盘**

这是一个位于主机左侧的供纸托盘。当在信封、明信片、投影胶片或者标签上打印时，请将它们放入多功能手送纸盘而不是纸盒。

**NetBEUI（NetBIOS 扩展用户接口）**

这是一个由国际商务机器公司（IBM）在 1985 年开发的网络协议，它是 NetBIOS 协议的增强版。较之 TCP/IP，它能够给予小规模网络更高的性能。但是，因为它不提供在多个路径间选择最合适的路径的路由功能，因此无法有效的应用于大规模网络的配置。因为 NetBEUI 是 IBM 的 OS/2 和 Microsoft 公司 Windows 系列操作系统的标准协议，这些公司提供使用 NetBEUI 进行文件共享和打印服务。

**外框字体**

使用外框字体，字符的外框即由数字表达式来表示，并且通过改变数字表达式的数值即可放大、缩小或以不同方式描绘字体。即使放大字体，打印效果仍会保持清晰，因为字母是由轮廓定义的。字体大小可以 0.25 点为单位进行指定，字体最大可为 999.75 点。

**并行接口**

使用本接口时，机器和计算机间的数据可在 8 位通道上传送。本机可执行兼容 IEEE1284 的双向通信功能。

### **PostScript**

这是一种由 Adobe System, Inc 开发的页面描述语言。它提供灵活的字体功能和高效的图片以实现高质量的打印。1985 年引入的 PostScript 的最初版本现在被称为 Level 1；Level 2 与彩色打印以及日语等 2 字节语言兼容，是 1990 年引入的；Level 3 添加了与网络、逐步执行以及 PDF 兼容的功能，是 1996 年引入的。

### **PPM（每分钟打印）**

它表示每分钟打印的 A4 尺寸纸张数量。

### **打印驱动程序**

打印驱动程序是一种打印应用程序创建的数据的软件。打印驱动程序包含在本机随附的 CD-ROM 内。请在连接本机的计算机上安装打印驱动程序。

### **睡眠模式**

该模式能够节省能耗。当在一段预设的时间内没有操作主机并且没有发送或者接收数据时，将启用该模式。该模式下，能耗被降之最低。预设时间的初始设定为 30 分钟（16/20 ppm 机型）或者 45 分钟（25 ppm 机型）。您可以使用操作面板更改时间。

### **SMTP（简易邮件传送协议）**

这是一种在互联网或者企业内部网上传输电子邮件的协议。它用来在邮件服务器间传输邮件，以及将邮件从客户机发送至主机。

### **SNMP（简单网络管理协议）**

这是一种用来监控和控制如路由器、计算机以及终端等使用 TCP/IP（传输控制协议 / 网际协议）连接至网络上的通讯设备的协议。

### **状态页**

本页列出了机器的各种状态，例如机器内存、总打印和复印份数以及供纸源设定等。您可以使用本机的操作面板打印状态页。

### **子网掩码**

这是一个 32 位数字的数值，用来定义 IP 地址的那些比特表示网络地址以便划分各网络。

### **TCP/IP（传输控制协议 / 网际协议）**

TCP/IP 是一种网络协议，用来定义计算机以及其他设备在网络上通讯的方法。

### **USB（通用串行总线）**

本机配备了支持高速 USB 2.0 的 USB 接口。高速数据传输的最大传输速率为 480 Mbps。

## 索引

**A**

AppleTalk .....	附录 -16
按键音 .....	3-21

**B**

报告 .....	3-31
背景调节 .....	3-4
笔画宽度 .....	2-23
编码集 .....	2-28
标签 .....	附录 -6
并行接口 .....	2-16, 附录 -17
部门管理报告 .....	4-10
部门管理模式 .....	4-2

**C**

Courier/Letter Gothic 字体 .....	2-27
菜单结构图 .....	2-3
彩纸 .....	附录 -7
插印模式 .....	1-11
超过限量时的操作 .....	4-16
程序功能 .....	1-32
初始操作模式 .....	3-20
初始设定 .....	4-13
初始设定模式 .....	3-2
存储卡 .....	2-37

**D**

DHCP .....	2-19, 附录 -16
dpi .....	附录 -16
打印部门管理 .....	4-14
打印代码作业清单 .....	2-12
打印功能 .....	附录 -10
打印机驱动程序 .....	附录 -18
打印限制 .....	4-6
登录一个程序 .....	1-32
登录一个新部门 .....	4-4
多功能手送纸盘 .....	附录 -17
多功能手送纸盘模式 .....	2-47
多功能手送纸盘确认显示 .....	3-14
多功能手送纸盘设定 .....	3-26
多合一复印 .....	1-20

**E**

e-MPS 功能 .....	2-8
e-MPS 详细设定 .....	2-13
EtherTalk .....	2-18
二合一 .....	1-21

**F**

仿真 .....	2-22, 附录 -16
分辨率 .....	2-35, 附录 -9, 附录 -10
分割复印 .....	1-15
分页复印 .....	1-17
复印部门管理 .....	4-13
复印初始设定 .....	3-2
复印份数 .....	1-7, 2-30
复印功能 .....	附录 -9
复印机功能组合表 .....	附录 -13
复印浓度调节 .....	1-6
复印输出位置 .....	3-19
复印数量限量 .....	3-11
复印限制 .....	4-5
复印状态报告 .....	3-31

**G**

感光鼓清扫 .....	3-34
各单独部门管理 .....	4-11
个人打印 / 存储作业 .....	2-9, 2-10
各纸张类型纸张重量 .....	3-15
更改管理员管理代码 .....	3-23
供纸盒 .....	附录 -10
供纸源 .....	1-2, 2-48
固定倍率缩放模式 .....	1-9
管理部门代码 .....	4-4
规格 .....	附录 -8

**H**

厚纸 .....	附录 -7
忽略 A4/Letter 尺寸 .....	2-49
换行 (LF) 操作 .....	2-32
换页超时 .....	2-51, 附录 -16
回车 (CR) 操作 .....	2-33
混合原稿模式 .....	1-31

**J**

IEEE1284 .....	附录 -16
IP 地址 .....	2-19, 附录 -17
IP 访问控制 .....	附录 -16
IPP .....	附录 -17
机器初始设定 .....	3-12
机器状态报告 .....	3-31
计数器报告 .....	3-29
接口 .....	2-16
节能模式 .....	附录 -17
接收数据转储 .....	2-52
静音模式 .....	3-25

**K**

KIR 模式 .....	2-34, 附录 -17
KPDL .....	附录 -17
KPDL 故障 .....	2-24
KPDL (自动) 可选仿真 .....	2-24
快速复印 .....	2-8, 2-9, 2-13

**L**

连续复印 .....	1-28
轮廓字体 .....	附录 -17
逻辑打印机 .....	附录 -17

**M**

明信片 .....	附录 -6
墨粉使用报告 .....	3-32
默认网关 .....	2-20

**N**

NetBEUI .....	附录 -17
NetWare .....	2-17
浓度模式 .....	3-3

**P**

PostScript .....	附录 -18
PPM .....	附录 -18

**Q**

其他 .....	2-51
其他常规尺寸 .....	1-3, 3-26
启用部门管理 .....	4-12

**R**

RAM 盘 .....	2-44
RAM 盘大小 .....	2-45
日期和时间 .....	3-21
如何改变虚拟邮箱 .....	2-11
如何选择 .....	2-32

**S**

SMTP .....	附录 -18
SNMP .....	附录 -18
扫描部门管理 .....	4-14
扫描仪传输限量 .....	4-7
删边 .....	1-27
删边模式 .....	1-27
删除一个部门 .....	4-8
省粉打印 .....	1-30, 2-35, 3-4, 附录 -16
时差 .....	3-21
使用部门管理 .....	4-17
使用限量 .....	4-5, 4-9
手动浓度模式 .....	1-6
书本删边 .....	1-27

输出位置 .....	2-49
输出限量 .....	4-6
双面打印错误检测 .....	2-54
双面打印模式 .....	2-48
双面打印纸张类型 .....	3-16
双面复印 .....	1-13
双面器 .....	附录 -11
睡眠模式 .....	附录 -18
四合一（横向布置） .....	1-22
四合一（纵向布置） .....	1-23
送稿器 .....	附录 -10
缩放复印 .....	1-8
缩放模式 .....	1-9
缩小打印 .....	2-31
所有部门管理 .....	4-10
<b>T</b>	
TCP/IP .....	2-18, 附录 -18
投影胶片 .....	附录 -5
图片 .....	1-5
图片原稿的浓度调节 .....	3-8
<b>W</b>	
Wide A4 .....	2-33
USB .....	附录 -18
网络状态页 .....	2-21
维修状态页 .....	2-56
文字 .....	1-5
文字 + 图片 .....	1-5
文字原稿的浓度调节 .....	3-8
文字 + 图片原稿的浓度调节 .....	3-7
<b>X</b>	
夏令时间 .....	3-22
显示屏对比度调节 .....	3-22
消边框宽度初始值 .....	3-10
消除黑线处理 .....	3-11
校验保留 .....	2-8, 2-9
信封 .....	附录 -7
选购内存 .....	附录 -16
<b>Y</b>	
页边 .....	1-24
一般技术要求 .....	附录 -12
移位复印 .....	1-18, 3-9
硬盘 .....	2-43
永久编码作业 .....	2-14
优先倍率 .....	3-6
优先供纸盒 .....	3-5
语言设定 .....	3-33
预印纸 .....	附录 -7
原稿尺寸选择 .....	1-3

原稿方向 .....	1-10
原稿模式 .....	1-5, 3-3
源数据保护模式 .....	2-53
<b>Z</b>	
再生纸 .....	附录 -7
暂时编码作业 .....	2-13
正确选择纸张 .....	附录 -2
纸张 .....	2-47, 附录 -2
纸张尺寸 (多功能手送纸盘) .....	3-26
纸张尺寸 (纸盒) .....	3-13
纸张的基本规格 .....	附录 -2
纸张类型 (多功能手送纸盘) .....	3-28
纸张类型 (纸盒) .....	3-14
纸张选择 .....	3-4
重设 .....	2-52
专用纸 .....	附录 -5
传真部门管理 .....	4-15
传真输出位置 .....	3-20
传真传输限量 .....	4-7
装订边宽度初始值 .....	3-10
装订边模式 .....	1-26
装订错误检测 .....	2-55
装订复印 .....	1-19
装订器 .....	附录 -11
状态页 .....	2-7, 附录 -18
自定义纸张类型 .....	3-17
自动继续 .....	2-53
自动节能时间 .....	3-19
自动浓淡调节 .....	3-6
自动浓度模式 .....	1-6
自动 OCR 浓淡调节 .....	3-7
自动清除 .....	3-24
自动清除时间 .....	3-24
自动睡眠 .....	3-23
自动睡眠时间 .....	3-18
自动缩放倍率选择模式 .....	1-8
自动旋转 .....	1-29, 3-9
自动纸盒切换 .....	3-13
自动纸张选择 .....	附录 -16
自动纸张选择的纸张类型 .....	3-5
字号 .....	2-26
字体 .....	2-25
字体列表 .....	2-28
子网掩码 .....	2-20, 附录 -18
总计数器 .....	3-29
作业分离器 .....	附录 -11



## 质量认证

本机已通过全部  
质检和最终验收。



## 京瓷（天津）商贸有限公司

上海市浦东新区世纪大道 211 号上海信息大厦 11 楼

Tel:(021)58775366

Fax:(021)58885085

©2004 KYOCERA MITA Corporation

 **KYOCERA** 为京瓷公司商标

