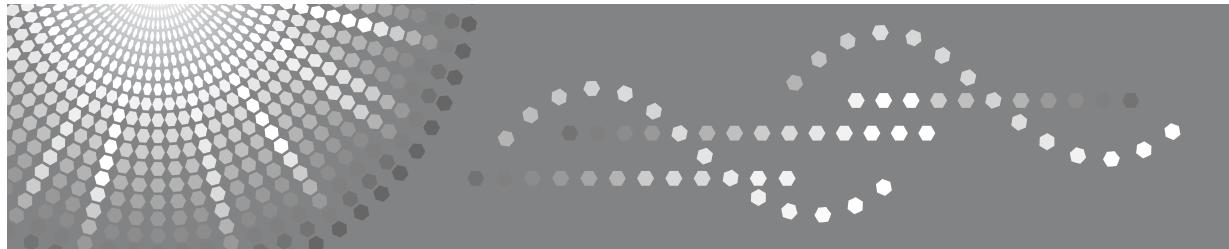
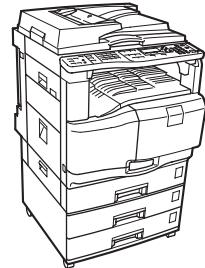


**RICOH**



# Aficio MP C1500

## 操作说明书 打印机参考



- 
- 1 准备设备**
  - 2 设定打印机驱动程序**
  - 3 其他打印操作**
  - 4 从数码相机直接打印 (PictBridge)**
  - 5 本设备的功能和设定值**
  - 6 附录**
- 

请在使用本设备前仔细阅读本手册，并将手册保存在身边，以便今后参考。为了安全正确地使用本设备，请务必在使用前阅读“关于本设备”中的“安全信息”。

## 简介

本手册包含本设备操作和使用的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，请在使用本设备之前仔细阅读本手册。请将本手册保存在身边，以便快速参考。

## 重要事项

本手册的内容如有变动，恕不另行通知。对于因操作和使用本设备而导致的直接的、间接的、特殊的、偶然的或必然的损失，本公司概不负责。

切勿复制或印刷法律禁止翻印的任何项目。

通常，本地法律禁止复制或印刷以下项目：

纸币，印花税票，债券，股票，银行汇票，支票，护照，驾驶执照。

以上只是举例并不包括所有项目。我们对其完整和精确不承担责任。如果您对复制或印刷某些项目的法律性有任何疑问，请联络您的法律顾问。

## 注意：

如果不按照本手册所述控制、调整或执行步骤，则可能导致危险的辐射伤害。

本手册内使用两种尺寸标注。对于本设备，请参照公制尺寸标注。

## 商标

Microsoft®、Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标。

Adobe®、PostScript®、Acrobat®、PageMaker® 和 Adobe Type Manager 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

PCL® 是 Hewlett-Packard Company 的注册商标。

Apple、AppleTalk、EtherTalk、Macintosh、Mac OS 和 True Type 是 Apple Computer, Inc. 在美国和其他国家注册的商标。

Bonjour™ 是 Apple Computer Inc. 的商标。

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation 版权所有 ©2000, Oak Technology, Inc. 保留所有权利。

UNIX 是在美国和其他国家的注册商标，通过 X/Open Company Limited 获得专有许可。

Bluetooth® 字标和标识属 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Ricoh Company, Ltd. 对此类标识的使用已经过许可。

NetWare 是 Novell, Inc. 的注册商标。

UPnP 是 UPnP Implementers Corporation 的商标。

PictBridge 是商标。

本手册涉及的其他产品名称只用作识别目的，可能分别是相应公司的商标。我们否认对这些标记拥有任何部分或全部权利。

Windows 操作系统的正确名称如下所示：

- Windows® 95 的产品名称是 Microsoft® Windows® 95
- Windows® 98 的产品名称是 Microsoft® Windows® 98
- Windows® Me 的产品名称是 Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Windows® 2000 的产品名称如下所示：  
Microsoft® Windows® 2000 Professional  
Microsoft® Windows® 2000 Server  
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Windows® XP 的产品名称如下所示：  
Microsoft® Windows® XP Home Edition  
Microsoft® Windows® XP Professional
- Windows Server™ 2003 的产品名称如下所示：  
Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition  
Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition  
Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Windows NT® 4.0 的产品名称如下所示：  
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0  
Microsoft® Windows NT® Server 4.0

## 注

本手册中的一些图示可能会因设备不同而略有差异。

在某些国家出售的机型上可能没有某些选购件。有关详细信息，请与当地经销商联系。

# 本设备手册

如果您想使用设备执行某种操作，请参考与该操作相关的手册。

## ◆ 关于本设备

请务必在使用设备前阅读本手册中的“安全信息”。

本手册提供有关设备功能的说明。此外它还介绍了控制面板、使用设备前的准备过程、文本输入方法以及附带 CD-ROM 的安装方法。

## ◆ 一般设定指南

介绍用户工具设定以及通讯簿操作步骤，例如注册传真号码、电子邮件地址及用户代码等。有关如何连接设备的说明，也请参考本手册。

## ◆ 故障排除

指导如何解决一些常见问题，介绍如何更换纸张、墨盒及其他耗材。

## ◆ 安全参考

本手册供本设备的管理员使用。它说明管理员可用于保护数据不被篡改或防止非法使用本设备的安全性功能。

有关注册管理员的步骤以及设定用户和管理员验证方面的信息，也可以参见此手册。

## ◆ 复印参考

说明复印机的功能和操作。有关如何放置原稿的说明，也请参考本手册。

## ◆ 传真机参考

说明传真机的功能和操作。

## ◆ 打印机参考

说明打印机的功能和操作。

## ◆ 扫描仪参考

说明扫描仪的功能和操作。

## ◆ 网络指南

介绍如何在网络环境下配置和操作设备，以及如何使用附带的软件。

本手册涵盖所有型号，因此包含可能不适用于本设备的功能和设定值的说明。图像、图示以及所支持的操作系统的信息也可能与本设备的略有不同。

## ◆ 其他手册

- PostScript 3 补充说明
- UNIX 补充说明
- DeskTopBinder Lite 手册
  - DeskTopBinder Lite 安装指南
  - DeskTopBinder 入门指南
  - Auto Document Link 指南

 注

- 所提供的手册针对特定机型。
- 查看 PDF 文件格式的手册时，必须安装有 Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader。
- 有关“UNIX 补充说明”，请访问我们的网站或咨询授权经销商。
- “PostScript3 补充说明”和“UNIX 补充说明”包括可能不适用于本设备的功能和设定值的说明。

# 目录

本设备手册 .....	i
如何阅读本手册 .....	1
符号 .....	1
显示面板 .....	2
阅读屏幕和使用按键 .....	3
打印机特性菜单 .....	4
使用手送台 .....	8
将纸张装入手送台 .....	8
设定手送台的纸张尺寸和纸张类型 .....	10
使用单页手送台 .....	16
将纸张插入单页手送台 .....	16
设定单页手送台的纸张尺寸和纸张类型 .....	18

## 1. 准备设备

---

确认连接方法 .....	25
网络连接 .....	25
本地连接 .....	28
安装打印机驱动程序 .....	29
快速安装 .....	29
为选定端口安装打印机驱动程序 .....	30
用作 Windows 网络打印机 .....	40
用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机 .....	42
强制进纸 .....	44
标题页 .....	44
重新设定打印机后打印 .....	44
使用 USB 安装打印机驱动程序 .....	45
Windows Me - USB .....	45
Windows 2000 - USB .....	47
Windows XP、 Windows Server 2003 - USB .....	48
使用并行连接打印 .....	49
使用 IEEE 1394 (SCSI 打印) 安装打印机驱动程序 .....	51
Windows 2000 .....	51
Windows XP、 Windows Server 2003 .....	53
使用蓝牙连接打印 .....	55
支持的框架 .....	55
使用蓝牙连接打印 .....	56
配置安全模式设定 .....	57
在安全模式下打印 .....	57

设定打印机选项 .....	58
双向通信的条件 .....	58
双向通信禁用时 .....	59
安装 Font Manager 2000 .....	61
使用 Adobe PageMaker 版本 6.0、6.5 或 7.0 .....	62

## 2. 设定打印机驱动程序

---

PCL - 访问打印机属性 .....	63
Windows 95/98/Me - 访问打印机属性 .....	63
Windows 2000 - 访问打印机属性 .....	64
Windows XP、Windows Server 2003 - 访问打印机属性 .....	66
Windows NT 4.0 - 访问打印机属性 .....	68
RPCS - 访问打印机属性 .....	70
Windows 95/98/Me - 访问打印机属性 .....	70
Windows 2000 - 访问打印机属性 .....	72
Windows XP、Windows Server 2003 - 访问打印机属性 .....	74
Windows NT 4.0 - 访问打印机属性 .....	76

## 3. 其他打印操作

---

直接打印 PDF 文件 .....	79
打印方法 .....	79
使用 DeskTopBinder Lite .....	79
使用命令 .....	82
未经认可的复印控制 .....	83
使用 [ 复印数据安全性 ] .....	84
使用 [ 蒙版类型：] .....	85
重要注意事项 .....	86
使用打印作业功能 .....	87
从打印作业屏幕打印 .....	90
样张打印 .....	90
锁定打印 .....	93
保留打印 .....	96
保存打印 .....	99
从用户识别号码屏幕打印 .....	103
打印选定打印作业 .....	103
打印所有打印作业 .....	104
强制进纸 .....	106
从选定纸盘打印 .....	106
取消打印作业 .....	107

取消打印作业 .....	108
使用控制面板取消打印作业 .....	108
Windows - 从计算机取消打印作业 .....	109
检查错误记录 .....	110
假脱机打印 .....	112
分页 .....	113

## 4. 从数码相机直接打印 (PictBridge)

---

什么是 PictBridge? .....	115
PictBridge 打印 .....	116
本设备可以完成的任务 .....	118
索引打印 .....	118
照片剪辑 .....	119
日期和文件名打印 .....	120
纸张尺寸 .....	120
图像打印尺寸 .....	121
多图像布局 .....	122
打印质量 .....	123
颜色匹配 .....	123
纸张类型规格 .....	124
强制打印 .....	124
相机记忆打印 .....	124
退出 PictBridge .....	125
其他参考信息 .....	126

## 5. 本设备的功能和设定值

---

主机 .....	127
功能 .....	127
接口 .....	127
设定项目列表 .....	128
Web Image Monitor .....	128
telnet .....	132
可用于 PostScript 3 的设定 .....	133

## 6. 附录

---

规格 .....	135
选购件 .....	136
索引 .....	139



# 如何阅读本手册

---

## 符号

---

本手册采用以下符号：

 **警告：**

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会导致严重的伤害甚至死亡。请务必仔细阅读。这些内容可在“关于本设备”的“安全信息”一节找到。

 **注意：**

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会导致轻伤或中度人身伤害，或者造成设备损坏或财产损失。请务必仔细阅读。这些内容可在“关于本设备”的“安全信息”一节找到。

 **重要信息**

表示使用设备时应注意的要点，还表示造成卡纸、原稿损坏或数据丢失等问题的可能原因。请务必仔细阅读。

 **注**

表示设备功能的补充说明，还表示解决用户错误操作的指导说明。

 **参考**

本符号位于章节的末尾。它指明您可以从何处获得进一步的相关信息。

**[ ]**

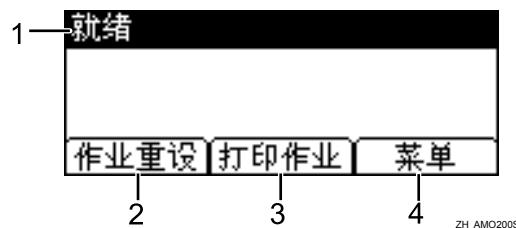
表示设备的显示面板上显示的按键名称。

**【】**

表示设备的控制面板上的按键名称。

# 显示面板

本节介绍当选择打印机功能时使用显示面板进行配置的方法。



## 1. 操作状态或消息

显示设备的当前状态，如“就绪”、“脱机”和“正在打印 ...”。

## 2. [ 作业重设 ]

按此键可以取消当前的打印作业。如果当设备处于脱机状态并且选择了十六进制时按此键，十六进制将被取消。

## 3. [ 打印作业 ]

按此键可以显示计算机发送来的打印作业。

## 注

□ 当开启电源后，将显示复印机屏幕。这是出厂默认设定值。可以更改初始设定。请参见“一般设定指南”中的“系统设定”。

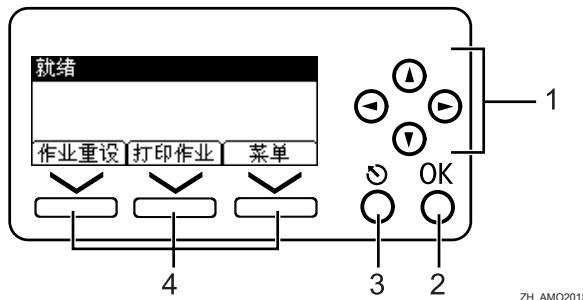
## 4. [ 菜单 ]

按此键可以显示能够选择下列选项的菜单：

- [ 显示错误记录 ]  
显示计算机所发送的打印作业的错误记录。
- [ 强制进纸 ]  
打印设备输入缓冲区中剩余的所有数据。

# 阅读屏幕和使用按键

本节介绍如何阅读屏幕以及如何针对初始屏幕使用选择键。



## 1. 滚动键

按此键可按照各个方向逐步移动光标。

当本手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或  
【◀】键时，请按同一方向的滚动键。

## 2. 【OK】键

按此键可设定所选项目或所输入的数值。

## 3. 取消键

按此键可取消一个操作或返回到前一个屏  
幕。

## 4. 选择键

位于屏幕的底线，与功能项相对应。例  
如：（基本屏幕）当本手册中出现“按 [作  
业重设]”指令时，请按左侧的选择键。

### 注

□ 打印机屏幕被设定为开启设备后的默认屏幕。您可在 [ 系统设置值 ] 中更改设  
定。请参见“一般设定指南”。

# 打印机特性菜单

下面介绍了有关“打印机特性”各项功能的设定及含义。按【用户工具 / 计数器】键时，出现“打印机特性”屏幕。有关详细信息，请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”。

## ◆ 列表 / 测试打印

菜单	说明
多个列表	可以打印配置页和错误记录。
配置页	可以打印设备的当前配置值。
错误记录	可以打印列出打印期间出现的所有错误的记录。
菜单清单	可以打印显示设备各个功能菜单的“菜单列表”。
PCL 配置 / 字体页	可以打印已安装 PCL 字体列表的当前配置。
PS 配置 / 字体页	可以打印已安装 PostScript 字体列表的当前配置。
PDF 配置 / 字体页	可以打印已安装 PDF 字体列表的当前配置。 只有在安装了选购件 PostScript 3 单元时，才可选择此菜单。
十六进制转储	可以在十六进制模式下进行打印。

## ◆ 维护

菜单	说明
菜单保护	此功能可以防止您意外更改菜单设定值。它使得无法通过一般步骤更改菜单设定值，除非执行所需的键操作。 在网络环境中，只有管理员才能对菜单设定值进行更改。
列表 / 测试 打印锁定	可以锁定 [列表 / 测试打印] 菜单。
删除所有临时作业	可以删除设备中临时存储的所有打印作业。
删除所有保存作业	可以删除设备中存储的所有打印作业。
图像浓度	可以调整图像浓度。

## ◆ 系统

菜单	说明
打印错误报告	可以在出现打印机或内存错误时打印错误报告。
自动继续	可以选择此项以启用“自动继续”。当设定为“打开”时，出现系统错误后打印不中断。
内存溢出	选择此项可打印内存溢出错误报告。
自动删除临时打印作业	可以选择自动删除设备中临时存储的打印作业。
自动删除保留打印作业	可以选择自动删除设备中存储的打印作业。
内存使用	可以根据纸张尺寸或分辨率选择在字体优先顺序或帧优先顺序中使用的内存量。
双面	可以选择此项以便在每一页上进行双面打印。
打印份数	可以指定打印的份数。如果已使用打印机驱动程序或其他命令指定了打印页数，则此设定值被禁用。
空白页打印	可以选择是否打印空白页。
打印机语言	可以指定打印机语言。
副纸张尺寸	可以选择自动替换纸张尺寸 (A4↔LT) 功能。
纸张尺寸	可以选择默认纸张尺寸。
信头设置	打印时可以旋转原始图像。 打印时，原始图像总是被旋转 180 度。因此，打印到有方向要求的信头纸或预打印纸张上时，输出可能与预期不符。使用此功能，可以指定图像旋转。
手送台优先	可以指定（打印机）驱动程序 / 命令设置或机器设置这两个选项哪一项优先确定手送台的纸张尺寸。
边缘到边缘打印	可以选择是否打印整页。
默认打印机语言	如果设备不能自动找到打印机语言，您可以设定默认打印机语言。
纸盘切换	可以设定纸盘切换。
RAM 磁盘	可以更改 RAM 磁盘的设定值。

## ❖ 主机接口

菜单	说明
I/O 缓冲区	可以设定 I/O 缓冲区的大小。通常不必更改此设定值。
I/O 超时	可以设定在结束打印作业之前设备应等待多少秒。如果来自另一端口的数据经常在打印作业中间到达，应该增加此超时期。

## ❖ PCL 菜单

菜单	说明
方向	可以设定页面方向。
行宽	可以设定每页的行数。
字体资源	可以设定默认字体的存储位置。
字体编号:	可以设定想要使用的默认字体的 ID。
字体尺寸	可为所选字体设定想要使用的磅值。
字体间距	可为所选字体设定每英寸字符数。
字符集	可为所选字体指定打印字符集。可用选项如下:
Courier 字体	可以选择一种 courier 字体类型。
扩展 A4 宽度	可以扩展打印区域的宽度（使用 PCL 打印 A4 纸时）。
附加 CR 到 LF	设定为“打开”时，每一换行后都跟随一个回车：CR=CR、LF=CR-LF、FF=CR-FF。
分辨率	可以按每英寸点数设定打印分辨率。

## ❖ PS 菜单（可选）

菜单	说明
数据格式	可以选择一种数据格式。
分辨率	可以按每英寸点数设定打印分辨率。
颜色设定	可以指定 RGB 设定值。
颜色配置文件	可以设定色彩特性描述文件。

## ❖ PDF 菜单（可选）

菜单	说明
更改 PDF 密码	可以设定 PDF 文件的密码，以执行 PDF 直接打印。
PDF 组密码	可以设定已经使用 DeskTopBinder Lite 指定的群组密码。
分辨率	可以按每英寸点数设定打印分辨率。
颜色设定	可以指定 RGB 设定值。
颜色配置文件	可以设定色彩特性描述文件。

## 注

- 有些选项可能不会显示，这要视安装的选购件单元或选择的打印机语言而定。
- 可能无法对某些选项进行设定，这要视安全设定而定。
- 如果使用的设备未安装Function Upgrade Option type C1500，将不能显示某些选项。

## 参考

有关详细信息，请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”。

有关复印机特性和系统设定值的详细信息，请参见“复印参考”和“一般设定指南”。

# 使用手送台

## 将纸张装入手送台

本节介绍将纸张装入手送台的方法。

有关纸张尺寸和纸张类型的详细信息，请参见“关于本设备”中的“推荐纸张尺寸和类型”。

### 重要信息

□ 当通过手送台打印时，下列功能被禁用：

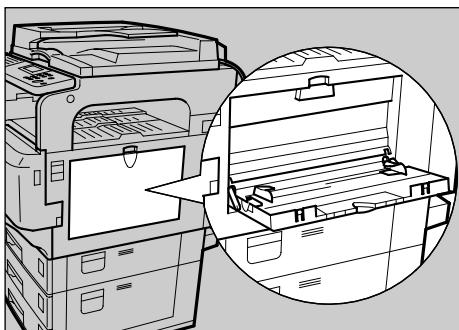
- 双面打印
- 自动纸盘选择
- 自动纸盘切换
- 旋转分页

□ 当使用打印机功能进行打印时，原始图像总是被转动 180 度（打印图像的方向与复印机功能时的方向相反）。如果在有具体方向要求的纸张（如信封和印有信头的信纸）上进行打印，请确保将纸张进纸方向旋转 180 度。

□ 无法通过手送台打印 OHP 投影片。请使用单页手送台。

□ 无法通过手送台打印厚度超过  $163 \text{ g/m}^2$ （最大值）的纸张。在使用该厚度的纸张时，请通过单页手送台打印。

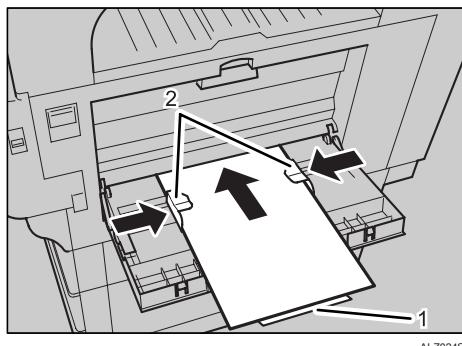
### 1 打开手送台。



### 2 提起纸张导板释放杆。



**3** 根据纸张尺寸调整纸张导板，然后将纸张打印面朝上，轻轻插入手送台。

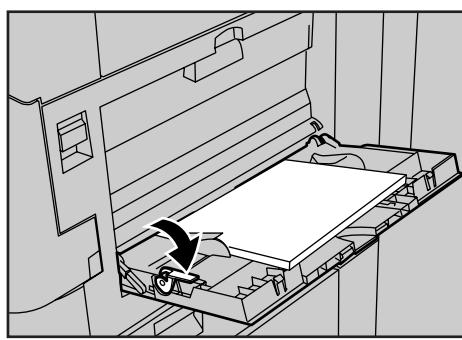


### 1. 伸缩托架

### 2. 纸张导板

- 当纸张尺寸大于 A4□、 $8\frac{1}{2} \times 11$ □时，拉出伸缩托架以托住纸张。
- 如果纸张导板没有靠住纸张，可能会出现歪斜或卡纸。
- 此时轻轻插入纸张直到推不动为止。
- 装入纸张时不要超过限量标记，否则可能会出现打印图像歪斜或卡纸。
- 将纸张扇开，使纸张之间有空气，以避免一次送入多页。

**4** 向下按纸张导板释放杆。



**5** 使用打印机驱动程序或控制面板设定纸张尺寸。



注

- 下列尺寸的纸张可装入手送台。
  - 垂直: 90 - 305 mm (3.6 - 11.7 英寸)
  - 水平: 148 - 600 mm (5.9 - 23.7 英寸)
- 将纸张装入手送台时请务必使打印面朝上。
- 您可以放入手送台的最大页数取决于纸张类型。

## 参考

有关设定纸张尺寸的详细信息，请参见第 10 页“设定手送台的纸张尺寸和纸张类型”。

有关如何将纸张装入标准纸盘的详细信息，请参见“一般设定指南”。

装入自定义尺寸纸张时，请参见第 12 页“设定自定义纸张尺寸”。

装入厚纸（超过 90.2 g/m<sup>2</sup>）或信封时，请设定纸张尺寸和纸张类型。有关详细信息，请参见第 14 页“设定厚纸或信封”。

装入印有信头的信纸时，请注意纸张方向。请参见“一般设定指南”。

## 设定手送台的纸张尺寸和纸张类型

本节介绍如何设定手送台的纸张尺寸。默认情况下，使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

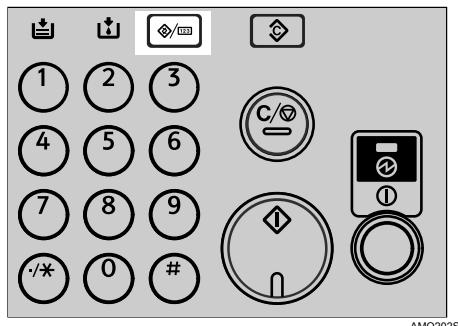
### 重要信息

□ 如果在[打印机特性]的[系统]中，从[手送台优先]选择[机器设置]，则使用控制面板设定纸张尺寸。有关详细信息，请参见“一般设定指南”。

## 使用控制面板设定纸张尺寸

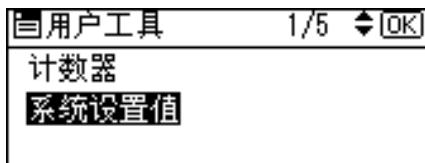
以下步骤介绍如何通过使用控制面板来设定手送台的纸张尺寸。如果选择使用打印机驱动程序来设定纸张尺寸，则无需这些步骤。

**1** 按【用户工具 / 计数器】键。

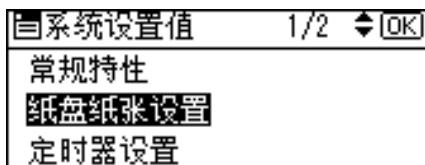


AM0202S

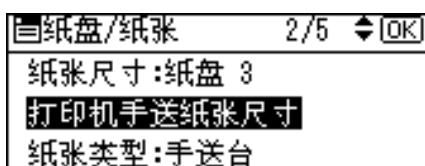
**2** 使用【▼】或【▲】选择[系统设置值]，然后按【OK】键。



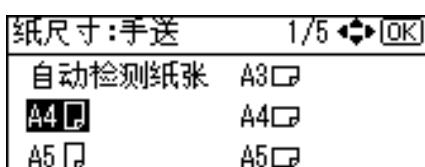
**3** 使用【▼】或【▲】选择[纸盘纸张设置]，然后按【OK】键。



**4** 使用【▼】或【▲】选择[打印机手送纸张尺寸]，然后按【OK】键。



**5** 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按【OK】键。



**6** 按【用户工具 / 计数器】键返回到默认屏幕。

#### 参考

有关打印机驱动程序的设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

装入厚纸或信封时，请设定纸张类型。有关详细信息，请参见第 14 页“设定厚纸或信封”。

## 设定自定义纸张尺寸

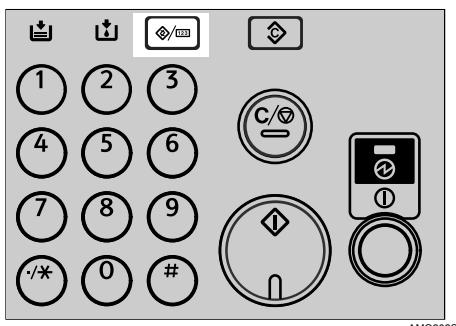
如果选择使用打印机驱动程序进行设定，则无需以下步骤。在此情况下，请使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。

### 重要信息

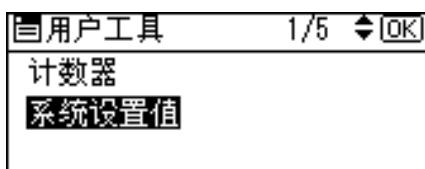
- 如果在[打印机特性]的[系统]中，从[手送台优先]选择[机器设置]（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”），则使用控制面板进行的设定要优先于使用打印机驱动程序进行的设定。

## 使用控制面板设定自定义纸张尺寸

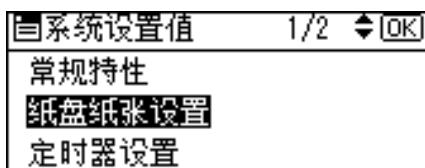
### 1 按【用户工具 / 计数器】键。



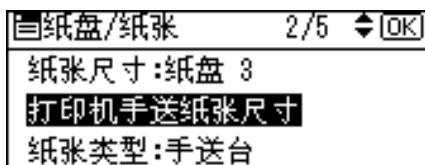
### 2 使用【▼】或【▲】选择[系统设置值]，然后按【OK】键。



### 3 使用【▼】或【▲】选择[纸盘纸张设置]，然后按【OK】键。



### 4 使用【▼】或【▲】选择[打印机手送纸张尺寸]，然后按【OK】键。

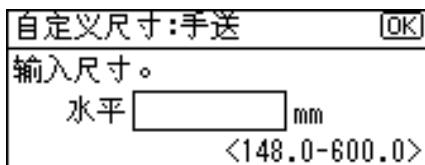


**5** 使用滚动键选择 [自定义尺寸]，然后按【OK】键。



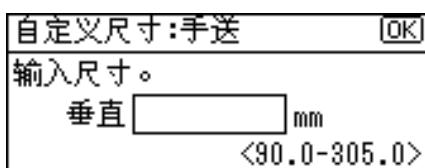
**6** 使用数字键输入纸张的横向尺寸，然后按【#】。

可用尺寸：148 - 600 mm (5.9 - 23.7 英寸)



**7** 使用数字键输入纸张的纵向尺寸，然后按【#】。

可用尺寸：90 - 305 mm (3.6 - 11.7 英寸)



**8** 按【用户工具 / 计数器】键返回到默认屏幕。



**注**  
□ 如果未使用打印机驱动程序，请在[打印机特性]的[系统]中，从[手送台优先]选择 [机器设置]（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”）。使用控制面板来设定纸张尺寸。



关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## 设定厚纸或信封

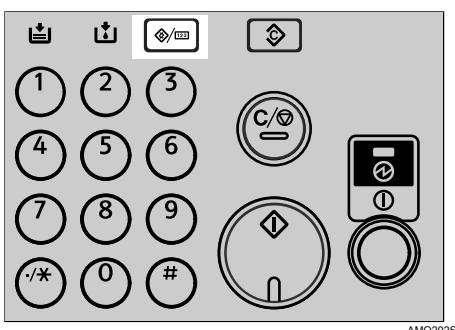
如果选择使用打印机驱动程序进行设定，则无需以下步骤。在此情况下，请使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。

### 重要信息

- 如果在[打印机特性]的[系统]中，从[手送台优先]选择[机器设置]（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”），则使用控制面板进行的设定要优先于使用打印机驱动程序进行的设定。
- 切勿将OHP投影片装入手送台，而要使用单页手送台。

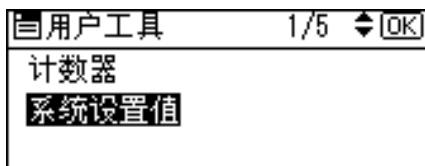
## 使用控制面板设定纸张类型

### 1 按【用户工具 / 计数器】键。

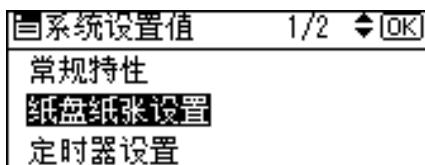


AM0202S

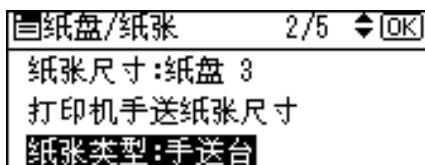
### 2 使用【▼】或【▲】选择[系统设置值]，然后按【OK】键。



### 3 使用【▼】或【▲】选择[纸盘纸张设置]，然后按【OK】键。



### 4 使用【▼】或【▲】选择[纸张类型：手送台]，然后按【OK】键。



**5** 使用【▼】或【▲】从菜单中选择纸张类型，然后按【OK】键。

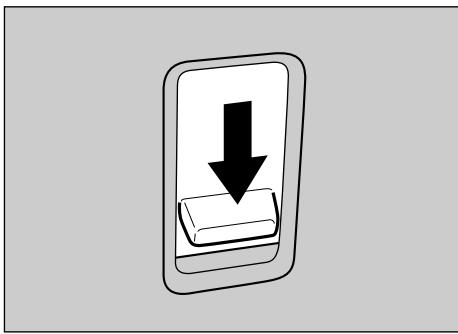


**6** 按【用户工具 / 计数器】键返回到默认屏幕。



注

- 所作设定将一直有效，直到再次进行重置。在厚纸或信封上打印完毕后，请务必清除设定值以便下一用户使用。
- 在信封上打印时，请将信封拨杆向下按到信封位置。打印完成后，请将信封拨杆向上推到正常位置。切勿在打印期间向上或向下移动拨杆。



参考

有关打印机驱动程序的设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

有关在信封上打印的详细信息，请参见“复印参考”中的“在信封上复印时”。

# 使用单页手送台

## 将纸张插入单页手送台

本节介绍将纸张装入单页手送台的方法。

有关纸张尺寸和纸张类型的详细信息，请参见“关于本设备”中的“推荐纸张尺寸和类型”。

### 重要信息

当通过单页手送台打印时，下列功能被禁用：

- 双面打印
- 自动纸盘选择
- 自动纸盘切换
- 旋转分页

请使用单页手送台打印 OHP 投影片。切勿装入其他纸盘。

务必打开单页输出纸盘。装入单页手送台的纸张只能通过单页输出纸盘打印。

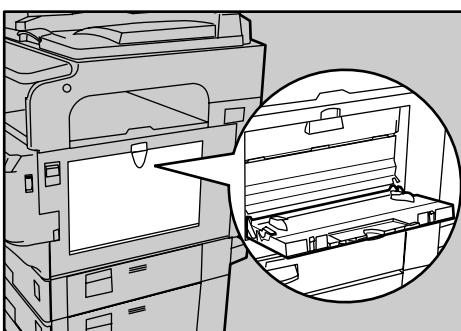
请使用单页手送台在厚度超过  $163 \text{ g/m}^2$ （最大厚度为  $220 \text{ g/m}^2$ ）的纸张上进行打印。切勿使用其他纸盘，因为将出现卡纸及其他故障。

在打印期间不能打印或将纸张插入单页手送台中。

确保不要将任何纸张遗留在单页手送台或单页输出纸盘中，因为这将导致故障。完成每一打印作业后，务必从单页输出纸盘中取出所有已打印的纸张。

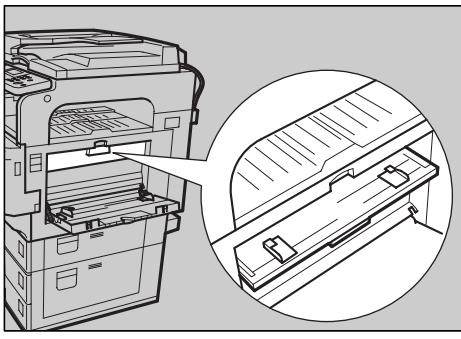
务必在使用单页手送台和单页输出纸盘后将其合上。如果不合上这些纸盘，其他纸盘将无法使用。

### 1 打开手送台。



ALZ037S

**2** 打开单页手送台。



ALZ030S

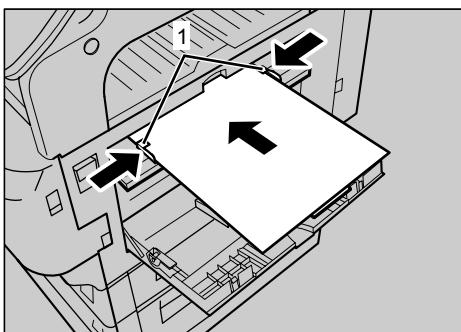
**3** 打开单页输出纸盘。

插入单页手送台的纸张只能通过单页输出纸盘打印。



ALZ040S

**4** 根据纸张尺寸调整纸张导板，然后将纸张打印面朝上，轻轻插入单页手送台。  
如果纸张导板没有靠住纸张，可能会出现歪斜或卡纸。



AMO011S

**1. 纸张导板**

- 将纸张轻轻插入，直到设备将其自动送入纸盘。如果插入的纸张不平直，请重新插入。
- 切勿插入多页纸张。单页手送台仅适用于单页打印。
- 如果单页输出纸盘上留有纸张，则不能再向单页手送台插入纸张。

## 5 使用打印机驱动程序和控制面板设定纸张尺寸。

有关详细信息，请参见第 18 页“设定单页手送台的纸张尺寸和纸张类型”。

### 注

□ 下列尺寸的纸张可装入单页手送台：

- 垂直：90 - 305 mm（3.6 - 11.7 英寸）
- 水平：148 - 600 mm（5.9 - 23.7 英寸）

□ 将纸张装入单页手送台时，请务必使打印面朝上。

□ 可以放入单页手送台的最大页数取决于纸张类型。

### 参考

有关如何将纸张装入标准纸盘的详细信息，请参见“一般设定指南”。

装入自定义尺寸纸张时，请参见第 20 页“设定自定义纸张尺寸”。

装入厚纸（超过 90.2 g/m<sup>2</sup>）、OHP 投影片或信封时，请设定纸张尺寸和纸张类型。有关详细信息，请参见第 22 页“设定厚纸、OHP 投影片或信封”。

装入印有信头的信纸时，请注意纸张方向。请参见“一般设定指南”。

## 设定单页手送台的纸张尺寸和纸张类型

本节介绍如何设定单页手送台的纸张尺寸和纸张类型。

要使用单页手送台进行打印，请使用打印机驱动程序和控制面板设定纸张尺寸和纸张类型。

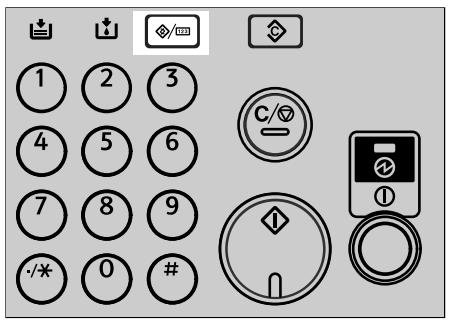
### 重要信息

□ 在设定单页手送台的纸张尺寸和纸张类型时，使用打印机驱动程序进行的设定和使用控制面板进行的设定必须相同。如果打印机驱动程序的设定与设备的设定不一致，则无法打印。

## 设定纸张尺寸

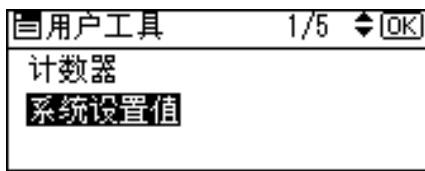
1 使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。

2 按【用户工具 / 计数器】键。

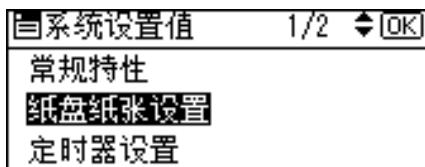


AM0202S

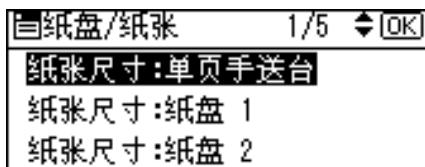
**3** 使用【▼】或【▲】选择[系统设置值]，然后按【OK】键。



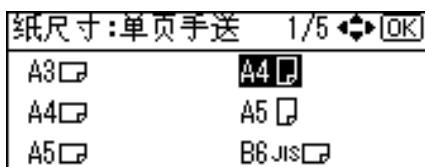
**4** 使用【▼】或【▲】选择[纸盘纸张设置]，然后按【OK】键。



**5** 使用【▼】或【▲】选择[纸张尺寸：单页手送台]，然后按【OK】键。



**6** 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按【OK】键。



**7** 按【用户工具 / 计数器】键返回到默认屏幕。



有关打印机驱动程序的设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

装入厚纸、信封或OHP投影片时，请设定纸张类型。有关详细信息，请参见第22页“设定厚纸、OHP投影片或信封”。

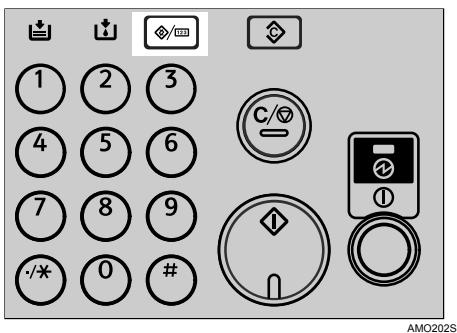
## 设定自定义纸张尺寸

### ● 重要信息

- 在设定单页手送台的纸张尺寸时，使用打印机驱动程序进行的设定和使用控制面板进行的设定必须相同。如果打印机驱动程序的设定与设备的设定不一致，则无法完成打印。

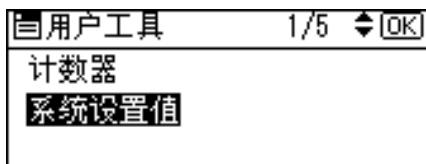
**1** 使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。

**2** 按【用户工具 / 计数器】键。

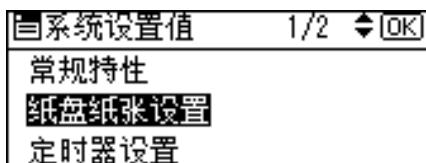


AM0202S

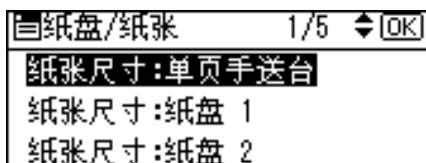
**3** 使用【▼】或【▲】选择[系统设置值]，然后按【OK】键。



**4** 使用【▼】或【▲】选择[纸盘纸张设置]，然后按【OK】键。



**5** 使用【▼】或【▲】选择[纸张尺寸：单页手送台]，然后按【OK】键。



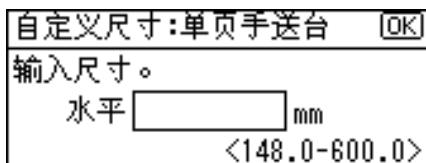
**6** 使用滚动键选择 [自定义尺寸]，然后按【OK】键。



**7** 使用数字键输入纸张的水平尺寸，然后按【#】。

输入您在打印机驱动程序中设定的尺寸。

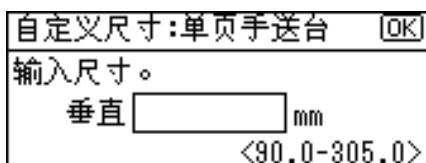
可用尺寸：148 - 600 mm (5.9 - 23.7 英寸)



**8** 使用数字键输入纸张的垂直尺寸，然后按【#】。

输入您在打印机驱动程序中设定的尺寸。

可用尺寸：90 -305 mm (3.6 - 11.7 英寸)



**9** 按【用户工具 / 计数器】键返回到默认屏幕。



关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## 设定厚纸、OHP 投影片或信封

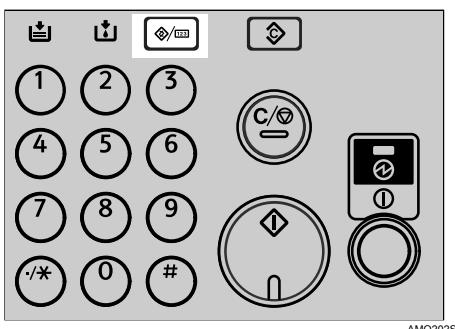
要使用单页手送台进行打印，请使用打印机驱动程序和控制面板设定纸张类型。

### 重要信息

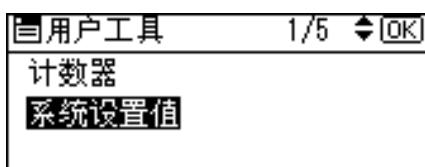
- 要设定单页手送台的纸张类型，使用打印机驱动程序进行的设定和使用控制面板进行的设定必须相同。如果打印机驱动程序的设定与设备的设定不一致，则无法完成打印。
- 在将OHP 投影片装入单页手送台时，请按 □ 方向设定纸张。切勿尝试按 □ 方向设定纸张。
- OHP 投影片只能打印在A4 □ 或8½×11 □ 尺寸的纸张上。切勿打印在任何其他尺寸的纸张上。
- 在打印OHP 投影片时，请使用打印机驱动程序和控制面板设定输出颜色。不能使用 B&W 模式打印 OHP 投影片。

**1** 使用打印机驱动程序设定纸张类型。

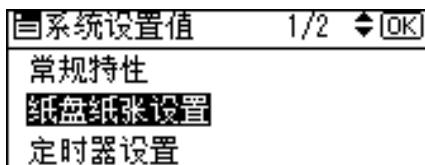
**2** 按 【用户工具 / 计数器】键。



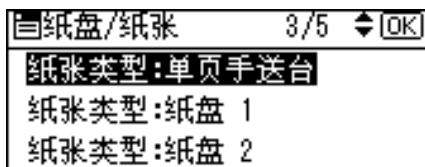
**3** 使用 【▼】或 【▲】选择 [ 系统设置值 ]，然后按 【OK】键。



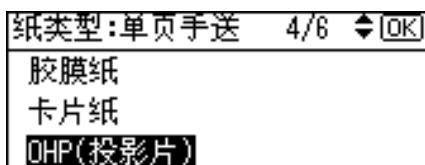
**4** 使用 【▼】或 【▲】选择 [ 纸盘纸张设置 ]，然后按 【OK】键。



**5** 使用【▼】或【▲】选择[纸张类型：单页手送台]，然后按【OK】键。



**6** 使用【▼】或【▲】从菜单选择一种纸张类型，然后按【OK】键。

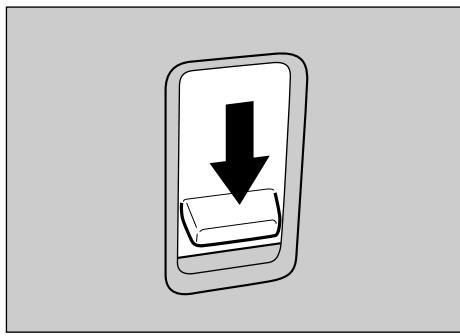


**7** 按【用户工具 / 计数器】键返回到默认屏幕。



#### 注

- 所作设定将一直有效，直到再次进行重置。在OHP投影片、厚纸或信封上打印完毕后，请务必清除设定值以便下一用户使用。
- 在信封上打印时，请将信封拨杆向下按到信封位置。打印完成后，请将信封拨杆向上推到正常位置。切勿在打印期间向上或向下移动拨杆。



#### 参考

关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

有关在信封上打印的详细信息，请参见“复印参考”中的“在信封上复印时”。



# 1. 准备设备

## 确认连接方法

本设备支持网络和本地连接。

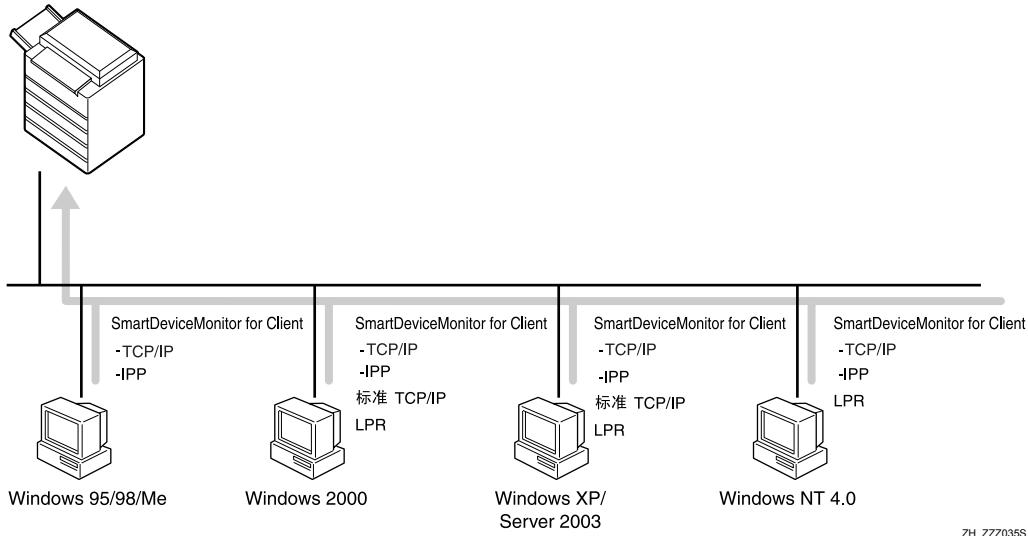
安装打印机驱动程序前，请检查设备的连接方式。按照与连接方法相应的驱动程序安装步骤进行操作。

### 网络连接

本设备可以用作 Windows 打印端口或网络打印机。

#### 将本设备用作 Windows 打印端口

可以通过以太网、 IEEE 802.11b 和 IEEE 1394（IPv4 over 1394）建立网络连接。  
可用端口根据 Windows 操作系统版本和使用连接方法的综合情况而定。



#### ❖ Windows 95/98

连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口
IEEE 1394 (IPv4 over 1394)	无

#### ❖ Windows Me

连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口
IEEE 1394 (IPv4 over 1394)	SmartDeviceMonitor for Client 端口

## 准备设备

### ❖ Windows 2000

连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP LPR 端口
IEEE 1394 (IPv4 over 1394)	无

### ❖ Windows XP

连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP LPR 端口
IEEE 1394 (IPv4 over 1394)	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP

### ❖ Windows Server 2003

连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP LPR 端口
IEEE 1394 (IPv4 over 1394)	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP

### ❖ Windows NT 4.0

连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 LPR 端口
IEEE 1394 (IPv4 over 1394)	无

### 参考

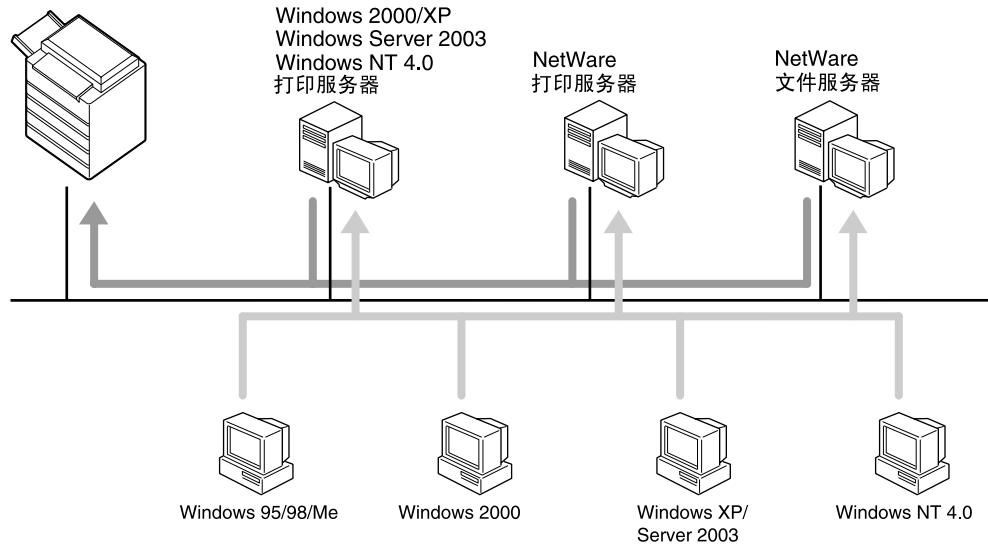
关于如何为每种类型的端口安装打印机驱动程序，请参见相应说明。对于 SmartDeviceMonitor for Client 端口，请参见第 30 页“使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口”。

对于标准 TCP/IP 端口，请参见第 36 页“使用标准 TCP/IP 端口”。

对于 LPR 端口，请参见第 38 页“使用 LPR 端口”。

## 用作网络打印机

本设备可用作 Windows 网络打印机、NetWare 打印服务器或 NetWare 远程打印机。



ZH ZZZ036S

### 注

在 IPv6 环境中，无法使用 Netware 服务器。

### 参考

关于如何为每种类型的网络打印机安装打印机驱动程序，请参见相应说明。

对于 Windows 网络打印机，请参见第 40 页“用作 Windows 网络打印机”。

对于 NetWare 打印服务器和远程打印机，请参见第 42 页“用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机”。

## 本地连接

---

本地连接可通过并行、 USB、 IEEE 1394（SCSI 打印）以及蓝牙建立连接。

Windows 操作系统版本将决定可用的连接方法。

- Windows 95:  
并行连接
- Windows 98:  
并行连接
- Windows 98 SE/Me:  
USB 和并行连接
- Windows 2000:  
USB、并行、IEEE 1394（SCSI 打印）和蓝牙连接
- Windows XP:  
USB、并行、IEEE 1394（SCSI 打印）和蓝牙连接
- Windows Server 2003:  
USB、并行、IEEE 1394（SCSI 打印）和蓝牙连接
- Windows NT 4.0:  
并行连接

### 参考

关于如何为每种连接方法安装打印机驱动程序，请参见相应说明。

对于 USB 连接，请参见第 45 页“使用 USB 安装打印机驱动程序”。

对于并行连接，请参见第 49 页“使用并行连接打印”。

对于 IEEE 1394（SCSI 打印）连接，请参见第 51 页“使用 IEEE 1394（SCSI 打印）安装打印机驱动程序”。

对于蓝牙连接，请参见第 55 页“使用蓝牙连接打印”。

# 安装打印机驱动程序

本节介绍如何安装打印机驱动程序。安装打印机驱动程序有两种方法：一种是使用“快速安装”，可立刻安装设置；另一种是根据想要使用的端口来安装相应的驱动程序。

## 快速安装

Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 用户可使用提供的光盘轻松安装此软件。

使用快速安装，可在网络环境下安装 PCL 打印机驱动程序和 / 或 RPCS 打印机驱动程序以及 DeskTopBinder Lite 和 SmartDeviceMonitor for Client，并将设定 TCP/IP 端口。

### 重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员身份登录。
- 如果您使用USB进行连接，请参考第45页“使用USB安装打印机驱动程序”并安装打印机驱动程序。

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在这种情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。

**3** 选择界面语言，然后单击[确定]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击[快速安装]。

在[许可协议]对话框中将出现软件许可协议。

**5** 阅读协议后，单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步>]。

**6** 在[选择打印机]对话框中选择要使用的设备型号。

对于使用TCP/IP协议的网络连接，选择IP地址显示在[连接到]中的设备。

对于并行连接，选择打印机端口显示在[连接到]中的设备。

**7** 单击[安装]。

打印机驱动程序安装开始。

**8** 单击[完成]。

将出现一条重新启动计算机的消息。重新启动计算机，完成安装。

**9** 在安装程序的第一个对话框中单击 [ 退出 ]，然后取出光盘。

### 注

- 要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [ 取消 ]。
- 对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在这种情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 使用 TCP/IP 时，选择 IP 地址显示在 [ 连接到 ] 中的设备，以安装 SmartDevice Monitor for Client。

### 参考

除非设备与计算机间的双向通信已通过并行连接启用，否则快速安装不可用。有关设备和计算机间双向通信的详细信息，请参见第 59 页“双向通信禁用时”。

---

## 为选定端口安装打印机驱动程序

---

### 使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口

---

#### 重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装 SmartDeviceMonitor for Client，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员身份登录。
- 使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口时，请在安装打印机驱动程序前安装 SmartDeviceMonitor for Client。

---

### 安装 SmartDeviceMonitor for Client

---

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 选择界面语言，然后单击 [ 确定 ]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击 [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client]。

**5** 选择界面语言，然后单击 [ 下一步 > ]。

默认界面语言为英语。

**6** 将出现退出所有其他应用程序的消息。退出所有应用程序，然后单击 [ 下一步 > ]。

**7** 在 [ 许可协议 ] 对话框中将出现软件许可协议。阅读所有内容后，单击 [ 是 ]。

**8** 单击 [全部安装] 或 [自定义安装]。

[全部安装] 将安装所有必需的应用程序: DeskTopBinder Lite 和 SmartDeviceMonitor for Client。

[自定义安装] 将安装选定应用程序。

**9** 按照屏幕说明进行操作并单击 [下一步 >] 以继续进行下一步。**10** 安装完成后, 请选择其中一个选项, 可以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机, 并单击 [完成]。

重新启动计算机, 完成安装。

 **注**

要停止安装选定的软件, 请在安装完成前单击 [取消]。

对于某些操作系统设定值, 可能不会运行“自动运行”。在这种情况下, 请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。

---

**为 SmartDeviceMonitor for Client 更改端口设定**

---

按照以下步骤更改 SmartDeviceMonitor for Client 设定, 如 TCP/IP 超时、恢复 / 并行打印以及打印机组。

---

**Windows 95/98:**

---

**1** 从 [开始] 菜单打开 [打印机] 窗口。**2** 在 [打印机] 窗口中, 单击要使用的打印机的图标。在 [文件] 菜单中, 单击 [属性]。**3** 单击 [详细资料] 选项卡, 然后单击 [端口设置]。

显示 [端口设置] 对话框。

---

**Windows 2000 / Windows NT 4.0:**

---

**1** 从 [开始] 菜单打开 [打印机] 窗口。**2** 在 [打印机] 窗口中, 单击要使用的打印机的图标。在 [文件] 菜单中, 单击 [属性]。**3** 在 [端口] 选项卡上单击 [配置端口]。

将出现 [配置] 对话框。

### Windows XP、 Windows Server 2003:

---

1

**1** 从 [开始] 菜单打开 [打印机和传真] 窗口。

显示 [打印机和传真] 窗口。

**2** 单击要使用设备的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。显示打印机属性。

**3** 单击 [端口] 选项卡，然后单击 [配置端口]。

显示 [端口配置] 对话框。



注

- 对于 TCP/IP，可以配置超时设定值。
- 对于 IPP，可配置用户、代理和超时设定。
- 如果在 [恢复 / 并行打印] 选项卡中无法设定这些值，请执行下列步骤。
  - ① 单击 [取消]，关闭 [端口配置:] 对话框。
  - ② 启动 SmartDeviceMonitor for Client，然后右键单击任务托盘上的 Smart DeviceMonitor for Client 图标。
  - ③ 指向 [属性]，然后单击 [扩展功能设置]。
  - ④ 选中 [为每个端口设置恢复 / 并行打印] 复选框。
  - ⑤ 单击 [确定]，关闭 [扩展功能设置] 对话框。



参考

有关这些设定的信息，请参见“使用 SmartDeviceMonitor for Client”、“网络指南”或“SmartDeviceMonitor for Client 帮助”。

---

### 安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序 (TCP/IP)

---

#### 重要信息

要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

**5** 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步>]。

**6** 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

**7** 单击 [下一步 >]。

**8** 选择要使用的设备型号。

可在 [改变的设置 '打印机名称'] 框中更改打印机名称。

**9** 双击打印机名称以显示打印机设定。

[注释:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会根据操作系统、打印机型号和端口的不同而有所变化。

**10** 单击 [端口:], 然后单击 [添加]。

**11** 单击 [SmartDeviceMonitor], 然后单击 [确定]。

**12** 单击 [TCP/IP], 然后单击 [搜索]。

将出现使用 TCP/IP 协议的打印机列表。

**13** 选择要使用的打印机, 然后单击 [确定]。

只有响应计算机广播的打印机才会显示出来。要使用未在此处列出的设备, 请单击 [指定地址], 然后输入该设备的 IP 地址或主机名。

**14** 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口:] 中。

**15** 若有必要, 请设定用户代码。

最多可输入 8 个数字字符。不能输入字母字符或符号。

**16** 选中 [默认打印机] 复选框, 将打印机配置为默认打印机。

**17** 单击 [继续]。

开始安装。

**18** 安装完成后, 请选择其中一个选项, 可以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机, 然后单击 [完成]。

重新启动计算机, 完成安装。

#### 注

设定用户代码允许 SmartDeviceMonitor for Admin 用户显示和检查关于每位用户打印张数的统计信息。有关详细信息, 请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 帮助。

对于某些操作系统设定值, 可能不会运行“自动运行”。在这种情况下, 请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。

在 Windows 95/98/Me 下, 不能添加与现有地址部分相似的 IP 地址。例如, 如果已经使用“192.168.0.2”, 就不能再使用“192.168.0.2xx”。同样, 如果已经使用“192.168.0.20”, 就不能再使用“192.168.0.2”。

### 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示消息。这时将无法使用“自动运行”来安装该打印机驱动程序。如果仍想安装该打印机驱动程序，请使用[添加打印机]。请参见“故障排除”中的“打印机驱动程序安装期间出现消息时”。

## 安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序 (IPP)

### 重要信息

要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 选择界面语言，然后单击[确定]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击[PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

**5** 在[许可协议]对话框中将出现软件许可协议。

阅读协议后，单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步>]。

**6** 在[选择程序]对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

**7** 选择要使用的设备型号。

可在[改变的设置'打印机名称']框中更改打印机名称。

**8** 双击打印机名称以显示打印机设定。

[注释:]、[驱动程序:]和[端口:]中显示的详细信息会根据操作系统、打印机型号和端口的不同而有所变化。

**9** 单击[端口:]，然后单击[添加]。

**10** 单击[SmartDeviceMonitor]，然后单击[确定]。

**11** 单击[IPP]。

**12** 在 [打印机 URL] 框中，输入“`http:// 打印机的地址 /printer`”作为打印机的地址。

如果已发放服务器验证，要启用 SSL（一种加密通信协议），请输入“`https:// 打印机的地址 /printer`”（必须安装 Internet Explorer 5.01 或更高版本）。

(IP 地址示例：192.168.15.16)

`http://192.168.15.16/printer`

`https://192.168.15.16/printer`

可以输入“`http:// 打印机的地址 /ipp`”作为打印机地址。

**13** 在 [IPP 端口名] 中输入识别打印机的名称。请使用与现有端口名称不同的名称。

如果未在此处指定名称，则在 [打印机 URL] 框中输入的地址将成为 IPP 端口名称。

**14** 单击 [详细设置] 进行必要的设定。

有关这些设定的信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Client 帮助。

**15** 单击 [确定]。

**16** 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口:] 中。

**17** 若有必要，请设定用户代码。

最多可输入 8 个数字字符。不能输入字母字符或符号。

**18** 选中 [默认打印机] 复选框，将打印机配置为默认打印机。

**19** 单击 [继续]。

开始安装。

**20** 安装完成后，请选择其中一个选项，以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。

重新启动计算机，完成安装。

### 注

- 要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [取消]。
- 对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在此情况下，请启动光盘根目录中的“`Setup.exe`”。
- 设定用户代码允许 SmartDeviceMonitor for Admin 用户显示和检查每位用户打印的张数。有关详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 帮助。

### 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示消息。这时将无法使用“自动运行”来安装该打印机驱动程序。如果仍想安装该打印机驱动程序，请使用 [添加打印机]。请参见“故障排除”中的“打印机驱动程序安装期间出现消息时”。

### 使用标准 TCP/IP 端口

---

本节介绍如何使用 TCP/IP 端口安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序。

1

#### 重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional 和 Windows Server 2003 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。
  - 在 IPv6 环境中，不能使用标准 TCP/IP 端口，请使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口。
- 

### 安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序

---

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 选择界面语言，然后单击 [ 确定 ]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

**5** 在 [ 许可协议 ] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读协议后，单击 [ 我接受许可协议。 ]，然后单击 [ 下一步 > ]。

**6** 在 [ 选择程序 ] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

**7** 单击 [ 下一步 > ]。

**8** 选择要使用的设备型号。

可在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中更改打印机名称。

**9** 双击打印机名称以显示打印机设定。

[ 注释 :]、[ 驱动程序 :] 和 [ 端口 :] 中显示的详细信息会根据操作系统、打印机型号和端口的不同而有所变化。

**10** 单击 [ 端口 :]，然后单击 [ 添加 ]。

**11** 单击 [ 标准 TCP/IP 端口 ]，然后单击 [ 确定 ]。

配置标准 TCP/IP 端口设定，如果 [ 标准 TCP/IP 端口 ] 未出现，请参见 Windows 帮助。

**12** 在 [ 添加标准 TCP/IP 打印机端口向导 ] 对话框中，单击 [ 下一步 > ]。

**13** 在 [ 打印机名称或 IP 地址 ] 框中，输入打印机名称或 IP 地址。

[ 端口名 ] 文本框会自动获得一个端口名。若有必要，请更改此名称。

出现设备选择屏幕时，选择“RICOH NetworkPrinter Driver C Model”。

**14** 单击 [ 下一步 >]。

**15** 在 [ 添加标准 TCP/IP 打印机端口向导 ] 对话框中，单击 [ 完成 ]。

安装开始对话框重新出现。

**16** 检查所选打印机的端口是否显示在 [ 端口 :] 中。

**17** 如有必要，配置默认打印机。

**18** 单击 [ 继续 ]。

打印机驱动程序安装开始。

**19** 安装完成后，请选择其中一个选项，以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机，然后单击 [ 完成 ]。

重新启动计算机，完成安装。

#### 注

要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [ 取消 ]。

对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在此情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。

#### 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示消息。这时将无法使用“自动运行”来安装该打印机驱动程序。如果仍想安装该打印机驱动程序，请使用 [ 添加打印机 ]。请参见“故障排除”中的“打印机驱动程序安装期间出现消息时”。

### 使用 LPR 端口

---

本节介绍如何使用 LPR 端口安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序。

#### 重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。
- 

### 安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序

---

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 选择界面语言，然后单击 [ 确定 ]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

**5** 在 [ 许可协议 ] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读协议后，单击 [ 我接受许可协议。 ]，然后单击 [ 下一步 >]。

**6** 在 [ 选择程序 ] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

**7** 选择要使用的设备型号。

可在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中更改打印机名称。

**8** 单击 [ 下一步 >]。

**9** 双击打印机名称以显示打印机设定。

[ 注释 :]、[ 驱动程序 :] 和 [ 端口 :] 中显示的详细信息会根据操作系统、打印机型号和端口的不同而有所变化。

**10** 单击 [ 端口 :]，然后单击 [ 添加 ]。

**11** 单击 [LPR 端口]，然后单击 [ 确定 ]。

如果 [LPR 端口] 未出现，请参见 Windows 帮助然后安装。

**12** 在 [ 提供 lpd 的服务器的名称或地址 ] 框中，输入打印机的 IP 地址。

**13** 在 [ 打印机名称或服务器上的打印列队 ] 框中输入 “Ip”，然后单击 [ 确定 ]。

端口即已添加。

**14** 检查所选打印机的端口是否显示在 [ 端口 :] 中。

**15** 如有必要，配置默认打印机。

**16** 单击 [ 继续 ]。

打印机驱动程序安装开始。

**17** 安装完成后，请选择其中一个选项，以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机，然后单击 [ 完成 ]。

重新启动计算机，完成安装。

#### 注

要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [ 取消 ]。

对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在此情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。

#### 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示消息。这时将无法使用“自动运行”来安装该打印机驱动程序。如果仍想安装该打印机驱动程序，请使用 [ 添加打印机 ]。请参见“故障排除”中的“打印机驱动程序安装期间出现消息时”。

# 用作 Windows 网络打印机

本节介绍当将打印机用作 Windows 网络打印机时，如何安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序。

要使用打印服务器，请通过选择“网络打印机服务器”安装打印机驱动程序，然后选择 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 共享打印机。

本节假定客户机已设定好与 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 打印服务器的通信配置。在正确设定和配置客户机前，请勿开始以下步骤。

## 重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。
- 如果使用通过 SmartDeviceMonitor 端口连接到打印机的打印服务器进行打印，则将无法在客户机使用“恢复打印”和“并行打印”功能。
- 如果通过 Windows XP 或 Windows Server 2003 打印服务器打印，则客户机可能无法使用 SmartDeviceMonitor 的通知功能。
- 如果使用 Windows NT 4.0 打印服务器进行打印，请在安装打印机驱动程序后再将打印服务器连接到打印机。

## 安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 选择界面语言，然后单击 [ 确定 ]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

**5** 在 [ 许可协议 ] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读协议后，单击 [ 我接受许可协议。 ]，然后单击 [ 下一步 >]。

**6** 在 [ 选择程序 ] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

**7** 单击 [ 下一步 >]。

**8** 选择 [ 打印机名称 ] 复选框，选择要使用的打印机型号。

可在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中更改打印机名称。

**9** 双击打印机名称以显示打印机设定。

[注释]、[驱动程序]和[端口]中显示的详细信息会根据操作系统、打印机型号和端口的不同而有所变化。

**10** 单击[端口]，然后单击[添加]。**11** 单击[网络打印机]，然后单击[确定]。**12** 在[浏览打印机]窗口中，双击要用作打印服务器的计算机名称。**13** 选择要使用的打印机，然后单击[确定]。**14** 检查所选打印机的端口是否显示在[端口]中。**15** 如有必要，配置用户代码。

对于RPCS打印机驱动程序，可在安装打印机驱动程序后设定用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的帮助文件。

**16** 选中[默认打印机]复选框，将打印机配置为默认打印机。**17** 单击[继续]。

打印机驱动程序安装开始。

**18** 安装完成后，请选择其中一个选项，以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机，然后单击[完成]。

重新启动计算机，完成安装。

**注**

- 要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击[取消]。
- 对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在此情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。

**参考**

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示消息。这时将无法使用“自动运行”来安装该打印机驱动程序。如果仍想安装该打印机驱动程序，请使用[添加打印机]。请参见“故障排除”中的“打印机驱动程序安装期间出现消息时”。

# 用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机

本节介绍如何设定用作 NetWare 客户机的 Windows 计算机。

## 重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。
- 在 IPv6 环境中，无法使用 Netware 服务器。

以下说明假定 NetWare 客户机程序已安装在客户机上，并且已正确设定 NetWare 服务器环境。按本方法操作前，请安装所有必需的客户端应用程序。

在登录到 NetWare 文件服务器时设定打印机驱动程序。

在示例中将使用以下值：

- 操作系统：Windows 98
- NetWare 版本：4.1
- 文件服务器名称：CAREE
- 队列名称：R-QUEUE

### 1 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在此情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。

### 2 选择界面语言，然后单击 [ 确定 ]。

默认界面语言为英语。

### 3 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

### 4 在 [ 许可协议 ] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读协议后，单击 [ 我接受许可协议。 ]，然后单击 [ 下一步 > ]。

### 5 在 [ 选择程序 ] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

### 6 单击 [ 下一步 > ]。

### 7 选择 [ 打印机名称 ] 复选框，选择要使用的打印机型号。

可在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中更改打印机名称。

### 8 双击打印机名称以显示打印机设定。

[ 注释 :]、[ 驱动程序 :] 和 [ 端口 :] 中显示的详细信息会根据操作系统、打印机型号和端口的不同而有所变化。

- 9** 单击 [ 端口 ]，然后单击 [ 添加 ]。
- 10** 单击 [ 网络打印机 ]，然后单击 [ 确定 ]。
- 11** 在网络树中双击 NetWare 文件服务器的名称。  
显示创建的队列。
- 12** 选择打印队列，然后单击 [ 确定 ]。
- 13** 检查所选打印机的端口是否显示在 [ 端口 ] 中。
- 14** 单击 [ 继续 ]。  
打印机驱动程序安装开始。
- 15** 单击 [ 选择程序 ] 对话框中的 [ 完成 ]。
- 16** 安装完成后，请选择其中一个选项，以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机，然后单击 [ 完成 ]。  
重新启动计算机，完成安装。
- 17** 重新启动计算机后，请启动 [ 打印机 ] 窗口，然后打开打印机属性。  
在 Windows XP 或 Windows Server 2003 下，从 [ 打印机和传真 ] 窗口打开打印机属性。
- 18** 在 [ 打印机设置 ] 选项卡上，清除 [ 强制进纸 ] 和 [ 启用标题 ] 复选框。  
在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 下，单击 [NetWare 设置] 选项卡。  
请勿选中这些复选框，它们将由打印机驱动程序自动选中。如果选中这些复选框，打印机可能无法正确打印。
- 19** 单击 [ 确定 ]，关闭打印机属性对话框。



#### 注

- 要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [ 取消 ]。
- 默认情况下，协议设定为不使用。使用 Web Image Monitor 或 Telnet 将其启用。

## 强制进纸

---

请勿使用 NetWare 配置强制进纸。强制进纸由 Windows 中的打印机驱动程序控制。如果配置了 NetWare 强制进纸，打印机可能无法正确打印。

请根据所用的操作系统，按照以下步骤禁用强制进纸：

- 在 Windows 95/98/Me 下，清除打印机属性对话框的 [ 打印机设置 ] 选项卡中的 [ 强制进纸 ] 复选框。
  - 在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 下，清除打印机属性对话框的 [NetWare 设置] 选项卡中的 [ 强制进纸 ] 复选框。
- 

## 标题页

---

请勿使用 NetWare 配置标题页。

请根据所用的操作系统，按照以下步骤禁用标题页：

- 在 Windows 95/98/Me 下，清除打印机属性对话框的 [ 打印机设置 ] 选项卡中的 [ 启用标题 ] 复选框。
  - 在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 下，清除打印机属性对话框的 [NetWare 设置] 选项卡中的 [ 启用标题 ] 复选框。
- 

## 重新设定打印机后打印

---

重新设定打印机后，打印机到打印服务器的连接需要 30-40 秒才可恢复。在此期间，可以接收作业（视 NetWare 规格而定）但不会打印。

要在打印机重新设定为远程打印机后打印，请在打印服务器上检查远程打印机已断开连接，或者等待两分钟后再尝试打印。

# 使用 USB 安装打印机驱动程序

本节介绍如何使用 USB 安装打印机驱动程序。

安装前，请检查在计算机上只有操作系统在运行，且没有正在进行中的打印作业。

可以从本设备提供的光盘中安装打印机驱动程序。

1

## Windows Me - USB

### 重要信息

- 在 Windows 95/98 下无法通过 USB 安装。请升级到 Windows Me 或更新版本。
- 请从供应商的网站下载 Windows Me 的 USB Printing Support。

当首次使用 USB 时，将启动即插即用功能，并将出现 [发现新硬件]、[设备驱动程序向导] 或 [添加新硬件向导] 对话框，这取决于所使用的操作系统。

如果已经安装打印机驱动程序，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机图标会被添加到 [打印机] 窗口中。

### 1 从供应商网站下载 USB Printing Support。

使用搜索找到型号名称，然后从供应商网站下载 USB Printing Support。  
将其保存在容易找到的位置。

### 2 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

### 3 在“找到新的硬件向导”屏幕中，单击 [搜索适于我的设备的驱动程序[推荐]]， 然后单击 [下一步 >]。

### 4 选中 [指定一个位置:] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。 出现 [浏览文件夹] 对话框。

### 5 指定 USB Printing Support 所在位置，然后单击 [下一步 >]。

### 6 确认位置，然后单击 [下一步 >]。 USB Printing Support 即安装。

### 7 单击 [完成]。

如果已经安装打印机驱动程序，则即插即用功能启用，并且连接到“USB001”端口的打印机的图标会被添加到 [打印机] 窗口中。

### 8 插入打印机驱动程序。单击 [搜索设备的最佳驱动程序[推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

### 9 选中 [指定一个位置:] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。 出现 [浏览文件夹] 对话框。

### 10 将光盘插入光盘驱动器。

#### 注

- 启动“自动运行”时，单击[退出]。
- 要禁用“自动运行”，请在插入光盘时一直按住【Shift】键，直到计算机完成光盘读取为止。

### 11 指定存储打印机驱动程序源文件的位置，然后单击[下一步>]。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X\_ME\(\语言)\DISK1
- PCL 5c (用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN9X\_ME\(\语言)\DISK1
- PCL 5e (用于 B & W 打印)  
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN9X\_ME\(\语言)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X\_ME\(\语言)\DISK1
- PostScript 3 (“Drivers and Utilities” 光盘)  
D:\DRIVERS\PS\WIN9X\_ME\(\语言)\DISK1

### 12 确认位置，然后单击[下一步>]。

“添加打印机向导”启动。

### 13 单击[完成]。

安装完成。如果安装成功，则连接到“USB001”端口的打印机的图标将添加到[打印机]窗口。

#### 注

- “USB”后的数字根据所连接打印机的数目变化。
- 安装USB Printing Support后，当通过USB接口连接到不同的设备时无需重新安装USB Printing Support。
- 安装USB Printing Support后，如果未安装打印机驱动程序，则按照打印机的即插即用指示操作。

## Windows 2000 - USB

### 重要信息

安装打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。首次使用USB时，将启动“找到新的硬件向导”，并且将自动安装USB Printing Support。如果已经安装打印机驱动程序，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机的图标会被添加到[打印机]窗口。

如果未安装打印机驱动程序，则按照打印机的即插即用指示从提供的光盘进行安装。

### **1** 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

### **2** 在“找到新的硬件向导”屏幕中，单击[搜索适于我的设备的驱动程序[推荐]]，然后单击[下一步 >]。

### **3** 选中 [ 指定位置 ] 复选框，然后单击 [ 下一步 >]。

### **4** 将光盘插入光盘驱动器。

启动“自动运行”时，单击[退出]。

要禁用“自动运行”，请在插入光盘时一直按住左【Shift】键，直到计算机完成光盘读取为止。

### **5** 指定存储打印机驱动程序源文件的位置。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 5c (用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 5e (用于 B & W 打印)  
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PostScript 3 (“Drivers and Utilities” 光盘)  
D:\DRIVERS\PS\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1

### **6** 确认打印机驱动程序位置，然后单击[确定]。

### **7** 单击[下一步 >]。

### **8** 单击[完成]。

如果已经安装打印机驱动程序，则即插即用功能启用，并且连接到“USB001”端口的打印机的图标会被添加到[打印机]窗口。

#### 注

“USB”后的数字根据所连接打印机的数目变化。

## Windows XP、 Windows Server 2003 - USB

### 重要信息

□ 要安装打印机驱动程序，必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。首次使用USB时，将启动“找到新的硬件向导”，并且将自动安装USB Printing Support。如果已经安装打印机驱动程序，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机的图标会被添加到[打印机]窗口。

可以从本设备提供的光盘中安装打印机驱动程序。

如果未安装打印机驱动程序，则按照打印机的即插即用指示从提供的光盘进行安装。

#### 1 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

#### 2 在“找到新的硬件向导”屏幕中，单击[搜索适于我的设备的驱动程序[推荐]]，然后单击[下一步 >]。

#### 3 将光盘插入光盘驱动器。

如果“自动运行”程序已启动，单击[取消]，然后单击[退出]。

要禁用“自动运行”，请在插入光盘时一直按住左【Shift】键，直到计算机完成光盘读取为止。

#### 4 在[在这些位置上搜索最佳驱动程序]下选中[在搜索中包括这个位置]复选框，然后单击[浏览]，选择打印机驱动程序位置。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 5c (用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 5e (用于 B & W 打印)  
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PostScript 3 (“Drivers and Utilities” 光盘)  
D:\DRIVERS\PS\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1

#### 5 确认打印机驱动程序位置，然后单击[下一步 >]。

#### 6 单击[继续]。

#### 7 单击[完成]。

如果安装成功，则连接到“USB001”端口的打印机的图标将添加到[打印机和传真]窗口。



□ “USB”后的数字根据所连接打印机的数目变化。

# 使用并行连接打印

本节介绍使用并行端口时如何安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序。

要使用通过并行接口连接的设备，请在安装打印机驱动程序时单击 [LPT1]。

1

## 重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。

## 安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 选择界面语言，然后单击 [ 确定 ]。

默认界面语言为英语。

**4** 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

**5** 在 [ 许可协议 ] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读协议后，单击 [ 我接受许可协议。 ]，然后单击 [ 下一步 >]。

**6** 在 [ 选择程序 ] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

**7** 单击 [ 下一步 >]。

**8** 选中 [ 打印机名称 ] 复选框以选择要使用的打印机型号。

可在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中更改打印机名称。

**9** 双击打印机名称以显示打印机设定。

[ 注释 :]、[ 驱动程序 :] 和 [ 端口 :] 中显示的详细信息会根据操作系统、打印机型号和端口的不同而有所变化。

**10** 检查 [LPT1:] 是否显示在 [ 端口 :] 中。

**11** 选中 [ 默认打印机 ] 复选框，将打印机配置为默认打印机。

**12** 单击 [ 完成 ]。

打印机驱动程序安装开始。

- 13 安装完成后，请选择其中一个选项，以现在重新启动计算机或稍后重新启动计算机，然后单击 [ 完成 ]。

重新启动计算机，完成安装。

1



### 注

- 要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [ 取消 ]。
- 对于某些操作系统设定值，可能不会运行“自动运行”。在此情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。



### 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示消息。这时将无法使用“自动运行”来安装该打印机驱动程序。如果仍想安装该打印机驱动程序，请使用 [ 添加打印机 ]。请参见“故障排除”中的“打印机驱动程序安装期间出现消息时”。

# 使用 IEEE 1394 (SCSI 打印) 安装打印机驱动程序

1

可以从本设备提供的光盘中安装打印机驱动程序。

## 重要信息

- 退出正在运行的所有应用程序，安装过程中请勿进行打印。
- 安装过程中，请勿将 IEEE 1394 或 USB 设备连接到计算机，或者打开另一台打印机。
- 在卸载打印机驱动程序之前，请确认 IEEE 1394 接口电缆已与计算机断开连接。
- 必须在控制面板中将 SCSI 打印设定为“活动”。有关详细信息，请参见“网络指南”。

## 注

- 此设备每次只能从一台计算机接收打印数据。如果来自不同计算机的打印作业发生冲突，可能会出现一条消息。
- 如果发生作业冲突，则首先打印先接收到的作业。
- 当打印机驱动程序正确安装后，与选购件 IEEE 1394 电缆连接或断开连接会使打印机图标更改。

## Windows 2000

本节介绍如何使用 IEEE 1394 (SCSI 打印) 在安装了 Windows 2000 的计算机上安装打印机驱动程序。

## 重要信息

- 如果每次启动计算机或连接电缆时都出现 [ 找到新的硬件向导 ]，请停用该设备。要在设定“1394\_00n”端口后安装另一打印机驱动程序，请在打印机驱动程序安装过程中单击 [1394\_00] 作为端口。
- 安装此打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。
- 选购件 1394 接口单元只能用于 Service Pack 1 (SP1) 或更高版本。

- 1** 使用 IEEE 1394 接口电缆将设备连接到计算机。
- 2** 在 [ 找到新的硬件向导 ] 对话框中单击 [ 下一步 > ]。
- 3** 当出现“该向导将完成这个设备的安装。未知”消息时，单击 [ 指定一个位置 ]，然后单击 [ 下一步 > ]。
- 4** 当出现“寻找驱动程序文件”消息时，选中 [ 可选的搜索位置。 ] 复选框，然后单击 [ 指定一个位置 ]，再单击 [ 下一步 > ]。

**5** 将光盘插入光盘驱动器。

- 如果“自动运行”程序已启动，单击[取消]，然后单击[退出]。
- 要禁用“自动运行”，请在插入光盘时一直按住左【Shift】键，直到计算机完成光盘读取为止。

**6** 单击[浏览]。**7** 选择要使用的打印机驱动程序。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 5c (用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 5e (用于 B & W 打印)  
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1
- PostScript 3 (“Drivers and Utilities” 光盘)  
D:\DRIVERS\PS\WIN2K\_XP\(\语言\)\DISK1

**8** 单击[打开]。**9** 单击[确定]。**10** 按照屏幕上的说明进行操作。

安装完成时，在[打印机]窗口中出现与“1394\_00n”连接的打印机（“n”表示所连接的打印机的数量）。

如果已安装打印机驱动程序，则打印机图标将被添加到[打印机]窗口。在这种情况下，无需安装打印机驱动程序。

如果安装后打印无法正确执行，则删除端口并重新安装打印机驱动程序。有关详细信息，请参见“故障排除”

注

在支持 SCSI 打印的操作系统中，如果在“找到新的硬件向导”启动时，不想安装打印机，请按照如下步骤停用该设备。

- ① 当[找到新的硬件向导]对话框出现时，单击[下一步>]。
- ② 出现“该向导将完成这个设备的安装：未知”消息时，选中[搜索适于我的设备的驱动程序[推荐]]复选框，然后单击[下一步>]。
- ③ 出现“请选择搜索和安装选项。”消息时，请从[在这些位置上搜索最佳驱动程序。]中清除所有复选框，然后单击[下一步>]。
- ④ 出现“驱动程序文件查找结果”消息时，选中[停用这个设备。“控制面板”中的添加/删除硬件向导可被用来完成驱动程序的安装。]复选框，然后单击[完成]。

## Windows XP、 Windows Server 2003

本节介绍如何使用 IEEE 1394 (SCSI 打印) 在安装了 Windows XP 或 Windows Server 2000 的计算机上安装打印机驱动程序。

1

### 重要信息

- 必须在控制面板中将 SCSI 打印设定为“活动”。有关详细信息，请参见“网络指南”。
- 安装此打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。

#### **1 使用 IEEE 1394 接口电缆将设备连接到计算机。**

当 [ 找到新的硬件向导 ] 对话框出现时，确认 [ 这个向导帮助您安装软件：(未知) ] 显示。

#### **2 选中 [ 从指定位置上的列表安装 (高级) ] 复选框，然后单击 [ 下一步 > ]。**

#### **3 出现“请选择搜索和安装选项。”消息时，选中 [ 在这些位置上搜索最佳驱动程序。 ] 复选框，再选中 [ 在搜索中包括这个位置： ] 复选框，然后选中 [ 在搜索中包括这个位置： ] 复选框。**

#### **4 将光盘插入光盘驱动器。**

如果“自动运行”程序已启动，单击 [ 取消 ]，然后单击 [ 退出 ]。

要禁用“自动运行”，请在插入光盘时一直按住左 **【Shift】** 键，直到计算机完成光盘读取为止。

#### **5 指定存储打印机驱动程序源文件的位置，然后单击 [ 下一步 > ]。**

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\(\ 语言 \ )\DISK1
- PCL 5c (用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\(\ 语言 \ )\DISK1
- PCL 5e (用于 B & W 打印)  
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K\_XP\(\ 语言 \ )\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\(\ 语言 \ )\DISK1
- PostScript 3 (“Drivers and Utilities” 光盘)  
D:\DRIVERS\PS\WIN2K\_XP\(\ 语言 \ )\DISK1

安装完成后，连接到“1394\_00n”的打印机将出现在 [ 打印机和传真 ] 窗口中。（“n”为所连接的打印机数量。）

### 6 按照屏幕上的说明进行操作。

如果已安装打印机驱动程序，则打印机图标将被添加到[打印机和传真]窗口。在这种情况下，无需安装打印机驱动程序。

即使已经安装了打印机驱动程序，当用首次用 IEEE 1394 接口电缆将打印机与计算机相连时，“找到新的硬件向导”也可能出现。在此情况下，请安装打印机驱动程序。

#### 注

- 此设备每次只能从一台计算机接收打印数据。如果来自一台计算机的打印作业与其他数据冲突，则计算机上可能会出现一条消息。
- 要在设定“1394\_00n”端口后安装另一打印机驱动程序，请在打印机驱动程序安装过程中单击[1394\_00]作为端口。
- 当打印机驱动程序正确安装后，与选购件 IEEE 1394 电缆连接或断开连接会使打印机图标更改。
- 如果安装后打印无法正确执行，则删除端口并重新安装打印机驱动程序。有关详细信息，请参见“故障排除”。
- 在支持 SCSI 打印的操作系统中，当“找到新的硬件向导”启动时，如果不装打印机，请按照如下步骤停用该设备：
  - ① 当[找到新的硬件向导]对话框出现时，确认[这个向导帮助您安装软件未知]显示，选中[从指定位置上的列表安装（高级）]复选框，然后单击[下一步>]。
  - ② 出现“请选择搜索和安装选项。”消息时，请从[在这些位置上搜索最佳驱动程序。]中清除所有复选框，然后单击[下一步>]。
  - ③ 出现“向导无法在计算机上找到软件...”消息时，单击[确定]。
  - ④ 出现“无法安装这个硬件”消息时，选中[不要再提示我安装这个软件]复选框，然后单击[完成]。

# 使用蓝牙连接打印

本节介绍如何使用蓝牙设备进行打印。

## 支持的框架

有关蓝牙连接，请参考下列所支持的框架。

### ❖ SPP、HCRP

- 使用蓝牙接口最多可同时连接两个蓝牙适配器或装备蓝牙的计算机：一个通过 SPP，另一个通过 HCRP。
- 当同时连接多个蓝牙适配器或装备有蓝牙的计算机时，第一个建立连接的设备将被选中。选择其他设备间的连接时，请取消第一个建立的连接。
- SPP 连接不支持双向通信。
- HCRP 连接支持双向通信。

### ❖ BIP

- 对于 BIP 连接，在设备中必须安装包括 PostScript 3 的模块。
- 通过 BIP 只能连接一个蓝牙适配器或装备有蓝牙的计算机。
- 使用 BIP 只能打印 JPEG 图像。
- 对于 BIP，用户代码被禁用。  
如果打印功能受到限制，则无法打印。
- 某些打印机不支持 BIP。

### 注

- 本手册中存在有关使用SPP进行打印的参考说明。要使用HCRP或BIP打印，请参见随您所使用的蓝牙适配器提供的“帮助”。

## 使用蓝牙连接打印

要安装打印机驱动程序，请按照用于安装并行接口的步骤进行操作。

### 重要信息

- 要在Windows 2000/XP Professional或Windows Server 2003下安装打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。

- 1** 启动 3Com Bluetooth Connection Manager。
- 2** 检查要使用的打印机是否显示在 3Com Bluetooth Connection Manager 中。
- 3** 在 [工具] 菜单中，单击 [COM 端口]。
- 4** 检查“客户端端口号”下是否出现消息“蓝牙串行客户端（COMx）”。（X 表示蓝牙使用的 COM 端口号。）
- 5** 单击 [关闭]。
- 6** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。  
将出现 [打印机] 窗口。
- 7** 单击要使用的打印机的图标。
- 8** 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。
- 9** 单击 [端口] 选项卡。
- 10** 在 [端口] 下，选中 [COMx:] 复选框。X 表示蓝牙使用的 COM 端口号。
- 11** 单击 [确定]。  
关闭 [打印机] 窗口。

### 注

- 要始终使用同一打印机，请选中 [始终用于此连接] 复选框。
- 对系统的要求将根据蓝牙标准和规格而变化。有关详细信息，请参见随每种产品附带的手册。
- 有关在其他操作系统下设定蓝牙或将其用于不同实用程序的信息，请参见随这些操作系统或实用程序附带的手册。
- 如果在传送打印作业时出现对话框，则按如下方式重新建立网络连接：
  - ① 在 [打印机和传真] 框中选择需要使用的打印机。
  - ② 单击 [连接]。

### 参考

有关详细信息，请参见随蓝牙适配器或装备有蓝牙的计算机附带的手册。

## 配置安全模式设定

本节介绍如何配置安全模式设定。

**1** 启动 3Com Bluetooth Connection Manager。

**2** 在 [工具] 菜单中，单击 [安全模式]。

将出现 [安全模式] 对话框。

**3** 在 [安全模式:] 列表中选择安全模式。

如果单击 [高] 或 [自定义]，并在 [自定义设置] 对话框中指定 [链接]，则需要输入蓝牙密码。有关输入密码的信息，请参见第 57 页“在安全模式下打印”。

对于所有其他安全模式和自定义设定，不需要密码。

有关每种模式的信息，请参见随实用程序附带的手册。

**4** 单击 [确定]。

关闭 [安全模式] 对话框。



有关安全模式的详细信息，请参见 3Com Bluetooth Connection Manager 帮助。有关传送打印作业所需的密码条目的详细信息，请参见第 57 页“在安全模式下打印”。

## 在安全模式下打印

本节介绍如何在安全模式下打印。

**1** 将打印作业发送到使用中的打印机。

根据计算机配置不同，可能会出现 [连接] 对话框。如果出现，则使用它建立网络连接。

**2** 将出现 [验证] 对话框。

**3** 输入蓝牙密码，然后单击 [确定]。

输入设备序列号的后四位作为蓝牙密码。可在贴在设备背面的标签上找到序列号。例如，如果序列号为 00A0-001234，则蓝牙密码为 1234。

**4** 打印作业已发送。



每个设备的蓝牙密码都不同，并且不可更改。

## 设定打印机选项

在双向通信禁用时，使用打印机驱动程序为设备设定选项。

### 参考

有关为打印机设定选项的详细信息，请参见第 59 页“双向通信禁用时”。

---

## 双向通信的条件

双向通信使纸张尺寸和进纸方向方面的设定信息能自动发送到打印机。您还可以从计算机检查设备的状态。

- Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 都支持双向通信。
- 如果使用 RPCS 打印机驱动程序，并且在 Windows 2000 下双向通信已启用，[更改附件] 选项卡将不可用。

### 注

- RPCS 打印机驱动程序支持双向通信，并自动更新设备状态。
- PCL 打印机驱动程序支持双向通信。您可以手动更新设备状态。

要支持双向通信，必须满足以下条件：

### ❖ 用并行电缆连接时

- 计算机必须支持双向通信。
- 设备必须支持双向通信。
- 接口电缆必须支持双向通信。
- 必须使用标准的并行电缆和并行连接器将设备连接到计算机。
- 在 Windows 2000 中，必须选中 [启用双向支持]，并且如果使用 RPCS 打印机驱动程序，在 [端口] 选项卡上还不能选中 [启用打印机池]。

### ❖ 通过网络连接时

- 设备必须支持双向通信。
- 必须安装光盘中包含的 SmartDeviceMonitor for Client，并且必须使用 TCP/IP。
- 在 Windows 2000 中，必须选中 [启用双向支持]，并且如果使用 RPCS 打印机驱动程序，在 [端口] 选项卡上还不能选中 [启用打印机池]。
- 除以上条件外，还必须满足以下条件之一：
  - 必须使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口和 TCP/IP 协议。
  - 必须在不更改默认端口名称的前提下使用标准 TCP/IP 端口（Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003）。
  - 必须指定要使用的 Microsoft TCP/IP 打印 IP 地址（Windows NT 4.0）。
  - 使用 IPP 协议时，IPP 端口名必须包括 IP 地址。

### ❖ 使用 IEEE 1394 连接时

- 计算机必须支持双向通信。
- 必须使用 IEEE 1394 接口电缆将设备连接到计算机的 IEEE 1394 连接器。
- 在 IEEE 1394 的 SCSI 打印中必须选中 [ 激活 ]，并且在 Bidi-SCSI 打印中必须选中 [ 激活 ]。
- 在 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 中，必须选中 [ 启用双向支持 ]，并且如果使用 RPCS 打印机驱动程序，还不能选中 [ 端口 ] 选项卡上的 [ 启用打印机池 ]。

### ❖ 使用 USB 连接时

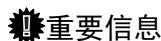
请确保设备已通过 USB 接口电缆连接到计算机的 USB 端口。  
计算机必须支持双向通信。



从附带的光盘安装 SmartDeviceMonitor for Client。

## 双向通信禁用时

双向通信禁用时设定选项。



- 在 Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 下，要更改 [ 打印机 ] 文件夹中的打印机属性，必须有“管理打印机”权限。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。
- 在 Windows NT 4.0 下，要更改 [ 打印机 ] (Windows 2000) 或 [ 打印机和传真 ] (Windows XP/Windows Server 2003) 文件夹中的打印机属性，需要“完全控制”权限。请以管理员或超级用户组成员的身份登录。

**1** 在 [ 开始 ] 菜单中，指向 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ]。

将出现 [ 打印机 ] 窗口。

在使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时，指向 [ 开始 ] 菜单上的 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机和传真 ]。将出现 [ 打印机和传真 ] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 属性 ]。

**4** 单击 [ 更改附件 ] 选项卡。

如果 [ 更改附件 ] 选项卡中的选项被禁用，则双向通信被启用。在这种情况下，无需进行选项设定。

如果使用 RPCS 打印机驱动程序，单击 [ 更改附件 ] 选项卡。

**5** 从 [ 选购配备 ] 区域选择已安装的选项，然后进行必要的更改。

**6** 添加了选购件 SDRAM 模块时，在 [ 全部内存 :] 中选择内存的总量。

1

**7** 在[纸张源纸盘设置:]下，单击并突出显示要使用的纸盘，然后选择适当的纸盘尺寸、位置和类型。选中 [ 请勿使用自动选择纸盘 ] 复选框，将该纸盘排除在自动纸盘选择的目标外。

**8** 单击 [ 确定 ]，关闭打印机属性对话框。

# 安装 Font Manager 2000

## 重要信息

在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 下，必须有管理员权限才能使用自动运行安装软件。要使用自动运行安装打印机驱动程序，请使用有管理员权限的帐号登录。

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

**3** 单击 [Font Manager 2000]。

**4** 按照屏幕上的说明进行操作。

# 使用 Adobe PageMaker 版本 6.0、6.5 或 7.0

在安装了 Adobe PageMaker 的 Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 下，需要将 PPD 文件复制到 PageMaker 文件夹中。

PPD 文件包含在光盘的“DRIVERS\PS\WIN9X\_ME\（语言）\DISK1”文件夹内，带有扩展名“.ppd”。

“PS”文件夹中的“WIN9X\_ME”文件夹专用于 Windows 95/98/Me 操作系统。请在此文件夹下选用与当前使用操作系统相应的文件夹。

第三个文件夹，即“（语言）”，可由相应的语言名称替代。

将 .ppd 文件复制到 PageMaker 文件夹。

- **PageMaker 6.0 的默认安装**

安装目录地址为“C:\PM6\RSRC\PPD4”。

- **PageMaker 6.5 的默认安装**

安装目录地址为“C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4”。

根据所选择的具体语言，“USENGLISH”可能不同。

- **PageMaker 7.0 的默认安装**

安装目录地址为“C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”。

根据所选择的具体语言，“USENGLISH”可能不同。

## 注

如果驱动程序还未被正确设定就复制“.ppd”文件，则可能无法正确打印。

使用 PageMaker 时，打印机驱动程序可选择的功能将不启动。以下步骤介绍启动选择的打印机功能的方法。

① 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。

将出现 [打印文档] 对话框。

② 在 [功能] 框中进行必要的设定。

## 2. 设定打印机驱动程序

### PCL - 访问打印机属性

#### Windows 95/98/Me - 访问打印机属性

有两种方法可以打开打印机属性对话框。

#### 进行打印机默认值设定

要进行打印机默认值设定，请从 [ 打印机 ] 窗口中打开打印机属性对话框。

##### 重要信息

您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [ 开始 ] 菜单中，指向 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ]。

将出现 [ 打印机 ] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 属性 ]。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ]。

##### 注

对于某些应用程序，将不使用打印机的驱动程序设定，而是应用该应用程序自己的默认设定。

##### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

#### 从应用程序中进行打印机设定

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开打印机属性对话框。下面说明如何为 Windows 95/98/Me 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 打印 ]。

将出现 [ 打印 ] 对话框。

**2** 在 [ 名称 ] 列表中选择想要使用的打印机，然后单击 [ 属性 ]。

将出现打印机属性对话框。

2

**3** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ]。

**4** 单击 [ 确定 ] 开始打印。



### 注

- 对于不同的应用程序，打开打印机属性对话框的步骤可能也不同。有关详细信息，请参见应用程序附带的手册。
- 对于某些应用程序，将不使用打印机的驱动程序设定，而是应用该应用程序自己的默认设定。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 一般用户可以在应用程序的[打印]对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。



### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

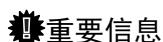
---

## Windows 2000 - 访问打印机属性

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印机属性

---



### 重要信息

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“管理打印机”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组和超级用户组的成员拥有管理打印机权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [ 开始 ] 菜单中，指向 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ]。

将出现 [ 打印机 ] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 属性 ]。

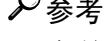
将出现打印机属性对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ]。



### 注

- 在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 进行打印机默认值设定 - 打印首选项

---

### 重要信息

您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。  
将出现 [打印机] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单上，单击 [打印首选项 ...]。  
将出现 [打印首选项] 对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

#### 注

在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 从应用程序中进行打印机设定

---

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开 [打印首选项] 对话框。下面说明如何为 Windows 2000 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [文件] 菜单中，单击 [打印 ...]。  
将出现 [打印] 对话框。

**2** 在 [选择打印机] 列表中选择想要使用的打印机。

**3** 进行必要的设定，然后单击 [应用] 开始打印。

#### 注

视应用程序的不同，打开 [打印首选项] 对话框的步骤可能会不同。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。

按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。

一般用户可以在应用程序的 [打印] 对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## Windows XP、 Windows Server 2003 - 访问打印机属性

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印机属性

---

#### 重要信息

2

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“管理打印机”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组和超级用户组的成员拥有“管理打印机”权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真]。

将出现 [打印机和传真] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。



注

在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印首选项

---

#### 重要信息

- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真]。

将出现 [打印机和传真] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

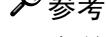
**3** 在 [文件] 菜单上，单击 [打印首选项 ...]。

将出现 [打印首选项] 对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ]。

注

- 在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 从应用程序中进行打印机设定

---

2

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开 [ 打印首选项 ] 对话框。下面说明如何为 Windows XP 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 打印 ... ]。

将出现 [ 打印 ] 对话框。

**2** 在 [ 选择打印机 ] 列表中选择想要使用的打印机，然后单击 [ 首选项 ]。**3** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ] 开始打印。

注

- 视应用程序的不同，打开 [ 打印首选项 ] 对话框的步骤可能会不同。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。

- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。

- 一般用户可以在应用程序的 [ 打印 ] 对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。



参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## Windows NT 4.0 - 访问打印机属性

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印机属性

---

2

#### 重要信息

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“完全控制”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组、服务器操作员组、打印操作员组和超级用户组的成员拥有“完全控制”权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

将出现 [打印机] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

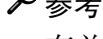
将出现打印机属性对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。



注

在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 进行打印机默认值设定 - 默认值

---

#### 重要信息

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“完全控制”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组、服务器操作员组、打印操作员组和超级用户组的成员拥有“完全控制”权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

将出现 [打印机] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [文件默认值]。

将出现 [默认值] 对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ]。

注

- 在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 从应用程序中进行打印机设定

---

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开打印机属性对话框。下面说明如何为 Windows NT 4.0 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 打印 ]。

将出现 [ 打印 ] 对话框。

**2** 在 [ 名称 ] 列表中选择想要使用的打印机，然后单击 [ 属性 ]。

将出现打印机属性对话框。

**3** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ]。**4** 单击 [ 确定 ] 开始打印。

注

- 对于不同的应用程序，打开打印机属性对话框的步骤可能也不同。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。
- 对于某些应用程序，将不使用打印机的驱动程序设定，而是应用该应用程序自己的默认设定。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 一般用户可以在应用程序的[打印]对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。



参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## RPCS - 访问打印机属性

### Windows 95/98/Me - 访问打印机属性

有两种类型的打印机属性对话框。

2

一类是“多项选项卡”对话框，本手册中的示例就是这种对话框。有关更改对话框类型的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

#### ❖ 多项选项卡

此类对话框是为经常更改打印设定来执行各种打印操作的用户设计。

#### ❖ 自定义设定

此类对话框为很少更改打印设定的用户设计。安装的选购件不同，此类对话框可能会不同。

### 进行打印机默认值设定

要进行打印机默认值设定，请从[打印机]窗口中打开打印机属性对话框。

#### ✿ 重要信息

您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在[开始]菜单中，指向[设置]，然后单击[打印机]。

将出现[打印机]窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在[文件]菜单中，单击[属性]。

安装RPCS打印机驱动程序后初次打开打印机属性对话框时，将显示一条确认消息。单击[确定]后，将出现打印机属性对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击[确定]。

#### ✿ 注

对于某些应用程序，将不使用打印机的驱动程序设定，而是应用该应用程序自己的默认设定。

#### ✿ 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 从应用程序中进行打印机设定

---

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开打印机属性对话框。下面说明如何为 Windows 95/98/Me 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。

将出现 [打印] 对话框。

**2** 在 [名称] 列表中选择想要使用的打印机，然后单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

**3** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

**4** 单击 [确定] 开始打印。

 **注**

- 对于不同的应用程序，打开打印机属性对话框的步骤可能也不同。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。
- 对于某些应用程序，将不使用打印机的驱动程序设定，而是应用该应用程序自己的默认设定。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 一般用户可以在应用程序的[打印]对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。

 **参考**

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## Windows 2000 - 访问打印机属性

---

本节介绍如何启动打印机驱动程序的属性。

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印机属性

---

2

#### 重要信息

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“管理打印机”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组和超级用户组的成员拥有“管理打印机”权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

将出现 [打印机] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

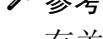
安装 RPCS 打印机驱动程序后初次打开打印机属性对话框时，将显示一条确认消息。单击 [确定] 后，将出现打印机属性对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。



注

在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 进行打印机默认值设定 - 打印首选项

---

### 重要信息

您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。  
将出现 [打印机] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单上，单击 [打印首选项 ...]。  
将出现 [打印首选项] 对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

#### 注

在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 从应用程序中进行打印机设定

---

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开 [打印首选项] 对话框。下面说明如何为 Windows 2000 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [文件] 菜单中，单击 [打印 ...]。  
将出现 [打印] 对话框。

**2** 在 [选择打印机] 列表中选择想要使用的打印机。

**3** 进行必要的设定，然后单击 [应用] 开始打印。

#### 注

视应用程序的不同，打开 [打印首选项] 对话框的步骤可能会不同。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。

按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。

一般用户可以在应用程序的 [打印] 对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## Windows XP、 Windows Server 2003 - 访问打印机属性

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印机属性

---

#### 重要信息

2

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“管理打印机”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组和超级用户组的成员拥有“管理打印机”权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真]。

将出现 [打印机和传真] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

安装 RPCS 打印机驱动程序后初次打开打印机属性对话框时，将显示一条确认消息。单击 [确定] 后，将出现打印机属性对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

#### 注

在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印首选项

---

#### 重要信息

- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真]。

将出现 [打印机和传真] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单上，单击 [打印首选项 ...]。

将出现 [打印首选项] 对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [ 确定 ]。

注

- 在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 从应用程序中进行打印机设定

---

2

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开 [ 打印首选项 ] 对话框。下面说明如何为 Windows XP 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 打印 ...]。

将出现 [ 打印 ] 对话框。

**2** 在 [ 选择打印机 ] 列表中选择想要使用的打印机。**3** 进行必要的设定，然后单击 [ 应用 ] 开始打印。

注

- 视应用程序的不同，打开[打印首选项]对话框的步骤可能会不同。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 一般用户可以在应用程序的[打印]对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。



参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## Windows NT 4.0 - 访问打印机属性

---

### 进行打印机默认值设定 - 打印机属性

---

2

#### ■ 重要信息

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“完全控制”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组、服务器操作员组、打印操作员组和超级用户组的成员拥有“完全控制”权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

将出现 [打印机] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

安装 RPCS 打印机驱动程序后初次打开打印机属性对话框时，将显示一条确认消息。单击 [确定] 后，将出现打印机属性对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

#### 注

在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 进行打印机默认值设定 - 默认值

---

#### ■ 重要信息

- 要更改打印机默认设定（包括选项配置设定），请使用拥有“完全控制”权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组、服务器操作员组、打印操作员组和超级用户组的成员拥有“完全控制”权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设定。在打印机属性对话框中进行的设定将应用于所有用户。

**1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

将出现 [打印机] 窗口。

**2** 单击要使用的打印机的图标。

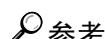
**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [文件默认值 ...]。

将出现 [默认值] 对话框。

**4** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。



在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。



有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## 从应用程序中进行打印机设定

您可以针对特定应用程序进行打印机设定。

要针对特定应用程序进行打印机设定，请从该应用程序中打开打印机属性对话框。下面说明如何为 Windows NT 4.0 附带的 WordPad 应用程序进行打印机设定。

**1** 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。

将出现 [打印] 对话框。

**2** 在 [名称] 列表中选择想要使用的打印机，然后单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

**3** 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

**4** 单击 [确定] 开始打印。



对于不同的应用程序，打开打印机属性对话框的步骤可能也不同。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。

对于某些应用程序，将不使用打印机的驱动程序设定，而是应用该应用程序自己的默认设定。

按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。

一般用户可以在应用程序的[打印]对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设置的设定将作为默认值。



有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。



### 3. 其他打印操作

## 直接打印 PDF 文件

可将 PDF 文件直接发送到本设备进行打印，而不必打开 PDF 应用程序。

### 重要信息

- 只有在安装选购件 PostScript 3 单元后才可使用此功能。
- 此功能只适用于正版 Adobe PDF 文件。
- 可兼容 1.3、1.4 和 1.5 版的 PDF 文件。
- 不兼容投影片和 JBIG2（PDF 1.4 版的功能）。
- 不兼容 PDF 1.5 版的独有功能。
- 不支持某些类型的高压缩 PDF 文件。有关支持的文件类型，请咨询您的销售代表。

### 注

- 当在自定义尺寸纸张上打印时可能会发生纸张尺寸错误。

---

## 打印方法

---

以下步骤介绍两种直接打印 PDF 的方法：一种是通过使用 DeskTopBinder Lite，另一种是通过输入命令。

---

### 使用 DeskTopBinder Lite

---

---

#### 安装 DeskTopBinder Lite

---

按照以下步骤安装 DeskTopBinder Lite。

**1** 退出当前运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

在某些操作系统设定下自动运行功能可能无效。这种情况下，请启动光盘根目录下的“Setup.exe”。

**3** 选择界面语言，然后单击 [ 确定 ]。

**4** 单击 [DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client]，然后单击 [ 下一步 > ]。

**5** 按照显示的说明安装 DeskTopBinder Lite。

完成 DeskTopBinder Lite 的安装后，如果系统要求您重新启动计算机，则请重新启动计算机再继续配置。

## DeskTopBinder Lite 增强

---

按照 DeskTopBinder Lite 增强步骤直接打印 PDF 文件。

3

- 1** 在 [开始] 菜单上，单击 [程序]、[DeskTopBinder] 和 [扩展功能向导]。
- 2** 出现[扩展功能向导]后，选择[开始]，然后反复单击[下一步]直到出现[打印功用 3] 屏幕。
- 3** 在 [打印功用 3] 屏幕上，单击 [添加 ...] 以显示 [PDF 直接打印属性]。
- 4** 选择本设备的驱动程序，单击[确定]，然后反复单击[下一步]直到显示[完成]。单击 [完成]。

---

## 功能面板

---

功能面板包含已通过 DeskTopBinder Lite 增强配置的功能按钮。通过使用这些按钮，您可以打印 Windows 文件、预览打印输出、转换图像以及为文档注册扫描仪，而不必打开 DeskTopBinder Lite。还有另外一种使用这些功能的方法：只需将目标文件拖放到与所需功能相对应的按钮上。

- 1** 在 [开始] 菜单上，单击 [程序]、[DeskTopBinder] 和 [Function Palette]。  
功能面板的图标会被添加到屏幕右下方所显示的任务栏上。
- 2** 右键单击添加到任务栏的图标，然后单击 [属性] 以显示 “属性” 屏幕。
- 3** 单击[内容]选项卡，选中位于中心的[PDF 直接打印]复选框，然后单击[确定]。  
[属性] 屏幕将关闭，同时 [PDF 直接打印] 图标将添加到面板中。

---

## PDF 直接打印

---

请使用下面的方法直接打印 PDF 文件。

- 1** 将要打印的 PDF 文件拖放到面板中的 “PDF 直接打印” 图标上。
- 2** 将显示 [输出文件列表 - PDF 直接打印]。  
突出显示要打印的 PDF，然后单击 [确定]。  
该 PDF 文件即被打印出来。

## 打印有密码保护的 PDF 文档

请按照下面的步骤打印有密码保护的 PDF 文件。

- 1** 在 Windows 的 [开始] 菜单上，单击 [程序]、[DeskTopBinder] 和 [扩展功能向导]。
- 2** 出现 [扩展功能向导] 后，选择 [开始]，然后反复单击 [下一步] 直到出现 [打印功用 3] 屏幕。
- 3** 在 [打印功用 3] 屏幕上，单击 [属性 ...] 以显示 [PDF 直接打印属性]。
- 4** 选中位于屏幕右下方的 [使用 PDF 密码] 复选框，然后单击 [确定]。  
反复单击 [下一步] 直到出现 [完成]。  
单击 [完成] 以关闭 [扩展功能向导] 屏幕。
- 5** 使用拖放操作将要打印的 PDF 文件移到面板中的 “PDF 直接打印” 图标上。
- 6** 将显示 [输出文件列表 - PDF 直接打印]。  
选择想要输出的 PDF 文件，将其反白显示，然后单击 [确定]。
- 7** 将打开 [PDF 直接打印属性] 屏幕。

在位于屏幕右下方的 [PDF 密码 :] 字段中输入想要打印的 PDF 文件的密码，然后单击 [确定]。

该有密码保护的 PDF 文件即被打印出来。

### 注

- 在打印有密码保护的 PDF 文件之前，请执行以下操作之一：
  - 在 “PDF 直接打印属性” 屏幕中输入 PDF 密码。
  - 通过在本设备的控制面板上选择 [PDF 菜单] 中的 [更改 PDF 密码] 来指定一个 PDF 密码。
- 如果为 DeskTopBinder Lite 或本设备的控制面板指定了 [PDF 菜单] 菜单中的一个 [PDF 组密码]，则需要为另一方（控制面板或 DeskTopBinder Lite）指定相同的群组密码。

### PDF 直接打印属性

3



ZH AM0160S

#### 1. 设置名称 :

显示插件配置名称（最多 63 个单字节字符）

#### 2. 更改图标 ...

更改工具栏上显示的图标。

#### 3. 打印机 :

显示支持 PDF 直接打印的 RPCS 驱动程序的列表。

#### 4. 双面

在纸张的双面打印。

#### 5. 布局

在单张纸上打印多页。

#### 6. 执行打印前显示此对话框

如果选中此复选框，则将出现在 PDF 直接打印模式中。

#### 7. 方向 :

指定原稿方向。

#### 8. 打印份数

指定要打印的份数。

#### 9. 自动分页

对打印的纸张排序。

#### 10. 范围

指定每页的打印区域。

#### 11. 彩色 / 黑白 :

指定彩色或黑白打印。

#### 12. 分辨率 :

指定打印分辨率。

#### 13. PDF 密码 :

如果 PDF 文件是有密码保护的，则在此字段中输入密码。否则将无法打印该文件。

#### 14. 群组密码 :

如果为 DeskTopBinder Lite 和本设备指定了一个群组密码，请在此字段中输入该群组密码。否则将无法开始打印。

## 使用命令

可以使用命令（如“ftp”、“sftp”和“lpr”）直接打印 PDF 文件。

### 参考

有关 UNIX 命令的详细信息，请参见“网络指南”。

# 未经认可的复印控制

您可以在打印后的文字下嵌入图案和文字，以防止未经认可复印文件。未经认可的复印控制由两个功能组成：[ 复印数据安全性 ] 和 [ 蒙片类型 ]。

## 重要信息

- 此功能是用于阻止机密文件的复印；但不能防止未经认可的信息使用。
- 要使用“未经认可的复印控制”功能，请按照如下所示配置 RPCS 打印机驱动程序设定。如果已应用其他设定，则无法选择此功能。
  - 在 [ 纸张类型 ] 列表中，选择 [ 普通纸 ] 或 [ 喷墨普通纸 ]。
  - 如果已选择 [ 普通纸 ]，请在 [ 打印质量 ] 选项卡上选择 [ 质量 ]。
  - 如果已选择 [ 喷墨普通纸 ]，请在 [ 打印质量 ] 选项卡上选择 [ 普通 ]。

3

## 打开未经认可的复印控制窗口

- 1 在 RPCS 打印机驱动程序中，打开 [ 打印首选项 ] 窗口。
- 2 单击 [ 添加 / 更改自定义设置 ...]。
- 3 选中 [ 未经认可的复印 ...] 复选框。
- 4 单击 [ 控制设置 ...]。

将出现“未经认可的复印控制”窗口。



注

- 有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## 使用 [ 复印数据安全性 ]

您可以在打印机驱动程序中进行设定，嵌入一个图案。

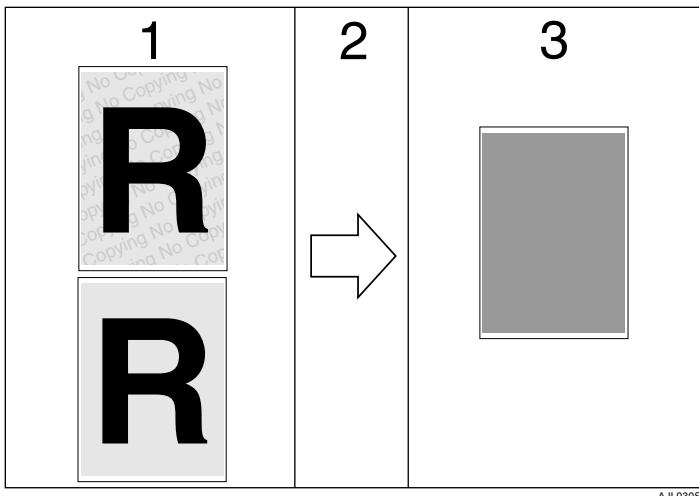


3

### ❖ 在打印机驱动程序中设定 [ 复印数据安全性 ]

- 选中 [ 复印数据安全性 ] 复选框。您也可以在 [ 文本 :] 框中输入文字。
- 您不能同时选中 [ 蒙片类型 :] 复选框。
- 若要打印受灰色套印保护的文件，则必须正确设定设备。咨询管理员。

### ❖ 使用 [ 复印数据安全性 ] 打印文档



AJL030S

1. 您所设定的图案和文字已打印。
2. 文档已在复印机 / 多功能设备中复印或存储，在这些设备上已安装了选购件“复印数据安全性”单元。

3. 文件被灰色套印所消隐。

### 注

- 在打印用 [复印数据安全性] 设定的文档时，设备不需要安装选购件“复印数据安全性”单元。在复印或存储受灰色套印保护的文档时需要“复印数据安全性”单元。
- 仅支持 RPCS 打印机驱动程序。
- 您无法在一个文件中部分嵌入图案和文字。
- 请使用  $182 \times 257 \text{ mm}$  ( $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$  英寸) 或更大的纸张。
- 至少使用 70% 白度的原稿或再生纸。
- 由于文字和图案可以透过纸张看见，所以双面打印可能会对此功能有所干扰。

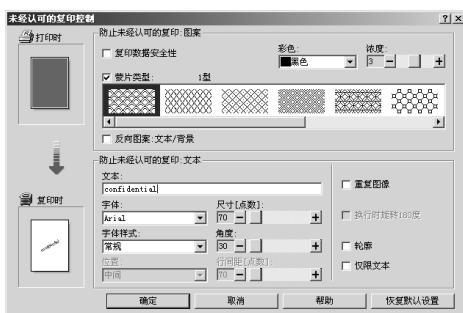
### 参考

有关设定 [复印数据安全性] 的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

3

## 使用 [蒙版类型:]

您可以在打印机驱动程序中进行设定，将图案和文字嵌入文件，以防止未经认可的复印。



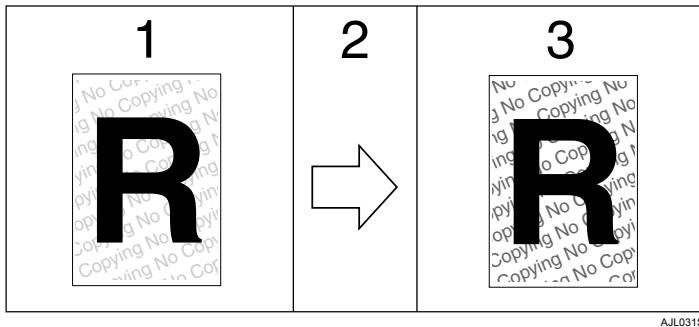
### ❖ 在打印机驱动程序中设定 [蒙片类型:]

- 从 [蒙片类型:] 中选择一个图案，然后在 [文本:] 框中输入文字。
- 可以从 [彩色:] 列表中的 [黑色]、[青色] 或 [品红色] 选择套印颜色。

### 注

- 您只能设定 [文本:]，但 [蒙片类型:] 和 [文本:] 必须同时设定。

❖ 使用 [ 蒙片类型 ] 打印文档



1. 您所设定的图案和文字打印得不是很清晰。

2. 文档被复印、扫描或存储在复印机 / 多功能设备中。

**注**

- 仅支持 RPCS 打印机驱动程序。
- 您无法在一个文件中嵌入部分图案和文字串。
- 要使嵌入的图案清晰，请将字符大小设定为至少 50 pt（最好为 70 到 80 pt）并将字符角度设定为介于 30 和 40 度之间。
- 由于设定的效果，复印、扫描和文件服务器保存文件的结果可能会根据设备的型号和设定情况而变化。
- 含有背景图案和文字的打印可能比正常打印要慢。

**参考**

有关设定 [ 蒙片类型 ] 的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 重要注意事项

---

- 对于打印图案的外观及其他复印保护功能，供应商不提供任何担保。打印图案的外观和“未经认可的复印控制”的性能可能会根据所使用纸张的质量以及设备的型号和设定值的不同而发生改变。
- 对于与使用或无法使用“未经认可的复印控制”打印图案有关的任何损失，供应商不承担任何责任。

# 使用打印作业功能

本节介绍如何打印存储在设备中的文件。

可以打印存储在设备中的打印文件。您可以从“作业列表”或“用户识别号码”屏幕选择打印文件。

您可以打印或删除保存在设备中、从计算机发送来的打印作业。

使用打印机驱动程序可以选择下列打印类型：样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印。



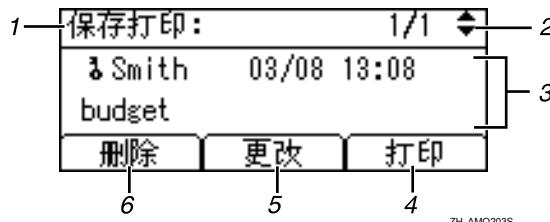
如果按下打印机屏幕上的 [ 打印作业 ]，将出现选择打印作业类型的提示屏幕。选择一种类型后，可通过按以下按键在列表中选择打印文件：

- [ 作业列表 ]  
显示“作业列表”屏幕。
- [ 用户代码 ]  
显示“用户识别号码”屏幕。

如果选择“样张打印”、“锁定打印”和“保留打印”，则在打印完成后，保存在设备中的打印文件将被删除。如果选择“保存打印”，则即使在打印完成后，文件仍将保留在设备中。

## ◆ 作业列表

在打印机屏幕中按下 [ 打印作业 ] 后, 如果在选择打印作业的类型时按下 [ 作业列表 ], 则将出现以下屏幕:



3

### 1. 打印作业的类型

显示所选打印作业的类型。

### 2. 页号

显示当前页号。每当按 【▼】 或 【▲】 时, 将切换屏幕。

### 3. 用户识别号码、日期 / 时间和文件名屏幕

显示输入打印存储文件指令的时间、用户识别号码和文件名。

### 4. [ 打印 ]

打印所选择的文件。

#### 注

- 当按[更改]更改或删除密码时, 必须首先输入现有密码。如果输入的密码错误, 则无法更改或删除当前任何密码。
- 使用 [ 更改 ] 仅可以设定或删除保存在设备中的 “保存打印” 文件的密码。

### 5. [ 更改 ]

如果设定密码, 将更改或删除文件的密码。要更改密码, 请按 [ 更改 ], 输入当前密码, 然后在确认屏幕上输入新密码。要删除密码, 请按 [ 更改 ], 将输入 / 确认新密码框留为空白, 然后按 [OK] 键。

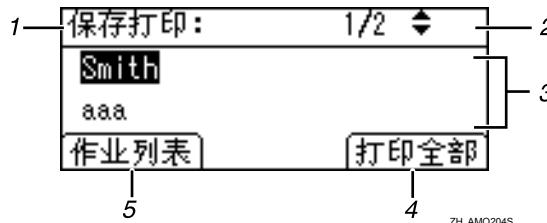
您还可以为当前没有密码的“保存打印”文件设定密码。

### 6. [ 删除 ]

删除所选择的文件。

## ❖ 用户代码

在打印机屏幕中按下 [ 打印作业 ] 后，如果在选择打印作业的类型时按下 [ 用户代码 ]，则将出现以下屏幕：



### 1. 打印作业的类型

显示所选打印作业的类型。

### 2. 页号

显示当前页号。每当按 【▼】 或 【▲】 键时，将切换屏幕。

### 3. 用户代码

显示将文件发送到设备的用户的用户识别号码。

### 注

- 要取消选择文件，请按  键。
- 如果在显示存储文件的列表时存储了新的文件，则屏幕不会更新。要更新屏幕，请按  键返回到打印机屏幕，然后再次按 [ 打印作业 ]。
- 如果设备中存储了大量的打印作业，则处理速度可能会暂时变慢，这取决于使用的是哪些功能。

### 参考

关于打印各种打印作业的详细信息，请参见以下内容：

第 90 页 “样张打印”

第 93 页 “锁定打印”

第 96 页 “保留打印”

第 99 页 “保存打印”

# 从打印作业屏幕打印

本节介绍有关“样张打印”、“锁定打印”、“保留打印”和“保存打印”的方法。

---

## 样张打印

使用此功能可以只打印多套打印作业中的第一套。检查打印结果后，可以使用设备的控制面板打印或取消打印其余各套。这样可以减少因内容或设定错误而导致的错印。

3

### 重要信息

以下情况无法存储“样张打印”文件：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数超过100。（最大数量视文件数据量而定。）
- 超过1,000页的文件。
- 设备中发送或存储的文件总页数超过9000页。
- 使用的设备未安装Function Upgrade Option type C1500。

### 注

如果“样张打印”文件尚未正确存储，请检查控制面板上的错误记录（参见第110页“检查错误记录”）。

即使关闭设备，设备中存储的文档仍将保留。但将首先应用[自动删除临时打印作业]或[自动删除保留打印作业]设定（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”）。

如果应用程序有自动分页选项，请在发送打印作业前确保没有选择该选项。默认情况下，打印机驱动程序会自动对样张打印作业进行分页。如果在应用程序的[打印]对话框中选择了分页选项，则可能会输出多余的打印页。

如果第一套样张打印文件未能令您满意，而您不想继续打印其余各套，请使用显示面板删除该样张打印文件。如果您打印该样张打印文件的其余各套，设备中的作业将被自动删除。

如果使用的设备未安装Function Upgrade Option type C1500，则发送到设备的文件将不被保存。

## 打印样张打印文件

以下步骤介绍如何使用 PCL 6/5c 和 RPCS 打印机驱动程序打印“样张打印”文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印“样张打印”文件的信息，请参见“PostScript 3 补充说明”。

### 重要信息

- PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此功能。
- 如果使用 Mac OS X，则您需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

### 1 在打印机驱动程序的属性中配置样张打印。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

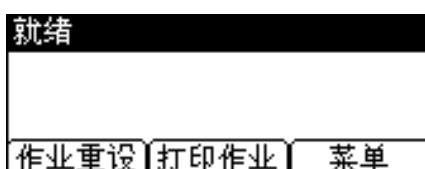
### 2 从应用程序的 [ 打印 ] 对话框启动打印。

请确保将打印件数量设置为两份以上。

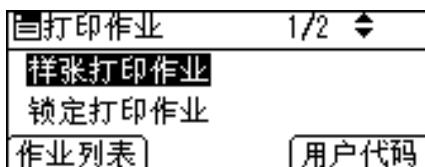
样张打印作业将被发送到设备，打印出第一份打印件。

### 3 在设备的控制面板上，按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

### 4 按 [ 打印作业 ]。



### 5 使用【▼】或【▲】选择 [ 样张打印作业 ]，然后按 [ 作业列表 ]。

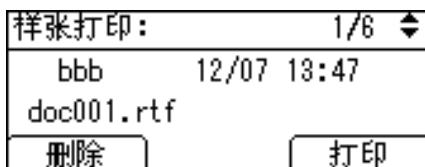


显示存储在设备中的样张打印文件的列表。

视安全设置而定，某些打印作业可能不显示。

还可通过按 [ 用户代码 ] 打印文件。有关详细信息，请参见第 103 页“从用户识别号码屏幕打印”。

### 6 使用【▼】或【▲】选择想要打印的文件，然后按 [ 打印 ]。



使用数字键输入新份数，最多可以输入 999 份。

按【清除 / 停止】可以更正输入错误。

### 7 按 [ 打印 ]。

打印剩余的份数。

按 [ 取消 ] 可取消打印。



□ 打印完成时，存储的文件将被删除。

□ 要在打印开始后停止打印，请按 **②** 键直到出现打印机屏幕，然后按 [ 作业重设 ]。文件将被删除。

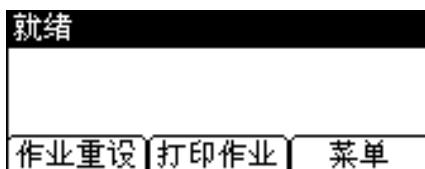
3

### 删除样张打印文件

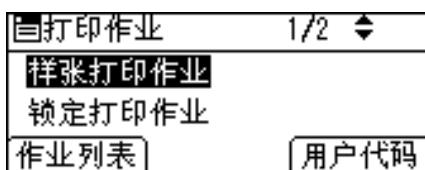
如果您对样张打印的输出结果不满意，可以删除该样张打印文件，对其进行修改，然后再次打印，直到设定的输出结果令您满意为止。

#### 1 按 【打印机】键显示 “打印机” 屏幕。

#### 2 按 [ 打印作业 ]。



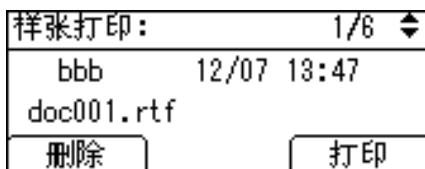
#### 3 使用 【▼】或 【▲】选择 [ 样张打印作业 ]，然后按 [ 作业列表 ]。



显示存储在设备中的样张打印文件的列表。

视安全设置而定，某些打印作业可能不显示。

#### 4 使用 【▼】或 【▲】选择想要删除的文件，然后按 [ 删除 ]。



将出现删除确认屏幕。

#### 5 按 [ 删除 ] 删除该文件。

所选文件被删除。



□ 如果您不想删除该文件，请按 [ 取消 ]。

## 锁定打印

使用此功能可以当通过共享网络在设备上打印机密文件时防止泄密。通常，如果将数据存储到设备上，即可使用显示面板来打印该数据。使用锁定打印时，如果不在设备的显示面板上输入密码，就将无法打印。这样可以防止他人看到您的机密文件。

### 重要信息

以下情况无法存储锁定打印：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数超过 100。（最大数量视文件数据量而定。）
- 超过 1,000 页的文件。
- 设备中发送或存储的文件总页数超过 9000 页。
- 使用的设备未安装 Function Upgrade Option type C1500。

### 注

- 如果“锁定打印”文件尚未正确存储，请检查控制面板上的错误记录（参见第 110 页“检查错误记录”）。
- 即使关闭设备，设备中存储的文件仍将保留。但将首先应用 [ 自动删除临时打印作业 ] 或 [ 自动删除保留打印作业 ] 设定（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”）。
- 如果应用程序有自动分页选项，请在发送打印作业前确保没有选择该选项。默认情况下，打印机驱动程序会自动对锁定打印作业进行分页。如果在应用程序的打印对话框中选择了分页选项，则可能会打印多余的打印页。
- 锁定打印文件打印完成后，将自动删除该作业。
- 如果使用的设备未安装 Function Upgrade Option type C1500，则发送到设备的文件将不被保存。

3

## 打印锁定打印文件

以下步骤介绍如何使用 PCL 6/5c 和 RPCS 打印机驱动程序打印“锁定打印”文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印“锁定打印”文件的信息，请参见“PostScript 3 补充说明”。

### 重要信息

- PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此功能。
- 如果使用 Mac OS X，则您需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

### **1 在打印机驱动程序的属性中配置锁定打印。**

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

### **2 从应用程序的 [ 打印 ] 对话框启动打印。**

锁定打印作业将发送到设备。

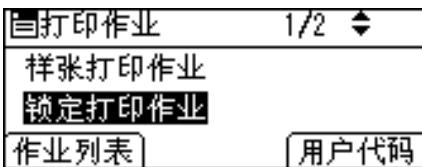
3 在设备的控制面板上，按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

4 按[打印作业]。



显示存储在设备上的打印文件列表。

3 5 使用【▼】或【▲】选择[锁定打印作业]，然后按[作业列表]。



显示存储在设备中的锁定打印文件的列表。

视安全设置而定，某些打印作业可能不显示。

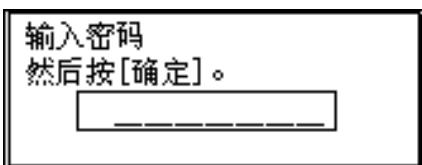
还可通过按[用户代码]打印文件。有关详细信息，请参见第103页“从用户识别号码屏幕打印”。

6 使用【▼】或【▲】选择想要打印的文件，然后按[打印]。



将出现密码屏幕。

7 使用数字键输入密码，然后按【OK】键。



将出现打印确认屏幕。

如果密码输入错误，将显示确认屏幕。按【退出】可重新输入密码。

如果您忘记密码，请咨询网络管理员以获得帮助。

**8** 按 [ 打印 ]。

锁定文件被打印出来。

按 [ 取消 ] 可取消打印。

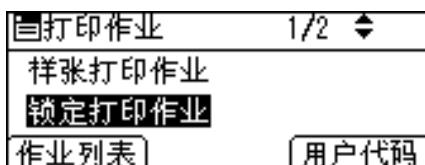


□ 打印完成时，存储的文件将被删除。

□ 要在打印开始后停止打印，请按 $\odot$ 键直到出现打印机屏幕，然后按 [ 作业重设 ]。文件将被删除。

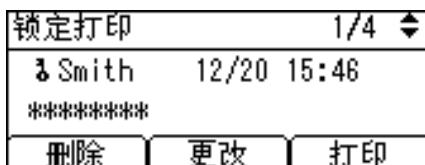
## 删除锁定打印文件

3

**1** 按 【打印机】键显示“打印机”屏幕。**2** 按 [ 打印作业 ]。**3** 使用【▼】或【▲】选择 [ 锁定打印作业 ]，然后按 [ 作业列表 ]。

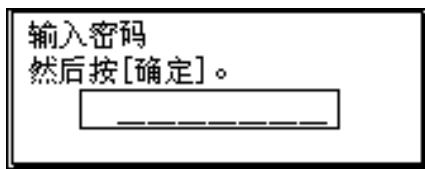
显示存储的锁定打印文件的列表。

视安全设置而定，某些打印作业可能不显示。

**4** 使用【▼】或【▲】选择想要删除的文件，然后按 [ 删除 ]。

显示密码屏幕。

**5** 使用数字键输入密码，然后按【OK】键。



将出现删除确认屏幕。

如果密码输入错误，将显示确认屏幕。按【退出】可重新输入密码。

**3**

**6** 按【删除】。

所选文件被删除。

如果您不想删除该文件，请按【取消】。

---

## 保留打印

---

使用此功能暂时将文件保留在设备中，随后从计算机或设备的控制面板打印此文件。

### 重要信息

以下情况无法存储保留打印文件：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数超过100。（最大数量视文件数据量而定。）
- 超过1,000页的文件。
- 设备中发送或存储的文件总页数超过9000页。
- 使用的设备未安装Function Upgrade Option type C1500。

### 注

- 如果“保留打印”文件尚未正确存储，请检查控制面板上的错误记录（参见第110页“检查错误记录”）。
- 即使关闭设备，设备中存储的文档仍将保留。但将首先应用【自动删除临时打印作业】或【自动删除保留打印作业】设定（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”）。
- 如果应用程序有自动分页选项，请在发送打印作业前确保没有选择该选项。默认情况下，打印机驱动程序会自动对保留打印作业进行分页。如果在应用程序的“打印”对话框中选择了分页选项，则可能会输出多余的打印页。
- 如果使用的设备未安装Function Upgrade Option type C1500，则发送到设备的文件将不被保存。

## 打印保留打印文件

以下步骤介绍如何使用 PCL 6/5c 和 RPCS 打印机驱动程序打印“保留打印”文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印“保留打印”文件的信息，请参见“Postscript 3 补充说明”。

### 重要信息

- PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此功能。
- 如果使用 Mac OS X，则您需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

### 1 在打印机驱动程序的属性中配置保留打印。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

### 2 单击 [ 详细内容 ...]，然后在 [ 使用者识别号码 :] 框中输入用户识别号码。

您也可以设定文件名。您设定的文件名将显示在设备的“作业列表”屏幕上。

### 3 从应用程序的 [ 打印 ] 对话框启动打印。

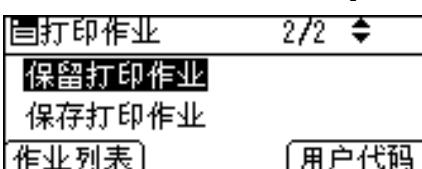
保留打印作业被发送到设备并存储。

### 4 在设备的控制面板上，按【打印机】键显示打印机屏幕。

### 5 按 [ 打印作业 ]。



### 6 使用【▼】或【▲】选择 [ 保留打印作业 ]，然后按 [ 作业列表 ]。

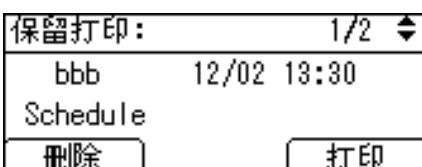


将出现存储在设备中的打印文件的列表。

视安全设置而定，某些打印作业可能不显示。

还可通过按 [ 用户代码 ] 打印文件。有关详细信息，请参见第 103 页“从用户识别号码屏幕打印”。

### 7 使用【▼】或【▲】选择想要打印的文件，然后按 [ 打印 ]。



将出现确认屏幕。

**8** 按 [ 打印 ]。

“保留打印”文件即被打印出来。

按 [ 取消 ] 可取消打印。



□ 打印完成时，存储的文件将被删除。

□ 要在打印开始后停止打印，请按 **②** 键直到出现打印机屏幕，然后按 [ 作业重设 ]。文件被删除。



**3**

有关设定打印机驱动程序的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。您也可以从 Web Image Monitor 打印或删除保留打印文件。有关详细信息，请参见 Web Image Monitor “帮助”。

---

## 删除保留打印文件

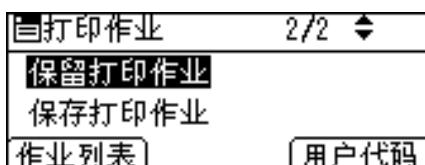
---

**1** 按 【打印机】键显示“打印机”屏幕。

**2** 按 [ 打印作业 ]。



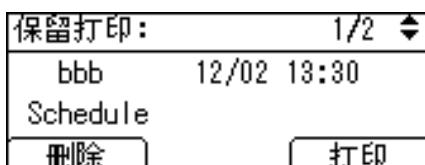
**3** 使用 **【▼】** 或 **【▲】** 选择 [ 保留打印作业 ]，然后按 [ 作业列表 ]。



将出现存储在设备上的“保留打印”文件的列表。

视安全设置而定，某些打印作业可能不显示。

**4** 使用 **【▼】** 或 **【▲】** 选择想要删除的文件，然后按 [ 删除 ]。



将出现删除确认屏幕。

**5** 按 [ 删除 ] 删除该文件。

所选文件被删除。

如果您不想删除该文件，请按 [ 取消 ]。

## 保存打印

使用此功能将文件保留在设备中，随后从计算机或设备的控制面板打印此文件。在打印作业后不会删除作业，因此在打印多份时无需重新发送同一作业。

### 重要信息

以下情况无法存储“保存打印”文件：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数超过 100。（最大数量视文件数据量而定。）
- 超过 1,000 页的文件。
- 设备中发送或存储的文件总页数超过 9000 页。
- 使用的设备未安装 Function Upgrade Option type C1500。

### 注

- 如果保存打印文件尚未正确存储，请检查控制面板上的错误记录（参见第 110 页“检查错误记录”）。
- 即使关闭设备，设备中存储的文件仍将保留。但将首先应用 [ 自动删除临时打印作业 ] 或 [ 自动删除保留打印作业 ] 设定（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”）。
- 如果应用程序有自动分页选项，请在发送打印作业前确保没有选择该选项。默认情况下，打印机驱动程序会自动对保存打印作业进行分页。如果在应用程序的“打印”对话框中选择了分页选项，则可能会输出多余的打印页。
- 如果使用的设备未安装 Function Upgrade Option type C1500，则发送到设备的文件将不被保存。

## 打印保存打印文件

以下步骤介绍如何使用 PCL 6/5c 和 RPCS 打印机驱动程序打印“保存打印”文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印“保存打印”文件的信息，请参见随附的“Postscript 3 补充说明”。

### 重要信息

PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此功能。

如果使用 Mac OS X，则您需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

### 1 在打印机驱动程序的属性中配置保存打印。

您可选择两种“保存打印”方法：

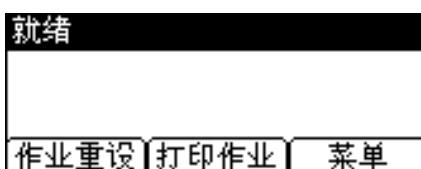
- [ 保存的打印 ]  
将文件存储在打印机中，稍后使用控制面板将其打印出来。
- [ 保存和普通打印 ]  
立刻打印文件同时将文件存储在打印机中。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

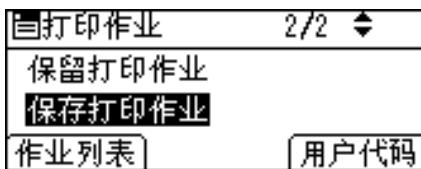
- 2** 单击 [详细内容 ...]，然后在 [使用者识别号码 :] 框中输入用户识别号码。  
您也可以设定密码。打印或删除时必须输入相同的密码。  
您可以设定文件名。您设定的文件名将显示在设备的“作业列表”屏幕上。

- 3** 从应用程序的 [ 打印 ] 对话框启动打印。  
保存打印作业被发送到设备并存储。
- 4** 在设备的控制面板上，按 【打印机】键显示打印机屏幕。
- 5** 按 [ 打印作业 ]。

3



- 6** 使用 【▼】或 【▲】选择 [ 保存打印作业 ]，然后按 [ 作业列表 ]。



显示存储在设备中的保存打印文件的列表。

还可通过按 [ 用户代码 ] 打印文件。有关详细信息，请参见第 103 页“从用户识别号码屏幕打印”。

- 7** 使用 【▼】或 【▲】选择想要打印的文件，然后按 [ 打印 ]。



将出现确认屏幕。

如果您在打印机驱动程序中设定密码，则出现密码确认画面。输入密码。  
使用数字键输入份数。

**8** 按 [ 打印 ]。

“保存打印”文件即被打印出来。

按 [ 取消 ] 可取消打印。



**注**

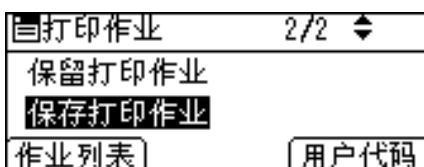
- 要在打印开始后停止打印，请按  $\odot$  键直到出现打印机屏幕，然后按 [ 作业重设 ]。即使按 [ 作业重设 ]，也不会删除“保存打印”文件。
- 除非您删除一个文件或选择 [ 自动删除保留打印作业 ]，否则不会删除发送到设备的“保存打印”文件（请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”）。有关详细信息，请参见第 101 页“删除保存打印文件”。
- 在将文件发送到设备后，可以设定或删除密码。选择文件，然后在“打印作业列表”屏幕中按 [ 更改 ]。要设定密码，请输入新密码。要删除密码，请在输入或确认新密码时将密码框留为空白，然后按 **【OK】** 键。



**参考**

有关设定打印机驱动程序的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。您也可以从 Web Image Monitor 打印或删除保存打印文件。有关详细信息，请参见 Web Image Monitor “帮助”。

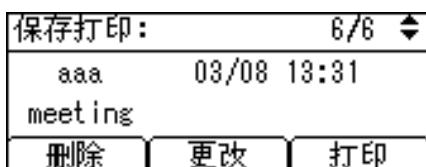
## 删除保存打印文件

**1** 按 **【打印机】** 键显示“打印机”屏幕。**2** 按 [ 打印作业 ]。**3** 使用 **【▼】** 或 **【▲】** 选择 [ 保存打印作业 ]，然后按 [ 作业列表 ]。

显示存储在设备中的保存打印文件的列表。

视安全设置而定，某些打印作业可能不显示。

- 4 使用【▼】或【▲】选择想要删除的文件，然后按[删除]。



将出现删除确认屏幕。

如果在打印机驱动程序中设定密码，请输入密码进行删除。

3

- 5 按[删除]删除该文件。

所选文件被删除。

如果您不想删除该文件，请按[取消]。

# 从用户识别号码屏幕打印

本节介绍如何从“用户识别号码”屏幕打印保存在设备中的文件。

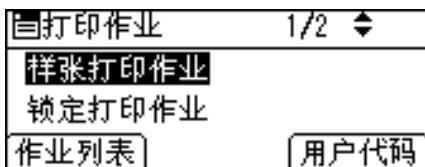
## 打印选定打印作业

- 1** 在“打印机”屏幕中，按[打印作业]。



3

- 2** 使用【▼】或【▲】选择想要打印的打印作业的类型，然后按[用户代码]。



将出现其文件存储在设备中的用户的用户识别号码列表。

- 3** 使用【▼】或【▲】选择想要打印其文件的用户的用户识别号码，然后按[作业列表]。



出现所选择的用户识别号码的打印作业列表。

- 4** 使用【▼】或【▲】选择想要打印的文件，然后按[打印]。



将出现确认屏幕。

3

**5** 按 [ 打印 ]。

所选文件即被打印出来。

要取消打印，请按 [ 取消 ]。



关于打印各种打印作业的详细信息，请参见以下内容：

第 90 页 “样张打印”

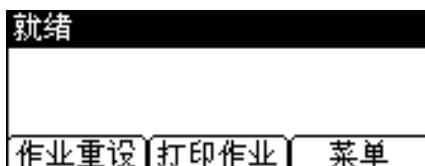
第 93 页 “锁定打印”

第 96 页 “保留打印”

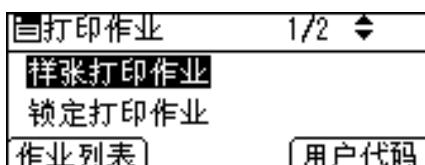
第 99 页 “保存打印”

## 打印所有打印作业

**1** 在 “打印机” 屏幕中，按 [ 打印作业 ]。



**2** 使用 【▼】或 【▲】选择想要打印的打印作业的类型，然后按 [ 用户代码 ]。



将出现其文件存储在设备中的用户的用户识别号码列表。

**3** 使用 【▼】或 【▲】选择想要打印其文件的用户的用户识别号码，然后按 [ 打印全部 ]。



将出现确认屏幕。

**4 按 [ 打印 ]。**

打印所选择的文件。

要取消打印，请按 [ 取消 ]。

**注**

- 打印完成后，“样张打印”、“锁定打印”和“保留打印”文件将被删除。
- 您无法选择未以选定用户识别号码存储的打印作业。
- 如果选择包含多个文件的“样张打印”，则您在确认屏幕中设定的数量将被应用于所有文件。
- 如果选择“保存打印”，则您在确认屏幕中设定的数量将被应用于所有文件。
- 如果选择“锁定打印”，请输入正确的密码。如果有多个密码，则设备将仅打印符合所输入密码的文件。
- 如果选择“保存打印”文件，且有些文件需要密码，则设备将打印符合所输入密码的文件和不需要密码的文件。

**参考**

关于打印各种打印作业的详细信息，请参见以下内容：

第 90 页 “样张打印”

第 93 页 “锁定打印”

第 96 页 “保留打印”

第 99 页 “保存打印”

## 强制进纸

本节说明当没有适于所选纸张尺寸或类型的纸盘或当设备中装入的纸张用完时操作设备的方法。

### 重要信息

□ 如果设定了以下功能，则无法更改纸盘：

- 为不支持双面打印的纸盘设定了“双面打印”
- 选择单页手送台

3

### 注

□ 如果选择了以下设定的纸盘进行强制进纸，可以通过取消这些设定来更改纸盘：

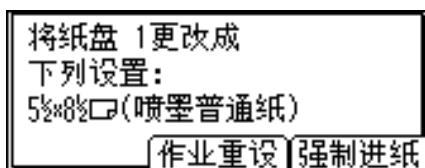
- 双面打印

□ 如果选择了“自动继续”，将在设定的间隔后打印强制进纸纸张。请参见“一般设定指南”中的“打印机特性”。

## 从选定纸盘打印

如果设备没有适合所选纸张尺寸或纸张类型的纸盘，或者设备中装入的选定纸张已用完，则将出现一条警告消息。如果出现此消息，请执行下列步骤。

1 出现警告消息时，请按 [ 强制进纸 ]。



2 使用【▼】或【▲】从显示面板上显示的纸盘中选择用于强制进纸的纸盘，然后按【OK】键。

如果想向纸盘中添加纸张后再打印，请在装入正确的纸张后选择纸盘。



设备将使用所选纸盘打印。

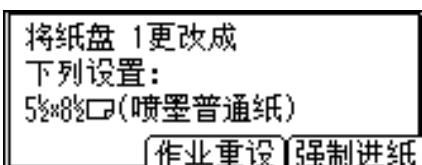
### 注

□ 如果选择了装有较小纸张的纸盘，打印作业可能会中断或发生其他故障。

## 取消打印作业

如果出现提示强制进纸的消息，请按照下列步骤取消打印作业。

- 1** 按 [ 作业重设 ]。



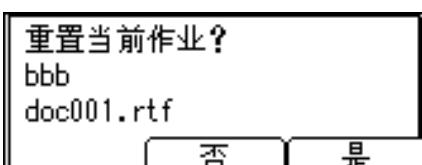
- 2** 按 [ 当前 ]。



将出现确认消息。

要恢复打印作业，请按 [ 恢复 ]。

- 3** 按 [ 是 ] 可取消打印作业。



按 [ 否 ] 可返回到前一个屏幕。

**注**

- 如果设备由多个计算机共享，请注意不要误取消他人的打印作业。
- 在 Windows 下，如果设备使用并行电缆与计算机连接，则在控制面板上显示“正在等待 ...”时按 [ 作业重设 ] 可以取消发送的打印作业。经过了在“打印机特性”的 [I/O 超时] 中设定的间隔之后，可以发送下一个打印作业。在这种情况下，发送自另一客户机的打印作业将不会被取消。
- 您不能停止打印已处理的数据。因此，当您按 [ 作业重设 ] 时，仍会继续打印几页。
- 包含大量数据的打印作业需要相当长的时间才能停止。

**参考**

有关详细信息，请参见第 108 页“取消打印作业”。

# 取消打印作业

本节介绍从计算机或控制面板停止打印的方法。

## 使用控制面板取消打印作业

- 1** 按显示面板上的 [ 作业重设 ] 或控制面板上的 【清除 / 停止】键。  
将出现确认消息。

**3**

- 2** 按 [ 当前 ]。



要恢复打印作业，请按 [ 恢复 ]。

- 3** 按 [ 是 ] 可取消打印作业。



按 [ 否 ] 可返回到前一个屏幕。

## Windows - 从计算机取消打印作业

如果传送打印作业未完成，则可以从计算机取消打印作业。

**1** 双击 Windows 任务栏中的打印机图标。

将出现一个窗口，显示当前打印队列中的所有打印作业。检查您要取消的作业的当前状态。

**2** 选择您要取消的作业的名称。

**3** 在 [文件] 菜单中，单击 [取消打印]。

**4** 按设备控制面板上的【打印机】键。



注

- 如果设备由多个计算机共享，请注意不要误取消他人的打印作业。

- 如果设备使用并行电缆与计算机连接，则在控制面板上显示“正在等待...”时按 [作业重设] 可以取消发送的打印作业。经过了在“打印机特性”的 [I/O 超时] 中设定的间隔之后，可以发送下一个打印作业。在这种情况下，发送自另一客户机的打印作业将不会被取消。

- 在 Windows XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 中，单击 [文件] 菜单中的 [取消]。

- 在 Windows 95/98/Me/2000 或 Windows NT 4.0 中，您也可以双击 [打印机] 设备窗口（在 Windows XP 和 Windows Server 2003 中为 [打印机和传真机] 窗口）中的设备图标来打开打印作业队列窗口。

- 您不能停止打印已处理的数据。因此，当您按 [作业重设] 时，仍会继续打印几页。

- 包含大量数据的打印作业需要相当长的时间才能停止。

## 检查错误记录

如果由于打印错误文件不能存储，则通过检查控制面板上的错误记录来确定错误原因。

### 重要信息

□ 最近 30 个错误存储在错误记录中。如果当已存储了 30 个错误时添加了新的错误，则最早错误被删除。但是，如果最早的错误属于以下打印作业，则将不被删除。此错误将被单独存储，直至错误数量达到 30 个。您可以检查任何打印作业的错误记录信息。

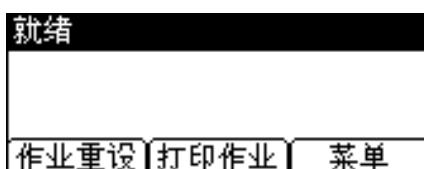
3

- 样张打印
- 锁定打印
- 保留打印
- 保存打印

□ 如果关闭主电源开关，该记录将被删除。

**1** 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

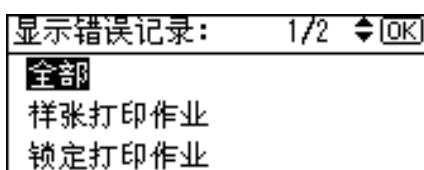
**2** 按 [菜单]。



**3** 使用【▼】或【▲】选择[显示错误记录]，然后按【OK】键。

**4** 使用【▼】或【▲】选择打印作业的类型，然后按【OK】键。

如果选择[全部]，将出现所有错误记录。



5 使用【▼】或【▲】选择想要检查的错误记录。

错误记录:全部		1/13
16	aaa	03/08 14:12
budget	plan	

将出现详细的错误记录。



注

- 检查记录后按⑤键，直到出现打印机屏幕。
- 要打印出现在错误记录中的文件，请在打印或删除存储的文件后重新发送它们。

## 假脱机打印

假脱机打印可暂时存储从计算机传输来的打印作业，在传输完成后再进行打印。由于它发挥了最佳的打印机效率，因此缩短了打印时间。

### 重要信息

- 在假脱机打印期间，硬盘处于受访问状态，且接收数据指示灯会闪烁。在假脱机打印期间关闭计算机或设备会损坏该设备的硬盘。此外，如果在假脱机期间关闭了计算机或设备，假脱机作业将被删除。因此，在假脱机打印时，请勿关闭计算机或设备电源。
- 如果使用 diprint、lpr、ipp、smb (TCP/IP (IPv6)) 和 sftp 以外的其他协议向设备发送数据，则无法执行假脱机打印。
- 一次最多可以假脱机打印 150 个作业。
- 仅在安装了 Function Upgrade Option type C1500 的设备上，此功能才有效。

### 设定假脱机打印

假脱机打印可以使用 Web Image Monitor 进行设定。

- 使用 Web Image Monitor  
有关详细信息，请参见“网络指南”或“帮助”。
- 使用 telnet  
在“spoolsw spool on”中键入内容以设定假脱机打印。  
有关 telnet 的详细信息，请参见“网络指南”。

### 在 Web Image Monitor 中查看 / 删除假脱机作业

启动 Web Image Monitor，然后在地址栏中输入设备的 IP 地址。此时将显示首页。

有关详细信息，请参见“网络指南”。

### 注

- 使用假脱机打印功能打印首页的速度较慢。
- 对大量数据进行假脱机处理后，计算机需要的打印处理时间将会缩短。
- 可以使用 Web Image Monitor 查看或删除存储的假脱机作业。
- 无法从设备的控制面板查看假脱机作业的列表。

# 分页

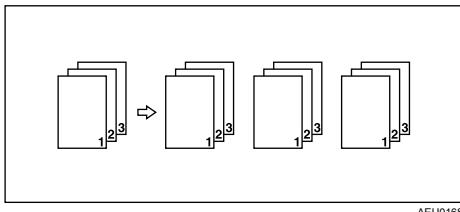
打印多份文档（如会议材料）时，您可以按份将文档分开。此功能被称为“分页”。分页功能将从计算机传来的数据存储在内存中。以下是分页的两种类型：

## 重要信息

- 当从手送台和单页手送台进纸时，无法使用“旋转分页”。
- 如果设定的作业包含各种尺寸的页面，“旋转分页”将无效。
- 如果未安装 Function Upgrade Option type C1500，将无法使用此功能。

## 自动分页

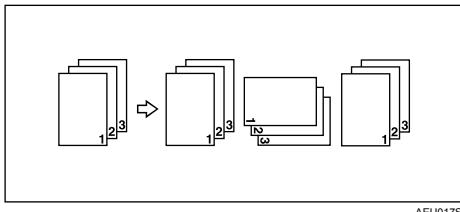
打印的文档按顺序分套组合。



AEU016S

## 旋转分页

对输出的每套文档进行 90 度旋转



AEU017S

## 注

- 您可以在 RPCS 打印机驱动程序中设定“分页”。
- 如果对第一份打印件设置了“自动继续”，“分页”将被取消。
- 如果对第一份打印件设置了强制打印，“分页”将被取消。
- 如果设定的文档包含混合纸张尺寸或大于 A4 ( $8\frac{1}{2} \times 11$ ) 的尺寸，则即使选择了“旋转分页”，也只能执行“分页”。
- 如果选择了“旋转分页”，打印速度将比使用其他分页功能慢。
- 如果在打印机驱动程序设定中设置了“分页”，请确保未在应用程序的打印设定中选择分页选项。如果选择了分页选项，打印将不是需要的结果。
- “旋转分页”功能要求使用两个装有尺寸相同但方向不同的纸张的纸盘。

## 参考

有关分别使用“分页”和“旋转分页”选项时的纸张尺寸和打印份数的信息，请参见“复印参考”。

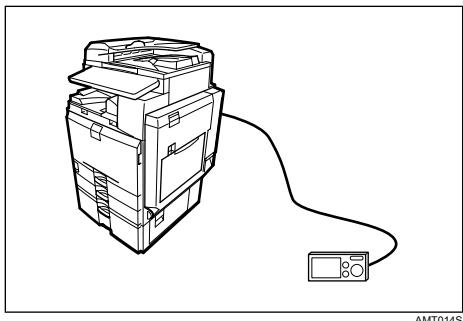
有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。



# 4. 从数码相机直接打印 (PictBridge)

## 什么是 PictBridge?

您可以通过使用 USB 电缆将与 PictBridge 兼容的数码相机连接到本设备。这样您便可以通过直接操作数码相机来打印使用数码相机所拍下的照片。



AMT014S

在能够使用此功能前，设备需要具备以下选件：

- USB 主机接口板
- 相机直接打印卡

### 注

- 检查数码相机是否与 PictBridge 兼容。
- 在一次打印事务中，最多可从数码相机向设备发送 999 张图像。如果尝试发送更多图像，则会向相机发送一条错误消息，同时打印失败。
- 因为打印状况是在数码相机上指定的，所以具体的参数取决于特定的数码相机。有关详细信息，请参见数码相机手册。
- 此功能与 USB 1.1 兼容。
- 如果未安装 Function Upgrade Option type C1500，将无法使用此功能。

# PictBridge 打印

按照下面的步骤在本设备上启动 PictBridge 打印。

## 重要信息

- 发送数据时切勿断开 USB 电缆。如果断开电缆，打印将失败。
- 随USB电缆一起提供了USB主机接口板和挂钩，利用该挂钩可以卷起和悬挂电缆。

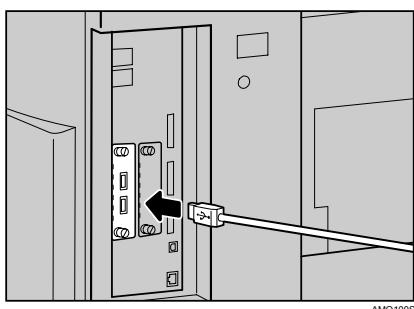
### 1 将挂钩安装在设备的背面，USB 连接插槽的附近。

请将挂钩安装在不会干扰到设备操作和访问的位置。

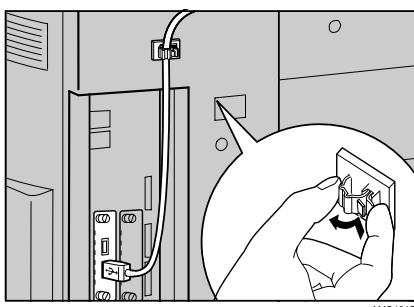
### 2 检查设备和数码相机是否均已开启电源。

### 3 在已安装在设备上的选购件 USB 主机接口板和数码相机之间连接一条 USB 电缆。

设备上的“数据输入”指示灯将闪烁几秒钟，同时将在设备上显示“PctBrdg”。这表示设备已将数码相机识别为 PictBridge 设备。



### 4 使用挂钩固定 USB 电缆。



### 5 在数码相机上，选择想要打印的图像，然后指定打印状况。

**6** 设备将从数码相机接收设定值，然后开始打印。**注**

- 因为打印状况是在数码相机上指定的，所以具体的参数取决于特定的数码相机。有关详细信息，请参见数码相机手册。
- 有些数码相机要求有关 PictBridge 手动操作的设定值。有关详细信息，请参见数码相机手册。



要停止数据打印，请参见第 108 页“取消打印作业”。

# 本设备可以完成的任务

利用 PictBridge 特性，本设备能够执行下列功能。

适用于这些功能的设置如下所示：

- 单张图像打印
- 选定图像打印
- 所有图像打印
- 索引打印
- 照片剪辑
- 日期和文件名打印
- 纸张尺寸
- 图像打印尺寸
- 多图像布局
- 打印质量
- 颜色匹配
- 纸张类型规格
- 强制打印
- 相机记忆打印

## 注

本设备不支持下列设置：

- DPOF 打印
- 无边打印

设定参数及其名称可能会随数码相机的不同而不同。有关详细信息，请参见数码相机手册。

## 索引打印

### ❖ A3 (297 × 420)

水平图像 × 垂直图像 (英寸)	纸张方向
12 × 16	<input type="checkbox"/>
16 × 12	<input type="checkbox"/>

### ❖ A4 (210 × 497)

水平图像 × 垂直图像 (英寸)	纸张方向
8 × 12	<input type="checkbox"/>
12 × 8	<input type="checkbox"/>

❖ A5 ( $148 \times 210$ )

水平图像 × 垂直图像 (英寸)	纸张方向
5 × 8	<input type="checkbox"/>
8 × 5	<input type="checkbox"/>

❖ Letter ( $8\frac{1}{2} \times 11$ )

水平图像 × 垂直图像 (英寸)	纸张方向
8 × 10	<input type="checkbox"/>
10 × 8	<input type="checkbox"/>

❖ B4 ( $257 \times 367$ )

水平图像 × 垂直图像 (英寸)	纸张方向
10 × 14	<input type="checkbox"/>
14 × 10	<input type="checkbox"/>

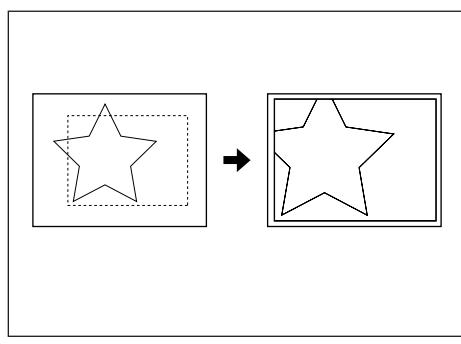


- 索引打印输出随放置在指定尺寸纸盘上的纸张方向的不同而不同。
- 可能需要在属于同一类型的一组图像打印完毕后才可以插入强制进纸，这取决于数码相机。
- 各种尺寸的纸张中的图像数都是固定的。

---

照片剪辑

使用此功能来仅打印在数码相机上指定的照片剪辑区域的内部画面。

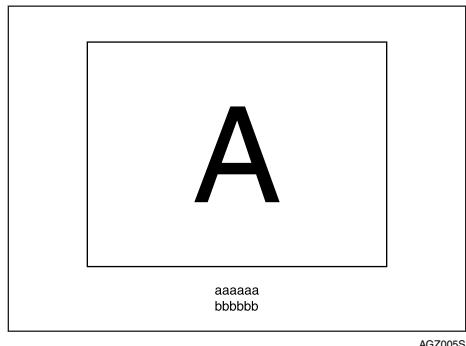


AGZ007S

\*1 -- 照片剪辑区域

## 日期和文件名打印

使用此功能打印图像下的日期和 / 或文件名。



4

在上图中，“aaaaa”表示文件名，“bbbb”表示日期。

## 纸张尺寸

使用此功能在已在数码相机中指定了尺寸的纸张上进行打印。

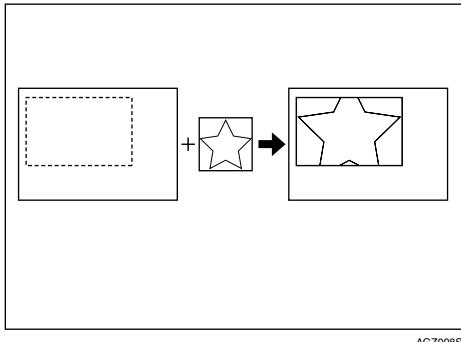
纸张尺寸名	实际尺寸
2L (5" × 7")	178 mm × 127 mm (5 英寸 × 7 英寸)
明信片	148 mm × 100 mm
100 mm × 150 mm	150 mm × 100 mm
4" × 6"	152.4 mm × 101.6 mm (4 英寸 × 6 英寸)
8" × 10"	254 mm × 203.2 mm (8 英寸 × 10 英寸)
Letter (8 1/2" × 11")	279.4 mm × 216 mm (8 1/2" × 11")
11" × 17"	431.8 mm × 279.4 mm (11 英寸 × 17 英寸)
A3	420 mm × 297 mm
A4	297 mm × 210 mm
A5	210 mm × 148 mm
A6	148 mm × 105 mm
B4	364 mm × 257 mm
B5	257 mm × 182 mm
B6	182 mm × 128 mm

### 注

- 为 2L (5" × 7")、100 mm × 150 mm、4" × 6"、8" × 10"、A6、B5 和 B6 尺寸指定未定义尺寸。
- 有关指定未定义尺寸的详细信息，请参见第 12 页“设定自定义纸张尺寸”。

## 图像打印尺寸

使用此功能打印已在数码相机中指定了尺寸的图像。



4

-- 表示在相机上指定的图像尺寸。

可以指定下列图像打印尺寸：

### ❖ 固定尺寸

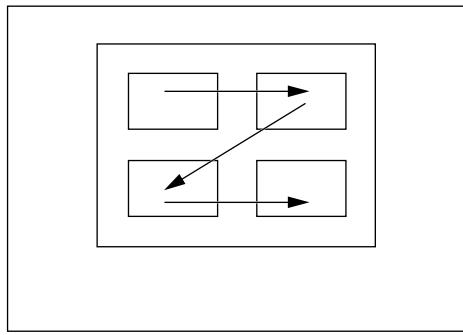
- 3.25" × 2.5"
- 5" × 2.5"
- 6" × 4"
- 7" × 5"
- 10" × 8"
- 254 mm × 178 mm
- 110 mm × 74 mm
- 89 mm × 55 mm
- 148 mm × 100 mm
- 8 cm × 6 cm
- 10 cm × 7 cm
- 13 cm × 9 cm
- 15 cm × 10 cm
- 18 cm × 13 cm
- 21 cm × 15 cm
- 24 cm × 18 cm

### 笔注

- 如果指定尺寸大于实际纸张尺寸，则会出现错误。

## 多图像布局

使用此功能在指定纸张上打印多幅图像。



4

可打印在一页上的图像数如下所示：

纸张尺寸	可以指定的图像数
2L (5" × 7")	2, 4, 8, 9
明信片	2, 4
100 mm × 150 mm	2, 4
4" × 6"	2, 4, 8, 9
8" × 10"	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
Letter (8 1/2" × 11")	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
11" × 17"	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32, 49, 64
A3	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32, 49, 64
A4	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32
A5	2, 4, 8, 9, 16
A6	2, 4, 8
B4	2, 4, 8, 9, 16, 25, 32, 49
B5	2, 4, 8, 9, 16, 25
B6	2, 4, 8, 9

可以指定的图像数及其排列如下所示：

图像数	水平图像 × 垂直图像	纸张方向
2	2 × 1	<input checked="" type="checkbox"/>
4	2 × 2	<input checked="" type="checkbox"/>
8	4 × 2	<input checked="" type="checkbox"/>
9	3 × 3	<input checked="" type="checkbox"/>
16	4 × 4	<input checked="" type="checkbox"/>
25	5 × 5	<input checked="" type="checkbox"/>
32	8 × 4	<input checked="" type="checkbox"/>
36	6 × 6	<input checked="" type="checkbox"/>
49	7 × 7	<input checked="" type="checkbox"/>
64	8 × 8	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 注

- 可能在图像之间插入强制进纸，这取决于所使用的数码相机。
- 可能无法按照指定方式进行打印，这取决于对要打印图像数的指定。

## 打印质量

使用此功能可以选定打印质量打印图像。

如果选择 [默认] 或 [普通]，设备将以普通质量打印；如果选择 [良好]，设备将以最佳质量打印。

## 颜色匹配

使用此功能可在打印图像时优化颜色。

如果选择 [默认] 或 [关]，设备将优先使用灰度进行颜色匹配，如果选择 [开]，设备则将优先使用饱和度。

## 纸张类型规格

此功能会将设备的纸张类型信息发送到数码相机。显示在数码相机屏幕上的纸张类型的名称与显示在设备上的名称不同。请使用下表匹配纸张类型。

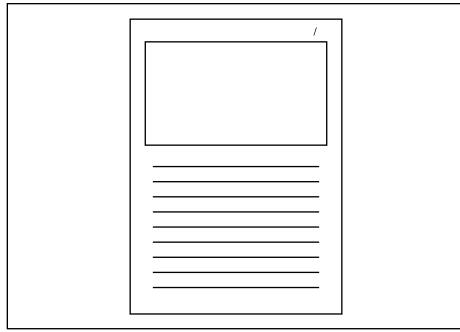
要在数码相机屏幕上显示纸张类型名称，请使用设备的控制面板正确设定设备的纸张类型。

数码相机所检测到的纸张类型	设备的纸张类型
默认设定值	所有纸张类型
普通纸	普通纸或再生纸
照片纸	喷墨普通纸、喷墨明信片

4

## 强制打印

使用此功能可按照预先确定的布局格式打印图像。



AGZ009S

## 相机记忆打印

如果图像附有文本数据，使用此功能可将文本数据与图像一起打印出来。

# 退出 PictBridge

请按下列步骤退出 PictBridge 模式。

## 重要信息

向设备发送数据时切勿断开 USB 电缆。如果断开电缆，打印将失败。

**1** 检查本设备的控制面板是否显示“就绪”状态。

**2** 将 USB 电缆与设备断开。

## 其他参考信息

有关在本设备上打印的更多详细信息，请参见以下内容：

### 参考

有关纸张尺寸、纸张类型或纸盘设定的详细信息，请参见“一般设定指南”。

# 5. 本设备的功能和设定值

## 主机

网络指南、PostScript 3 补充说明和 UNIX 补充说明涵盖所有型号，因此包含所有功能和设定值。本章介绍用于配置您正在使用的型号的功能和设定项目。

### 参考

有关这些功能和设定项目的详细信息，请参见“网络指南”、“PostScript 3 补充说明”和“UNIX 补充说明”。

---

## 功能

---

本设备可提供以下功能：

- 复印
- 打印机
- 扫描仪
- 传真

### 注

要使用打印机或扫描仪功能，设备必须装备打印机 / 扫描仪单元。

---

## 接口

---

本设备可提供以下接口：

- 以太网（100BASE-TX / 10BASE-T）
- USB (2.0)
- USB 主机 (1.1)（选购件）
- IEEE 1284（并行）（选购件）
- IEEE 1394（选购件）
- IEEE 802.11b（无线 LAN）（选购件）
- 蓝牙（选购件）

### 注

- 要使用 IEEE 1284、IEEE 1394、IEEE 802.11b（无线 LAN）或蓝牙接口，设备必须要配备与该接口相对应的单元。
- 您无法同时在设备上拥有 IEEE 1284、IEEE 1394、IEEE 802.11b（无线 LAN）和蓝牙接口。

## 设定项目列表

### Web Image Monitor

下表显示可以查看或修改的 Web Image Monitor 项目，这取决于在 Web 浏览器中选定的模式。

选择下列模式之一登录 Web Image Monitor:

- 用户模式: 以用户身份登录
- 管理员模式: 以管理员身份登录

#### ◆ 主页

- 状态

菜单	用户模式	管理员模式
墨水	读取	读取
输入纸盘	读取	读取
输出纸盘	读取	读取

- 配置

菜单	用户模式	管理员模式
功能	读取	读取
系统	读取	读取
版本	读取	读取
打印机语言	读取	读取

- 计数器

菜单	用户模式	管理员模式
复印机	读取	读取
打印机	读取	读取
传真	读取	读取
发送 / 传送总计	读取	读取
传真传送	读取	读取
扫描仪发送	读取	读取
其它功能	读取	读取

- 查询

菜单	用户模式	管理员模式
机器维护 / 修理	读取	读取
销售代表	读取	读取
消耗品	读取	读取

◆ 打印机：打印作业

菜单	用户模式	管理员模式
打印作业列表	读取 / 修改	读取 / 修改

◆ 作业

- 作业列表

菜单	用户模式	管理员模式
当前 / 正在等待作业	读取	读取
作业历史	读取	读取

- 打印机

菜单	用户模式	管理员模式
作业历史	读取	读取
错误记录	读取	读取

- 传真历史

菜单	用户模式	管理员模式
传输	读取	读取
接收	读取	读取
LAN-Fax	读取	读取

◆ 地址簿

菜单	用户模式	管理员模式
地址簿	无	读取 / 修改

## ◆ 配置

- 设备设置

菜单	用户模式	管理员模式
系统	读取	读取 / 修改
纸张	读取	读取 / 修改
日期 / 时间	读取	读取 / 修改
定时器	读取	读取 / 修改
日志	无	读取 / 修改
电子邮件	读取	读取 / 修改
自动电子邮件通知	无	读取 / 修改
随选电子邮件通知	无	读取 / 修改
文件传输	无	读取 / 修改
用户验证管理	无	读取 / 修改
管理员验证管理	无	读取 / 修改
设定 / 更改管理员	无	读取 / 修改
LDAP 服务器	无	读取 / 修改

- 打印机

菜单	用户模式	管理员模式
基本设置	读取	读取 / 修改
纸盘参数 (PCL)	无	读取 / 修改
纸盘参数 (PS)	无	读取 / 修改
PDF 临时密码	修改	无
PDF 群组密码	无	修改
PDF 固定密码	无	修改

- 传真

菜单	用户模式	管理员模式
常规	无	读取 / 修改
管理员工具	无	读取 / 修改
电子邮件设置	无	读取 / 修改
IP 一传真设置	无	读取 / 修改
IP 一传真网关设置	无	读取 / 修改
参数设置	无	读取 / 修改

- 接口

菜单	用户模式	管理员模式
接口设置	读取	读取 / 修改

- 网络

菜单	用户模式	管理员模式
IPv4	读取	读取 / 修改
IPv6	读取	读取 / 修改
NetWare	读取	读取 / 修改
AppleTalk	读取	读取 / 修改
SMB	读取	读取 / 修改
SNMP	无	读取 / 修改
SNMPv3	无	读取 / 修改
SSDP	无	读取 / 修改
Bonjour	读取	读取 / 修改
系统记录	读取	读取

- 安全

菜单	用户模式	管理员模式
网络安全	无	读取 / 修改
访问权控制	无	读取 / 修改
IPP 验证	无	读取 / 修改
SSL/TLS	无	读取 / 修改
ssh	无	读取 / 修改
站点证书	无	读取 / 修改
设备证书	无	读取 / 修改

- RC Gate

菜单	用户模式	管理员模式
设置 RC Gate	无	读取 / 修改
更新 RC Gate 固件	无	读取 / 修改
RC Gate 门代理	无	读取 / 修改

- 网页

菜单	用户模式	管理员模式
网页	读取 / 修改	读取 / 修改

- 扩展功能设置

菜单	用户模式	管理员模式
启动设置	无	读取 / 修改
扩展功能信息	无	读取
安装	无	读取 / 修改
卸载	无	读取 / 修改
管理员工具	无	读取 / 修改
复制扩展功能	无	读取 / 修改
复制卡保存数据	无	读取 / 修改

5



有些项目不会显示出来，这取决于安全设定。

---

## telnet

---

本设备可以使用下列 telnet:

access、appletalk、authfree、autonet、bonjour (rendezvous)、btconfig、devicename、dhcp、diprint、dns、domainname、help、hostname、ifconfig、info、ipp、ipv6、lpr、netware、passwd、prnlog、route、set、show、slp、smb、snmp、sntp、spoolsw、sprint、ssdp、ssh、status、syslog、upnp、web、wiconfig、wins

## 可用于 PostScript 3 的设定

本设备可以使用下列 PostScript 3 设定：



视打印机驱动程序的类型而定，可能显示不同的项目。

设定值	可选项目
彩色 / 黑白：	彩色, 黑白
颜色配置文件：	自动, 图片, 演示, 色块, 用户设定
色彩设定：	关, 精细, 超精细
自动分页：	关, 开
抖动：	自动, 图片, 文本, 用户设定
双面：	关, 向左翻页, 向上翻页
自动配合打印尺寸：	提示用户, 最接近的尺寸和比例, 最接近的尺寸和短线
灰色再现 (文本 / 艺术线条)：	用 K 碳粉打印黑色 / 灰色, 用 K 碳粉打印黑色, CMY + K, 用 K 碳粉打印黑色 / 灰色 (仅文本), 用 K 碳粉打印黑色 (仅文本)
图像平滑：	关, 开, 自动, 小于 90 ppi, 小于 150 ppi, 小于 200 ppi, 小于 300 ppi
输入纸盘：	自选纸盒, 手送台, 单页手送台, 纸盘 1, 纸盘 2, 纸盘 3
Level Color	关, 开
输出纸盘：	打印机默认设置, 内纸盘 1
分辨率	300 dpi, 600 dpi
分离为 CMYK:	不要分离, 青色, 品红色, 黄色, 黑色, 品红色和黄色, 青色和黄色, 青色和品红色, 青色和黑色, 品红色和黑色, 黄色和黑色
尺寸：	请参见“一般设定指南”。
类型：	请参见“一般设定指南”。



# 6. 附录

## 规格

本节包含本设备的电气和硬件规格，包括有关其选购件的信息。

组件	规格
分辨率	600 × 600 dpi 300 × 300 dpi
打印速度	<ul style="list-style-type: none"><li>彩色: 6 ppm</li><li>黑白: 15 ppm</li></ul> (A4□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 □ 普通纸) 打印速度与设备有关。请检查您的设备类型。请参见“关于本设备”。
接口	标准: <ul style="list-style-type: none"><li>以太网接口 (100BASE-TX / 10BASE-T)</li><li>USB 2.0 接口</li></ul> 选项: <ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 1284 并行接口 使用长度不超过 3 m (10 英尺) 的标准 36 针打印机电缆。</li><li>IEEE 1394 接口</li><li>IEEE 802.11b 无线 LAN 接口</li><li>蓝牙接口</li></ul>
网络协议	TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk
打印机语言	标准: PCL 6/5c、RPCS 选项: PostScript 3、PDF、PictBridge
字体	PCL 6/5c: Monotype 图像 35 种 Intellifonts 字体、10 种 TrueType 字体、13 种 International 字体和 1 种 Bitmap 字体。 PostScript 3: 136 种字体 (类型 2: 24 种、类型 14: 112 种)
内存	384 MB (最多支持 640 MB)
硬盘	存储容量: 40 GB
网络电缆	100BASE-TX / 10BASE-T 屏蔽双绞线 (STP、类别 / 型号 5) 电缆。

组件	规格
USB 接口（标准）	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持的操作系统： WIndows Me/2000/XP、 Windows Server 2003、 MacOS 9.2.2、 MacOS 10.3.3 或更新版本</li> <li>传送规格 USB 2.0 标准</li> <li>可连接设备： 与 USB 2.0 标准对应的设备</li> </ul>

### 注

- 使用 MacOS 时，仅能使用标准 USB 接口。不支持选购件 USB 接口板。
- 在 MacOS 9.2.2 下使用 USB 接口（标准）时，仅支持 USB 1.1。
- 在 Windows Me 下使用 USB 接口（标准）时，请安装“USB 打印支持”。Windows Me 仅支持 USB 1.1 速度。

## 选购件

### 重要信息

6

- 不能同时安装选购件 IEEE 1394 接口卡、IEEE 802.11b 接口单元、IEEE 1284 接口卡和蓝牙接口单元。

### IEEE 1394 Interface Board Type B

#### ◆ 传送规格：

IEEE 1394

#### ◆ 接口：

IEEE std 1394-1995 兼容

IEEE std 1394a-2000 兼容

#### ◆ 设备等级：

SCSI 打印（Windows 2000/XP、 Windows Server 2003）

IPv4 over 1394（Windows Me/XP、 Windows Server 2003）

#### ◆ 协议：

SBP-2（SCSI 打印）

TCP/IP (IPv4 over 1394)

#### ◆ 接口连接器：

IEEE 1394(6 针 × 2)

❖ 要求的电缆：  
1394 接口电缆（6 针 × 4 针， 6 针 × 6 针）



- 不能将设备插在一起构成环路。
- 切勿使用长度超过 4.5 m 的电缆。

❖ 数据传输速度：  
最大 400Mbps

❖ 一条总线上可以连接的设备数目：  
最大值 63

❖ 一条总线上允许的电缆跳跃：  
最大值 16

❖ 电源：  
非外部电源  
电缆电源中继（IEEE 1394a-2000 兼容）

### IEEE 1284 Interface Board Type A

6

❖ 传送规格：  
IEEE 1284

❖ 要求的电缆：  
标准 IEEE 1284 兼容 Micro Centronics 36 针电缆

### IEEE 802.11b Interface Unit Type H

❖ 传送规格：  
基于 IEEE 802.11b（无线 LAN）

❖ 协议：  
TCP/IP、 IPX/SPX、 AppleTalk



- 支持 SmartDeviceMonitor 和 Web Image Monitor。

❖ 数据传输速度：  
从下列速度中自动选择  
1 Mbps、 2 Mbps、 5.5 Mbps、 11 Mbps

❖ 频率范围：

- 英制：  
2412-2462 MHz（1-11 频道）
- 公制：  
2412-2472 MHz（1-13 频道）

❖ 可传送距离:

- 1 Mbps 时为 400 m
- 2 Mbps 时为 270 m
- 5.5 Mbps 时为 200 m
- 11 Mbps 时为 140 m



注

- 这些数字是用于室外的指导。在室内可传送的距离一般为 10-100 m, 这取决于环境。

❖ 传送模式:

特别模式和基础设施模式

---

## Bluetooth Interface Unit Type 3245

---

❖ 支持的框架:

- SPP (串行端口框架)
- HCRP (硬复制电缆复位框架)
- BIP (基本图像传输框架)

❖ 频率范围:

2.45 GHz ISM 波段

❖ 数据传输速度:

723 kbps



- 需按照诸如以下因素调整传输速度: 设备之间的距离和障碍物、无线信号状态及蓝牙适配器。

❖ 最大范围:

10 m

---

## USB Host Interface Unit Type A

---

❖ 接口连接器:

A 型 USB 1.1 主机接口

❖ 数据传输速度:

12 Mbps (全速)

❖ 设备之间的距离:

2.5 m

# 索引

---

3245 型蓝牙接口单元, 138

## A

---

A 型 IEEE 1284 接口板, 137

A 型 USB 主机接口单元, 138

按用户识别号码的列表

    打印所有打印作业, 104

    打印选定打印作业, 103

安装打印机驱动程序

    快速安装, 29

## B

---

B 型 IEEE 1394 接口板, 136

保存打印

    打印, 99

    删除, 101

保留打印

    打印, 97

    删除, 98

本设备手册, i

## C

---

操作系统, 135

从数码相机直接打印, 115

错误记录, 110

## D

---

打印方法

    PDF 直接打印, 79

打印机特性菜单, 4

打印机语言, 135

打印速度, 135

打印作业列表, 87

单页手送台

    设定, 16

    设定纸张尺寸, 18

## F

---

Font Manager 2000, 61

分辨率, 135

分页, 113

## G

---

规格, 135

## H

---

H 型 IEEE 802.11b 接口单元, 137

厚纸

    打印, 手送台, 14, 22

## J

---

假脱机打印, 112

接口, 135

## K

---

控制键, 3

控制面板

    保存打印, 99

    保留打印, 96

    打印机特性, 4

    锁定打印, 93

    样张打印, 90

## N

---

内存, 135

## O

---

OHP 投影片

    打印, 手送台, 22

## P

---

PageMaker, 62

PDF 直接打印, 79

PictBridge, 115

    本设备可以完成的任务, 118

    打印页数, 122

    打印质量, 123

    PictBridge 打印, 116

    其他参考信息, 126

    强制打印, 124

    日期和文件名打印, 120

    什么是 PictBridge ?, 115

    索引打印, 118

    图像打印尺寸, 121

**退出 PictBridge**, 125  
**相机记忆打印**, 124  
**颜色匹配**, 123  
**照片剪辑**, 119  
**纸张尺寸**, 120  
**纸张类型规格**, 124

## **Q**

---

**取消作业**  
Windows, 108

## **R**

---

**如何阅读本手册**, 1

## **S**

---

**使用并行连接打印**  
Windows 2000, 49  
**使用蓝牙连接打印**  
Windows, 55  
**使用命令**, 82  
**使用 USB 安装打印机驱动程序**, 45  
**手送台**, 8  
    **设定纸张尺寸**, 10  
**锁定打印**  
    **打印**, 93  
    **删除**, 95

## **W**

---

**Windows**  
    **取消作业**, 108  
**Windows 2000**  
    **打印机属性**, PCL, 64  
    **打印机属性**, RPCS, 72  
**Windows 95/98/Me**  
    **打印机属性**, PCL, 63  
    **打印机属性**, RPCS, 70  
**Windows NT 4.0**  
    **打印机属性**, PCL, 68  
    **打印机属性**, RPCS, 76  
    **文件默认值**, PCL, 68  
    **文件默认值**, RPCS, 76  
**Windows Server 2003**  
    **打印机属性**, PCL, 66  
    **打印机属性**, RPCS, 74  
**Windows XP**  
    **打印机属性**, PCL, 66  
    **打印机属性**, RPCS, 74

**网络电缆**, 135  
**网络协议**, 135  
**未经认可的复印控制**, 83  
    **复印数据安全性**, 84  
    **蒙版类型**, 85

## **X**

---

**显示面板**, 2  
**信封**  
    **打印**, 手送台, 14  
**选购件**, 136

## **Y**

---

**样张打印**  
    **打印**, 91  
    **删除**, 92  
**硬盘**, 135

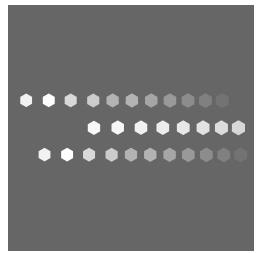
## **Z**

---

**直接打印 PDF 文件**  
    **PDF 直接打印**, 79  
**自定义尺寸纸张**  
    **打印**, 手送台, 8  
**自定义纸张尺寸**, 12, 20  
**字体**, 135

注意:

为抑制 RF 干扰, 必须使用带有铁氧体磁芯的网络接口电缆。



## Overseas Affiliates

### USA

RICOH CORPORATION  
5 Dedrick Place  
West Caldwell, New Jersey 07006  
Phone: +1-973-882-2000

### The Netherlands

RICOH EUROPE B.V.  
Prof. W. H. Keesomlaan 1, NL-1183 DJ  
Amstelveen  
P.O.Box 114, NL-1180 AC Amstelveen  
Phone: +31-(0)20-5474111

### United Kingdom

RICOH UK LTD.  
Ricoh House,  
1 Plane Tree Crescent, Feltham,  
Middlesex, TW13 7HG  
Phone: +44-(0)20-8261-4000

### Germany

RICOH DEUTSCHLAND GmbH  
Wilhelm-Fay-Strasse 51, D-65936  
Frankfurt am Main Germany  
Phone: +49-(0)69-7104250

### France

RICOH FRANCE S.A.  
383, Avenue du Général de Gaulle  
BP 307-92143 Clamart Cedex  
Phone: +33-(0)-821-01-74-26

### Spain

RICOH ESPAÑA S.A.  
Avda. Litoral Mar, 12-14,  
Blue Building, Marina Village,  
08005 Barcelona  
Phone: +34-(0)93-295-7600

### Italy

RICOH ITALIA SpA  
Via della Metallurgia 12,  
37139 Verona  
Phone: +39-045-8181500

### China

RICOH CHINA CO.,LTD.  
17/F., Huamin Empire Plaza, No.728  
Yan An West Road,  
Shanghai P.C.:200050  
Phone: +86-21-5238-0222

### Singapore

RICOH ASIA PACIFIC PTE.LTD.  
260 Orchard Road,  
#15-01/02 The Heeren,  
Singapore 238855  
Phone: +65-6830-5888