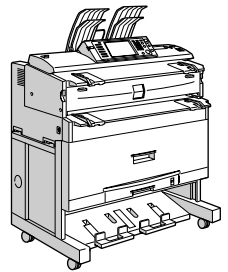




操作说明书 打印机参考



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

请在使用本设备前仔细阅读本手册，并放在随手可取之处，以便今后参考。为保证安全和正确的使用，在使用本设备前必须阅读“关于本设备”中的“安全信息”。

简介

本手册包含本设备操作使用的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，请在使用本设备之前仔细阅读本手册。将本手册放在垂手可得之处以备快速参考。

重要事项

本手册的内容如有任何改动，恕不预先通知。对于因操作或运行本设备而导致的任何直接、间接、特殊、偶然或必然的损失，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。

当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。

上述列表仅供参考，并未涵盖全部项目。对其完整性或准确性，我们不承担任何责任。如果您对复制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：

如果不按照本手册所述控制、调整或执行步骤，则可能导致危险的辐射伤害。

本手册内使用两种尺寸标注。本设备以公制为准。

注

本手册中的一些图例可能会因设备不同而略有差异。

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

根据您所在的国家，某些配件为选购件。有关详细信息，请您与当地的经销商联系。

本设备的手册

参考您要使用的设备的相关手册。

重要信息

- 所用介质因手册而异。
- 印刷版手册和电子版手册的内容相同。
- 若要查看 PDF 格式的手册，必须安装 Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader。
- 视使用所在国而定，可能还有 html 格式的手册。若要查看这些手册，必须安装 Web 浏览器。
- 有关 RW-3600 功能的详细信息，请参见该选购件手册。

❖ 关于本设备

在使用本设备前，必须阅读本设备的“安全信息”。

本手册提供对本设备功能的简介。其中还介绍了控制面板、使用本设备的准备步骤、如何输入文本以及如何安装提供的光盘等信息。

❖ 常规设置指南

介绍“用户工具”设置和“通讯簿”的操作步骤（如注册传真号码、电子邮件地址和用户代码）。有关如何连接设备的说明，也请参考本手册。

❖ 故障排除

提供解决常见问题的指南，并介绍了如何更换纸张、碳粉和其他耗材。

❖ 安全性参考

本手册针对设备管理员。它介绍管理员可用于保护数据不被篡改或防止非法使用本设备的安全性功能。

有关注册管理员的步骤以及设定用户和管理员验证方面的信息，也可以参见此手册。

❖ 复印机 / 文件服务器参考

介绍复印机和文件服务器的功能和操作。有关如何放置原稿的说明，也请参考本手册。

❖ 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，以及如何使用提供的软件。

❖ 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

- 提供的手册针对特定机型。
- 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

本设备的手册	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
检查作业列表中的作业	5
更改作业顺序	6
保留打印作业	7
删除作业	7
检查作业历史记录	8
打印机特性菜单	9
将纸张装入手送台	11
使用控制面板设置纸张尺寸	13
使用控制面板设置自定义尺寸的纸张	14
使用控制面板设置半透明纸或胶片纸	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	25
用作 Windows 网络打印机	36
用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机	38
强制进纸	40
标题页	40
重新设定打印机后打印	40
使用 USB 安装打印机驱动程序	41
Windows Me - USB	41
Windows 2000 - USB	43
Windows XP、Windows Server 2003 - USB	44
设定打印机选项	45
双向通信的条件	45
双向通信禁用时	46

安装 Font Manager 2000	47
使用 Adobe PageMaker 版本 6.0、6.5 或 7.0	48
2. 设置打印机驱动程序	
<hr/>	
RPCS - 访问打印机属性	49
Windows 95/98/Me - 访问打印机属性	49
Windows 2000 - 访问打印机属性	51
Windows XP、Windows Server 2003 - 访问打印机属性	53
Windows NT 4.0 - 访问打印机属性	55
3. 其他打印操作	
<hr/>	
直接打印 PDF 文件	57
打印方法	57
使用 DeskTopBinder Lite	58
使用命令	62
使用打印作业功能	63
选择初始打印作业列表	67
从打印作业屏幕打印	69
样张打印	69
锁定打印	73
保留打印	77
保存打印	81
从每个用户 ID 作业屏幕打印	85
打印选定的打印作业	85
打印全部打印作业	87
取消打印作业	89
使用控制面板取消打印作业	89
Windows - 从计算机取消打印作业	90
检查错误记录	91
假脱机打印	93
自动分页	94
自动分页	94
旋转自动分页	95

4. 打印 GL/2 和 TIFF 文件

可打印的文件	97
打印	98
使用 Web Printing Tool	98
通过 HDI 驱动程序使用	102
通过打印命令使用	102
GL/2 和 TIFF 的打印设置过滤器	105
调整 GL/2 和 TIFF 的打印设置过滤器	105
常规设置	106
GL/2 打印设置	108
TIFF/CALS 打印设置	109
将 HDI 驱动程序用于 AutoCAD	110
安装光盘	110
安装 HDI 驱动程序	111
显示和打印帮助	113
可打印的 GL/2 文件	114
HP-GL 规格	114
HP-GL/2 规格	119
HP-RTL 规格	122
可打印的 TIFF 文件	123
TIFF 数据规格	123
可打印的 CALS 文件	127
CALS 数据规格	127

5. 使用文件服务器进行保存和打印

访问文件服务器	129
---------------	-----

6. 本设备的功能和设定值

主机	131
功能	131
接口	131

7. 附录

规格	133
索引	134

如何阅读本手册

符号

本手册使用下列符号：

警告：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会导致重伤或死亡。请务必阅读这些注意事项。您可以在“关于本设备”的“安全信息”部分找到这些内容。

注意：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能导致中度或轻度人身伤害，或设备及财产损失。请务必阅读这些注意事项。您可以在“关于本设备”的“安全信息”部分找到这些内容。

重要信息

表示使用本设备时的注意要点，以及对可能导致卡纸、损坏原稿或丢失数据的原因的说明。请务必阅读这些说明。

注

表示对设备功能的补充说明和解决用户错误的操作说明。

参考

该符号位于各节的末尾。它指明在何处可以查到更多的相关信息。

[]

表示设备显示面板上的按键的名称。

【 】

表示设备控制面板上的按键的名称。

显示面板

本节介绍当选择打印机功能时使用显示面板进行配置的方法。

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。
- ❑ 如果在设备处于脱机状态时进行设置，设置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**）。



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 ID 和文件名称）显示在此区域中。

2. [ON 联机] / [OFF 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。
- 此功能不能与 RPCS 打印机语言一起使用。

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 Hex Dump 时按此键，Hex Dump 将被取消。

5. [打印作业]

按此键可以显示计算机发送来的打印作业。

6. [错误记录]

按此键可以显示计算机所发送打印作业的错误记录。

7. [假脱机作业列表]

按此键可以显示假脱机作业。

8. 纸盘状态指示灯

显示纸盘纸张设定值。

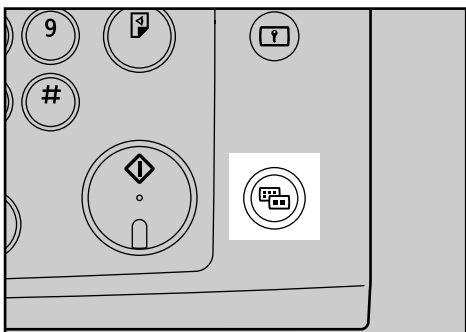
注

- ❑ 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。请参见“常规设置指南”中的“系统设置”。

简化显示屏

本节介绍如何切换为简化显示屏。

当您按【简化显示屏】键时，屏幕会从初始显示屏切换为简化显示屏。字母和键会以较大字号显示，使操作更加方便。



❖ 简化显示屏示例



注

- ❑ 要返回初始显示屏，请再次按下【简化显示屏】键。
- ❑ 某些键不会在简化显示屏上出现。

作业列表

使用复印机、文件服务器或打印机模式打印的作业，临时保存在设备中，然后按顺序执行。通过作业列表功能，可以管理这些作业。例如，您可以取消错误的作业设置或打印紧急文件。

注

- ❑ 中断复印处于活动状态时，您不能使用作业列表功能。
- ❑ 通过扫描仪打印的文件不会显示在作业列表中。

作业列表屏幕

本节介绍了“作业列表”屏幕上的显示和图标。






根据是否与系统设置的打印优先顺序一起选取 [作业顺序]，“作业列表”屏幕会有所不同。有关设置步骤的详细信息，请参见“常规设置指南”中的“打印优先顺序”。

- ❖ **未选择 [作业顺序] 时：**
按照各项功能显示作业列表。



- ❖ **选择 [作业顺序] 时：**
按照打印作业的顺序显示所有功能的作业列表。



- ① 在各项功能的作业列表之间进行切换。
- ② 在 [当前 / 等待作业列表] 和 [作业历史] 之间进行切换。
- ③ 显示预约的作业编号。
- ④ 显示用于打印作业的功能。
 -  使用复印机打印的作业
 -  使用打印机打印的作业
 -  用文件服务器打印的作业
 -  使用 DeskTopBinder 打印的作业
 -  使用 Web Image Monitor 打印的作业

参考

“系统设置”（常规设置指南）

检查作业列表中的作业

可以检查作业列表中作业的内容。

- 1** 按 [作业列表]。
- 2** 选择内容需要检查的作业。



- 3** 按 [详细内容]，然后检查其内容。
- 4** 按 [退出]。

更改作业顺序

可以更改作业列表中作业的顺序。

- 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 [OK]。

保留打印作业

可以保留队列中的作业或正在打印的作业。

- 1 按 [作业列表]。
- 2 选择要保留的作业。
- 3 按 [暂停打印]。



所选作业及其后面的作业会暂停。在作业列表中“暂停中”显示在暂停作业的左侧。

注

- 若要恢复暂停作业，请按 [恢复打印]。
- 此功能仅在指定了 [作业顺序] 时有效。

删除作业

可以删除队列中的或正在打印的作业。

- 1 按 [作业列表]。
- 2 选择要删除的作业。
- 3 按 [删除预约]。



- 4 按 [OK]。

注

- 若要删除多个打印作业，请在步骤 2 中选择作业。

检查作业历史记录

可以查看已完成打印的作业的历史记录和内容。

1 按 [作业列表]。

2 按 [作业历史]。

显示打印完毕的作业列表。

3 选择内容需要检查的作业。

4 按 [详细内容]，然后检查其内容。

5 按 [退出]。

打印机特性菜单

下面介绍“打印机特性”屏幕上各个功能的设置及其含义。按【用户工具/计数器】键后，选择[打印机特性]。有关详细信息，请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”。

❖ 列表测试打印

菜单	说明
多个列表	可以打印配置页和错误记录。
配置页	可以打印设备的当前配置值。
错误记录	可以打印列出打印期间出现的所有错误记录。
菜单清单	可以打印显示设备功能菜单的菜单清单。
PS 配置 / 字体页	可以打印已安装 PostScript 字体列表的当前配置。
PDF 配置 / 字体页	可以打印已安装 PDF 字体列表的当前配置。
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	此功能可以防止您意外更改菜单设置。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 [列表测试打印锁定] 菜单。
删除所有临时打印作业	可以暂时删除保存在设备中的全部打印作业。
删除所有保存的打印作业	可以删除保存在设备中的全部打印作业。

❖ 系统

菜单	说明
打印错误报告	发生打印机或内存错误时，您可以打印错误报告。
自动继续	可以选择此项启用自动继续。当设定为开时，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。
旋转 180 度	使用此项可选择或取消选择将打印图像旋转 180 度。
自动删除临时打印作业	您可选择自动删除保存在设备中的全部打印作业。
自动删除保存的打印作业	您可选择自动删除保存在设备中的全部打印作业。
初始打印作业列表	按 [打印作业] 后，可以设置默认“打印机”屏幕。
内存使用	您可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。

菜单	说明
打印份数	可以指定打印的份数。如果已使用打印机驱动程序或其他命令指定了打印页数，则此设定值被禁用。
Blank Page Print	可以选择是否打印空白页。
预定的作业的等待时间	可以指定在允许其他功能（如复印机和扫描仪功能）中断打印之前，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	可以启用自动替换纸张尺寸（A4、LT）功能。
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个可优先决定手送台的纸张尺寸。
边缘到边缘打印	可以选择是否要在整页纸上打印。
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	您可进行设定以切换纸盘。

❖ 主机接口

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

❖ PS 菜单

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

菜单	说明
更改 PDF 密码	可以设置执行 PDF 直接打印的 PDF 文件的密码。
PDF 组密码	可以设置已由 DeskTopBinder Lite 指定的组密码。
分辨率	可以按每英寸点数设定打印分辨率。

注

- 根据安全设置，有些选项不能设置。
- 有关复印机特性和系统设置的详细信息，请参见“复印机 / 文件服务器参考”和“常规设置指南”。

参考


“打印机特性”（常规设置指南）

将纸张装入手送台

本节介绍将纸张装入手送台的方法。

有关所支持的纸张尺寸和类型的详细信息，请参见“关于本设备”中的“纸张尺寸和纸张类型”。

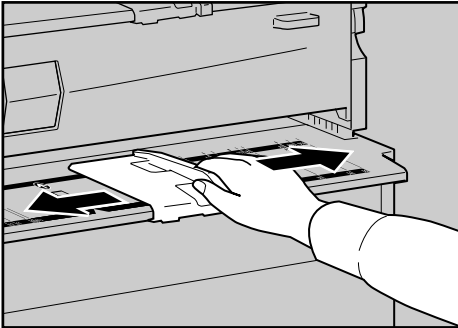
重要信息

- 纵向长度 210 - 914.4 mm（8.27 - 36 英寸）、横向长度 257 - 2000 mm（10.12 - 78.74 英寸）的纸张可以从手送台进行复印。
- 将纸张纵向或横向插入手送台，使其与进纸方向一致。
- 当使用 A0  尺寸纸张时，将纸张纵向插入手送台。
- 当通过手送台打印时，下列功能被禁用。
 - 自动选择纸盘
 - 自动纸盘切换
- 在打印期间不能打印或将纸张插入手送台中。

1 使用打印机驱动程序或控制面板设置纸张尺寸。

通过将 [打印机特性]、[系统]、[手送台设置优先级] 设置为 [驱动程序 / 命令]，可以略过下列步骤，然后可以使用打印机驱动程序指定纸张尺寸。

2 按纸张尺寸调节手送台纸张导板。



ATZ030S

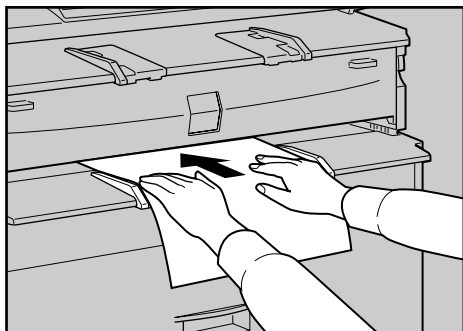
如果纸张导板的纸张尺寸和纸张的实际尺寸不匹配，可能会出现歪斜和卡纸。

3 将打印作业发送到设备。

4 将纸张打印面朝上轻轻推入手送台，直到听见蜂鸣器发出声音为止。

将纸张居中放置，使两边的空白相同。然后小心地推入，使纸张与送纸辊轻微接触。用手托住纸张直到送入为止。

纸张会自动送入设备，然后打印开始。



ATZ031S

5 确定纸张已正确送入。

 注

- 将纸张插入，直到听见蜂鸣声为止。
- 装入半透明纸或胶片纸时，请指定纸张尺寸和类型。
- 如果正在打印多个页面，请送入下一页。
- 请勿在纸张上进行双面打印。
- 请勿使用复印过或打印过的纸张。
- 有关可装入手送台的纸张类型和方向的详细信息，请参见“关于本设备”中的“复印纸”。
- 要装入卷筒纸，请将下层输出辅助导板向前拉出，然后将卷筒纸放在导板上。
- 关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

 参考

“复印纸”（关于本设备）

“装入卷状原稿”（复印机 / 文件服务器参考）

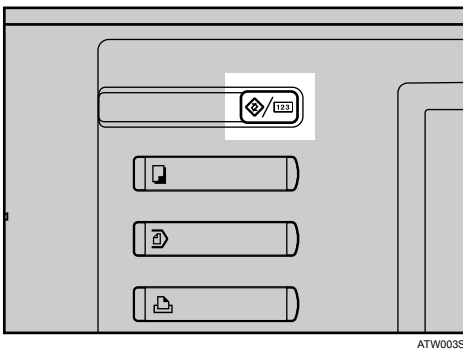
使用控制面板设置纸张尺寸

向手送台装入标准尺寸纸张时，请按下列步骤操作，以使用控制面板设置设备。

❗重要信息

- ❑ 如果您从[打印机特性]的[系统]中[手送台设置优先级]选择[驱动程序/命令]，则无需执行下列步骤（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”）。在此情况下，请使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。
- ❑ 在[打印机特性]的[系统]下，如果将[手送台设置优先级]设定为[驱动程序/命令]，在打印机驱动程序中设定的纸张尺寸设置必须与在控制面板上设定的设置相符。如果不相符，而且未设定[打印机特性]的[系统]的[自动继续]，将显示错误信息并停止打印。有关[打印机特性]设置的详细信息，请参见“常规设置指南”。

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。



ATW003S

2 按 [系统设置]。

3 按 [纸盘纸张设置] 选项卡，然后按 [打印机手送纸张尺寸]。



4 选择纸张尺寸。

5 按 [确定]。

6 按【用户工具 / 计数器】键。

出现初始屏幕。

📌 注

- ❑ 装入半透明纸或胶片纸时，请设置纸张尺寸和纸张类型。
- ❑ 关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

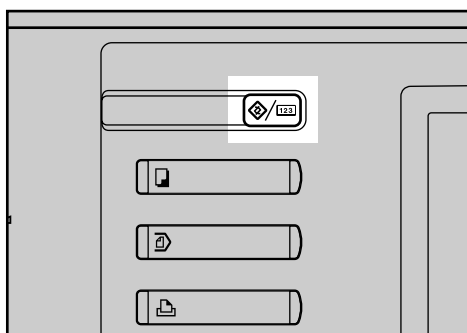
使用控制面板设置自定义尺寸的纸张

向手送台装入自定义尺寸的纸张时，请按下列步骤操作，以使用控制面板设置设备。

重要信息

- ❑ 可装入手送台的纸张尺寸为纵向 257 - 2000 mm (10.12 - 78.74 英寸) 和横向 210 - 914.4 mm (8.27 - 36 英寸)。
- ❑ 如果您从[打印机特性]的[系统]中[手送台设置优先级]选择[驱动程序/命令]，则无需执行下列步骤（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”）。在此情况下，请使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。
- ❑ 如果您在[打印机特性]的[系统]中从[手送台设置优先级]选择[机器设置]（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”），则使用控制面板设定的设置优先于打印机驱动程序设置。
- ❑ 如未使用打印机驱动程序，则请在[打印机特性]的[系统]中从[手送台设置优先级]选择[机器设置]（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”）。使用控制面板以设定纸张尺寸。

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。



ATW003S

2 按 [系统设置]。

3 按 [纸盘纸张设置] 选项卡，然后按 [打印机手送纸张尺寸]。

4 按 [自定义尺寸]。



5 按 [纵向]，使用数字键输入纸张的纵向尺寸，然后按 **【#】** 键。



6 按 [横向]，使用数字键输入纸张的横向尺寸，然后按 **【#】** 键。

7 按 [确定]。

显示所输入的纸张尺寸。

8 按 **【用户工具 / 计数器】** 键。

出现初始屏幕。

 注

- 装入半透明纸或胶片纸时，请设置纸张尺寸和纸张类型。
- 关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

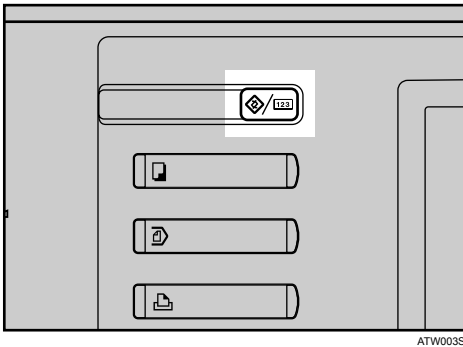
使用控制面板设置半透明纸或胶片纸

向手送台装入半透明纸或胶片纸时，请按下列步骤操作，以使用控制面板设置设备。

重要信息

- ❑ 如果您从[打印机特性]的[系统]中[手送台设置优先级]选择[驱动程序/命令]，则无需执行下列步骤（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”）。在此情况下，请使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。
- ❑ 如果您在[打印机特性]的[系统]中从[手送台设置优先级]选择[机器设置]（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”），则使用控制面板设定的设置优先于打印机驱动程序设置。
- ❑ 如未使用打印机驱动程序，则请在[打印机特性]的[系统]中从[手送台设置优先级]选择[机器设置]（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”）。使用控制面板以设定纸张尺寸。

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。



ATW003S

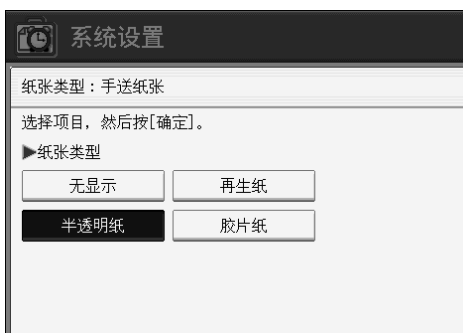
2 按 [系统设置]。

3 按 [纸盘纸张设置] 选项卡，然后按 [纸张类型 : 手送纸张]。

按 [▼ 下一页] 在列表中滚动显示。



4 装入半透明纸或胶片纸时，请按[纸张类型]区域上的[半透明纸]或[胶片纸]。



5 按[确定]。

显示所选择的纸张类型。

6 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。在半透明纸或胶片纸上打印完毕后，请务必清除设定值以便下一个用户使用。
- 关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

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。

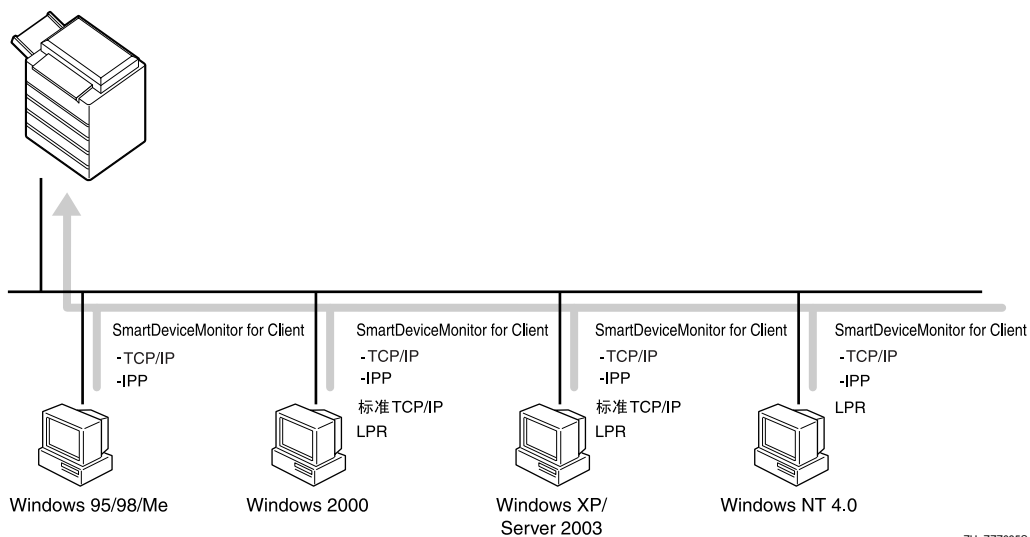
网络连接

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

可通过以太网和 IEEE 802.11b 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

❖ Windows Me

连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	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 端口 LPR 端口

❖ 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 端口 LPR 端口

❖ 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 端口 LPR 端口

❖ 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

 注

❑ 请参见关于如何为各种类型端口安装打印机驱动程序的说法。

 参考

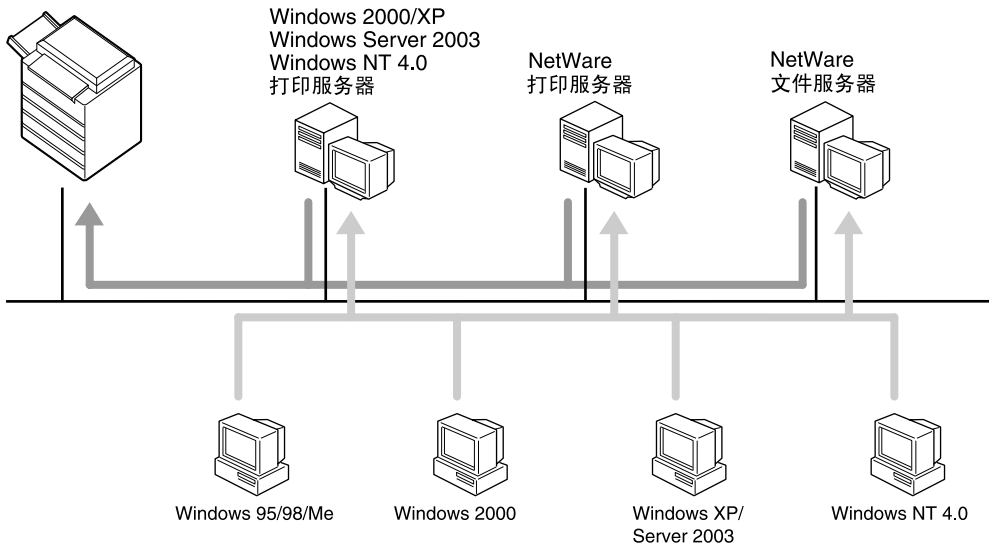
第 25 页 “使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口”

第 32 页 “使用标准 TCP/IP 端口”

第 34 页 “使用 LPR 端口”

用作网络打印机

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



ZH ZZZ036S

注

- ❑ 在 IPv6 环境下，不能使用 NetWare 服务器。
- ❑ 请参见关于如何为各种类型的网络打印机安装打印机驱动程序的说明。

参考

第 36 页 “用作 Windows 网络打印机”

第 38 页 “用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机”

本地连接

本地连接可以通过 USB 连接建立。

可使用 USB 连接的 Windows 操作系统版本如下：

- Windows 98 SE / Me
- Windows 2000
- Windows XP、Windows Server 2003

 注

请参见关于针对 USB 连接如何安装打印机驱动程序的说明。

 参考

第 41 页 “使用 USB 安装打印机驱动程序”

安装打印机驱动程序

本节介绍安装打印机驱动程序的方法。您可使用两种方法安装打印机驱动程序：使用“快速安装”一次性完成所有设置；或根据您要使用的端口安装适当的驱动程序。

1

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 RPCS 打印机驱动程序和 DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client，并可设置 TCP/IP 端口。

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员身份登录。
- 如果您用USB连接，请参见第41页“使用USB安装打印机驱动程序”并安装打印机驱动程序。

1 退出正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序启动。

在某些操作系统设定值下，“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 [Quick Install]。

在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。

5 阅读本协议后，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，选择打印机地址显示在 [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]。

会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]。
- 在某些操作系统设定值下，“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 时，选择 IP 地址显示在 [连接到] 中的设备，以安装 SmartDevice-Monitor for Client。
- 除非设备与计算机间的双向通信已通过并行连接启用，否则快速安装不能使用。

 参考

第 46 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** 会出现信息，提示您退出所有其他的应用程序。退出所有应用程序，然后单击 [下一步]。
- 6** 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。阅读其内容后，单击 [是]。
- 7** 单击 [全部安装] 或 [自定义安装]。
[全部安装] 可安装所有需要的应用程序：DeskTopBinder Lite 和 SmartDevice-Monitor for Client。
[自定义安装] 可安装所选的应用程序。
- 8** 按照显示屏上的说明进行操作，单击 [下一步] 继续执行下一步操作。
- 9** 安装完成后，请选择所列选项之一立即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]。
- 在某些操作系统设定值下，“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 更改端口设置

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

对于 Windows 95/98:

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

对于 Windows 2000/Windows NT 4.0:

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
 - 2** 在 [打印机] 窗口中，单击要使用的打印机的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。
 - 3** 在 [端口] 选项卡上单击 [配置端口 ...]。
显示 [端口配置] 对话框。
-

对于 Windows XP、Windows Server 2003:

- 1** 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真机]。
显示 [打印机和传真机] 窗口。
- 2** 单击您要使用的设备图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。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 SmartDeviceMonitor for Client 图标。
 - ③ 指向 [属性]，然后单击 [扩展功能设置]。
 - ④ 选择 [为每个端口设置恢复 / 并行打印] 复选框。
 - ⑤ 单击 [确定] 以关闭 [扩展功能设置] 对话框。

 参考

“使用 SmartDeviceMonitor for Client”（网络指南）
SmartDeviceMonitor for Client 帮助

安装 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。请以管理员组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 [RPCS Printer Driver]。

5 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。
阅读本协议后，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。
您可在 [改变的设置 ' 打印机名称 '] 框中更改打印机名称。

9 双击打印机名称以显示打印机设定。
根据操作系统、打印机型号和端口的不同，[注释:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会有所不同。

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]。
出现使用 TCP/IP 的打印机列表。

13 选择要使用的打印机，然后单击 [确定]。
只有响应计算机多址传送的打印机才会显示。要使用未在此处列出的打印机，请单击 [指定地址]，然后输入设备的 IP 地址或主机名。

14 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口] 中。

15 若有必要，请设定用户代码。
最多可输入 8 个数字字符。不能输入字母字符或符号。

16 选中 [默认打印机] 复选框，将打印机配置为默认打印机。

17 单击 [继续]。

开始安装。

18 安装完成后，请选择所列选项之一立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。

重新启动计算机，完成安装。

注

- 设置用户代码可使 SmartDeviceMonitor for Admin 用户能够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”。
- 在某些操作系统设定值下，“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”。
- 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]。

参考

“安装打印机驱动程序期间出现信息时”（疑难解答）。

安装 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。请以管理员组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 [RPCS Printer Driver]。

5 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。
阅读本协议后，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。
您可在 [改变的设置 ' 打印机名称 '] 框中更改打印机名称。

8 双击打印机名称以显示打印机设定。
根据操作系统、打印机型号和端口的不同，[注释:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会有所不同。

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。
如果已颁发服务器验证，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：192.168.15.160）

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** 输入名称以识别 [IPP 端口名] 中的打印机。请使用与现有端口名称不同的名称。
如果未在此处指定名称，则在 [打印机 URL] 框中输入的地址将成为 IPP 端口名称。
- 14** 单击 [详细设置] 以进行必要的设定。
有关这些设定的详细信息，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** 若有必要，请设定用户代码。
最多可输入 8 个数字字符。不能输入字母字符或符号。
- 18** 选中 [默认打印机] 复选框，将打印机配置为默认打印机。
- 19** 单击 [继续]。
开始安装。
- 20** 安装完成后，请选择所列选项之一立即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]。
- 在某些操作系统设定值下，“自动运行”可能无法运行。在此情况下，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 设置用户代码可使 SmartDeviceMonitor for Admin 用户能够显示和检查每个用户打印的张数。有关详细信息，请参见“SmartDeviceMonitor for Admin 帮助”。
- 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]。

 参考

“安装打印机驱动程序期间出现信息时”（疑难解答）

使用标准 TCP/IP 端口

本节介绍如何使用 TCP/IP 端口安装 RPCS 打印机驱动程序。

重要信息

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

安装 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 [RPCS Printer Driver]。
- 5** 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。
阅读本协议后，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。
您可在 [改变的设置 ' 打印机名称 '] 框中更改打印机名称。
- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定。
根据操作系统、打印机型号和端口的不同，[注释:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会有所不同。
- 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 端口设置，如果 [标准 TCP/IP 端口] 未出现，请参见 Windows 帮助。
- 12** 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [下一步]。

- 13** 在 [打印机名称或 IP 地址] 框中，输入打印机名称或 IP 地址。
[端口名] 文本框会自动获得一个端口名。若有必要，请更改此名称。
出现设备选择时，选择 “RICOH NetworkPrinter Driver C Model”。
- 14** 单击 [下一步]。
- 15** 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [完成]。
安装开始对话框重新出现。
- 16** 检查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，请选择所列选项之一立即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]。
- 在某些操作系统设定值下，“自动运行”可能无法运行。在此情况下，请运行光盘根目录中的 “Setup.exe”。
- 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]。

 参考

“安装打印机驱动程序期间出现信息时”（疑难解答）

使用 LPR 端口

本节介绍如何使用 LPR 端口安装 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。请以管理员组或超级用户组成员的身份登录。

安装 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 [RPCS Printer Driver]。
- 5** 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。
阅读本协议后，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。
您可在 [改变的设置 ' 打印机名称 '] 框中更改打印机名称。
- 8** 单击 [下一步]。
- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定。
根据操作系统、打印机型号和端口的不同，[注释:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会有所不同。
- 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 [服务器上的打印机名称或打印队列] 框中输入“lp”，然后单击 [确定]。
端口即已添加。
- 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，请选择所列选项之一立即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]。
- 在某些操作系统设定值下，“自动运行”可能无法运行。在此情况下，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 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]。

 参考

“安装打印机驱动程序期间出现信息时”（疑难解答）

用作 Windows 网络打印机

本节介绍在将打印机用作 Windows 网络打印机时，如何安装 RPCS 打印机驱动程序。

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

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

重要信息

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

安装 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 [RPCS Printer Driver]。
- 5** 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。
阅读本协议后，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。
您可在 [改变的设置 ' 打印机名称 '] 框中更改打印机名称。

- 9** 双击打印机名称以显示打印机设定。
根据操作系统、打印机型号和端口的不同，[注释:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会有所不同。
- 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，请选择所列选项之一立即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]。
- 在某些操作系统设定值下，“自动运行”可能无法运行。在此情况下，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 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“疑难解答”中的“安装打印机驱动程序期间出现信息时”。

参考

“安装打印机驱动程序期间出现信息时”（疑难解答）

用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机

本节介绍将 Windows 计算机用作 NetWare 客户机的设置方法。

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。请以管理员组或超级用户组成员的身份登录。
- 在 IPv6 环境下，不能使用 NetWare 服务器。

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

在登录到 NetWare 文件服务器时设定打印机驱动程序。

在示例中将使用以下值：

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

1 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序启动。

在某些操作系统设定值下，“自动运行”可能无法运行。在此情况下，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 [RPCS Printer Driver]。

4 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。

阅读本协议后，单击 [我接受许可协议]，然后单击 [下一步]。

5 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

可以选择几种打印机驱动程序。

6 单击 [下一步]。

7 选择 [打印机名称] 复选框，选择要使用的打印机型号。

您可在 [改变的设置 ' 打印机名称 '] 框中更改打印机名称。

8 双击打印机名称以显示打印机设定。

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

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。
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, 请选择所列选项之一立即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 重启计算机后, 请启动 [打印机] 窗口, 然后打开打印机属性。
在 Windows XP 或 Windows Server 2003 下, 从 [打印机和传真机] 窗口打开打印机属性。
- 18 在 [打印机设置] 选项卡上, 清除 [强制进纸] 和 [启用标题] 复选框。
在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 下, 单击 [NetWare 设置] 选项卡。
请勿选中这些复选框, 它们将由打印机驱动程序自动选中。如果选中这些复选框, 打印机可能无法正确打印。
- 19 单击 [确定], 关闭打印机属性对话框。

 注

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

强制进纸

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

请根据所用的操作系统，按照以下步骤禁用强制进纸：

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

标题页

请勿使用 NetWare 配置标题页。

请根据所用的操作系统，按照以下步骤禁用标题页：

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

重新设定打印机后打印

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

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

使用 USB 安装打印机驱动程序

本节介绍使用 USB 安装打印机驱动程序的方法。

安装前，请检查在计算机上只有操作系统在运行，且没有正在进行中的打印作业。

可通过本设备附带的光盘安装打印机驱动程序。

Windows Me - USB

下面介绍 Windows Me 下使用 USB 安装打印机驱动程序的方法。

重要信息

- 在 Windows 95/98 下无法通过 USB 安装。请升级至 Windows Me 或更高版本。
- 从供应商网站下载 Windows Me 的 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”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

1 从供应商网站下载 USB Printing Support。

通过搜索功能找到型号名称，然后从供应商网站下载 USB Printing Support。
将其保存在容易找到的位置。

2 确定打印机电源已关闭。

3 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

4 打开打印机电源。

启用即插即用，并且出现 [找到新的硬件向导]。

如果计算机上已经安装了 USB 打印支持，请执行步骤 **10**。

5 在 [找到新的硬件向导] 显示屏中，单击 [从指定位置上的列表安装 (高级)]，然后单击 [下一步 >]。

6 选中 [指定位置:] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。

出现 [浏览文件夹] 对话框。

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

8 确认位置，然后单击 [下一步 >]。

USB Printing Support 即安装。

9 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”端口的打印机的图标将被添加到 [打印机] 窗口。

10 安装打印机驱动程序。

11 在[找到新的硬件向导]对话框中，单击[从指定位置上的列表安装(高级)]，然后单击[下一步 >]。

12 选中 [指定位置:] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。
出现 [浏览文件夹] 对话框。

13 将光盘插入到光盘驱动器中。

 注

启动“自动运行”时，单击 [退出]。

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

14 指定打印机驱动程序源文件的储存位置，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储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS\WIN9X_ME\ (语言) \DISK1

15 确认位置，然后单击 [下一步 >]。

“添加打印机向导”启动。

16 单击 [完成]。

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

 注

“USB”后的数字随所连接打印机的数目而变。

安装USB Printing Support后，当通过USB接口连接到不同的设备时无需重新安装 USB Printing Support。

安装 USB Printing Support 后，如果未安装打印机驱动程序，则按照打印机的即插即用指示操作。

Windows 2000 - USB

下面介绍 Windows 2000 下使用 USB 安装打印机驱动程序的方法。

重要信息

安装打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。

首次使用 USB 时，将启动“找到新硬件向导”，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”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

如果未安装打印机驱动程序，则按照打印机的即插即用指示从附带的光盘进行安装。

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“找到新硬件向导”显示屏中，单击 [搜索适于本设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一个 >]。

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。

当“自动运行”程序启动时，单击 [Cancel]，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 指定打印机驱动程序源文件的储存位置。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\（语言）\DISK1
- PostScript 3
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”端口的打印机的图标将被添加到 [打印机] 窗口。

注

“USB”后的数字随所连接打印机的数目而变。

Windows XP、 Windows Server 2003 - USB

下面介绍 Windows Server 2003 下使用 USB 安装打印机驱动程序的方法。

1

重要信息

安装打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。

首次使用 USB 时，将启动“找到新硬件向导”，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”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

可通过本设备附带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指示从附带的光盘进行安装。

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“找到新硬件向导”显示屏中，单击 [自动安装软件 (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”程序已启动，单击 [Cancel]，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。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1

4 在“找到新的硬件向导”显示屏中选择要使用的设备型号，然后单击 [下一步 >]。

5 单击 [仍然继续]。

6 单击 [完成]。

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

注

“USB”后的数字随所连接打印机的数目而变。

设定打印机选项

双向通信禁用时，请使用打印机驱动程序为设备设定选项。

有关为打印机设定选项的详细信息，请参见第 46 页“双向通信禁用时”。

1

双向通信的条件

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

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

注

RPCS 打印机驱动程序支持双向通信，并自动更新设备状态。

要支持双向通信，必须满足以下条件：

❖ 用并行电缆连接时

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

❖ 通过网络连接时

- 必须安装 DeskTopBinder Lite，或必须使用标准 TCP/IP 端口。
- 在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 中，必须选择 [启用双向支持]，并且如果使用 RPCS 打印机驱动程序，还不能选择 [端口] 选项卡上的 [启用打印机池]。

如果未使用标准 TCP/IP 端口，除上述两个条件外，还必须满足下列条件之一：

- 必须使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口和 TCP/IP 协议。
- 必须在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 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。

注

安装附带光盘中提供的 SmartDeviceMonitor for Client。

双向通信禁用时

双向通信禁用时请设置选项设定。

1

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。请以管理员组或超级用户组成员的身份登录。
- 在 Windows NT 4.0 下，需具备“完全控制”权限才能更改 [打印机](Windows 2000) 或 [打印机和传真机](Windows XP / Windows Server 2003) 文件夹中的打印机属性。请以管理员组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]。

出现 [打印机] 窗口。

使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时，请指向 [开始] 菜单上的 [设置]，然后单击 [打印机和传真机]。显示 [打印机和传真机] 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 单击 [更改附件 ...] 选项卡。

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

如果使用 RPCS 打印机驱动程序，单击 [更改附件 ...] 选项卡。

5 从 [选择打印机选项 :] 区域选择已安装的选项，然后进行必要的更改。

6 添加了选购的 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，然后为纸盘选择适当的尺寸、位置和类型。选中 [请勿使用 “自动选择纸盘”] 复选框，将该纸盘排除在自动纸盘选择的目标外。

8 单击 [确定]，关闭打印机属性对话框。

安装 Font Manager 2000

重要信息

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

1 退出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

1

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

PPD 文件包含在光盘的 “DRIVERS\PS\WIN9X_ME(语言)\DISK1” 文件夹内，带有扩展名 “.ppd”。

“PS” 文件夹中的 “WIN9X_ME” 文件夹专用于 Windows 95/98/Me 操作系统，请在此文件夹下选用与当前所用操作系统相应的文件夹。

第三个文件夹，即 “(语言)”，可由相应的语言名称替代。

将 .ppd 文件复制到 PageMaker 文件夹。

- **PageMaker 6.0 的默认安装**
安装目录地址为 “C:\PM6\RSRC\PPD4”。
- **PageMaker 6.5 的默认安装**
安装目录地址为 “C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4”。
根据所选择的具体语言，“USENGLISH” 可能不同。
- **PageMaker 7.0 的默认安装**
安装目录地址为 “C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”。
根据所选择的具体语言，“USENGLISH” 可能不同。

注

- 如果驱动程序还未被正确设定就复制 “.ppd” 文件，则可能无法正确打印。
- 使用 PageMaker 时，打印机驱动程序可选择的功能将不启动。以下步骤介绍启动选择的打印机功能的方法。
 - ① 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。
显示 [打印文件] 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

RPCS - 访问打印机属性

有两种类型的打印机属性对话框。

“多标签”被用作本手册中的一个示例。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”。

❖ 多标签

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。

❖ 自定义设置

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。

Windows 95/98/Me - 访问打印机属性

本节介绍如何启动执行打印机驱动程序的属性。

进行打印机默认值设定

要进行打印机默认值设定，请从 [打印机] 窗口中打开打印机属性对话框。

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

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，出现打印机属性对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

注

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

参考

打印机驱动程序帮助

从应用程序进行打印机设定

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。下面介绍为 Windows 95/98/Me 附带的“写字板”应用程序进行打印机设定的方法。

2

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]。

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

- 视应用程序的不同，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。
- 按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。
- 一般用户可以在应用程序的[打印]对话框中更改显示的属性。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

打印机驱动程序帮助

Windows 2000 - 访问打印机属性

本节介绍如何启动执行打印机驱动程序的属性。

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

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]。

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，出现打印机属性对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

注

- 在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。

参考

打印机驱动程序帮助

进行打印机默认值设定 - 打印首选项

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
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。

参考

打印机驱动程序帮助

从应用程序进行打印机设定

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。下面介绍为 Windows 2000 附带的“写字板”应用程序进行打印机设定的方法。

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

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

打印机驱动程序帮助

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

本节介绍如何启动执行打印机驱动程序的属性。

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真机]。

显示 [打印机和传真机] 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]。

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，出现打印机属性对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

注

- 在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。

参考

打印机驱动程序帮助

进行打印机默认值设定 - 打印首选项

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真机]。

显示 [打印机和传真机] 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。

参考

打印机驱动程序帮助

从应用程序进行打印机设定

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。下面介绍如何为 Windows XP 附带的“写字板”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

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

打印机驱动程序帮助

Windows NT 4.0 - 访问打印机属性

本节介绍如何启动执行打印机驱动程序的属性。

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

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]。

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，出现打印机属性对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [确定]。

注

- 在此处进行的设定将用作所有应用程序的默认设定。

参考

打印机驱动程序帮助

进行打印机默认值设定 - 默认

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

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 [文件默认值 ...]。
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。

 参考

打印机驱动程序帮助

从应用程序进行打印机设定

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。下面介绍为 Windows NT 4.0 附带的“写字板”应用程序进行打印机设定的方法。

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]。
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

视应用程序的不同，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。

按以下步骤进行的任何设定只对当前应用程序有效。

一般用户可以在应用程序的 [打印] 对话框中更改显示的属性。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

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

- 此功能只可用于正版 Adobe PDF 文件。
- 此功能支持 1.3、1.4 和 1.5 版的 PDF 文件。
- 可能无法打印投影片（PDF 1.4 版的功能）。
- 无法打印用 PDF 1.5 版的加密过滤和 / 或 16 位彩色图像功能创建的 PDF 文件。
- 可以打印未使用任何 PDF 1.6 版专用功能创建的 PDF 1.6 版 (Acrobat 7.0) 文件。
- 可能无法打印有些类型的高压缩 PDF 文件。

注

- 当在自定义尺寸纸张上打印时可能会发生纸张尺寸错误。

打印方法

以下是两种直接打印 PDF 文件的方法，即使用 DeskTopBinder Lite 或输入命令。

使用 DeskTopBinder Lite

安装 DeskTopBinder Lite

请按下列步骤安装 DeskTopBinder Lite

1 退出正在运行的所有应用程序。

2 将 “Scanner Driver and Utilities” 光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

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

3 单击 [DeskTopBinder Lite]。

显示 [DeskTopBinder Lite 安装] 对话框。

4 单击 [DeskTopBinder Lite]，然后单击 [是]。

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，并继续进行配置。

DeskTopBinder Lite 增强

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [程序]、[DeskTopBinder]，然后单击 [扩展功能向导]。
出现 [扩展功能向导] 对话框。

2 单击 [开始]，然后反复单击 [下一步]，直至出现 [打印功用 2] 对话框。

3 在 [打印功用 2] 对话框中，单击 [添加...]。

出现 [PDF 直接打印属性] 对话框。

4 为本设备选择驱动程序，然后单击 [确定]。

关闭 [PDF 直接打印属性] 对话框。

5 反复单击 [下一步]，直至出现 [完成]。

6 单击 [完成]。

关闭 [扩展功能向导] 对话框。

功能选项板

功能选项板中包括那些已通过 DeskTopBinder Lite 增强配置的功能按钮。您可以使用这些按钮，无需打开 DeskTopBinder Lite 即可指向 Windows 文件、预览打印输出、转换图像以及为文件注册扫描仪。若要使用这些功能，只需将目标文件拖放到所需功能的按钮上。

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [程序]、[DeskTopBinder]，然后单击 [Function Palette]。
一个代表功能选项板的图标被添加到屏幕右下角显示的任务栏上。
- 2** 右键单击添加到任务栏的新图标，然后单击 [属性 ...]。
出现 [属性 ...] 对话框。
- 3** 单击 [内容] 选项卡，选择中心的 [PDF 直接打印] 复选框，然后单击 [确定]。
[属性 ...] 对话框关闭， [PDF 直接打印] 图标被添加到功能选项板上。

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 文件拖放到功能选项板的“PDF 直接打印”图标上。
出现 [输出文件列表 - PDF 直接打印] 对话框。
- 2** 突出显示要打印的 PDF 文件，然后单击 [确定]。
随即打印 PDF 文件。

打印 PDF 密码保护文件

请按下列步骤打印有密码保护的 PDF 文件。

- 1** 在 [开始] 菜单中, 指向 [程序]、[DeskTopBinder], 然后单击 [扩展功能向导]。出现 [扩展功能向导] 对话框。
- 2** 单击 [开始], 然后反复单击 [下一步], 直至出现 [打印功用 2] 对话框。
- 3** 在 [打印功用 2] 对话框中, 单击 [属性 ...]。出现 [PDF 直接打印属性] 对话框。
- 4** 选中对话框右下角的 [使用 PDF 密码] 复选框, 然后单击 [确定]。关闭 [PDF 直接打印属性] 对话框。
- 5** 反复单击 [下一步], 直至出现 [完成]。
- 6** 单击 [完成]。关闭 [扩展功能向导] 对话框。
- 7** 将要打印的 PDF 文件拖放到功能选项板的 “PDF 直接打印” 图标上。出现 [输出文件列表 - PDF 直接打印] 对话框。
- 8** 单击要打印的 PDF 文件, 将其突出显示, 然后单击 [确定]。出现 [PDF 直接打印属性] 对话框。
- 9** 在对话框右下角的 [PDF 密码:] 框中输入要打印的 PDF 文件的密码, 然后单击 [确定]。随即打印有密码保护的 PDF 文件。

 注

- 在打印有密码保护的 PDF 文件之前, 必须执行下列操作之一:
 - 在 [PDF 直接打印属性] 对话框中输入要打印的 PDF 文件的密码。
 - 选择设备控制面板上 [PDF 菜单] 中的 [更改 PDF 密码], 指定 PDF 文件的密码。
- 如果使用 DeskTopBinder Lite 或设备控制面板中的一个, 指定了 [PDF 菜单] 的 [PDF 组密码], 还必须在另一个中设置相同的组密码。

PDF 直接打印属性



ZH ATW012S

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 ...

更改工具栏上的图标。

3. 打印机：

显示支持 PDF 直接打印的 RPCS 驱动程序列表。

4. 双面打印（在此打印机上不可选）

双面打印。

5. 布局

在单张上打印多页。

6. 打孔（在此打印机上不可选）

在打印件上打孔。

7. 装订（在此打印机上不可选）

将打印件装订在一起。

8. 执行打印前显示此对话框

如选中此复选框，则会按 PDF 直接打印模式显示。

9. 方向：

指定原稿方向。

10. 份数

指定打印份数。

11. 逐份打印

用于进行打印件分页。

12. 范围：

指定要打印的纸张。

13. 打印输出纸张尺寸：

输入要打印的纸张尺寸。

14. 彩色 / 黑白：（在此打印机上不可选）

指定彩色或黑白打印。

15. 分辨率：

指定打印分辨率。

16. PDF 密码：

输入受密码保护的 PDF 文件的密码。除非在此处输入受密码保护的 PDF 文件的密码，否则无法打印该文件。

17. 组密码：

如果为 DeskTopBinder Lite 和本设备分配组密码，则在此字段中输入组密码。必须输入组密码才能开始打印。

使用命令

您可使用“ftp”、“sftp”和“lpr”等命令直接打印 PDF 文件。

 参考

“UNIX 命令”（UNIX 补充说明）

使用打印作业功能

本节介绍如何打印保存在设备中的文件。

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

您可打印或删除那些从计算机发来，储存在设备中的打印作业。

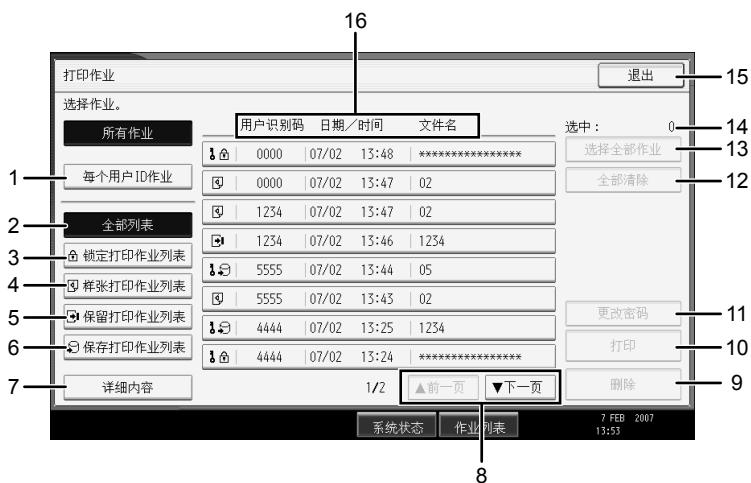
如果您选择了样张打印、锁定打印和保留打印，打印完成后，设备中储存的打印文件将会删除。如果您选择了保存打印，则打印完成后文件会继续保存在设备中。

如果您按“打印机”屏幕上的[打印作业]，则根据您在[初始打印作业列表]中选择的列表类型，系统会显示“完成列表”或“列表（按用户 ID）”屏幕。



❖ 全部列表

如果在[初始打印作业列表]中选择[全部列表]，则会出现以下屏幕：

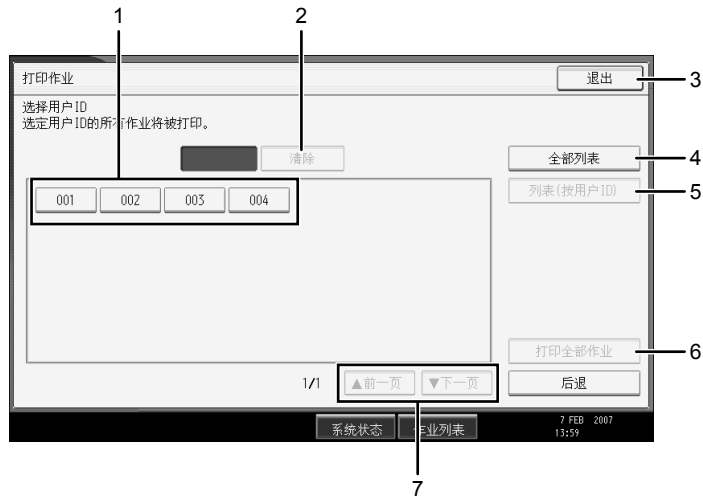


- ① [每个用户 ID 作业]
显示列表（按用户 ID）。
- ② [全部列表]
显示储存在设备中的所有文件。
- ③ [锁定打印作业列表]
仅显示储存在设备中的锁定的打印文件。

- ④ [样张打印作业列表]
仅显示储存在设备中的样张打印文件。
- ⑤ [保留打印作业列表]
仅显示储存在设备中的保留打印文件。
- ⑥ [保存打印作业列表]
仅显示储存在设备中的保存的打印文件。
- ⑦ [详细内容]
显示有关选择文件的详细信息。
- ⑧ [▲ 前一页] / [▼ 下一页]
如果文件的列表不适合屏幕，则向下滚动显示以查看列表。
- ⑨ [删除]
删除选择的文件。
- ⑩ [打印]
打印选择的文件。
- ⑪ [更改密码]
如果已设置密码，更改或删除文件密码。要更改密码，请按 [更改密码] 输入当前密码，然后在确认屏幕上输入新密码。要删除密码，请按 [更改密码]，然后将输入 / 确认新密码框留为空白，然后按 [确定]。
您还可为当前没有密码的保存打印文件设置密码。
- ⑫ [全部清除]
清除全部选项。
- ⑬ [选择全部作业]
选择储存在设备中的所有文件。
- ⑭ 选中：
显示选择的文件数。
- ⑮ [退出]
返回“打印机”屏幕。
- ⑯ “用户识别码”，“日期 / 时间：”，“文件名：”
显示输入打印储存文件的指示的时间、用户 ID 和文件名称。

❖ 列表 (按用户 ID)


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



- ① 用户识别码
显示向设备发送文件的用户 ID。
- ② [清除]
取消选定选项。
- ③ [退出]
返回“打印机”屏幕。
- ④ [全部列表]
显示全部打印作业。
- 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的文件。
- ⑦ [▲ 前一页] / [▼ 下一页]
如果文件的列表不适合屏幕，则向下滚动显示以查看列表。

 注

- ❑ 您可在“打印作业”屏幕选择多个文件。要清除选择，请再次按下选定的打印作业。
- ❑ 如果在显示储存文件的列表时储存了新的文件，则显示不会更新。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]。
- ❑ 如果设备中存储大量的打印作业，视使用的功能而定，处理暂时会比较慢。
- ❑ 如果您按完成列表屏幕中的 [列表 (按用户 ID)]，屏幕将切换至列表 (按用户 ID) 屏幕， [后退] 出现在此屏幕的右下角。按 [后退] 切换至完成列表屏幕。

 参考

第 69 页 “样张打印”

第 73 页 “锁定打印”

第 77 页 “保留打印”

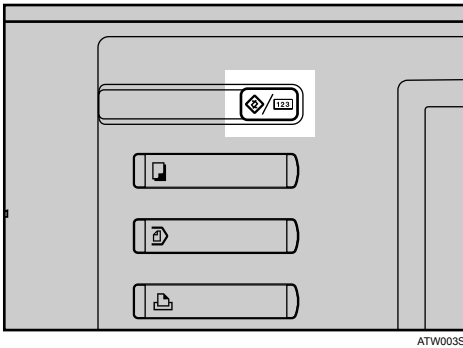
第 81 页 “保存打印”

选择初始打印作业列表

按下列步骤来设置初始并显示“打印作业”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]。

则会出现打印机特性菜单。

3 在 [系统] 选项卡上，按 [初始打印作业列表]。

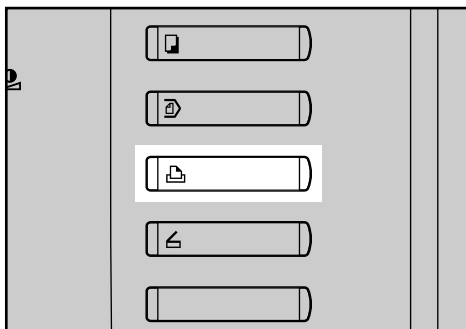
4 选择 [全部列表] 或 [列表 (按用户 ID)]。



配置设定后，则显示打印作业列表的所选类型。

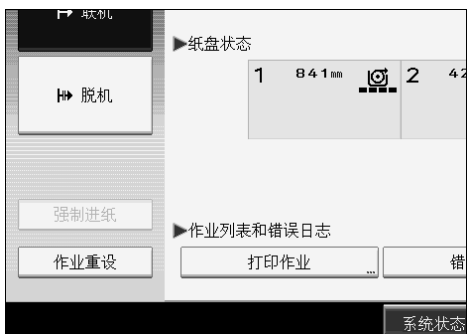
显示打印作业列表

1 按【打印机】键显示打印机屏幕。



ATW007S

2 按 [打印作业]。



出现完成列表或列表（按用户 ID）。

从打印作业屏幕打印

介绍样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印。

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导致的错印。

重要信息

样张打印文件无法保存的情况：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印的文件总数超过100。（视文件中的数据大小而定，最大数量可能会变化。）
- 文件超过 1000 页。
- 在设备中发送或保存的文件总数超过 3000 页。

注

- 如果样张打印文件没有被正确保存，请检查显示面板上的错误记录。
- 即使关闭设备之后，保存在设备中的文件仍旧保留。但是，会首先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保存的打印作业] 设置。
- 如果应用程序有自动分页选项，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] 对话框中选择了自动分页选项，则可能会输出多余的打印页。
- 如果第一套样张打印文件未能令您满意，而您不想继续打印其余各套，请使用显示面板删除该样张打印文件。如果您打印该样张打印文件的其余各套，设备中的作业将被自动删除。
- 有关显示面板上错误记录的详细信息，请参见“检查错误记录”。
- 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“常规设置指南”中的“打印机特性”。

参考

- 第 91 页“检查错误记录”
- “打印机特性”（常规设置指南）

打印样张打印文件

以下步骤介绍使用 RPCS 打印机驱动程序打印样张打印文件的方法。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 Mac OS X，则需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

1 在打印机驱动程序的属性中配置样张打印。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

2 从应用程序的 [打印] 对话框启动打印。

请确保将打印件数量设置为两份以上。

样张打印作业将被发送到设备，打印出第一份打印件。

3 在设备的控制面板上，按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

4 按 [打印作业]。



显示储存在设备中的打印文件的列表。

5 按 [样张打印作业列表]。

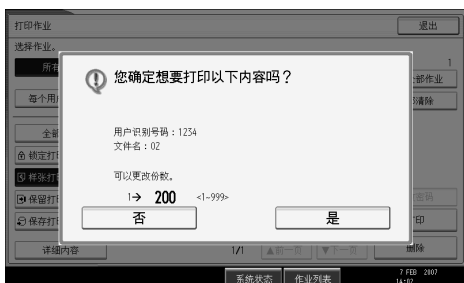


显示储存在设备中的样张打印文件的列表。
视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

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】键可以更正输入错误。

8 按 [是]。

打印其余打印件。

按 [否] 可取消打印。

注

- ❑ 如果选择多个文件，确认屏幕将显示要打印的文件总数。
- ❑ 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。
- ❑ 打印累积的样张打印文件时，无法更改份数。
- ❑ 打印完成后，储存的文件将被删除。
- ❑ 要在打印开始后停止打印，按 [退出] 直至“打印机”屏幕出现，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，可以删除该样张打印文件，对其进行修改，然后再次打印，直到设定的输出结果令您满意为止。

1 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

2 按 [打印作业]。

显示储存在设备中的打印文件的列表。

3 按 [样张打印作业列表]。

显示储存在设备中的样张打印文件的列表。

视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

4 选择要删除的文件，然后按 [删除]。

显示删除确认屏幕。

5 按 [是] 删除该文件。

选定文件被删除。

 注

如果您不想删除该文件，请按 [否]。

如果选择多个文件，确认屏幕将显示要删除的文件总数。

锁定打印

使用此功能当通过共享网络在设备上打印机密文件时可以防止泄密。通常，如果将数据储存到设备上，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

锁定打印文件无法保存的情况：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印的文件总数超过100。（视文件中的数据大小而定，最大数量可能会变化。）
- 文件超过 1000 页。
- 在设备中发送或保存的文件总数超过 3000 页。

注

- 如果锁定打印文件未被正确保存，请检查显示面板上的错误记录。
- 即使关闭设备之后，保存的文件仍旧保留。但是，会首先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保存的打印作业] 设置。
- 如果应用程序有自动分页选项，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自动分页选项，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。
- 有关显示面板上错误记录的详细信息，请参见第 91 页“检查错误记录”。
- 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“常规设置指南”中的“打印机特性”。

参考

- 第 91 页“检查错误记录”
- “打印机特性”（常规设置指南）

打印锁定打印文件

以下步骤介绍使用 RPCS 打印机驱动程序打印锁定打印文件的方法。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 Mac OS X，则需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

1 在打印机驱动程序的属性中配置锁定打印。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

2 从应用程序的 [打印] 对话框启动打印。

锁定打印作业将发送到设备。

3 在设备的控制面板上，按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

4 按 [打印作业]。



显示储存在设备中的打印文件的列表。

5 按 [锁定打印作业列表]。



显示储存在设备中的锁定打印文件的列表。

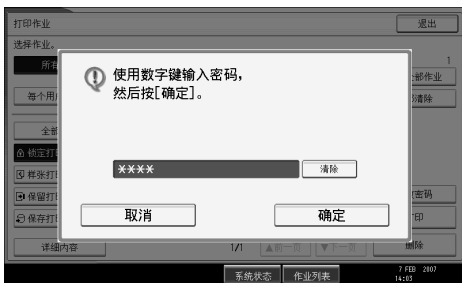
视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

6 选择要打印的文件，然后按 [打印]。



出现密码屏幕。

7 使用数字键输入密码，然后按 [确定]。



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。

如选择了多个打印文件，设备会打印与输入密码相符的文件。确认屏幕中显示要打印的文件数。

如果忘记密码，请向您的网络管理员寻求帮助。

8 按 [是]。

打印锁定文件。

按 [否] 可取消打印。

注

- 打印完成后，储存的文件将被删除。
- 要在打印开始后停止打印，按 [退出] 直至“打印机”屏幕出现，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]。

显示储存的锁定打印文件的列表。

视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

3

4 选择要删除的文件，然后按 [删除]。

显示密码屏幕。

5 使用数字键输入密码，然后按 [确定]。

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，请向您的网络管理员寻求帮助。

6 按 [是]。

选定文件被删除。

如果您不想删除该文件，请按 [否]。

 注

- 如选择了多个打印文件，设备会删除与输入密码相符的文件。在确认屏幕中显示要被删除的文件号码。

保留打印

使用此功能暂时将文件保留在设备中，之后从计算机或设备控制面板打印。

重要信息

保留打印文件无法保存的情况：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印的文件总数超过100。（视文件中的数据大小而定，最大数量可能会变化。）
- 文件超过 1000 页。
- 在设备中发送或保存的文件总数超过 3000 页。

注

- 如果保留打印文件没有被正确保存，请检查显示面板上的错误记录。
- 即使关闭设备之后，保存在设备中的文件仍旧保留。但是，会首先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保存的打印作业] 设置。
- 如果应用程序有自动分页选项，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自动分页选项，则可能会输出多余的打印页。
- 有关显示面板上错误记录的详细信息，请参见第 91 页“检查错误记录”。
- 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“常规设置指南”中的“打印机特性”。

参考

第 91 页“检查错误记录”
“打印机特性”（常规设置指南）

打印保留打印文件

以下步骤介绍使用 RPCS 打印机驱动程序打印保留打印文件的方法。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，请参见附带光盘中的 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 Mac OS X，则需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

1 在打印机驱动程序的属性中配置保留打印。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

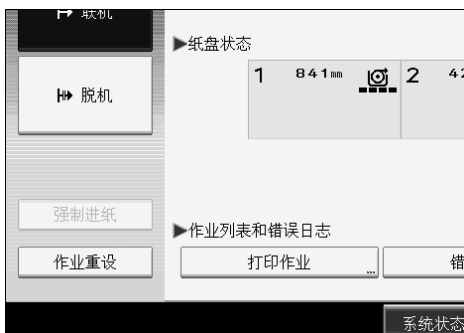
2 单击 [详细资料...]，然后在 [使用者识别号码:] 框中输入用户 ID。

3 从应用程序的 [打印] 对话框启动打印。

保留打印作业将发送到设备并保存。

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 [保留打印作业列表]。



显示储存在设备中的打印文件的列表。

视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

7 选择要打印的文件，然后按 [打印]。



出现确认屏幕。

8 按 [是]。

打印保留打印文件。

按 [否] 可取消打印。

注

- 打印完成后，储存的文件将被删除。
- 要在打印开始后停止打印，按 [退出] 直至“打印机”屏幕出现，然后按 [作业重设]。文件将被删除。
- 如果选择多个文件，确认屏幕将显示要打印的文件总数。
- 有关设置打印机驱动程序的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。您也可从 Web Image Monitor 打印或删除保留打印文件。有关详细信息，请参见“Web Image Monitor 帮助”。

删除保留打印文件

1 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

2 按 [打印作业]。

显示储存在设备中的打印文件的列表。

3 按 [保留打印作业列表]。

显示储存在设备中的保留打印文件的列表。

视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

4 选择要删除的文件，然后按 [删除]。

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]。

 注

如果选择多个文件，确认屏幕将显示要删除的文件总数。

保存打印

使用此功能将文件保存在设备中，之后从计算机或设备控制面板打印。打印结束后不会删除作业，这样如果要打印多份，则无需重新发送。

重要信息

保存打印文件无法保存的情况：

- 设备中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印的文件总数超过100。（视文件中的数据大小而定，最大数量可能会变化。）
- 文件超过 1000 页。
- 在设备中发送或保存的文件总数超过 3000 页。

注

- 如果保存打印文件没有被正确保存，请检查显示面板上的错误记录。
- 即使关闭设备之后，保存的文件仍旧保留。但是，系统会首先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保存的打印作业] 设置（请参阅“常规设置指南”中的“打印机特性”）。
- 如果应用程序有自动分页选项，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存的打印作业进行分页。如果在应用程序的打印对话框中选择了自动分页选项，则可能会输出多余的打印页。
- 您可以选择性地设置“保存打印”文件的文件标题和密码。有关密码设置的详细信息，请参见打印机驱动程序中的“帮助”。
- 有关显示面板上错误记录的详细信息，请参见第 91 页“检查错误记录”。
- 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“常规设置指南”中的“打印机特性”。

参考

第 91 页“检查错误记录”
“打印机特性”（常规设置指南）

打印保存打印文件

以下步骤介绍使用 RPCS 打印机驱动程序打印保存打印文件的方法。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印保存打印文件的信息，请参见附带光盘中的 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 Mac OS X，则您需要 Mac OS X v10.2 或更高版本以使用此功能。

1 在打印机驱动程序的属性中配置保存打印。

您可选择两种“保存打印”的方法：

- [保存的打印]
在打印机中保存文件，稍后使用显示面板对其进行打印。
- [保存和普通打印]
立刻打印文件，并将文件保存在设备中。

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。

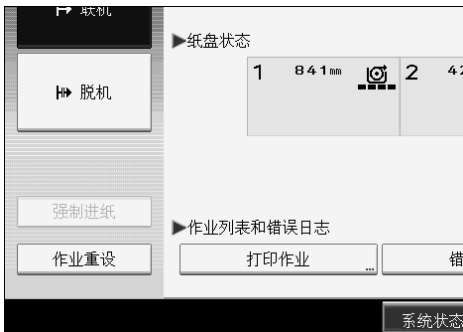
您也可设定一个密码。打印或删除时必须输入相同的密码。

3 从应用程序的 [打印] 对话框启动打印。

保存打印作业将发送到设备并保存。

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]。



显示储存在设备中的保存打印文件的列表。

7 选择要打印的文件，然后按 [打印]。



出现确认屏幕。

如果您在打印机驱动程序中设定一个密码，将会出现密码确认屏幕。输入密码。

如果选择了多个文件，且其中的一些需要密码，则设备会打印与输入密码相符的文件和不需要密码的文件。确认屏幕中显示要打印的文件数。

如果忘记密码，请向您的网络管理员寻求帮助。

8 使用数字键输入份数。



您最多可以输入的份数为 999。

按【清除 / 停止】键可以更正输入错误。

9 按 [是]。

打印保存打印文件。

按 [否] 可取消打印。

 注

- 如果选择多个文件，确认屏幕将显示要打印的文件总数。
- 如果选择多个文件，会根据所选文件指定的最小份数确定份数。
- 打印累积的保存打印文件时，无法更改份数。
- 要在打印开始后停止打印，按 [退出] 直至“打印机”屏幕出现，然后按 [作业重设]。即使按 [作业重设]，保存打印文件也不会被删除。
- 除非删除文件或选择 [自动删除保存的打印作业]，发送到本设备的保存打印文件不会被删除（请参见“常规设置指南”中的“打印机特性”）。
- 有关设置打印机驱动程序的信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。您也可从 Web Image Monitor 打印或删除保存打印文件。有关详细信息，请参见“Web Image Monitor 帮助”。

删除保存打印文件

1 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

2 按 [打印作业]。

显示储存在设备中的打印文件的列表。

3 按 [保存打印作业列表]。

显示储存在设备中的保存打印文件的列表。

视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

4 选择要删除的文件，然后按 [删除]。

显示删除确认屏幕。

如果您在打印机驱动程序中设定密码，请输入删除密码。

如果选择了多个文件，且其中的一些需要密码，则设备会删除与输入密码相符的文件和不需要密码的文件。在确认屏幕中显示要被删除的文件号码。

如果忘记密码，请向您的网络管理员寻求帮助。

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]。

 注

- 如果选择多个文件，确认屏幕将显示要删除的文件总数。

从每个用户 ID 作业屏幕打印

本节介绍如何从“每个用户 ID 作业”屏幕打印保存在设备中的文件。

打印选定的打印作业

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]。



出现文件名储存在设备中的用户 ID 列表。

3 按一下您想要打印文件的用户 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] 可取消选择。

4 按 [列表 (按用户 ID)]。



出现所选用户 ID 的打印作业列表。

5 选择想要的打印作业。



若要取消选择，再按高亮的打印作业。若要清除全部选择，按 [全部清除]。

6 按 [打印]。

出现确认屏幕。

7 按 [是]。

打印选择的文件。

注

□ 如果选择多个文件，确认屏幕将显示要打印的文件总数。

打印全部打印作业

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]。



出现文件名储存在设备中的用户 ID 列表。

3 按一下您想要打印文件的用户 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。

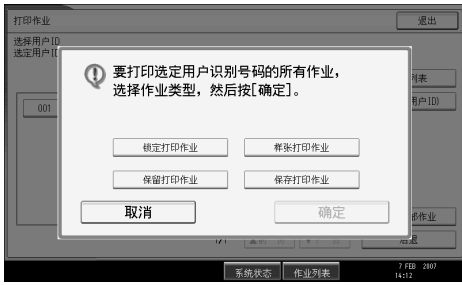
按[清除]可取消选择。

4 按[打印全部作业]。



如果选择的用户 ID 有多个打印作业的类型，则出现打印作业类型的选择屏幕。

5 选择想要打印作业的类型，然后按 [确定]。



3

出现确认屏幕。

如果选择的 ID 仅有一种类型的打印作业，则不会出现确认屏幕。

6 按 [是]。

打印选择的文件。

注

- 打印完成后，样张打印、锁定打印和保留打印文件将被删除。
- 您无法选择未保存在所选用用户 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。
- 如果您选择保存打印，您在确认屏幕中设定的数目将会应用至所选打印作业类型的全部文件。如果您不设置份数，最小的份数将应用至全部文件。
- 如果您选择锁定打印，则输入正确的密码。如果有多个密码，设备只打印与输入密码相符的文件。
- 如果您选择保存打印文件并为文件设定密码，将会出现密码确认屏幕。如果为保存打印文件指定了多个密码类型，则设备会打印与输入密码相符的文件和不需要密码的文件。
- 确认屏幕上显示所选用用户 ID 的待打印文件的总数。

取消打印作业

本节提供关于如何从计算机或显示面板停止打印的说明。

使用控制面板取消打印作业

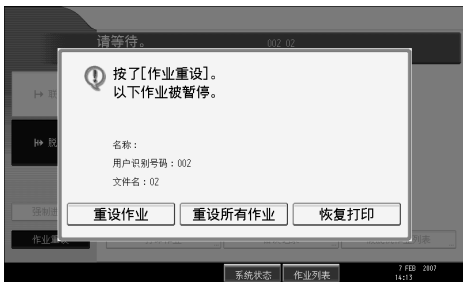
1 按【打印机】键。

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]：继续执行打印作业。

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。

Windows - 从计算机取消打印作业

如果未完成打印作业的传送，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 [文件] 菜单上，单击 [取消]。

4 按设备控制面板上的 **【打印机】** 键。

 注

- 如果设备由多个计算机共享，请注意不要误取消他人的打印作业。
- 如果设备使用并行电缆与计算机连接，则在显示面板上显示“待机”时按 [重设所有作业] 会取消发送的打印作业。在打印机特性的 [I/O 超时] 中设定的间隔过后，将会发送下一个打印作业。在这种情况下，发送自另一客户机的打印作业将不会被取消。
- 在 Windows XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 下，单击 [文件] 菜单中的 [取消]。
- 在 Windows 95/98/Me/2000 或 Windows NT 4.0 下，您也可以双击 [打印机] 设备窗口（在 Windows XP 和 Windows Server 2003 下为 [打印机和传真机] 窗口）中的设备图标打开打印作业队列窗口。
- 您不能停止打印已处理的数据。因此，当您按 [作业重设] 时，仍会继续打印几页。
- 包含大量数据的打印作业需要相当长的时间才能停止。

检查错误记录

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

重要信息

最近 30 个错误储存在错误记录中。如果当已储存了 30 个错误时添加了新的错误，则最早的错误被删除。然而，如果最早的错误属于下列打印作业中的一个，则它不会被删除。错误被分开保存直到错误数目达到 30。您可任意检查这些打印作业的错误记录信息。

- 样张打印
- 锁定打印
- 保留打印
- 保存打印

如果关闭主电源开关，错误记录将被删除。

1 按【打印机】键。

出现“打印机”屏幕。

2 按 [错误记录]。



显示错误记录列表。

根据安全设置，某些错误可能不会显示。

3 按想要的作业列表。

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] 选择作业列表。

4 选择要检查的打印文件，然后按 [详细内容]。

出现详细的错误记录。

按 [▲ 前一页] 或 [▼ 下一页] 滚动显示错误文件。

 注

- 检查错误记录后，请按 [退出]。
- 按 [返回列表] 可返回到错误记录列表。
- 要打印出现在错误记录中的文件，请在打印或删除储存的文件后重新发送它们。
- [错误记录] 不可用于简化显示模式。要查看错误记录，必须先切换到普通显示模式，方法是按 **【简化显示屏】** 转换到普通显示模式。

假脱机打印

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

重要信息

- ❑ 在假脱机打印期间，硬盘处于受访问状态，且接收数据指示灯会闪烁。在假脱机打印期间关闭计算机或设备会损坏该设备的硬盘。此外，如果在假脱机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电源。
- ❑ 如果使用 dprint、lpr、ipp、ftp、sftp 和 smb 以外的其他协议向设备发送数据，则不能执行假脱机打印。

❖ 设置假脱机打印

可以使用 telnet 或 Web Image Monitor 设置假脱机打印。

- 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”中键入内容以设置假脱机打印。
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，则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]。显示假脱机作业的列表。

- 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，则无法选择[假脱机作业列表]。
- ❑ 使用假脱机打印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 查看或删除储存的假脱机作业。

自动分页

打印多份文件（如会议材料）时，您可以按份将文件分开。此功能被认作为“自动分页”。自动分页能够将计算机传输的数据保存到打印机内存或硬盘驱动器上。以下是自动分页的三种类型：

重要信息

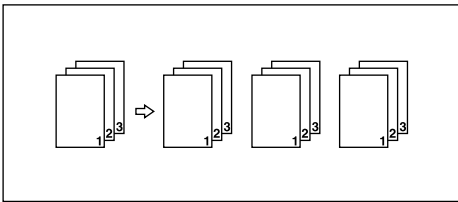
- 如果对第一份打印件进行了自动继续，自动分页将被取消。
- 如果对第一份打印件进行了强制打印，自动分页将被取消。
- 如果在打印机驱动程序设定中设置了自动分页，请确保未在应用程序的打印设定中选择自动分页选项。如果选择了自动分页选项，打印将不是需要的结果。

注

- 使用 RPCS 打印机驱动程序时，请设置“自动分页”和“旋转自动分页”。
- 使用非 RPCS 打印机驱动程序时，请按下列步骤操作：
 - 在打印机驱动程序中设置“自动分页”和“旋转自动分页”。
 - 如果在安装文件制成机选购件后仍然不能执行移动自动分页，则可能是打印机驱动程序中的选项设定不正确。请更正打印机驱动程序的选项设定。
 - 有关详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

自动分页

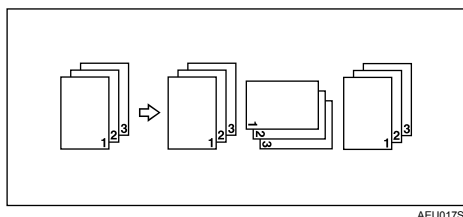
打印的文件按顺序分套组合。



AEU016S

旋转自动分页

每隔一份打印文件旋转 90 度。



重要信息

- 旋转自动分页功能要求使用两个装有尺寸相同但方向不同的纸张的纸盘。
- 如果输出纸盘具有移动功能，则即使已选择“旋转自动分页”，也将应用“移动自动分页”功能。

何时取消旋转自动分页

如果选择以下功能，即使选择旋转自动分页，自动分页或移动自动分页将会被应用：

- 当作业包含不同尺寸的页面设置时。
- 当指定输出纸盘时。
- 当设置自定义尺寸的纸张。

注

- 如果选择了旋转自动分页，打印速度将比使用其他自动分页功能慢。

4. 打印 GL/2 和 TIFF 文件

可打印的文件

本设备可打印 GL/2 和 TIFF/CALS 文件。

❖ GL/2

遵从 HP（惠普）开发的笔式绘图仪命令集 HP-GL（惠普的图形语言）、光栅绘图仪命令集 HP-GL/2（惠普的图形语言标准）及 HP-RTL（HP 的光栅转换语言）。

HP-GL 模仿 HP7550A 的 HP-GL 命令。

HP-GL/2 和 HP-RTL 模仿 HP DesignJet 600 的 HP-GL/2 命令。

您可以从使用 HP-GL 和 HP-GL/2 命令的 CAD 应用程序进行打印。

注

有关可打印文件的规范的详细信息，请参见“可打印的 GL/2 文件”。

参考

第 114 页“可打印的 GL/2 文件”

❖ TIFF/CALS

从 UNIX 工作站和 DOS/V 计算机打印 TIFF（标记图像文件格式）格式位图文件。

TIFF/CALS 文件被设备光栅化。“光栅化”指的是从位图图像逐点打印的过程，此过程不需要打印机驱动程序，因此可从设备或 Web 浏览器设置打印。

注

您可以使用 PostScript 3 打印 GL/2 和 TIFF/CALS 文件。

有关可打印文件的规范的详细信息，请参见“可打印的 TIFF 文件”或“可打印的 CALS 文件”。

参考

第 123 页“可打印的 TIFF 文件”

第 127 页“可打印的 CALS 文件”

打印

由其它供应商的 GL/2 和 HDI 设定的打印设置无法继承。

从 GL/2 & TIFF 过滤器打印时，“自动选择纸张”变为禁用，可能会请求使用不同于数据中指定的纸张尺寸。

如果以设备不支持的分辨率打印黑白（单色）图像，则打印图像中可能会有条纹和波纹图案。

按照下列步骤从设备打印 GL/2 和 TIFF/CALS 文件。

- 使用 Web Printing Tool
GL/2 和 TIFF/CALS 文件
- 使用 HDI 驱动程序
GL/2 文件
- 使用打印命令
GL/2 和 TIFF/CALS 文件

注

有关打印命令的详细信息，请参阅“网络指南”。

使用 Web Printing Tool

关于 Web Printing Tool

使用 Web Printing Tool，可以通过 Web 浏览器打印文件、指定打印设置和获取系统记录。

推荐的 Web 浏览器如下：

- Windows:
Microsoft Internet Explorer 6.0.28 或更高版本
Firefox 1.5.0 或更高版本
- Macintosh:
Safari 2.0 或更高版本
Firefox 1.5.0 或更高版本

❖ Java Applet

Web Printing Tool 需要 Java Runtime Environment。请从以下网站下载：

<http://www.java.com/>

- 关于证书
 - 如果启动 Web Printing Tool，会出现颁发证书的对话框。单击 [运行]。
 - 选中 [总是信任来自此发布者的内容。] 复选框。启动 Web Printing Tool 后不会显示任何警告。
 - 如果单击 [取消]，Web Printing Tool 将不会启动。关闭 Web 浏览器，然后重新启动 Web Printing Tool。

- 在 Java 控制面板 [高级] 下的 [安全性] 设定为下列设置后证书生效：
 - 允许用户向签名内容授予权限
 - 允许用户向来自不受信任颁发机构的内容授予权限
- 默认的 Java Runtime 设置有效。
- 兼容语言：
Web Printing Tool 不会更改本设备的语言设置。若有必要，请使用 Web 浏览器更改语言。

注

- 指定 JavaScript 和 Java Applet 的下列设置（必需）：
 - 启用 JavaScript。
 - 安装 Java Runtime Environment（JRE 1.5 或更高版本）并启用 Applet。
 - 根据所使用的 Web 浏览器，不能设置弹出窗口阻止操作。否则，不会正确显示帮助文件。
- 如果使用代理服务器，请更改 Web 浏览器设置。请向管理员咨询有关设置的信息。
- 建议在同一网络中使用 Web Printing Tool。
- 无法从防火墙外访问本设备。
- 在DHCP下使用本设备时，IP地址可能会被DHCP服务器设置自动更改。在本设备上启用 DDNS 设置，然后使用本设备的主机名进行连接。
- 或者，对 DHCP 服务器设置一个静态 IP 地址。
- 当使用 Firefox 时，字体和颜色可能不同，或表格可能会变形。
- 在 Windows Server 2003 下通过 IPv6 协议使用主机名时，使用外部 DNS 服务器执行主机名解析。主机文件无法使用。

显示首页

本节介绍如何显示 Web Printing Tool。

- 1** 启动 Web 浏览器。
- 2** 在 Web 浏览器的地址栏中输入 “http://（设备地址）/webprint/”。
出现 Web Printing Tool 的首页。
如果设备的主机名已注册到 DNS 或 WINS 服务器上，则可以输入主机名。



ZH ATW010S

1. 页眉区

Web Printing Tool 页的顶端区域称为页眉区。下列项出现在页眉区中。



[帮助] 按钮

单击此按钮可显示帮助。



[版本信息] 按钮

单击此按钮可显示 Web Printing Tool 版本信息。



- 若要打开 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 或 [系统日志] 页，必须输入管理员密码。
- 有关详细信息，请参见 Web Printing Tool 的帮助。



第 101 页 “如何使用帮助”



[GL/2 和 TIFF 初始配置] 按钮

单击此按钮可显示 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 页。



[系统日志] 按钮

单击此按钮可显示 [系统日志] 页。

2. GL/2 和 TIFF 打印设置

Web Printing Tool 页的顶端区域是 GL/2 和 TIFF 打印设置区。

Web Printing Tool 的基本操作

1 在左侧的菜单区中，单击与要了解的功能相对应的菜单项。

所选菜单项的页面出现在右侧的工作区中。

2 使用显示页指定打印的设置。

关于密码验证



- 显示 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 页或 [系统日志] 页需要密码验证。
- 单击页眉区中的链接。在出现的验证对话框中输入密码。
- 如果输入的密码无效，则验证失败并出现错误信息。单击信息框中的 [确定]，然后重新输入密码。如果三次输入的密码都无效，则出现 Web Printing Tool 首页。单击页眉区中的链接，重新尝试验证。
- 在关闭 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 页或 [系统日志] 页之前，密码验证都有效。
- 您可以使用 Web Printing Tool 或控制面板设置 GL/2 和 TIFF 初始配置。设置对于 Web Printing Tool 或控制面板是相同的。

注

有关登录密码的详细信息，请参见“安全参考”。

如何使用帮助

使用 Web Printing Tool 时，可以查看有关当前显示页的操作以及各个设置和项目的含义的说明。

- 查看帮助首页：单击页眉区中的  按钮。
- 查看 Web Printing Tool 帮助页：单击 GL/2 和 TIFF 打印设置区中的  按钮。
- 关闭帮助：单击帮助窗口中的 [关闭] 按钮。

通过 HDI 驱动程序使用

参考

第 110 页 “将 HDI 驱动程序用于 AutoCAD”

通过打印命令使用

下面介绍使用 “lpr”、“rcp” 和 “ftp” 命令的打印操作。

注

- 将打印文件的数据格式与打印机的仿真模式匹配。
 - 如果出现信息 “print requests full”，不会接受任何打印作业。会话结束后请重试。每个命令的可能会话数量如下所示：
 - lpr: 5（当假脱机打印功能可用时：10）
 - rcp, rsh: 5
 - ftp: 3
 - 通过目录执行命令，输入包含路径格式的文件名。
-

lpr

❖ 通过 IP 地址指定打印机时

```
c:> lpr - 打印机 IP 地址 [-ol] \ 路径名 \ 文件名
```

❖ 用主机名代替 IP 地址时

```
c:> lpr - 打印机主机名 [-ol] \ 路径名 \ 文件名
```

打印二进制文件时，添加 “-ol” 选项（小写字母 o 和小写字母 l）。

使用主机名为 “host” 的打印机打印位于 “C:PRINT” 目录下、名为 “file 1” 的 PostScript 文件时，命令行如下：

```
c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS -ol C:\PRINT\file1
```

rcp

首先，请在主机文件中注册打印机的主机名。

c:> rcp [-b] \路径名 \文件名 [\路径名 \文件名 ...] 打印机主机名：
使用主机名为“host”的打印机打印位于“C:PRINT”目录下、名为“file 1”或“file 2”的文件时，命令行如下：

```
c:> rcp -b C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2 host:
```

注

- 在文件名中，“*”和“?”可用作通配符。
- 打印二进制文件时，要加上“-b”选项。
- 有关代替 IPv4 地址的主机名的详细信息，请参见“网络指南”。

ftp

根据打印文件的数量，使用“put”或“mput”命令。

❖ 打印一个文件时

```
ftp> put \路径名 \文件名
```

❖ 打印多个文件时

```
ftp> mput \路径名 \文件名 [ \路径名 \文件名 ...]
```

按照下列步骤使用“ftp”命令进行打印。

1 设计打印机的 IP 地址或主机文件打印机的主机名作为参数，使用“ftp”命令。

```
% ftp 打印机的 IP 地址
```

2 输入用户名和密码，然后按【Enter】键。

有关用户名和密码的详细信息，请咨询网络管理员。

```
User:
```

```
Password:
```

如果设置了用户验证，请输入登录用户名和密码。

3 打印二进制文件时，将文件模式设置为二进制。

```
ftp> bin
```

在 ASCII 模式下打印二进制文件时，可能无法正确输出打印件。

4 指定要打印的文件。

下面显示打印“C:PRINT”目录中名为“file 1”的文件以及打印 file 1 和 file 2 的示例。

```
ftp> put C:\PRINT\file1
```

```
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

5 退出 ftp。

ftp> bye

注

- 文件名中不能使用 “=”、“,”、“_” 和 “;”。系统会将文件名视为选项字符串。
- 对于 “mput” 命令，不能定义选项。
- 对于 “mput” 命令，“*” 和 “?” 在文件名中可用作通配符。
- 在 ASCII 模式下打印二进制文件时，可能无法正确输出打印件。

GL/2 和 TIFF 的打印设置过滤器

本节说明可以使用控制面板设定的 GL/2 & TIFF 过滤器设置。GL/2 & TIFF 过滤器设置适用于通过 Web Printing Tool 和打印命令打印的 GL/2 和 TIFF 文件。

❖ 设置的优先顺序

- 使用控制面板更改的设置优先。
- 如果使用 Web Printing Tool 设定的 GL/2 & TIFF 过滤器初始配置通过使用控制面板进行了更改，并且当前有效，那么您不能更改该设置。
- 使用 HDI 驱动程序打印 GL/2 文件时，GL/2 & TIFF 过滤器无效。使用应用程序设定的设置优先于 GL/2 & TIFF 过滤器设置。

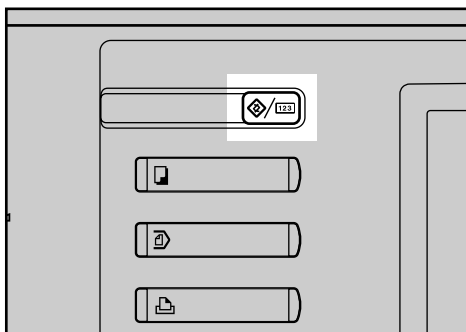
📌 注

- 设置对于 Web Printing Tool 或控制面板是相同的。
- 有关使用 Web Printing Tool 进行设置的详细信息，请参见 Web Printing Tool 帮助。

4

调整 GL/2 和 TIFF 的打印设置过滤器

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。



ATW003S

2 按 [扩展功能设置]。

3 按 [GL/2 和 TIFF]。

4 按要指定的设置。

- 常规设置
无论什么数据格式，都可以应用。
- GL/2 打印设置
只能应用于 GL/GL2 数据。
- TIFF/CALS 打印设置
只能应用于 TIFF/CALS 数据。

5 配置设置。

6 完成指定设置时，按 [退出]。
显示 GL/2 和 TIFF 的打印设置。

7 按【用户工具 / 计数器】键。
出现初始屏幕。

常规设置

指定基本打印设置。

❖ 纸盘设置

选择用于打印的输入纸盘。如果选择了“自动选择纸张”，设备会根据作业所指定的纸张尺寸和类型，自动选择输入纸盘。

❖ 页边距范围

指定使用“自动选择纸张”时，打印区域与纸张尺寸之间的偏差容许范围。

❖ 出纸口

为打印纸指定输出纸盘。

❖ 自动纸盘切换

使设备自动从纸张已用完的纸盘切换到装有相同纸张尺寸、方向和类型的其它纸盘，却不中断作业。

❖ 纸张类型

选择纸张类型。

❖ 裁剪方式

选择切纸方法。当为输入纸盘选择卷筒纸时，启用切纸方法。

• 预设裁剪

按与打印区域宽度一致的标准尺寸裁切卷筒纸。如果（对于很长的绘图等数据）没有适当的标准尺寸，会应用同步裁剪。

• 同步裁剪

按打印区域的长度裁切卷筒纸。

❖ 缩小 / 放大

指定缩放模式，缩小或放大文件的打印尺寸。

❖ 放大比例

指定当“缩小 / 放大”选择了“缩放比例”时的比例。

❖ 定向缩放 mm

选择当“缩小 / 放大”选择了放大比例时的纵向和横向值。

❖ 页边距调整

指定原稿四周的内部页边距（0 到 100 mm，以 1 mm 为单位）。

❖ 解压缩

指定打印前是否解压缩并提取压缩作业数据。选择此选项会减少因存档损坏产生的打印错误，但是会使打印过程稍微减慢。

❖ 镜像

打印的图像左右颠倒。

❖ 颜色反转

打印的图像黑白反转。

❖ 抖动

选择适用于打印图像的抖动模式。

 **注**

如果为此设置选择了 [Auto]、[DTP] 或 [Photograph]，会使用 [Photograph] 打印图像。

❖ 精细调整原稿比例：横向

为必须精确打印的放大图调整原稿数据与打印图像之间的横向尺寸差异。比例范围是 99.0-101.0%，可以以 0.01% 为单位进行调整。

❖ 精细调整原稿比例：纵向

为必须精确打印的放大图调整原稿数据与打印图像之间的纵向尺寸差异。比例范围是 99.0-101.0%，可以以 0.01% 为单位进行调整。

GL/2 打印设置

指定 HP-GL 和 HP-GL/2 数据的打印设置。

❖ 强制裁剪

启用和禁用 PS 命令所给定的输出强制裁剪界限。如果选择了“关”，实际的绘图区域将是打印区域。

❖ 居中

将图像打印在强制裁剪区域的中央。

❖ SP 命令

指定在收到“SP;”和“SP0;”命令时是否出纸。

❖ 透明模式

通过 MC 命令和 TR 命令指定透明处理模式。

- 总是有效
对于 HP-GL2 数据，MC/TR 命令总是有效。
- 使用文件默认值
对于 HP-GL2 数据，执行 MC/TR 命令。
- 总是无效
对于 HP-GL2 数据，强制忽略 MC/TR 命令。

❖ 原始资料透明模式

通过“原始资料透明模式 (ESC*v#N)”指定透明处理方法。

- 总是有效
对于 RTL 数据，ESC*v#N 命令总是有效。
- 使用文件默认值
对于 RTL 数据，执行 ESC*v#N 命令。
- 总是无效
对于 RTL 数据，强制忽略 ESC*v#N 命令。

❖ 调整 X 偏移

指定绘图区域原点的 X 轴偏移，以 1 mm 为单位，介于 -199 到 199 mm 之间。

❖ 调整 Y 偏移

指定绘图区域原点的 Y 轴偏移，以 1 mm 为单位，介于 -199 到 199 mm 之间。

❖ 亮度

调整 RGB 颜色和灰度级数据图像的亮度。亮度值高使整个图像变亮，而亮度值低使图像变暗。

❖ 画笔宽度

选择是使用文件默认设置，还是为每支笔指定宽度。

❖ 画笔浓度

选择是使用文件默认设置，还是为每支笔指定浓度。

❖ 画笔 0 自定义设置 - 画笔 15 自定义设置

当选择了“使用文件默认值”选项时，为每支笔指定宽度和 / 或浓度。可以从 0.00 - 12.00 mm 范围的列表中选择画笔宽度，以 0.01 mm 为单位，但是，由于线条是用点打印的，打印图像的实际宽度可能与指定宽度略有不同。可以在 0 到 100% 范围内指定画笔浓度，以 10% 为单位。

TIFF/CALS 打印设置

指定 TIFF 和 CALS 数据的打印设置。

❖ 居中

将绘图区域打印在纸张的中央。

❖ 调整 X 偏移

指定绘图区域原点的 X 轴偏移，以 1 mm 为单位，介于 -199 到 199 mm 之间。

❖ 调整 Y 偏移

指定绘图区域原点的 Y 轴偏移，以 1 mm 为单位，介于 -199 到 199 mm 之间。

❖ 亮度

调整 RGB 颜色和灰度级数据图像的亮度。亮度值高使整个图像变亮，而亮度值低使图像变暗。

将 HDI 驱动程序用于 AutoCAD

您不能使用 HDI 驱动程序选择手送台上的纸张方向（横向或纵向）。

如果您使用 HDI 驱动程序在标准尺寸纸张上打印，即使打印数据中设置的纸张方向与纸盘中的纸张方向不匹配，也不会出现报警信息。

安装光盘

光盘上提供 AutoCAD 2000 系列的 HDI 驱动程序，专用于 AutoCAD 2000 系列的 CAD 应用程序。

使用 HDI 驱动程序在打印输出时可减小数据大小，使打印输出更快。

此外，HDI 驱动程序经过特别设计，用于 AutoCAD 2000 应用程序所运行的环境中。

重要信息

- 如果已经使用同品牌的打印机，您不能同时使用其它的 HDI 驱动程序。
- 如果仍想安装 HDI 驱动程序，请删除原来的 HDI 驱动程序。若要使用 HDI 驱动程序，必须先进行安装。HDI 驱动程序保存在本设备附带的光盘中。

注

- 安装光盘中含有您必须阅读的 Readme 文件。它包含 HDI 驱动程序的重要信息和使用应用程序的说明。
- Readme 文件位于安装光盘的“Installation Disk”（安装盘）文件夹中。
- 本节假定用户完全了解 Windows 功能和操作步骤。有关 Windows 的详细信息，请参见 Windows 手册。
- 本节假定设备已连接到一台计算机上。您在设备上看到的屏幕可能不同于本手册所示，具体取决于所使用的环境。
- “Driver”（驱动程序）文件夹包含除“HDI”文件夹以外的文件夹。此仿真模式只能使用“HDI”文件夹中保存的 HDI 和打印机驱动程序。

光盘文件夹

光盘包含下列文件夹和文件：

DRIVERS	HDI	AC2000
		AC2000i
		AC2002
		AC2004
		AC2007

包含 AutoCAD 应用程序的 HDI 驱动程序和 Readme 文件。

安装 HDI 驱动程序

下面介绍 Windows 2000 下安装 HDI 驱动程序的方法。对于 Windows 95/98/Me、Windows XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0，所有步骤都是相同的。

重要信息

- 安装 HDI 驱动程序之前，必须安装 AutoCAD。
- 本节以 AutoCAD 2007 为例介绍安装步骤。
- 开始 HDI 驱动程序的安装之前，退出正在运行的所有应用程序。

1 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序启动。

2 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [控制面板]。

3 双击 [Autodesk 绘图仪管理器]。

只有安装了 AutoCAD 2000 系列应用程序时，才会出现 [Autodesk 绘图仪管理器]。

4 双击 [添加绘图仪向导]。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [下一步 >]。

7 单击 [从磁盘安装]。

8 在 [我的电脑] 中选择 [光盘]。

确定屏幕上显示了本设备附带的光盘。

9 双击 [DRIVERS]，然后双击 [HDI]。

10 单击与您想要使用的 AutoCAD 应用程序匹配的文件。

AC2000: AutoCAD 2000/AutoCAD LT2000

AC2000i: AutoCAD 2000i/AutoCAD LT2000i

AC2002: AutoCAD 2002/AutoCAD LT2002

AC2004: AutoCAD 2004/AutoCAD LT2004/AutoCAD 2005/AutoCAD LT2005/AutoCAD 2006/AutoCAD LT2006

AC2007: AutoCAD 2007/AutoCAD LT2007

确定所选的驱动程序与要使用的 AutoCAD 版本相匹配。如果二者不匹配，会出现错误信息屏幕。如果发生这种情况，请参见 HDI 驱动程序的 README。

11 选择要安装的打印机，然后单击 [打开]。

12 在“厂商”中选择厂商。然后，在“型号”中选择打印机驱动程序。再单击 [下一步 >]。

13 单击 [下一步 >]。

14 选择 [端口]，然后选择要使用的端口，再单击 [下一步 >]。

15 确认选择了要使用的绘图仪名称，然后单击 [下一步 >]。

安装完成。如果安装成功，则 HDI 驱动程序添加到 [AutoDesk 绘图仪设置（绘图仪窗口）] 窗口中，并且在打印时可通过 [打印设备] 进行选择。有关屏幕和打印步骤的详细信息，请参见联机文件。要显示联机帮助，请在打印机驱动程序屏幕上单击 [帮助]。

16 单击 [完成]。

显示和打印帮助

显示帮助

本节以 AutoCAD 2007 为例介绍安装步骤。

- 1** 在 [文件] 菜单中，单击 [绘图 ...]。
出现 [绘图 ...] 对话框。
- 2** 确定您要使用的 HDI 驱动程序出现在“打印机/绘图仪”区域的 [名称] 列表中，
然后单击 [属性 ...]。
- 3** 单击 [设备和文件设置] 选项卡上的 [自定义属性]。
[自定义属性] 按钮出现在屏幕下方。
- 4** 单击 [自定义属性 ...]。
- 5** 如果单击 [帮助]，则出现帮助屏幕。

打印帮助

❖ 按书本打印

如果选择书本图标，可以同时打印多个主题。
选择 [帮助主题] 对话框中的书本图标，然后单击 [打印 ...]。

❖ 按主题打印

按主题打印的方法有两种：

- 选择 [帮助主题] 对话框中的主题图标，然后单击 [打印 ...]。
- 显示要打印的主题，然后单击 [打印 ...]。

可打印的 GL/2 文件

HP-GL 规格

GL/2 和 TIFF 过滤器产品中包含的 GL/2 和 TIFF 过滤器模块模仿 HP7550A 的 HP-GL 命令，但是，根据 GL/2 和 TIFF 模块的设置，命令语法有所不同（如下所示）。

HP-GL 命令语法

HP-GL 命令的语法如下：含两个字母字符的部分、参数部分（仅限某些命令）和终止符部分。

如果在末尾指定多个参数，则参数之间必须插入分隔符。

HP-GL/2 过滤器可以使用如下所示的分隔符和终止符。

语法元素	格式和范围
分隔符	逗号或空格
终止符	; 或 LF 或者其它命令
整数参数	-999999999 至 +999999999
实数参数	-999999999.999999999 至 +999999999.999999999

绘图仪设置命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列绘图仪设置命令，如果有的话将忽略：

命令	说明
GM	更改缓冲区大小，但不更改输入或输出缓冲区的大小。

绘制圆、椭圆和多种形状的命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列圆 / 椭圆 / 多种形状的绘制命令，如果有的话将忽略：

命令	说明
UF	指定平行间隔的填充图案。
PT	指定套印间隔。

绘制基本字符的命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列基本字符的绘制命令，如果有的话将忽略：

命令	说明
DU	采用用户单位指定字符绘制方向。
SU	采用用户单位指定字符尺寸。
BL	保存字符串以便在标签缓冲区中进行标记。
OL	获取缓冲区中可输出字符串的信息。
IC	获取 NCP 单元格内某些 ASCII 字符的位置。
OB	在收到此命令时输出字符右上角和左下角的坐标。
LE	使用 7240/7245 绘图仪，为字符集 20 至 28 下的字符宽度加下划线或更改该宽度。
PB	绘制标签缓冲区的内容。

扩展字符集的命令

HP-GL/2 过滤器支持下列字符集：标准 ASCII (0)；kanji (101)；以及 8、18 和 43 (katakana)。HP-GL/2 过滤器不支持多个字符集的命令，也不支持制作可选字符：

命令	说明
CM	指定用于选择字符集和使用字符集的模式。
DS	在字符位置指定参数所选的字符集。
IV	调用代码表右半部分 (GR) 或左半部分 (GL) 上的字符位置 (G0-G3)。
CC	选择介于 10 至 19 以及 40 至 49 之间的字符集后，指定字符的光滑度。
UC	绘制字符集中未定义的符号。

更改绘制区域的命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列根据 HP 绘图仪更改绘制区域的命令，如果有的话将忽略：

命令	说明
OW	使窗口的左下和右下坐标可以输出。

绘图仪控制命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列根据 HP 绘图仪控制绘图仪的命令，如果有的话将忽略：

命令	说明
AP	指定自动笔功能。
FS	指定笔的压力。
AS	指定笔的加速度。
VS	指定落笔时的最大速度。
VA	自动将落笔速度调整为计算机发送坐标的速度。
VN	当禁用 VA 命令时使用。
GP	当将相同类型的笔和颜色集中成一组时使用。
SG	选择由 GP 命令指定的组。
CV	控制曲线生成器。
AF	只有当前纸张正在进行绘制时进纸。
AH	只有当前纸张正在进行绘制时送进一半纸张。
EC	控制切纸功能。
NR	将绘图仪设为“未就绪”状态。
BF	将紧随此命令之后的 HP-GL 命令保存到重新绘制缓冲区，直到收到 RP 命令为止。
RP	使用重新绘制缓冲区中的数据重新绘制数据。
WD	显示绘图仪前面板 LCD 上的信息，并应用绘图仪的键盘模式。
KY	将设定的状态分配给绘图仪的前面板功能键。
OK	使第一个按下的前面板功能键的编号可以输出。
GC	指定用于响应 OG 命令的组计数。
OG	使当前组帐户信息可以输出。
BP	发出绘图仪的蜂鸣声。

数字化命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列数字化相关命令，如果有的话将忽略：

命令	说明
DP	将绘图仪设置为数字化模式。
OD	使数字化位置的最后一次坐标和此命令之前的自动笔状态可以输出。
DC	取消数字化模式。

获取绘图仪信息的命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列获取绘图仪信息的命令，如果有的话将忽略：

命令	说明
IM	设置用于将 HP-GL 错误通知主计算机的条件。
OA	可以输出笔坐标的输出。
OC	可以输出上次有效命令期间的坐标和笔条件的输出。
RC	可以输出光标坐标和状态的输出。
OE	可以输出执行此命令前出现的初始错误值的输出。
OF	可以输出每个坐标上以 1 mm 为单位的绘图仪单元值的输出。
OI	可以输出区分每个绘图仪的字符串的输出
OO	可以输出八个选项参数的输出。
OS	可以以十进制形式输出绘图仪状态的输出。
OT	使旋转木马形状和坐凳运行状况输出可以输出。

线条属性命令

属性设置命令，如果有的话将忽略：

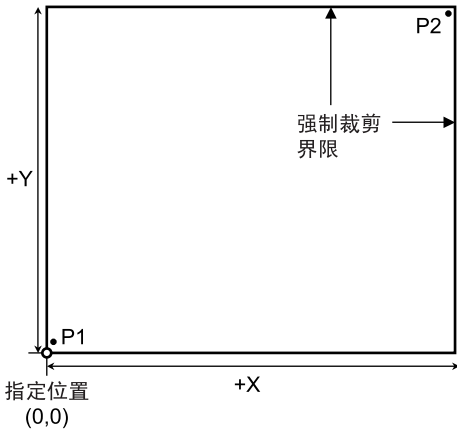
属性	规格
线条末端 三角形（值 = 3）	使线条末端成圆角。
线条接点（类型 = 2） 三角形接点（值 = 3）	使接点成圆角。

HP-GL/2 过滤器坐标

4

像其它 HP 绘图仪一样，HP-GL/2 使用一个 0.025 mm 单位进行绘图。但是，在纸张上绘图时，打印机或绘图仪的分辨率决定绘图单位。

下列说明包括 HP-GL/2 过滤器的起始坐标、绘制原点和缩放点。



ZH ATW011S

HP-GL/2 过滤器使用初始坐标、绘制原点和缩放点来开始处理输入数据。输入数据有负值坐标，而且起点不是左下区域 (P1) 或强制裁剪界限 (PS 命令指定的区域)，则向绘制原点 (X 和 Y 的相交点，负值方向) 移动各个最后绘制坐标的最小值。

同样，在正值方向绘制的图像坐标移动方法类似。超出强制裁剪界限的图像不会被输出。

如果 HP-GL/2 过滤器的裁剪选项启用（覆盖 PS 命令的强制裁剪界限），则输出数据将强制裁剪界限重置为各个坐标的图像最小值和最大值，并且与原始位置和强制裁剪界限无关。

HP-GL/2 规格

GL/2 和 TIFF 过滤器产品中包含的 GL/2 和 TIFF 过滤器模块模仿 HP DesignJet 600 的 HP-GL 命令，但是根据 GL/2 和 TIFF 模块的设置有所不同。下列命令也不同：

字符组命令

本节介绍 HP-GL/2 参考手册所示字符组有关的命令限制。

标签默认状态

下表显示 HP-GL/2 过滤器的标签默认状态。

标签属性	状态
字符集	ASCII 代码 (Roman8)
标签终止符	文字命令字符 ETX 的 ASCII 代码结尾（十进制代码 3）
标签的起点	当前的笔位置
字符尺寸	字符宽度 2.83 mm，字符高度 3.75 mm（A0 尺寸以下）；字符宽度 4.23 mm，字符高度 5.21 mm（A0 尺寸以上）
标签方向	横向
字符和线条之间的空白	标准（不额外加空白）
字符倾斜度	不倾斜
字符套印模式	实心（完全套印）
字体	Courier

LB 命令可使用的字符代码

HP-GL/2 过滤器支持用于指定 LB 命令参数的三种字符代码：ASCII (Roman 8)、JIS 和 Shift JIS。如果 HP-GL 数据中含有其它代码，可能会输出不需要的字符。

字体规格和选择

与使用其它 HP-GL/2 产品一样，HP-GL/2 过滤器上的字体选择步骤基于 SD 和 AD 命令参数。

SD 和 AD 命令可使用的参数

标准和替代字符集（分别为 SD 和 AD 命令）定义了每个字符集的属性，如字体、字间距、间距高度和字符宽度。下表显示 HP-GL/2 可使用 HP-GL/2 手册中所示的哪些属性。

类型和属性		默认值	说明
1	字符集	277	Roman8
2	字间距	0	固定间距
3	间距	取决于纸张尺寸	每英寸字符数
4	高度	取决于纸张尺寸	字体点数
5	字符倾斜度	0	向上
6	线条宽度	0	标准
7	字体	3	Courier

❖ 字符集

字符集属性定义了用作标准和替换字符集的字符集。下表显示 HP-GL/2 过滤器可使用的字符集。如果指定了不能使用的字符集，则应用默认字符集。

字符集	说明	备注
0 和 277	Roman8	
11	JIS ASCII	
22	Arabic	
43	Katakana	如果选择此字体，显示结果可能达不到预期效果，具体取决于要使用的区域。
101	Shift JIS	
278	Arabic-8	
300	Ventura ITC Zapf Dingbats	
332	PS ITC Zapf Dingbats	
364	ITC Zapf Dingbats 100	
396	ITC Zapf Dingbats 200	
428	ITC Zapf Dingbats 300	
531	HP-GL Download	
大于 1000 的数	Kanji 代码	如果选择此字体，显示结果可能达不到预期效果，具体取决于要使用的区域。

❖ 字体

字体属性选择了用来决定绘制风格的字体。下表显示 HP-GL/2 过滤器可使用的字符集。如果指定了不能使用的字体，则应用默认字体。

字体	选择条件	备注
Courie	字符集是 0、277 或者字体是 3	
Symbol	字符集是 22、278	
Zaps Dingbats	字符集是 300、332、364、396、428	
User font	字符集是 531	使用 DL 命令下载的字体。
Mincho / Gothic	字符集是 101、43、1000 或更大的数，或者字体是 81、152、153、154、155、156	Mincho/Gothic 的使用条件取决于命令参数。
Stick font	字体是 48、49、50	
Helvetica	字体是 4	
Times Roman	字体是 5 并且线条宽度是 3、7 以外的数	
Times Bold	字体是 5 并且线条宽度是 3 或 7	
Times Italic	字体是 5，倾斜度是 1，并且线条宽度是 3、7 以外的数	
Times Bold Italic	字体是 5，倾斜度是 1，并且线条宽度是 3、7	
Palatino-Roman	字体是 15 并且线条宽度是 3、7 以外的数	
Palatino-Bold	字体是 5 并且线条宽度是 3、7	
Palatino-Italic	字体是 15 并且倾斜度是 1	
Palatino-Bold-Italic	字体是 15，倾斜度是 1，并且线条宽度是 3、7	
NewCenturySchlBk	字体是 23 并且线条宽度是 3、7 以外的数	
NewCenturySchlBk-Bold	字体是 23 并且线条宽度是 3、7	
NewCenturySchlBk-Italic	字体是 15，倾斜度是 1，并且线条宽度是 3、7 以外的数	
NewCenturySchlBk-Bold-Italic	字体是 23，倾斜度是 1，并且线条宽度是 3、7	

字体	选择条件	备注
AvantGarde-Book	字体是 31	
AvantGarde-Book-Oblique	字体是 31 并且倾斜度是 1	
Zapfchancery-midium-italic	字体是 43	
Bookman-Light	字体是 47 并且线条宽度是 3、7 以外的数	
Bookman-DemiLight	字体是 47 并且线条宽度是 3、7	
Bookman-LightItalic	字体是 47, 倾斜度是 1, 并且线条宽度是 3、7 以外的数	
Bookman-DemiItalic	字体是 47, 倾斜度是 1, 并且线条宽度是 3、7	

HP-RTL 规格

本节介绍 HP-GL/2 和 HP-RTL 参考手册所述的命令限制。

逻辑操作 (ESC*|#0)

下表显示 HP-GL/2 过滤器的逻辑操作命令所使用的参数规格。

参数	规格
252 (默认值)	OVERWRITE 步骤
136	AND 步骤
168	TRANSPARENT 步骤
204	TRANSPARENT 步骤
238	OR 步骤
不在上述之列的值	TRANSPARENT 步骤

可打印的 TIFF 文件

TIFF 数据规格

可处理的 TIFF 文件

本节介绍Web Printing Tool过滤器的文件处理限制。TIFF过滤器只能处理与“TIFF 6.0 版”（Adobe Developers Association，1992年6月）兼容的TIFF文件。

注

- ❑ TIFF过滤器有可能会处理不兼容的TIFF文件，但是输出结果可能不正确，具体取决于图像的尺寸。

TIFF 文件头

TIFF 数据必需的文件头值如下表所示。

字段	值
字节顺序	0x4d4d 或 0x4949
版本号	42

TIFF 目录

如果数据是多页 TIFF:

- 目录和数据都必须按页划分。
- 每个目录的最后四个字节必须包含一个指向后页的指针，并且指针值必须与页序一同增大。

注

- ❑ 单页 TIFF 数据和多页 TIFF 数据最后一页的指针值必须是“0x00000000”。
- 页序必须与预期输出顺序相同。

TIFF 标记

下表显示 TIFF 目录中包含的标记类型和值。其它标记或不能接受的值如果有的话，通常将忽略，但有时可能会导致处理停止。

标记名称 (编号)	值
ImageWidth (256)	0 - 65535
ImageHeight (257)	0 - 65535
BitsPerSample (258)	1、4 或 8
Compression (259)	1、3 或 4
PhotometricInterpretation (262)	0
FillOrder (266)	1
StripOffsets (273)	0 - 2**32 - 1
SamplesPerPixel (277)	1
RowsPerStrip (278)	1 - ImageLength
StripByteCounts (279)	下列值之一： ImageWidth × ImageLength / 8 ImageWidth × ImageLength / 2 ImageWidth × ImageLength 以字节为单位的压缩图像尺寸
MinSampleValue (280)	0
MaxSampleValue (281)	2**BitsPerSample-1
XResolution (282)	50 - 1200
YResolution (283)	50 - 1200
T4Options (292)	0 或 1
ResolutionUnit (296)	2

标记值必须以字节、ASCII、短型、长型或合理数数据格式输入。

如果标记值是一个指向保存在标记项之外的数据的指针，则该指针必须位于含有标记的目录的后边，指向随后目录或数据末尾之前的数据域，但不能指向后页的数据域。

位图图像

作为参考，条数据的顶端位置必须包含在 **StripeOffsets (273)** 标记值中。编码后，数据大小（字节）还必须由 **StripeByteCounts (279)** 标记值指定。

最后一页条数据的末尾字节必须与 TIFF 数据的末尾字节相同。

位图数据必须是下列类型之一：

位图图像类型	限制
单色：一个示例，每像素一位（两色）。	BitsPerSample (256) 标记值必须设置为 1。每个像素在示例值为 0 时必须为白色，在示例值为 1 时必须为黑色。
灰度级：一个示例，每像素四位（16 色）。	BitsPerSample (256) 标记值必须设置为 4。每个像素在示例值为 0 时必须为白色，在示例值为 15 时必须为黑色。
灰度级：一个示例，每像素八位（256 色）。	BitsPerSample (256) 标记值必须设置为 8。每个像素在示例值为 0 时必须为白色，在示例值为 255 时必须为黑色。

位图图像数据必须使用下列压缩方法之一进行编码。

压缩方法	限制	注
不压缩的方法	<p>图像不压缩。每个像素的数据按创建或扫描的顺序保存。额外数据添加到每行的末尾，填充未使用字节的位置。</p> <p>Compression (259) 标记值必须设置为 1，并且不能包含 T4Options (292) 标记。此外，BitsPerSample (279) 标记值必须设置为下列值：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 色黑白图像 $\text{ImageWidth} \times \text{ImageLength} / 8$ • 16 色灰度级图像 $\text{ImageWidth} \times \text{ImageLength} / 2$ • 256 色灰度级图像 $\text{ImageWidth} \times \text{ImageLengt}$ 	

压缩方法	限制	注
MH (Modified Huffman) 方法	<p>此压缩方法与 CCITT Group 3 Fax 的一维编码方法相同。</p> <p>此压缩方法只用于两色黑白图像。</p> <p>Compression (259) 的值必须设置为 3, 并且 T4Options (292) 标记必须设置为 1。此外, BitsPerSample (279) 标记值必须设置为压缩数据的大小 (以字节为单位)。</p>	
MMR (Modified Modified Read) 方法	<p>此压缩方法与 CCITT Group 3 Fax 编码方法相同。</p> <p>此压缩方法只用于两色黑白图像。</p> <p>Compression (259) 标记值必须设置为 4, 并且不能包含 T4Options (292) 标记。此外, BitsPerSample (279) 标记值必须设置为压缩数据的大小 (以字节为单位)。</p>	
LZW (Lempel、Ziv、Welch) 方法	<p>Compression (259) 标记值必须设置为 5。此外, BitsPerSample (279) 标记值必须设置为压缩数据的大小 (以字节为单位)。</p>	<p>此方法使用最初由 Sperry 公司 (目前为 Unisys 公司) 的 Terry Welch 设计的数据压缩算法, 后来使用 Abraham Lempel 和 Jacob Ziv 设计的字典 “LZ77” 算法。</p>

可打印的 CALS 文件

CALS 数据规格

可处理的 CALS 文件

TIFF 过滤器只能处理与“CALS Raster (Type1)”兼容且与文件格式和光栅绘制方法“MIL-STD-1840A”（美国国防部，1987年12月）兼容的 CALS 文件

注

TIFF 过滤器有可能处理不兼容的 CALS 文件，但是输出可能不正确，具体取决于图像的尺寸。

CALS 文件头

CALS 数据必须包含与下表后面列出的条件兼容的文件头块。文件头块要求在文件开头按所示顺序输入下列十一个文件头记录。

字节偏移量	记录 ID 和可配置值（所有 ASCII 字符）
0000	srcdocid: 可选
0128 (0x80)	dstdocid: 可选
0258 (0x102)	txtfilid: 可选
0348 (0x15C)	Figid: 可选
0512 (0x200)	srcgph: 可选
0640 (0x280)	doccls: 可选
0768 (0x300)	Rtype: 1
0896 (0x380)	rorient: 000, 270
1024 (0x400)	rpelcnt: 适当值
1152 (0x480)	rdensty: 适当值
1280 (0x500)	notes: 可选
1408 (0x580)	0x20 × 128 个字节
1530 (0x5FA)	0x20 × 128 个字节
1664 (0x680)	0x20 × 128 个字节
1792 (0x700)	0x20 × 128 个字节
1920 (0x780)	0x20 × 128 个字节
2048 (0x800)	位图数据

文件头块条件

- 文件头块必须是 2048 个字节（固定长度）。
- 文件头记录必须是 128 个字节（固定长度）。
- 文件头记录必须以记录 ID 开头。
- 文件头记录 ID 的指定值必须输入分隔符的两个字符空间：冒号 (0x3a) 和空格 (0x20)。
- 不带指定值的文件头记录必须将 “NONE” 作为它们的值。
- 文件头记录和文件头块中的空字节必须用空格 (0x20) 填充。

位图图像数据

位图图像数据必须紧跟在文件头块的最后字节之后，并且格式如下：
ITU-T T.6 单色光栅 (Group 4 Fax)。

注

与 MMR (Modified Modified Read) 相同的压缩格式。

5. 使用文件服务器进行保存和打印

访问文件服务器

文件服务器可让您在设备硬盘上储存文件，以便根据需要进行编辑和打印。

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

使用文件服务器时，可使用设备的控制面板选择下列功能：

- 份数
- 自动分页
- 纸张选择：纸张源纸盘、纸张类型、输出纸盘。

选择了文件服务器后，上述项目以灰色显示，因此不能从打印机属性对话框设置它们。

必须使用八位字母数字字符输入用户 ID。

应输入密码和文件名以区分作业。

文件服务器中最多可储存 3000 个文件。达到 3000 个文件之后不能再储存新文件。即使储存的文件少于 3000 个，下列情况下也不能储存新文件

- 要储存文件的页数超过 1000，
- 已储存文件的总页数超过 9000，
- 硬盘已满。

文件服务器还保存使用原稿台扫描的文件。应该过一段时间后删除现已不需要的储存文件，以免超出硬盘容量。有关删除保存文件的详细信息，请参见“常规设置指南”。

使用硬盘执行文件服务器外的其他功能时，即使已储存文件不足 3000 个，仍然可能无法在文件服务器中储存新文件。

有关文件服务器功能的详细信息，请参见“常规设置指南”。

有关如何从客户机访问文件服务器的信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

参考

“文件服务器”（常规设置指南）

打印机驱动程序帮助

6. 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，介绍所有必要功能和设定值。本章介绍用于配置您所用机型的功能和设定值。

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

参考

网络指南

PostScript 3 补充说明

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
- 文件服务器

注

要使用打印机或扫描仪功能，设备必须装备打印机 / 扫描仪功能。

接口

本设备可提供以下接口：

- 以太网（100BASE-TX / 10BASE-T）
- USB (2.0)
- IEEE 802.11b（WLAN）（选购）
- GB 以太网（选购）

注

- 要使用 IEEE 802.11b（无线局域网）接口，设备必须装有相应的接口单元。
- 不能与 IEEE 802.11b（无线局域网）接口一起安装，只能安装一个这样的接口。

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	300 × 300, 600 × 600 dpi
打印速度	1 型: 4 ppm 2 型: 6 ppm (A1☐、普通纸) 打印速度与设备有关。请检查您的设备类型。请参见“常规设置指南”。
接口	标准: • 以太网接口 (100BASE-TX / 10BASE-T) • USB 2.0 接口 选项: • GB 以太网接口 (1000BASE-T) • IEEE 802.11b WLAN 接口
网络协议	IPv4、IPv6、IPX/SPX、AppleTalk
打印机语言	RPCS、PostScript 3、PDF 直接打印、GL/2 & TIFF 过滤器 *1
字体	PostScript 3: 136 种字体 (类型 2: 24 种、类型 14: 112 种)
内存	1 GB
硬盘	储存容量: 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"> • 支持的操作系统: Windows Me/2000/XP、Windows Server 2003、MacOS 9.2.2、Mac OS X 10.3.3 或更高版本 • 传送规格 USB 2.0 标准 • 可连接设备: 符合 USB 2.0 标准的设备

*1 本设备可打印 HP-GL、HP-GL/2、TIFF 和 CALS 文件。

注

- ☐ 使用 Mac OS 时，只能使用标准 USB 接口。不支持选购的 USB 接口板。
- ☐ USB 接口 (标准) 与 Mac OS X 10.3.3 一同使用时，支持 USB2.0。
- ☐ USB 接口 (标准) 与 Windows Me 一同使用时，请安装“USB 打印支持”。Windows Me 仅支持 USB 1.1 速度。

索引

A

安装打印机驱动程序, 23, 25

B

半透明纸, 16
帮助, 101, 113
保存打印, 81, 82, 84
保留打印, 77, 78, 80
保留打印作业, 7
本地连接, 22
本设备的功能和设定值, 131
本设备的手册, i
标签默认状态, 119
标题页, 40
标准 TCP/IP 端口, 19, 32

C

CAD, 110, 111
CAD 应用程序, 97
CALs 文件, 97, 98, 127
常规设置, 105, 106
初始打印作业列表, 67
初始显示屏, 2
错误记录, 91

D

DeskTopBinder Lite, 23, 58
打印方法, 57
打印服务器, 38
打印 GL/2 和 TIFF 文件, 97
打印机属性, RPCS, 49, 51, 53, 55
打印机特性菜单, 9
打印机语言, 133
打印命令, 98, 102
打印全部打印作业, 87
打印速度, 133
打印选定的打印作业, 85
端口设置, 26

F

Font Manager 2000, 47
ftp, 102, 103
分辨率, 133

G

GL/2 打印设置, 105, 108
GL/2 及 TIFF 过滤器, 105
GL/2 及 TIFF 过滤器的打印设置, 105
GL/2 文件, 97, 98, 114
更改作业顺序, 6
功能, 131
功能选项板, 58
规格, 133

H

HDI 驱动程序, 98, 102, 110, 111
HP-GL, 114
HP-GL/2, 119
HP-GL/2 过滤器坐标, 118
HP-RTL, 122
绘图仪控制命令, 116
绘图仪设置命令, 114
绘图仪信息, 117
绘制基本字符, 115
绘制区域, 115
绘制圆、椭圆和多种形状, 114

J

IPP, 30
假脱机打印, 93
检查作业历史记录, 8
检查作业列表中的作业, 5
简化显示屏, 3
将纸张装入手送台, 11
胶片纸, 16
接口, 131, 133

K

控制面板, 9
快速安装, 23
扩展字符, 115

L

lpr, 102
LPR 端口, 19, 34
列表 / 测试打印, 9
列表 (按用户 ID), 63, 67, 85

N

NetWare, 21, 38
内存, 133

P

PageMaker, 48
PDF 菜单, 9
PDF 密码, 58
PDF 直接打印, 57, 58
PDF 直接打印属性, 58, 61
PS 菜单, 9

Q

强制进纸, 40
取消打印作业, 89, 90
确认连接方法, 19

R

rcp, 102, 103
RPCS 打印机驱动程序, 23, 25, 36, 49
如何阅读本手册, 1

S

SmartDeviceMonitor for Client, 23
SmartDeviceMonitor for Client 端口, 19, 25
删除作业, 7
设定选项, 45
使用打印作业功能, 63
使用命令, 62
手送台, 11, 13, 14, 16
数字化命令, 117
双向通信的条件, 45
双向通信禁用时, 46
锁定打印, 73, 74, 76

T

TCP/IP, 28
TIFF/CALS 打印设置, 105, 109
TIFF 文件, 97, 98, 123

W

Web 打印工具, 98
Web 图像监控器, 93
Windows 2000, 43, 51
Windows 95/98/Me, 49
Windows Me, 41
Windows NT 4.0, 55
Windows Server 2003, 44, 53
Windows XP, 44, 53
USB 连接, 41
完全列表, 63, 67
网络打印机, 21, 36
网络电缆, 133
网络连接, 19
网络协议, 133
维护, 9
位图图像, 125, 128
文件服务器, 129

X

系统, 9
显示面板, 2
线条属性, 118
旋转自动分页, 95

Y

样张打印, 69, 70, 72
硬盘, 133
远程打印机, 38


Z

直接打印 PDF 文件, 57
重新设定打印机后打印, 40
主机接口, 10
自定义尺寸纸张, 11
自动分页, 94
字符组命令, 119
字体, 133
作业列表, 4
作业列表屏幕, 4
作业重置, 89



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。



商标

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

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

Apple、AppleTalk、EtherTalk、Macintosh、Mac OS 和 True Type 是 Apple Computer, Inc. 在美国和 / 或其他国家的注册商标。

Bonjour™ 是 Apple Computer Inc. 在美国和其他国家的注册商标。

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation Copyright© 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。

NetWare 是 Novell, Inc. 的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java Coffee Cup 杯徽标、J2SE 以及基于 Java 的所有商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

本手册涉及的其他产品名称只用作识别目的，有可能分别是其各自公司的商标。这些标记的任何权利均不属于我们。

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

操作说明书

打印机参考

