



## Printer/Scanner Unit Type 7500

### 操作说明书 打印机参考



- 1 准备设备
- 2 设置打印机驱动程序
- 3 其他打印操作
- 4 使用文档服务器进行保存和打印
- 5 本设备的功能和设定值
- 6 附录

## 简介

本手册包含了操作和使用本设备的详细说明和注意事项，为了您的安全和利益，在使用本设备前请仔细阅读本手册，并将本手册放在手边便于随时参考。

## 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。

请勿复印或打印法律禁止复制的任何项目。

本地法律通常禁止复印或打印下列项目：

纸币、印花税票、证券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。

上述清单仅是指导性说明，并未包含所有项目，对其完整性或准确性我们不承担任何责任。如果您对复印或打印特定项目的合法性有疑问，请咨询您的法律顾问。

## 注意：

进行本手册中未明确说明的控制、调整或操作可能会受到危险的辐射。

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 / 或其它国家的注册商标。

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. 在美国和其它国家的注册商标。

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® 字标和徽标归 Bluetooth SIG, Inc. 所有，所有 Ricoh Company, Ltd. 对这些标记的使用都是经过授权的。

NetWare 是 Novell, Inc. 的注册商标。

本手册涉及的其它产品名称只用作识别目的，有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：  
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0  
Microsoft® Windows NT® Server 4.0

## 注

本使用手册中的一些图例可能会因机器不同而略有差异。

在某些国家出售的机型上可能没有某些选购件。更详细信息，请您与当地的经销商联系。

# 本设备手册

参见设备操作的相关手册。

## ❖ 关于本设备

在使用本设备前请务必阅读本手册中的“安全信息”。

本手册介绍设备的功能，还介绍控制面板、使用设备的准备步骤、如何输入文本以及如何安装随设备提供的光盘。

## ❖ 一般设定指南

介绍用户工具设置和通讯簿的电子邮件地址及用户代码等注册步骤。有关如何连接设备的说明，也请参见本手册。

## ❖ 故障排除

指导解决常见问题，介绍如何更换纸张、碳粉、订书钉以及其它耗材。

## ❖ 安全性参考

本手册供设备的管理员使用，介绍管理员用来防止数据被篡改或设备被未经授权人员使用的安全功能。

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。

## ❖ 复印机 / 文档服务器参考

介绍复印机和文件服务器的功能与操作，有关如何放置原稿的说明，也请参见本手册。

## ❖ 打印机参考

介绍打印机功能和操作。

## ❖ 扫描仪参考

介绍扫描仪功能和操作。

## ❖ 网络指南

介绍如何在网络环境中配置和操作设备以及使用随设备提供的软件。

本手册涵盖所有机型，包含了本设备不具备的功能和设置的说明。其中的图像、插图以及所支持的操作系统的信息也可能与本设备略有区别。

## ❖ 其他手册

- PostScript3 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。
- ❑ 必须安装 Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader，才能查看 PDF 文件的手册。
- ❑ 有关“UNIX 补充说明”的信息，请访问我们的网站或向授权的经销商咨询。
- ❑ “PostScript3 补充说明”和“UNIX 补充说明”包含了本设备不具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
初始显示屏 .....	2
简化显示屏 .....	3
作业列表 .....	4
作业列表屏幕 .....	4
检查打印队列中的作业 .....	5
更改作业的顺序 .....	5
保留打印作业 .....	6
删除作业 .....	6
检查作业历史记录 .....	7
打印机特性菜单 .....	8
将纸张装入手送台 .....	12
使用控制面板设定纸张尺寸 .....	14
使用控制面板设定自定义尺寸纸张 .....	15
使用控制面板设定厚纸或 OHP 投影片 .....	16

## 1. 准备设备

---

确认连接方法 .....	19
网络连接 .....	19
本地连接 .....	22
安装打印机驱动程序 .....	23
快速安装 .....	23
为选定端口安装打印机驱动程序 .....	24
用作 Windows 网络打印机 .....	34
用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机 .....	36
换页 .....	38
标题页 .....	38
重新设定打印机后打印 .....	38
使用 USB 安装打印机驱动程序 .....	39
Windows Me - USB .....	39
Windows 2000 - USB .....	41
Windows XP、Windows Server 2003 - USB .....	42
使用并行连接打印 .....	44

使用 IEEE 1394 (SCSI 打印) 安装打印机驱动程序 .....	46
Windows 2000 .....	46
Windows XP、Windows Server 2003 .....	48
使用 Bluetooth 连接打印 .....	50
支持的配置文件 .....	50
使用 Bluetooth 连接打印 .....	50
配置安全模式设置 .....	52
在安全模式下打印 .....	52
设定打印机的选项设置 .....	53
双向通信的条件 .....	53
双向通信禁用时 .....	54
安装 Font Manager 2000 .....	56
使用 Adobe PageMaker 版本 6.0、6.5 或 7.0 .....	57

## 2. 设置打印机驱动程序

---

PCL- 访问打印机属性 .....	59
Windows 95/98/Me- 访问打印机属性 .....	59
Windows 2000- 访问打印机属性 .....	60
Windows XP、Windows Server 2003- 访问打印机属性 .....	62
Windows NT 4.0- 访问打印机属性 .....	63
RPCS- 访问打印机属性 .....	66
Windows 95/98/Me- 访问打印机属性 .....	66
Windows 2000- 访问打印机属性 .....	68
Windows XP、Windows Server 2003- 访问打印机属性 .....	70
Windows NT 4.0- 访问打印机属性 .....	72

## 3. 其他打印操作

---

直接打印 PDF 文件 .....	75
打印方法 .....	75
使用 DeskTopBinder Lite .....	75
使用命令 .....	78
未经授权的复印控制 .....	79
使用 [ 复印数据安全性 ] .....	79
使用 [ 蒙片类型 ] .....	81
重要注意事项 .....	82
使用打印作业功能 .....	83
选择初始打印作业列表 .....	86

从打印作业屏幕打印 .....	87
样张打印 .....	87
锁定打印 .....	90
保留打印 .....	93
存储打印 .....	95
从作业（按用户 ID）屏幕打印 .....	99
打印选定打印作业 .....	99
打印所有打印作业 .....	101
换页 .....	103
从选定纸盘打印 .....	103
取消打印作业 .....	104
取消打印作业 .....	105
使用控制面板取消打印作业 .....	105
Windows - 从计算机取消打印作业 .....	106
检查错误日志 .....	107
假脱机打印 .....	108
用户定义页 .....	109
使用文件制成机打印 .....	110
装订 .....	111
打孔 .....	113
分页 .....	114
封面 .....	117
章节 .....	121
无隔页 .....	121
插入章节隔页 .....	122
隔页 .....	123
标签纸 .....	124
Z 形折叠 .....	125
折叠位置 .....	125
关于 Z 形折叠功能的注意事项 .....	126

## 4. 使用文档服务器进行保存和打印

---

访问文档服务器 .....	127
---------------	-----

## 5. 本设备的功能和设定值

---

主机 .....	129
功能 .....	129
接口 .....	129
设定项目列表 .....	130
Web Image Monitor .....	130
telnet .....	134
可用于 PostScript 3 的设定 .....	135

## 6. 附录

---

规格 .....	137
选购件 .....	138
索引 .....	142

# 如何阅读本手册

---

## 符号

---

本手册使用下列符号：

### 警告：

表示重要安全注意事项。

忽视这些注意事项可能导致身体重伤或死亡，请务必阅读这些注意事项。这些注意事项可以在关于本设备的“安全信息”一节中找到。

### 注意：

表示重要安全注意事项。

忽视这些注意事项可能导致轻微或中等程度的人身伤害、设备损坏或财产损失，请务必阅读这些注意事项。这些注意事项可以在关于本设备的“安全信息”一节中找到。

### 重要信息

表示在使用设备时应注意的要点，以及说明卡纸、原稿损坏或数据丢失的可能原因，请务必阅读这些说明。

### 注

表示设备功能的补充说明和解决用户错误的说明。

### 参考

此符号位于各节结尾，表示更多相关信息的查找处。

### [ ]

表示设备显示面板上显示的键名。

### 【 】

表示设备控制面板上的键名。

# 显示面板

本节介绍当选择打印机功能时如何使用显示面板进行配置。

## 初始显示屏

### 重要信息

- ❑ 如果当设备处于联机状态时指定设定值，设备将切换到脱机状态。完成设定后，设备会自动切换到联机状态。
- ❑ 如果当设备处于脱机状态时进行设定，设定完成后设备将保持脱机状态。
- ❑ 所显示的功能项被用作选择键。轻按一下键就可以选择或指定相应的项目。
- ❑ 当您选择或指定显示面板上的项目时，该项目被突出显示。
- ❑ 不能使用灰色显示的键（例如 **确定**）。



ZH ANW002S

### 1. 操作状态或信息。

显示设备的当前状态，例如“就绪”、“脱机”和“正在打印”。有关打印作业的信息（用户识别号码和文档名称）显示在此区域中。

### 2. [联机]/[脱机]

当按这些键时，设备切换联机或脱机状态。

当设备联机时，可以接收来自计算机的数据。

当设备脱机时，不能接收来自计算机的数据。

### 3. [强制进纸]

按此键可以打印设备输入缓存中剩余的所有数据。

- 当设备联机时，状态显示为灰色。
- 以RPCS为打印机语言的打印机不能使用此功能。

### 4. [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“十六进制转储”时按此键，“十六进制转储”将被取消。

### 5. [打印作业]

按此键可以显示计算机传送来的打印作业。

### 6. [错误记录]

按此键可以显示计算机传送来的打印作业的错误日志。

### 7. [假脱机作业列表]

按此键可以显示假脱机作业。

### 8. 纸盘状态指示器

显示纸盘设定值。

## 注

- 当打开电源时，出现复印机显示屏，这是出厂默认设定值。可以更改初始设定值。请参见一般设定指南中的“用户工具（系统设置）”。

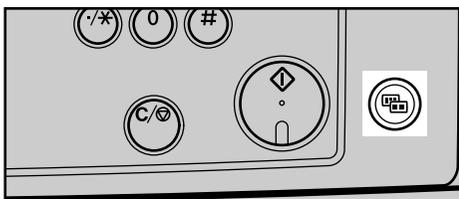
---

## 简化显示屏

---

本节介绍如何切换简化显示屏。

当按下【简化显示屏】时，则屏幕从初始显示屏变为简化显示屏，字和键的显示尺寸会加大，操作更加简便。



ANP042S

### ❖ 简化显示屏的示例



## 注

- 要返回初始显示屏，请再次按【简化显示屏】。
- 有些键在简化显示屏上不出现。

# 作业列表

使用复印、文档服务器或打印机模式完成的作业临时存储在设备中，然后按顺序执行，作业列表功能用于管理这些作业。例如，您可以取消不正确的作业设定或打印紧急文档。



❑ 当“插入复印”正在运行时，不能使用作业列表功能。

## 作业列表屏幕

本节介绍作业列表屏幕中出现的显示项和图标。

根据系统设置的“打印优先”是否选择 [ 作业顺序 ]，作业列表屏幕会有所不同。有关设定步骤的详细信息，请参见一般设定指南中的“打印优先”。

❖ 当未选择 [ 作业顺序 ] 时：  
显示各项功能的作业列表。



3

ZH AMG037S

❖ 当选择了 [ 作业顺序 ] 时：  
按打印作业的顺序显示所有功能的作业列表。



3

4

ZH AMG038S

- ① 在各项功能的作业列表之间切换。
- ② 在 [ 当前 / 等待作业列表 ] 与 [ 作业历史 ] 之间切换。
- ③ 显示预约的作业编号。

- ④ 显示用于打印作业的功能。
  -  使用复印机功能完成的作业。
  -  使用打印机功能打印的作业。
  -  使用文档服务器功能完成的作业。
  -  使用 DeskTopBinder 完成的作业。
  -  使用 Web Image Monitor 完成的作业。

 参考

一般设定指南中的“打印优先”

## 检查打印队列中的作业

您可以检查打印队列中的作业内容。

- 1** 按 [ 作业列表 ]。
- 2** 选择要检查的作业。



- 3** 按 [ 详细内容 ]，然后检查内容。
- 4** 按 [ 退出 ]。

## 更改作业的顺序

您可以更改作业列表中打印作业的顺序：

- 1** 按 [ 作业列表 ]。
- 2** 选择要更改顺序的作业。



- 3** 按 [ 更改顺序 ]。

**4** 使用 [ 顶端 ]、[ 前一页 ] 或 [ 下一页 ] 更改顺序。



**5** 按 [ 确定 ]。

## 保留打印作业

设备会保留队列中的作业和正在打印的作业。

**1** 按 [ 作业列表 ]。

**2** 选择要保留的作业。



**3** 按 [ 暂停打印 ]。

## 删除作业

您可以删除队列中的作业或正在打印的作业。

**1** 按 [ 作业列表 ]。

**2** 选择要删除的作业。



**3** 按 [ 删除预约 ]。

**4** 按 [ 是 ]。

 注

要删除多份打印作业，请在步骤 **2** 中选择作业。

---

## 检查作业历史记录

---

您可以查看已打印作业的历史记录内容。

**1** 按 [ 作业列表 ]。

**2** 按 [ 作业历史 ]。

出现打印完毕作业的列表。

**3** 按 [ 详细内容 ]，检查显示作业的内容。

**4** 按 [ 退出 ]。

# 打印机特性菜单

下面介绍打印机特性菜单上各功能的设定值和含意。当按【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“打印机特性菜单”。

## ❖ 列表 / 测试打印

菜单	说明
多个列表	可以打印配置页和错误日志。
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记录。
菜单清单	可以打印显示设备各个功能菜单的菜单清单。
PCL 配置 / 字体页	可以打印当前配置和安装的 PCL 字体列表。
PS 配置 / 字体页	可以打印当前配置和已安装 PostScript 字体列表。 只有在安装了选购件 PostScript 3 单元时，才可选择此菜单。
PDF 配置 / 字体页	可以打印当前配置和已安装 PDF 字体列表。 只有在安装了选购件 PostScript 3 单元时，才可选择此菜单。
十六进制数	可以在十六进制数模式下进行打印。

## ❖ 维护

菜单	说明
菜单保护	此功能可以防止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。
删除所有临时打印作业	可以删除临时存储在设备中的所有打印作业。
删除所有保存的打印作业	可以删除存储在设备中的所有打印作业。

## ❖ 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。它为“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。
作业分割	可以启用作业分隔。 只有安装了文件制成机（选购件）才能选择此菜单。
自动删除临时打印作业	可以选择此项，自动删除临时存储在设备中的打印作业。
自动删除保存的打印作业	可以选择此项，自动删除存储在设备中的打印作业。
初始打印作业列表	按 [ 打印作业 ] 后，可以设定默认的打印机屏幕。
内存使用	可以根据纸张尺寸或分辨率选择在字体优先或帧优先中使用的内存量。
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它命令指定打印页数，此设定值被禁用。
空白页打印	可以选择是否打印空白页。
节省碳粉	设定此项，选择是否应用“节省碳粉”。
假脱机图像	可以选择此项以打印假脱机图像。 从计算机传送来的打印作业以位图图像临时存储在设备的硬盘上，可在传送完成后打印。
预定的作业的等待时间	可以指定在允许复印机功能和扫描仪功能等其它功能中断打印作业前，设备等待接收打印作业的时间。
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。
手送台设置优先级	可以指定（打印机）驱动程序 / 命令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。

菜单	说明
边缘到边缘打印	可以选择是否打印在整页上。
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	可以设定此项进行纸盘切换。

#### ❖ 主机接口

菜单	说明
I/O 缓冲区	可以设定 I/O 缓冲区的尺寸。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点数。
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	使用 PCL 打印 A4 纸时，可以扩展打印区域的宽度。
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。

## ❖ PDF 菜单（可选）

菜单	说明
更改 PDF 密码	可以为执行 PDF 直接打印的 PDF 文件设定密码。
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。

### 注

- 某些选项不显示，取决于可选单元或所选的打印机语言。
- 安全设定值可能会使某些选项无法设定。

### 参考

有关详细信息，请参见一般设定指南的“系统设置”。

有关复印机功能和系统设置的详细信息，请参见“复印机参考”和“一般设定指南”。

# 将纸张装入手送台

本节将说明如何将纸张装入手送台。

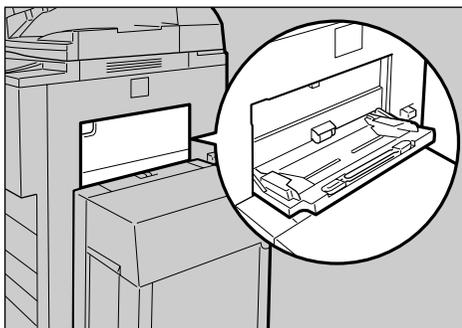
有关纸张尺寸和纸张类型的详细信息，请参见“关于本设备”中的“纸张尺寸和纸张类型”。

## 重要信息

□ 当通过手送台打印时，下列功能被禁用。

- 双面打印 / 小册子打印
- 自动纸盘选择
- 自动纸盘切换
- 旋转分页
- 装订（安装有相应选购件时）
- 打孔（安装有相应选购件时）
- Z形折叠（安装有相应选购件时）

**1** 打开手送台。



ZGUH030J

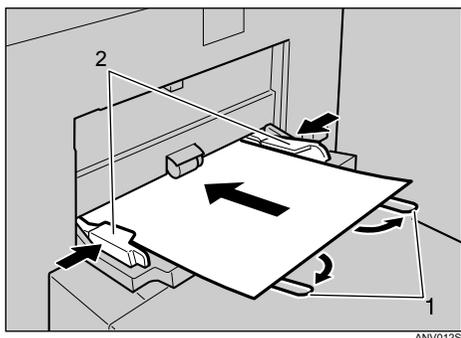
- 2** 将纸张打印面朝上轻轻插入手送台，直到听见蜂鸣器发出声音为止，然后根据纸张尺寸调节纸张导板。

如果纸张导板的纸张尺寸与纸张不匹配，可能会出现歪斜及卡纸。

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。

当纸张尺寸大于 A4 、8 1/2 × 11  时，拉出伸缩托架以托住纸张。

扇动纸张，使纸张之间进气，以避免一次送入多页。



1. 伸缩托架
2. 纸张导板

- 3** 使用打印机驱动程序或控制面板设定纸张尺寸。

如果在 [ 打印机特性 ] 的 [ 系统 ] 中选择了 [ 手送台设置优先级 ] 的 [ 驱动程序 / 命令 ]，则不必执行如下操作步骤。在这种情况下，使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。

 注

- 下列尺寸的纸张可装入手送台：纵向 100 - 305 mm（3.9 - 12 英寸），横向 139.7 - 600 mm（5.5 - 23.7 英寸）。
- 如果安装了 3000 页 -100 页的装订制成机，则下列尺寸的纸张可装入手送台：纵向 100 - 305 mm（3.9 - 12 英寸），横向 139.7 - 458 mm（5.5 - 18.1 英寸）。
- 装入 OHP 投影片或厚纸时，请设定纸张尺寸和纸张类型。
- 您可以放入手送台的最大页数取决于纸张类型。

 参考

装入信笺纸时，请注意纸张方向。请参见一般设定指南中的“方向固定的纸张或双面纸张”。

关于打印机驱动程序的设定值，请参考打印机驱动程序的帮助文件。

## 使用控制面板设定纸张尺寸

在将标准尺寸纸张装入手送台后，按照以下步骤使用控制面板设定设备。

### ❗重要信息

- ❑ 如果在[打印机特性]的[系统]中选择了[手送台设置优先级]的[驱动程序/命令]，则不必执行如下操作步骤。在这种情况下，使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。有关详细信息，请参见一般设定指南。
- ❑ 如果在[打印机特性]的[系统]中选择了[手送台设置优先级]的[机器设置]（请参见一般设定指南的“系统设置”），则使用控制面板所设的设定值优先于打印机驱动程序设定值。
- ❑ 如果未使用打印机驱动程序，请在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]的[机器设置]（请参见一般设定指南中的“系统设置”），使用控制面板设定纸张尺寸。

**1** 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。

**2** 按 [ 系统设置 ]。

**3** 按 [ 纸盘纸张设置 ] 选项卡。

**4** 按 [ 打印机手送纸张尺寸 ]。



**5** 选择纸张尺寸。

**6** 按 [ 确定 ]。

**7** 按【用户工具 / 计数器】键。

出现初始屏幕。

### 📎注

- ❑ 装入 OHP 投影片或厚纸时，请设定纸张尺寸和纸张类型。

### 🔍参考

关于打印机驱动程序的设定值，请参考打印机驱动程序的帮助文件。

## 使用控制面板设定自定义尺寸纸张

在将自定义尺寸纸张装入手送台后，按照以下步骤使用控制面板设定设备。

### ❗重要信息

- ❑ 如果在[打印机特性]的[系统]中选择了[手送台设置优先级]的[驱动程序/命令]（请参见一般设定指南中的“系统设置”），则不必执行如下操作步骤。在这种情况下，使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。
- ❑ 如果在[打印机特性]的[系统]中选择了[手送台设置优先级]的[机器设置]（请参见一般设定指南的“系统设置”），则使用控制面板所设的设定值优先于打印机驱动程序设定值。
- ❑ 如果未使用打印机驱动程序，请在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]的[机器设置]（请参见一般设定指南中的“系统设置”），使用控制面板设定纸张尺寸。

**1** 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。

**2** 按 [ 系统设置 ]。

**3** 按 [ 纸盘纸张设置 ] 选项卡。

**4** 按 [ 打印机手送纸张尺寸 ]。

**5** 按 [ 自定义尺寸 ]。



如果已设定自定义尺寸，请按 [ 更改尺寸 ]。

**6** 按 [ 垂直 ]，用数字键输入纸张的纵向尺寸，然后按【#】键。

**7** 按 [ 水平 ]，用数字键输入纸张的横向尺寸，然后按【#】键。

**8** 按 [ 确定 ]。

将显示所输入的纸张尺寸。

**9** 按【用户工具 / 计数器】键。

出现初始屏幕。

### 📌 注

- ❑ 装入 OHP 投影片或厚纸时，请设定纸张尺寸和纸张类型。
- ❑ 关于打印机驱动程序的设定值，请参考打印机驱动程序的帮助文件。

## 使用控制面板设定厚纸或 OHP 投影片

在将厚纸或 OHP 投影片装入手送台后，按照以下步骤使用控制面板设定设备。

### ❗重要信息

- ❑ 如果在[打印机特性]的[系统]中选择了[手送台设置优先级]的[驱动程序/命令]（请参见一般设定指南中的“系统设置”），则不必执行如下操作步骤。在这种情况下，使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。
- ❑ 如果在[打印机特性]的[系统]中选择了[手送台设置优先级]的[机器设置]（请参见一般设定指南的“系统设置”），则使用控制面板所设的设定值优先于打印机驱动程序设定值。
- ❑ 如果未使用打印机驱动程序，请在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]的[机器设置]（请参见一般设定指南中的“系统设置”），使用控制面板设定纸张尺寸。

**1** 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。

**2** 按 [ 系统设置 ]。

**3** 按 [ 纸盘纸张设置 ] 选项卡。

**4** 按 [ ▼ 下一页 ] 在列表中滚动显示。

**5** 按 [ 纸张类型：手送台 ]。

**6** 要在OHP投影片上进行打印，请在[纸张类型]区域按[OHP投影片]。要在厚纸上进行打印，请在 [ 纸张类型 ] 区域按 [ 厚纸 ]。



**7** 按 [ 确定 ]。

将显示所选择的纸张类型。

**8** 按【用户工具/计数器】键。

出现初始屏幕。

 注

- 在被重置之前所作的设定一直有效。在OHP投影片或厚纸上打印完毕后，请务必清除设定值以便下一个人使用。
- 关于打印机驱动程序的设定值，请参考打印机驱动程序的帮助文件。



# 1. 准备设备

## 确认连接方法

本机支持网络和本地连接。

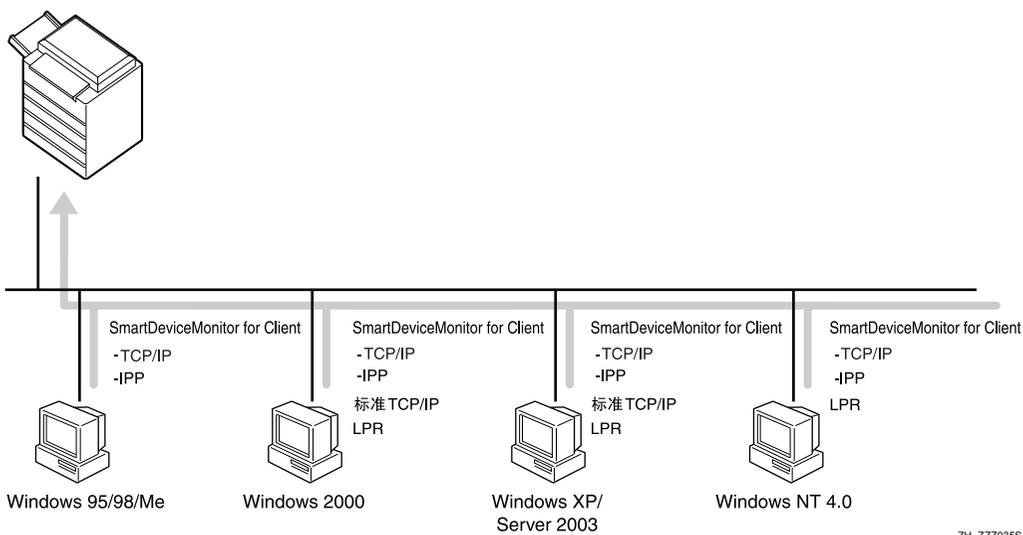
安装打印机驱动程序前，请检查设备的连接方式。按照与连接方法相应的驱动程序安装步骤进行操作。

## 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

可通过以太网、IEEE 802.11b 以及 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

## ❖ 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

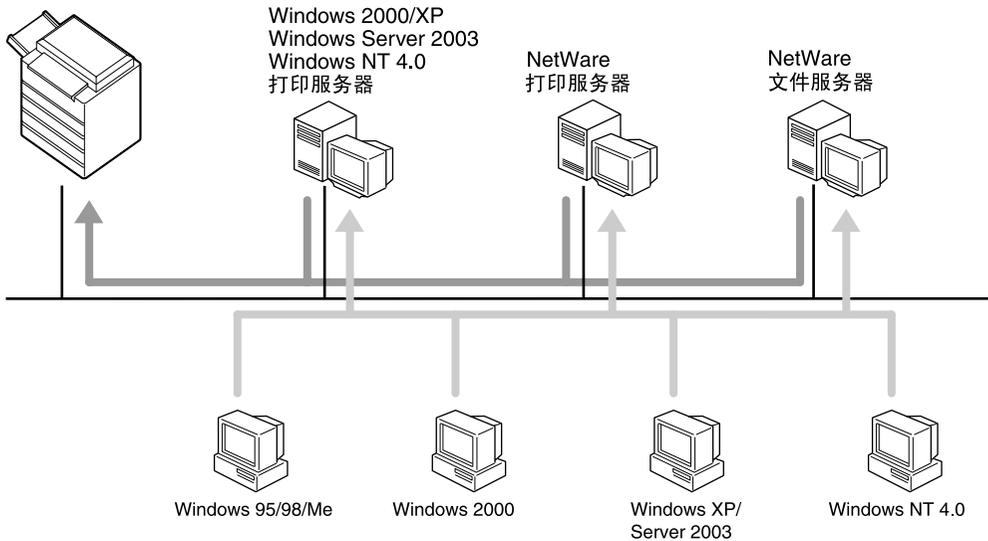
请参见各种类型端口打印机驱动程序的安装说明。对于 SmartDeviceMonitor for Client 端口，请参见第 24 页“使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口”。

对于标准 TCP/IP 端口，请参见第 30 页“使用标准 TCP/IP 端口”。

对于 LPR 端口，请参见第 32 页“使用 LPR 端口”。

## 用作网络打印机

本机可用作 Windows 网络打印机、NetWare 打印服务器或 NetWare 远程打印机。



ZH ZZZ036S

### 注

❑ 在 IPv6 环境下，Netware 服务器无法使用。

### 参考

请参见各种类型网络打印机的打印机驱动程序的安装说明。

对于 Windows 网络打印机，请参见第 34 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 36 页“用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机”。

## 本地连接

---

1

本地连接可通过并行、USB、IEEE 1394（SCSI 打印）以及 Bluetooth 连接建立。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 Bluetooth 连接
- Windows XP:  
USB、并行、IEEE 1394（SCSI 打印）和 Bluetooth 连接
- Windows Server 2003:  
USB、并行、IEEE 1394（SCSI 打印）和 Bluetooth 连接
- Windows NT 4.0:  
并行连接

### 参考

请参见各种连接方法打印机驱动程序的安装说明。

对于 USB 连接，请参见第 39 页“使用 USB 安装打印机驱动程序”。

对于并行连接，请参见第 44 页“使用并行连接打印”。

对于 IEEE 1394（SCSI 打印）连接，请参见第 46 页“使用 IEEE 1394（SCSI 打印）安装打印机驱动程序”。

对于 Bluetooth 连接，请参见第 50 页“使用 Bluetooth 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：使用一次即可安装各项设定值的“快速安装”，或根据要使用的端口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、DeskTopBinder Lite 以及 SmartDeviceMonitor for Client，并可设定 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。
- 如果使用 USB 进行连接，请参见第 39 页“使用 USB 安装打印机驱动程序”，然后安装打印机驱动程序。

**1** 退出正在运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序将启动。

在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行。在这种情况下，请运行光盘根目录中的“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 ]。

[ 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 ]。

出现重新启动计算机的提示信息，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 ]。
- 在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行。在这种情况下，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 使用 TCP/IP 协议时，选择 IP 地址显示在 [ 连接到 ] 中的设备，并安装 SmartDeviceMonitor 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。有关设备与计算机间双向通信的详细信息，请参见第 54 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** 退出正在运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序将启动。

**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** 出现退出其它所有应用程序的提示信息。退出所有应用程序，然后单击 [ 下一步 ]。

**7** [ 许可协议 ] 对话框中将出现软件许可协议。通读协议内容后，单击 [ 是 ]。

**8** 单击 [ 全部安装 ] 或 [ 自定义安装 ]。

[ 全部安装 ] 会安装全部所需的应用程序: DeskTopBinder Lite 和 SmartDeviceMonitor for Client。

[ 自定义安装 ] 会安装选定的应用程序。

**9** 按照显示屏上的说明进行操作, 单击 [ 下一步 ] 转到下一步。

**10** 安装完成后, 选择立即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 ]。

在某些操作系统设置下, “自动运行”可能无法运行。在这种情况下, 请运行光盘根目录中的 “Setup.exe”。

---

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

---

执行以下步骤更改 SmartDeviceMonitor for Client 设定值, 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 ] 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** 单击 [ 端口 ] 选项卡, 然后单击 [ 配置端口 ]。

出现 [ 配置 ] 对话框。

---

## Windows XP、Windows Server 2003:

---

- 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** 单击您要使用的设备图标。在 [ 文件 ] 菜单中, 单击 [ 属性 ]。将出现打印机属性窗口。
- 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, 然后右键单击任务栏上的 SmartDevice Monitor 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

有关这些设定值的信息, 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** 退出正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入到光盘驱动器中。  
安装程序将启动。
- 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** [ 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。  
打印机名称可以在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中进行更改。
- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定值。  
在 [ 注释： ]、[ 驱动程序： ] 和 [ 端口： ] 中显示的详细信息，根据操作系统、打印机型号和端口不同会有所不同。
- 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 协议的打印机的列表。
- 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。要使用未在此处列出的打印机，请单击 [ 指定地址 - TCP/IP ]，然后输入设备的 IP 地址或主机名称。
- 14** 检查选定打印机的端口是否显示在 [ 端口： ] 中。
- 15** 如果需要，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，选择立即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

- 通过设定用户代码， SmartDeviceMonitor for Admin 用户可以显示和检查每个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。
- 在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行。在这种情况下，请运行光盘根目录中的“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，将会出现提示信息，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过程中出现提示信息时”。

---

## 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** 退出正在运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序将启动。

**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** [ 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。

打印机名称可以在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中进行更改。

**8** 双击打印机名称以显示打印机设定值。

在 [ 注释： ]、[ 驱动程序： ] 和 [ 端口： ] 中显示的详细信息，根据操作系统、打印机型号和端口不同会有所不同。

**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。  
如果已执行服务器验证, 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]中输入用于标识打印机的名称, 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[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。

有关这些设定值的详细信息, 请参见“SmartDeviceMonitor for Client 帮助”。

- 15** 单击[确定]。

- 16** 检查选定打印机的端口是否显示在[端口:]中。

- 17** 如果需要, 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, 选择立即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]。
- 在某些操作系统设置下, “自动运行”可能无法运行。在这种情况下, 请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 通过设定用户代码, SmartDeviceMonitor for Admin 用户可以显示和检查每个用户的打印张数。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, 将会出现提示信息, 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过程中出现提示信息时”。

---

## 使用标准 TCP/IP 端口

---

本节介绍如何在使用 TCP/IP 端口时安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序。

### 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 环境下，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** 退出正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入到光盘驱动器中。  
安装程序将启动。
- 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** [ 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。  
打印机名称可以在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中进行更改。
- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定值。  
在 [ 注释： ]、[ 驱动程序： ] 和 [ 端口： ] 中显示的详细信息，根据操作系统、打印机型号和端口不同会有所不同。
- 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 端口设定值，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。  
[ 端口名称 ] 文本框会自动获得一个端口名称，必要时请更改此名称。  
出现设备选择时，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 ]。  
再次显示安装开始对话框。
- 16** 检查选定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，选择立即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 ]。
- 在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行。在这种情况下，请运行光盘根目录中的 “Setup.exe”。

 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示信息，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过程中出现提示信息”。

---

## 使用 LPR 端口

---

本节介绍如何在使用 LPR 端口时安装 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** 退出正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入到光盘驱动器中。  
安装程序将启动。
- 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** [ 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。  
打印机名称可以在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中进行更改。
- 8** 单击 [ 下一步 ]。
- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定值。  
在 [ 注释： ]、[ 驱动程序： ] 和 [ 端口： ] 中显示的详细信息，根据操作系统、打印机型号和端口不同会有所不同。
- 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 帮助然后进行安装。
- 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 [ 该服务器上的打印机或打印队列名称 ] 框中输入“lp”，然后单击 [ 确定 ]。  
端口已添加。
- 14** 检查选定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，选择立即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 ]。
- 在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行。在这种情况下，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。

 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示信息，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过程中出现提示信息时”。

## 用作 Windows 网络打印机

本节介绍如何在将打印机用作 Windows 网络打印机时，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，则将无法从客户机使用“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** 退出正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入到光盘驱动器中。  
安装程序将启动。
- 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** [ 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。  
打印机名称可以在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ] 框中进行更改。

- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定值。  
在 [ 注释: ]、[ 驱动程序: ] 和 [ 端口: ] 中显示的详细信息, 根据操作系统、打印机型号和端口不同会有所不同。
- 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** 检查选定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, 选择立即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 ]。
- 在某些操作系统设置下, “自动运行”可能无法运行。在这种情况下, 请运行光盘根目录中的 “Setup.exe”。

 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序, 将会出现提示信息, 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过程中出现提示信息时”。

# 用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机

本节介绍如何设定用作 NetWare 客户端的 Windows 计算机。

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。
- 在 IPv6 环境下，Netware 服务器无法使用。

以下说明假定 NetWare Client 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** 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序将启动。

在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行。在这种情况下，请运行光盘根目录中的“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** [ 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** 选中 [ 打印机名称 ] 复选框，选择要使用的打印机型号。

打印机名称可以在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中进行更改。

### **8** 双击打印机名称以显示打印机设定值。

在 [ 注释： ]、[ 驱动程序： ] 和 [ 端口： ] 中显示的详细信息，根据操作系统、打印机型号和端口不同会有所不同。

### **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。  
将显示创建的队列。
- 12 选择打印队列，然后单击 [ 确定 ]。
- 13 检查选定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 在 [ 选择程序 ] 对话框中单击 [ 完成 ]。
- 16 安装完成后，选择立即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，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 ]。
- 协议的默认设置为禁用，请使用 Web Image Monitor 或 Telnet 启用协议。

## 换页

---

请勿使用 NetWare 配置换页，因为，换页由 Windows 上的打印机驱动程序控制。如果配置了 NetWare 换页，打印机可能无法正确打印。

请根据所用的操作系统，按照以下步骤禁用换页：

- 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 [ 换页 ] 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 [ 换页 ] 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，可以接受作业（视 NetWare 规格而定）但不会打印。

要在打印机重新设为远程打印机后进行打印，请在打印服务器上确认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，没有打印作业在进行中。

可通过随本设备提供的光盘，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 或更高版本。

从供应商的网站下载适用于 Windows Me 的 USB Printing Support。

根据所使用的操作系统不同，当首次使用 USB 功能时，将启动即插即用功能，并出现 [发现新硬件]、[设备驱动程序向导] 或 [添加新的硬件向导] 对话框。

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

### **1** 从供应商的网站下载 USB Printing Support。

通过搜索找出型号名称，然后从供应商的网站下载 USB Printing Support。

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”显示屏中，单击 [搜索适合本设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

### **4** 选中 [指定位置：] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。

将出现 [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，则启用即插即用功能，并且连接到“USB001”端口的打印机图标添加到 [打印机] 窗口。

### **8** 插入打印机驱动程序。单击 [为设备搜索最佳驱动程序。[推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

### **9** 选中 [指定位置：] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。

将出现 [浏览文件夹] 对话框。

**10** 将光盘插入到光盘驱动器中。

 注

- 如果“自动运行”启动，请单击 [ 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 (适用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN9X\_ME(语言)\DISK1
- PCL 5e (适用于黑白打印)  
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而变化。
- 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说明操作。

## Windows 2000 - 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，则启用即插即用功能，并且连接到“USB”端口的打印机图标添加到 [ 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说明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”显示屏中，单击 [ 搜索适合本设备的驱动程序 [ 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** 将光盘插入到光盘驱动器中。

如果“自动运行”启动，请单击 [ 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 (适用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 5e (适用于黑白打印)  
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，则启用即插即用功能，并且连接到“USB001”端口的打印机图标添加到 [ 打印机 ] 窗口。

 注

“USB”后的数字根据所连接打印机的数目而变化。

---

## 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，则启用即插即用功能，并且连接到“USB”端口的打印机图标添加到 [ 打印机 ] 窗口。

可通过随本设备提供的光盘，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说明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”显示屏中，单击 [ 搜索适合本设备的驱动程序 [ 推荐 ] ]，然后单击 [ 下一步 > ]。

**3** 将光盘插入到光盘驱动器中。

如果“自动运行”启动，请单击 [ 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 (适用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 5e (适用于黑白打印)  
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”端口的打印机图标将添加到 [ 打印机和传真 ] 窗口。

 注

□ “USB”后的数字根据所连接打印机的数目而变化。

# 使用并行连接打印

1

本节介绍如何在使用并行端口时安装 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]。

## 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** 退出正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入到光盘驱动器中。  
安装程序将启动。
- 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** [ 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，选择要使用的打印机型号。  
打印机名称可以在 [ 改变的设置 ' 打印机名称 ' ] 框中进行更改。
- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定值。  
在 [ 注释： ]、[ 驱动程序： ] 和 [ 端口： ] 中显示的详细信息，根据操作系统、打印机型号和端口不同会有所不同。
- 10** 确认 [LPT1： ] 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，选择立即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 ]。
- 在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行。在这种情况下，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。

 参考

如果已安装更新版本的打印机驱动程序，将会出现提示信息，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过程中出现提示信息时”。

# 使用 IEEE 1394（SCSI 打印）安装打印机驱动程序

1

可通过随本设备提供的光盘，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 打印设为“激活”。有关的详细信息，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，会出现提示信息。
- 如果发生作业冲突，则先收到的作业先打印。
- 正确安装打印机驱动程序后，与选购的 IEEE 1394 电缆连接或断开连接均会使打印机图标更改。

---

## Windows 2000

---

本节介绍如何使用 IEEE 1394（SCSI 打印），将打印机驱动程序安装到装有 Windows 2000 的计算机上。

## 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。
- 要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。
- 选购的 1394 接口单元仅能与 Service Pack 1(SP1) 或更高版本一同使用。

- 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** 当显示“该向导将完成此设备的安装：未知”信息时，单击 [ 指定一个位置 ]，然后单击 [ 下一步 > ]。
- 4** 当出现“查找驱动程序文件”信息时，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** 将光盘插入到光盘驱动器中。

- 如果“自动运行”启动，请单击 [ 取消 ]，然后单击 [ 退出 ]。
- 要禁用“自动运行”，请在插入光盘时一直接住左【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 (适用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 5e (适用于黑白打印)  
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。

安装完成后，连接到“1394\_00n”的打印机将出现在 [ 打印机 ] 窗口中：“n”为所连接打印机的编号。）

如果已安装打印机驱动程序，则打印机图标将添加到 [ 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，则删除该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，当“找到新的硬件向导”启动时，如果不想安装打印机，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 当显示“该向导将完成此设备的安装：未知”信息时，选中 [ 搜索适合本设备的驱动程序 [ 推荐 ] ] 复选框，然后单击 [ 下一步 > ]。
- ③ 当出现“请选择搜索和安装选项。”信息时，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 当出现“驱动程序文件搜索结果”信息时，选择 [ 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)，将打印机驱动程序安装到装有 Windows XP 或 Windows Server 2003 的计算机上。

### 重要信息

- 必须在控制面板中将 SCSI 打印设为“激活”。有关的详细信息，请参见“网络指南”。
- 要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) ] 显示出来。

### **2** 选中 [ 从列表或指定位置安装 (高级) ] 复选框，然后单击 [ 下一步 > ]。

### **3** 当出现“请选择搜索和安装选项。”信息时，选中 [ 在这些位置上搜索最佳驱动程序。 ] 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”启动，请单击 [ 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** 指定存放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 (适用于彩色打印)  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 5e (适用于黑白打印)  
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”为所连接打印机的编号。)

**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，在第一次用 IEEE 1394 接口电缆将设备与计算机相连时，也可能出现“找到新的硬件向导”信息，在这种情况下，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。如果来自某台计算机的打印作业与其它数据发生冲突，计算机上会出现提示信息。
- 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。
- 正确安装打印机驱动程序后，与选购的 IEEE 1394 电缆连接或断开连接均会使打印机图标更改。
- 如果安装后打印无法正确执行，则删除该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，如果不想安装打印机，请按照以下步骤停用该设备：
  - ① 当 [找到新的硬件向导] 对话框出现时，确认已显示 [这个向导帮助您安装软件：未知]，选中 [从列表或指定位置安装 (高级)] 复选框，然后单击 [下一步 >]。
  - ② 当出现“请选择搜索和安装选项。”信息时，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 当出现“向导无法在计算机上找到所需软件 .....”信息时，单击 [确定]。
  - ④ 当出现“无法安装这个硬件”信息时，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 Bluetooth 连接打印

本节介绍如何使用 Bluetooth 设备进行打印。

1

---

### 支持的配置文件

---

参见下列适用于 Bluetooth 连接的支持配置文件。

#### ❖ SPP、HCRP

- 使用 Bluetooth 接口最多可同时连接两个 Bluetooth 适配器或装备 Bluetooth 的计算机：一个通过 SPP，另一个通过 HCRP。
- 当同时连接多个 Bluetooth 适配器或装备 Bluetooth 的计算机时，第一个建立连接的设备将被选中。选择其它设备间的连接会取消第一个建立连接。
- 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 Bluetooth 适配器或装备有 Bluetooth 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

- ❑ 本手册的说明针对的是使用 SPP 进行的打印。要使用 HCRP 或 BIP 进行打印，请参见所用 Bluetooth 适配器提供的“帮助”。

---

## 使用 Bluetooth 连接打印

---

要安装打印机驱动程序，请按照安装并行接口的步骤操作。

#### 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”下是否出现信息“Bluetooth 串行客户端 (COMx)”。(X 表示 Bluetooth 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** 单击您想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 Bluetooth 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。
- 系统要求根据 Bluetooth 标准和规格变化。有关详细信息，请参见随各产品提供的手册。
- 有关在其它操作系统下设定 Bluetooth，或将 Bluetooth 用于其它实用程序的信息，请参见随这些操作系统或实用程序提供的手册。
- 如果在传送打印作业时出现对话框，请按如下所述重新建立网络连接：
  - ① 在 [ 打印机和传真 ] 框中选择要使用的打印机。
  - ② 单击 [ 连接 ]。

 参考

有关详细信息，请参见随 Bluetooth 适配器或配有 Bluetooth 的计算机提供的手册。

---

## 配置安全模式设置

---

本节介绍如何配置安全模式设置。

1

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

**2** 在 [ 工具 ] 菜单中，单击 [ 安全模式 ]。

显示 [ 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 ]，则输入 Bluetooth 密码。有关输入密码的信息，请参见第 52 页“在安全模式下打印”。

对于所有其它安全模式和自定义设定，密码不是必需的。

有关每种模式的信息，请参见随实用程序提供的手册。

**4** 单击 [ 确定 ]。

关闭 [ 安全模式 ] 对话框。

 参考

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 52 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进行打印。

**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** 将显示 [ 验证 ] 对话框。

**3** 输入 Bluetooth 密码，然后单击 [ 确定 ]。

输入设备序列号的后四位作为 Bluetooth 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 Bluetooth 密码为 1234。

**4** 发送打印作业。

 注

每台设备的 Bluetooth 密码都不同，并且不可更改。

# 设定打印机的选项设置

双向通信禁用时，请使用打印机驱动程序设定设备的选项设置。

## 参考

有关为打印机设定选项设置的详细信息，请参见第 54 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送纸方向方面的设置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 下启用了双向通信，则 [更改附件] 选项卡不可用。

## 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 下，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 协议。
- 在 Windows 2000 下，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 端口名称必须包括 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 下，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 ]。

❖ 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。



□ 从提供的光盘安装 SmartDeviceMonitor for Client。

---

## 双向通信禁用时

---

双向通信禁用时请设定选项设置。

重要信息

- 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，必须有“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。

使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时，请指向 [ 开始 ] 菜单中的 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机和传真 ]，显示 [ 打印机和传真 ] 窗口。

**2** 单击您想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，无需更改选项设置。

如果使用 RPCS 打印机驱动程序，请单击 [ 更改附件 ] 选项卡。

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

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

**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

1

### 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** 退出正在运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序将启动。

**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。

PPD 文件在光盘的 “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，请在此层选用当前所用操作系统相应的文件夹。

第三层文件夹为 “(语言)”，可用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**  
目录为 “C:\PM6\RSRC\PPD4”。
- **PageMaker 6.5 的默认安装**  
目录为 “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**  
目录为 “C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”。  
根据所选择的具体语言，“USENGLISH” 可能不同。

## 注

- 如果未正确设定驱动程序，在复制 “.ppd” 文件后，可能无法正确执行打印。
- 使用 PageMaker 时，通过打印机驱动程序可选择的可选功能将不起作用。以下步骤说明如何激活可选的打印机功能。
  - ① 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 打印 ]。  
出现 [ 打印文档 ] 对话框。
  - ② 在 [ 功能 ] 框中进行必要的设定。



# 2. 设置打印机驱动程序

## 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。

#### 设定打印机默认值

---

要设定打印机默认值，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值，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** 单击您想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值，而是应用该应用程序本身的默认设定值。

#### 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 ]。

显示 [ 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

- 应用程序不同，打开打印机属性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。
- 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值。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 普通用户可以更改应用程序[打印]对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

 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

---

---

### 设定打印机默认值 - 打印机属性

---

 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有管理打印机权限的帐号登录。在默认情况下，管理员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值，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** 单击您想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值。

 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 设定打印机默认值 - 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值，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** 单击您想要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单上，单击 [ 打印首选项 ... ]。

显示 [ 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值。

### 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 ... ]。

显示 [ 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

- 应用程序不同，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。
- 普通用户可以更改应用程序 [ 打印 ] 对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

### 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

---

---

### 设定打印机默认值 - 打印机属性

---

#### 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有管理打印机权限的帐号登录。在默认情况下，管理员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值，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 ]。

显示 [ 打印机和传真 ] 窗口。

**2** 单击您想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值。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 设定打印机默认值 - 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值，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 ]。

显示 [ 打印机和传真 ] 窗口。

**2** 单击您想要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单上，单击 [ 打印首选项 ... ]。

显示 [ 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值。

 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 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 ... ]。

显示 [ 打印 ] 对话框。

**2** 在 [ 选择打印机 ] 列表中选择要使用的打印机，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

- 应用程序不同，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。
- 普通用户可以更改应用程序 [ 打印 ] 对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

 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

---

---

### 设定打印机默认值 - 打印机属性

---

 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有完全控制权限的帐号登录。在默认情况下，管理员、服务器操作员、打印操作员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值，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** 单击您想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值。

 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

## 设定打印机默认值 - 默认值

---

### 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有完全控制权限的帐号登录。在默认情况下，管理员、服务器操作员、打印操作员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值，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** 单击您想要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 文档默认值 ]。  
显示 [ 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值。

 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 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 ]。  
显示 [ 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

- 应用程序不同，打开打印机属性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。
- 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值。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 普通用户可以更改应用程序[打印]对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

 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。

一类是“多选项卡”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。

---

### 设定打印机默认值

---

要设定打印机默认值，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值，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** 单击您想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，将显示一条确认信息。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值。

#### 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 ]。  
显示 [ 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

- 应用程序不同，打开打印机属性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。
- 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值。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 普通用户可以更改应用程序 [ 打印 ] 对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

### 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。

---

### 设定打印机默认值 - 打印机属性

---

#### 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有管理打印机权限的帐号登录。在默认情况下，管理员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值，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** 单击您想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，将显示一条确认信息。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值。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 设定打印机默认值 - 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值，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** 单击您想要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单上，单击 [ 打印首选项 ... ]。

显示 [ 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值。

 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 ... ]。

显示 [ 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

- 应用程序不同，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。
- 普通用户可以更改应用程序 [ 打印 ] 对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

 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

---

---

### 设定打印机默认值 - 打印机属性

---

#### 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有管理打印机权限的帐号登录。在默认情况下，管理员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值，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 ]。  
显示 [ 打印机和传真 ] 窗口。

**2** 单击您想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，将显示一条确认信息。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值。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 设定打印机默认值 - 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值，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 ]。  
显示 [ 打印机和传真 ] 窗口。

**2** 单击您想要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单上，单击 [ 打印首选项 ... ]。  
显示 [ 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值。

 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 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 ... ]。

显示 [ 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

- 应用程序不同，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。
- 普通用户可以更改应用程序 [ 打印 ] 对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

 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

---

---

### 设定打印机默认值 - 打印机属性

---

#### 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有完全控制权限的帐号登录。在默认情况下，管理员、服务器操作员、打印操作员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值，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** 单击您想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，将显示一条确认信息。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值。

#### 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

---

### 设定打印机默认值 - 默认值

---

#### 重要信息

- 要更改打印机的默认设定值（包括选项配置设定值），请使用有完全控制权限的帐号登录。在默认情况下，管理员、服务器操作员、打印操作员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值，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** 单击您想要使用的打印机的图标。

**3** 在 [ 文件 ] 菜单中，单击 [ 文档默认值 ... ]。  
显示 [ 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值。

 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 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 ]。

显示 [ 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

- 应用程序不同，打开打印机属性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。
- 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值。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 普通用户可以更改应用程序[打印]对话框中显示的属性。从该应用程序打印时，将把在此处进行的设定作为默认值使用。

 参考

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

- 只有在安装选购的 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。
- 不兼容透明胶片和 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，有关所支持的文件类型，请向销售代表咨询。

### 注

- 当在自定义尺寸纸张上打印时纸张尺寸可能会出错。

---

## 打印方法

---

下列步骤说明 PDF 直接打印的两种方法：使用 DeskTopBinder Lite 或输入命令。

---

### 使用 DeskTopBinder Lite

---

#### 安装 DeskTopBinder Lite

---

执行以下步骤安装 DeskTopBinder Lite。

**1** 退出正在运行的所有应用程序。

**2** 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序将启动。

在某些操作系统设置下，“自动运行”可能无法运行，在这种情况下，请运行位于光盘根目录的“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。

如果要求在安装 DeskTopBinder Lite 后重新启动计算机，请重新启动计算机，然后继续进行配置。

---

## DeskTopBinder Lite 增强

---

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

- 1** 在 [ 开始 ] 菜单上，依次单击 [ 程序 ]、 [DeskTopBinder] 和 [ 扩展功能向导 ]。
- 2** 当出现[扩展功能向导]时，选择[开始]，然后重复单击[下一步]直到出现[打印功用 3] 屏幕为止。
- 3** 在 [ 打印功用 3] 屏幕上，单击 [ 添加 ] 显示 [PDF 直接打印属性]。
- 4** 选择适用于本设备的驱动程序，单击[确定]，然后重复单击[下一步]直到显示[完成] 屏幕为止。  
单击 [ 完成 ]。

---

## Function Palette

---

Function Palette 包含已通过 DeskTopBinder Lite 增强配置的功能按钮。使用这些按钮，您可以打印 Windows 文件，预览打印输出，转换图像，以及在不用打开 DeskTopBinder Lite 的情况下为文档注册扫描仪。您也可以通过简单地将目标文件拖放到所需功能相应的按钮上使用这些功能。

- 1** 在 [ 开始 ] 菜单上，依次单击 [ 程序 ]、 [DeskTopBinder] 和 [Function Palette]。  
Function Palette 的图标添加到屏幕右下角显示的任务栏中。
- 2** 右键单击添加到任务栏的图标，然后单击 [ 属性 ] 显示属性屏幕。
- 3** 单击 [ 内容 ] 选项卡，选择中间的 [PDF 直接打印] 复选框，然后单击 [ 确定 ]。  
[ 属性 ] 屏幕关闭，且 [PDF 直接打印] 图标添加到 Palette 中。

---

## PDF 直接打印

---

使用下列方法直接打印 PDF 文件。

- 1** 将要打印的 PDF 文件拖放到 Palette 的 “PDF 直接打印” 图标上。
- 2** 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 ]。  
打印 PDF 文件。

---

## 打印受密码保护的 PDF 文档

---

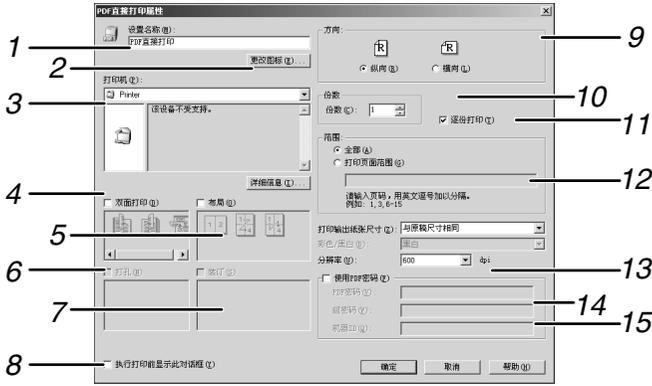
按照以下步骤打印受密码保护的 PDF 文件。

- 1** 在Windows的[开始]菜单中，依次单击[程序]、[DeskTopBinder]和[扩展功能向导]。
- 2** 当出现[扩展功能向导]时，选择[开始]，然后重复单击[下一步]直到出现[打印功用 3] 屏幕为止。
- 3** 在 [打印功用 3] 屏幕上，单击 [属性 ...] 显示 [PDF 直接打印 属性]。
- 4** 在屏幕右下角选中 [使用 PDF 密码] 复选框，然后单击 [确定]。  
重复单击 [下一步] 直到出现 [完成] 为止。  
单击 [完成] 关闭 [扩展功能向导] 屏幕。
- 5** 使用拖放操作，将要打印的 PDF 文件移至 Palette 的“PDF 直接打印”图标上。
- 6** 显示 [输出文件列表 - PDF 直接打印]。  
选择要输出的 PDF 文件，使其反白显示，然后单击 [确定]。
- 7** [PDF 直接打印 属性] 屏幕打开。  
在屏幕右下角的 [PDF 密码] 字段中，输入要打印 PDF 文件的密码，然后单击 [确定]。  
打印受密码保护的 PDF 文件。

### 注

- 在打印受密码保护的 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
  - 在本设备控制面板上选择 [PDF 菜单] 菜单的 [更改 PDF 密码]，指定 PDF 密码
- 如果本设备的DeskTopBinder Lite或控制面板指定了[PDF菜单]菜单的[PDF 组密码]，则另一方需要指定相同的群组密码。

## PDF 直接打印属性



ZH ANW014S

### 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. 打印机名称：

显示支持 PDF 直接打印的 RPCS 驱动程序列表。

### 4. 双面打印

在纸张的两面上打印。

### 5. 布局

在一页纸上打印多页。

### 6. 扫打孔

在输出页上打孔。

### 7. 装订

装订输出页。

### 8. 执行打印前显示此对话框

如果选中此复选框，则在 PDF 直接打印模式下显示对话框。

### 9. 方向：

指定原稿方向。

### 10. 打印份数

指定要打印的份数。

### 11. 自动分页

将打印的纸张分页。

### 12. 范围

指定每页的打印区域。

### 13. 分辨率：

指定打印分辨率。

### 14. PDF 密码：

如果 PDF 文件受密码保护，请在此字段中输入密码，否则，无法打印该文件。

### 15. 组密码：

如果 DeskTopBinder Lite 和本设备指定了群组密码，请在此字段中输入群组密码，否则，无法开始打印。

## 使用命令

您可以使用“ftp”、“sftp”和“lpr”等命令直接打印 PDF 文件。

### 🔍 参考

有关 UNIX 命令的详细信息，请参见“网络指南”。

## 未经授权的复印控制

您可以在打印的文字下嵌入图案和文字，以防止未经授权复印文档。未经授权的复印控制包括两个功能：[ 复印数据安全性 ] 和 [ 蒙片类型 : ]。

### 重要信息

此功能设计用于阻止复印保密文档，不能防止未经授权使用信息。

### 打开未经授权的复印控制窗口

**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 ... ]。

出现 “未经授权的复印控制” 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 ]

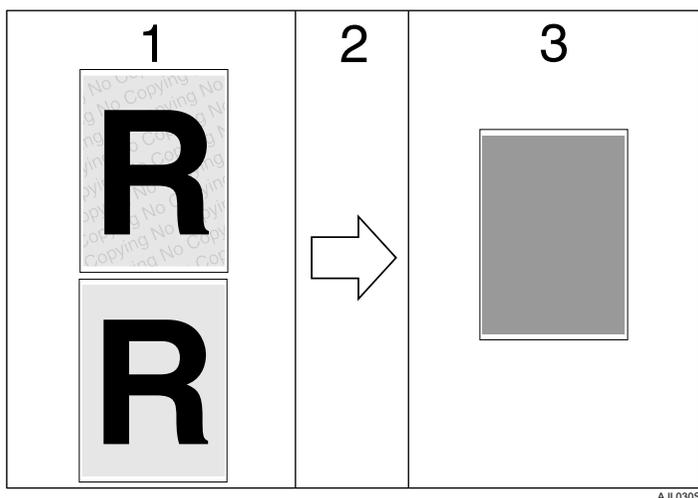
您可以嵌入图案，方法是在打印机驱动程序中进行设定。



#### ❖ 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，也可在 [ 文本 : ] 框中输入文本。
- 您不能同时选中 [ 蒙片类型 : ] 复选框。
- 若要打印灰色套印保护的文档，必须正确设定设备，请向管理员咨询。

❖ 使用 [ 复印数据安全性 ] 打印文档



1. 打印已设定的图案和文字。
2. 文档复印或存储到安装了可选复印数据安全单元的复印机/多功能一体机中。
3. 灰色套印功能将文档变为空白。

 注

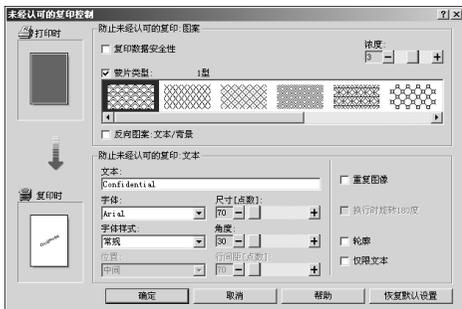
- 打印用 [ 复印数据安全性 ] 设定的文档时，设备不需要安装可选复印数据安全单元。复印或存储灰色套印保护的文档时，需要复印数据安全单元。
- 只支持 RPCS 打印机驱动程序。
- 您不能在文档中嵌入部分图案和文字。
- 使用 182 × 257 mm (7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 英寸) 或更大的纸张。
- 使用白度至少为 70% 的普通纸或再生纸。
- 双面打印可能会干扰此功能，结果整张纸上可看见文字和图案。

 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的“帮助”。

## 使用 [ 蒙片类型 : ]

您可以通过在打印机驱动程序中进行设定，将图案和文字嵌入文档，以防止未经授权的复印操作。



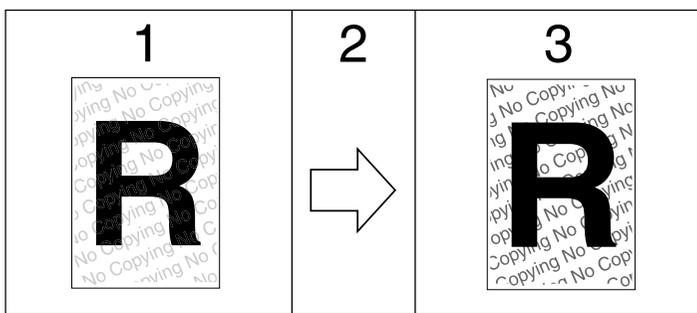
### ❖ 在打印机驱动程序中设定 [ 蒙片类型 : ]

- 从 [ 蒙片类型 : ] 中选择图案，然后在 [ 文本 : ] 框中输入文字。

#### 注

- ❑ 您可只设定 [ 文本 : ]，但是 [ 蒙片类型 : ] 和 [ 文本 : ] 必须一起设定。

### ❖ 使用 [ 蒙片类型 : ] 打印文档



AJL0315

1. 浅色打印已设定的图案和文字。
2. 文档复印、扫描或存储到复印机 / 多功能一体机中。
3. 清晰显示已设定的图案和文字。

#### 注

- ❑ 只支持 RPCS 打印机驱动程序。
- ❑ 您不能在文档中嵌入部分图案和文本字符串。
- ❑ 要使嵌入的图案变得清晰，文字大小至少应设为 50 pt (最好设为 70 至 80 pt)，并将文字角度设为 30 至 40 度。
- ❑ 由于设定值的影响，在文档服务器中复印、扫描和存储文档的效果根据设备型号和设定条件的不同会有所不同。

- 打印背景图案和文字可能比普通打印慢。

 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的“帮助”。

---

## 重要注意事项

---

- 对于打印图案的外观和其它复印保护功能, 供应商不提供担保, 打印图案的外观和未经授权的复印控制的执行情况, 根据所用纸张的质量、设备型号和设置的不同可能会有所不同。
- 对于使用未经授权的复印控制打印图案, 或无法使用未经授权的复印控制打印图案引起的任何损失, 供应商概不负责。

# 使用打印作业功能

本节介绍如何打印设备中存储的文件。

可以使用打印机驱动程序选择下列打印类型：样张打印、锁定打印、保留打印和存储打印。

您可以打印或删除发自计算机、保存在设备中的打印作业。

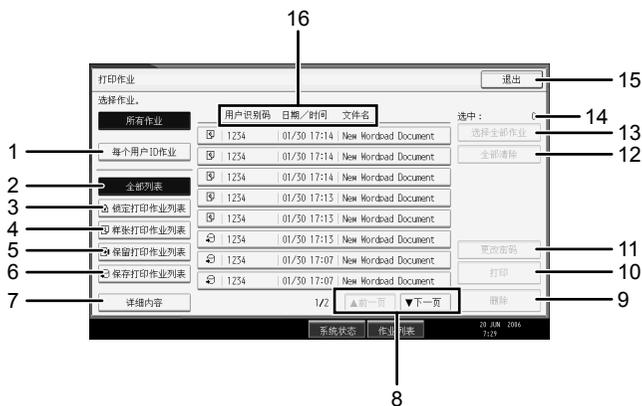
如果选择样张打印、锁定打印和保留打印，打印完成后会删除存储在设备中的打印文件；如果选择存储打印，即使在打印完成后，文件也会保留在设备中。

如果在打印机屏幕上按 [ 打印作业 ]，根据从 [ 初始打印作业列表 ] 中选择的列表类型显示“全部列表”或“列表（按用户 ID）”屏幕。



## ❖ 全部列表

如果从 [ 初始打印作业列表 ] 中选择 [ 全部列表 ]，会出现以下屏幕：

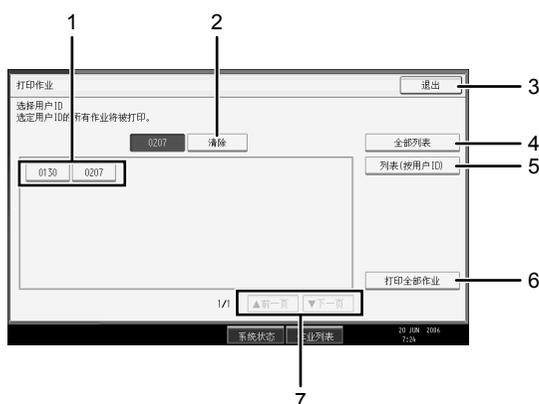


- ① 每个用户 ID 作业  
显示列表（按用户 ID）。
- ② 全部列表  
显示设备存储的所有文件。
- ③ 锁定打印作业列表  
只显示设备存储的“锁定打印”文件。
- ④ 样张打印作业列表  
只显示设备存储的“样张打印”文件。

- ⑤ 保留打印作业列表  
只显示设备存储的“保留打印”文件。
- ⑥ 保存打印作业列表  
只显示设备存储的“存储打印”文件。
- ⑦ 详细内容  
显示所选文件的详细信息。
- ⑧ [▲ 前一页]/[▼ 下一页]  
如果屏幕上显示不下文件列表，请向下滚动查看列表。
- ⑨ [删除]  
删除选定文件。
- ⑩ [打印]  
打印选定文件。
- ⑪ [更改密码]  
如果设定了密码，可更改或删除密码，若要更改密码，请按 [更改]，输入当前密码，然后在确认屏幕上输入新密码。若要删除密码，请按 [更改]，将输入/确认新密码框保留为空白，然后按 [确定] 键。  
您还可以为当前没有密码的“存储打印”文件设定密码。
- ⑫ [全部清除]  
清除所有选择。
- ⑬ [选择全部作业]  
选择设备存储的所有文件。
- ⑭ 选中：  
显示选定的文件数。
- ⑮ [退出]  
返回打印机屏幕。
- ⑯ 用户 ID、日期/时间和文件名显示屏  
显示输入存储文件打印指令的时间、用户 ID 和文件名。

## ❖ 列表（按用户 ID）

如果从 [ 初始打印作业列表 ] 中选择 [ 列表 (按用户 ID) ]，会出现以下屏幕：



ZH AMU004S

- ① 用户识别码  
显示将文件发送到本设备的用户 ID。
- ② [ 清除 ]  
取消选定项目。
- ③ [ 退出 ]  
返回打印机屏幕。
- ④ [ 全部列表 ]  
显示所有打印作业。
- ⑤ [ 列表 (按用户 ID) ]  
显示每个 ID 的打印作业列表。
- ⑥ [ 打印全部作业 ]  
打印由该用户 ID 发送的所有选定类型文件。
- ⑦ [ ▲ 前一页 ]/[▼ 下一页 ]  
如果屏幕上显示不下文件列表，请向下滚动查看列表。

## 📌 注

- ❑ 可以在打印作业屏幕上选择多个文件。要清除选择，请再次按选定的打印作业。
- ❑ 如果在显示存储文件列表时存储新文件，不会更新显示屏。要更新显示屏，请按 **【退出】** 返回打印机屏幕，然后再次按 [ 打印作业 ]。
- ❑ 如果设备中存储了大量的打印作业，处理速度短时间内可能会很慢，具体取决于所用的功能。
- ❑ 如果在“全部列表”屏幕中按 [ 列表 (按用户 ID) ]，屏幕将切换到“列表 (按用户 ID)”屏幕，[ 后退 ] 显示在屏幕右下角，按 [ 后退 ] 切换到“全部列表”屏幕。

## 🔍 参考

- 第 87 页 “样张打印”
- 第 90 页 “锁定打印”
- 第 93 页 “保留打印”
- 第 95 页 “存储打印”

## 选择初始打印作业列表

按照以下步骤设定初始打印作业屏幕，然后显示该屏幕。

### 选择初始打印作业列表

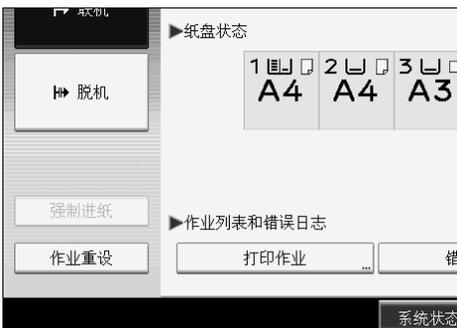
- 1 按【用户工具 / 计数器】键。
- 2 按 [ 打印机特性 ]。  
出现打印机功能菜单
- 3 在 [ 系统 ] 选项卡上，按 [ 初始打印作业列表 ]。
- 4 选择 [ 全部列表 ] 或 [ 列表 ( 按用户 ID) ]。



配置设定后，显示选定类型的打印作业列表。

### 显示打印作业列表

- 1 按 [ 打印作业 ]。



出现全部列表或列表（按用户 ID）屏幕。

# 从打印作业屏幕打印

本节介绍样张打印、锁定打印、保留打印和存储打印。

## 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致的错印。

### 重要信息

- 在下列情况下，无法存储样张打印文件：
  - 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和存储打印文件的总数超过100。（最大数量根据文件的数据量不同会有所不同。）
  - 文件的页数超过 2000。
  - 设备发送或存储文件的总页数超过 10000。

### 注

- 如果未正确存储样张打印文件，请在显示面板上检查错误日志。
- 即使设备关闭，设备也会保留存储文档，但是，先应用的是 [ 自动删除临时打印作业 ] 或 [ 自动删除保存的打印作业 ] 设置。
- 如果应用程序有分页选项，请确保在发送打印作业前，该选项处于未选中状态。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。
- 如果第一份样张打印文件不太令人满意，而您不想继续打印其余各份，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份，设备中的作业将被自动删除。

### 参考

有关控制面板错误日志的详细信息，请参见第 107 页“检查错误日志”。

有关 [ 自动删除临时打印作业 ] 和 [ 自动删除保存的打印作业 ] 的详细信息，请参见一般设定指南的“系统设置”。

## 打印“样张打印”文件

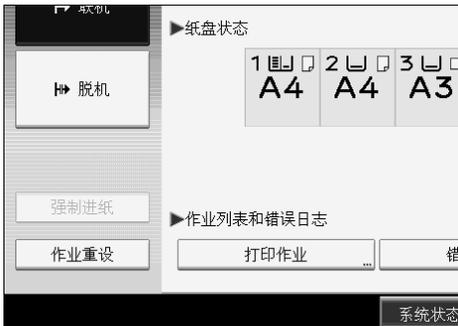
以下步骤说明如何使用 PCL 6/5e 和 RPCS 打印机驱动程序打印“样张打印”文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印“样张打印”文件的信息，请参见光盘中的 PDF 文件 PostScript 3 补充说明。

### 重要信息

- 具有自带驱动程序的应用程序（如 PageMaker）不支持此功能。
- 如果使用的是 Mac OS X，需要 Mac OS X v10.2 或更高版本才能使用此功能。

- 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”作业被发送到设备，并打印第一份打印件。
- 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]。

3



出现设备存储的打印文件列表。

- 5** 按[样张打印作业列表]。



出现设备存储的“样张打印”文件列表。  
安全设置可能会使某些打印作业无法显示。

- 6** 选择要打印的文件，然后按[打印]。



## 7 使用数字键输入新的份数。



您最多可以输入的份数为 999。

按 **【清除 / 停止】** 可以更正输入错误。

## 8 按 [ 是 ]。

将打印其余打印件。

按 [ 停止 ] 可取消打印。

### 注

- 如果选择了多个文档，而在确认屏幕上未指定份数，那么每个选定文档的打印份数比计算机指定的数量少一份。但如果计算机指定的份数为“1”，那么每个文档的打印份数为一份。
- 如果份数被更改，更改的数量会应用到所有选定文件。
- 打印完成后，存储的文件将被删除。
- 开始打印后，要停止打印，请按 **【退出】** 直到出现打印机屏幕为止，然后按 [ 作业重设 ]，文件将被删除。

## 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、修改和再次打印该样张打印文件，直到设定的输出结果让您满意为止。

### 1 按 **【打印机】** 键显示“打印机”屏幕。

### 2 按 [ 打印作业 ]。

将显示设备存储的打印文件列表。

### 3 按 [ 样张打印作业列表 ]。

出现设备存储的“样张打印”文件列表。

安全设定可能会使某些打印作业无法显示。

### 4 选择要删除的文件，然后按 [ 删除 ]。

将显示删除确认屏幕。

### 5 按 [ 是 ] 删除该文件。

选定文件被删除。



- 如果您不想删除该文件，请按 [ 否 ]。

---

## 锁定打印

---

使用此功能可以在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，就无法打印，这样可以防止他人看到您的机密文件。

### 重要信息

- 在下列情况下，无法存储“锁定打印”文件：
  - 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和存储打印文件的总数超过100。（最大数量根据文件的数据量不同会有所不同。）
  - 文件的页数超过 2000。
  - 设备发送或存储文件的总页数超过 10000。



- 如果未正确存储“锁定打印”文件，请在显示面板上检查错误日志。
- 即使设备关闭，也会保留存储文档，但是，先应用的是 [ 自动删除临时打印作业 ] 或 [ 自动删除保存的打印作业 ] 设置。
- 如果应用程序有分页选项，请确保在发送打印作业前，该选项处于未选中状态。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。



有关显示面板错误日志的详细信息，请参见第 107 页“检查错误日志”。  
有关 [ 自动删除临时打印作业 ] 和 [ 自动删除保存的打印作业 ] 的详细信息，请参见一般设定指南的“系统设置”。

---

## 打印锁定打印文件

---

以下步骤说明如何使用 PCL 6/5e 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，请参见光盘中的 PDF 文件 PostScript 3 补充说明。

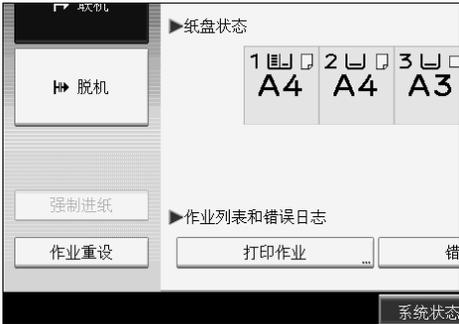
### 重要信息

- 具有自带驱动程序的应用程序（如 PageMaker）不支持此功能。
- 如果使用的是 Mac OS X，需要 Mac OS X v10.2 或更高版本才能使用此功能。

### **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 ]。



出现设备存储的打印文件列表。

- 5 按 [ 锁定打印作业列表 ]。



出现设备存储的“锁定打印”文件列表。  
安全设定可能会使某些打印作业无法显示。

- 6 选择要打印的文件，然后按 [ 打印 ]。



出现密码屏幕。

**7** 用数字键输入密码，然后按【确定】。



3

显示打印确认屏幕。

如果输入了错误的密码，将显示确认屏幕。按[退出]可重新输入密码。

如果选择了多个打印文件，设备将打印与输入密码对应的文件。要打印的文件数显示在确认屏幕上。

如果忘记密码，请向网络管理员请求帮助。

**8** 按[是]。

打印锁定文件。

按[停止]可取消打印。

 注

打印完成后，存储的文件将被删除。

开始打印后，要停止打印，请按【退出】直到出现打印机屏幕为止，然后按[作业重设]，文件将被删除。

---

## 删除锁定打印文件

---

**1** 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

**2** 按[打印作业]。

**3** 按[锁定打印作业列表]。

出现存储的锁定打印文件列表。

安全设定可能会使某些打印作业无法显示。

**4** 选择要删除的文件，然后按[删除]。

将显示密码屏幕。

**5** 使用数字键输入密码，然后按[确定]。

将显示删除确认屏幕。

如果输入了错误的密码，将显示确认屏幕。按[退出]可重新输入密码。

如果忘记密码，请向网络管理员请求帮助。

**6** 按 [ 是 ]。

选定文件被删除。

如果您不想删除该文件，请按 [ 否 ]。

 注

- 如果选择了多个打印文件，设备将删除与输入密码对应的文件。要删除的文件数显示在确认屏幕上。

---

## 保留打印

---

此功能用于在设备中临时保留文件，稍后从计算机或设备控制面板打印该文件。

 重要信息

- 在下列情况下，无法存储保留打印文件：
  - 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和存储打印文件的总数超过100。（最大数量根据文件的数据量不同会有所不同。）
  - 文件的页数超过 2000。
  - 设备发送或存储文件的总页数超过 10000。

 注

- 如果未正确存储保留打印文件，请在显示面板上检查错误日志。
- 即使设备关闭，设备也会保留存储文档，但是，先应用的是 [ 自动删除临时打印作业 ] 或 [ 自动删除保存的打印作业 ] 设置。
- 如果应用程序有分页选项，请确保在发送打印作业前，该选项处于未选中状态。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。

 参考

有关显示面板错误日志的详细信息，请参见第 107 页“检查错误日志”。

有关 [ 自动删除临时打印作业 ] 和 [ 自动删除保存的打印作业 ] 的详细信息，请参见一般设定指南的“系统设置”。

---

## 打印保留打印文件

---

以下步骤说明如何使用 PCL 6/5e 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，请参见随附光盘中的 PDF 文件 Postscript 3 补充说明。

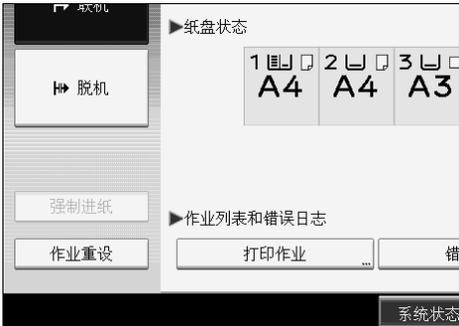
 重要信息

- 具有自带驱动程序的应用程序（如 PageMaker）不支持此功能。
- 如果使用的是 Mac OS X，需要 Mac OS X v10.2 或更高版本才能使用此功能。

**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。

- 单击 [ 详细资料 ...]，然后在 [ 使用者识别号码 :] 框中输入用户 ID。
- 从应用程序的 [ 打印 ] 对话框中启动打印。  
保留打印作业将发送到并存储在设备中。
- 在设备的控制面板上，按 【打印机】 键显示打印机屏幕。
- 按 [ 打印作业 ]。



- 按 [ 保留打印作业列表 ]。



出现设备存储的打印文件列表。  
安全设定可能会使某些打印作业无法显示。

- 选择要打印的文件，然后按 [ 打印 ]。



出现确认屏幕。

- 按 [ 是 ]。  
打印“保留打印”文件。  
按 [ 停止 ] 可取消打印。

 注

- 打印完成后，存储文件被删除。
- 开始打印后，要停止打印，请按【退出】直到出现打印机屏幕为止，然后按[作业重设]，文件将被删除。

 参考

有关设定打印机驱动程序的信息，请参见打印机驱动程序的“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

---

3

**1** 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

**2** 按[打印作业]。

出现设备存储的打印文件列表。

**3** 按[保留打印作业列表]。

出现设备存储的保留打印文件列表。

安全设定可能会使某些打印作业无法显示。

**4** 选择要删除的文件，然后按[删除]。

将显示删除确认屏幕。

**5** 按[是]删除该文件。

选定文件被删除。

如果您不想删除该文件，请按[否]。

---

## 存储打印

---

由于打印完成后不删除打印文件，因此不必每次发送同一打印文件，这在重复打印同一文件时很有效。

 重要信息

- 在下列情况下，无法存储“存储打印”文件：
  - 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和存储打印文件的总数超过100。（最大数量根据文件的数据量不同会有所不同。）
  - 文件的页数超过1000。
  - 设备发送或存储文件的总页数超过2000。

 注

- 如果未正确存储“存储打印”文件，请在显示面板上检查错误日志。
- 即使设备关闭，也会保留存储文档，但是，先应用的是[自动删除临时打印作业]或[自动删除保存的打印作业]设置。

- ❑ 如果应用程序有分页选项，请确保在发送打印作业前，该选项处于未选中状态。默认情况下，打印机驱动程序会自动对存储打印作业进行分页。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。

 参考

有关显示面板错误日志的详细信息，请参见第 107 页“检查错误日志”。

有关 [ 自动删除临时打印作业 ] 和 [ 自动删除保存的打印作业 ] 的详细信息，请参见一般设定指南的“系统设置”。

---

## 打印存储打印文件

---

3

以下步骤说明如何使用 PCL 6/5e 和 RPCS 打印机驱动程序打印“存储打印”文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印“存储打印”文件的信息，请参见随附光盘中的 PDF 文件 Postscript 3 补充说明。

 重要信息

- ❑ 具有自带驱动程序的应用程序（如 PageMaker）不支持此功能。
- ❑ 如果使用的是 Mac OS X，需要 Mac OS X v10.2 或更高版本才能使用此功能。

**1** 在打印机驱动程序的属性中配置“存储打印”。

您可以为“存储打印”选择两种方式：

- [ 保存的打印 ]  
将文件存储在打印机中，稍后使用显示面板进行打印。
- [ 保存和普通打印 ]  
立即打印文件，并将文件存储在设备中。

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 [ 详细资料 ... ]，然后在 [ 使用者识别号码 : ] 框中输入用户 ID。

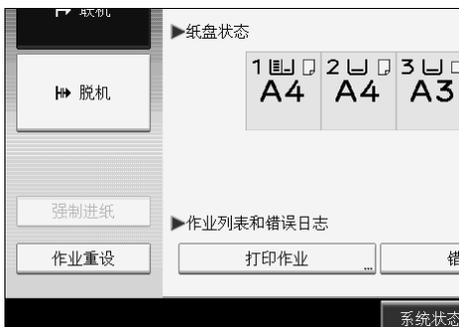
您还可以设定密码，进行打印或删除时，必须输入相同的密码。

**3** 从应用程序的 [ 打印 ] 对话框中启动打印。

存储打印作业将发送到并存储在设备中。

**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 按 [ 保存打印作业列表 ]。



出现设备存储的“存储打印”文件列表。

## 7 选择要打印的文件，然后按 [ 打印 ]。



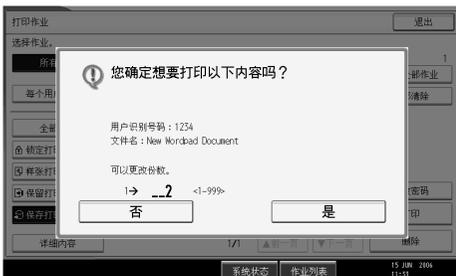
出现确认屏幕。

如果在打印机驱动程序中设定了密码，会出现密码确认屏幕，输入密码。

如果选择了多个打印文件，设备将打印符合输入密码的文件和不需要密码的文件。要打印的文件数显示在确认屏幕上。

如果忘记密码，请向网络管理员请求帮助。

## 8 用数字键输入份数。



您最多可以输入的份数为 999。

按【清除 / 停止】可以更正输入错误。

## 9 按 [ 是 ]。

打印“存储打印”文件。

按 [ 停止 ] 可取消打印。

 注

- 选择多个打印文件时，会应用所有设定值中最小的份数。
- 当更改份数时，更改的数量会应用到所有选定打印文件。
- 开始打印后，要停止打印，请按[退出]直到出现打印机屏幕为止，然后按[作业重设]。即使按[作业重设]，也不会删除“存储打印”文件。
- 除非删除了文件或选择了[自动删除保存的打印作业]，否则不会删除发送到设备的“存储打印”文件（请参见一般设定指南中的“打印机功能”）。

 参考

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

---

## 删除存储打印文件

---

**1** 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

**2** 按[打印作业]。

出现设备存储的打印文件列表。

**3** 按[保存打印作业列表]。

出现设备存储的“存储打印”文件列表。

安全设定可能会使某些打印作业无法显示。

**4** 选择要删除的文件，然后按[删除]。

将显示删除确认屏幕。

如果在打印机驱动程序中设定了密码，请输入密码进行删除。

如果选择了多个打印文件，且有些文件需要密码，设备将删除符合输入密码的文件和不需要密码的文件。要删除的文件数显示在确认屏幕上。

如果忘记密码，请向网络管理员请求帮助。

**5** 按[是]删除该文件。

选定文件被删除。

如果您不想删除该文件，请按[否]。

# 从作业（按用户 ID）屏幕打印

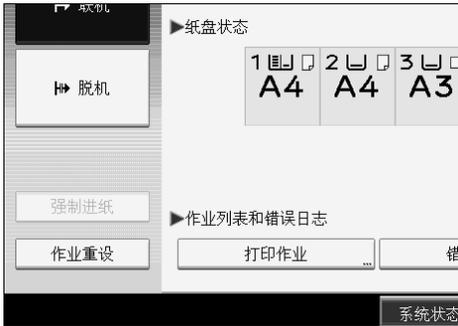
本节介绍如何从用户 ID 屏幕打印保存在设备中的文件。

## 打印选定打印作业

**1** 按【打印机】键。

出现打印机屏幕。

**2** 在打印机屏幕上，按 [打印作业]。



出现设备存储文件的用户 ID 列表。

**3** 按要打印文件的用户 ID。



您不能同时选择多个用户 ID。

按 [▲ 前一页] 或 [▼ 下一页] 滚动显示列表。

按 [清除] 取消选择。

**4** 按 [ 列表 ( 按用户 ID) ]。



出现选定用户 ID 的打印作业列表。

**5** 选择要打印的作业。



要取消选择，请再次按突出显示的打印作业。要清除所有选择，请按 [ 全部清除 ]。

**6** 按 [ 打印 ]。

出现确认屏幕。

**7** 按 [ 是 ]。

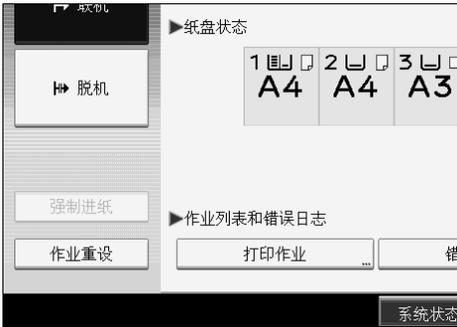
打印选定文件。

## 打印所有打印作业

### 1 按【打印机】键。

出现打印机屏幕。

### 2 在打印机屏幕上，按 [ 打印作业 ]。



出现设备存储文件的用户 ID 列表。

### 3 按要打印文件的用户 ID。



您不能同时选择多个用户 ID。

按 [▲ 前一页] 或 [▼ 下一页] 滚动显示列表。

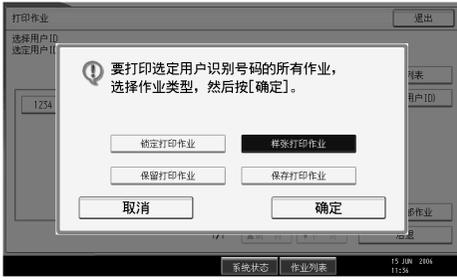
按 [清除] 取消选择。

### 4 按 [ 打印全部作业 ]。



如果选定用户 ID 有多种类型的打印作业，会出现打印作业类型的选择屏幕。

**5** 选择所需打印作业类型，然后按 [ 确定 ]。



3

出现确认屏幕。

如果选定 ID 只有一种类型的打印作业，不会出现确认屏幕。

**6** 按 [ 是 ]。

打印选定文件。

**注**

- 打印完成后，会删除样张打印、锁定打印和保留打印文件。
- 只能选择存储在选定用户 ID 下的打印作业。
- 如果选择了多个“样张打印”文件，而在确认屏幕上未指定份数，那么每个选定文档的打印份数比计算机指定的数量少一份。但如果计算机指定的份数为“1”，那么每个文档的打印份数为一份。
- 如果选择了“存储打印”，在确认屏幕上设定的数量会应用到选定打印作业类型的所有文件。如果未设定数量，会将最小数量应用于所有文件。
- 如果选择“锁定打印”，请输入正确的密码。如果有多个密码，设备将只打印符合输入密码的文件。
- 如果选择了“存储打印”文件，且有些文件需要密码，设备将打印符合输入密码的文件和不需要密码的文件。

# 换页

本节介绍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如何操作设备。

## 重要信息

- ❑ 如果设定了以下功能，则无法更改纸盘：
  - 装订
  - 打孔
  - 为不支持双面打印的纸盘设定了“双面打印”
  - 封页
  - 封面或封底
  - 隔页
  - 章节
  - Z形折叠

## 注

- ❑ 如果纸盘通过以下设置选择换页，则可通过取消这些设置来更改纸盘：
  - 装订
  - 打孔
  - 为不支持双面打印的纸盘设定了“双面打印”
- ❑ 如果选择了“自动继续”，将在设定的时间间隔后打印换页纸张。请参见一般设定指南中的“系统”。

---

## 从选定纸盘打印

---

如果设备没有适合所选纸张尺寸或类型的纸盘，或设备中装入的选定纸张已用完，将显示一条提示信息。如果出现此信息，请执行以下步骤。

**1** 按【打印机】键。

**2** 从显示面板上显示的纸盘中选择用于换页的纸盘。

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。

**3** 按[确定]。

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它故障。

## 取消打印作业

---

如果出现提示换页的信息，请按照以下步骤取消打印作业。

**1** 按【打印机】键。

出现打印机屏幕。

**2** 按 [ 作业重设 ]。

删除存储的打印作业，然后取消换页。

**3** 按 [ 重设作业 ] 取消当前的打印作业，或按 [ 重设所有作业 ] 取消所有作业。

出现确认信息。

**4** 按 [ 是 ] 可取消打印作业。

按 [ 否 ] 可返回到前一个屏幕。

### 注

- 要恢复打印作业的打印，请按 [ 恢复打印 ]。
- 如果设备由多台计算机共享，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，则在显示面板上显示“待机”时按 [ 重设所有作业 ] 会取消发送的打印作业。在打印机功能的 [ I/O 超时 ] 中设定的时间间隔过后，将会发送下一项打印作业。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 ] 后，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

有关的详细信息，请参见第 105 页“取消打印作业”。

# 取消打印作业

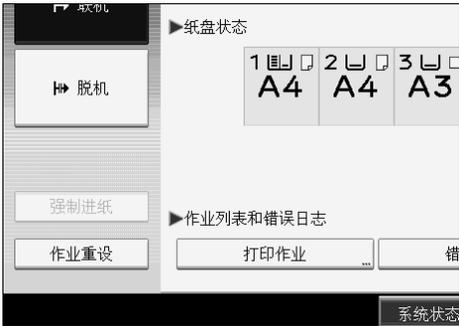
本节介绍如何从计算机或显示面板停止打印。

## 使用控制面板取消打印作业

**1** 按【打印机】键。

出现打印机屏幕。

**2** 按 [ 作业重设 ]。



**3** 按 [ 重设作业 ] 或 [ 重设所有作业 ]。



- [ 重设作业 ]：取消当前正在处理的打印作业。
- [ 重设所有作业 ]：取消打印队列中的所有打印作业。
- [ 恢复打印 ]：恢复打印作业的打印。

出现确认信息。

**4** 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，您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 [ 文档 ] 菜单中，单击 [ 取消 ]。

**4** 按设备控制面板上的 **【打印机】** 键。

 注

- 如果设备由多台计算机共享，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，则在显示面板上显示“待机”时按 [ 重设所有作业 ] 会取消发送的打印作业。在打印机功能的 [ I/O 超时 ] 中设定的时间间隔过后，将会发送下一项打印作业。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 或 Windows NT 4.0 下，单击 [ 文档 ] 菜单中的 [ 取消 ]。
- 在 Windows 95/98/Me/2000 或 Windows NT 4.0 下，您还可以双击 [ 打印机 ] 设备窗口（在 Windows XP 和 Windows Server 2003 中为 [ 打印机和传真 ] 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 ] 后，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。

# 检查错误日志

如果由于打印错误而无法存储文件，请在控制面板上检查错误日志，确定错误原因。

## 重要信息

❑ 错误日志中存储最近的50条错误信息，如果存储了50条错误后又添加一条新的错误信息，会删除最早的错误信息。但是，如果最早的错误信息属于下列打印作业之一，则不会被删除。错误数量达到 30 条之前，单独存储错误信息。您可以检查这些打印作业的错误日志信息。

- 样张打印
- 锁定打印
- 保留打印
- 存储打印

❑ 如果断开了主电源开关，会删除错误日志。

### 1 按【打印机】键。

出现打印机屏幕。

### 2 按 [ 错误记录 ]。



将显示错误记录列表。

安全设置可能会使某些错误无法显示。

### 3 按所需作业列表。

您可以从 [ 全部列表 ]、[ 锁定打印作业列表 ]、[ 样张打印作业列表 ]、[ 保留打印作业列表 ] 或 [ 保存打印作业列表 ] 中选择作业列表。

### 4 选择要检查的打印文件，然后按 [ 详细内容 ]。

出现详细的错误日志。

按 [▲ 前一页] 或 [▼ 下一页] 滚动错误文件。

#### 注

❑ 检查日志后，请按 [ 退出 ]。

❑ 按 [ 返回列表 ] 返回到错误日志列表。

❑ 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。

## 假脱机打印

利用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。由于它充分发挥了打印机效率，因此缩短了打印时间。

### 重要信息

- ❑ 在假脱机打印期间，硬盘处于存取状态，且数据输入指示灯会闪烁。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，如果在假脱机打印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的电源。
- ❑ 如果使用 dprint、lpr、ipp、ftp、sftp 和 smb 以外的其它协议向设备发送数据，则不能执行“假脱机打印”。

### ❖ 设定假脱机打印

可以使用 telnet 或 Web Image Monitor 设定假脱机打印。

- 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”。

### ❖ 在显示面板上查看假脱机作业的列表

如果设定了假脱机打印，可以在显示面板屏幕上查看假脱机作业的列表。按【打印机】键，然后按[假脱机作业列表]，将出现假脱机作业的列表。

- 删除作业  
选择要删除的文件，然后按[删除]。

### ❖ 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

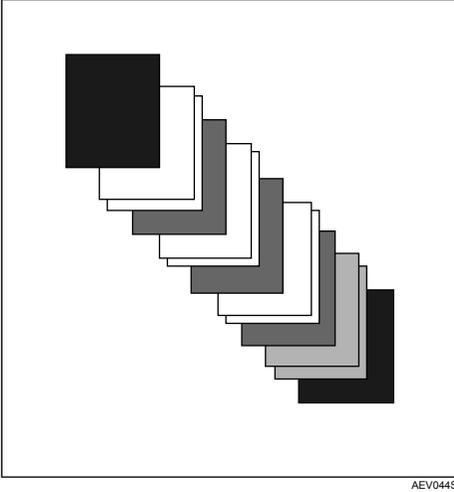
- ❑ 一次最多可以假脱机打印 150 个作业。
- ❑ 如果未设定假脱机打印，无法选择[假脱机作业列表]。
- ❑ 使用“假脱机打印”功能打印首页的速度较慢。
- ❑ 对大量数据进行假脱机处理后，计算机需要的打印处理时间将会缩短。
- ❑ 可以使用 Web Image Monitor 查看或删除存储的假脱机作业。

# 用户定义页

使用此功能可以指定每个输入纸盘的页数。

## 重要信息

- 此功能仅在 PCL 6/5e 打印机驱动程序中提供。
- 如果在 [作业方式:] 下选择了 [文件服务器]，将无法使用“用户定义页”。
- 如果在 [纸张] 选项卡的 [纸张选择:] 下选择了 [用户定义页]，将无法选择 [版面:]。



## 参考

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

## 使用文件制成机打印

您可以通过安装文件制成机选购件对打印件进行分页、装订或打孔。请确保在使用文件制成机选购件前阅读以下注意事项。

### 重要信息

- 双向通信禁用时，请使用打印机驱动程序设定设备的选项设置。
- 在使用双面打印、小册子打印、组合打印（版面）、装订和打孔功能时，请务必在打印机驱动程序中设定纸张尺寸和纸张方向。
- 设备一次只能安装一项下列选购件：3000页-50页装订制成机、3000页-100页装订制成机、小册子制成机、移动纸盘或复印纸盘。
- 邮箱选购件可以与3000页-50页装订制成机或小册子制成机一起安装，但如果安装了3000页-100页装订制成机、移动纸盘或复印纸盘，则无法安装邮箱选购件。

### 注

- 对于某些应用程序，打印设定可能无法启用，打印输出可能无法达到预期效果。
- 在打印机驱动程序中设定装订或分页时，请确保应用程序[打印]对话框中的分页复选框未被选中。如果在应用程序中启用了分页，打印将达不到预期效果。
- 在取出卡住的纸张重新开始打印时，打印位置可能会发生变化，这取决于卡纸的位置。
  - 如果卡纸发生在文件制成机选购件中，将从当前打印数据的第一页或发生卡纸的页重新开始打印。
  - 如果卡纸发生在设备中，将从发生卡纸的页重新开始打印。
- 即使卡纸发生在设备中，错误也不会被清除，除非将文件制成机的盖板打开再关闭。

### 参考

有关双面打印、小册子打印或组合打印（版面）的详细信息，请参见打印机驱动程序中的“帮助”。

有关文件制成机选购件的信息，请参见一般设定指南。

要清除卡纸，请参见“故障排除”。

## 装订

如果安装了 3000 页 -50 页装订制成机选购件、3000 页 -100 页装订制成机选购件或小册子制成机选购件，则可以在打印多份时单独装订各份打印件。

### 装订位置

指定的装订位置随纸张尺寸、类型、数量和进纸方向的不同而不同。下表列出了各装订位置：

设备上的 纸张方向	打印数据 方向	装订位置	
		3000页-50页 装订制成机 / 小册子 制成机	3000页-100页 装订制成机
	竖向 		
	横向 		
	竖向 		
	横向 		

ZH ANW001S

#### 注

如果同时选择了组合（版面）和双面打印，装订位置可能与指定位置不同，设定装订位置后，在打印前使用打印机驱动程序的预览图标检查位置。

#### 参考

有关装订允许的纸张尺寸和最大纸张数量，请参见一般设定指南中的“规格”。

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

## 装订注意事项

### 重要信息

只有安装了文件制成机选购件，才能执行装订功能。

#### ❖ 在下列情况下，将取消装订打印：

- 装订的页数超过最大数量。
- 选择了不能装订的纸张尺寸。
- 选择了无法装订的纸张类型。
- 指定了固定装订位置以外的位置。
- 双面模式的方向与装订位置不一致。
- 信头模式的方向与装订位置不一致。
- 在打印作业期间指定了另一种纸张尺寸，从而出现多种纸张尺寸。
- 从手送台输送纸张。
- 订书钉用完，且设定了“自动继续”（在显示提示信息后继续打印，但不进行装订）。
- 当只打印一页。
- 当订书钉用完。

### 注

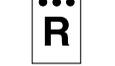
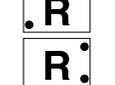
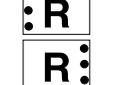
- 取消装订时，会出现“BD：装订已被取消。”。
- 如果在安装了3000页-50页装订制成机选购件、3000页-100页装订制成机选购件和小册子制成机选购件的情况下，选择装订或移动自动分页，无论设置如何，都将纸张输出到文件制成机移动纸盘。
- 在信头纸上打印时，装订位置可能与指定位置不同。
- 如果在安装了3000页-50页装订制成机、3000页-100页装订制成机和小册子制成机后，仍然不能进行装订设定，则可能是打印机驱动程序中的选项设置不正确。请更正打印机驱动程序中的选项设置。有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。
- 如果另一项功能的作业（例如，复印作业）正在使用文件制成机，打印将在该作业结束后才会开始。
- 请确保装订前在打印机驱动程序中设定了纸张尺寸和方向。
- 如果选择了双面打印，请根据装订方向调整装订位置。
- 由于所用软件的缘故，打印设定可能无法保存，打印输出可能无法达到预期效果。
- 如果在打印机驱动程序设置中设定了装订，请不要在应用程序的打印设置中选择分页选项，如果在应用程序中选择了分页选项，打印的将不是需要的结果。

## 打孔

如果安装了 3000 页 -50 页装订制成机选购件、3000 页 -100 页装订制成机选购件、小册子制成机选购件、或者邮箱及打孔套件，则可以在打印输出件中打孔。

### 打孔位置

指定的打孔位置随纸张输送和打印数据方向的不同而不同。下表列出了各打孔位置：

设备上的纸张方向	打印数据方向	打孔位置		
		2孔	3孔	4孔
	竖向			
	横向			
	竖向			
	横向			

ZH ANV101S

#### 注

□ 由于每页纸单独打孔，因此各页纸的打孔位置略有差异。

#### 参考

有关可打孔纸张的尺寸信息，请参见一般设定指南中的“规格”。

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序中的“帮助”。

### 打孔注意事项

使用打孔功能时请遵循这些注意事项。

#### 重要信息

□ 仅当安装了3000页-50页装订制成机选购件、3000页-100页装订制成机选购件、或者邮箱及打孔套件时，才可以使用此功能。

#### ❖ 在下列情况下，将取消打孔：

- 选择了不能打孔的纸张类型。
- 选择了不能打孔的纸张尺寸。
- 指定了固定打孔位置以外的位置。
- 双面模式的方向与打孔位置不一致。

- 信头模式的方向与打孔位置不一致。
- 从手送台输送纸张。
- 打孔容器已满，且设定了“自动继续”（在出现提示信息后继续打印，但不进行打孔）。
- 同时使用装订和打孔功能时，装订位置与打孔位置不一致。

### 注

- 取消打孔时，会出现“BE: 打孔已被取消。”。
- 在信笺纸上打印时，打孔位置可能与指定位置不同。
- 如果在安装了文件制成机选购件后仍然不能进行打孔设定，则可能是打印机驱动程序中的选项设置不正确。请更正打印机驱动程序中的选项设置。有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。
- 如果选择了双面打印，请根据装订方向调整打孔位置。
- 请确保在同时使用装订和打孔功能时，使打孔位置的设定与装订位置保持一致。
- 请确保打孔前在打印机驱动程序中设定了纸张尺寸和方向。
- 对于某些应用程序，打印设定可能无法启用，打印输出可能无法达到预期效果。
- 如果在打印机驱动程序设置中设定了打孔，请不要在应用程序的打印设置中选择分页选项，
- 如果在应用程序中选择了分页选项，打印的将不是需要的结果。
- 不能同时选择打孔功能和 Z 形折叠功能。

---

## 分页

---

打印多份文稿（如会议材料）时，您可以按份将文稿分开，此功能称为“分页”。分页功能可将从计算机传送来的数据存储到打印机内存或硬盘驱动器中。以下是分页的三种类型：

### 重要信息

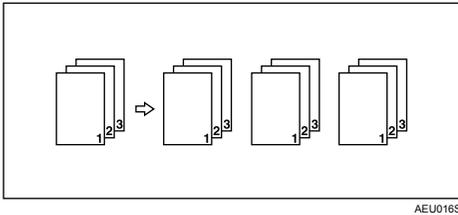
- 如果对第一份打印件执行了“自动继续”，分页功能将被取消。
- 如果对第一份打印件执行了强制打印，分页功能将被取消。
- 如果在打印机驱动程序设置中设定了“分页”，请确保未在应用程序的打印设置中选择分页选项。如果选择了分页选项，打印的将不是需要的结果。

### 注

- 使用 RPCS 打印机驱动程序时，设定分页和旋转分页。
- 使用 RPCS 以外的打印机驱动程序时，执行以下步骤：
  - 在打印机驱动程序中设定分页和旋转分页。
  - 如果在安装文件制成机选购件后仍然不能执行移动分页，则可能是打印机驱动程序中的选项设置不正确，请更正打印机驱动程序的选项设置。
  - 有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

## 自动分页

打印的文稿按顺序分套组合。

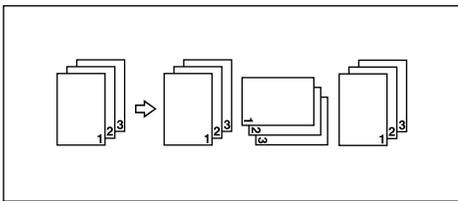


AEU016S

3

## 旋转自动分页

打印件每隔一份旋转 90 度。



AEU017S

### 重要信息

- 旋转分页功能要求使用两个纸盘，分别装有尺寸相同但方向不同的纸张。
- 如果输出纸盘有移动功能，即使选择了旋转分页，也会应用移动分页。

### ❖ 取消旋转分页的情况

如果选择了下列功能，即使选择了旋转分页，应用的也是分页或移动分页。

- 与装订功能组合。
- 与打孔功能组合。
- 与 Z 形折叠功能组合。
- 设定了包含各种页面尺寸的作业。
- 指定了输出纸盘。
- 与封面功能组合。
- 与隔页功能组合。
- 与章节功能组合。
- 与标签纸功能组合。
- 设定了自定义尺寸纸张。

### 📌 注

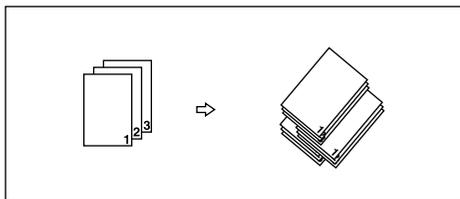
- 如果选择了旋转分页，打印速度将比使用其它分页功能慢。

## 移动自动分页

---

此功能需要配备文件制成机选购件。

输出某个打印作业或一套文稿后，文件制成机的移动纸盘会向前或向后移动，使下一个输出位置发生偏移，从而能够将它们分开。



# 封面

您可以使用此功能将从另一纸盘送入的封面和封底插入主纸盘，并进行打印。

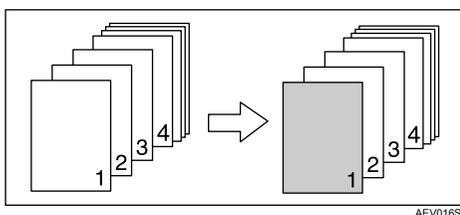
## 重要信息

- 要使用此功能，必须设定分页，且不能设定旋转分页。
- 封面纸张的尺寸和方向应与正文纸张相同。

## ❖ 封面

在封面纸张上打印文稿的首页。

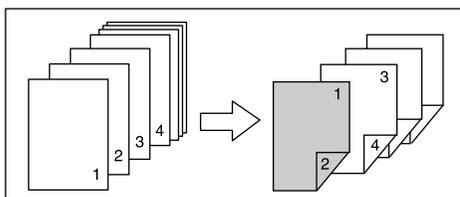
- 单面打印  
即使选择了双面打印，也只在封面的一面上打印。



AEV016S

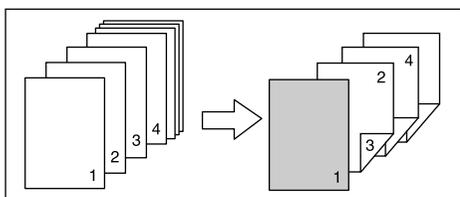
- 双面打印  
如果选择了双面打印，将在封面的两面上打印。

- 双面打印的封面



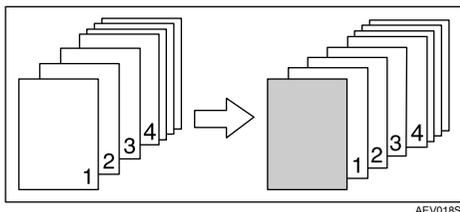
AEV017S

- 单面打印的封面

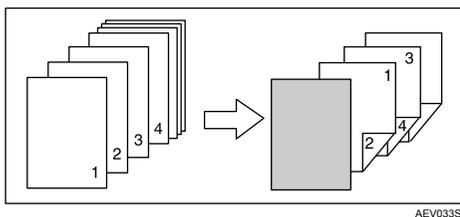


AEV032S

- 空白页
  - 单面打印时



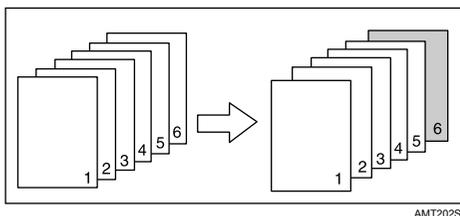
- 双面打印时



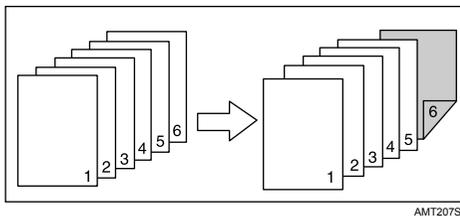
### ❖ 封底

将文档的末页作为封底打印。

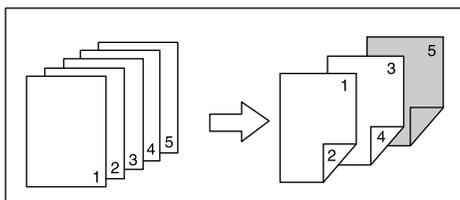
- 单面打印
  - 即使选择了双面打印，也只在封面的一面上打印。
- 封底页面向内



- 封底页面向外

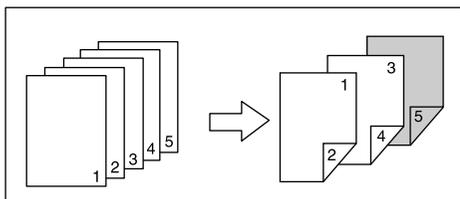


- 双面打印  
如果选择了双面打印，将在封面的两面上打印。
- 封底页面向内，且页数为奇数



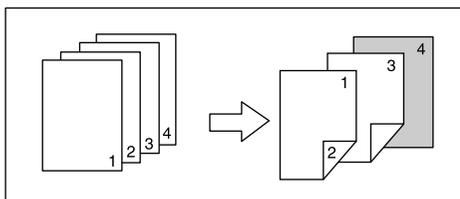
AMT203S

- 封底页面向外，且页数为奇数



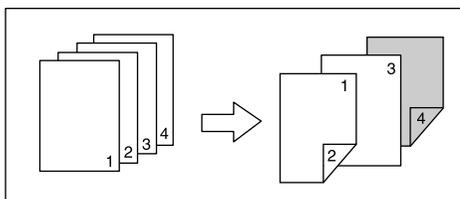
AMT204S

- 封底页面向内，且页数为偶数



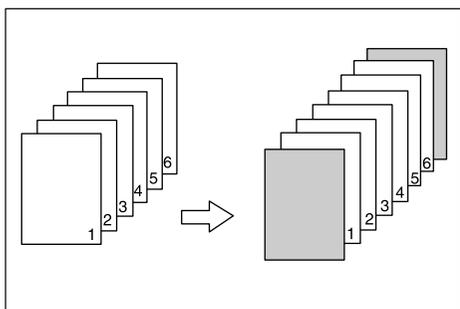
AMT205S

- 封底页面向外，且页数为偶数



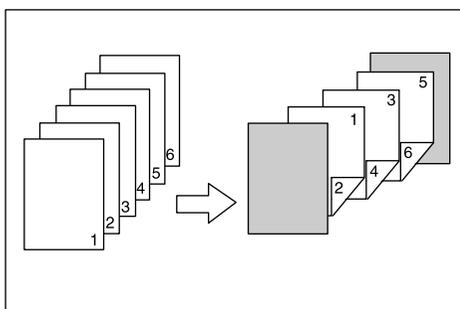
AMT206S

- 空白页
  - 单面打印时



AEV040S

- 双面打印时



AEV041S

 注

❑ 如果正文纸张的进纸盘设定为“自动选择纸盘”，将从装纸方向为  的纸盘供纸，因此，如果封面纸张设定为  方向，封面和正文纸张的方向将不一致。

 参考

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

## 章节

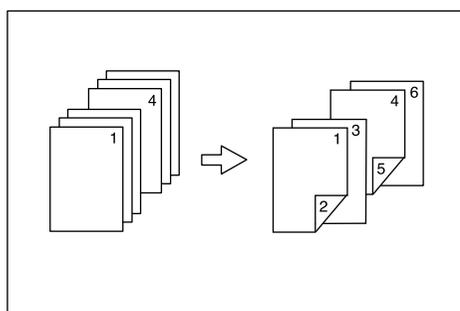
可以将指定页打印在与首页相同的一面，就像书的排页方式一样。您还可以在指定页前插入章节隔页，并选择是否在隔页上打印。

---

### 无隔页

---

可以始终将指定页打印在与首页相同的一面。



#### 注

- 此功能仅对双面打印有效。
- 使用打印机驱动程序最多可以将 100 页指定为章节的首页。
- 此功能可以与组合（版面）打印一起使用。

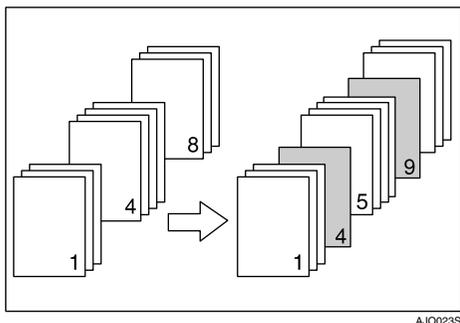
#### 参考

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

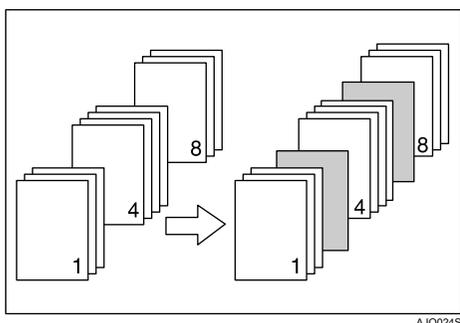
## 插入章节隔页

在指定页前插入章节隔页。

- 打印  
在章节隔页上打印。如果选择了双面打印，将在隔页的两面上打印。



- 空白页



### 注

- 使用打印机驱动程序最多可以将 100 页指定为章节的首页。
- 隔页纸张的尺寸和方向应与正文纸张相同。
- 如果正文纸张的进纸盘设定为“自动选择纸盘”，将从装纸方向为  的纸盘供纸，因此，如果封面纸张设定为  方向，输出的封面和正文纸张的方向将不一致。
- 不能为文稿正文和隔页纸张设定同一个送纸盘。

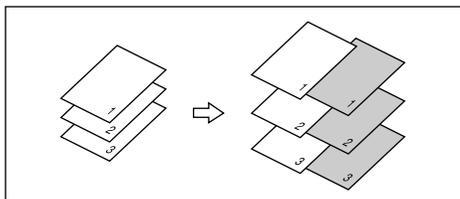
### 参考

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

# 隔页

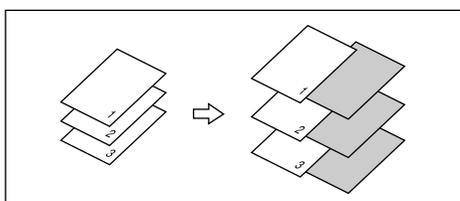
## ❖ 在各页间插入一个隔页

- 打印



AEV019S

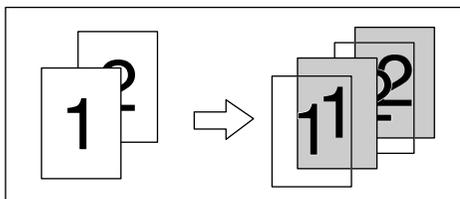
- 空白页



AEU023S

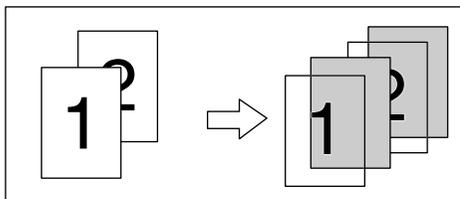
## ❖ 在 OHP 投影片间插入隔页

- 打印



AEV020S

- 空白页



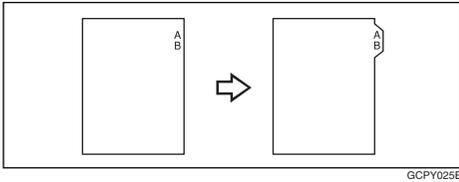
AEU024S

### 📌 注

- ❑ 使用隔页功能时，将无法设定分页。
- ❑ 设定双面打印或封面打印时，无法插入隔页。
- ❑ 隔页的尺寸和方向应与正文纸相同。
- ❑ 如果正文纸张的进纸盘设定为“自动选择纸盘”，将从装纸方向为  的纸盘供纸，因此，如果封面纸张设定为  方向，输出的封面和正文纸张的方向将不一致。
- ❑ 不能为正文纸张和隔页纸张设定同一个送纸盘。

## 标签纸

在标签纸上打印。



### 3

#### 重要信息

- 请确保在设定标签纸时安装标签纸专用托架选购件。有关标签纸专用托架选购件的安装，请联系您的服务代表。
- 只能在标签位于右侧（纸张上部）的标签纸上打印。

#### 参考

有关可以打印的标签纸尺寸的信息，请参见“一般设定指南”。

有关打印方法，请参见打印机驱动程序中的“帮助”。

#### 注

- 请务必事先检查标签的位置，以免打印的图像发生倾斜。如果在没有标签的位置上有字母，碳粉可能会弄脏纸的背面。
- 如果标签位置、装订位置和打孔位置不一致，标签位置优先。

# Z 形折叠

如果安装了 Z 形折叠单元选购件、3000 页 -100 页装订制成机选购件或小册子制成机选购件，则可以进行 Z 形折叠打印。

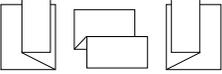
## 折叠位置

进行 Z 形折叠时，请使用打印机驱动程序选择首页的折叠位置。

首页尺寸和后续页尺寸间的关系将决定是否可以对后续页进行 Z 形折叠。

进纸方向	首页		
	打印方向	折叠位置 <sup>*1</sup>	结果
		右折叠	 无法做Z折叠
		底端折叠	 可做Z折叠
		左折叠	 无法做Z折叠
		右折叠	 可做Z折叠
		底端折叠	 无法做Z折叠
		左折叠	 可做Z折叠

ZH AEW009S

后续页	
纸张尺寸	结果 <sup>*2</sup>
比首页大	 可做Z折叠
比首页小	 无法做Z折叠

ZH AEW010S

\*1 根据打印方向选择折叠位置。

\*2 如果纸张尺寸与首页相同，则只有在首页可以进行 Z 形折叠时，才可对纸张进行 Z 形折叠。

## 关于 Z 形折叠功能的注意事项

使用 Z 形折叠功能时遵循这些注意事项。

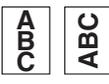
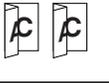
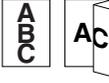
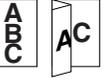
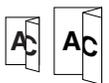
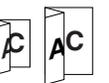
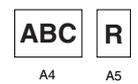
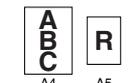
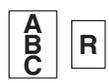
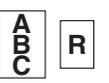
### ❖ 在下列情况下，将取消 Z 形折叠：

- Z 形折叠功能不支持所选纸张类型
- Z 形折叠功能不支持 OHP 投影片、标签、厚纸、半透明纸和索引纸叠纸。
- 使用了换页
- 从选购的插纸机纸盘送纸
- 执行 Z 形折叠功能时，旋转分页和自动纸盘切换功能将无法使用。
- 使用小册子制成机。

### 注

- ❑ 可对 A3、A4、B4、11"×17"、8 1/2"×11" 和 8 1/2"×14" 纸张使用 Z 形折叠。
- ❑ 可以对 Z 形折叠的纸张进行装订。
- ❑ 装订 Z 形折叠纸张时，可以装订的纸张数要比常规装订少。这是因为单张 Z 形折叠纸的厚度相当于 10 张非 Z 形折叠纸的厚度。
- ❑ Z 形折叠功能不能与打孔功能一起使用。如果使用 Z 形折叠功能，打孔功能设定将被取消。

输出的外观如下所示：

首页、后续页	右折叠	底端折叠	左折叠
 A4 A4			
 A4 A4			
 A4 A3			
 A4 A3			
 A4 A5			
 A4 A5			

ZH ANW013S

# 4. 使用文档服务器进行保存和打印

## 访问文档服务器

文档服务器使您可以在设备的硬盘上存储文档，以便在需要时进行编辑和打印。

### 重要信息

具有自带驱动程序的应用程序（如 PageMaker）不支持此功能。

### 注

使用文档服务器时，可使用设备的控制面板选择下列功能：

- 复印
- 分页
- 双面
- 装订
- Z形折叠
- 纸张选择：纸张源盘、纸张类型、出纸盘。
- 纸张选择相关的功能：封页、隔页。

选择了文档服务器后，上述项目以灰色显示，因此不能从打印机属性对话框进行设定。

必须使用八位字母数字字符输入用户 ID。

必须输入密码和文件名进行作业区分。

文档服务器最多可存储3000个文件，达到3000个文件之后不能再存储新文件。即使存储的文件少于3000个，下列情况下也不能存储新文件

- 要存储文件的页数超过2000，
- 已存储文件的总页数超过10000，
- 硬盘已满。

文档服务器还存储使用自动送稿器(ADF)或曝光玻璃扫描的文件，应该不时地删除不需要的存储文件，以免超出硬盘容量。有关删除存储文件的详细信息，请参见一般设定指南。

使用硬盘执行文档服务器以外的其它功能时，即使存储文件不足3000个，可能也无法在文档服务器中存储新文件。

### 参考

有关文档服务器功能的详细信息，请参见一般设定指南。

有关如何从客户端访问文档服务器的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。



# 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：

- 复印机
- 打印机
- 扫描仪
- 文稿服务器

### 注

要使用打印或扫描功能，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)
- IEEE 1284 (并行) (可选)
- IEEE 1394 (可选)
- IEEE 802.11b (无线局域网) (可选)
- Bluetooth (可选)
- GB 以太网 (1000BASE-T) (可选)

### 注

要使用 IEEE 1284、IEEE 1394、IEEE 802.11b (无线局域网)、Bluetooth 或以太网 (可选) 接口，设备必须配备与所用接口对应的单元。

不能同时在设备上安装 IEEE 1394、IEEE 1284、IEEE 802.11b (无线局域网) 和 Bluetooth 接口。

不能同时在设备上安装标准以太网和可选的以太网接口。

# 设定项目列表

## Web Image Monitor

以下各表显示的是根据选定模式，可在 Web 浏览器中查看或修改的 Web Image Monitor 项目。

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
碳粉	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
发送 / 传送总计	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

❖ 文件服务器

- 文件服务器

用户模式	管理员模式
读取 / 修改	读取 / 修改

❖ 打印机 : 打印作业

- 打印作业列表

用户模式	管理员模式
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

- 文件服务器

菜单	用户模式	管理员模式
打印作业历史	读取	读取
扫描仪远程发送历史	读取	读取

❖ 地址簿

- 地址列表

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

• 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
更改分配	无	读取
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



注  
 安全设定值会使某些项目无法显示。

5

---

## 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，显示的项目可能不同。

设定	可选项目
自动分页：	关，开
装订：	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
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，纸盘 1(LCT)，纸盘 2，纸盘 3，大容量纸盘
输出纸盘：	打印机默认设置、复印纸盘、文件制成机 SR970/4000 上纸盘、文件制成机 SR970/4000 移动纸盘、文件制成机 SR4000 小册纸盘、文件制成机 SR841 上纸盘、文件制成机 SR841 移动纸盘、小册文件处理纸盘、邮箱纸盘 1 - 9
分辨率	600 dpi, 1200 dpi
尺寸：	请参见一般设定指南。
装订：	关，左上，右上，左侧两个，右侧两个，顶端两个，中间两个
边缘平滑化	开，关
节省碳粉	开，关
类型：	请参见一般设定指南。
纸张选择	所有页用相同纸张，第一页用不同纸张，使用隔页，章节
打孔：	关，左侧两孔，右侧两孔，顶端两孔，左侧三孔，右侧三孔，顶端三孔，左侧四孔，右侧四孔，顶端四孔



## 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	1200 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 300 × 300 dpi
打印速度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 型： 55ppm</li> <li>• 2 型： 65ppm</li> <li>• 3 型： 75ppm</li> </ul> (A4  、8 1/2 × 11  普通纸) 打印速度与设备有关。请检查您的设备类型。请参见一般设定指南。
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 米 (10 英尺) 的标准 36 针打印机电缆。</li> <li>• IEEE 1394 接口</li> <li>• IEEE 802.11b 无线局域网接口</li> <li>• Bluetooth 接口</li> <li>• USB 主机接口</li> <li>• 以太网接口 (1000BASE-T)</li> </ul>
网络协议	IPv4、IPv6、IPX/SPX、AppleTalk
打印机语言	标准：PCL 6/5e、RPCS 选项：PostScript 3、PDF 直接
字体	PCL 6/5e： Monotype Imaging 35 种 Intellifont 字体、10 种 TrueType 字体、13 种 International 字体和 1 种位图字体。 PostScript 3： 136 种字体 (类型 2: 24 种、类型 14: 112 种)
内存	512 MB

组件	规格
硬盘	存储容量: 80 GB
网络电缆	100BASE-TX / 10BASE-T 屏蔽双绞线 (STP、类别 / 型号 5) 电缆。
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 10.3.3 或更高版本</li> <li>• 传输规格 USB 2.0 标准</li> <li>• 可连接的设备: 与 USB 2.0 标准对应的设备</li> </ul>

 注

- 使用 MacOS 时, 只能使用 USB 接口 (标准), 不支持选购的 USB 主机接口板。
- 在 Mac OS 10.3.3 下使用 USB 接口 (标准) 时, 支持 USB2.0。
- 在 Windows Me 下使用 USB 接口 (标准) 时, 需安装 USB 打印支持, Windows Me 只支持 USB 1.1 速度。

## 6

## 选购件

 重要信息

- 同一时间设备中只能安装一个可选的接口板, 因此, 不能同时安装选购件 IEEE 1394 接口板、IEEE 802.11b 接口单元、IEEE 1284 接口板和 Bluetooth 接口单元。

### IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ 传输规格:

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)

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

❖ 协议:

SBP-2 (SCSI 打印)

TCP/IP (IP over 1394)

❖ 接口连接器:

IEEE 1394(6 针 × 2)

- ❖ 所需的电缆：  
1394 接口电缆（6 针×4 针、6 针×6 针）



- 不能将设备插在一起形成环路。
- 切勿使用长度超过 4.5 米的电缆。

- ❖ 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

---

- ❖ 传输规格：  
IEEE 1284

- ❖ 所需的电缆：  
符合 IEEE 1284 的标准 Micro Centronics 36 针电缆

---

### IEEE 802.11b Interface Unit Type H

---

- ❖ 传输规格：  
基于 IEEE 802.11b（无线局域网）

- ❖ 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 400 m
- 2 Mbps 时 270 m
- 5.5 Mbps 时 200 m
- 11 Mbps 时 140 m



❑ 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，这取决于应用环境。

❖ 传输模式:

特别模式和基础结构模式

---

Bluetooth Interface Unit Type 3245

---

❖ 支持的配置文件:

- SPP (串行端口配置文件)
- HCRP (硬拷贝的电缆替代配置文件)
- BIP (基本图像配置文件)

❖ 频率范围:

2.45 GHz ISM 波段

❖ 数据传输速度:

723 kbps



❑ 传输速度根据设备间的距离和障碍物、无线电信号条件以及 Bluetooth 适配器等因素进行调节。

❖ 最大范围:

10 m

---

## USB 主机 A 型

---

- ❖ 接口连接器：  
USB 1.1 主机接口 A 型
- ❖ 数据传输速度：  
12 Mbps（全速）
- ❖ 设备间的距离：  
2.5 m

---

## GB 以太网 7300 型

---

- ❖ 接口连接器：
  - 以太网（10Base-T、100Base-TX、1000Base-T）
  - USB 2.0  
它需要支持 USB 2.0 的 USB 计算机端口和电缆。
- ❖ 数据传输速度：
  - 以太网：1000 Mbps、100 Mbps、10 Mbps
  - USB：480 Mbps（高速：USB 2.0）、12 Mbps（全速）
- ❖ 协议：  
TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk
- ❖ 设备间的距离：
  - 以太网：100 m
  - USB：5 m

# 索引

## A

---

安装打印机驱动程序  
快速安装, 23

## B

---

Bluetooth 接口单元 3245 型, 140  
保留打印  
打印, 93  
删除, 95  
保留打印作业, 6  
本设备手册, i  
标签纸, 124

## C

---

操作系统, 137  
插入章节隔页, 122  
初始显示屏, 2  
存储打印  
打印, 96  
删除, 98  
错误日志, 107

## D

---

打孔, 113  
打印方法  
PDF 直接打印, 75  
打印机功能菜单, 8  
打印机语言, 137  
打印速度, 137

## F

---

Font Manager 2000, 56  
分辨率, 137  
分页, 114, 115  
封面, 117

## G

---

GB 以太网 7300 型, 141  
隔页, 123  
更改作业的顺序, 5  
规格, 137

## H

---

厚纸  
打印, 手送台, 16

## J

---

IEEE 1284 接口板 A 型, 139  
IEEE 1394 接口板 B 型, 138  
IEEE 802.11b 接口单元 H 型, 139  
假脱机打印, 108  
检查打印队列中的作业, 5  
检查作业历史记录, 7  
简化显示屏, 3  
接口, 137

## K

---

控制面板  
保留打印, 93  
存储打印, 95  
打印机功能, 8  
锁定打印, 90  
样张打印, 87

## L

---

列表 (按用户 ID)  
打印所需的打印作业, 99  
打印所有打印作业, 99, 101

## N

---

内存, 137

## O

---

OHP 投影片  
打印, 手送台, 16

## P

---

PageMaker, 57  
PDF 直接打印, 75

## Q

---

取消作业  
Windows, 105

## R

---

如何阅读本手册, 1

## S

---

删除作业, 6

使用 Bluetooth 连接打印  
*Windows*, 50

使用并行连接打印  
*Windows 2000*, 44

使用打印作业功能, 83

使用命令, 78

使用 USB 安装打印机驱动程序, 39

手送台, 12

*使用控制面板设定设备*, 14

*使用控制面板设定自定义尺寸  
纸张*, 15

锁定打印

*打印*, 90

*删除*, 92

## W

---

Windows

*取消作业*, 105

Windows 2000

*打印机属性, PCL*, 60

*打印机属性, RPCS*, 68

Windows 95/98/Me

*打印机属性, PCL*, 59

*打印机属性, RPCS*, 66

Windows NT 4.0

*打印机属性, PCL*, 63

*打印机属性, RPCS*, 72

*文稿默认值, PCL*, 64

*文稿默认值, RPCS*, 72

Windows Server 2003

*打印机属性, PCL*, 62

*打印机属性, RPCS*, 70

Windows XP

*打印机属性, PCL*, 62

*打印机属性, RPCS*, 70

USB 主机 A 型, 141

网络电缆, 137

网络协议, 137

未经授权的复印控制, 79

*复印数据安全*, 79

*蒙版类型*, 81

文稿服务器, 127

文件制成机, 110

无隔页, 121

## X

---

显示面板, 2

选购件, 138

旋转分页, 115

## Y

---

样张打印

*打印*, 87

*删除*, 89

移动分页, 116

硬盘, 137

## Z

---

章节, 121

直接打印 PDF 文件

*PDF 直接打印*, 75

装订, 111

自设定尺寸纸张

*打印, 手送台*, 12

字体, 137

作业列表, 4

作业列表屏幕, 4

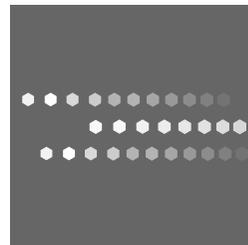




注意：

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. 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