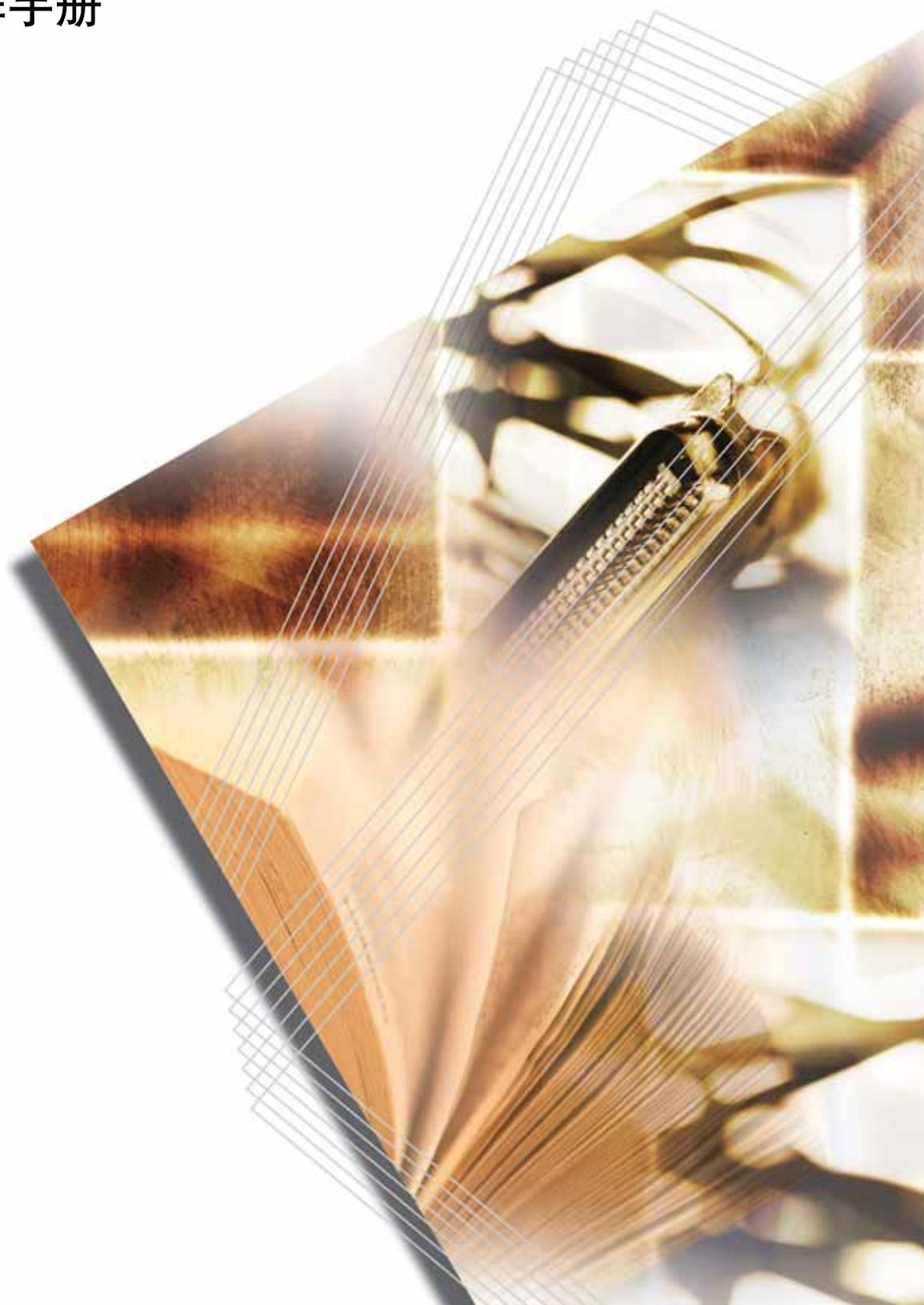


FS-9530DN

高级操作手册



目录

1	处理纸张	1-1
	一般性指导	1-2
	特殊纸张	1-9
	纸张类型	1-13
	装纸	1-14
2	使用操作面板	2-1
	了解操作面板	2-2
	取消打印作业	2-10
	使用操作面板	2-11
	使用菜单选择系统	2-19
	状态页	2-20
	e-MPS	2-23
	变更接口参数	2-35
	还原初始设定	2-42
	页码标记	2-51
	设定打印质量	2-58
	使用存储设备	2-62
	纸张处理	2-73
	读取使用寿命计数器	2-86
	其他模式	2-87
3	字体	3-1
	字体列表	3-2
4	选购件	4-1
	一般信息	4-2
	网络接口	4-6
	硬盘	4-8
	CompactFlash (内存) 卡	4-10
	USB 闪存	4-11
	扩展内存模块	4-12
	硬盘安全功能	4-15
5	计算机接口	5-1
	一般信息	5-2
	并行接口	5-3
	USB 接口	5-5
	串行接口 (选购)	5-6
	RS-232C 协议	5-7
	RS-232C 电缆连接	5-10
	术语表	1
	索引	1

简介

本手册包含下列章节：

- **1 处理纸张**
介绍了如何选择、处理和装入纸张。
- **2 使用操作面板**
介绍了如何使用操作面板配置打印机。
- **3 字体**
介绍了可用的字体。
- **4 选购件**
介绍了可用的选购件。
- **5 计算机接口**
介绍了打印机和您的计算机之间可能的连接。
- **术语表**
提供了使用的术语表。

规范

本手册使用下列规范：

规范	说明	示例
斜体	用来强调关键字、关键句，或者是针对其他信息的引用。	关闭上盖板。 请参阅第 3-3 页上的更换墨粉盒。
Courier 字体	用以表示显示于操作面板上的信息或名称。	当显示 Check waste toner box (检查废粉盒) 信息时，请更换废粉盒。
带方括号的粗体字	用于表示操作面板按键。	按 [Go] (开始) 键。
粗体字	用于强调要在对话框中选择的按钮或项目，以及显示对话框主题。	单击 Next (下一步)。
注	用来提供有关功能或者特征的其他或者有用信息。	注： 有关存储引脚的信息，请参阅步骤 10。
重要	用来提供重要信息。	重要： 确保纸张无折叠、卷曲或损坏。
小心	小心说明了那些可能会造成机械损坏的操作。	小心： 握持机器前部时，请勿拉出纸盒。
警告	用来提醒用户可能会出现的人身伤害。	警告： 充电器部内有高压。

1 处理纸张

本章介绍以下主题：

- 一般性指导 1-2
- 特殊纸张 1-9
- 纸张类型 1-13
- 装纸 1-14

一般性指导

本打印机设计用于打印高质量复合机铜版纸（用于普通干式复合机器的类型纸张），但也可以使用符合以下限制规格的多种其他类型纸张。

注：对于使用达不到规定要求纸张所引起的后果，我公司概不负责。

选择使用正确的纸张类型很重要。使用错误的纸张类型可能会造成进纸出错、卡纸、卷纸、打印质量不佳及纸张浪费，严重时还会损坏打印机。以下指导可确保打印高效、无故障，降低打印机磨损，从而提高您的办公效率。

纸张可用性

绝大多数纸张适用各种机器。静电复印机可用的纸张同样能在本打印机上使用。

纸张一般分为三个等级：即经济型、标准型、及高级型。各等级纸张之间最明显的差别在于它们通过打印机的容易程度。它受到纸张光滑度、大小、含水量、以及裁切方式的影响。您使用的纸张等级越高，出现卡纸及其他故障的风险就越小，您打印的质量也越佳。

不同厂家所生产纸张之间的差别同样会影响打印机的性能。打印机档次再高，若使用的纸张不当，依然无法完成高品质的打印。低价纸张若在使用时经常造成打印故障，从长远来看，它就变得不再经济。

每一等级的纸张中仅有定量范围内（下文介绍）的可使用。传统标准重量为 60 至 105 g/m²。

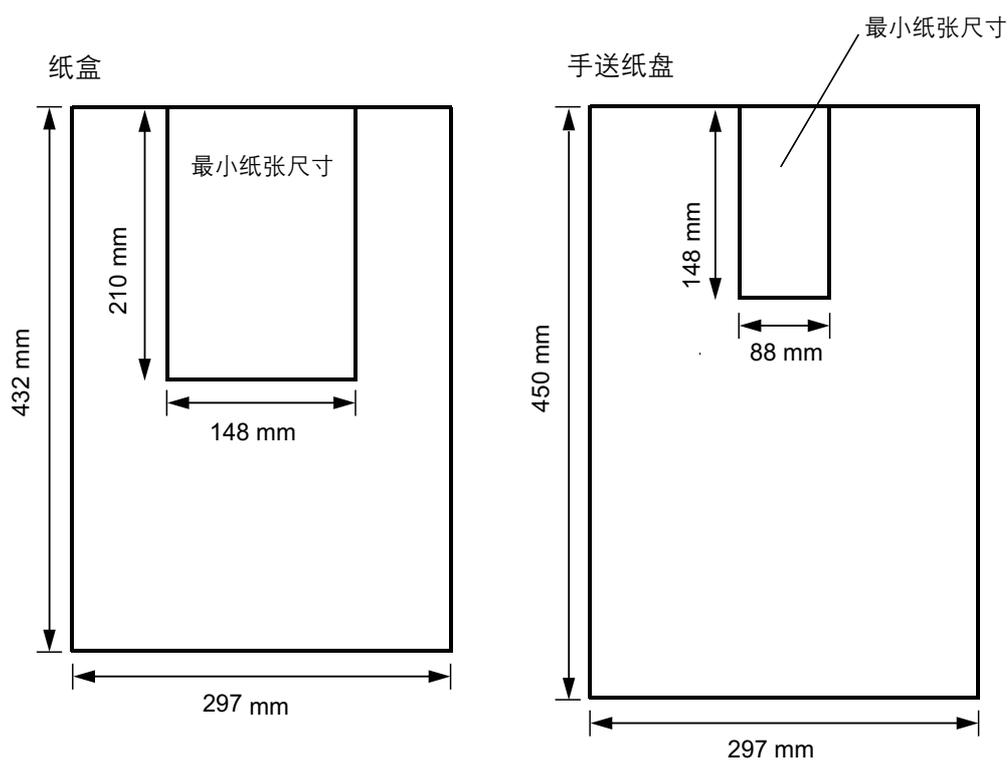
纸张规格

下表概括了纸张的基本规格。详情见下文介绍。

项目	规格
重量	纸盒：60 至 105 g/m ² 手送纸盘：45 至 200 g/m ²
厚度	0.086 至 0.110 mm
尺寸精度	±0.7 mm
边角垂直度	90° ±0.2°
含水量	4 至 6 %
丝流方向	长丝流
纸浆含量	80 % 或以上

最小及最大纸张尺寸

最小及最大纸张尺寸如下。对于裁切纸等非标准纸张，必须使用手送纸盘。



选择适合的纸张

激光打印是涉及激光、静电放电、墨粉和加热等处理的过程。此外，在纸张通过打印机时，它还会经过滑动、弯折和扭曲等运动。高级打印纸在所有这些方面完全符合打印机要求，因而可使打印机连续打印出干净、清晰的副本。

但是，纸张规格不尽相同。在选择打印机适用的纸张时，要考虑到以下因素：

条件

应避免使用折边、卷曲、污损、轧花，或沾上棉绒、黏土或纸屑等的纸张。

使用此类纸张可能会导致打印不清、进纸出错和卡纸，而且会缩短打印机使用寿命。尤其应避免使用带表面涂层或经其他表面处理的纸张。纸张的表面应尽可能光滑、平整。

成分

请勿使用带有涂层或经过表面处理，及含有塑料或碳的纸张。否则定影加热会使此类纸张发出有害气体。

铜版纸应至少含 80 % 纸浆。棉或其他纤维在纸张中的含量不应超过 20 %。

纸张尺寸

适合纸盒和手送纸盘的纸张尺寸如下表所示。长度及宽度的尺寸公差为 ± 0.7 mm。边角的垂直度必须在 $90^\circ \pm 0.2^\circ$ 。

手送纸盘	尺寸	纸盒或手送纸盘	尺寸
Envelope Monarch (信封 Monarch)	3-7/8 × 7-1/2 inches	Ledger	11 × 17 inches
Envelope #10 (信封 #10)	4-1/8 × 9-1/2 inches	Legal	8-1/2 × 14 inches
Envelope #9 (信封 #9)	3-7/8 × 8-7/8 inches	Letter	8-1/2 × 11 inches
Envelope #6 (信封 #6)	3-5/8 × 6-1/2 inches	Statement	5-1/2 × 8-1/2 inches
Envelope DL (信封 DL)	110 × 220 mm	Folio	210 × 330 mm
Envelope C5 (信封 C5)	162 × 229 mm	A3	297 × 420 mm
A6	105 × 148 mm	A4	210 × 297 mm
B6	128 × 182 mm	A5	148 × 210 mm

手送纸盘	尺寸	纸盒或手送纸盘	尺寸
ISO B5	176 × 250 mm	B4	257 × 364 mm
Executive	7-1/4 × 10-1/2 inches	B5	182 × 257 mm
Envelope C4 (信封 C4)	229 × 324 mm	Oficio II	8-1/2 × 13 inches
Hagaki (明信片)	100 × 148 mm		
Oufuku Hagaki (往返明信片)	148 × 200 mm		
Youkei 2	114 × 162 mm		
Youkei 4	105 × 235 mm		
8 开	273 × 394 mm		
16 开	197 × 273 mm		

还可以使用手送纸盘供应其他尺寸（自定义尺寸）的纸张。手送进纸的最小纸张尺寸为 88 × 148 mm，纵向进纸。最大尺寸为 297 × 450 mm。

光滑度

纸张表面应光滑、无涂层。表面粗糙或呈沙质的纸张会导致漏印。但是，纸张太光滑则会导致需多次供纸及打印雾化。（雾化是灰色背景所致。）

基准重量

基准重量是标准数量纸张的重量。在传统系统中，标准数量是 500 张尺寸为 17 × 22 inches 的纸张。在公制系统中，标准数量为 1 平方米的纸张。

纸张过轻或过重均可导致进纸出错、卡纸和打印机过早磨损。纸张重量不均衡可导致多张进纸、打印缺陷、墨粉定影差、模糊和其他打印质量问题。适合纸盒用的纸张重量为 60 至 105 g/m²，适合手送纸盘用的为 45 至 200 g/m²。

纸张重量换算表

纸张重量的单位为磅 (lb) 和公克每平方米 (g/m^2)。阴影部分表示标准重量。

美制重量 (lb)	欧洲公制重量 (g/m^2)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

厚度

厚纸是指纸张厚度较高的纸张；薄纸是指纸张厚度较低的纸张。本打印机所用的纸张应不要太厚或太薄。若发现卡纸、多张供纸、及打印字迹偏淡等问题，则使用的纸张可能太薄。若发现卡纸及打印模糊不清等问题，则纸张可能太厚。正确的厚度为 0.086 至 0.110 mm。

含水量

含水量定义为纸张的水分与干物质之间的百分比。水分会影响纸张的外观、供纸性能、卷曲、静电属性、及墨粉定影特性。

纸张的含水量随室内相对湿度而变化。当相对湿度升高，纸张吸收水分时，纸边膨胀，使纸张出现荷叶边。当相对湿度降低，纸张损失水分时，纸边会收缩变紧，从而影响打印对比度。

荷叶边或紧边会导致进纸出错及基线偏差。纸张的含水量应为 4 至 6%。为确保正确的含水量，将纸张存放在受控环境这很重要。控制含水量的一些方法提示如下：

- 将纸张放置在干爽处。
- 尽可能将纸张放在包装纸内。不用的纸张重新包装起来。
- 将纸张存放在原包装箱内。包装箱下放置货盘，使其离地放置。
- 纸张从存放处取出后，可在放置打印机室内搁置 48 小时后再使用。
- 避免让纸张受热、日晒或受潮。

纸张丝流

纸张在生产时被切成丝流与长度方向（长丝流）或宽度方向（短丝流）平行的单页纸。短丝流纸张会导致打印机出现供纸故障。本打印机使用的所有纸张应为长丝流。

其他纸张属性

透气度：该属性是指纸张结构的密度，即纸张纤维的疏密程度。

抗张强度：柔软的纸张会在打印机内弯曲变形，而过硬的纸张则容易被折裂。它们均可能会导致卡纸。

卷曲：大多数纸张会自然朝一个方向卷曲。应装入纸张使其自然卷曲方向朝下，以抵消因打印操作而形成的向上弯曲度。这样打印后的纸张才会平整。大多数纸张还具有顶部和底部表面。包装箱上通常会给出装纸说明。

注：如果纸张在一个方向卷曲较为明显，如纸张的一面已经打印，则应将其朝相反的方向卷动，以抚平卷曲部分。这样打印后的纸张才会平整。

静电属性：在打印过程中，纸张充上静电以吸取墨粉。纸张必须能释放此静电，这样打印后才不会在接纸盘中贴在一起。

白度：打印页的对比度取决于纸张的白度。纸张越白，打印的内容越清晰、鲜艳。

质量控制：纸张尺寸不一、边角不垂直、毛边、无缝（未裁切）纸、及弯折的纸边及纸角会导致打印机出现各种故障。优秀的纸张供应商应采取充分的措施，以免发生这些故障。

包装：纸张应用结实的纸箱包装，以免在运输时损坏。知名供应商提供的优质纸张通常都包装良好。

特殊纸张

本部分介绍在特殊纸张上的打印。本页式打印机可使用以下类型的特殊纸张。使用特殊纸张时，请根据下表设置纸张类型。

使用的纸张类型	应选择的纸张类型
彩色纸	Color (彩色纸)
预印纸	Preprinted (预印纸)
投影胶片	Transparency (投影胶片)
明信片	Cardstock (明信片)
信封	Envelope (信封)
标签纸	Labels (标签纸)

当使用上述类型纸张时，请务必使用指定的复印机和 / 或页式打印。使用手送纸盘供应除彩色纸或预印纸以外的纸张。请使用专售复印机（热压式定影型）用纸张。不可使用纸盒供应标签纸和信封。

由于特殊纸张的构成及质量明显不同，因此，它们比铜版纸更易在打印时引起故障。对于特殊纸张在打印时蒸发的水分等对机器或操作人员所造成的危害，我公司概不负责。

注：在购买任何类型的特殊纸张之前，应先在打印机上测试其样品，检查其打印质量是否合格。

以下介绍各类特殊纸张的规格。

投影胶片

投影胶片必须能耐打印过程中定影时的高温。它应符合下表给出的条件。

项目	规格
耐热性	必须可耐受 190 °C 的温度
厚度	0.100 至 0.110 mm
材料	聚酯
尺寸精度	±0.7 mm
边角垂直度	90° ± 0.2°

如果投影胶片频繁卡纸，请在其离开打印机时轻轻地拉动其上部。

不干胶标签纸

在不干胶标签上打印的基本规则是，其粘胶剂切勿与打印机任何部件接触。粘胶纸若粘在感光鼓或辊上将损坏打印机。

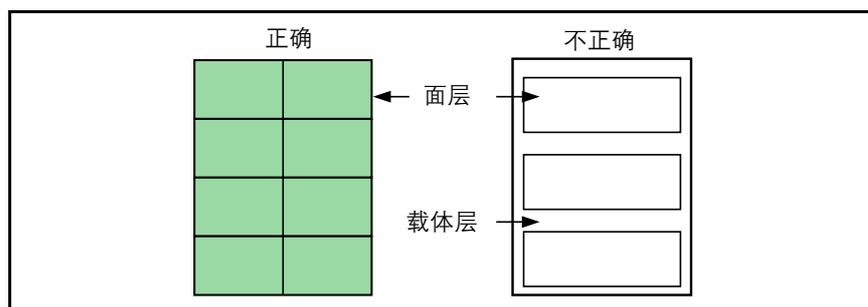
必须手动供应标签纸。

如下图所示，标签纸分为三层。面层为打印用。粘胶层由压敏粘胶剂构成。载体层（也称线性层或垫层）在标签使用前将其贴住。不干胶标签由于其构成复杂，因此特别易于在打印时引起故障。



不干胶标签纸必须整个被其面层覆盖，各个标签之间没有空隙。标签之间若有空隙容易脱落，从而导致严重的卡纸故障。

有些标签纸在生产时面层留出了多余的包边长度。在打印之前请勿从载体层取下留下的多余面层。



下表列出了不干胶标签纸的规格。

项目	规格
面层重量	44 至 74 g/m ²
复合重量	104 至 151 g/m ²
面层厚度	0.086 至 0.107 mm
复合厚度	0.115 至 0.145 mm
含水量	4 至 6 % (复合)

明信片

明信片装入手送纸盘之前应翻动并使其各边对齐。确保要使用的明信片没有卷曲。送入的明信片若卷曲会被卡住。

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

本打印机可在基准重量为 60 至 79 g/m² 的信封上进行打印。必须手动供应信封。

信封比单页纸张更为复杂。因此，可能无法在整个信封表面打印出稳定一致的效果。

多数信封为对角丝流方向（请参阅第 1-7 页上的纸张丝流）。具有该丝流方向的纸张容易在通过打印机时折皱。在购买用于本打印机的信封之前，请进行测试打印以确认信封的适用性。

请勿使用上有封装不干胶的信封。

应避免长时间单一打印信封。长时间打印信封会导致打印机过早磨损。为避免因信封卷曲而导致卡纸，请勿在多份信封打印期间将超过约 10 份打印信封堆叠在纸盘中。

厚纸

厚纸装入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，可将纸张放在平面上，用直尺等将其边缘抚平一次或两次。
送入边缘不平的纸张会导致卡纸。

注：若在按上述方法抚平后依然出现卡纸现象，则应将纸放入手送纸盘，前端略抬起若干毫米。

彩色纸

彩色纸应满足与白色铜版纸相同的规格要求，该规格要求列于第 1-3 页上的纸张规格。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

预印纸应具有铜版纸基层。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。

请勿使用经过任何表面处理过的纸张，例如常用于日历的纸张。

再生纸

选用的再生纸应满足与白色铜版纸相同的规格要求（请参阅第 1-3 页上的纸张规格），但白度除外。

注：在购买任何类型的再生纸之前，应在打印机上测试其样品，检查其打印质量是否合格。

纸张类型

本机可在所用纸张类型的最佳设定下进行打印。

通过打印机操作面板设置纸张来源的纸张类型可使打印机根据纸张类型打印出最佳的效果。

各纸张来源（包括手送纸盘）可设置不同的纸张类型。您不仅可选择预置的纸张类型，而且还可定义并选择自定义的纸张类型。请参阅第 2-82 页上的 *创建自定义纸张类型*。

您可设置以下纸张类型。

纸张来源 纸张类型	手送纸盘	纸盒	纸张重量	双面路径 (手送纸盘仅可在 纸盒模式下使用)
Plain (普通纸)	是	是	Normal 2 (正常 2)	是
Transparency (投影胶片)	是	否	Extra Heavy (超重)	否
Preprinted (预印纸)	是	是	Normal 2 (正常 2)	是
Labels (标签纸)	是	否	Heavy 1 (重 1)	否
Bond (铜版纸)	是	是	Normal 3 (正常 3)	是
Recycled (再生纸)	是	是	Normal 2 (正常 2)	是
Vellum (薄纸)	是	是	Light (轻)	否
Rough (粗糙纸)	是	是	Normal 3 (正常 3)	是
Letterhead (公函信笺)	是	是	Normal 2 (正常 2)	是
Color (彩色纸)	是	是	Normal 2 (正常 2)	是
Rrepunched (打孔纸)	是	是	Normal 2 (正常 2)	是
Envelope (信封)	是	否	Heavy 2 (重 2)	否
Cardstock (明信片)	是	否	Heavy 2 (重 2)	否
Thick (厚纸)	是	否	Heavy 2 (重 2)	否
High quality (高级纸)	是	是	Normal 2 (正常 2)	是
Custom 1 (自定义 1) (至 8) *	是	是	Normal 2 (正常 2)	是

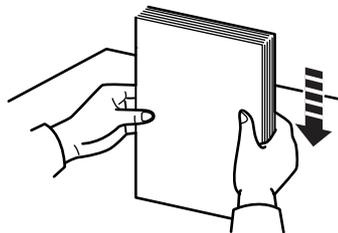
是：可以使用 否：不可使用

* 这是由用户定义和登录的纸张类型。用户设定最多可定义 8 种。有关详情，请参阅第 2-82 页上的 *创建自定义纸张类型*。

装纸

以下介绍装纸步骤。纸张可被装入的两个纸盒以及手送纸盘中。

重要：请翻动纸张，然后在平面上拍打。这样可避免卡纸或歪斜打印。



在纸盒中装纸

每个纸盒最多可装入 500 张标准纸 (70 g/m²)。

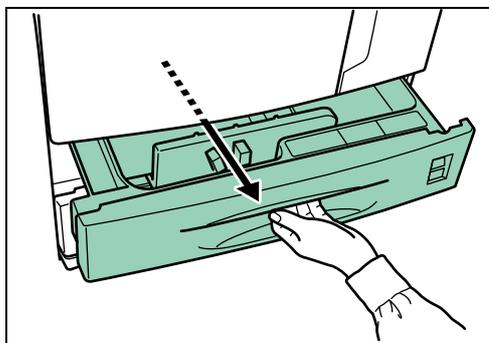
英制规格

可以设置每个纸盒以使其容纳尺寸为 11 × 17 至 5-1/2 × 8-1/2" 的任何纸张。

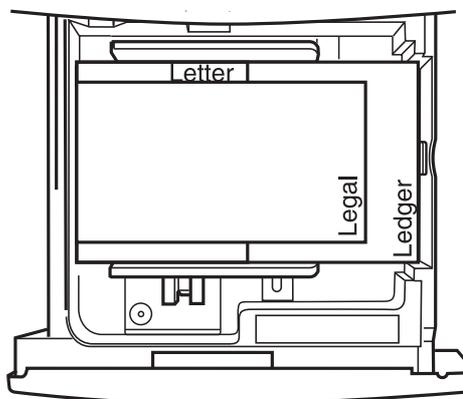
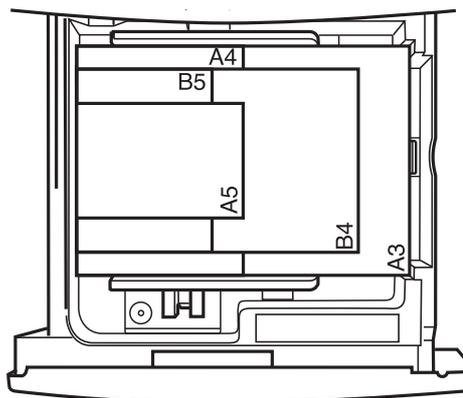
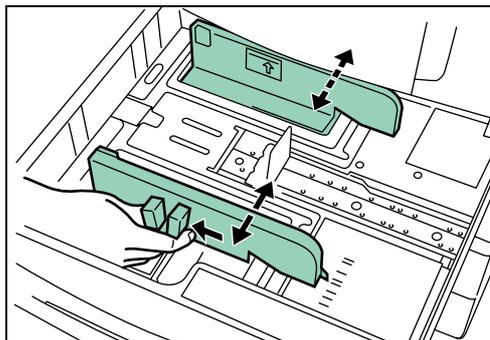
公制规格

可以设置每个纸盒以使其容纳尺寸为 A3 至 A5R 的任何纸张。

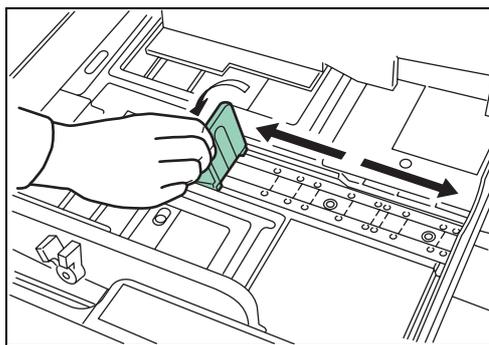
- 1 尽量朝自身方向拉出纸盒。请勿一次拉出多个纸盒。



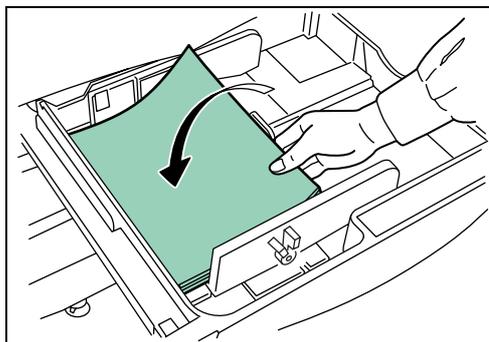
- 2 握住并移动纸张导板以使其对齐所需的纸张宽度。纸张尺寸被标在纸盒内部。



- 3 握住并移动纸张长度调节片以使其对齐所需的纸张长度。



- 4 放入纸张，使其抵齐纸盒左侧。

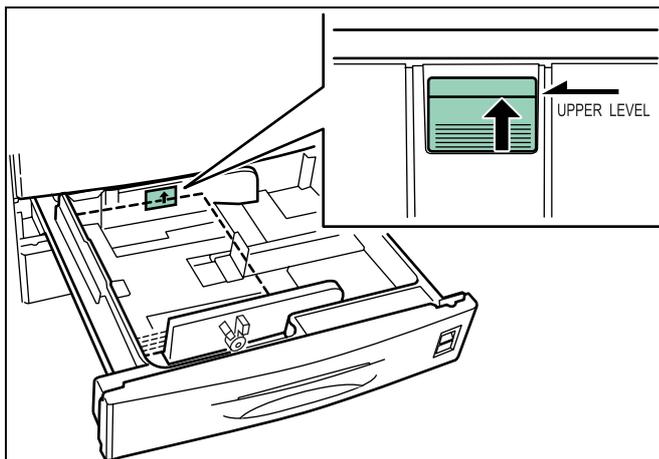


重要：纸盒内部粘贴有表示纸张容量的标签（图示中的↑）。装张容量不可超出此界限。

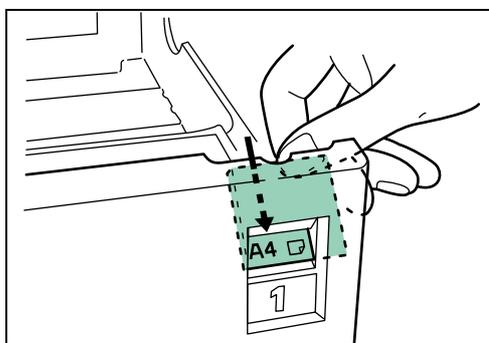
当在纸盒中装纸时，请确保打印面朝上。（打印面是打开包装时朝上的一面。）

请检查纸张导板，确保其牢牢抵住纸张。如果两者存有间隙，请调节纸张导板的位置。

如果在高温和高湿条件下小尺寸纸张频繁卡纸，请减少纸张数量至标签↑所示水平位置。



- 5 请设置附带的纸张尺寸板，以可以通过观看纸盒前部即可检查所装入的纸张尺寸。



- 6 推回纸盒直至其停止。

注：长时间不使用打印机时，请取出纸盒中的纸张并将其封入原包装内以免受潮。此外，当在高温和高湿环境下存储纸张时，请将其封入防潮袋中。

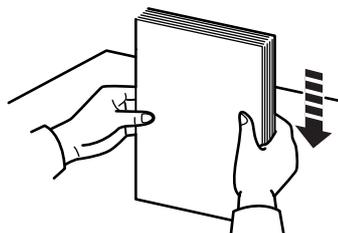
在手送纸盘中装纸

可将特殊纸张和标准纸张装入手送纸盘中。当使用投影胶片或厚纸打印时，请务必使用手送纸盘。

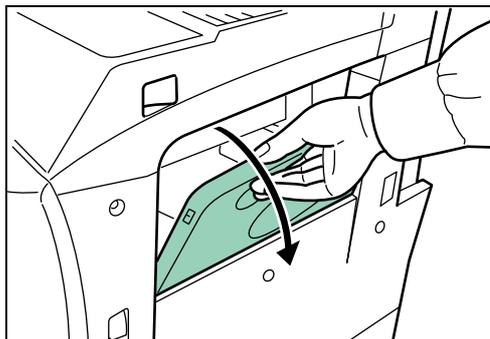
重要：当将投影胶片和厚纸等特殊纸张放入手送纸盘中时，请参阅第 1-13 页上的纸张类型来选择纸张类型。

注：一次可放入手送纸盘中的标准纸张数量约为 200 张。当使用投影胶片时，请每次放入一张。

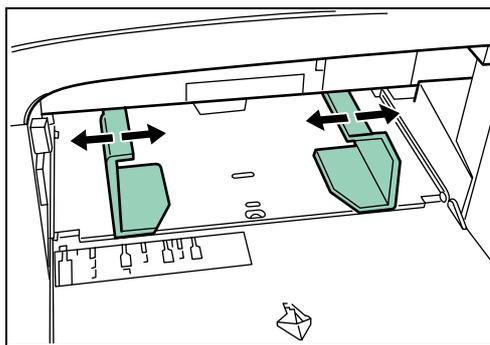
- 1 请翻动纸张，然后在平面上拍打，以免打印时卡纸或歪斜。



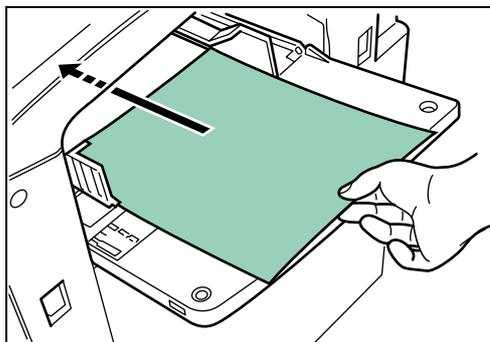
- 2 打开手送纸盘。



- 3 调节手送侧导板至所装入的纸张尺寸位置。



- 4 沿导板尽量将纸张插入到底。



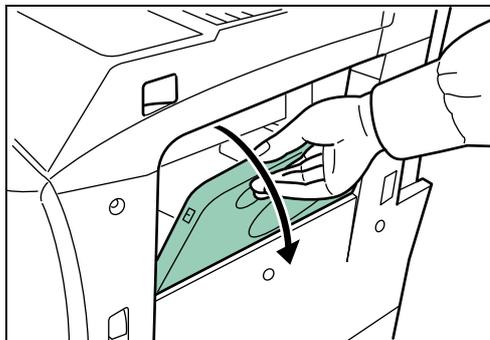
重要：当在手送纸盘中装纸时，请确保打印面朝上。（打印面是打开包装时朝上的一面。）如果纸张前端卷曲，请在将其放入手送纸盘前抚平。

装入信封

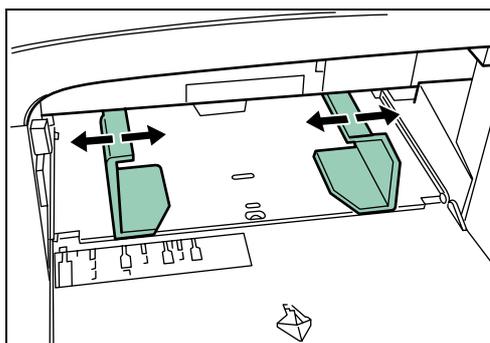
当使用选购件打印功能时，可将信封放入手送纸盘中。

注：请勿打印封口粘胶外露的信封。这会引起打印机故障。

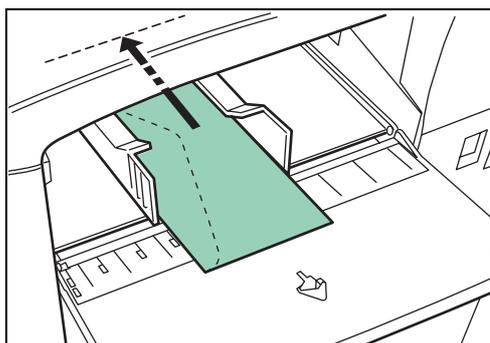
- 1 打开手送纸盘。



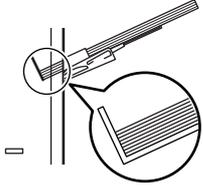
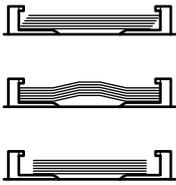
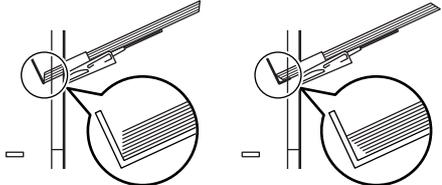
- 2 对齐手送侧导板和信封尺寸。



- 3 使信封打印面朝上并抵住手送侧导板，然后尽量插入到底。



注：所装纸张量不可超出手送纸盘内部的装载界限。如果纸张在一个方向卷曲较为明显，如纸张的一面已经打印，则应将其朝相反的方向卷动，以抚平卷曲部分。这样打印后的纸张才会平整。

正确		
不正确		

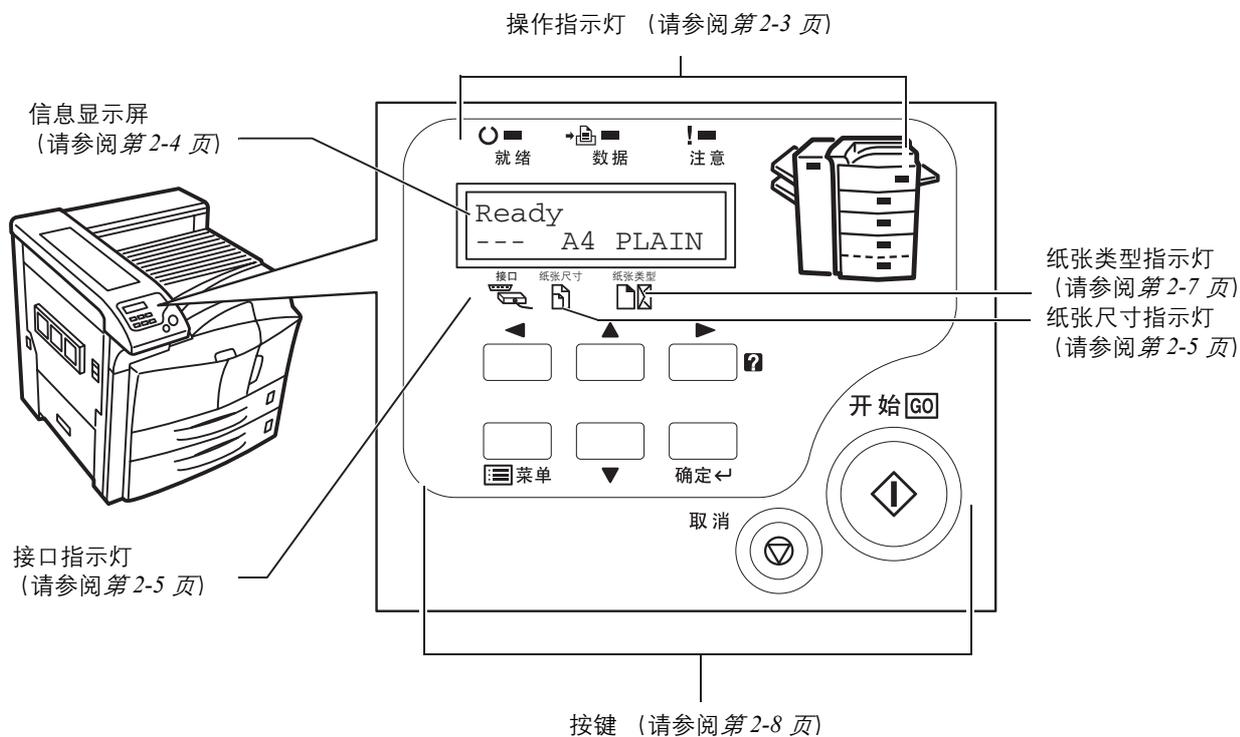
2 使用操作面板

本章介绍以下主题：

- 了解操作面板 2-2
- 取消打印作业 2-10
- 使用操作面板 2-11
- 使用菜单选择系统 2-19
- 状态页 2-20
- e-MPS 2-23
- 变更接口参数 2-35
- 还原初始设定 2-42
- 页码标记 2-51
- 设定打印质量 2-58
- 使用存储设备 2-62
- 纸张处理 2-73
- 读取使用寿命计数器 2-86
- 其他模式 2-87

了解操作面板

操作面板上有 LCD 信息显示屏、指示灯和八个按键。



操作指示灯

在正常操作期间以及当打印机需要提醒用户注意时，以下指示灯将亮起。

指示灯	说明
 就绪	<p>闪烁：指示出现您可以自行清除的错误。</p> <p>亮起：指示打印机处于联机状态中。打印机打印接收的数据。</p> <p>关闭：指示打印机处于脱机状态中。数据可接收到但却不打印。也表示因出错自动停止打印。</p>
 数据	<p>闪烁：指示正在进行数据传送。</p> <p>亮起：指示正在处理数据，或正在将数据写入内存卡。</p>
 注意	<p>闪烁：指示打印机需要保养或打印机正在预热 (Please wait (请稍候))。</p> <p>亮起：指示出现您可以自行清除的故障或错误。(例如，出现卡纸。)</p>
	<p>1 闪烁：指示未检测到纸张。</p> <p>快速闪烁：指示出现卡纸。</p> <p>亮起：指示选择了手送纸盘。</p>
	<p>2 闪烁：指示未检测到纸盒或纸张，或正在装纸。</p> <p>快速闪烁：指示出现卡纸。</p> <p>亮起：指示选择了纸盒。</p>
	<p>3 闪烁：指示选购件装订器中出现卡纸。</p> <p>亮起：指示选择了装订器。</p>

信息显示屏

信息显示屏以简短的信息形式传达相应信息。在正常预热和打印期间，会显示如下所列的九种信息。

有关打印机需要操作员维护时显示的其他信息，请参阅 *操作手册第 4-7 页*。

信息	含义
Self test (自检)	接通电源后打印机正在自检。
Original toner installed (已装有原装墨粉)	开启电源后执行自诊断时检测到所安装的墨粉盒为原装正品。
Please wait (请稍候)	打印机正在预热，但尚未就绪。安装墨粉盒后，首次开启打印机时显示，也会显示 (Adding toner (正在添加墨粉))。
Ready (就绪)	打印机准备打印。
Processing (处理中)	打印机正在接收数据、生成图像、读取内存卡 / 硬盘或正在打印。
Sleeping (睡眠中)	打印机处于睡眠模式。当按下操作面板按键或接收数据时，打印机会从睡眠模式中恢复。接着打印机开始预热并进入联机状态。打印机进入睡眠模式的时间取决于睡眠定时器设置。
Canceling data (正在取消数据)	正在取消打印机内的作业。要取消作业，请参阅表格 (请参阅第 2-8 页)。
Waiting (等待中)	打印机正在等待打印最后一页前的结束作业命令。按 [GO] (开始) ，您可以立即获得最后一页。
FormFeed TimeOut (换页超时)	在等待期间过后，打印机正在打印最后一页。

信息显示屏中的指示灯

接口指示灯显示当前使用的接口。它使用以下缩写：



PAR	并行接口
USB	USB 接口
NET	网络接口
OPT	网络接口卡（选购）
SER	串行（RS-232C）接口（选购）
---	无激活的接口。

每个接口都有 30 秒的超时时间，在该期间其他接口处于等待状态，不可接收打印作业。即使该接口完成打印作业，您也应在此期间等待直至其他接口开始打印作业。

纸张尺寸指示灯

该指示灯显示当前纸盒中的纸张尺寸。使用以下缩写来指示纸张尺寸。

信息显示屏	纸张尺寸
A3	A3
A4	A4
A5	A5
A6	A6*
B5	B5
B6	B6*
L1	Letter
L2	Legal
MO	信封 Monarch*
10	信封 #10*
B4	B4
L3	Ledger

信息显示屏	纸张尺寸
FO	Folio
Y4	Youkei 4*
DL	信封 DL*
C5	信封 C5*
b5	ISO B5*
EX	Executive*
#6	信封 #6*
#9	信封 #9*
HA	明信片（日本明信片）*
OH	往返明信片*
CU	自定义尺寸
C4	信封 C4
O2	Oficio II
ST	Statement
Y2	Youkei 2*
8K（8 开）	8 开*
16K（16 开）	16 开*

* 仅使用手送纸盘供纸

注：当打印机正在处理数据时，**SIZE（尺寸）**显示屏指示使用应用程序选择的纸张尺寸。

纸张类型指示灯

以下所示是为当前纸盒定义的纸张类型。根据纸张类型，可以使用自动纸盒切换功能。

可以使用操作面板指定纸张类型。请参阅第 2-82 页上的*创建自定义纸张类型*。

使用以下缩写来指示纸张类型。

信息显示屏	纸张类型
(无)	自动
PLAIN	普通纸
TRNSPRNCY	投影胶片 *
PREPRINT	预印纸
LABELS	标签纸 *
BOND	铜版纸
RECYCLED	再生纸
VELLUM	薄纸 *
RECYCLED	再生纸
ROUGH	粗糙纸
LETTERHEA	公函信笺
COLOR	彩色纸
PREPUNCH	打孔纸
ENVELOPE	信封 *
CARDSTOCK	明信片 *
THICK	厚纸 *
HIGH QUAL	高级纸
CUSTOM1 (to 8)	自定义 1 (至 8)

* 仅使用手送纸盘供纸

按键

操作面板按键用于配置打印机。请注意某些键还具有第二功能。

注：这些按键的设置仅会影响当前使用的接口。

GO (开始) 键

该按键可切换打印机的联机 and 脱机状态。使用本键可：

- 更换打印机的联机 and 脱机状态。您可将打印机切换至脱机状态来临时停止打印作业。
- 当打印机显示 Waiting (等待中) 时，会打印并排出一张打印件。
- 从某些错误状态中恢复操作。
- 从自动睡眠中恢复。

CANCEL (取消) 键

本键可用于：

- 取消打印作业。
- 停止警告音。
- 重新设置各数值或取消使用菜单系统时的设置步骤。

1 在打印机显示 Processing (处理中) 时，按 **[CANCEL] (取消)** 键。

信息显示屏在使用的接口后显示 Print Cancel? (打印取消?)。使用以下信息之一来指示接口：

Parallel (并行)
USB
Network (网络)
Serial (串行) (选购件串行接口)
Option (选购件) (选购件网络接口)

2 使用 Δ 或 ∇ 选择要取消的接口，然后按 **[OK] (确定)**。信息显示屏上会出现 Cancelling data (正在取消数据)，且打印操作将在当前页打印结束后停止。

Menu (菜单) 键

该按键使您可进入菜单系统以改变打印机的设置和打印环境。

菜单选择期间按此键将结束选择操作并使打印机返回正常操作状态。

 **Cursor（光标）键**

菜单系统中使用的四个光标键可进入所需的项目或输入数值。

当信息显示屏上出现卡纸信息时，可按下带有问号（）的箭头键。随即会出现帮助信息，指导在该位置清除卡纸。

 **OK（确定）键**

本键可用于：

- 确定各数值的设置以及其他选项。
- 信息显示屏中显示 Use alternative?（使用其他供纸源？）时，设置纸张来源。

* 当打印机显示 Ready（就绪）时，如果您按住 **[OK]（确定）** 键并按下 **[MENU]（菜单）** 键，则会显示 Password（密码）。这是在部门管理下以及正常使用时用于管理的登录画面。按 **[MENU]（菜单）** 可返回至 Ready（就绪）画面。

取消打印作业

- 1** 在打印机显示 Processing（处理中）时，按 **[CANCEL]**（取消）键。
信息显示屏在使用的接口后显示 Print Cancel?（打印取消?）。使用以下信息之一来指示接口：

Parallel（并行）
USB
Network（网络）
Serial（串行）（选购件串行接口）
Option（选购件）（选购件网络接口）
- 2** 按 **[OK]**（确定）。信息显示屏上会出现 Canceling data（正在取消数据），且打印操作将在当前页打印结束后停止。

使用操作面板

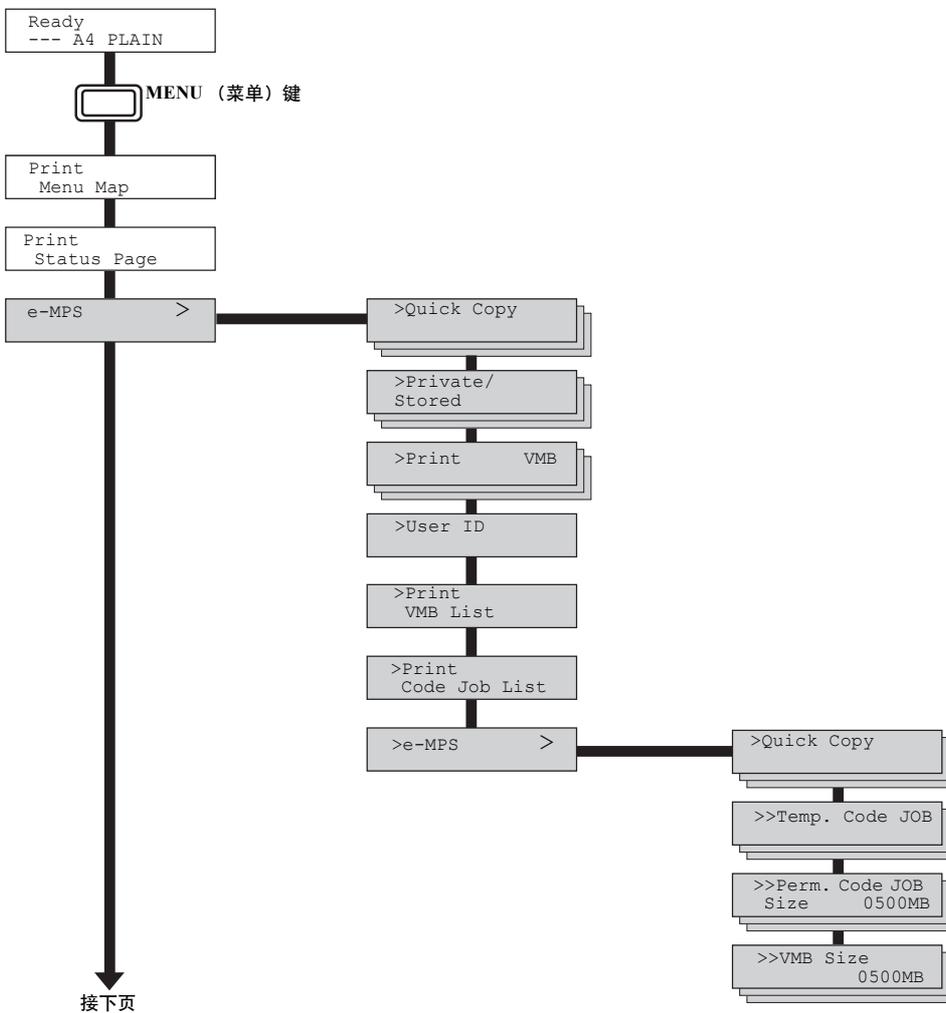
本部分介绍了如何使用菜单选择系统。使用操作面板上的 **[MENU]**（菜单），您可以使用菜单来设置或变更打印份数、仿真语言等打印机环境以满足您的需求。当打印机信息显示屏上指示 Ready（就绪）时，即可进行设置。

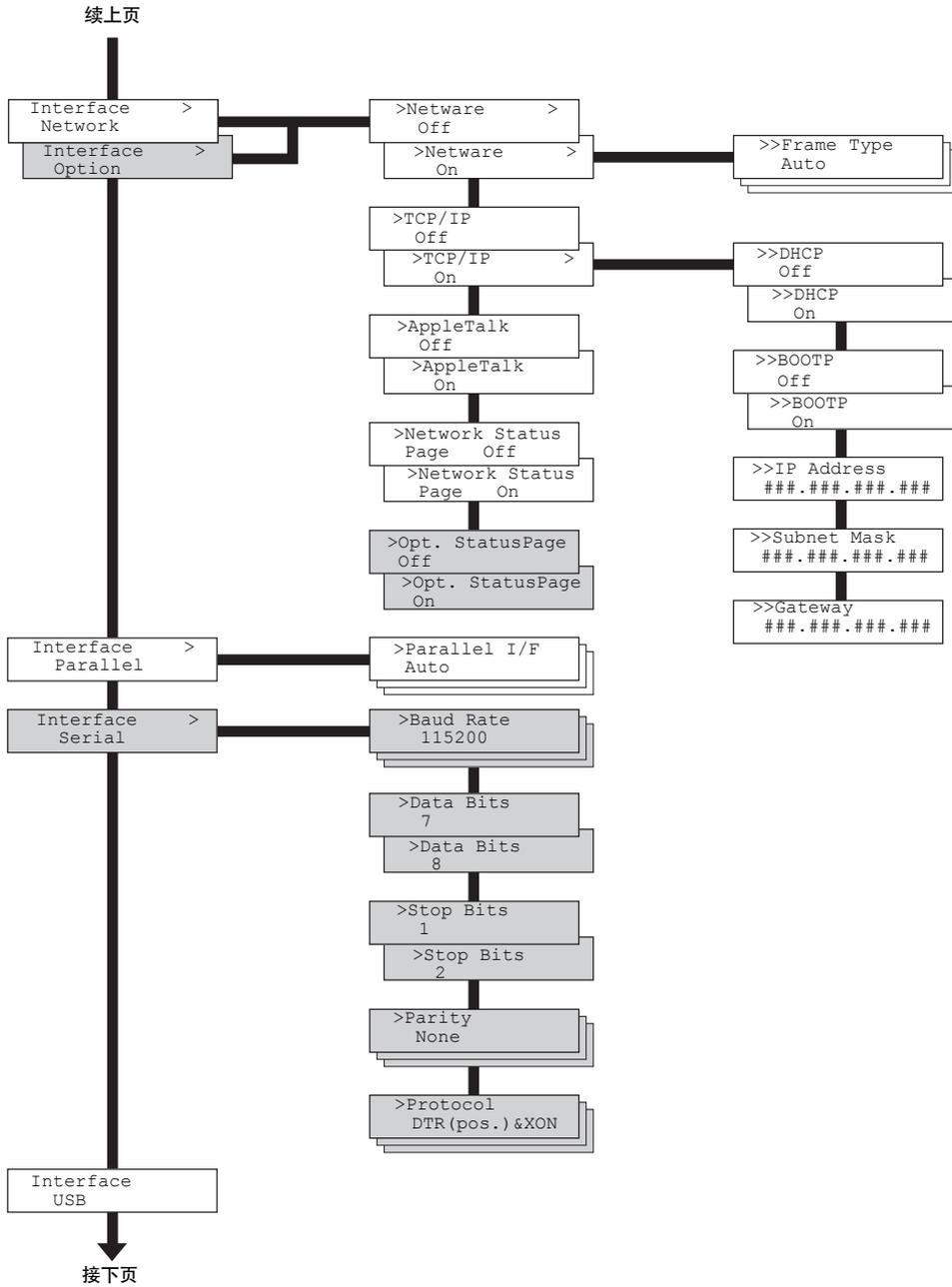
打印机使用最近从应用软件或打印机驱动程序接收的具有高优先级的打印机设置。

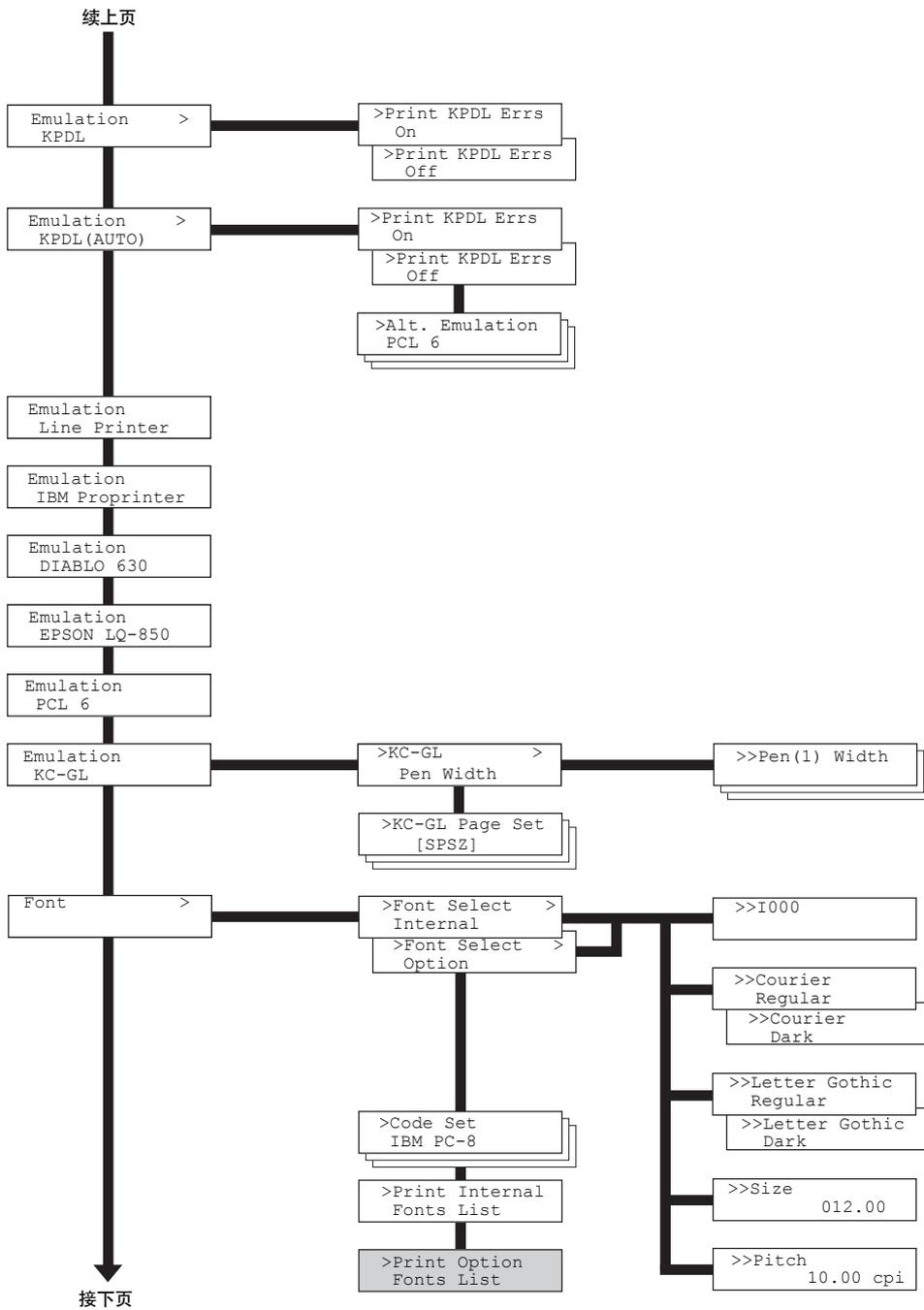
菜单选择系统

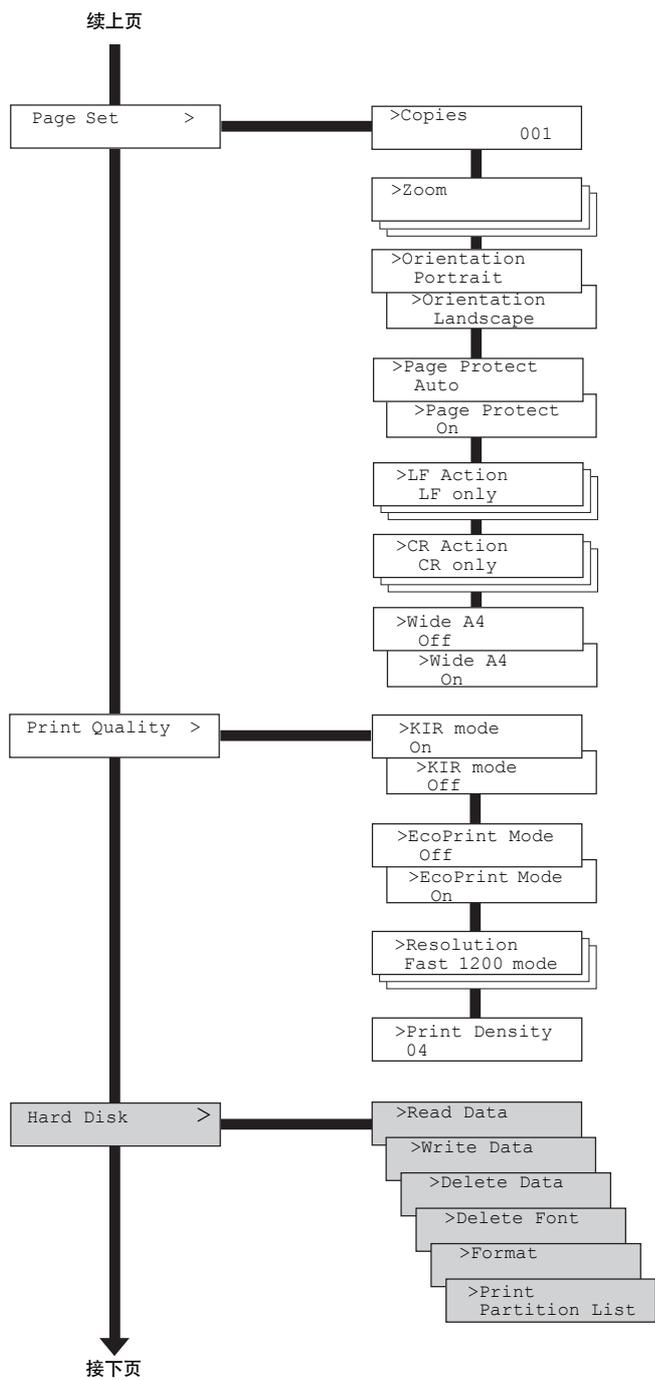
以下是打印机菜单选择系统的层次图。使用 \triangle 和 ∇ 可以选择垂直位置选项，使用 \triangleright 和 \triangleleft 可以选择水平位置选项。要变更或确认项目配置，请按 **[OK]**（确定）。

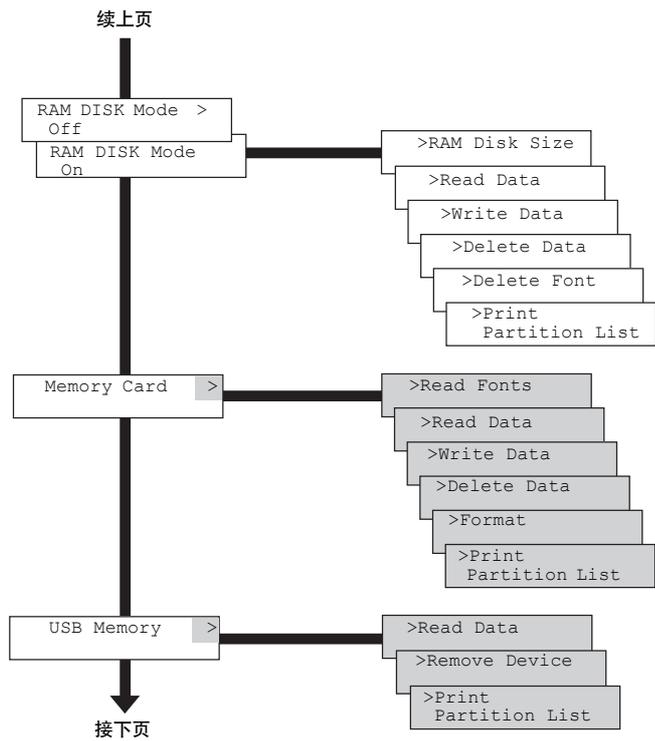
 这些项目在打印机安装有适用的选购件时才出现。

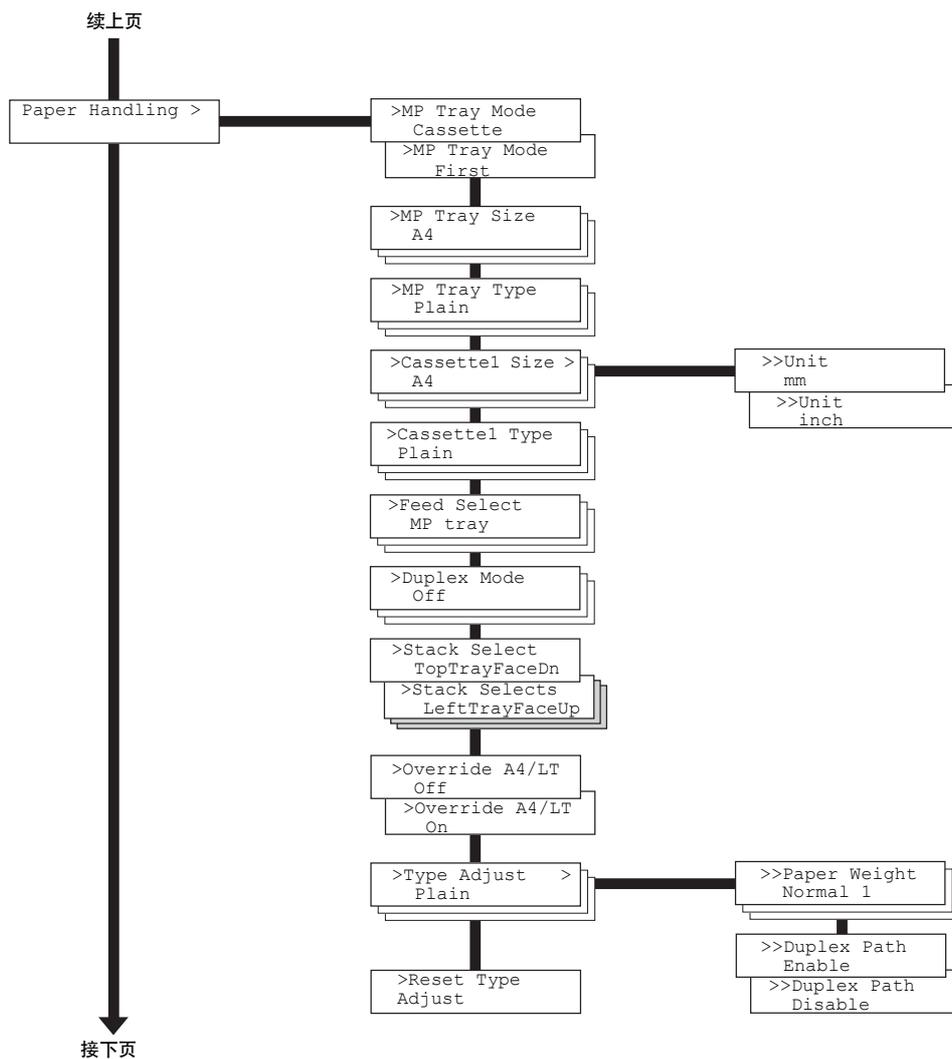


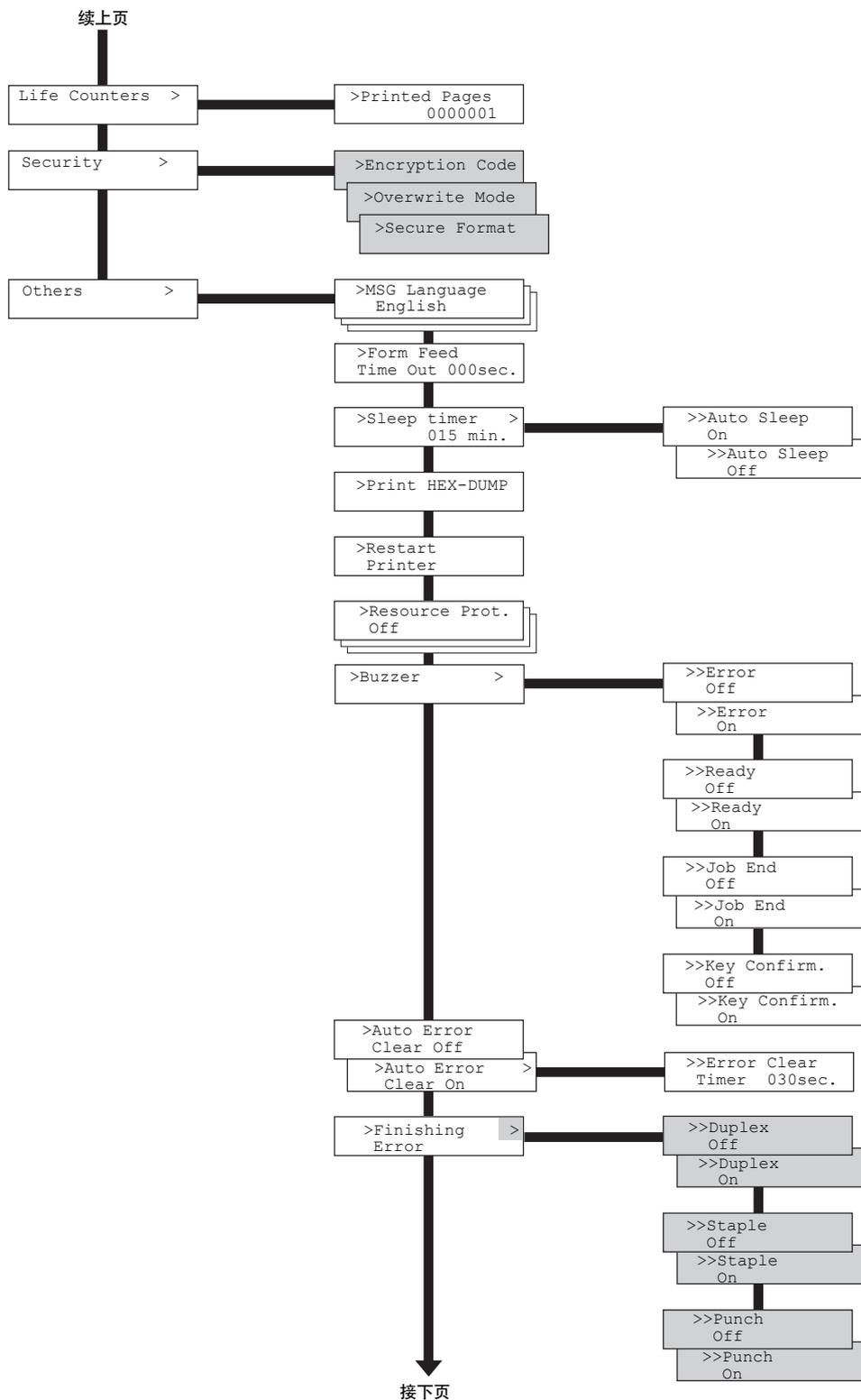


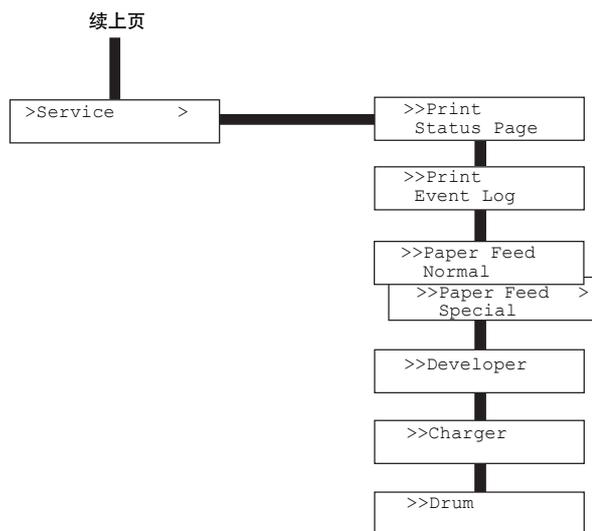












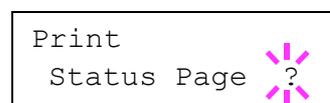
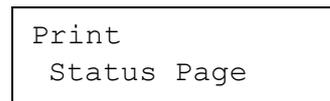
状态页

本部分介绍打印状态页的步骤。状态页列出了打印机最基本配置的参数以及设置。当申请维修打印机时，可能需要提供状态页。

打印状态页

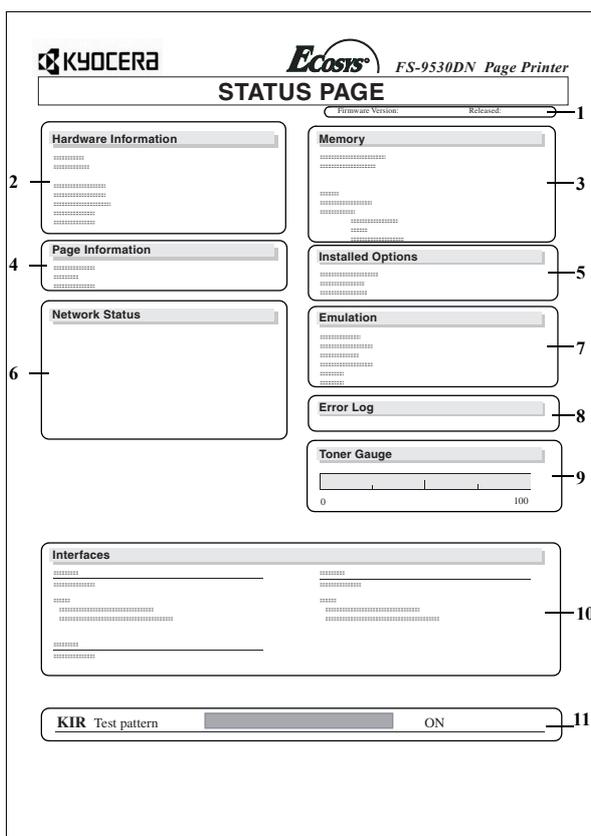
如果您想检查打印机的当前状态，包括可用内存和选项设置，您可以通过打印状态页获取这些信息。

- 1 按 **[MENU]**（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Print Status Page（打印状态页）。
- 3 按 **[OK]**（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。
- 4 再次按 **[OK]**（确定）。打印机会打印出状态页。



注：有关状态的详细说明，请参阅以下状态页示例。

以下为状态页示例。以下编号代表在下一页介绍的内容。



当开启网络状态时，打印机会打印出网络接口状态页。（请参阅第 2-37 页。）

注： 状态页中的项目和数值可能会根据打印机的固件版本而变化。

1 软件版本

该信息显示固件版本和打印机的出厂日期。

2 硬件信息

该信息显示纸盒中的纸张尺寸和类型等各种打印机设置。

3 内存

该信息显示安装在打印机中的内存总量、当前可用内存空间以及 RAM 盘的当前状态。请参阅第 2-71 页上的设定 RAM 盘大小。

4 页面信息

该信息显示打印分辨率、打印份数以及总页数。

5 所装选购件

该项目显示安装在打印机中的各选购件。

6 网络状态

该项目显示网络接口的 IP 地址、子网掩码地址和默认网关地址。

7 仿真语言

该项目显示打印机可用的所有仿真语言。本打印机在出厂时将 PCL 6 仿真语言选为初始值。

8 错误日志

该项目显示以下各类故障中最后三例，并以发生的先后顺序列在表中。

- (PostScript) 错误
- 内存卡错误
- 内存卡、硬盘和 RAM 盘错误

最近发生的错误显示在错误日志的首行。有关错误修复，请参阅 *操作手册第 4-7 页上的保养信息*。当打印机的电源断开时，错误信息将被清除。

9 墨粉余量显示窗

该项目显示剩余墨粉的近似量。当数值为 100 时，表示墨粉盒装满。

注：如果您使用的不是京瓷原装墨粉盒，则不显示剩余的墨粉量，而是显示以下信息。

建议您使用京瓷原配耗材。

我们对于因使用第三方耗材而对机器造成的损失不承担任何责任。

10 接口信息

该信息显示安装在打印机上所有接口的初始字体和初始仿真语言。

11 KIR 测试图案

KIR 是京瓷独创的平滑功能。该测试图案表示 KIR（京瓷图像精细技术）系统的效果。

e-MPS

e-MPS 是多功能增强打印系统的缩写形式，可通过打印机驱动程序实现以下功能。

- 作业保留
- 作业存储

在其中任何一种作业模式下打印文件时，打印数据会从计算机传送到打印机，然后存储在打印机的硬盘中。由于使用存储数据打印文件，因此打印速度更快、假脱机时间更短并且网络通讯流量更少。

注：要使用 e-MPS 系统，必须将选购件硬盘安装至打印机。有关详情，请参阅第 4-1 页上的选购件。作业保留功能、校验保留和个人打印模式也可使用 RAM 盘以代替硬盘。

作业保留

作业保留具有以下汇总的四种模式。这些模式可通过应用程序软件从打印机驱动程序中选择：

	快速复印	校验保留
主要功能	以后可打印更多份数	可在打印多份之前检查第一份
开始存储	打印机驱动程序	打印机驱动程序
检索处	操作面板	操作面板
检索时默认的打印份数	与存储相同	少一份
最大存储作业数 *	32，可扩大为 50	32，可扩大为 50
PIN 安全	否	否
打印后的数据	保留	保留
关机时的数据	删除	删除

	个人打印	存储的作业
主要功能	可将文件保留在打印机中以防非法访问	可以电子方式存储传真的封面页等文件
开始存储	打印机驱动程序	打印机驱动程序
检索处	操作面板	操作面板
检索时默认的打印份数	与存储相同	一份
最大存储作业数 *	一旦检索到便自动删除个人作业。	取决于硬盘容量
PIN 安全	是	是 (选购)
打印后的数据	删除	保留
关机时的数据	删除	保留

* 作业过多将会使较早的作业被删除。

作业存储

如果从计算机进行打印，则当单击打印机驱动程序上相应的单选按钮时，作业存储功能会暂时或永久存储打印作业或存储在虚拟邮箱中。

虚拟信箱

虚拟邮箱是作业存储的一部分，可存储硬盘上的打印作业，但不进行打印。可使您在日后通过操作面板检索作业。

想要在该模式下共享打印机的用户可以使用每个邮箱。初始情况下，每个邮箱的编号为“纸盒 001”、“纸盒 002”等。要“发布”这些邮箱中的作业，您需要在打印时从打印机驱动程序指定已编号和命名的邮箱。

要检索用于打印的存储作业，请参阅第 2-29 页上的检索虚拟邮箱 (VMB) 中的作业。

注： 仅在可 PCL 6 仿真语言中使用虚拟邮箱。

使用快速复印

该模式可使您按所需份数打印，同时将作业存储在硬盘中。当需要打印更多份数时，则可通过打印机的操作面板重新打印所需的份数。

可在硬盘中存储的打印作业的初始值为 32。该值最多可在 e-MPS 配置菜单中增至 50。有关详情，请参阅第 2-31 页上的 *变更 e-MPS 配置*。当作业数量达到极限时，最早作业将被新的所覆盖。

当打印机关闭时，所有存储的作业将被删除。

使用快速复印打印更多份数

要打印更多的存储于打印机中的作业：

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 e-MPS >。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至用户名 (本例中为 Harold) 在 >Quick Copy (快速复印) 之后显示。该用户名是使用打印机驱动程序在打印时指定的。
- 5 按 [OK] (确定)。在用户名前出现一个闪烁的问号 (?)。
- 6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的用户名，本例中为 Arlen。
- 7 按 [OK] (确定)。打印机驱动程序中输入的作业名称 (本示例中为 Report) 会出现，同时在字母前带有一个闪烁的问号 (?)。
- 8 按 Δ 或 ∇ 滚动显示所需的作业标题。
- 9 按 [OK] (确定)。可以设定要打印的份数。要增加份数时，按 Δ ；要减少份数时，则按 ∇ 。

```
e-MPS >
```

```
>Quick Copy
Harold
```

```
>Quick Copy
?Harold
```

```
>Quick Copy
?Arlen
```

```
>Arlen
?Report
```

```
>Report
Copies 001
```

- 10** 按 **[OK]** (**确定**) 来确定份数。打印机按指定的份数打印该项作业。

删除快速复印作业

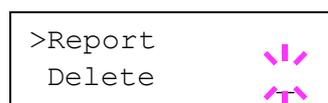
当关闭打印机时，会自动删除所有快速复印作业。如果您要指定删除存储的快速复印作业，请执行以下步骤：

- 1** 执行上一节中的步骤 1 至 8，显示要删除的作业标题。

- 2** 当要删除的作业标题（例如，Report）显示时，按 **[OK]** (**确定**)。份数下的光标开始闪烁。



- 3** 反复按 ∇ 直至显示标题下方的 Delete (删除)。



- 4** 按 **[OK]** (**确定**)。显示 Processing (处理中)，然后存储的快速复印作业会被删除。

使用校验保留

当打印多份时，该模式先打印出一份以便在继续打印之前可以对其进行校样。由于在打印剩余份数之前可校样打印结果，因此可减少纸张浪费。

打印机打印出一份，同时在硬盘中保存该项打印作业。份数也可在通过操作面板恢复打印时改变。

当打印机关闭时，所有存储的作业将被删除。

打印校验保留作业的剩余份数

通过操作面板打印校验保留作业与打印快速复印作业的操作类似。要打印保留在打印机中的作业的剩余份数：

打印个人打印 / 存储的作业

在个人打印中，可以指定作业不打印，直至您通过操作面板解除禁用打印。当从应用程序软件发送作业时，您可以在打印机驱动程序中指定一个 4 位数的访问代码。您可以在操作面板上输入访问代码来解除禁用打印。因此，该功能确保了打印作业的机密性。

在作业保留模式下，访问代码并不具备强制性，但如果需要在 PIN 安全下进行打印，则可在打印机驱动程序上进行设置。然后，访问代码必须输入到操作面板上才能打印存储的作业。打印结束后打印数据将存储在硬盘 / RAM 盘中。

释放个人打印 / 存储的作业

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 e-MPS \gt 。

e-MPS \gt
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 \gt Private/ Stored (个人 / 存储)。打印机驱动程序中所输入的名称 (本示例中为 Harold) 也会出现。

\gt Private/ Stored
Harold
- 5 按 [OK] (确定)。在用户名前出现一个闪烁的问号 (?)。

\gt Private/ Stored
?Harold
- 6 按 \triangle 或 ∇ 显示所需的用户名, (本例中为 Arlen)。

\gt Private/ Stored
?Arlen
- 7 按 [OK] (确定)。打印机驱动程序中输入的用户名和作业名称 (本示例中为 Agenda) 会出现, 同时带有一个闪烁的问号 (?)。

\gt Arlen
?Agenda
- 8 按 \triangle 或 ∇ 显示所需的作业标题。
- 9 按 [OK] (确定)。显示 ID 输入行。输入在打印机驱动程序中所输入的四位数访问代码并按 [OK] (确定)。要输入 ID, 请按 \triangleleft 或 \triangleright 移动光标至所要变更的数字处, 然后按 \triangle 或 ∇ 输入正确的数字。

\gt Agenda
ID 0000
- 10 您可以设置打印份数。要增加份数时, 按 \triangle ; 要减少份数时, 则按 ∇ 。

\gt Agenda
Copies 001
- 11 按 [OK] (确定) 来确定份数。打印机按指定的份数打印该项作业。

删除个人打印 / 存储的作业

您可执行以下步骤来单独删除某项存储的作业。如果在打印结束后关闭电源，则使用个人打印保存的作业将被自动删除，但是使用存储的作业保存的作业不会自动被删除。

1 执行上一节中的步骤 1 至 8。

2 当显示要打印的作业标题（本示例中为 Agenda）时，按 **[OK]**（确定）。输入在打印机驱动程序中所输入的四位数访问代码并按 **[OK]**（确定）。

```
>Agenda
Copies      001
```

3 反复按 ∇ 直至显示份数的 Delete（删除）选项。

```
>Agenda
Delete
```

4 按 **[OK]**（确定）。显示 Processing（处理中）并会从硬盘中删除个人作业。

打印代码作业

要打印代码作业，请确保已在计算机上安装 *KM-NET for Clients*（客户端 *KM-NET*）。软件库 CD-ROM 中提供有 *KM-NET for Clients*（客户端 *KM-NET*）。

有关详情，请参阅 *客户端 KM-NET 操作手册*。

打印代码作业列表

如果您在打印机驱动程序中选择了永久作业存储，则可以通过操作面板打印代码作业列表。

1 按 **[MENU]**（菜单）。

2 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 e-MPS >。

```
e-MPS      >
```

3 按 \triangleright 。

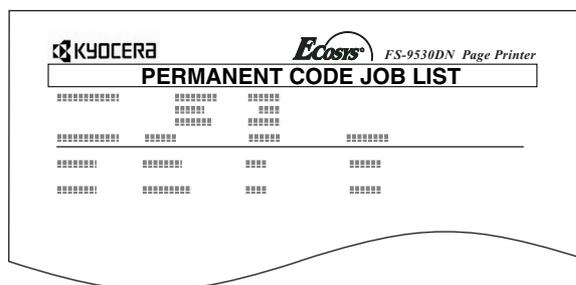
4 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 >Print Code Job List（打印代码作业列表）。

```
>Print
Code Job List
```

5 按 **[OK]**（确定）。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

```
>Print
Code Job List ?
```

- 6 再次按 **[OK]** (确定)。显示 Processing (处理中) 并且打印机会打印如下代码作业列表。



检索虚拟邮箱 (VMB) 中的作业

要检索发布在虚拟邮箱中的作业，请执行以下步骤。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 e-MPS > 。

e-MPS >

- 3 按 \triangleright 。

- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Print VMB Data (打印 VMB 数据)。此时还会显示虚拟邮箱编号。

>Print VMB Data
Tray001

如果您在打印机驱动程序中使用别名给虚拟邮箱命名，则别名 (本例中为 Richard) 会显示于编号之后。

>Print VMB Data
Tray001:Richard

- 5 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

>Print VMB Data
Tray001?

- 6 按 **[OK]** (确定)。打印机会打印邮箱中的文件，然后自动将该文件从邮箱中删除。

打印 VMB 列表

虚拟邮箱列表中包括当前存储于邮箱中的作业。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 e-MPS > 。

e-MPS >

变更 e-MPS 配置

您可以变更以下 e-MPS 操作参数：

- 最大快速复印 / 校验保留的作业数
- 指定给暂时代码作业的最大空间
- 指定给永久代码作业的最大空间
- 指定给虚拟邮箱的最大空间

注：所指定的总存储空间不可超出硬盘的总容量。否则，您仅可存储小于指定数量的打印作业数。

变更最大快速复印 / 校验保留的作业数

该项目可以 0 至 50 范围内变更最大快速复印 / 校验保留的作业数。初始值为 32。

1 按 [MENU] (菜单) 键。

2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 e-MPS >。

3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >e-MPS Configuration (e-MPS 配置) >。

5 按 \triangleright 。

6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Quick Copy (快速复印)。

7 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的光标 (_)。

8 按 Δ 或 ∇ 可增大或降低闪烁光标处的数值。您可在 0 至 50 范围内设定数值。使用 \triangleright 和 \triangleleft 可向右或向左移动光标。

9 当所需的作业最大数量设定时，请按 [OK] (确定)。

10 按 [MENU] (菜单)。显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

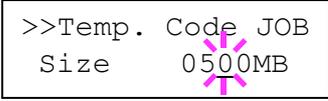
指定给暂时代码作业的最大空间

该项目可变更保留暂时代码作业的硬盘空间。其最大空间可在 0 至 9999（兆字节）的范围内变更。然而，实际的最大值取决于硬盘剩余可用空间的大小。初始大小为总硬盘空间的 1/6，约为 50 MB。例如，如果总硬盘空间为 3.2 GB，则初始大小为 500 MB。

- 1 按 [MENU]（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 e-MPS >。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >e-MPS Configuration (e-MPS 配置) >。

- 5 按 \triangleright 。
- 6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Temp. Code JOB Size (暂时代码作业大小)。

- 7 要变更最大硬盘空间，请按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的光标 (_)。

- 8 按 Δ 或 ∇ 分别增大或减小光标闪烁处的数值。使用 \triangleright 和 \triangleleft 可向右和向左移动光标。
- 9 当所需的大小显示时，按 [OK]（确定）。
- 10 按 [MENU]（菜单）。显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

指定给永久代码作业的最大空间

该项目可变更保留永久代码作业的硬盘空间。其最大空间可在 0 至 9999 (兆字节) 的范围内变更。然而, 实际的最大值取决于硬盘剩余可用空间的大小。初始大小为总硬盘空间的 1/6, 约为 50 MB。例如, 如果总硬盘空间为 3.2 GB, 则初始大小为 500 MB。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 按 Δ 或 ∇ 并选择 e-MPS >。

e-MPS >
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >e-MPS Configuration (e-MPS 配置) >。

>e-MPS Configuration >
- 5 按 \triangleright 。
- 6 按 Δ 或 ∇ 并选择 >>Perm. Code JOB Size (永久代码作业大小)。

>>Perm. Code JOB Size 0500MB
- 7 按 [OK] (确定), 信息显示屏上会显示一个闪烁的光标 (_)。

>>Perm. Code JOB Size 0500MB
- 8 按 Δ 或 ∇ 分别增大或减小光标闪烁处的数值。使用 \triangleright 和 \triangleleft 可向右和向左移动光标。
- 9 当所需的大小显示时, 按 [OK] (确定)。
- 10 按 [MENU] (菜单), 信息显示屏会返回至 Ready (就绪) 状态。

指定给虚拟邮箱（VMB）的最大空间

该项目可变更虚拟邮箱使用的硬盘空间。其最大空间可在 0 至 9999（兆字节）的范围内变更。然而，实际的最大值取决于硬盘剩余可用空间的大小。初始大小为总硬盘空间的 1/6，约为 50 MB。例如，如果总硬盘空间为 3.2 GB，则初始大小为 500 MB。

- 1 按 [MENU]（菜单）。
- 2 按 Δ 或 ∇ 直至显示 e-MPS \gt 。

e-MPS \gt
- 3 按 \triangleright 。
- 4 按 Δ 或 ∇ 并选择 \gt e-MPS Configuration (e-MPS 配置) \gt 。

\gt e-MPS \gt
Configuration
- 5 按 \triangleright 。
- 6 按 Δ 或 ∇ 并选择 $\gt\gt$ VMB Size (VMB 大小)。

$\gt\gt$ VMB Size
0500MB
- 7 要变更最大空间，请按 [OK]（确定）。信息显示屏显示一个闪烁的光标（ $_$ ）。

$\gt\gt$ VMB Size
0500MB
- 8 按 Δ 或 ∇ 分别增大或减小光标闪烁处的数值。使用 \triangleright 和 \triangleleft 可向右和向左移动光标。
- 9 当所需的大小显示时，按 [OK]（确定）。
- 10 按 [MENU]（菜单）退出菜单选择系统。

变更接口参数

本打印机配备有并行或串行接口或网络接口。此外，还可根据需要安装选购件 RS-232C 接口卡或网络接口卡。各种打印环境参数（例如，初始仿真语言等）可使用打印机的菜单选项系统在不同的接口上分别进行修改。在下述步骤中选择进行修改的接口。

注：下文所述的接口选择并不选择从哪个接口接收数据。本打印机会自动选择接口。

变更并行接口模式

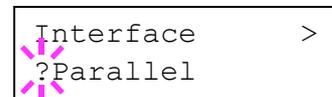
该并行接口支持符合 IEEE 标准的双向 / 高速模式。通常情况下，本接口工作于初始设定，即 Auto（自动）模式下。有关详情，请参阅第 5 章的 *计算机接口*。完成接口设定后，请务必重设打印机或至少关闭电源一次。然后，打印机会启用新的设置。

- 1 按 [MENU]（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Interface（接口）>。显示以下所示的当前使用的接口名称。

```
Parallel （初始值）
USB
Network
Option （仅当安装了选购件网络接口卡时）
Serial （仅当安装了选购件 RS-232C 接口卡时）
```

- 3 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。

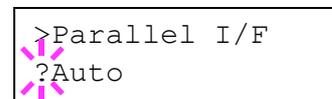
如果未显示 Parallel（并行），请反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Parallel（并行）。



```
Interface >
?Parallel
```

- 4 再次按 [OK]（确定）。
- 5 按 \triangleright 。信息显示屏变更为通信模式菜单。

- 6 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。



```
>Parallel I/F
?Auto
```

- 7 按 Δ 或 ∇ 显示所需的模式。显示变化如下。按 **[OK]** (确定)。
 - Auto (自动) (初始值)
 - Normal (标准)
 - High speed (高速)
 - Nibble (high) (半字节 (高速))
- 8 按 **[MENU]** (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

变更串行接口模式

您可以通过安装选购件 RS-232C 接口卡来进行串行连接。有关接口详情，请参阅 *IB-11 安装手册*。完成接口设定后，请务必重设打印机或至少关闭电源一次。然后，打印机会启用新的设置。

您可以设定串行接口的波特率、数据位、停止位、校验位和协议。

注： 本部分适用于安装有选购件 RS-232C 接口卡 (IB-11) 的打印机。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Interface (接口) >。显示以下所示的当前使用的接口名称。
 - Parallel (并行)
 - USB
 - Network (网络) (初始值)
 - Option (选购) (仅当安装了选购件网络接口卡时)
 - Serial (串行) (仅当安装了选购件 RS-232C 接口卡时)
- 3 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

Interface
 ?Network
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Serial (串行)。

Interface
 ?Serial
- 5 再次按 **[OK]** (确定)。

- 6 按 \triangleright 。在信息显示屏上显示设置项目（例如，Baud Rate（波特率））。按 \triangle 或 ∇ 显示各个设置项目。

可定义的波特率为：115200、57600、38400、19200、9600、4800、2400、1200

```
>Baud Rate
  115200
```



可定义的数据位为：7、8

```
>Data Bits
  7
```



可定义的停止位为：1、2

```
>Stop Bits
  1
```



可定义的校验位为：None（无）、Odd（奇数）、Even（偶数）、Ignore（忽略）

```
>Parity
  None
```



可定义的协议为：DTR(pos.)&XON、DTR(positive)、DTR(negative)、XON/XOFF、ETX/ACK

```
>Protocol
  DTR(pos.) &XON
```

- 7 显示要变更的设置项目，并按 **[OK]**（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。

- 8 在设置期间，按 \triangle 或 ∇ 可显示所需的项目。

- 9 按 **[OK]**（确定）。

重复步骤 6 至 9 来变更各个设置项目。

- 10 按 **[MENU]**（菜单）。信息显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

变更网络接口参数

本打印机支持 TCP/IP、NetWare 和 AppleTalk 协议。此外，您可在选购的接口插槽中安装选购的网络接口卡。

使用操作面板，您可以：

- 启用或停用 TCP/IP、NetWare 和 AppleTalk
- 启用或停用 DHCP
- 输入 IP 地址、子网掩码地址和默认网关地址
- 确定打印机开启后是否打印网络状态页

要确认或变更网卡参数，请执行以下步骤：

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Interface (接口) >。显示以下所示的当前使用的接口名称。

```
Parallel (并行)
USB
Network (网络) (初始值)
Option (选购) (仅当安装了选购件网络接口卡时)
Serial (串行) (仅当安装了选购件 RS-232C 接口卡时)
```

- 3 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

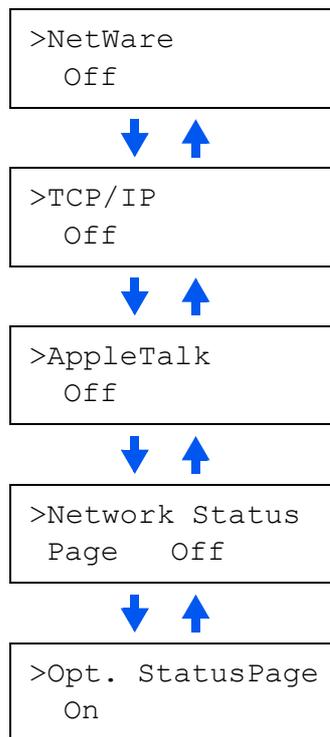
```
Interface
?Parallel
```

- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Network (网络)。

```
Interface
?Network
```

- 5 再次按 [OK] (确定)。

- 6 按 \triangleright 。每次按 Δ 或 ∇ ，显示屏会按照如下所示变化。



如果为 On (开启)，打印机会在完成打印机状态页打印后，打印标准网络接口状态页。请参阅第 2-20 页。

如果为 On (开启)，打印机会在完成打印机状态页打印后，打印选购件网络接口状态页。请参阅第 2-20 页。

- 7** 以下示例介绍如何启用 TCP/IP 协议以连接打印机至网络。您可以按照类似的方法选择 Netware 或 AppleTalk。

```
>TCP/IP >
  On
```

如果 TCP/IP 的当前显示为 Off (关闭)，请使用 Δ 或 ∇ 将其选为 On (开启)。再次按 [OK] (确定)。

```
>TCP/IP
? Off
```



```
>TCP/IP >
  On
```

- 8** 按 \triangleright 。每次按 Δ 或 ∇ ，项目会按照如下所示变化。

```
>>DHCP
  Off
```



```
>>BOOTP
  Off
```



```
>>IP Address
  000.000.000.000
```



```
>>Subnet Mask
  000.000.000.000
```



```
>>Gateway
  000.000.000.000
```

- 9** 显示要设定的项目，并按 [OK] (确定)。

对于 DHCP 或 BOOTP，会显示一个闪烁的问号 (?)。对于 IP Address (IP 地址)、Subnet Mask (子网掩码) 和 Gateway (网关)，会显示闪烁的光标 ()。

- 10** 对于 DHCP 或 BOOTP，请使用 Δ 或 ∇ 选择 On (开启) 或 Off (关闭)。对于 IP Address (IP 地址)、Subnet Mask (子网掩码) 和 Gateway addresses (网关地址)，请按 Δ 或 ∇ 改变光标闪烁处的数值 (000 至 255)。您可以使用 \triangleright 和 \triangleleft 向右和向左移动光标。

- 11** 要获取这些地址，请咨询您的网络管理员。

- 12 按 [OK] (确定)。
- 13 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

打印网络接口状态页

您可以打印网络接口的状态页。网络接口状态页显示固件版本、网络地址，以及其他有关网络接口的各种网络协议信息。初始设定为 On (开启) (打印)。打印机将会在完成打印机状态页打印后，打印出网络接口状态页。

注：对于某些选购件网络接口卡，可能无法打印出网络接口状态页。有关详情，请参阅网络接口说明。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Interface (接口) $>$ 。
- 3 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Network (网络)。
- 5 再次按 [OK] (确定)。此时问号 (?) 会消失。
- 6 按 \triangleright ，然后反复按 Δ 或 ∇ 直至信息显示屏上显示 $>$ Network Status Page (网络状态页)。
- 7 初始设定为 On (开启)。如果设置为 Off (关闭)，请按如下所述修改。按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 8 使用 Δ 或 ∇ 选择 On (开启)。

```
Interface      >
Parallel
```

```
Interface
?Parallel
```

```
Interface
?Network
```

```
Interface      >
Network
```

```
>Network Status
Page On
```

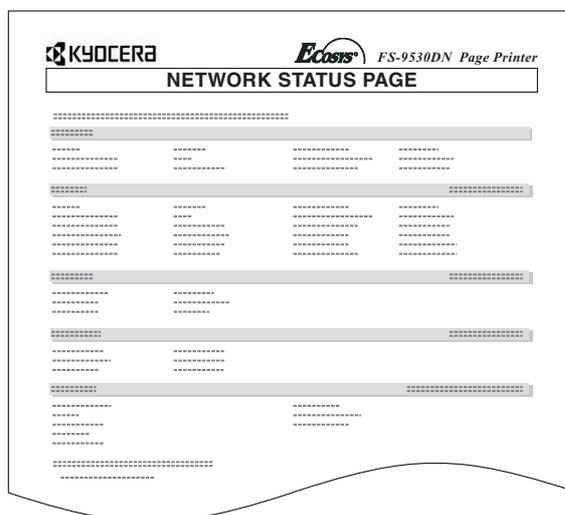
```
>Network Status
Page ? On
```

```
>Network Status
Page ? Off
```

9 再次按 [OK] (确定)。

```
>Network Status
Page Off
```

10 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。



还原初始设定

使用操作面板，您可以还原以下项目设置。

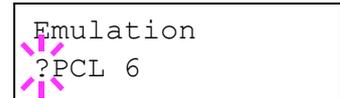
初始仿真语言

您可以变更当前接口的仿真语言模式。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Emulation (仿真语言)。显示以下所示的当前使用的仿真语言名称。

```
PCL 6 (初始值)
KC-GL
KPDL
KPDL (AUTO) (KPDL (自动))
Line Printer (行式打印机)
IBM Proprinter
DIABLO 630
EPSON LQ-850
```

- 3 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



Emulation
?PCL 6

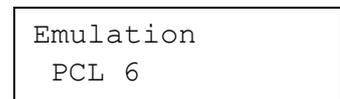
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示所需的仿真语言模式。
- 5 按 **[OK]** (确定)。
- 6 按 **[MENU]** (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

KPDL (自动) 仿真语言

KPDL 是京瓷开发的 PostScript 语言。KPDL (自动) 仿真语言可使打印机根据打印时接收到的数据自动改变仿真语言模式。

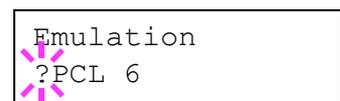
除了 KPDL (自动) 仿真语言外，您可以使用操作面板设定其他经常使用的仿真语言模式。初始设定为 PCL 6。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Emulation (仿真语言)。



Emulation
PCL 6

- 3 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



Emulation
?PCL 6

- 4** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 KPDL (AUTO) (KPDL (自动))。



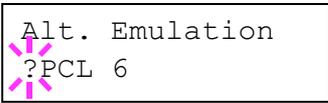
Emulation
?KPDL (AUTO)

- 5** 按 [OK] (确定)。

- 6** 按 \triangleright 。当显示 \triangleright Alt. Emulation (其他仿真语言) 时, 请按 Δ 或 ∇ 。此时会显示其他仿真语言名称。

PCL 6 (初始值)
KC-GL
Line Printer (行式打印机)
IBM Proprinter
DIABLO 630
EPSON LQ-850

- 7** 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



Alt. Emulation
*?PCL 6

- 8** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示所需的其他仿真语言。

- 9** 按 [OK] (确定)。

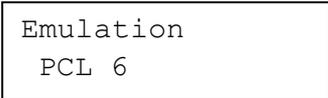
- 10** 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

KPDL 错误自动打印

可以设置打印机以在使用 KPDL 仿真语言期间打印错误数据。如果该项目被设为 On (开启), 仅会在打印期间出现故障时打印错误数据。出厂初始设定为 Off (关闭)。

- 1** 按 [MENU] (菜单)。

- 2** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Emulation (仿真语言)。



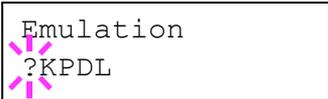
Emulation
PCL 6

- 3** 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



Emulation
*?PCL 6

- 4** 使用 Δ 或 ∇ 选择 KPDL 或 KPDL (AUTO) (KPDL (自动))。



Emulation
*?KPDL

- 5** 按 [OK] (确定)。

- 6** 按 \triangleright 。信息显示屏变更为如下所示的模式。当选择了 KPDL (自动) 仿真语言时, 如果显示 >Print KPDL Errs (打印 KPDL 错误), 请按 \triangle 或 ∇ 进行变更。
- 7** 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 8** 使用 \triangle 或 ∇ 选择 On (开启)。
- 9** 按 [OK] (确定)。
- 10** 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

```
>Print KPDL Errs
  Off
```

```
>Print KPDL Errs
?Off
```

```
>Print KPDL Errs
?On
```

KC-GL 画笔宽度

对于 1 至 8 号画笔以及 KC-GL 页面尺寸, 使用 KC-GL 仿真语言模式可以点为单位设置画笔宽度。

- 1** 按 [MENU] (菜单)。
- 2** 反复按 \triangle 或 ∇ 直至信息显示屏显示 Emulation (仿真语言)。
- 3** 如果当前仿真语言不是 KC-GL, 请按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 4** 按 \triangle 或 ∇ 直至显示 KC-GL。
- 5** 按 [OK] (确定)。
- 6** 按 \triangleright 移至 >KC-GL Pen Width (KC-GL 画笔宽度) 子菜单。
- 7** 按 \triangleright 。

```
Emulation
  PCL 6
```

```
Emulation
?PCL 6
```

```
Emulation
?KC-GL
```

```
Emulation
  KC-GL
```

```
>KC-GL      >
  Pen Width
```

```
>>Pen(1) Width
      01 dot(s)
```

- 8 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示所需的画笔编号 1 至 8。
- 9 当显示所需的画笔编号时，请按 **[OK]**（确定）。
- 10 要变更画笔宽度，请按 \triangleright ，然后按 **[OK]**（确定）。此时会在宽度值处显示闪烁的光标。
反复按 Δ 或 ∇ 直至显示以点为单位的画笔宽度（00 至 99）。当显示所需的画笔宽度时，请按 **[OK]**（确定）。

>>Pen (1) Width
 02 dot(s)
- 11 要设置 KC-GL 页面尺寸，请按 \triangleleft ，然后按 Δ 或 ∇ 直至显示 >KC-GL Page Set（KC-GL 页面设定）。
- 12 要变更页面尺寸，请按 **[OK]**（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。
反复按 Δ 或 ∇ 直至显示所需的页面尺寸（A2、A1、A0、B3、B2、B1、B0 和 SPSZ）。当选择 SPSZ 时，将会以 PRESCRIBE SPSZ 命令指定的纸张尺寸完成打印。

>KC-GL Page Set
 ? [SPSZ]
- 13 按 **[OK]**（确定）设置您刚才选择的页定设定。
- 14 按 **[MENU]**（菜单）。显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

初始字体

可以选择当前接口的初始字体。除了内置字体，还可将所有下载至打印机内存中的字体或存储在内存卡、硬盘或选购 ROM 中的字体选为初始字体。

在此菜单中，您也可设定 Courier 和 Letter Gothic 字体的字形和字符间距，并打印一份字体列表。

选择初始字体

- 1 按 **[MENU]**（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Font（字体）>。
- 3 按 \triangleright 选择内置字体，然后反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Internal（内置）。

Font >

>Font Select >
 Internal

要选择可选字体，请在显示 >Font Select（字体选择）> 时按 **[OK]**（确定）。反复按 Δ 或 ∇ 直至信息显示屏上显示 Option（可选）。该操作仅在本打印机安装有可选字体时可用。

4 按▷。

表示字体类型的数字前的字母含义介绍如下：

```
>> I000
```

字母	说明
I	内置字体
S	软字体（下载）
M	选购件内存卡中的字体
H	RAM 盘或硬盘中的字体

5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

```
>>?I000
```

6 反复按 △ 或 ▽ 直至显示所需的字体编号。有关内置字体的字体编号，请参阅第 3-2 页上的字体列表。

```
>Font Select >
Internal
```

7 当显示所需的字体时，请按 [OK] (确定)。**8** 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。**变更为 Courier/Letter Gothic 字体类型**

Courier 或 Letter Gothic 的字体类型可选为常规或加粗。例如，要变更 Courier 字体类型，请执行以下步骤：

1 按 [MENU] (菜单)。**2** 反复按 △ 或 ▽ 直至显示 Font (字体) >。

```
Font >
```

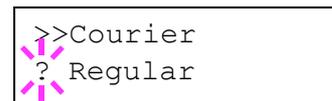
3 按▷。**4** 反复按 △ 或 ▽ 直至显示 >Font Select (字体选择) >。**5** 确认显示 Internal (内置)，然后按▷。

```
>Font Select >
Internal
```

6 反复按 △ 或 ▽ 直至显示 >>Courier。

```
>>Courier
Regular
```

- 7 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



- 8 使用 Δ 或 ∇ 选择 Regular (常规) 或 Dark (加粗)。

- 9 按 **[OK]** (确定)。

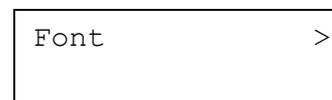
- 10 按 **[MENU]** (菜单)，信息显示屏会返回至 Ready (就绪) 状态。

变更初始字体尺寸

您可变更初始字体的尺寸。如果初始字体为 Courier 或 Letter Gothic 等固定间距字体，则可以变更字符间隔以代替字体尺寸。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。

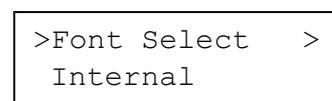
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Font (字体) >。



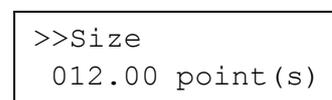
- 3 按 \triangleright 。

- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Font Select (字体选择) >。

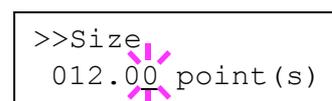
- 5 确认显示 Internal (内置)，然后按 \triangleright 。



- 6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Size (尺寸)。



- 7 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的光标 ()。



- 8 按 Δ 或 ∇ 可以增大或降低光标闪烁处的数值。字体尺寸可以 0.25 点为单位在 4 和 999.75 点之间进行设定。您可以使用 \triangleright 和 \triangleleft 向右和向左移动光标。

- 9 当所需的尺寸显示时，按 **[OK]** (确定)。

- 10 按 **[MENU]** (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设定 Courier/Letter Gothic 的字符间距

您可以在初始字体为 Courier 或 Letter Gothic 时设定固定间距字体的字符间距。

1 按 [MENU] (菜单)。

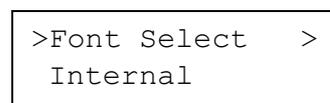
2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Font (字体) >。



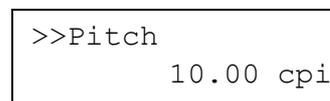
3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Font Select (字体选择) >。

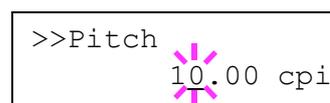
5 确认显示 Internal (内置), 然后按 \triangleright 。



6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Pitch (间距)。



7 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的光标 (_)。



8 按 Δ 或 ∇ 可以增大或降低光标闪烁处的数值。字符间距可以每英寸 0.01 个字符为单位, 在每英寸 0.44 和 99.99 个字符之间进行设定。您可以使用 \triangleright 和 \triangleleft 向右和向左移动光标。

9 当所需的尺寸显示时, 按 [OK] (确定)。

10 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设置字符编码集

字符编码集可以改变。可使用的字符编码集因当前字体而异。(初始字符编码集为 IBM PC-8。)

1 按 [MENU] (菜单)。

2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Font (字体) >。



3 按 \triangleright 。

- 4** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 $>$ Code Set (编码集)。

```
>Code Set
  IBM PC-8
```

- 5** 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

```
>Code Set
?IBM PC-8
```

- 6** 按 Δ 或 ∇ 直至显示所需的字符编码集。

- 7** 按 [OK] (确定)。

- 8** 按 [MENU] (菜单)。显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

打印字体列表

为方便选择字体，您可以打印包括可选字体在内的字体列表。

- 1** 按 [MENU] (菜单)。

- 2** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Font (字体) $>$ 。

```
Font >
```

- 3** 按 \triangleright 。

- 4** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 $>$ Print Internal Fonts List (打印内置字体列表) 或 $>$ Print Option Fonts List (打印可选字体列表)。

(内置字体)

```
>Print Internal
  Fonts List
```

(可选字体)

```
>Print Option
  Fonts List
```

- 5** 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

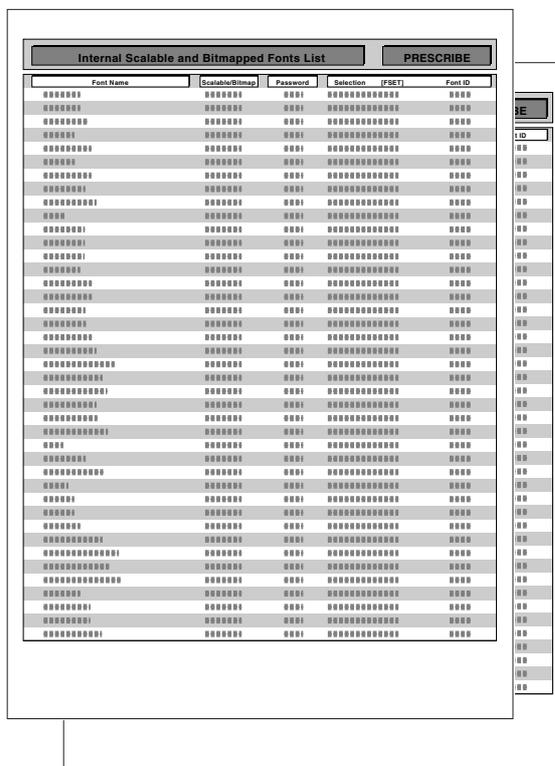
(内置字体)

```
>Print Internal
  Fonts List ?
```

(可选字体)

```
>Print Option
  Fonts List ?
```

- 6 再次按 **[OK]** (确定)。此时会显示 Processing (处理中)，然后显示 Ready (就绪)。打印机打印出带有简短示例和字体 ID (编号) 各种字体列表。



页码标记

在页面设定菜单中，您可以设定份数、页面方向和其他有关页码标记的设定。

份数

您可以设定当前接口中各页要打印的份数。您可在 1 和 999 之间设定份数。您可以在信息显示屏显示 Ready（就绪）时设定份数。

- 1 按 **[MENU]**（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Page Set（页面设定）>。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Copies（份数）。

- 5 按 **[OK]**（确定）。此时会显示一个闪烁的光标（_）。

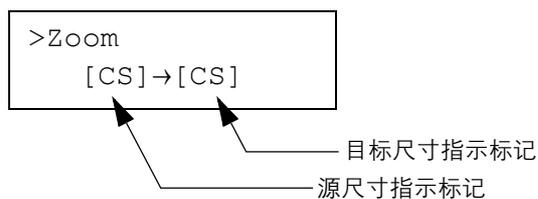
- 6 按 Δ 或 ∇ 可以增大或降低光标闪烁处的数值。您可在 1 至 999 范围内设定数值。使用 \triangleright 和 \triangleleft 可向右和向左移动光标。
- 7 当所需的大小显示时，按 **[OK]**（确定）。
- 8 按 **[MENU]**（菜单）。信息显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

选择缩小打印

您可以较小的尺寸打印文件。本菜单用于设置源纸张尺寸和缩小后使用的纸张尺寸。

注： 缩小后的打印效果不同于等位尺寸打印效果。有时线条宽度可能会不一致或线条表现为图形样式。

调用 Zoom（缩放）菜单。此时会显示以下内容。



源尺寸指示标记 ... 此为缩小前的纸张尺寸。

该设置必须与自计算机打印数据的纸张尺寸相同。

目标尺寸指示标记 ... 此为缩小后的纸张尺寸。

该设置必须与纸盒设置的纸张尺寸相同。

信息显示屏将显示下表所示的信息。

源尺寸指示标记	目标尺寸指示标记
[CS] 当前纸盒纸张尺寸	[CS] [CS] 98%
[LG] Legal 尺寸 (8-1/2 × 14 inches)	[LG] [LG] 98%
[LT] Letter 尺寸 (8-1/2 × 11 inches)	[LT] [A4] [LT] 98%
[LD] Ledger 尺寸 (12 × 15-1/2 inches)	[LD] [LD] 98%
[ST]	[ST]
[O2]	[O2]
[FO]	[FO]
[A5] (148 × 210 mm)	[A5] [A5] 98%
[B5] (182 × 257 mm)	[B5] [A5] [B5] 98%
[A4] (210 × 297 mm)	[A4] [LT] [B5] [A5] [A4] 98%
[B4] (257 × 364 mm)	[B4] [B5] [A4] [B4] 98%

源尺寸指示标记	目标尺寸指示标记
[A3] (297 × 420 mm)	[A3] [A4] [B4] [A3] 98%

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Page Set (页面设定) >。

Page Set >
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Zoom (缩放)。

>Zoom
[CS] → [CS]
- 5 按 [OK] (确定)。此时纸张尺寸下会显示一个闪烁的光标 (_)。

>Zoom
[CS] → [CS]
- 6 按 Δ 或 ∇ 选择源尺寸。两种尺寸会同时改变。

>Zoom
[B4] → [B4]
- 7 按 \triangleright 移动光标至目标尺寸。

>Zoom
[B4] → [B4]
- 8 要进行缩小打印, 请按 Δ 或 ∇ 选择目标尺寸。

>Zoom
[B4] → [A4]
- 9 按 [OK] (确定)。
- 10 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

打印方向

您可以选择纵向或横向页面方向。您可以在信息显示屏显示 Ready (就绪) 时设定页面方向。



纵向



横向

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Page Set (页面设定) \triangleright 。

Page Set \triangleright
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 \triangleright Orientation (方向)。

\triangleright Orientation
Portrait
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

\triangleright Orientation
? Portrait
- 6 使用 Δ 或 ∇ 选择 Portrait (纵向) 或 Landscape (横向)。
- 7 按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

页面保护模式

虽然初始设定为 Auto (自动) 并且通常不显示该菜单, 但在因打印机内存不足而出现 Print overrun Press GO (打印超限, 按开始键) 错误时, 可将页面保护强置为 On (开启)。请务必将该设置还原为 Auto (自动), 以高效使用打印机内存。可按照以下步骤完成该设置。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Page Set (页面设定) \triangleright 。

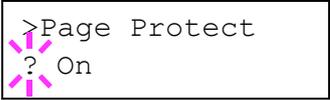


3 按 \triangleright 。

4 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 $>$ Page Protect (页面保护)。



5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



6 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 Auto (自动)。



7 按 [OK] (确定)。

8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

换行 (LF) 操作

本步骤说明打印机在接收到换行代码 (字符代码 0AH) 时如何操作。

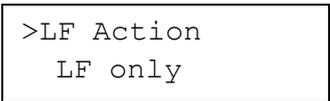
1 按 [MENU] (菜单)。

2 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 Page Set (页面设定) $>$ 。

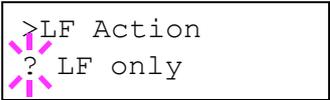


3 按 \triangleright 。

4 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 $>$ LF Action (换行操作)。



5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



6 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示所需的换行操作。

LF only (仅换行) 执行换行操作。(初始值)

CR and LF (回车和换行) 执行换行和回车操作。

Ignore LF (忽略换行) 忽略换行操作。

7 当所需的操作显示时, 请按 [OK] (确定)。

8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

回车 (CR) 操作

本步骤说明打印机在接收到回车代码 (字符代码 0DH) 时如何操作。

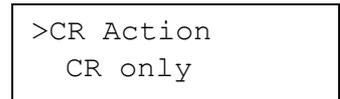
1 按 [MENU] (菜单)。

2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Page Set (页面设定) >。

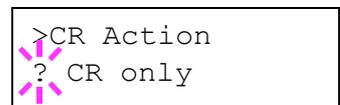


3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >CR Action (回车操作)。



5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示所需的回车操作。

CR only (仅回车) 执行回车操作。(初始值)

CR and LF (回车和换行) 执行回车和换行操作。

Ignore CR (忽略回车) 忽略回车操作。

7 当所需的操作显示时, 请按 [OK] (确定)。

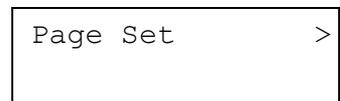
8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

宽 A4 间距

将该项目设为 On (开启) 可增加 A4 页面 (78 个字符、间距 10) 和 Letter 尺寸页面 (80 个字符、间距 10) 每行的最多可打印字符数。本设定仅在 PCL 6 仿真语言中有效。

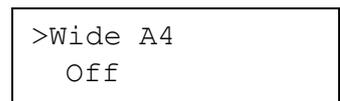
1 按 [MENU] (菜单)。

2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Page Set (页面设定) >。

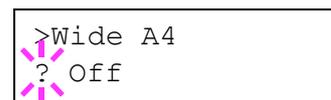


3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Wide A4 (宽 A4)。



- 5** 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



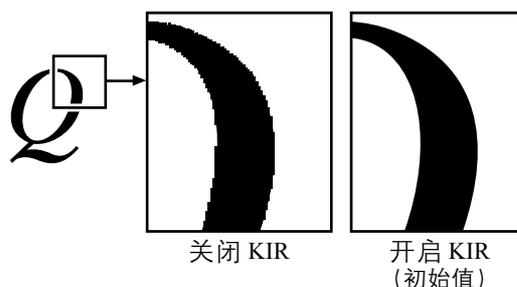
- 6** 使用 Δ 或 ∇ 选择 On (开启) 或 Off (关闭)。
- 7** 按 **[OK]** (确定)。
- 8** 按 **[MENU]** (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设定打印质量

您可以进行以下设定以提高打印质量：京瓷图像精细技术（KIR）（用于提高打印输出质量的软件算法）；省粉打印（可在打印时降低墨粉消耗的打印模式）；打印分辨率和打印浓度调节。

KIR（京瓷图像精细技术）模式

本机整合了 KIR（京瓷图像精细技术）平滑功能。在分辨率设为 600 dpi 的情况下，该功能可通过提供软件增强打印分辨率实现较高的打印质量。



注：设定 KIR 模式时应将打印浓度设定为 3。有关打印浓度的详情，请参阅第 2-61 页。您可以查看位于状态页最后一行的 KIR 测试图案，以进行最佳的 KIR 模式设定。

查看位于状态页最后一行的检查线条，以进行最佳的 KIR 模式设定。

状态页



优化条纹

当前 KIR 设定为最佳。



深色垂直条纹

将 KIR 模式设为 Off（关闭）。尝试再次打印状态页。如果您仍然看到深色垂直条纹，请将打印浓度控制调整为较淡的设定。



白色垂直条纹

将 KIR 模式设为 On (开启)。尝试再次打印状态页。如果您仍然看到白色垂直条纹, 请将打印浓度控制调整为较浓的设定。



- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Print Quality (打印质量) $>$ 。

Print Quality $>$
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 $>$ KIR Mode (KIR 模式)。

$>$ KIR Mode
On
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

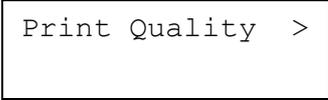
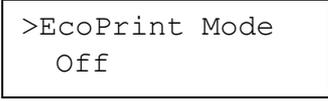
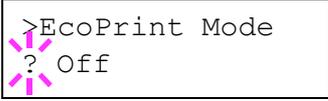
$>$ KIR Mode
? On
- 6 使用 Δ 或 ∇ 选择 On (开启) 或 Off (关闭)。
- 7 按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

省粉打印

省粉打印可以降低页面上的墨粉消耗量以节省打印成本。您可以按照以下步骤将省粉打印模式设为 On (开启)。(出厂初始设定为 Off (关闭)。) 当将省粉打印模式设定为 On (开启) 时, 打印图像会淡, 但仍具有良好的可读性。

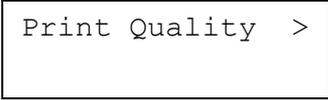
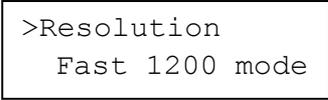
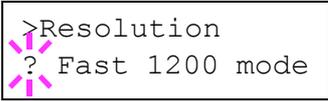
注: 省粉打印设定对打印速度无影响。



- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Print Quality (打印质量) >。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >EcoPrint Mode (省粉打印模式)。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 6 使用 Δ 或 ∇ 选择 On (开启) 或 Off (关闭)。
- 7 按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

打印分辨率

您可以将初始打印分辨率设为三种类型：300 dpi、600 dpi 和快速 1200 模式。打印字符和图形的清晰度按此顺序提高。(出厂设定为快速 1200 模式。)

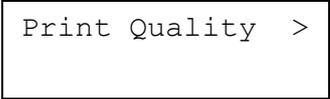
- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Print Quality (打印质量) >。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Resolution (分辨率)。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 6 使用 Δ 或 ∇ 选择 Fast 1200 mode (快速 1200 模式) 或 300 dpi、600 dpi。
- 7 按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

打印浓度

打印浓度可在 5 个级别内调节：即从 01（淡）至 05（浓）。出厂初始设定为 04。

1 按 [MENU]（菜单）。

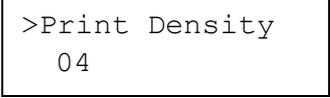
2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Print Quality（打印质量）>。



```
Print Quality >
```

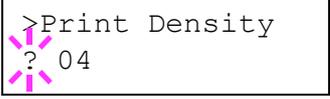
3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Print Density（打印浓度）。



```
>Print Density  
04
```

5 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。



```
>Print Density  
? 04
```

6 使用 Δ 或 ∇ 从 5 个等级 01（淡）至 05（浓）中选择打印浓度。

7 按 [OK]（确定）。

8 按 [MENU]（菜单）。信息显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

使用存储设备

本打印机支持四种类型的存储设备：CompactFlash 卡、USB 闪存、选购硬盘和 RAM 盘。CompactFlash 卡和 USB 闪存可安装到专用的打印机插槽中。RAM 盘是打印机内存的一个分配部分。如果打印机中安装有选购的硬盘，则 e-MPS 功能将启用。有关详情，请参阅第 2-23 页上的 e-MPS。

各存储设备的基本操作相同。本部分将介绍 CompactFlash 卡的使用。

使用 CompactFlash 卡

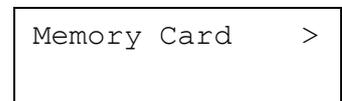
打印机配备了一个用于内存卡的插槽。将内存卡插入打印机可进行以下操作。有关内存卡操作的信息，请参阅第 4 章的选购件。

- 读取字体数据
- 读取数据
- 写入数据
- 删除数据
- 格式化内存卡
- 打印分区列表

读取字体数据

当开启打印机时，如果存有字体数据的内存卡被插入插槽中，则会自动将字体读取至打印机。要从内存卡重新读取字体至打印机，请执行以下步骤。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Memory Card (内存卡) \triangleright 。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 \triangleright Read Fonts (读取字体)。
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



Memory Card \triangleright



\triangleright Read Fonts



\triangleright Read Fonts ?

- 6** 按 **[OK]** (确定)。显示 Processing (处理中) 并且打印机开始从内存卡读取数据。

```
>Read Fonts
Processing
```

- 7** 按 **[MENU]** (菜单) 返回至 Ready (就绪) 状态。

读取数据

可以读取存储在内存卡中的数据。要读取内存卡中的数据，请执行以下步骤。

- 1** 按 **[MENU]** (菜单)。

- 2** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Memory Card (内存卡) $>$ 。

```
Memory Card >
```

- 3** 按 \triangleright 。

- 4** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 $>$ Read Data (读取数据)。此时还会显示数据名称。

```
>Read Data
DataS001
```

- 5** 按 **[OK]** (确定)。在数据名前出现一个闪烁的问号 (?)。

```
>Read Data
?DataS001
```

- 6** 按 Δ 或 ∇ 显示所需的数据名称。

- 7** 按 **[OK]** (确定)。显示 Processing (处理中) 并且打印机开始从内存卡读取数据。

写入数据

可将数据写入内存卡直至用完其可用空间。向内存卡中写入数据时，会自动为本文件指定一个名称。您可以使用本部分后文介绍的步骤来打印数据名称列表。

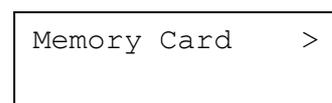
要写入数据至内存卡，请执行以下步骤。

首先检查并确保已正确格式化内存卡。否则，信息显示屏不会显示以下介绍的 $>$ Write Data (写入数据) 信息。

如果没有格式化插入内存卡插槽中的内存卡，则显示屏会自动显示 $>$ Format (格式化)。请参阅第 2-66 页上的格式化。

1 按 [MENU] (菜单)。

2 反复按 △ 或 ▽ 直至显示 Memory Card (内存卡) >。



3 按 ▷。

4 按 △ 或 ▽ 直至显示 >Write Data (写入数据)。



5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



6 按 [OK] (确定)。此时会显示 Processing (处理中)，然后显示 Waiting (等待中)。

7 在这种状态下，可从计算机发送文件至打印机。

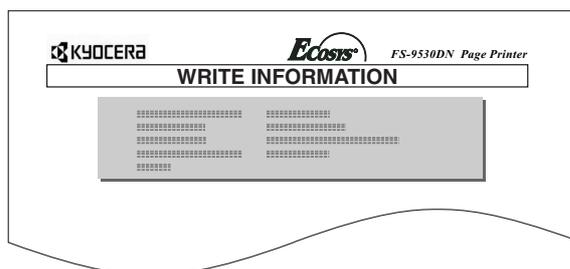
文件按照目的地名称 (也称为分区名称) 写入内存卡，该名称由打印机按以下方式自动逐一指定：

- DataS001 (数据 1)，
- DataS002 (数据 2)，
- DataS003 (数据 3) ...

在上述示例中，如果要将数据 1 中的文件 TEST.TXT 写入内存卡，则目的地名称为 DataS001。

打印机接收数据时，信息显示屏会变更为 Processing (处理中)，然后在完成数据接收后，信息显示屏会变为 Waiting (等待中)。

8 确定信息显示屏变为 Waiting (等待中)，然后按 [GO] (开始)。即可将文件写入内存卡，并使打印机自动打印如下所示的内存卡写入信息页。



分区类型： 写入数据类型（当前仅支持类型 2）。
 分区名称： 数据的目的地名称被写入卡中。
 写入分区长度： 写入至内存卡中的数据大小。
 其他： 错误信息。

当打印出内存卡写入信息页后，信息显示屏会返回至 Ready（就绪）状态。

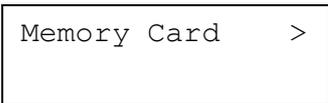
如果未成功完成写入操作，则会在信息显示屏上显示错误代码。有关详情，请参阅操作手册第 4-10 页上的 *Error Messages（错误信息）*。如果出现这种状况，请按 **[GO]（开始）**。信息显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

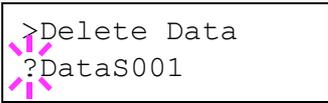
- 9** 重复上述步骤直至您将所有数据（文件）转存至内存卡中。每次您完成数据写入后，均会从打印机打印一份内存卡写入信息页以显示上述步骤 8 中介绍的信息，但仅限于刚写入数据的信息。要一次查看内存卡中的所有数据，可以打印上述介绍的数据名称列表。请参阅第 2-67 页上的 *打印数据名称列表*。

删除数据

您可以使用打印机逐个删除内存卡中的数据。

要删除内存卡中的数据，请执行以下步骤。确认内存卡存有数据。否则，信息显示屏不会显示 >Delete Data（删除数据）菜单。

- 1** 按 **[MENU]（菜单）**。
- 2** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Memory Card（内存卡）>。

- 3** 按 \triangleright 。
- 4** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Delete Data（删除数据）。此时还会显示数据名称。

- 5** 按 **[OK]（确定）**。在数据名前出现一个闪烁的问号（?）。

- 6** 按 Δ 或 ∇ 显示所需的数据名称。
- 7** 按 **[OK]（确定）**。显示 Processing（处理中）并且将该数据从内存卡中删除。然后显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

格式化

格式化可使数据写入卡中。在新的内存卡用于打印机之前必须对其进行格式化。

格式化会删除内存中任何现有数据。

要格式化内存卡，请执行以下步骤。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Memory Card (内存卡) $>$ 。

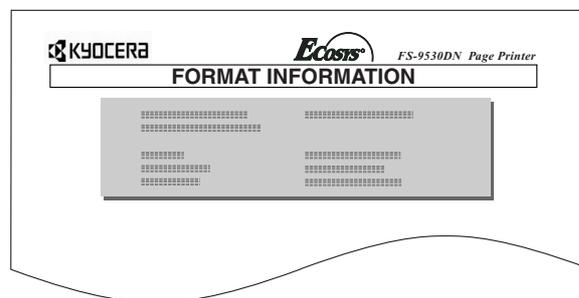
- 3 按 \triangleright 。

- 4 按 Δ 或 ∇ 直至显示 $>$ Format (格式化)。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 6 按 [OK] (确定)。显示 Processing (处理中)，并开始格式化内存卡。

成功完成格式化后，打印机会自动打印格式化信息页。



格式化信息面包含以下项目：

容量： 内存卡的总容量。

已用空间： 打印机用于自身系统的空间。

可用空间： 用于存储数据的内存卡剩余空间。

当打印出内存卡格式化信息时，信息显示屏会返回至 Ready (就绪) 状态。

打印数据名称列表

打印机可打印内存卡中存储的全部数据名称（称为分区）的列表作为参考。（也可打印字体卡列表。）要打印内存卡中的数据名称列表，请执行以下步骤。

1 按 [MENU]（菜单）。

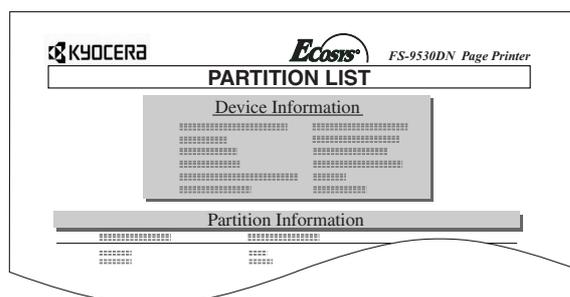
2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Memory Card（内存卡）>。

3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Print Partition List（打印分区列表）。

5 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。

6 按 [OK]（确定）。显示 Processing（处理中）并开始打印列表。



打印件（上述示例）包含以下信息。

设备名称 / 编号： 内存卡会显示为 CARD/A（卡 / A）。
 容量： 内存卡的总容量（以字节为单位）。
 已用空间： 内存卡中已存储数据的空间（以字节为单位）。
 可用空间： 可用于存储数据的内存卡剩余空间，包括打印机用于自身系统的空间。
 分区名称： 打印机自动为写入数据指定的名称。
 分区大小： 写入数据的大小（以字节为单位）。
 分区类型： 写入数据的类型，如主机数据（Data）或字体数据（Font）。

当打印出内存卡的文件名称列表（分区列表）后，信息显示屏会返回至 Ready（就绪）状态。

使用 USB 闪存

USB 闪存仅可用于存储 PDF 文件。应将 PDF 文件存于 USB 闪存中的根目录中。PDF 文件名长度最高可为 99 个单字节字符。

注：可在信息显示屏上显示的文件名最高为 16 个字符。

安装 USB 闪存至打印机后，您可以执行以下操作。

- 打印 PDF 数据
- 断开 USB 存储设备的连接
- 打印数据名称列表（分区）

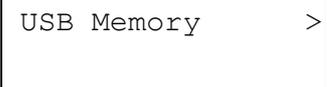
打印 PDF 数据

要打印存储在 USB 存储器中的数据，请执行以下步骤。

注：仅可打印存储在 USB 存储器根文件夹中的 PDF 数据。

1 按 [MENU]（菜单）。

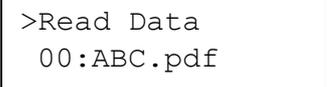
2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 USB Memory
(USB 存储器) >。



USB Memory >

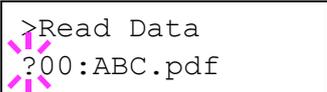
3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Read Data (读取数据)。此时还会显示 PDF 数据名称。



>Read Data
00:ABC.pdf

5 按 [OK]（确定）。在 PDF 数据名称前显示一个闪烁的问号 (?)。



>Read Data
?00:ABC.pdf

6 按 Δ 或 ∇ 显示要打印的 PDF 数据名称。

7 按 [OK]（确定）。显示 Processing（处理中），并打印已选择的 PDF 数据。

完成已选择的 PDF 数据打印后，信息显示屏会返回至 Ready（就绪）状态。

移除 USB 闪存

当从打印机移除 USB 存储器时，请务必执行该步骤在确保安全移除。

注：如果在未执行该操作的情况下移除 USB 存储器，则会显示错误信息。

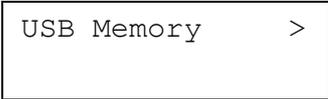
- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按△或▽直至显示 USB Memory (USB 存储器) >。

- 3 按▷。
- 4 反复按△或▽直至显示 >Remove Device (移除设备)。此时会显示 PDF 数据名称。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个问号 (?)。

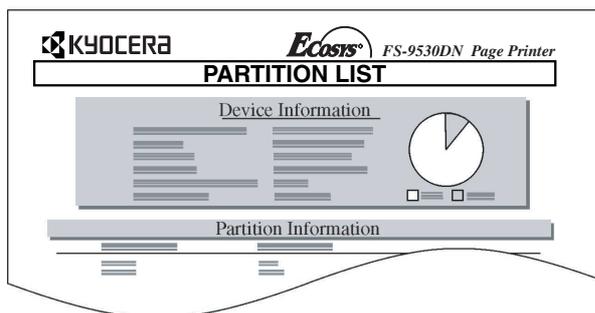
- 6 按 [OK] (确定)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。此时会从打印机断开 USB 存储器的连接。

打印数据名称列表 (分区)

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按△或▽直至显示 USB Memory (USB 存储器) >。

- 3 按▷。
- 4 反复按△或▽直至显示 >Print Partition List (打印分区列表)。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个问号 (?)。


- 6 按 [OK] (确定)。显示 Processing (处理中), 并打印分区列表。



完成 USB 存储器分区列表打印后, 信息显示屏会返回至 Ready (就绪) 状态。

使用选购硬盘

安装选购硬盘至打印机后, 可以使用 e-MPS 功能。打印机菜单选择系统可使您在硬盘上执行以下操作。

如果未格式化选购硬盘, 则会自动在信息显示屏上显示 >Format menu (格式化菜单)。

- 读取数据
- 写入数据
- 删除数据
- 打印分区列表

使用选购硬盘的操作与内存卡操作相同。有关信息, 请参阅第 2-62 页上的使用 CompactFlash 卡中的相关部分。

打印机还会打印出目录状态列表以确认目录或写入 PJL 或 KPD (PostScript) 的数据。

使用 RAM 盘

RAM 盘是打印机内存中共享的存储空间, 可暂时存储各项打印作业。RAM 盘仅可用于电子分页。以后, 存储的打印作业可进行多份打印, 从而减少整个打印作业所需的总时间。除了其数据仅在打印机接通电源后有效, RAM 盘的操作过程与硬盘相同。RAM 盘在出厂初始设定中被设为启用。

要安装 RAM 盘, 则不可安装选购硬盘。

要使用 RAM 盘, 请确认已启用 RAM 盘并按照如下所述输入所需的 RAM 盘尺寸。最大 RAM 盘的大小可计算如下:

最大 RAM 大小 = 总打印机内存减去 36 MB

例如，如果安装至打印机的总内存容量为 128 MB（初始值），您可以设定 92 MB 的 RAM 盘空间。如果 RAM 盘大小的设定超过这个限定，则打印机自动向下取整以使磁盘空间始终比打印机总内存少 36 MB。完成 RAM 盘大小设定后，必须重启打印机。

要启用打印机内存中的 RAM 盘，您首先必须使用打印机菜单选择系统。打印机菜单选择系统可使您在 RAM 盘上执行以下操作。

- 设定 RAM 盘大小
- 读取数据
- 写入数据
- 删除数据
- 打印分区列表

初始状态下，RAM 盘不启用（关闭）。若要确认 RAM 盘的大小或启用 RAM 盘，请执行以下步骤：

设定 RAM 盘大小

- 1 按 [MENU]（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >RAM Disk Mode (RAM 盘模式)。

>RAM Disk Mode Off

- 3 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

>RAM Disk Mode ? Off

- 4 按 Δ 或 ∇ 选择 On（开启）。

>RAM Disk Mode ? On

- 5 按 [OK]（确定）。闪烁的问号 (?) 消失，并在右侧显示 >。

>RAM Disk Mode > On

- 6 按 \triangleright 。
- 7 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >RAM Disk Size (RAM 盘大小)。此时还会显示数据大小。

>RAM Disk Size 0028 MByte

- 8 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的光标 (_)。

>RAM Disk Size 0028 MByte

- 9 按 Δ 或 ∇ 显示所需的大小。

10 按 [OK] (确定)。所选择的 RAM 盘大小被启用。

11 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

使用 RAM 盘的操作与内存卡操作相同。有关信息, 请参阅第 2-62 页上的使用 CompactFlash 卡中的相关部分。

12 关闭后再开启打印机。此时会启用 RAM 盘大小。

重要: 关闭打印机后, 至少等待 5 秒再重新开启。

纸张处理

您可以变更手送纸盘模式、各供纸来源的纸张尺寸和类型、分页模式、纸张来源和纸张目的地。

手送纸盘模式

可在两种模式下使用手送纸盘：纸盒模式或第一模式。手送纸盘可容纳约 200 张纸（A4 尺寸，0.11 mm 厚）。

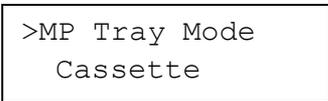
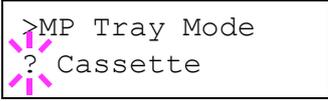
纸盒模式

纸盒模式的打印速度比第一模式快。在该模式下可连续供应约 200 张纸。（此为出厂设定。）

第一模式（自动手送供纸）

即便选择了另一个纸张来源，打印机也会自动供应任何放入手送纸盘中的纸张。当手送纸盘中的所有纸张用完后，打印机会自动从原先选择的纸张来源供纸。

- 1 按 [MENU]（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling（纸张处理）>。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >MP Tray Mode（手送纸盘模式）。

- 5 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 6 使用 Δ 或 ∇ 选择 First（第一）或 Cassette（纸盒）。
- 7 按 [OK]（确定）。
- 8 按 [MENU]（菜单）。信息显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

设定手送纸盘纸张尺寸

在纸盒模式下使用手送纸盘时，应将手送纸盘纸张尺寸设为打印作业使用的纸张尺寸。如果两者不匹配，当从应用程序（打印机驱动程序）自动选择纸张尺寸时，则不能以正确的尺寸纸张进行打印。出厂设定为 A4 或 Letter 尺寸。

有关可从手送纸盘供应的纸张尺寸的详情，请参阅第 1 章处理纸张。

1 按 [MENU]（菜单）。

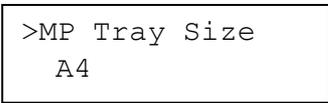
2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling（纸张处理）>。



Paper Handling >

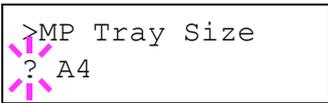
3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >MP Tray Size（手送纸盘纸张尺寸）。



>MP Tray Size
A4

5 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



>MP Tray Size
? A4

6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的手送纸盘纸张尺寸。显示变化如下。

```

A4
Executive
Letter-R
Letter
Legal
Ledger
A3
B4
Custom（自定义）
Envelope C4（信封 C4）
Oficio II
Statement
Folio
Youkei 2
Youkei 4
8K（8 开）
16K（16 开）
Hagaki（明信片）
OufukuHagaki（往返明信片）
Env. Monarch（信封 Monarch）
Envelope #10（信封 #10）
Envelope #9（信封 #9）

```

Envelope #6 (信封 #6)
 Envelope DL (信封 DL)
 Envelope C5 (信封 C5)
 A6
 B6
 A5
 B5
 B5-R
 ISO B5
 A4-R

- 7 按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设定手送纸盘纸张类型

您可以根据应用程序 (打印机驱动程序) 选项自动选择纸盒。出厂初始设定为 Plain (普通纸)。

有关可从手送纸盘供应的纸张类型的详情, 请参阅第 2-77 页上的纸张尺寸单位选择。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling (纸张处理) \triangleright 。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 \triangleright MP Tray Type (手送纸盘纸张类型)。
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的手送纸盘纸张类型。显示变化如下。

Paper Handling \triangleright

\triangleright MP Tray Type
Plain

\triangleright MP Tray Type
? Plain

Plain (普通纸)
 Transparency (投影胶片)
 Preprinted (预印纸)
 Labels (标签纸)
 Bond (铜版纸)
 Recycled (再生纸)
 Vellum (薄纸)
 Rough (粗糙纸)

Letterhead (公函信笺)
Color (彩色纸)
Prepunched (打孔纸)
Envelope (信封)
Cardstock (明信片)
Thick (厚纸)
High quality (高级纸)
Custom 1 (自定义 1) (至 8)

- 7 当显示所需的手送纸盘纸张类型时, 请按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单), 信息显示屏会返回至 Ready (就绪) 状态。

设定纸盒纸张尺寸

打印机会自动检测放入纸盒中的纸张尺寸并在 LCD 上显示检测结果。为显示正确的尺寸, 必须将纸张正确装于纸盒中。
(有关装纸的详细信息, 请参阅第 1 章处理纸张。)

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling (纸张处理) >。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Cassette1 Size (纸盒 1 纸张尺寸) >。此时还会显示纸张尺寸。

Paper Handling >

>Cassette1 Size>
A4

注: 当安装了选购件供纸盒 (PF-700) 时, 则会显示 >Cassette3 Size (纸盒 3 纸张尺寸) > 或 >Cassette4 Size (纸盒 4 纸张尺寸) >。当安装了选购件供纸盒 (PF-750) 时, 则会显示 >Cassette3 Size (纸盒 3 纸张尺寸) >。

如果添加了选购件供纸盒, 则 Cassette1 Size (纸盒 1 纸张尺寸) 和 Cassette2 Size (纸盒 2 纸张尺寸) 会显示为标准纸盒, 并且 Cassette3 Size (纸盒 3 纸张尺寸) 和 Cassette4 Size (纸盒 4 纸张尺寸) 会显示为选购件供纸盒。

- 5 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

纸张尺寸单位选择

可以事先选择用于信息显示屏的纸张尺寸单位（公制或英制系统）。在 Ready（就绪）状态或显示选择纸张尺寸选项时，用于某些纸张的单位可能会被其相应的标记代替，两者的对应关系如下。

公制	英制
A3	Ledger
B4	Legal
A4	Letter
A4-R	Letter-R
B5	Letter-R
B5-R	Statement
A5	Statement
Folio	Legal

例如，当选择了 mm 作为单位并将 Letter 尺寸纸张放入纸盒时，将会在 LCD 上显示 A4。为正确显示，请使用以下步骤。

注：使用相同的步骤，您也可以将选购件供纸盒 PF-700 设为纸盒 3 和 4。当使用选购件供纸盒 PF-750 时，则可将其设为纸盒 3。

- 1 按 [MENU]（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling（纸张处理）。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 \triangleright Cassette1 Size（纸盒 1 纸张尺寸） \triangleright 。
- 5 按 \triangleright 。显示 $\triangleright\triangleright$ Unit（单位）。
- 6 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号（?）。

Paper Handling \triangleright

\triangleright Cassette1 Size \triangleright
A4

$\triangleright\triangleright$ Unit
mm

$\triangleright\triangleright$ Unit
? mm

- 7 按 Δ 或 ∇ 选择 mm 或 inch。
- 8 按 [OK] (确定)。
- 9 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设定纸盒纸张类型

进行此项设定以匹配从打印机纸盒中供应的纸张类型。如果正确设定了纸张类型，您可以使用应用程序（打印机驱动程序）的纸张类型选择功能执行打印。出厂初始设定为 Plain（普通纸）。有关可从纸盒供应的纸张类型的更多详情，请参阅第 1-13 页上的纸张类型。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling (纸张处理) >。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Cassette 1 Type (纸盒 1 纸张类型)。此时还会显示纸张类型。

注：当安装了选购件供纸盒 (PF-700) 时，则会显示 >Cassette 3 Type (纸盒 3 纸张类型) 或 >Cassette 4 Type (纸盒 4 纸张类型)。当安装了选购件供纸盒 (PF-750) 时，则会显示 >Cassette 3 Type (纸盒 3 纸张类型)。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的纸盒纸张类型。显示变化如下。

Plain (普通纸)
 Preprinted (预印纸)
 Bond (铜版纸)
 Recycled (再生纸)
 Vellum (薄纸)
 Rough (粗糙纸)
 Letterhead (公函信笺)
 Color (彩色纸)
 Prepunched (打孔纸)
 High quality (高级纸)
 Custom 1 (自定义 1) (至 8)

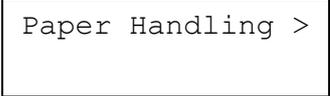
- 7 当所需纸盒纸张类型显示时，请按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

选择供纸源

您可以选择从哪个纸张来源供应纸张以进行打印。如果未安装选购件单元，仅可选择打印机的纸盒和手送纸盘。如果安装了选购件供纸盒，则可以将其选为供纸来源。

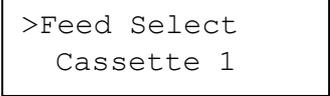
1 按 **[MENU]** (菜单)。

2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling (纸张处理) > 。

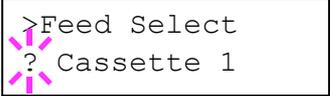


3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Feed Select (纸张选择)。



5 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的纸张来源。根据安装的选购件单元，显示屏会按如下所述变化。

MP tray (手送纸盘)
Cassette 3 (纸盒 3) (选购件上部供纸盒)
Cassette 4 (纸盒 4) (选购件下部供纸盒)

7 当显示所需的纸张来源时，请按 **[OK]** (确定)。

8 按 **[MENU]** (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

双面打印

使用双面器单元，就可以自动在纸张两面打印。双面器单元安装在打印机底部。

您可以使用它自动进行双面打印。

双面打印适用以下纸张类型：

Plain (普通纸)
Preprinted (预印纸)
Bond (铜版纸)
Recycled (再生纸)
Letterhead (公函信笺)
Color (彩色纸)
Prepunched (打孔纸)
High quality (高级纸)
Custom 1 (自定义 1) (至 8)

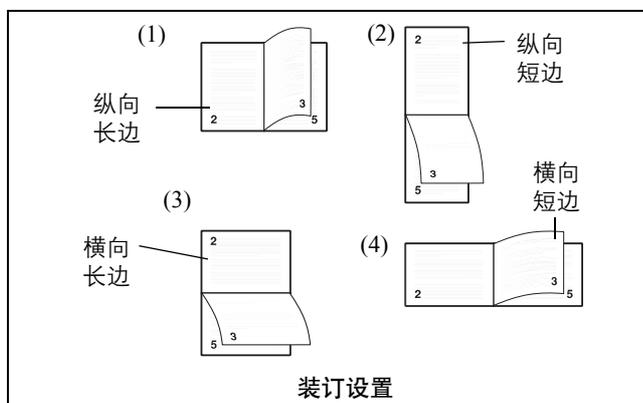
通过选择短边或长边装订模式启动双面器。

注：也可从手送纸盘执行双面打印。当将手送纸盘设为 First（第一）模式时，纸张尺寸和纸张类型会与当前在供纸源设定的纸盒设定相同。若从手送纸盘供入的纸张不符合当前供纸源纸盒的纸张尺寸和类型，可能会发生卡纸现象。

装订模式

术语“装订”系指将打印件装订成册的方式（用胶水、装订等）。装订类型有以下两种：长边装订（打印件沿长边装订）和短边装订（打印件沿短边装订）。选择装订类型时，还必须考虑打印件的方向。对于横向或纵向打印均可使用长边或短边装订。

根据装订类型和打印方向的不同，双面器单元提供四种装订类型。分别是：
 (1) 纵向、长边 (2) 纵向、短边 (3) 横向、长边 (4) 横向、短边。下图显示各种装订设置。



要从操作面板选择双面打印和装订设置，请执行以下步骤。

- 1 按 [MENU]（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling（纸张处理）>。
- 3 按 \triangleright 。

Paper Handling >

- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Duplex Mode (双面模式)。

>Duplex Mode
Off
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

>Duplex Mode
? Off
- 6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的双面模式。显示变化如下。

Off (关闭) (初始值)
Short edge bind (短边装订)
Long edge bind (长边装订)
- 7 当所需的双面模式显示时, 请按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

选择输出堆叠

您可以选择将打印件输出至打印机的上接纸盘 (面朝下) 或选购件装订器的接纸盘。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling (纸张处理) >。

Paper Handling >
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Stack Select (堆叠选择)。

>Stack Select
Top tray FaceDn
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。此时会显示已选择的输出设备。

>Stack Select
? Top tray FaceDn
- 6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的目的地。根据所安装的选购件, 接纸盘会有所变化。
- 7 当显示所需的纸张来源时, 请按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

忽略 A4 与 Letter 尺寸的差别

该项目可选择是否启用或禁用忽略 A4 尺寸和 Letter 尺寸之间的差别。在初始设定 Off（关闭）下，纸张来源的纸张尺寸和打印作业的纸张尺寸是相匹配的。如果不匹配，则会显示相应的错误信息。当该项被设为 On（开启）时，即便实际纸张尺寸与打印作业的纸张尺寸不相同也可执行打印。

1 按 [MENU]（菜单）。

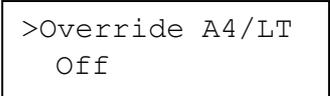
2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling（纸张处理）>。



Paper Handling >

3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Override A4/LT（A4/LT 通用）。



>Override A4/LT
Off

5 按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



>Override A4/LT
? Off

6 使用 Δ 或 ∇ 选择 On（开启）或 Off（关闭）。

7 按 [OK]（确定）。

8 按 [MENU]（菜单）。信息显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

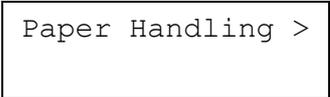
创建自定义纸张类型

下文介绍了设定打印机用户自定义纸张类型的步骤。可登录八种用户自定义设定。完成设定之后，即可在设定纸张来源的纸张类型时进行调用。

按照如下步骤选择要自定义的纸张类型后，可以设定纸张重量和双面路径（请参阅第 2-83 页上的设定纸张重量和第 2-84 页上的设定双面路径）。有关如何重设自定义设置的信息，请参阅第 2-85 页上的重设自定义纸张类型。

1 按 [MENU]（菜单）。

2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling（纸张处理）>。



Paper Handling >

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 $>$ Type Adjust (类型调节) $>$ 。

$>$ Type Adjust $>$
Plain
- 5 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

$>$ Type Adjust
? Plain
- 6 按 \triangle 或 ∇ 从要登录的 Custom 1 (自定义 1) 至 Custom 8 (自定义 8) 中显示所需的纸张类型或可定义的设置。

Plain (普通纸)
 Transparency (投影胶片)
 Preprinted (预印纸)
 Labels (标签纸)
 Bond (铜版纸)
 Recycled (再生纸)
 Vellum (薄纸)
 Rough (粗糙纸)
 Letterhead (公函信笺)
 Color (彩色纸)
 Prepunched (打孔纸)
 Envelope (信封)
 Cardstock (明信片)
 Thick (厚纸)
 High quality (高级纸)
 Custom 1 (自定义 1) (至 8)

注：如果您选择了常用的纸张，则会变更纸张设置。

- 7 当显示要自定义的纸张类型时，请按 **[OK]** (确定)。
- 8 按 \triangleright 并继续执行下一页中介绍的 *设定纸张重量*。

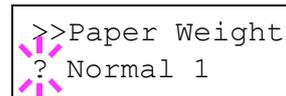
设定纸张重量

可设定自定义纸张类型的纸张厚度。

- 1 显示自定义纸张类型 (请参阅第 2-82 页上的 *创建自定义纸张类型*) 并按 \triangleright 。
- 2 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 $>>$ Paper Weight (纸张重量)。

$>>$ Paper Weight
Normal 1

- 3 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



- 4 按 Δ 或 ∇ 显示所需的纸张厚度。显示变化如下。有关各纸张类型的初始设定详情, 请参阅第 1-13 页上的纸张类型。

纸张厚度	范围
Light (轻)	小于 64g/m ²
Normal 1 (正常 1)	64 至 75g/m ²
Normal 2 (正常 2)	75 至 90g/m ²
Normal 3 (正常 3)	90 至 105g/m ²
Heavy 1 (重 1)	105 至 135g/m ²
Heavy 2 (重 2)	135 至 170g/m ²
Heavy 3 (重 3)	大于 170g/m ²
Extra Heavy (超重)	投影胶片

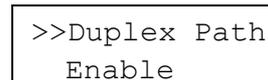
- 5 当显示所需的纸张厚度时, 请按 [OK] (确定)。
- 6 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设定双面路径

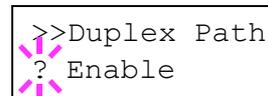
您可以按照以下步骤设定是否启用双面打印。初始设定为 Enable (启用)。

- 1 显示自定义纸张类型 (请参阅第 2-82 页上的创建自定义纸张类型) 并按 \triangleright 。

- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Duplex Path (双面路径)。



- 3 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



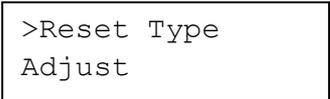
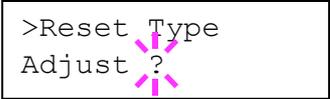
- 4 使用 Δ 或 ∇ 选择 Enable (启用) 或 Disable (禁用)。有关各纸张类型的初始设定详情, 请参阅第 1-13 页上的纸张类型。

- 5 按 [OK] (确定)。

- 6 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

重设自定义纸张类型

重设在第 2-82 页上的创建自定义纸张类型中设定的自定义设置。

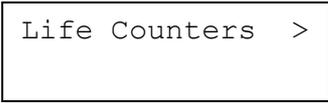
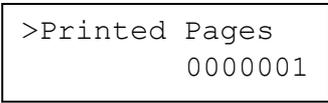
- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Paper Handling (纸张处理) >。A rectangular box containing the text "Paper Handling >" in a simple sans-serif font.
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Reset Type Adjust (重设纸张类型调节)。A rectangular box containing the text ">Reset Type Adjust" in a simple sans-serif font.
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。A rectangular box containing the text ">Reset Type Adjust" in a simple sans-serif font. A pink question mark is positioned to the right of the word "Adjust", with a small pink asterisk-like shape around it, indicating a flashing cursor.
- 6 按 [OK] (确定)。所有自定义纸张重量和双面路径设定均被重设为初始值。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

读取使用寿命计数器

您可以在需要时显示本打印机已打印的总页数。也可在状态页中查看总的打印页数。

显示总打印页数

该步骤仅用于显示总打印页数。您不可以变更数值。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Life Counters (使用寿命计数器) \triangleright 。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 按 Δ 或 ∇ 直至显示 \triangleright Printed Pages (打印页数)。
- 5 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

其他模式

您可以使用 Others（其他）子菜单访问后文介绍的模式。要进入 Others（其他）子菜单，请在显示 Others（其他）> 时按 ▷。

按 ▷ 然后按 △ 或 ▽ 可以显示以下子菜单。

- Message Language Selecting（信息语言选择）
- Automatic Form Feed Timeout Setting（自动换页超时设定）
- Sleep Timer Setting（睡眠定时器设定）
- Received Data Dumping（接收数据转储）
- Restart Printer（重新启动打印机）
- Resource Setting（数据源设定）
- Alarm (Buzzer) Setting（警告（蜂鸣器）设定）
- Auto Continue Setting（自动继续设定）
- Finishing（装订整理）
- Service Menu（维修菜单）（仅维修人员使用）

选择信息语言

您可通过执行以下步骤选择信息显示屏使用的信息语言。

1 按 [MENU]（菜单）。

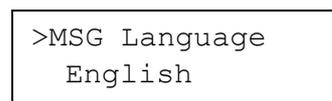
2 反复按 △ 或 ▽ 直至显示 Others（其他）>。



Others >

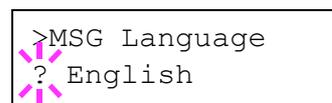
3 按 ▷。

4 反复按 △ 或 ▽ 直至显示 >MSG Language (MSG 语言)。信息语言的初始设定为 English。



>MSG Language
English

5 要变更语言，请按 [OK]（确定）。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



>MSG Language
? English

6 按 △。可用选项以如下顺序循环显示（按 ▽ 以相反的顺序循环显示）：

English
Francais
Deutsch
Italiano
Nederlands
Español
Português

- 7 按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

自动换页超时设定

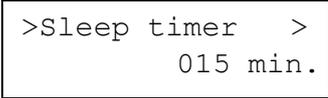
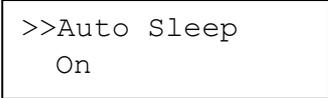
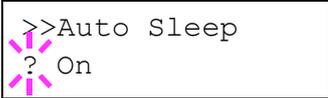
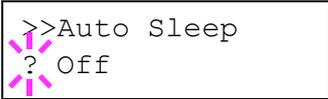
如果打印机在一定时间内未接收到数据，将断开连接并释放当前接口。并打印出缓冲区中的所有数据，排出纸张。您可以按照以下步骤调整超时时间：

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。
 
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Form Feed Time Out (换页超时)。初始设定为 30 秒。
 
- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的光标 (_)。
 
- 6 按 Δ 或 ∇ 增大或降低光标闪烁处的数值，并设定所需的时间。该时间可以 5 秒为单位，在 0 和 495 秒之间设定。（该值为 0 时，则无超时时间。）您可以使用 \triangleright 和 \triangleleft 向右和向左移动光标。
- 7 显示所需的时间，并按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设定睡眠定时器

当打印机未进行打印、处理或接收数据时，使用睡眠定时器可节能。您可以执行以下步骤关闭睡眠定时器功能。

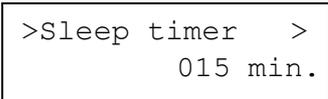
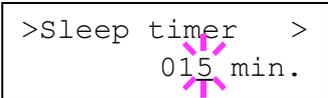
- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。
 
- 3 按 \triangleright 。

- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Sleep timer (睡眠定时器) >。

- 5 按 \triangleright 并显示 >>Auto Sleep (自动睡眠)。

- 6 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 7 使用 Δ 或 ∇ 选择 Off (关闭)。

- 8 按 [OK] (确定)。
- 9 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

睡眠定时器超时时间

您可以调节定时器数值，即打印机进入睡眠模式前需等待的无数据时间的长度。

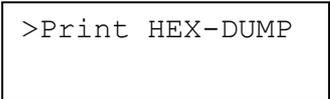
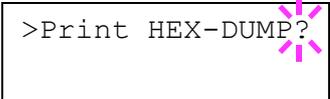
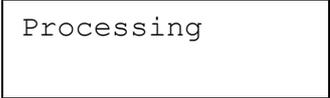
- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Sleep timer (睡眠定时器) >。初始设定为 015 min (015 分)。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的光标 (_)。

- 6 按 Δ 或 ∇ 增大或降低光标闪烁处的数值，并设定所需的时间。该定时器时间可以 5 分为单位，在 5 和 240 分之间设定。您可以使用 \triangleright 和 \triangleleft 向右和向左移动光标。
- 7 按 [OK] (确定)。
- 8 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

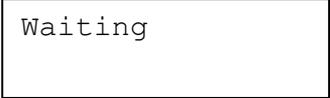
接收数据转储

可以打印本打印机接收的 16 进制代码数据，以用于调试程序和文件。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Print HEX-DUMP (打印 16 进制数据)。

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 6 再次按 [OK] (确定)。显示 Processing (处理中) 一秒，然后显示 Waiting (等待中)。





- 7 数据要转储的数据至打印机。接收数据期间，会显示 Processing (处理中)。
 完成所需的转储数据的打印后，可以按 [GO] (开始) 然后按 [CANCEL] (取消) 使打印机脱机以取消进一步打印。
- 8 一旦全部数据接收完成，将会显示 Waiting (等待中)。按 [GO] (开始) 完成打印。

打印机重设

按下列步骤操作可重设打印机的暂时状态，通过命令将当前度量单位、页面方向、字体、字符编码集等重设为其初始值。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。


3 按 \triangleright 。

4 按 \triangle 或 ∇ 直至显示 `>Restart Printer` (重新启动打印机)。

```
>Restart
Printer
```

5 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

```
>Restart
Printer ?
```

6 再次按 **[OK]** (确定)。当打印机进行自身重设时, 会显示 `Self test` (自检), 然后显示 `Please Wait` (请稍候) 和 `Ready` (就绪)。

```
Self test
```



```
Please Wait
```



```
Ready
```

源数据保护

当您从 PCL 6 仿真语言切换至其他选项时, 则会丢失所有下载字体和宏。源数据保护可将这些 PCL 源数据保存在内存中以便您在将仿真语言切换回 PCL 6 时不会丢失这些数据。

1 按 **[MENU]** (菜单)。

2 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 `Others` (其他) $>$ 。

```
Others >
```

3 按 \triangleright 。

4 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 `>Resource Prot` (源数据保护)。

```
>Resource Prot.
Off
```

5 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

```
>Resource Prot.
? Off
```

- 6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的模式。显示变化如下。
Off (关闭) (初始值)
Permanent (永久)
Perm / Temp (永久 / 暂时)
- 7 当显示所需的模式时, 请按 **[OK]** (确定)。
- 8 按 **[MENU]** (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

警告 (蜂鸣器) 设定

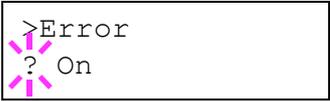
除了在纸张耗尽或卡纸时显示信息外, 还可以根据状况设定音频警告。该设定在某些情况下 (如, 打印机与用户相距较远时) 非常实用。

在出厂初始设定中, 各音频警告均被设为 On (开启)。如果警告被设为 Off (关闭), 则不会响起警告音。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Buzzer (蜂鸣器) >。

- 5 按 \triangleright 。
- 6 在信息显示屏上显示设置项目 (例如, Error (错误))。按 Δ 或 ∇ 显示各个设置项目。
 Error (错误)
 Ready (就绪)
 Job End (作业完成)
 Key Confirm. (按键确认)

- 7 显示要变更的设置项目, 并按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

- 8 设定期间, 按 Δ 或 ∇ 可以选择开启 / 关闭音频警告。

- 9** 按 [OK] (确定)。
重复步骤 6 至 9 来变更各个项目。

- 10** 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

自动继续设定

当启用自动继续时，打印机会在出现以下任何错误并过了既定时长后自动打印下一接收数据。

Memory overflow Press GO (内存溢出, 按开始键)
Print overrun Press GO (打印超限, 按开始键)
KPDL error Press GO (KPDL 错误, 按开始键)
File not found Press GO (没有找到文件, 按开始键)
RAM disk error Press GO (RAM 盘错误, 按开始键)
MemoryCard err Press GO (内存卡错误, 按开始键)
Hard disk err Press GO (硬盘错误, 按开始键)
Duplex disabled Press GO (禁用双面打印, 按开始键)
Add Staple Press GO (添加装订针, 按开始键)
Check chad box Press GO (检查纸屑盒, 按开始键)

如果以上错误是因打印机共享网络中的某一方所致，则会在既定时间后打印另一方发送的数据。

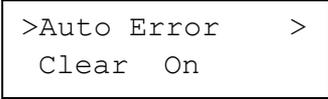
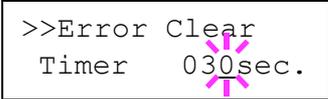
有关自动继续恢复时间的设定信息，请参阅下一部分。

- 1** 按 [MENU] (菜单)。
- 2** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。
- Others >
- 3** 按 \triangleright 。
- 4** 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Auto Error Clear (自动错误清除)。
- >Auto Error
Clear Off
- 5** 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- >Auto Error
Clear? Off
- 6** 使用 Δ 或 ∇ 选择 On (开启) 或 Off (关闭)。
- 7** 按 [OK] (确定)。
- 8** 按 [MENU] (菜单)。信息显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

设定自动继续恢复时间

请执行以下步骤变更 Auto Continue（自动继续）的恢复时间。

- 1 按 **[MENU]**（菜单）。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others（其他）>。

- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Auto Error Clear（自动错误清除）>。

- 5 按 \triangleright 并显示 >>Error Clear（错误清除）。
- 6 按 **[OK]**（确定）。此时会显示一个闪烁的光标（_）。

- 7 按 Δ 或 ∇ 增大或降低光标闪烁处的数值，并设定所需的时间。该时间必须以 5 秒为单位，在 000 和 495 秒之间设定。如果设为 000，则会立即继续操作而不等待。您可以使用 \triangleright 和 \triangleleft 向右和向左移动光标。
- 8 显示所需的时间，并按 **[OK]**（确定）。
- 9 按 **[MENU]**（菜单）。信息显示屏返回至 Ready（就绪）状态。

装订整理

仅当本打印机安装有选购件装订器时才可使用这些设定。

双面打印错误检测设定

该设定用于控制在使用标签纸或其他不支持双面打印的纸张类型执行双面打印时是否显示 Duplex disabled Press GO (禁用双面打印, 按开始键) 信息。

On (开启)	<ul style="list-style-type: none"> 按 [GO] (开始) 执行单面打印。 按 [CANCEL] (取消) 取消打印作业。
Off (关闭)	禁用双面打印。(恢复至单面打印)

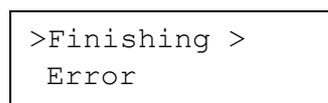
1 按 [MENU] (菜单)。

2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。



3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Finishing Error (装订整理错误) >。



5 按 \triangleright 。

6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Duplex (双面)。



7 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



8 按 Δ 或 ∇ 变更 Off (关闭) 为 On (开启)。

9 按 [OK] (确定)。

10 要退出菜单选项, 请按 [MENU] (菜单)。

装订错误检测设定

该设定用于控制在输出装订作业期间装订器单元的装订针耗尽时是否显示 Add staples Press GO (添加装订针, 请按开始键) 信息。

On (开启)	打印暂停时显示信息。 补充装订针后自动恢复打印。按 [GO] (开始) 时, 打印机继续打印而不进行装订。
Off (关闭)	显示 Add Staples (添加装订针), 但继续打印而不进行装订。

- 1 按 **[MENU]** (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Finishing Error (装订整理错误) >。
- 5 按 \triangleright 。
- 6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Staple (装订)。
- 7 按 **[OK]** (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 8 按 Δ 或 ∇ 变更 Off (关闭) 为 On (开启)。
- 9 按 **[OK]** (确定)。
- 10 要退出菜单选项, 请按 **[MENU]** (菜单)。

```
Others >
```

```
>Finishing >
Error
```

```
>>Staple
Off
```

```
>>Staple
? Off
```

打孔错误检测设定

仅在将打孔单元安装至选购件装订器单元时，才可使用该设定。该设定用于控制在打孔单元的纸屑盒已满时是否显示 Check chad box Press GO (检测纸屑盒，按开始键) 信息。

On (开启)	打印暂停时显示信息。 当清空纸屑盒并将其安装至打孔单元后自动恢复打印。
Off (关闭)	显示 Chad box full (纸屑盒已满)，但继续打印而不进行打孔。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Finishing Error (装订整理错误) >。
- 5 按 \triangleright 。
- 6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Punch (打孔)。
- 7 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 8 按 Δ 或 ∇ 变更 Off (关闭) 为 On (开启)。
- 9 按 [OK] (确定)。
- 10 要退出菜单选项，请按 [MENU] (菜单)。

Others >

>Finishing >
Error

>>Punch
Off

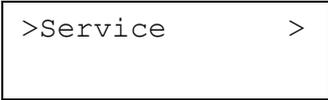
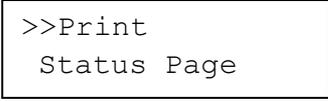
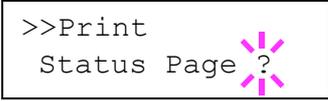
>>Punch
? Off

维修菜单

维修菜单包含维修人员使用的保养操作选项。本打印机会显示 Print Status Page (打印状态页)、Developer (显影单元) 和 Drum (感光鼓) 菜单, 然而通常情况下, 您仅需使用 Print Status Page (打印状态页) 菜单。

打印维修状态页

维修状态页包含打印机设置信息, 比标准状态页更详细, 因此主要用于维修目的。

- 1 按 [MENU] (菜单)。
- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Others (其他) >。
- 3 按 \triangleright 。
- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Service (维修) >。
- 5 按 \triangleright 。
- 6 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >>Print Status Page (打印状态页)。
- 7 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。
- 8 按 [OK] (确定)。信息显示屏显示 Processing (处理中) 并开始打印。

注: 打印机将会在完成打印机维修状态页打印后, 打印出网络接口状态页。

3 字体

本章节介绍有关以下内容的信息：

- 字体列表 3-2

字体列表

本部分包含打印机内置字体的完整列表。本打印机具有 80 种 PCL 字体和 136 种 PostScript Level 3 兼容字体以及 1 种位图字体。您可以使用打印机操作面板按键打印本机中的字体列表。要打印字体列表，请参阅第 2-49 页上的打印字体列表。您可以从选购内存卡或硬盘将字体下载至打印机内存中。

PCL（可变字号和位图）字体

AlbertusMd
ABCDEabcde?*‘012345’
 AlbertusExtBd
ABCDEabcde?*‘012345’
 AntiqueOlive
 ABCDEabcde?*‘012345’
 AntiqueOlive-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 AntiqueOlive-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Arial
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Arial-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Arial-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Arial-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 CGOmega
 ABCDEabcde?*‘012345’
 CGOmega-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 CGOmega-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 CGOmega-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 CGTimes
 ABCDEabcde?*‘012345’
 CGTimes-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 CGTimes-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 CGTimes-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 Clarendon-Cd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Courier
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Courier-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Courier-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Courier-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 CourierPS
 ABCDEabcde?*‘012345’
 CourierPS-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 CourierPS-Ob
 ABCDEabcde?*‘012345’
 CourierPS-BdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
 Coronet
 ABCDEabcde?*‘012345’
 GaramondAntiqua
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Garamond-Hlb
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Garamond-Krsv
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Garamond-HlbKrsv
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica-Ob
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica-BdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica-Nr
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica-NrBd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica-NrOb
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Helvetica-NrBdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCAvantGardeGothic-Bk
 ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCAvantGardeGothic-Dm
ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCAvantGardeGothic-BkOb
 ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCAvantGardeGothic-DmOb
ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCBookman-Lt
 ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCBookman-Dm
ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCBookman-LtIt
 ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCBookman-DmIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCZapfChancery-MdIt
 ABCDEabcde?*‘012345’
 ITCZapfDingbats
 ✪✠✡✢✣✤✥✦✧✨✩✪✫✬✭✮✯✰✱✲✳✴✵✶✷✸✹✺✻✼✽✾✿
 LetterGothic
 ABCDEabcde?*‘012345’
 LetterGothic-Bd
 ABCDEabcde?*‘012345’
 LetterGothic-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Marigold
 ABCDEabcde?*‘012345’
 NewCenturySchoolbook-Rom
 ABCDEabcde?*‘012345’
 NewCenturySchoolbook-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 NewCenturySchoolbook-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 NewCenturySchoolbook-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 Palatino
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Palatino-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Palatino-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Palatino-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 Symbol
 ABXΔΕαβγδε?*‘012345’
 SymbolPS
 ABXΔΕαβγδε?*‘012345’
 TimesNewRoman
 ABCDEabcde?*‘012345’
 TimesNewRoman-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 TimesNewRoman-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 TimesNewRoman-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 Times-Rom
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Times-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Times-It
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Times-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-Md
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-MdIt
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-MdCd
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-BdCd
ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-MdCdIt
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers-BdCdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
 Windings
 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟
 LinePrinterBM8.5-Roman (Bitmap font)
ABCDEabcde?*‘012345’

KPDL 字体 (1)

AlbertusMT
ABCDEabcde?*012345'
 AlbertusMT-Italic
*ABCDEabcde?*012345'*
 AlbertusMT-Light
 ABCDEabcde?*012345'
 AntiqueOlive-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 AntiqueOlive-Compact
ABCDEabcde?*012345'
 AntiqueOlive-Italic
*ABCDEabcde?*012345'*
 AntiqueOlive-Roman
 ABCDEabcde?*012345'
 Apple-Chancery
*ABCDEabcde?*012345'*
 Arial-BoldItalicMT
ABCDEabcde?*012345'
 Arial-BoldMT
ABCDEabcde?*012345'
 Arial-ItalicMT
*ABCDEabcde?*012345'*
 ArialMT
 ABCDEabcde?*012345'
 AvantGarde-Book
 ABCDEabcde?*012345'
 AvantGarde-BookOblique
*ABCDEabcde?*012345'*
 AvantGarde-Demi
ABCDEabcde?*012345'
 AvantGarde-DemiOblique
*ABCDEabcde?*012345'*
 Bodoni
 ABCDEabcde?*012345'
 Bodoni-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 Bodoni-BoldItalic
ABCDEabcde?*012345'
 Bodoni-Italic
*ABCDEabcde?*012345'*
 Bodoni-Poster
ABCDEabcde?*012345'
 Bodoni-PosterCompressed
ABCDEabcde?*012345'
 Bookman-Demi
ABCDEabcde?*012345'
 Bookman-DemiItalic
ABCDEabcde?*012345'
 Bookman-Light
 ABCDEabcde?*012345'
 Bookman-LightItalic
*ABCDEabcde?*012345'*
 Candid
 !@#%^&~012345'
 Chicago
ABCDEabcde?*012345'
 Clarendon
ABCDEabcde?*012345'
 Clarendon-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 Clarendon-Light
 ABCDEabcde?*012345'
 CooperBlack
ABCDEabcde?*012345'
 CooperBlack-Italic
ABCDEabcde?*012345'
 Copperplate-ThirtyThreeBC
ABCDEABCDEF?*012345'
 Copperplate-ThirtyTwoBC
 ABCDEABCDEF?*012345'
 Coronet-Regular
*ABCDEabcde?*012345'*
 Courier
 ABCDEabcde?*012345'
 Courier-Bold
ABCDEabcde?*012345'

Courier-BoldOblique
ABCDEabcde?*012345'
 Courier-Oblique
*ABCDEabcde?*012345'*
 Eurostile
 ABCDEabcde?*012345'
 Eurostile-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 Eurostile-BoldExtendedTwo
ABCDabcde?*0123'
 Eurostile-ExtendedTwo
 ABCDabcde?*0123'
 Geneva
 ABCDEabcde?*012345'
 GillSans
 ABCDEabcde?*012345'
 GillSans-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 GillSans-BoldCondensed
ABCDEabcde?*012345'
 GillSans-BoldItalic
ABCDEabcde?*012345'
 GillSans-Condensed
 ABCDEabcde?*012345'
 GillSans-ExtraBold
ABCDEabcde?*012345'
 GillSans-Italic
*ABCDEabcde?*012345'*
 GillSans-Light
 ABCDEabcde?*012345'
 GillSans-LightItalic
*ABCDEabcde?*012345'*
 Goudy
 ABCDEabcde?*012345'
 Goudy-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 Goudy-BoldItalic
ABCDEabcde?*012345'
 Goudy-ExtraBold
ABCDEabcde?*012345'
 Goudy-Italic
*ABCDEabcde?*012345'*
 Helvetica
 ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-BoldOblique
ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-Condensed
 ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-Condensed-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-Condensed-BoldObl
ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-CondensedOblique
*ABCDEabcde?*012345'*
 Helvetica-Narrow
 ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-Narrow-Bold
ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-Narrow-BoldOblique
ABCDEabcde?*012345'
 Helvetica-Narrow-Oblique
*ABCDEabcde?*012345'*
 Helvetica-Oblique
*ABCDEabcde?*012345'*
 HoeflerText-Black
ABCDEabcde?*012345'
 HoeflerText-BlackItalic
ABCDEabcde?*012345'
 HoeflerText-Italic
*ABCDEabcde?*012345'*
 HoeflerText-Ornaments
 ABCDEabcde?*012345'
 HoeflerText-Regular
 ABCDEabcde?*012345'

KPDL 字体 (2)

JoannaMT
 ABCDEabcde?*‘012345’
 JoannaMT-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
 JoannaMT-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
 JoannaMT-Italic
 ABCDEabcde?*‘012345’
 LetterGothic
 ABCDE abcde?*‘012345’
 LetterGothic-Bold
ABCDE abcde?*‘012345’
 LetterGothic-BoldSlanted
ABCDE abcde?*‘012345’
 LetterGothic-Slanted
ABCDE abcde?‘012345’*
 LubalinGraph-Book
 ABCDEabcde?*‘012345’
 LubalinGraph-BookOblique
ABCDEabcde?‘012345’*
 LubalinGraph-Demi
ABCDEabcde?*‘012345’
 LubalinGraph-DemiOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
 Marigold
 ABCDEabcde?*‘012345’
 MonaLisa-Recut
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Monaco
ABCDE abcde?*‘012345’
 NewCenturySchlbk-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
 NewCenturySchlbk-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
 NewCenturySchlbk-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
 NewCenturySchlbk-Roman
 ABCDEabcde?*‘012345’
 New York
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Optima
 ABCDE abcde?*‘012345’
 Optima-Bold
ABCDE abcde?*‘012345’
 Optima-BoldItalic
ABCDE abcde?*‘012345’
 Optima-Italic
ABCDE abcde?‘012345’*
 Oxford
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Palatino-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
 Palatino-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
 Palatino-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
 Palatino-Roman
 ABCDEabcde?*‘012345’
 StempelGaramond-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
 StempelGaramond-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
 StempelGaramond-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
 StempelGaramond-Roman
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Symbol
 ABXΔEαβγδε?*‘012345’
 Taffy
 ABCDE abcde?*‘012345’
 Times-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
 Times-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
 Times-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
 Times-Roman
 ABCDEabcde?*‘012345’
 TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
ABCDEabcde?*‘012345’
 TimesNewRomanPS-BoldMT
ABCDEabcde?*‘012345’
 TimesNewRomanPS-ItalicMT
ABCDEabcde?‘012345’*
 TimesNewRomanPSMT
 ABCDEabcde?*‘012345’
 Univers
 ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-Bold
ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-BoldExt
ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-BoldExtObli
ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-BoldOblique
ABCDE abcde?‘012345’*
 Univers-Condensed
 ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-Condensed-Bold
ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-CondensedBoldOblique
ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-CondensedOblique
ABCDE abcde?‘012345’*
 Univers-Extended
 ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-ExtendedObli
ABCDE abcde?‘012345’*
 Univers-Light
 ABCDE abcde?*‘012345’
 Univers-LightOblique
ABCDE abcde?‘012345’*
 Univers-Oblique
ABCDE abcde?‘012345’*
 Wingdings-Regular
 ☺☻☼☽☾☿ⓂⓃⓄⓅⓆⓇⓈⓉⓊⓋⓌⓍⓎⓏ
 ZapfChancery-MediumItalic
ABCDE abcde?‘012345’*
 ZapfDingbats
 ✪✫✬✭✮✯✰✱✲✳✴✵✶✷✸✹✺✻✼✽✾✿

4 选购件

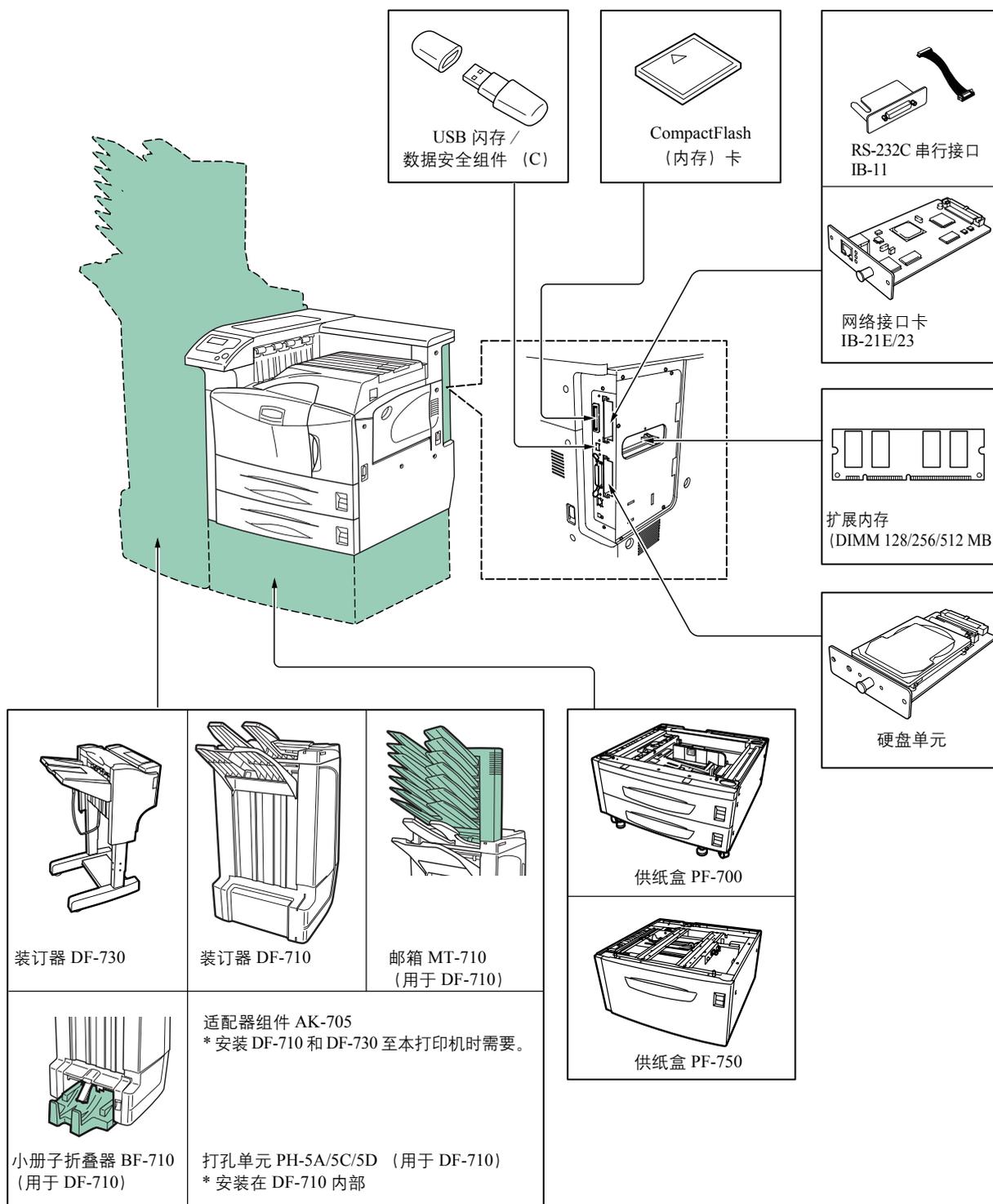
本章节介绍有关以下主题的信息：

- 一般信息 4-2
- 网络接口 4-6
- 硬盘 4-8
- CompactFlash（内存）卡 4-10
- USB 闪存..... 4-11
- 扩展内存模块 4-12
- 硬盘安全功能 4-15

有关选购件的可用性，请咨询维修服务人员。

一般信息

本打印机可安装以下选购件。有关各选购件的安装说明，请参阅其附带的资料。



供纸盒 PF-700

可容纳约 2 × 500 张 A5 至 A3 或 Ledger 尺寸纸张。仅可将一个供纸盒安装至打印机底部。

**供纸盒 PF-750**

可容纳约 3000 张 A4、B5 或 Letter 尺寸纸张。仅可将一个供纸盒安装至打印机底部。

**网络接口卡 IB-21E/IB-23**

除了符合打印机上的网络接口标准外，网络接口卡还支持 TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI 和 AppleTalk 协议，使得打印机可用在 Windows、Macintosh、UNIX、NetWare 等网络环境中。

网络接口卡	网络连接
IB-21E	10Base-T/100Base-TX
IB-23	10Base-T/100Base-TX

RS-232C 串行接口 IB-11

可使用 RS-232C 标准串行接口连接至计算机。

装订器 DF-730

可一次堆叠最多 1,000 张纸。还可以最多装订 30 张纸并具有分组功能。该选购件被安装至打印机左侧。



DF-730

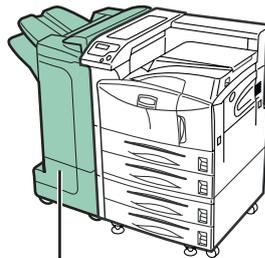
装订器 DF-710

分别具有 3,000、200 和 50 张标准容量的 3 个接纸盘可提供大容量、高速度的装订处理能力，并可直接用于处理轻量或特殊的打印作业。

标配最多 50 张装订能力。

可选配打孔、小册子装订处理以及邮箱功能。

该选购件被安装至打印机左侧。



DF-710

用于 DF-710 的小册子折叠器 BF-710

可折叠并装订最多 64 页纸（16 张）。该选购件被安装在装订器 DF-710 底部。

用于 DF-710 的打孔单元 PH-5A/5C/5D

该选购件被安装至装订器 DF-710，并可对打印件自动进行打孔。

用于 DF-710 的邮箱 MT-710

该选购件被安装在装订器 DF-710 上部，可提供 7 个托盘，每个最多可容纳 100 张纸。可分别为每个托盘指定地址。

其他选购件

- **硬盘单元**

可提供电子分页和作业保留功能。可将其插入打印机主电路板上专用的 OPT1/HDD 插槽中。

- **CompactFlash（内存）卡**

此为可能含有可选字体、宏和表格的微芯片卡。可将其插入打印机右侧的内存卡插槽中。有关本机最适用的内存卡的供销信息，请向经销商垂询。

- **内存 DIMM**

有关本机最适用的 DIMM 的供销信息，请向经销商垂询。有关安装步骤，请参阅第 4 章上的选购件。

- **存储器**

USB 存储器用于直接打印 PDF 数据，可将其插入打印机右侧的 USB 存储器接口。有关本机适用的 USB 存储器信息，请向经销商垂询。

数据安全组件（C）

可启用硬盘安全功能。该组件由维修服务人员安装至打印机。有关硬盘安全功能的详情，请参阅第 4-15 页上的硬盘安全功能。

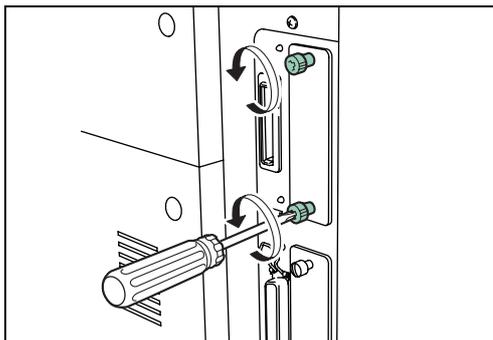


网络接口

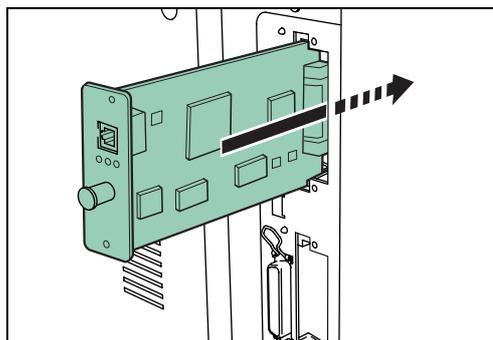
FS-9530DN 配备有标准网络接口。本打印机支持 TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI 和 AppleTalk 协议，所以可在 Windows、Macintosh、UNIX 和 NetWare 等多种平台上进行网络打印。

按照以下步骤添加选购件网络接口卡。

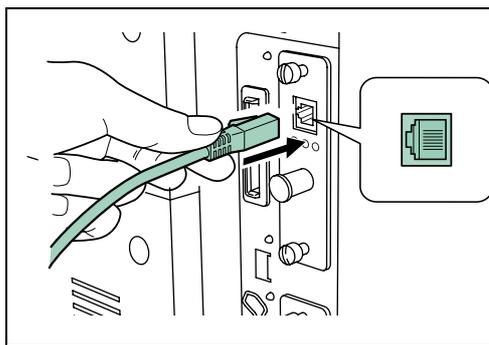
- 1 关闭打印机，并断开电源线和打印机电缆。
- 2 从选购件网络接口卡插槽盖板（OPT）拆下 2 颗螺丝。



- 3 插入网络接口卡，并用步骤 2 中取下的螺丝将其固定。



4 连接网络电缆



- 5 从打印机操作面板设定网络地址（有关该模式的详情，请参阅第2-37页上的变更网络接口参数）。

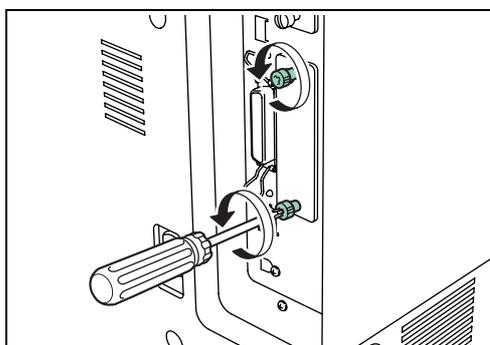
硬盘

插入硬盘至打印机上的选购件硬盘单元插槽。若打印机安装了硬盘单元，则接收到的数据会在转化后存储在该硬盘上。这样可以使用电子分页功能高速打印多份数据。此外，您还可使用 e-MPS 功能。有关详情，请参阅第 2-23 页上的 e-MPS。

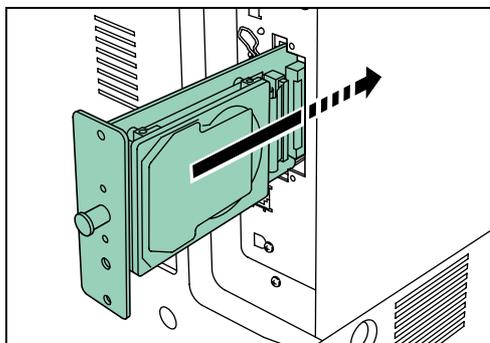
您还可以将硬盘与数据安全组件 (C) 配合使用，这样可以加密硬盘中的数据，从而提高了硬盘数据的安全性。

有关可用硬盘的详情，请向经销商垂询。

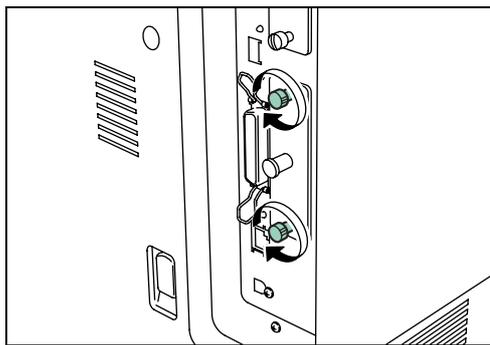
- 1 关闭打印机，并断开电源线和打印机电缆。
- 2 拆下 2 颗螺丝，然后拆下插槽盖板 (HDD)。



- 3 将选购件硬盘单元插入插槽中。



- 4 拧紧 2 颗螺丝以将硬盘单元固定至主电路板上。



CompactFlash（内存）卡

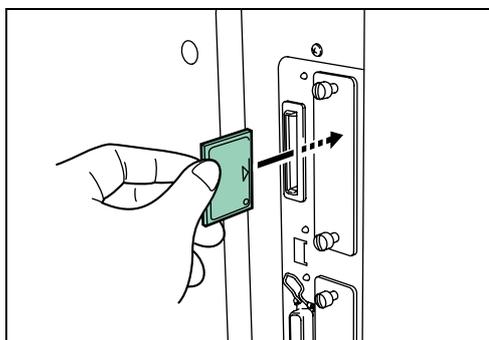
将内存卡插入打印机右侧的内存卡插槽中。内存卡为可能含有可选字体、宏和表格等数据的微芯片卡。当开启打印机时，打印机会将卡中内容读取到其内存中。

有关可用内存卡的详情，请向经销商垂询。

- 1 关闭打印机。

注：请勿在电源开启的情况下插入或移除内存卡。如果在电源开启时移除内存卡，则会对打印机电子元件或内存卡造成损害。

- 2 插入内存卡至插槽。插入时使用其标签表面朝向外侧，并先对准接口。然后将其插入到底。

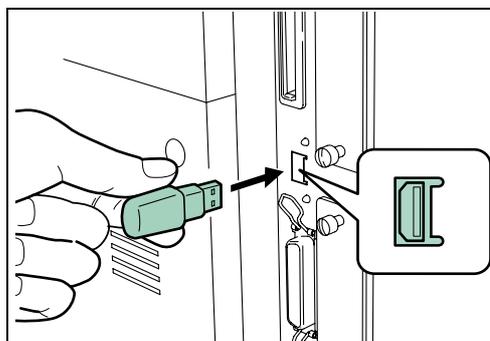


USB 闪存

将 USB 存储器连接至打印机右侧的 USB 存储器插槽。然后，您可以打印存储在 USB 存储器中的 PDF 数据。

有关本机适用的 USB 闪存信息，请向经销商垂询。

- 1 将 USB 存储器插入 USB 存储器插槽。



完成安装后，请参阅第 2-68 页上的使用 USB 闪存。

注：当从打印机断开 USB 闪存连接时，请执行 USB 存储器操作菜单中的 Remove Device（移除设备）选项以确保安全断开连接。

扩展内存模块

扩展打印机内存可进行更复杂的打印作业并提高打印速度。您可在打印机主控制板的内存插槽内插入选购件内存模块（双列直插式内存模块）。您可以从 64、128、256 或 512MB 中选择扩展内存模块。内存最大容量为 576MB。

注：扩展内存应只能由维修服务人员安装。对因不正确安装扩展内存导致的任何损坏，本公司概不负责。

处理内存模块的注意事项

在处理内存模块之前，您需触摸水管（水龙头）或其他较大的金属物体释放身体内的静电以保护电子元件。或者，如果条件允许，应在安装内存模块时穿戴防静电手腕带。

请务必按下图所示用手捏住主控制板或内存模块的边角，以免损坏电子元件。



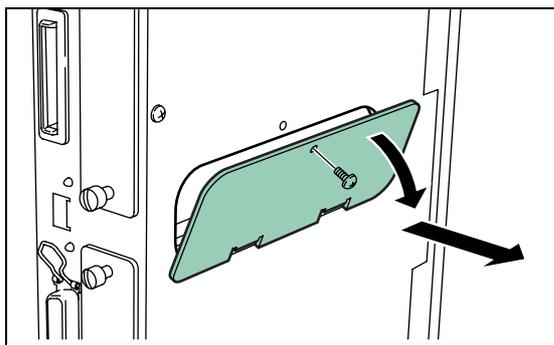
安装内存模块

有关本机最适用的内存模块的供销信息，请向经销商垂询。可以使用 128 MB、256 MB 和 512 MB 的内存模块来扩展内存容量。

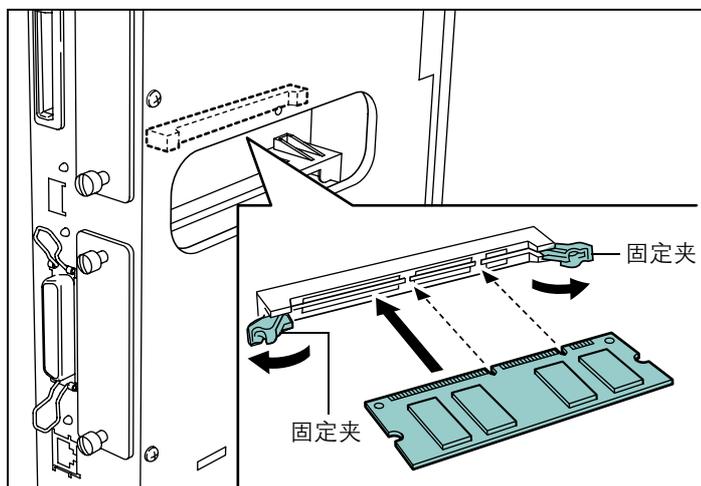
按照以下步骤从打印机完全拆下内存插槽盖板。

- 1 关闭打印机，并断开电源线和打印机电缆。

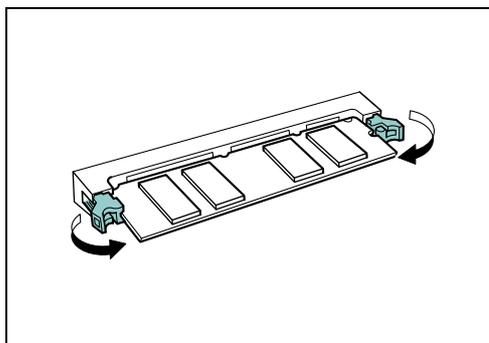
- 2 在打印机背部从内存插槽盖板上拆下螺丝，然后拆下内存插槽盖板。



- 3 从 DIMM 包装中取出 DIMM。
 4 打开 DIMM 插槽两端的固定夹。
 5 插入 DIMM 至插槽，使 DIMM 上的凹口对准插槽上相应的突出部分。



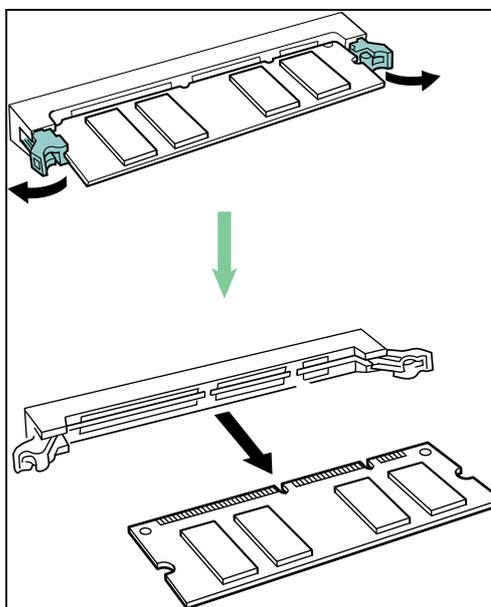
- 6 闭合 DIMM 插槽上的固定夹以固定 DIMM。



- 7 完成 DIMM 的安装后，请安装内存卡插槽盖板并用螺丝加以固定。

取下内存模块

要取下内存模块，请小心向外扳开两端的固定夹，然后从插槽中拔出内存模块。



测试内存模块

将 DIMM 安装至打印机后，请测试打印机以查看是否成功安装。请执行以下步骤来测试扩展内存：

- 1 确保已关闭打印机。插入电源线至打印机，然后开启打印机。
- 2 按操作面板上的 [MENU]（菜单）。
- 3 反复按 \triangle 或 ∇ 直至显示 Print Status Page（打印状态页）。
- 4 按两次 [OK]（确定）。
- 5 如果已成功安装，则状态页上显示的内存容量则与扩展内存容量相一致。（出厂安装的内存容量为 128 MB（FS-9530DN）。

硬盘安全功能

数据安全组件 (C) 具有覆盖和加密功能。

注：要使用硬盘安全功能，则需要事先安装选购件硬盘和数据安全组件 (C)。

覆盖功能

具有此安全功能的打印机（以下称为机器）可将打印作业临时存储在内置硬盘中。然后可使用该数据进行打印。此外，用户还可以存储各种数据。即便完成打印或用户删除了数据，数据的实际空间仍保留在硬盘单元中直至被其他数据覆盖。因此，如果使用特殊工具恢复该保留数据，则存在机密信息被泄露的可能。

安全组件可以覆盖或删除（以下称覆盖）已打印或删除数据的不必要数据存储空间以确保不可恢复该数据。由于覆盖操作是自动执行的，因而无需任何特殊操作。

注：当在处理进程中取消打印时，安全组件可立即覆盖存储在硬盘中的数据。

覆盖方法

有以下两种覆盖方法。您可以随时变更方法。

- 一次覆盖

使用数据零覆盖硬盘上的不必要数据存储空间（覆盖操作时）或整个空间（系统初始化时）以禁止数据恢复。

- 三次覆盖（初始值）

对相同的数据空间使用随机图案执行一次覆盖两次，然后使用数据零执行第三次覆盖。由于执行了三次覆盖操作，即便使用极为高级的恢复方法也无法恢复数据。因此，该方法较一次覆盖方法更为安全。

当覆盖大量数据时，该方法可能会比一次覆盖耗时更长。

加密功能

打印将打印作业存储在内置硬盘中。但如果硬盘被盗，则存在数据流入非法使用方或被篡改的风险。

安全组件会在将数据存入硬盘前先对它们进行加密。所存储数据无法在非正常打印或操作时被解密，这提供了更高的安全性可避免硬盘被盗而产生的风险。

由于加密操作是自动执行的，因而无需任何特殊操作。

重要：虽然加密功能加强了数据安全性，但存储在虚拟邮箱中的数据可在正常打印操作中被解密。因此，本机不将绝密数据存储在虚拟邮箱中。

硬盘操作

使用硬盘安全功能可以执行以下操作。

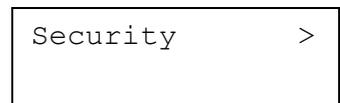
- 变更硬盘覆盖方法
- 安全格式化

变更硬盘覆盖方法

当执行硬盘覆盖功能时，您可以设定数据覆盖次数。

1 按 [MENU] (菜单)。

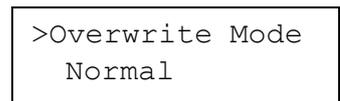
2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Security (安全) >。



Security >

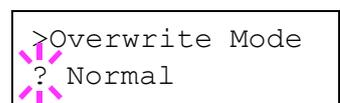
3 按 \triangleright 。

4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Overwrite Mode (覆盖模式)。



>Overwrite Mode
Normal

5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。



>Overwrite Mode
? Normal

- 6 按 Δ 或 ∇ 显示所需的模式。显示变化如下。

Normal (标准) (初始值) : 覆盖三次。(使用随机数据覆盖两次, 然后使用空数据覆盖一次。)
Quick (快速) : 覆盖一次。(使用空数据覆盖。)

- 7 按 [OK] (确定)。

- 8 按 [MENU] (菜单)。显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

注: 当在显示 Ready (就绪) 期间执行数据覆盖时, 会在信息显示屏上交替显示 Ready (就绪) 和 Overwriting (覆盖中)。
当在显示 Processing (处理中) 期间执行数据覆盖时, 会在信息显示屏上交替显示 Processing (处理中) 和 Overwriting (覆盖中)。

安全格式化

完全覆盖硬盘数据。当停止使用硬盘时使用该功能。

重要: 管理员需要执行安全格式化以避免在未通知的情况下删除硬盘数据。

- 1 按 [MENU] (菜单)。

- 2 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 Security (安全) >。

```
Security >
```

- 3 按 \triangleright 。

- 4 反复按 Δ 或 ∇ 直至显示 >Secure Format (安全格式化)。

```
>Secure Format
```

- 5 按 [OK] (确定)。此时会显示一个闪烁的问号 (?)。

```
>Secure Format ?
```

此时按 [CANCEL] (取消) 可返回至 >Secure Format (安全格式化) 画面。

- 6 按 [OK] (确定)。执行安全格式化。

```
>Secure  
Formatting ##%
```

表示安全格式化的进度。
当完成安全格式化后, 显示屏会返回至 >Secure Format (安全格式化) 画面。

- 7 按 [MENU] (菜单)。显示屏返回至 Ready (就绪) 状态。

5 计算机接口

本章节介绍有关以下主题的信息：

- 一般信息 5-2
- 并行接口 5-3
- USB 接口 5-5
- 串行接口（选购） 5-6
- RS-232C 协议 5-7
- RS-232C 电缆连接 5-10

一般信息

本章介绍了打印机并行、USB 和串行（选购）接口所使用的信号。它还列出了引脚分配、信号功能、时序、接插件规格和电压电平。

本章介绍以下主题：

- 并行接口
- USB 接口
- 串行接口（选购）

并行接口

通信模式

本打印机可使用并行接口快速传送数据。您可以使用操作面板启用并行接口。

请参阅第 2-35 页上的变更并行接口模式。

注：使用符合 IEEE1284 标准的并行打印机电缆。

您可以选择四种通信模式：

通信模式	接收	传送
自动（初始值）	高速 / ECP	半字节 / ECP
半字节	高速	半字节
高速	高速	—
标准	标准	—

接口信号

下表介绍了接插件引脚和并行接口的相应输入和输出信号。表中还给出了每种信号的解释说明。

括号 [] 中的信息表示自动模式和半字节（高速）模式（兼容 IEEE 1284）下的信号名称。在自动和半字节模式下，这些信号是双向的。

引脚	输入或输出	信号	说明
1	输入	选通 * [nStrobe]	负向选通脉冲使打印机读取或锁存数据 0 [1] 至数据 7 [8] 信号线路上的数据。
2	输入	数据 0 [Data 1]	这八个信号形成从主机发送至打印机的一个数据字节。数据 7 [8] 是最高有效位。
3	输入	数据 1 [Data 2]	
4	输入	数据 2 [Data 3]	
5	输入	数据 3 [Data 4]	
6	输入	数据 4 [Data 5]	
7	输入	数据 5 [Data 6]	
8	输入	数据 6 [Data 7]	
9	输入	数据 7 [Data 8]	

引脚	输入或输出	信号	说明
10	输出	肯定应答 * [nAck]	该负向脉冲肯定应答上一个接收的字符。
11	输出	忙碌 [Busy]	当该信号为高电平时，打印机忙碌。为低电平时，打印机可以接收更多数据。
12	输出	无纸 [PError]	当打印机纸张耗尽时该信号变为高电平。 **
13	输出	联机（选择） [Select]	该信号为高电平时，打印机为联机状态；为低电平时，则处于脱机状态。当您按 [GO]（开始）使打印机脱机时，该信号变为低电平。 **
14	输入	— [nAutoFd]	忽略
15	—	—	未使用
16	—	0 V DC	
17	—	机壳接地	
18	—	+5 V DC	该引脚用于打印机 +5 V DC 电源（+5±0.5 V，最大 400 mA，带保险丝）
19	—	接地回路	
20	—	接地回路	
21	—	接地回路	
22	—	接地回路	
23	—	接地回路	
24	—	接地回路	
25	—	接地回路	
26	—	接地回路	
27	—	接地回路	
28	—	接地回路	
29	—	接地回路	
30	—	接地回路	
31	输入	— [nInit]	忽略
32	输出	错误 * [nFault]	当开启高速并行线路控制时，该线路返回一个错误状态。 **
33	—	—	未使用
34	—	—	未使用
35	输出	电源就绪	当开启打印机电源时，该信号变为高电平。
36	输入	选择输入 [nSelect In]	当该线路为高电平时，启用 IEEE1284 模式。

* 表示有效低电平信号。

** 仅当使用 FRPO 命令的 O2 参数启用无纸、联机和错误信号后，它们才会工作。

USB 接口

本打印机支持高速 USB（通用串行总线）接口规格及以下接口信号。

规格

基本规格

符合高速 USB 规格

接插件

打印机：带上行端口的 B 型插座（母插头）

电缆：B 型插头（公插头）

电缆

使用长度不超过 5 m、兼容高速 USB 的屏蔽电缆。

传送模式

高速（最高 480 Mbps）

电源控制

自供电装置

接口信号

USB 接插件引脚分配

引脚	信号	说明
1	Vbus	电源（+5 V）
2	D-	数据传送
3	D+	数据传送
4	GND	信号地线
Shell	—	屏蔽

串行接口（选购）

接口信号

打印机 RS-232C 接口的引脚传送下表所列的信号。该表还介绍了相对于打印机各信号是输入信号还是输出信号。

引脚	输入或输出	信号	说明
1	—	FG	机架地线。该引脚直接连接至打印机机架。
2	输出	TXD	传送数据。该引脚用于输出从打印机发送至计算机的异步数据。该信号常用于信号交换。
3	输入	RXD	接收数据。该引脚用于输入从计算机发送至打印机的串行异步数据。
4	输出	RTS	请求发送。该输出一直为高电平（大于 3 伏）。
5	输入	CTS	清除发送。未使用。
6	输入	DSR	数据准备就绪。未使用。
7	—	SG	信号地线。该引脚用于建立除机架地线外的所有信号电压的共用参考电平。
20	输出	DTR	数据终端就绪。当进行数据交换时，该引脚用于通知打印机缓存的状态（例如，将满或即将耗尽）。当缓存可以接收更多数据时，该引脚变为高电平（大于 3 伏）。

接口电压电平

接口信号的电压电平符合 EIA RS-232C 规格。SPACE 的电压电平为 3 至 15 伏。MARK 的电压电平为 -3 至 -15 伏。未定义 -3 和 3 之间的电压。

RS-232C 协议

RS-232C 协议的参数

协议是计算机发送数据至打印机时遵守的规则。状态页上指示了这些协议。可以通过操作面板变更参数。请参阅第2-36页上的变更串行接口模式。参数及其识别代码介绍如下。

- H1: 波特率
- H2: 数据位数
- H3: 停止位数
- H4: 校验位
- H5: 协议逻辑
- H6: 缓存将满阈值
- H7: 缓存将空阈值
- H8: 接收的数据缓存大小

以下部分概述了您可以在操作面板上选择的参数及其数值。

H1: 波特率

参数值	波特率
12	1200
24	2400
48	4800
96	9600
19	19200
38	38400
57	57600
11	115200

出厂初始设定为 9600 波特。

H2: 数据位

7 或 8 ; 出厂初始设定为 8。

H3: 停止位

1 或 2 ; 出厂初始设定为 1。

H4: 校验位

参数值	含义
0	无
1	奇校验
2	偶校验
3	忽略

出厂初始设定为无（状态打印件上为 0）。

H5: 协议逻辑

参数值	含义
0	以下 1 和 3 的组合
1	DTR/DSR, 正逻辑
2	DTR, 负逻辑
3	XON/XOFF
4	ETX/ACK
5	仅将 XON/XOFF 识别为协议

出厂初始设定为 0。

H6: 缓存将满阈值

此为 0 至 99 的百分比。出厂初始设定为 90。

H7: 缓存将空阈值

此为 0 至 99 的百分比。初始设定为 70。

缓存将满和将空阈值（H6 和 H7）的出厂初始设定值若有变更，恕不另行通知。

将满和将空阈值的差值可使计算机在连续的数据流中发送很大的数据量。

H8: 接收的数据缓存大小

此为输入缓存的大小，可以 10K 字节为单位进行变更。出厂设定值为 6，即 60K 字节。

PRESCRIBE FRPO D0 命令

当串行接口出错时，PRESCRIBE FRPO D0 命令可以控制 XON/XOFF 操作。下表概述了对应于不同 D0 值的错误状态。

就绪或等待期间，XON 传送至主机的时序	串行接口错误	
	未解决错误	已解决错误
每 3 至 5 秒进行 XON 发送	D0=0 (初始值)	D0=1
XON 未发送	D0=10	D0=11

RS-232C 电缆连接

连接打印机至计算机

确认打印机和计算机电源均已关闭。

- 1** 通过触摸门把手等金属物体来释放自身的静电。
- 2** 从打印机 RS-232C 接口上取下塑料盖。
- 3** 将 RS-232C 接口电缆的打印机端插入打印机 RS-232C 接插件上并用螺丝加以固定。
- 4** 将电缆的另一端插入计算机的 RS-232C 接口中。
- 5** 开启打印机电源。
- 6** 打印机的 RS-232C 参数为出厂设定值，介绍如下：

波特率 =9600 bps，数据位（字符长度）=8 位，停止位 =1，校验位 = 无

两个 RS-232C 协议为 XON/XOFF 和 DTR。打印机同时执行这两种协议，对于 DTR 则使用正逻辑。

如果您不确定打印机的当前参数设定，则可以将它们重设为上述值。

- 7** 在计算机上设定与打印机相同的参数。对于多数计算机，可以在开启电源前通过设定 DIP 开关来完成此项设定。

术语表

AppleTalk	AppleTalk 提供文件共享和打印机共享，并使您能够使用安装在同一 AppleTalk 网络上的其他计算机上的应用程序。
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。
省粉打印	这是一种用于控制耗粉量的打印模式。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。初始设定为关闭。
仿真语言	这是指制造商的打印机仿真语言。本机可仿真以下打印机的操作：PCL 6、KC-GL、行式打印机、IBM Proprinter、DIABLO 630、EPSON LQ-850 和 KPD L。
扩展内存	该选购件用于增加打印机内存。本打印机配备有扩展插槽，您可在其中安装 128 MB、256 MB 和 512MB DIMM（双列直插式内存模块）。有关本机最适用的 DIMM 的供销信息，请向京瓷经销商垂询。
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，由电气电子工程师协会于 1994 年制定。
IP 地址 (互联网协议地址)	互联网协议地址是代表网络上一个特定计算机的唯一地址。IP 地址的格式为用点号分隔的四组数字，如 192.168.110.171。各个数字应该为 0 至 255 之间的二进制数值。

KIR (京瓷图像精细技术)	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。初始设定为开启。
KPDL	KPDL 是京瓷使用的 PostScript 页面描述语言 3 级。
手送纸盘	这是多功能手送纸盘的简称。当打印信封、明信片、投影胶片和标签时，应使用该手送纸盘而不是纸盒。
NetBEUI (NetBIOS 扩展用户接口)	它是 NetBIOS 协议的增强版，它允许在使用非 TCP/IP 等协议的小型网络上使用更高级的功能。
并行接口	使用本接口时，打印机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。
打印机驱动程序	通过打印机驱动程序可打印由不同的应用程序软件创建的数据。打印机的驱动程序保存在打印机附带的京瓷软件库 CD-ROM 内请在连接本机的计算机上安装打印机驱动程序。
睡眠模式	在打印机过了指定时间后会启用该模式。打印机进入经济模式以消耗最低的电能。您可以从打印机操作面板指定其进入睡眠模式的时间。初始设定为 15 分钟。
状态页	本页列出了打印机的各种状态，例如打印机内存、总打印份数以及纸张来源设定等。
子网掩码	这是一组 32 位数字，用来定义 IP 地址中哪些位表示网络地址，哪些表示主机地址。
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信的方法。
USB (通用串行总线)	这是低速至中速串行接口采用的一种接口标准。本机支持高速 USB。其最大传输速率为 480Mbps，最大电缆长度为 5 m。

索引

A

按键

- Cancel (取消) 2-8
- Cursor (光标) 2-9
- GO (开始) 2-8
- 基本操作 2-8
- Menu (菜单) 2-8
- OK (确定) 2-9

B

标签纸 1-10

并行接口

- 变更并行接口模式 2-35
- 了解模式 5-3
- 信号和定义 5-3

不干胶标签 1-10

C

CompactFlash (内存) 卡

- 插入插槽中 4-10
- 读取字体数据 2-62
- 格式化 2-66
- 说明 2-62

菜单图

- 打印方法 2-19
- 示例 2-19

菜单选择系统

- 使用方法 2-19
- 图示 2-11

彩色纸 1-12

操作面板

- 菜单选择系统 2-11
- 使用方法 2-11
- 图示 2-2

处理纸张 1-1

串行接口

- 变更参数 2-36
- 计算机接口 5-10
- 协议, RS-232C 5-7
- 信号和定义 5-6

存储设备

- 打印分区列表 2-67
- 读取 / 写入数据 2-63
- 删除数据 2-65

错误日志

- 状态页上的 2-22

重设

- 重设打印机 2-90

D

打印分辨率

- 选择方法 2-60

打印机驱动程序 术语表 -2

打印浓度

- 选择方法 2-61

打印质量

- 设定方法 2-58

代码作业

- 打印代码作业 2-28
- 打印代码作业列表 2-28
- 永久代码作业 2-33
- 暂时代码作业 2-32

E

e-MPS

- 变更配置 2-31
- 变更硬盘空间的方法 2-32
- 存储的作业 2-26
- 打印代码作业列表 2-28
- 打印个人作业 2-26
- 代码作业 2-28
- 快速复印 2-25
- 校验保留 2-26
- 虚拟邮箱 2-24, 2-29
- 一般信息 2-23

F

访问代码 2-26, 2-27

方向

- 选择方法 2-54

仿真语言

- KPDL, 打印错误 [2-43](#)
- 使用操作面板还原初始设定 [2-42](#)
- 说明 [术语表 -1](#)
- 显示在状态页上的 [2-22](#)

分区

- 打印列表 [2-67](#)
- 分区列表示例 [2-67](#)

份数

- 选择方法 [2-51](#)

G

规格

- 纸张 [1-3](#)

H

厚纸 [1-12](#)

- 忽略 A4 与 Letter 尺寸的差别
- 说明 [2-82](#)

换行

- 选择方法 [2-55](#)

换页

- 变更超时时间 [2-88](#)

回车

- 选择方法 [2-56](#)

J

计数器

- 读取使用寿命计数器 [2-86](#)
- 读取总打印页数 [2-86](#)

接口 [2-5, 2-35, 5-1](#)

警告 (蜂鸣器)

- 设定方法 [2-92](#)

K

KIR 模式

- 说明 [术语表 -2](#)
- 选择方法 [2-58](#)

KPDL

- 字体列表 [3-4, 3-5](#)
- (自动) 仿真语言 [2-42](#)

扩展内存

- 说明 [4-12, 术语表 -1](#)

M

面朝上输出

- 选择输出堆叠 [2-81](#)

面朝下输出

- 选择输出堆叠 [2-81](#)

明信片 [1-11](#)

墨粉盒 [2-4, 2-22](#)

N

内存

- 安装内存模块 [4-12](#)
- 扩展内存 [4-12](#)
- 状态页上的 [2-21](#)

内置字体 [2-46, 3-2](#)

P

PCL 字体列表 [3-3](#)

PRESCRIBE FRPO D0 命令 [5-9](#)

R

RAM 盘

- 设定 [2-71](#)
- 说明 [2-70](#)

S

上接纸盘 [2-81](#)

省粉打印模式

- 说明 [术语表 -1](#)
- 选择方法 [2-59](#)

手送纸盘

- 第一模式 [2-73](#)
- 设定纸张尺寸 [2-74](#)
- 设定纸张类型 [2-75](#)
- 说明 [术语表 -2](#)
- 纸盒模式 [2-73](#)
- 纸张尺寸 [1-4](#)
- 纸张类型 [1-13](#)
- 装纸 [1-18](#)

输出堆叠

- 选择方法 [2-81](#)

数据转储

- 接收用以转储的数据 [2-90](#)

双面打印

- 设定双面路径 [2-84](#)

- 双面路径 [1-13](#)
- 说明 [2-79](#)
- 装订模式 [2-80](#)
- 睡眠定时器
 - 设定超时时间 [2-89](#)
 - 设定定时器 [2-88](#)
- 睡眠模式 [术语表-2](#)
- 缩小打印
 - 选择方法 [2-51](#)

T

- 特殊纸张 [1-9](#)
- 投影胶片 [1-10](#)

U

- USB 接口
 - 规格 [5-5](#)
 - 引脚分配 [5-5](#)
- USB 闪存 [2-68](#)
 - 打印 PDF [2-68](#)
 - 打印分区列表 [2-69](#)
 - 说明 [2-68](#)
 - 移除 USB 存储器 [2-69](#)

W

- 网络接口
 - 安装接口卡 [4-6](#)
 - 打印网络状态页 [2-40](#)
 - 网络状态页示例 [2-41](#)
 - 协议和参数 [2-37](#)
- 维修状态页 [2-98](#)

X

- 信封
 - 说明 [1-11](#)
 - 装入信封 [1-20](#)
- 信息显示屏
 - 包括的指示灯 [2-5](#)
 - 变更语言 [2-87](#)
 - 图示 [2-2](#)
 - 信息 [2-4](#)
- 虚拟邮箱
 - 变更最大空间的方法 [2-34](#)
 - 打印邮箱列表 [2-29](#)

- 功能 [2-24](#)
- 检索作业位置 [2-29](#)
- 选购件 [4-2](#)

Y

- 页面保护模式
 - 选择方法 [2-54](#)
- 硬盘
 - 安全功能 [4-15](#)
 - 安装硬盘单元 [4-8](#)
 - 说明 [2-70](#)
- 预印纸 [1-12](#)
- 源数据保护
 - 说明 [2-90](#)

Z

- 再生纸 [1-12](#)
- 纸盒
 - 设定纸张尺寸 [2-76](#)
 - 设定纸张类型 [2-78](#)
 - 选择供纸源 [2-79](#)
- 指示灯
 - 接口 [2-5](#)
 - 就绪、数据、注意 [2-3](#)
 - 纸张尺寸 [2-5](#)
 - 纸张类型 [2-7](#)
- 纸张
 - 纸张尺寸列表, 纸张尺寸指示灯 [2-5](#)
 - 纸张类型, 纸张类型指示灯 [2-7](#)
 - 最小及最大纸张尺寸 [1-3](#)
- 纸张长度调节片 [1-16](#)
- 纸张尺寸板 [1-17](#)
- 纸张尺寸指示灯 [2-2](#)
- 纸张类型
 - 创建自定义纸张类型的方法 [2-82](#)
 - 重设自定义纸张类型 [2-85](#)
- 纸张类型指示灯 [2-2](#)
- 纸张输入
 - 规格 [1-3](#)
- 纸张丝流 [1-7](#)
- 纸张重量
 - 基准重量 [1-5](#)
 - 设定纸张重量 [2-83](#)
- 装订 [2-80](#)
- 装订器
 - 选择输出堆叠 [2-81](#)

- 装订整理
 - 打孔错误检测 [2-97](#)
 - 双面打印错误检测 [2-95](#)
 - 装订错误检测 [2-96](#)
- 状态页
 - 打印方法 [2-20](#)
 - 了解 [2-21](#)
- 自动清除错误
 - 变更恢复时间 [2-94](#)
 - 设定方法 [2-93](#)
- 自动手送供纸 [2-73](#)
- 字体
 - 变更初始尺寸 [2-47](#)
 - 打印字体列表 [2-49](#)
 - 调整固定字体的字符间距 [2-48](#)
 - 使用操作面板设置 KC-GL 画笔宽度。 [2-44](#)
 - 使用操作面板设置初始字体 [2-45](#)
 - 选择常规或加粗 Courier / Letter Gothic [2-46](#)
 - 字体列表示例 [2-50](#)
- 作业保留
 - 存储的作业，使用方法 [2-24](#)
 - 个人作业，使用方法 [2-26](#)
 - 功能 [2-23](#)
 - 快速复印，使用方法 [2-25](#)
 - 校验保留，使用方法 [2-26](#)
- 作业存储
 - 功能 [2-24](#)

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

©2010 KYOCERA MITA Corporation

 **KYOCERA** 为京瓷公司商标