

Printer/Scanner Unit Type 3045

操作说明书 打印机参考



-
- 1 准备使用
 - 2 准备设备
 - 3 设置打印机驱动程序
 - 4 其他打印操作
 - 5 打印机特性
 - 6 使用文件服务器
 - 7 本设备的功能和设定值
 - 8 附录

请在使用本设备前仔细阅读本手册，并将其置于顺手之处，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“一般设定指南”中的“安全信息”。

简介

本手册包含本设备的详细操作说明和使用注意事项。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

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

切勿复制或印刷法律禁止翻印的任何项目。

通常，本地法律禁止复制或印刷以下项目：

纸币，印花税票，债券，股票，银行汇票，支票，护照，驾驶执照。

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

注意：

如果不按照本手册所述控制、调整或执行步骤，则可能导致危险的辐射伤害。

本手册内使用两种尺寸标注。对于本设备，请参照公制尺寸标注。

商标

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

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 / 或其它国家的注册商标。

Rendezvous 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® 文 3 字商标和商标图片归 Bluetooth SIG 所有，Ricoh Company, Ltd. 对于商标的任何使用均受许可。

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：
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。更详细的信息，请您与当地的经销商联系。

目录

本设备手册	1
如何阅读本手册	3

1. 准备使用

控制面板	5
显示面板	6
用户验证	8
用户代码验证（使用控制面板）	8
用户代码验证（使用打印机驱动程序）	8
登录（使用控制面板）	8
注销（使用控制面板）	9
登录（使用打印机驱动程序）	9
连接设备	10
必要条件	10
使用 USB 电缆将设备连接到主机	10
使用并行电缆 /IEEE 1394（SCSI 打印）电缆将设备连接到主机	10
连接到以太网卡接口	12
将纸张装入手送台	13
设定自定义纸张	14
设定厚纸或 OHP 投影片	15

2. 准备设备

快速安装	17
确认连接方法	19
网络连接	19
本地连接	22
使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口	23
安装 SmartDeviceMonitor for Client	23
安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序（TCP/IP）	24
安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序（IPP）	26
为 SmartDeviceMonitor for Client 更改端口设定	28
使用标准 TCP/IP 端口	30
安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序	30
使用 LPR 端口	32
安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序	32
用作 Windows 网络打印机	34
安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序	34

用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机	36
强制进纸	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 98 SE/Me - USB	39
Windows 2000 - USB	41
Windows XP、Windows Server 2003 - USB	42
使用 USB 的故障检查	43
使用并行连接打印	44
安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序	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
通过 Bluetooth 连接打印图像	50
支持的简档	50
使用蓝牙连接打印	50
如果在安装期间出现提示信息	53
设定打印机选项	54
双向通信的条件	54
双向通信禁用时	55
安装 Font Manager 2000	57
使用 Adobe PageMaker 版本 6.0、6.5 或 7.0	58

3. 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	64
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

4. 其他打印操作

直接打印 PDF 文件	75
打印方法	75
非法复制控制	76
使用 [复印数据安全性]	76
使用 [蒙片类型:]	78
重要通告	79
使用打印作业列表	80
选择初始打印作业列表	80
显示打印作业列表	81
样张打印	84
打印样张打印文件	84
删除样张打印文件	86
锁定打印	87
打印锁定打印文件	87
删除锁定打印文件	89
保留打印	90
打印保留打印文件	90
删除保留打印文件	91
保存的打印	92
打印保存的打印文件	92
删除保存的打印文件	94
从列表（按用户 ID）打印	95
打印想要的打印作业	95
打印全部打印作业	96
假脱机打印	98
强制进纸	99
使用选定纸盘打印	99
取消强制进纸	100
取消打印作业	101
Windows- 取消打印作业	101
检查错误记录	102
封面	104
隔页	107
章节	109
用户定义页	111
分页	112

使用文件制成机打印	114
装订	115
打孔	118

5. 打印机特性

打印机特性菜单	121
调节打印机特性	124
打印机特性参数	125
列表 / 测试打印	125
维护	127
系统	127
主机接口	130
PCL 菜单	131
PS 菜单	132
PDF 菜单	133

6. 使用文件服务器

访问文件服务器	135
---------------	-----

7. 本设备的功能和设定值

主机	137
功能	137
接口	137
设定项目列表	138
Web Image Monitor	138
telnet	140
UNIX	141
可用于 PostScript 3 的设定	142

8. 附录

光盘中包含的软件和应用程序	143
此打印机的打印机驱动程序	144
SmartDeviceMonitor for Admin	146
SmartDeviceMonitor for Client	147
故障排除	149
显示面板上的错误和状态信息	149
设备不打印	150
其它打印问题	153
系统设置（平行连接）	158
使用 Windows Server 2003 时的预防措施	159
使用“终端服务器”模式时的预防措施	159
规格	160
选购件	161
索引	164

本设备手册

以下手册介绍操作本设备的步骤。若要了解详细的功能，请参见手册中的相关部分。



- 所提供的手册针对特定机型。
- 查看 PDF 文件格式的手册时，需要使用 Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader。
- 提供光盘：
 - 光盘 “Printer/Scanner Drivers and Utilities”

❖ 一般设定指南

提供本设备的概述并介绍系统设置（如纸盘纸张设置）、文件服务器功能和故障排除。

有关地址簿步骤，如注册传真号码、电子邮件地址和用户代码，请参见此手册。

❖ 安全性参考

本手册面向本设备管理员。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。

❖ 网络指南（PDF 文件—光盘）

提供有关在网络环境下配置和操作打印机或使用软件的信息。此手册涵盖所有型号，因此可能包含您设备型号无法使用的功能和设定值。

图像、图示、功能和所支持的操作系统可能与您的设备型号有所不同。

❖ 复印参考

介绍设备的复印功能的操作、功能和故障排除。

❖ 传真参考 < 基本功能 >

介绍设备的传真功能的操作、功能和故障排除。

❖ 传真参考 < 高级功能 >

介绍高级传真功能，如线路设置和注册 ID 的步骤。

❖ 打印机参考（本手册）

介绍将本设备用作打印机时的系统设置、操作、功能和故障排除方法。

❖ 扫描仪参考（PDF 文件—光盘）

介绍设备的扫描仪功能的操作、功能和故障排除。

❖ DeskTopBinder Lite 手册

DeskTopBinder Lite 是一个包含在标有 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” 光盘上的实用程序。

- DeskTopBinder Lite 安装指南（PDF 文件—光盘）
详细说明 DeskTopBinder Lite 的安装和运行环境。当安装了 DeskTopBinder Lite 时，可以从 [设定] 对话框显示此指南。
- DeskTopBinder 入门指南（PDF 文件—光盘）
介绍 DeskTopBinder Lite 的操作并提供它的功能概述。当安装了 DeskTopBinder Lite 时，该指南添加到 [开始] 菜单。
- Auto Document Link 指南（PDF 文件—光盘）
说明与 DeskTopBinder Lite 一起安装的 Auto Document Link 的操作和功能。当安装了 DeskTopBinder Lite 时，该指南添加到 [开始] 菜单。

❖ 其他手册

- PostScript3 补充说明（PDF 文件—光盘）
- UNIX 补充说明（可从授权经销商处获得，在我们的网站上提供 PDF 文件。）

如何阅读本手册

符号

本手册采用以下符号：

警告：

此符号表示潜在的危险情况，如果您不按照说明来操作本设备，则可能导致死亡或重伤。

注意：

此符号表示潜在的危险情况，如果您不按照说明来操作本设备，则可能导致轻伤或中度人身伤害或财产损失。

* 以上声明是安全注意事项。

重要信息

如果不遵照该说明，可能导致卡纸、损坏原稿或丢失数据。请务必阅读此说明。

准备

该符号表示在操作前应了解的知识或应进行的准备工作。

注

此符号表示操作的预防措施或在操作异常时采取的措施。

限制

此符号表示数值限制、不能一起使用的功能或不能使用特定功能的条件。

参考

此符号表示参考信息。

[]

出现在计算机显示中的键和按钮。

出现在设备显示面板上的键。

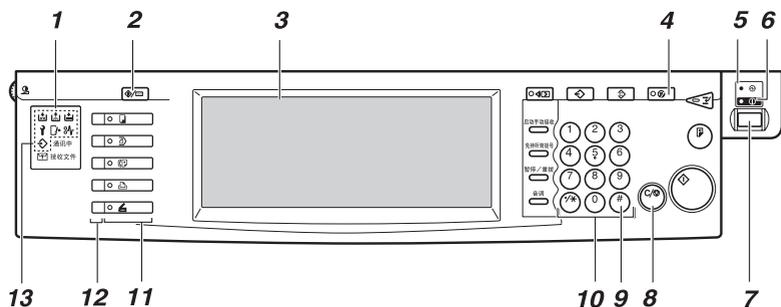
【 】

内置在设备控制面板中的键。

计算机键盘上的键。

1. 准备使用

控制面板



ZH-AJ-M001S

1. 指示灯

显示错误信息和设备状态。

: 添加订书钉指示灯

: 添加碳粉指示灯

: 装入纸张指示灯

: 维修呼叫指示灯

: 打开盖子指示灯

: 卡纸指示灯

请参见 *一般设定指南* 中的“控制面板”。

2. 【用户工具 / 计数器】键

- 用户工具
按此键可根据需要更改默认设定和环境。
- 计数器
按此键可显示或打印已复印的总份数。

3. 显示面板

显示操作状态、错误信息和功能菜单。请参见第 6 页“显示面板”。

4. 【节能】键

按此键可切换为节能模式。

注

- 此键在系统设置（用户工具）操作期间无效。

5. 主电源指示灯

当主电源开关打开时，此指示灯亮起。

重要信息

- 当开启指示灯亮起或闪烁时，切勿关闭主电源开关。否则，可能会损坏硬盘。

6. 开启指示灯

当操作开关打开时，此指示灯亮起。

7. 操作开关

按此开关可打开电源（开启指示灯亮起）。再按此开关可关闭电源（开启指示灯熄灭）。

8. 【清除 / 停止】键

- 按此键可以取消已输入的数据。
- 若已显示打印画面，按此键可停止打印。

9. 【#】键

输入数值后按此键。

10. 数字键

按这些键可以输入各种设定值。

11. 功能键

按此键可以在“复印”、“文件服务器”、“传真”、“打印机”和“扫描仪”画面间切换。

所选功能的指示灯亮起。

12. 功能状态指示灯

这些指示灯显示上述功能的状态：

- 绿色：功能已运行。
- 红色：功能已中断。

13. ：数据输入指示灯

数据传入指示灯显示从计算机接收数据的状态。

- 当正在接收数据时，此指示灯闪烁。
- 当还有剩余数据要打印时，此指示灯亮起。

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。

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指定设定值，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 ）。



1. 操作状态或信息

显示设备的当前状态，例如“就绪”、“脱机”和“打印中...”。有关打印作业的信息（用户识别号码和文件名称）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。
- 使用 RPCS 为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 Hex Dump 时按此键，Hex Dump 将被取消。



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

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传送来的的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。

用户验证

1

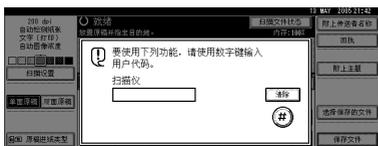
当设定用户验证（用户代码验证、基本验证、Windows 验证、LDAP 验证或集成服务器验证）时，将显示验证画面。除非输入有效用户名和密码，否则不能操作设备。进行登录以操作设备，结束操作后注销。请务必登出，以防未经授权的用户使用设备。

注

- 请向用户管理员咨询您的登录用户名、密码和用户代码。有关各种用户验证的详细信息，请咨询相应的管理员。
- 对于用户代码验证，请输入在地址簿中注册为登录用户名的号码作为用户代码。

用户代码验证（使用控制面板）

设置用户验证后，将出现以下屏幕。



输入用户代码（8 位数），然后按 [#]。

用户代码验证（使用打印机驱动程序）

如果设置了用户验证，请在打印机驱动程序的打印机属性中指定用户代码。详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

登录（使用控制面板）

如果设置了“基本验证”、“Windows 验证”、“LDAP 验证”或“集成服务器验证”，请按以下步骤登录。

1 对于 [登录用户名] 按 [输入]。



2 输入登录用户名，然后按 [确定]。

3 对于 [登录密码] 按 [输入]。

4 输入登录密码，然后按 [确定]。

5 按 [登录]。

用户经过验证后，会出现要使用功能的屏幕。

注销（使用控制面板）

如果设置了“基本验证”、“Windows 验证”、“LDAP 验证”或“集成服务器验证”，请按以下步骤注销。

1 按【用户工具 / 计数器】键。

2 按 [→ 注销]。



3 按 [是]。



4 按【用户工具 / 计数器】键。

登录（使用打印机驱动程序）

当设置了“基本验证”、“Windows 验证”、“LDAP 验证”或“集成服务器验证”，请在打印机驱动程序的打印机属性中进行加密设置，然后指定登录用户名和密码。详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

注

□ 如果使用打印机驱动程序登录，则不要求注销。

连接设备

1 参考

有关使用 Ethernet 和无线 LAN 连接的信息，请参见《网络指南》中的“确认连接”。

有关使用 Bluetooth 连接的信息，请参见 Bluetooth 接口单元选购件附带的手册。

必要条件

在使用本设备之前，请确认已满足所有环境和电气要求。使用并行电缆、网络接口装置（或两者）将设备连接到主机。

请确认将设备连接到主机或网络时所需的所有电缆、连接器和电源插座已全部备齐。

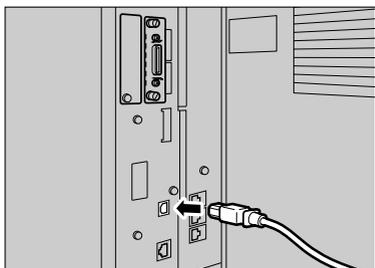
使用 USB 电缆将设备连接到主机

您可以使用 USB 接口电缆将设备连接到主机。

本设备没有附带 USB 接口电缆。请务必为计算机和设备购买合适的电缆。

按步骤使用 USB 接口电缆将设备连接到主机。

1 将 USB 2.0 接口电缆连接到 USB 端口。



AJL0035

2 将电缆的另一端连接到主机的 USB 端口。

注

□ Windows 98 SE/Me/2000/XP、Windows Server 2003、Mac OS X v10.3.3 或更高版本支持 USB 2.0 接口卡。

- Windows 98 SE/Me: 确保安装“USB Printing Support”。当在 Windows 98 SE/Me 下使用 USB 2.0 时，只能获得相当于 USB 1.1 的速度。
- Mac OS: 若要使用 Macintosh，本设备必须装备有选购的 PostScript 3 装置。若在 Mac OS X v10.3.3 或更高版本下使用 USB 2.0 时，USB 2.0 的传输速度是受支持的。

使用并行电缆 /IEEE 1394 (SCSI 打印) 电缆将设备连接到主机

使用选购的并行板或选购的 IEEE 1394 接口卡将设备连接到主机。本设备没有提供连接主机时所需的并行电缆。

设备的并行接口是标准的双向接口。它要求使用符合 IEEE 1284 标准的 36 针并行电缆，并且主机上要有可用的并行端口。请务必为计算机和设备购买合适的电缆。

注

- ❑ 切勿使用长度超过 3 m (10 英尺) 的并行电缆。
 - ❑ 接口连接器的额定电压: 最大 DC 5V
- 按步骤使用并行电缆或 IEEE 1394 接口电缆将设备连接到主机。

重要信息

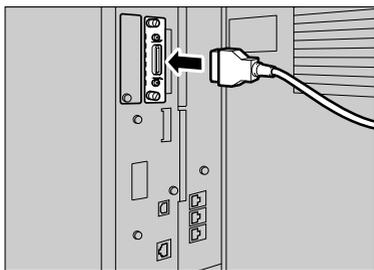
- ❑ 在用接口电缆连接设备和计算机之前, 请确认设备已停止运行, 然后关闭设备的主电源开关和计算机电源。
- ❑ 务必使用指定的接口电缆。使用其它电缆可能导致无线电干扰。

1 关闭设备的主电源开关和计算机电源。**重要信息**

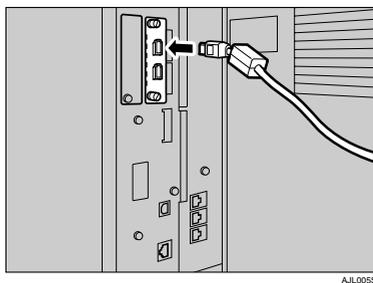
- ❑ 在关闭主电源开关之前, 请参见 *一般设定指南* 中的“关闭电源”。

2 将电缆插入设备接口上的连接器。

❖ 并行连接



❖ IEEE 1394 (SCSI 打印) 连接

**3** 将电缆的另一端插入计算机接口上的连接器。**4** 打开设备的主电源开关。**5** 打开计算机电源。**注**

- ❑ 使用 Windows 95/98/Me/2000/XP 和 Windows Server 2003 时, 打开计算机电源时可能会出现打印机驱动程序安装画面。在此情况下, 请单击屏幕上的 [取消]。详细信息, 请参见第 17 页“准备设备”。

设备和计算机此时连接在一起。接下来必须安装打印机驱动程序。有关如何安装打印机驱动程序的信息, 请参见第 17 页“准备设备”。

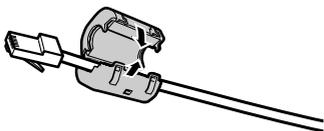
连接到以太网卡接口

网络接口卡支持 10 BASE-T 或 100 BASE-TX 连接。

重要信息

- 进行连接前，请触摸金属部件以使您接地。

1 将附带的铁氧体磁芯装在 Ethernet 电缆末端。



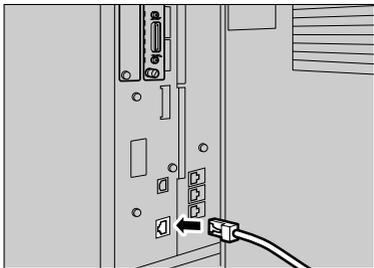
AJL014S

2 关闭主电源开关。

重要信息

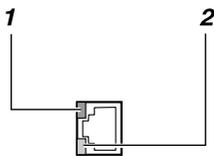
- 请确保主电源已关闭。请参见一般设定指南中的“打开电源”。

3 将以太网电缆连接至 10 BASE-T / 100 BASE-TX 端口。



AJL019S

4 打开主电源开关。



AJM005S

1. 指示灯（绿色）

当设备正确连接到网络时保持绿色。

2. 指示灯（黄色）

当 100 BASE-TX 运行时变为黄色。当 10 BASE-T 运行时熄灭。

将纸张装入手送台

本节介绍将纸张装入手送台的方法。利用手送台可打印无法装入纸盘的 OHP 投影片、标签、厚纸和信封等。

重要信息

❑ 当通过手送台打印时，下列功能被禁用。

- 双面打印
- 自动选择纸盘
- 自动纸盘切换
- 旋转分页
- 装订（装有选购装置时）
- 打孔（装有选购装置时）

❑ 当使用打印机功能进行打印时，原始图像总是被转动 180 度（打印图像的方向与复印机功能时的方向相反）。如果打印时需要特定方向，如打印信封或印有信头的信纸时，请将纸张转动 180 度装入。

参考

关于如何将纸张装入标准纸盘的详细信息，请参见 *一般设定指南*。

装载自定义尺寸的纸张时，请参见第 14 页“设定自定义纸张”。

装载 OHP 投影片或厚纸（超过 127.9 g/m²），请设定纸张尺寸和纸张类型。详细信息，请参见第 15 页“设定厚纸或 OHP 投影片”。

装入印有信头的信纸时，请注意纸张方向。请参见 *一般设定指南* 中的“方向固定的纸张或双面纸张”。

注

❑ 下列尺寸的纸张可装入手送台。

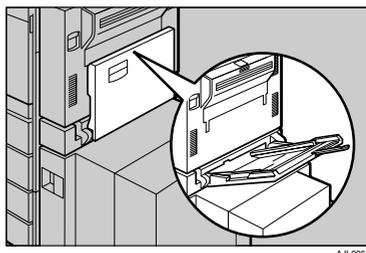
- 垂直：100 - 297 mm
（4.0 - 11.7 英寸）
- 水平：148 - 600 mm
（5.9 - 23.7 英寸）

❑ 将纸张装入手送台时请务必使打印面朝上。

❑ 您可以放入手送台的最大页数取决于纸张类型。

❑ 从手送台送入的各尺寸纸张输出时，第一页在下，打印面朝上。

1 打开手送台。

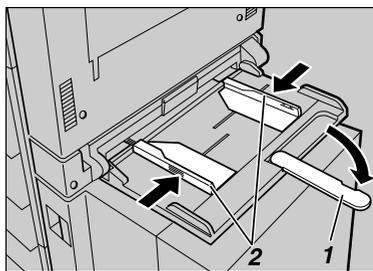


2 根据纸张尺寸调节纸张导板。

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

重要信息

❑ 如果纸张导板没有靠住纸张，可能会出现歪斜或卡纸。



1. 伸缩托架

2. 纸张导板

- 3** 轻轻将纸张以打印面朝上插入手送台，直到听见蜂鸣器发出声音为止。

注

- 如果蜂鸣器被关闭，将不会发出声音。此时轻轻插入纸张直到推不动为止。
- 装入纸张时不要超过限量标记，否则可能会出现打印图像歪斜或卡纸。
- 将纸张扇开，使纸张之间有空气，以避免一次送入多页。

- 4** 选择纸张尺寸。

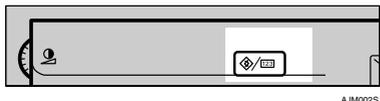
注

- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[驱动程序/命令]，则不需要下列步骤（请参见第 127 页“系统”）。在此情况下，请使用打印机驱动程序以设定纸张尺寸。
- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[机器设置]（请参见第 127 页“系统”），使用控制面板的设置优先于打印机驱动程序设置。
- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[机器设置]，则不需要下列步骤（请参见第 127 页“系统”）。使用控制面板以设定纸张尺寸。

参考

关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

- 1** 按控制面板上的【用户工具/计数器】键。



- 2** 按 [系统设置值]。
- 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 [打印机手送纸张尺寸]。



- 6** 选择纸张尺寸。

注

- 按 [▲前一页] 或 [▼下一页] 滚动显示列表。
- 装载厚纸或 OHP 投影片，选择纸张尺寸和纸张类型。详细信息，请参见第 15 页“设定厚纸或 OHP 投影片”。

- 7** 按 [确定]。

- 8** 按 【用户工具 / 计数器】键。

设定自定义纸张

注

- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[驱动程序/命令]，则不需要下列步骤（请参见第 127 页“系统”）。在此情况下，请使用打印机驱动程序以设定纸张尺寸。
- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[机器设置]（请参见第 127 页“系统”），使用控制面板的设置优先于打印机驱动程序设置。
- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[机器设置]，则不需要下列步骤（请参见第 127 页“系统”）。使用控制面板以设定纸张尺寸。

参考

关于打印机驱动程序设定，请参见打印机驱动程序“帮助”。

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。

2 按 [系统设置值]。

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 [打印机手送纸张尺寸]。

6 按 [自定义尺寸]。

如果已设定自定义尺寸, 请按 [更改尺寸]。

7 按 [垂直]。

8 使用数字键输入纸张的垂直尺寸, 然后按 [#]。



9 按 [水平]。

10 用数字键输入纸张的水平尺寸, 然后按 [#]。

11 按 [确定]。

显示所输入的纸张尺寸。

12 按 [确定]。

13 按【用户工具 / 计数器】键。

设定厚纸或 OHP 投影片

注

- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[驱动程序 / 命令], 则不需要下列步骤(请参见第 127 页“系统”)。在此情况下, 请使用打印机驱动程序以设定纸张尺寸。
- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[机器设置](请参见第 127 页“系统”), 使用控制面板的设置优先于打印机驱动程序设置。
- 如果您在[打印机特性]的[系统]中选择[手送台设置优先级]中的[机器设置], 则不需要下列步骤(请参见第 127 页“系统”)。使用控制面板以设定纸张尺寸。
- 厚纸和 OHP 投影片会面朝上在先前页面的上部传送, 因此需要将打印重新排列为正确的顺序。要避免这种情况, 在 RPCS 打印机驱动程序设定中选择[反序打印], 按正确的页序传送打印纸。

参考

关于打印机驱动程序设定, 请参见打印机驱动程序“帮助”。

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。

2 按 [系统设置值]。

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 选择 [OHP 投影片] 或 [厚纸]。

7 按 [确定]。

显示所选择的纸张类型。

8 按【用户工具 / 计数器】键。

 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。

快速安装

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

使用快速安装，可在网络环境下安装 PCL 打印机驱动程序和 / 或 RPCS 打印机驱动程序以及 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。
- 如果您用USB连接，请参见第39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 [快速安装]。

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]。

可能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。有关设备和计算机间双向通信的详细信息，请参见第 55 页“双向通信禁用时”。

确认连接方法

本机支持网络和本地连接。

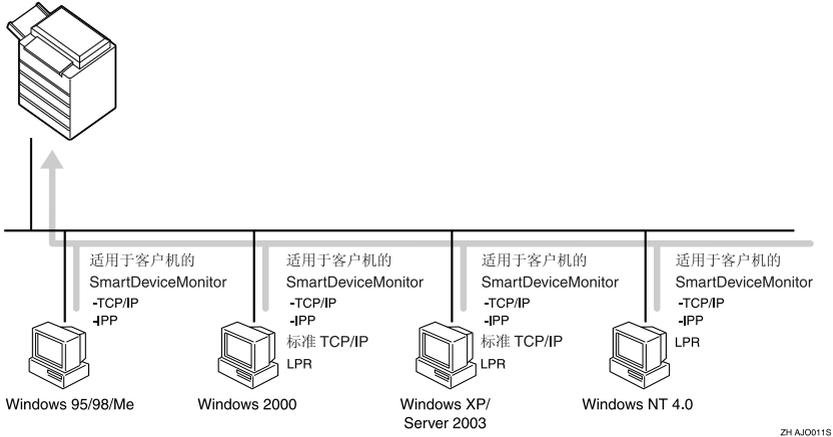
安装打印机驱动程序前，请检查设备的连接方式。按照与连接方法相应的驱动程序安装步骤进行操作。

网络连接

本设备可以用作 Windows 打印端口或网络打印机。

将本机用作 Windows 打印端口

可通过以太网、IEEE 802.11b 以及 IEEE 1394（IP 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 (IP 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 (IP 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 (IP 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 (IP 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 (IP over 1394)	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP

❖ Windows NT 4.0

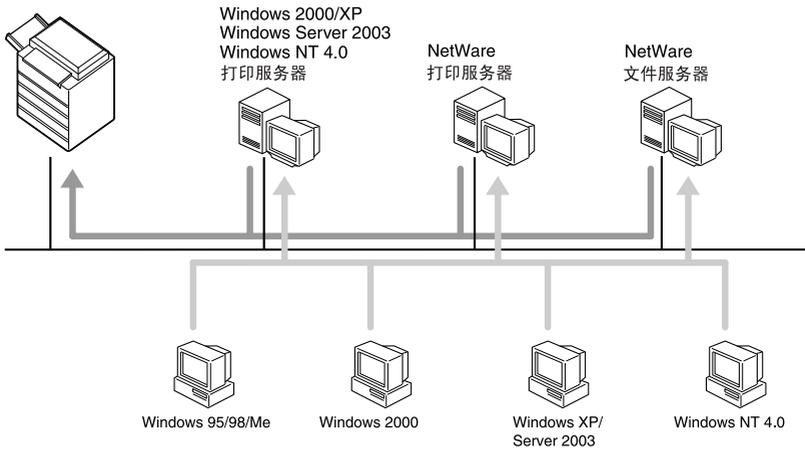
连接方法	可用端口
以太网 / IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 LPR 端口
IEEE 1394 (IP over 1394)	无

🔍 参考

请参见对每种类型端口如何安装打印机驱动程序说明。对于 SmartDeviceMonitor for Client 端口，请参见第 23 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 ZZZ003S

🔍 参考

请参见对每种类型的网络打印机如何安装打印机驱动程序的说法。

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

本地连接可通过并行、USB、IEEE 1394（SCSI 打印）以及 Bluetooth 建立连接。Windows 操作系统版本将决定可用的连接方法。

- Windows 95:
 - 并行连接
- Windows 98:
 - 并行连接
- Windows 98 SE/Me:
 - USB 和并行连接
- Windows 2000:
 - USB、并行、IEEE 1394（SCSI 打印）和 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

请参见对各种连接方法如何安装打印机驱动程序の説明。

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“通过 Bluetooth 连接打印图像”。

使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口

安装 SmartDeviceMonitor for Client

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。

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 [SmartNetMonitor for Client/Admin]。

5 SmartDeviceMonitor for Client 安装程序启动。

6 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。阅读协议内容后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [SmartDeviceMonitor for Client]，然后单击 [下一步 >]。

SmartDeviceMonitor for Client 安装程序启动。

8 按照显示的说明安装 SmartDeviceMonitor for Client。

9 单击 [完成]。

如果要求在安装 SmartDeviceMonitor for Client 后重新启动计算机，请重新启动计算机。

注

- 要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [取消]。

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。

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 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

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。

打印机名称可在 [更改设置 “打印机名称”] 框中更改。

9 双击打印机名称以显示打印机设定。

注

- 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变化。

10 单击 [端口：]，然后单击 [添加]。

11 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [确定]。

12 单击 [TCP/IP]，然后单击 [搜索]。

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]，然后输入设备的 IP 地址或主机名称。

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”。

14 检查选定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。

这使 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。详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 帮助。

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 在安装完成对话框中单击 [完成]。

可能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。

 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，则使用 [添加打印机] 进行安装。请参见第 53 页 “如果在安装期间出现提示信息”。

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。为此，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”。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。

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。

打印机名称可在 [更改设置 “打印机名称”] 框中更改。

8 双击打印机名称以显示打印机设定。

注

- 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变化。

9 单击 [端口：]，然后单击 [添加]。

10 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [确定]。

11 单击 [IPP]。

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

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

（IP 地址示例：192.168.15.16）

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

可以输入 “http:// 打印机的地址 /ipp” 作为打印机地址。

13 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。

这使 SmartDeviceMonitor for Admin 用户能够显示和检查每个用户打印张数。详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 帮助。

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 在安装完成对话框中单击 [完成]。

可能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。

 注

要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [取消]。

 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]。请参见第 53 页 “如果在安装期间出现提示信息”。

为 SmartDeviceMonitor for Client 更改端口设定

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

Windows 95/98:

2

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

Windows 2000 / Windows NT 4.0:

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

- 对于 TCP/IP，可以配置超时设定值。

 注

□ 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 单击 [扩展功能设置]，然后选中 [为每个端口设定恢复 / 并行打印] 复选框。
 - ④ 单击 [确定] 以关闭 [扩展功用设置] 对话框。
- 对于 IPP，可配置用户、代理和超时设定。

 参考

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

使用标准 TCP/IP 端口

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。

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。在此情况下，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 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

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。

打印机名称可在 [更改设置 “打印机名称”] 框中更改。

9 双击打印机名称以显示打印机设定。

注

- 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变化。

10 单击 [端口:]，然后单击 [添加]。

11 单击 [标准 TCP/IP 端口]，然后单击 [确定]。

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

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

- 13 在 [打印机名称或 IP 地址] 框中，输入打印机名称或 IP 地址。
[端口名] 文本框会自动获得一个端口名。若有必要，请更改此名称。
出现设备选择时，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 在安装完成对话框中单击 [完成]。
可能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。



注

- 要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [取消]。



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]。请参见第53页“如果在安装期间出现提示信息”。

使用 LPR 端口

安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员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。

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”。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。

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。

打印机名称可在 [更改设置 “打印机名称”] 框中更改。

8 单击 [下一步 >]。

9 双击打印机名称以显示打印机设定。

注

- 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变化。

10 单击 [端口:]，然后单击 [添加]。

11 单击 [LPR 端口]，然后单击 [确定]。

如果 [LPR 端口] 未出现，请参见 Windows 帮助然后安装。

12 在 [提供 lpd 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 在安装完成对话框中单击 [完成]。
可能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。

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]。请参见第 53 页“如果在安装期间出现提示信息”。

用作 Windows 网络打印机

安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序

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

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

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP Professional、Windows Server 2003 以及 Windows NT 4.0 下安装此打印机驱动程序，必须拥有具备“管理打印机”权限的帐号。请以管理员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。

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。在此情况下，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 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

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。

打印机名称可在 [更改设置 “打印机名称”] 框中更改。

9 双击打印机名称以显示打印机设定。

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变化。

10 单击 [端口:]，然后单击 [添加]。**11** 单击 [网络打印机]，然后单击 [确定]。**12** 在 [浏览打印机] 窗口中，双击要用作打印服务器的计算机名称。**13** 选择要使用的打印机，然后单击 [确定]。**14** 检查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 在安装完成对话框中单击 [完成]。

可能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。

 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]。请参见第53页“如果在安装期间出现提示信息”。

用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机

本节介绍设定用作 NetWare 客户机的 Windows 计算机的方法。

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。

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 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

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。

打印机名称可在 [更改设置 “打印机名称”] 框中更改。

8 双击打印机名称以显示打印机设定。

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变化。

9 单击 [端口：]，然后单击 [添加]。

10 单击 [网络打印机]，然后单击 [确定]。

11 在网络树中双击 NetWare 文件服务器的名称。

显示创建的队列。

12 选择打印队列，然后单击 [确定]。

13 检查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 在 [安装完成。] 对话框中单击 [完成]。

17 在 [打印机] 窗口中，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

默认情况下，协议设定为不使用。使用 Web Image Monitor 或 Telnet 将其启用。

强制进纸

请勿使用 NetWare 配置强制进纸。强制进纸由 Windows 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] 复选框。

重新设定打印机后打印

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

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

使用 USB 安装打印机驱动程序

本节介绍使用 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。

可从本设备提供的光盘中安装打印机驱动程序。

2

Windows 98 SE/Me - USB

重要信息

在 Windows 95/98 下无法通过 USB 安装。需要升级到 Windows 98 SE/Me。

根据所使用的操作系统不同，当首次使用 USB 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 [发现新硬件向导] 对话框。

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

1 关闭设备的电源。

2 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

3 打开计算机的电源。

4 单击 [下一步 >]。

5 单击 [为设备搜索最佳驱动程序。[推荐]]，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 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。

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

如果光盘驱动器为 D，则 USB Printing Support 的源文件保存在以下位置：

D:\DRIVERS\USBPRINT\WIN98ME

9 确认位置，然后单击 [下一步 >]。

USB Printing Support 即安装。

10 单击 [完成]。

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

11 单击 [下一步 >]。

12 单击 [为设备搜索最佳驱动程序。 [推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

13 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。

14 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。

15 指定储存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储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\ (语言) \DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN9X_ME\ (语言) \DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN9X_ME\ (语言) \DISK1

16 确认位置，然后单击 [下一步 >]。

“添加打印机向导”启动。

17 单击 [完成]。

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

 注

“USB”后的数字根据所连接打印机的数目而变化。

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指示操作。

Windows 2000 - USB

重要信息

安装打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。首次使用 USB 时，将启动“找到新的硬件向导”，并且将自动安装 USB Printing Support。

如果已经安装打印机驱动程序，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机的图标被添加到 [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 关闭设备的电源。

2 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

3 打开计算机的电源。

4 在 [找到新的硬件向导] 对话框中单击 [下一个 >]。

5 选中 [搜索适于我的设备的驱动程序 [推荐]] 复选框，然后单击 [下一步 >]。

6 选中 [指定位置] 复选框，然后单击 [下一步 >]。

7 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左【Shift】键，直到计算机完成光盘读取为止。

8 指定储存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储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1

9 确认打印机驱动程序位置，然后单击 [确定]。

10 单击 [下一步 >]。

1 单击 [完成]。

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

 注

“USB”后的数字根据所连接打印机的数目而变化。

Windows XP、 Windows Server 2003 - USB

 **重要信息**

安装打印机驱动程序必须拥有管理员权限。 请使用拥有管理员权限的帐号登录。

首次使用 USB 时，将启动“找到新的硬件向导”，并且将自动安装 USB Printing Support。

如果已经安装打印机驱动程序，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机的图标被添加到 [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 关闭设备的电源。

2 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

3 打开计算机的电源。

4 在“找到新的硬件向导”显示屏中，单击 [搜索适于我的设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一个 >]。

5 将光盘插入到光盘驱动器中。

 注

如果“自动运行”程序已启动，单击 [取消]，然后单击 [退出]。

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

6 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储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1

7 确认打印机驱动程序位置，然后单击 [下一步 >]。

8 单击 [继续]。

9 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] 窗口。

 注

“USB”后的数字根据所连接打印机的数目而变化。

使用 USB 的故障检查

问题	解决方法
设备未被自动识别。	关闭设备电源，重新连接 USB 电缆，然后再次打开电源。
Windows 已经配置了 USB 设定。	<p>打开 Windows 的“设备管理器”，然后在 [通用串行总线控制器] 下，删除所有冲突的设备。冲突设备旁边带有黄色的 [!] 或 [?] 图标。请小心操作以防意外删除所需设备。详细信息，请参见 Windows 帮助。</p> <p> 注</p> <p><input type="checkbox"/> 使用 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 时，在 [设备管理器] 对话框的 [USB 控制器] 下，会显示一个出错设备。</p>

使用并行连接打印

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]。

安装 PCL 或 RPCS 打印机驱动程序

2

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。

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”。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [PCL/RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。

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。

打印机名称可在 [更改设置 “打印机名称”] 框中更改。

9 双击打印机名称以显示打印机设定。

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变化。

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。

 在安装完成对话框中单击 [完成]。

 注

要停止安装选定的软件，请在安装完成前单击 [取消]。

 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]。请参见第53页“如果在安装期间出现提示信息”。

使用 IEEE 1394（SCSI 打印）安装打印机驱动程序

可通过本设备附带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 打印设定为“活动”。详细信息，请参见 *网络指南*。
- 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作业发生冲突，会出现提示信息。
- 如果发生作业冲突，则首先打印先接收到的作业。
- 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

注

- 如果每次启动计算机或连接电缆时都出现 [找到新的硬件向导]，请停用该设备。要在设定“1394_00n”端口后安装另一打印机驱动程序，请在打印机驱动程序安装过程中单击 [1394_00] 作为端口。
- 安装此打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。
- 选购的 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 [下一个 >]。
- 3** 当显示“该向导将完成这个设备的安装：未知”时，单击 [指定一个位置]，然后单击 [下一步 >]。
- 4** 当出现“寻找驱动程序文件”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。 注

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

6 单击[浏览]。**7** 选择要使用的打印机驱动程序。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1

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

安装完成时，连接到“1394_00n”的打印机出现在[打印机]窗口中：“n”表示连接打印机的编号。）

 注

- 如果已安装打印机驱动程序，则打印机图标将被添加到[打印机]窗口。在这种情况下，无需安装打印机驱动程序。
- 如果安装后打印无法正确执行，则删除该端口并重新安装打印机驱动程序。详细信息，请参见第 150 页“设备不打印”。
- 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“该向导将完成这个设备的安装：未知”信息时，选中[搜索适于我的设备的驱动程序 [推荐]]复选框，然后单击[下一步 >]。
 - ③ 当出现“请选择搜索和安装选项。”信息时，请从[在这些地址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“驱动程序文件查找结果”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

重要信息

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

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作业与其它数据冲突，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。

1 使用 IEEE 1394 接口电缆将设备连接到计算机。

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

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

3 当出现信息“请选择您的搜索和安装选项。”时，选中 [在这些位置上搜索最佳驱动程序。] 复选框，选中 [在搜索中包括这个位置：] 复选框，然后选中 [在搜索中包括这个位置：] 复选框。

4 将光盘插入到光盘驱动器中。

注

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

5 指定储存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储存在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\（语言）\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\（语言）\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\（语言）\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\（语言）\DISK1

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

6 按照屏幕上的说明进行操作。 注

- 如果已安装打印机驱动程序，则打印机图标将被添加到 [打印机和传真] 窗口。在这种情况下，无需安装打印机驱动程序。
- 即使已经安装了打印机驱动程序，当用首次用 IEEE1394 接口电缆将打印机与计算机相连时，“找到新的硬件向导”也可能出现。在此情况下，请安装打印机驱动程序。
- 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。详细信息，请参见第 150 页“设备不打印”。
- 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，确认 [这个向导帮助您安装软件：未知] 显示，选中 [从指定位置上的列表安装 (高级)] 复选框，然后单击 [下一步 >]。
 - ② 当出现“请选择搜索和安装选项。”信息时，请从 [在这些地址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]。

通过 Bluetooth 连接打印图像

支持的简档

❖ SPP, HCRP

- 使用蓝牙接口最多可同时连接两个蓝牙适配器或装备蓝牙的计算机：一个通过 SPP，另一个通过 HCRP。
- 当同时连接多个蓝牙适配器或装备蓝牙的计算机时，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的连接。
- 双向通信的条件
 - SPP 连接不支持双向通信。
 - HCRP 连接支持双向通信。

❖ BIP

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

使用蓝牙连接打印

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。请以管理员组或超级用户组成员的身份登录。

📖注

- ❑ 系统要求根据蓝牙标准和规格变化。详细信息，请参见随每种产品附带的手册。
- ❑ 有关在其它操作系统下设定蓝牙或将其用于不同实用程序的信息，请参见随这些操作系统或实用程序附带的手册。

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“蓝牙串行客户端 (COMx)”。(X 表示蓝牙使用的 COM 端口号。)

5 单击 [关闭]。

6 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
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 表示蓝牙使用的 COM 端口号。

11 单击 [确定]。

关闭 [打印机] 窗口。

❖ 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] 框中选择需要使用的打印机。

② 单击 [连接]。

 注

要始终使用同一打印机，请选中 [始终用于此连接] 复选框。

 参考

详细信息，请参见随蓝牙适配器或装备有蓝牙的计算机附带的手册。

配置安全模式设定

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]，则需要输入蓝牙密码。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，请参见随实用程序附带的手册。

4 单击 [确定]。

关闭 [安全模式] 对话框。



有关安全模式的详细信息，请参见 3Com Bluetooth Connection Manager 帮助。有关传送打印作业所需的密码条目的详细信息，请参见第 52 页“在安全模式下打印”。

在安全模式下打印

1 将打印作业发送到使用中的打印机。

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

2 显示 [验证] 对话框。

3 输入蓝牙密码，然后单击 [确定]。

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

4 发送打印作业。



每个设备的蓝牙密码都不同，并且不可更改。

如果在安装期间出现提示信息

信息编号 58 或 34 表示打印机驱动程序无法利用自动运行进行安装。请使用 [添加打印机] 或 [> 安装打印机] 安装打印机驱动程序。

对于 Windows 95/98/Me、Windows 2000 和 Windows NT 4.0:

1 在 [开始] 菜单中, 指向 [设置], 然后单击 [打印机]。

2 双击 “添加打印机” 图标。

3 按照 “添加打印机向导” 中的说明操作。



- 如果打印机驱动程序在光盘上, RPCS 打印机驱动程序的位置为 \DRIVE RS\RPCS\WIN9X_ME、\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP 或 \DRIVE RS\RPCS\NT4。如果安装程序启动, 单击 [取消] 退出。

对于 Windows XP 和 Windows Server 2003:

1 在 [开始] 菜单上, 单击 [打印机和传真]。

2 单击 [添加打印机]。

3 按照 “添加打印机向导” 中的说明操作。



- 如果打印机驱动程序在光盘上, RPCS 打印机驱动程序的位置为 \DRIVE RS\RPCS\WIN2K_XP。如果安装程序启动, 单击 [取消] 退出。

对于 Windows XP Home Edition:

1 在 [开始] 菜单上, 单击 [打印机和传真]。

2 单击 [添加打印机]。

3 按照 “添加打印机向导” 中的说明操作。



- 如果打印机驱动程序在光盘上, RPCS 打印机驱动程序的位置为 \DRIVE RS\RPCS\WIN2K_XP。如果安装程序启动, 单击 [取消] 退出。

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。

参考

有关为打印机设定选项的详细信息，请参见第 55 页“双向通信禁用时”。

2

双向通信的条件

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

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

注

- RPCS 打印机驱动程序支持双向通信，并自动更新设备状态。
- PCL 打印机驱动程序支持双向通信。您可以手动更新设备状态。
- PostScript 3 打印机驱动程序不支持双向通信。

要支持双向通信，必须满足以下条件：

❖ 用并行电缆连接时

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

❖ 通过网络连接时

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

❖ 使用 IEEE 1394 连接时

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

❖ 使用 USB 连接时

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



- ❑ 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。

🔒 限制

- ❑ 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，要更改 [打印机] 文件夹中的打印机属性，必须有“完全控制”权限。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。

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 [附件] 选项卡。

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



- ❑ 如果使用 RPCS 打印机驱动程序，单击 [更改附件] 选项卡。

5 从 [选购配备] 区域选择已安装的选项，然后进行必要的更改。

6 添加了选购的 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

! 限制

- 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

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”。

2

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

第三个文件夹，即“(语言)”，可由相应的语言名称替代。

将 .ppd 文件复制到 PageMaker 文件夹。

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

注

- 如果驱动程序还未被正确设定就复制“.ppd”文件，则可能无法正确打印。
- 使用 PageMaker 时，打印机驱动程序可选择的功能将不启动。以下步骤介绍启动选择的打印机功能的方法。
 - ① 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。
显示 [打印文件] 对话框。
 - ② 在 [功能] 框中进行必要的设定。

3. 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。

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]。

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

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。下面介绍为 Windows 95/98/Me 附带的 WordPad 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。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

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

Windows 2000- 访问打印机属性

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

 重要信息

- 要更改打印机的默认设定（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。

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

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

进行打印机默认值设定 - 打印首选项

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
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

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

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。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。

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。

参考

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

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

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

重要信息

- 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]。

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]。

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

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

进行打印机默认值设定 - 打印首选项

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单上, 单击 [打印机和传真]。

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。

参考

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。

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。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。

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。

参考

详细信息, 请参见打印机驱动程序“帮助”。

Windows NT 4.0- 访问打印机属性

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

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。

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

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

进行打印机默认值设定—默认值

重要信息

- 要更改打印机的默认设定（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

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

 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。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。

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。

 参考

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 一访问打印机属性

有两种类型的打印机属性对话框。

“多项选项卡”被用做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”。

❖ 多项选项卡

此类对话框是为经常更改打印设定来执行各种打印操作的用户设计。

❖ 自定义设定

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

进行打印机默认值设定

要进行打印机默认值设定，请从 [打印机] 窗口中打开打印机属性对话框。

重要信息

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

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。

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]。

注

- 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]。

参考

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

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。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。

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。

参考

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

Windows 2000- 访问打印机属性

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

重要信息

- 要更改打印机的默认设定（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。

注

- 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

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

进行打印机默认值设定 - 打印首选项

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
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

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

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。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。

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。

参考

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

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

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

重要信息

- 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]。

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]。

出现打印机属性对话框。

注

- 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

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

进行打印机默认值设定 - 打印首选项

重要信息

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

1 在 [开始] 菜单上, 单击 [打印机和传真]。
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。

参考

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。

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。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。

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。

参考

详细信息, 请参见打印机驱动程序“帮助”。

Windows NT 4.0- 访问打印机属性

进行打印机默认值设定 - 打印机属性

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。

注

- 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

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

进行打印机默认值设定—默认值

重要信息

- 要更改打印机的默认设定（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

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

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。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。

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。

参考

详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

4. 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。

🚫 限制

- 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。
- 不兼容投影片和 JBIG2 (PDF 1.4 版的功能)。
- 不兼容 PDF 1.5 版的独有功能。

📝 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

❖ 使用 DeskTopBinder Lite

用 DeskTopBinder Lite 注册的 PDF 文件可直接发送到设备进行打印。

🚫 限制

- 使用附带光盘中的 DeskTopBinder Lite。

📝 注

- “PDF 直接打印”的各项设置可在“PDF 直接打印”属性中进行。
- 当打印设定了密码的 PDF 文件时，需要对以下设置之一进行设置：
 - 从“PDF 直接打印”属性输入 PDF 密码。必须安装 RPCS 打印机驱动程序。
 - 要设置 PDF 密码，请选择打印机功能中 [PDF 菜单] 上的 [更改 PDF 密码]。
- 用 DeskTopBinder Lite 设置群组密码时，请通过打印机功能中 [PDF 菜单] 上的 [PDF 组密码] 来设置群组密码。

🔍 参考

详细信息，请参见 DeskTopBinder Lite 帮助。

❖ 使用命令

在 UNIX 中，可使用诸如“ftp”和“lpr”等命令直接打印 PDF 文件。

非法复制控制

您可在打印文本上添加图案和文字以防止文件的非法复制。非法复制控制有两个功能：[复印数据安全性] 和 [蒙片类型：]。

重要信息

❑ 此功能为防止机密文件的复制而设计；它不防止对于信息的非法使用。

使用 [复印数据安全性]

通过在打印机驱动程序中设置可加入一个图案。

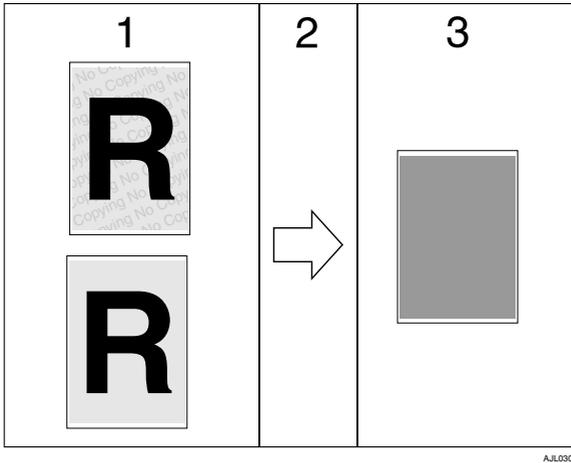
4



❖ 在打印机驱动程序中设置 [复印数据安全性]

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

❖ 用 [复印数据安全性] 打印文件



A.IJ.0305

1. 显示您已设定图案和文字的打印预览。
2. 文件被复印或存储在本设备或另一台装有选购复印数据安全性单元的复印机 / 多功能设备中。
3. 由于灰色套印，文件空白。

🔍 参考

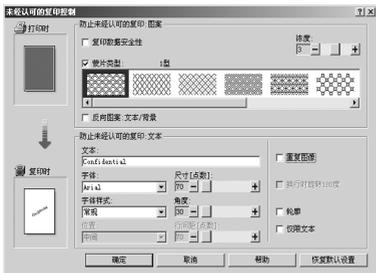
有关设置 [复印数据安全性] 的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

⚠️ 限制

- 打印由[复印数据安全性]设置的文件时，设备不需要安装选购的复印数据安全性单元。当复印或存储由灰色套印保护的文件时，则需要复印数据安全性单元。
- 仅支持 RPCS 打印机驱动程序。
- 无法以 200 dpi 打印。
- 您无法在文件中对有些部分加入图案和文字。
- 使用 182 × 257 mm (7¹/₄ × 10¹/₂ 英寸) 或更大尺寸的纸张。
- 使用白度至少为 70% 的普通纸或再生纸。
- 由于可透过纸看到文字和图案，双面纸可能会受此功能影响。

使用 [蒙片类型：]

在打印机驱动程序中，您可在文件中加入图案和文字以防止非法复印。



4

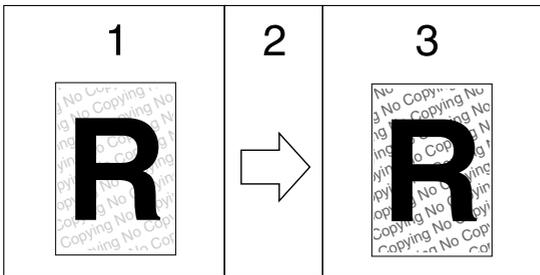
❖ 在打印机驱动程序中设置 [蒙片类型：]

- 从 [蒙片类型：] 中选择一个图案，然后在 [文本：] 框中输入文字。



❑ 您只能设定 [文本：]，但是 [蒙片类型：] 和 [文本：] 必须一同设定。

❖ 用 [蒙片类型：] 打印文件



AJL031S

1. 显示您已设定图案和文字的打印预览。

2. 文件在本设备或其它复印机 / 多功能设备中复印、扫描或存储。

3. 出现您设置的图案和文字。

🔍 参考

有关设置 [蒙片类型：] 的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

⚠️ 限制

- ❑ 仅支持 RPCS 打印机驱动程序。
- ❑ 无法以 200 dpi 打印。
- ❑ 您无法在文件中嵌入部分图案和字符串。

 注

- 根据设定的效果，在文件服务器中的复印、扫描和保存文件的结果可能会因设备型号和设置情况而变化。
- 打印背景图案和文字可能会比普通打印速度慢。

重要通告

- 关于打印图案的图形和其它复印保护功能，**Ricoh** 不提供质量保证。打印图案的外观和未经许可的复印控制的执行可能会根据所使用纸张的质量、设备的型号和设定而改变。
- 有关使用或无法使用未经许可的复印控制打印图案所导致的任何损失，**Ricoh** 不承担责任。

使用打印作业列表

能够打印存储在设备上的打印文件。您可从完成列表或列表（按用户 ID）中选择打印文件。

出现的画面由在 [系统] 的 [打印机特性] 下设定的 [初始打印作业列表] 决定。

选择初始打印作业列表

对于打印作业列表，选择两种显示类型的其中之一：

- 全部列表：显示保存的打印作业的列表。
- 列表（按用户 ID）：显示用户识别号码列表。

4

参考

有关列表的详细信息，请参见第 81 页“显示打印作业列表”。

1 按【用户工具 / 计数器】键。

出现用户工具 / 计数器菜单。

2 按 [打印机特性]。

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

可在显示面板上查看储存在设备中的文件的列表。

1 按【打印机】键。



ZH_AJM003S

出现打印机屏幕。

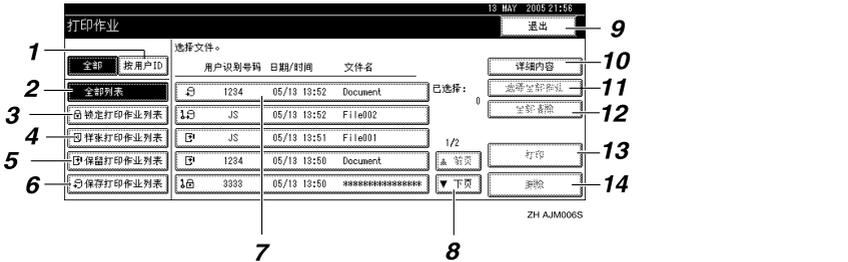
2 按 [打印作业]。



出现完成列表或列表（按用户 ID）。

❖ 全部列表

如果从 [初始打印作业列表] 选择 [全部列表] (参见第 80 页 “ 选择初始打印作业列表 ”) , 则出现下列画面:



1. [按用户 ID]

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。请参见第 87 页 “ 锁定打印 ” 。

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。请参见第 84 页 “ 样张打印 ” 。

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。请参见第 90 页 “ 保留打印 ” 。

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。请参见第 92 页 “ 保存的打印 ” 。

7. 显示用户代码、日期/时间和文件名

显示当输入打印储存文件时所指示的时间, 用户识别号码和文件名称。

8. [▲ 前页] / [▼ 下页]

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. [退出]

返回打印机屏幕。

10. [详细内容]

显示有关选择文件的详细信息。

11. [选择全部作业]

选择储存在设备中的所有文件。

12. [全部清除]

清除全部选项。

13. [打印]

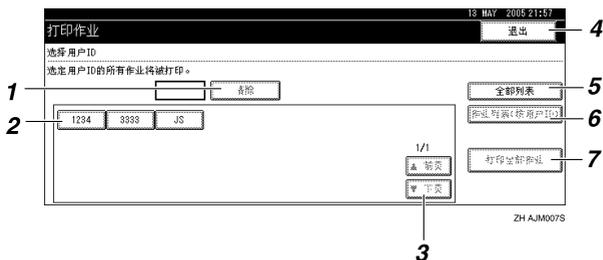
打印选择的文件。

14. [删除]

删除选择的文件。

❖ 列表（按用户 ID）

如果从 [初始打印作业列表] 选择 [列表（按用户 ID）]（参见第 80 页“选择初始打印作业列表”），则出现下列画面：



1. [清除]

取消选定选项。

2. 用户识别号码

显示发送文件至设备的用户识别号码。

3. [▲ 前页] / [▼ 下页]

如果文件的列表不适合屏幕，则向下滚动显示以查看列表。

4. [退出]

返回打印机屏幕。

🔍 参考

有关从列表（按用户 ID）画面打印的详细信息，请参见第 80 页“选择初始打印作业列表”。

📌 注

- ❑ 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，则按 [退出] 返回打印机屏幕，然后再按 [打印作业]。
- ❑ 如果存储在设备中的打印作业数量很大，视使用的功能而定，处理暂时会比较慢。
- ❑ 如果您按完成列表画面中的 [按用户 ID]，画面将切换至列表（按用户 ID）画面，[返回] 出现在此画面的右下角。按 [返回] 切换至完成列表画面。
- ❑ 要将文件储存在设备中，您不仅可以使使用文件服务器也可使用样张打印、锁定打印保留打印或保存打印。请参见第 135 页“使用文件服务器”。

5. [全部列表]

显示全部打印作业。

6. [作业列表（按用户 ID）]

显示每个 ID 的打印作业列表。

7. [打印全部作业]

打印想要 ID 的全部文件。如果以相同 ID 发送一个不同类型的打印作业，您可以选择要打印的打印作业。

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。

限制

- ❑ 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 1,000 页。
 - 在设备中发送或保存的文件总数超过 9,000 页。

注

- ❑ 如果样张打印文件没有被正确保存，请检查控制面板上的错误记录（请参见第 102 页“检查错误记录”）。
- ❑ 即使关闭设备之后，保存在设备中的文件仍旧保留。然而，[自动删除临时打印作业]或[自动删除保存的打印作业]设置会被首先应用（请参见第 127 页“系统”）。
- ❑ 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。

打印样张打印文件

以下步骤介绍使用 PCL 6 / 5e 和 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*。

限制

- ❑ 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。

注

- ❑ 当您从[初始打印作业列表]选择[全部列表]时，会介绍以下步骤。（请参见第 80 页“选择初始打印作业列表”）。

1 在打印机驱动程序的属性中配置样张打印。

参考

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。

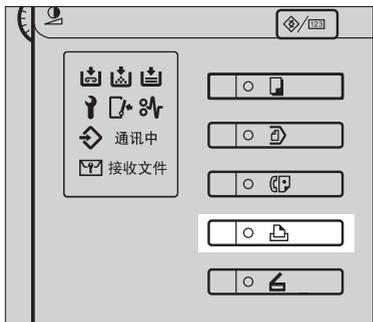
2 从应用程序的[打印]对话框启动打印。

注

- ❑ 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。



Z4 A4M0035

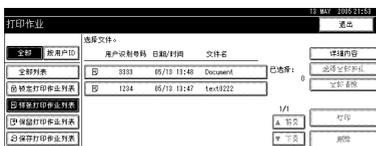
- 4** 按 [打印作业]。



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。



同时还显示以下项目：

- 用户代码：由打印机驱动程序设定的用户识别号码。
- 日期 / 时间：从计算机发送的打印作业日期和时间。
- 文件名：保存在设备上的文件名。

注

- 视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

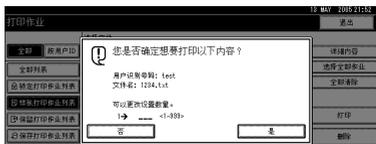
- 6** 按想要打印的文件以选中它。

注

- 若要选择全部打印作业，按 [选择全部作业]。
- 按 [▲ 前页] 或 [▼ 下页] 滚动显示列表。
- 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]。
- 若要查看所选的打印文件，按 [详细内容]。

- 7** 按 [打印]。

- 8** 使用数字键输入新的份数。



如果您不想更改份数，请转到步骤 **9**。

注

- 当多个文件被选定且没有设定份数时，将应用比全部设定的最小数量少一页的份数。
- 当设定的份数改变时，改变的份数将应用到全部选择的打印文件。
- 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]。

打印其余打印件。

重要信息

- 打印完成后，储存的文件将被删除。



注

- 按 [否] 可取消打印。
- 打印开始后若要停止打印, 按 [退出], 然后按 [作业重设]。文件被删除。
- 打印剩余打印作业后, 将打印样张打印作业。

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。



注

- 视安全设定而定, 某些打印作业可能无法显示。

4 轻按以选择想要删除的文件。

5 按 [删除]。

显示删除确认屏幕。

6 按 [是] 删除该文件。

文件删除后, 将返回文件列表屏幕。



注

- 如果您不想删除该文件, 请按 [否]。

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，就将无法打印。这样可以防止他人看到您的机密文件。

限制

❑ 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 1,000 页。
- 在设备中发送或保存的文件总数超过 9,000 页。

注

- ❑ 如果锁定打印文件没有被正确保存，请检查控制面板上的错误记录（请参见第 102 页“检查错误记录”）。
- ❑ 即使关闭设备之后，保存的文件仍旧保留。然而，[自动删除临时打印作业]或[自动删除保存的打印作业]设置会被首先应用（请参见第 127 页“系统”）。
- ❑ 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。

打印锁定打印文件

以下步骤介绍使用 PCL 6 / 5e 和 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*。

限制

- ❑ 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。

注

- ❑ 当您从[初始打印作业列表]选择[全部列表]时，则会介绍以下步骤。（请参见第 80 页“选择初始打印作业列表”）。

1 在打印机驱动程序的属性中配置锁定打印。

参考

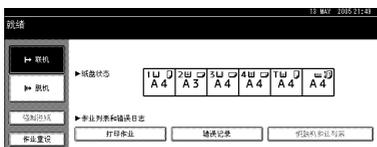
有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关“帮助”文件。

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。

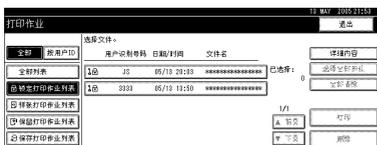
4 按 [打印作业]。



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。



同时还显示以下项目：

- 用户代码：由打印机驱动程序设定的用户识别号码。
- 日期 / 时间：从计算机发送的打印作业日期和时间。

注

- ❑ 如果选择锁定文件，画面上将把文件名称显示为“*****”以避免非法查看文件。
- ❑ 视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

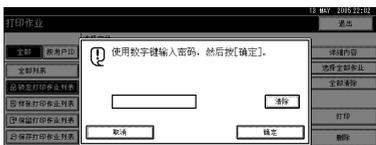
6 按想要打印的文件来选中它。

注

- ❑ 若要选择全部打印作业，按[选择全部作业]。
- ❑ 按[▲前页]或[▼下页]滚动显示列表。
- ❑ 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]。
- ❑ 若要查看所选的打印文件，按[详细内容]。

7 按 [打印]。

出现密码屏幕。



8 使用数字键输入密码，然后按[确定]。

显示打印确认屏幕。

注

- ❑ 如果输入了错误的密码，将显示确认屏幕。按 [确定] 可重新输入密码。
- ❑ 当选择多个打印文件时，设备只打印与输入密码相应的文件。在确认画面中显示文件号码。

9 按 [是]。

打印锁定文件。

重要信息

- ❑ 打印完成后，储存的文件将被删除。
- 注**
- ❑ 按 [否] 可取消打印。
- ❑ 打印开始后若要停止打印，按[退出]，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]。

显示储存在设备中的打印文件的列表。

3 按 [锁定打印作业列表]。

显示储存的锁定打印文件的列表。

 注

- 视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

4 轻按以选择想要删除的文件。

5 按 [删除]。

显示密码屏幕。

6 使用数字键输入密码，然后按 [确定]。

显示删除确认屏幕。

 注

- 如果输入了错误的密码，将显示确认屏幕。按 [确定] 可重新输入密码。
- 当选择多个打印文件时，设备只删除与输入密码相应的文件。在确认画面中显示要被删除的文件号码。

7 按 [是]。

文件删除后，将返回文件列表屏幕。

 注

- 如果您不想删除该文件，请按[否]。

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。

限制

- 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 1,000 页。
 - 在设备中发送或保存的文件总数超过 9,000 页。

注

- 如果保留打印文件没有被正确保存，请检查控制面板上的错误记录（请参见第 102 页“检查错误记录”）。
- 即使关闭设备之后，保存在设备中的文件仍旧保留。然而，[自动删除临时打印作业]或[自动删除保存的打印作业]设置会被首先应用（请参见第 127 页“系统”）。
- 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。

打印保留打印文件

下列步骤介绍如何用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，请参见附带光盘中的 PDF 文件 *PostScript 3 补充说明*。

限制

- 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。

参考

有关设定打印机的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。您也可从 Web 图像监控器打印或删除保留打印文件。有关详情，请参见 Web 图像监控器“帮助”。

注

- 当您从[初始打印作业列表]选择[全部列表]时，则会介绍以下步骤。（请参见第 80 页“选择初始打印作业列表”）。

- 1** 在打印机驱动程序的属性中配置保留打印。

参考

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:] 框中输入用户识别号码。

- 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]。



显示储存在设备中的打印文件的列表。

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。



同时还显示以下项目：

- 用户代码：由打印机驱动程序设定的用户识别号码。
- 日期 / 时间：从计算机发送的打印作业日期和时间。
- 文件名：保存在设备上的文件名。

注

- 视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

7 按想要打印的文件来选中它。

注

- 若要选择全部打印作业，按[选择全部作业]。
- 按[▲前页]或[▼下页]滚动显示列表。
- 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]。
- 若要查看所选的打印文件，按[详细内容]。

8 按 [打印]。
出现确认屏幕。

9 按 [是]。
打印保留打印文件。

重要信息

- 打印完成后，储存的文件将被删除。

注

- 按 [否] 可取消打印。
- 打印开始后若要停止打印，按[退出]，然后按 [作业重设]。文件被删除。

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。

注

- 视安全设定而定，某些打印作业可能无法显示。

4 轻按以选择想要删除的文件。

5 按 [删除]。
显示删除确认屏幕。

6 按 [是] 删除该文件。
文件删除后，将返回文件列表屏幕。

注

- 如果您不想删除该文件，请按[否]。

保存的打印

使用此功能可将文件保存在设备中，之后从计算机或设备控制面板打印。

限制

- ❑ 保存的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 1,000 页。
 - 在设备中发送或保存的文件总数超过 9,000 页。

注

- ❑ 如果保寸的打印文件没有被正确保存，请检查控制面板上的错误记录（请参见第 102 页“检查错误记录”）。
- ❑ 即使关闭设备之后，保存的文件仍旧保留。然而，[自动删除临时打印作业]或[自动删除保存的打印作业]设置会被首先应用（请参见第 127 页“系统”）。
- ❑ 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分页选项，则可能会输出多余的打印页。

打印保存的打印文件

下列步骤介绍如何用RPCS打印机驱动程序打印保存的打印文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印保留存的打印文件的信息，请参见附带光盘中的 PDF 文件 *PostScript 3 补充说明*。

限制

- ❑ 具有自带驱动程序的应用程序（如 PageMaker 3）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。

参考

有关设定打印机的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。您也可从 Web 图像监控器打印或删除保存的打印文件。有关详情，请参见 Web 图像监控器“帮助”。

注

- ❑ 当您从[初始打印作业列表]选择[全部列表]时，则会介绍以下步骤。（请参见第 80 页“选择初始打印作业列表”）。

- 1 在打印机驱动程序的属性中配置保存的打印。

参考

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:] 框中输入用户识别号码。

 注

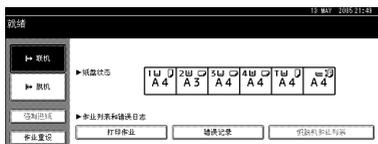
- 您也可设定一个密码。打印或删除时必须输入相同的密码。

3 从应用程序的 [打印] 对话框启动打印。

保存的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]。



显示储存在设备中的打印文件的列表。

6 按 [保存打印作业列表]。



显示储存在设备中的保存的打印文件的列表。

同时还显示以下项目:

- 用户代码: 由打印机驱动程序设定的用户识别号码。
- 日期 / 时间: 从计算机发送的打印作业日期和时间。
- 文件名: 保存在设备上的文件名。

7 按想要打印的文件来选中它。

 注

- 若要选择全部打印作业, 按[选择全部作业]。
- 如果您在步骤 **2** 设定密码, 则输入打印密码。
- 按[▲前页]或[▼下页]滚动显示列表。
- 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]。
- 若要查看所选的打印文件, 按[详细内容]。

8 按 [打印]。

出现确认屏幕。

 注

- 如果您在打印机驱动程序中设定一个密码, 将会出现密码确认画面。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应的文件和不需要密码的文件。在确认画面中显示打印文件号码。

9 使用数字键输入新的份数。

如果您不想更改份数, 请转到步骤 **10**。

 注

- 当选择多个打印文件时, 会应用全部设定中的最小份数。
- 当设定的份数改变时, 改变的份数将应用到全部选择的打印文件。

10 按 [是]。

打印保存的打印文件。

 注

- 按 [否] 可取消打印。
- 打印开始后若要停止打印, 按 [退出], 然后按 [作业重设]。即使按 [作业重设], 保存的打印文件也不会被删除。
- 直至您删除文件或选择 [自动删除保存的打印作业] 后, 发送至本设备的保存的打印文件才会被删除 (请参见第 127 页 “系统”)。详细信息, 请参见第 94 页 “删除保存的打印文件”。

6 按 [是] 删除该文件。

文件删除后, 将返回文件列表屏幕。

 注

- 如果您不想删除该文件, 请按 [否]。
- 如果您在打印机驱动程序中设定密码, 请输入删除密码。

4

删除保存的打印文件

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的打印文件的列表。

 注

- 视安全设定而定, 某些打印作业可能无法显示。

4 轻按以选择想要删除的文件。

5 按 [删除]。

显示删除确认屏幕。

 注

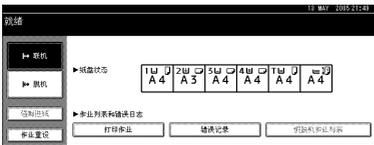
- 如果选择了多个文件, 且其中的一些需要密码, 则设备会删除与输入密码相应的文件和不需要密码的文件。在确认画面中显示要被删除的文件号码。

从列表（按用户 ID）打印

如果您在 [打印机特性] 的 [系统] 中从 [初始打印作业列表] 选择 [列表 (按用户 ID)] (请参见第 80 页“选择初始打印作业列表”), 您可从用户识别号列表中选择打印文件。

打印想要的打印作业

1 在打印机屏幕上, 按 [打印作业]。

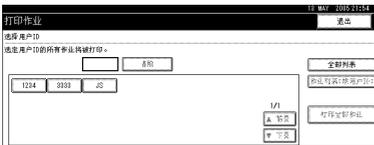


出现文件名储存在设备中的用户识别号列表。

参考

若要显示打印机屏幕, 请参见第 80 页“使用打印作业列表”。

2 按一下您想要打印文件的用户识别号。



您不能同时选择多个用户识别号。

注

- 按 [▲前页] 或 [▼下页] 滚动显示列表。
- 按 [清除] 可取消选择。

3 按 [作业列表 (按用户 ID)]。



出现所选用用户识别号的打印作业列表。

4 选择想要的打印作业。



注

- 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]。

5 按 [打印]。
出现确认屏幕。

6 按 [是]。
打印选择的文件。

参考

有关打印各种打印作业类型的详细信息, 请参见如下:

- 第 84 页“样张打印”
- 第 87 页“锁定打印”
- 第 90 页“保留打印”
- 第 92 页“保存的打印”

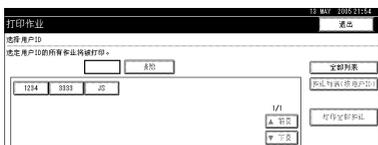
打印全部打印作业

1 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识别号码列表。

2 按一下您想要打印文件的用户识别号码。



您不能同时选择多个用户识别号码。

注

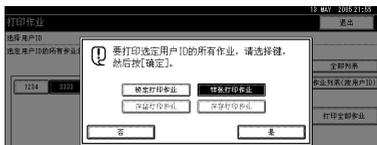
- ❑ 按 [▲前页]或[▼下页]滚动显示列表。
- ❑ 按 [清除] 可取消选择。

3 按 [打印全部作业]。



如果选择的用户识别号码有多个打印作业的类型，则出现打印作业类型的选择画面。

4 选择想要打印作业的类型，然后按 [是]。



出现确认屏幕。

注

- ❑ 如果选择的 ID 仅有一种类型的打印作业，则不会出现确认画面。进入步骤**5**。
- ❑ 您无法选择未保存在所选用用户识别号码下的打印作业。
- ❑ 如果您选择当样张打印而没有设定份数时，将应用比全部设定的最小数量少一页的份数。
- ❑ 如果您选择保存的打印，您在确认画面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应的文件。
- ❑ 如果选择了保存的文件，且其中的一些需要密码，则设备会打印与输入密码相应的文件和不需要密码的文件。

5 按 [是]。

打印选择的文件。

重要信息

- 打印完成后，样张打印、锁定打印和保留打印文件将被删除。

参考

有关打印各种打印作业类型的详细信息，请参见如下：

- 第 84 页 “样张打印”
- 第 87 页 “锁定打印”
- 第 90 页 “保留打印”
- 第 92 页 “保存的打印”

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。

限制

- ❑ 如果使用 `diprint`、`lpr`、`ipp` 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。
- ❑ 一次最多可以假脱机打印 150 个作业。

注

- ❑ 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 图像监控器查看或删除储存的假脱机作业。

❖ 设置假脱机打印

使用远程登录或 Web 图像监控器能够设置假脱机打印。

- 使用 Web 图像监控器
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列表。按 **【打印机】** 键，然后按 **[假脱机作业列表]**。显示假脱机作业列表。

- 删除作业
选择要删除的文件，然后按 **[删除]**。

注

- ❑ 如果未设定假脱机打印，则您无法选择 **[假脱机作业列表]**。

❖ 在 Web 图像监控器中查看 / 删除假脱机作业

启动 Web 图像监控器，然后在地址栏中输入设备的 IP 地址。此时将显示首页。详细信息，请参见 *网络指南*。

强制进纸

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

限制

- 如果为纸盘设定了以下功能，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”
 - 封面
 - 封面和封底
 - 隔页

注

- 如果选择了以下设定的纸盘进行强制进纸，可以通过取消这些设定来更改纸盘：
 - 装订
 - 打孔
 - 双面打印
- 如果选择自动继续了，将在设定的间隔后打印强制进纸纸张。请参见第 127 页“系统”。

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，将显示一条警告信息。

如果出现此信息，请执行以下操作之一：

使用选定纸盘打印

- 1** 从显示面板上显示的纸盘中选择用于强制进纸的纸盘。

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。

注

- 要通过手送台装入纸张，请参见第 13 页“将纸张装入手送台”。

- 2** 按 [继续]。

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。

取消强制进纸

1 按 [重设]。

请删除储存的打印作业，然后取消强制进纸。

2 按[重设当前作业]或[重设所有作业]。



- [重设当前作业]：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。

3 按 [是] 可取消打印作业。

注

- 按 [否] 可返回到前一个屏幕。

重要信息

- 如果设备由多个计算机共享，请注意不要误取消他人的打印作业。
- 在Windows下，如果设备使用并行电缆与计算机连接，则在显示面板上显示“请稍候...”时按 [重设所有作业] 会取消发送打印作业。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。

注

- 您不能停止打印已处理的数据。因此，当您按 [作业重设] 时，仍会继续打印几页。
- 包含大量数据的打印作业需要相当长的时间才能停止。

参考

详细信息，请参见第 101 页“取消打印作业”。

取消打印作业

Windows- 取消打印作业

1 双击 Windows 任务栏中的打印机图标。

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

2 选择您要取消的作业的名称。

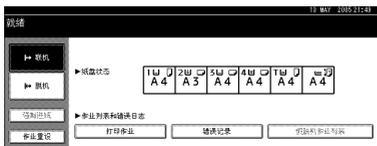
3 在 [文件] 菜单中，单击 [取消打印]。

注

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

4 按设备控制面板上的【打印机】键。

5 按显示面板上的 [作业重设] 或控制面板上的【清除 / 停止】键。



6 按 [重设当前作业] 或 [重设所有作业]。



- [重设当前作业]: 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。

7 按 [是] 可取消打印作业。

注

- 按 [否] 可返回到前一个屏幕。

重要信息

- 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“请稍候...”时按 [重设所有作业] 会取消发送打印作业。在打印机特性的 [I/O 超时] 中设置的间隔过后，将会发送下一个打印作业。在这种情况下，发送自另一客户端的打印作业将不会被取消。

注

- 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。

限制

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
- 保存的打印

如果关闭主电源开关，该记录将被删除。

1 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

2 按 [错误记录]。



显示错误记录列表。

3 按想要的作业列表。



4 按 [详细内容]。

出现详细的错误记录。

**注**

- 按 [▲ 前页] 或 [▼ 下页] 滚动显示错误文件。
- 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。

封面

您可以使用此功能将不同纸盘送入的封面纸张和封底纸张插入主纸盘中，并在其上打印。

参考

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

限制

- 若要使用此功能，必须设置自动分页。无法设置旋转分页。

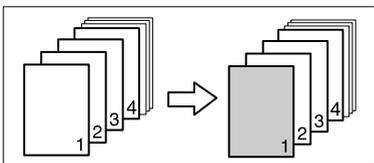
注

- 封面纸张的尺寸和方向应与正文纸张相同。
- 如果正文纸张的送纸盘设定为“自动选择纸盘”，将从盛装  方向纸张的纸盘供纸。因此，如果封面纸张设定为  方向，封面和正文纸张的方向将会不一致。

❖ 封面

在封面纸张上打印文件的首页。

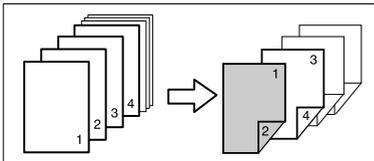
- 单面打印
即使选择了双面打印，也只在封面的一面上打印。



AEV016S

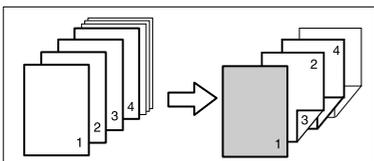
- 双面打印
如果选择了双面打印，将在封面的两面上打印。

- 双面打印的封面



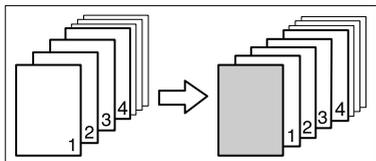
AEV017S

- 单面打印的封面



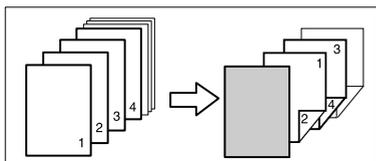
AEV032S

- 空白页
 - 单面打印时



AEV018S

- 双面打印时

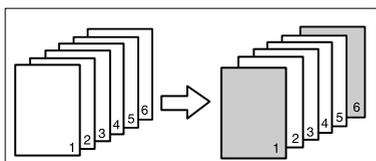


AEV033S

❖ 封面和封底

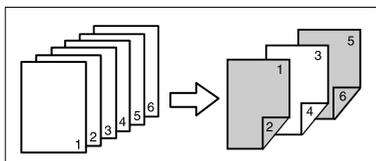
将文件的首页和末页作为封面和封底打印。

- 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



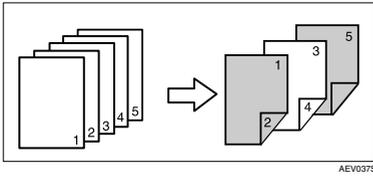
AEV034S

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

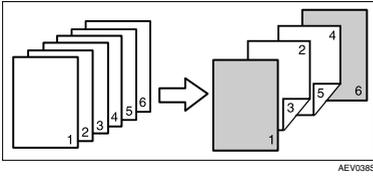


AEV036S

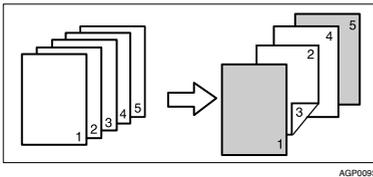
- 在封面的两面上打印，封底页面向内，页数为奇数



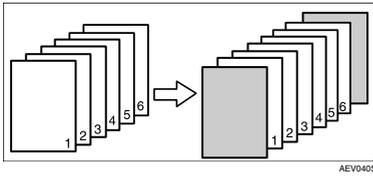
- 在封面的一面上打印，封底页面向内，页数为偶数



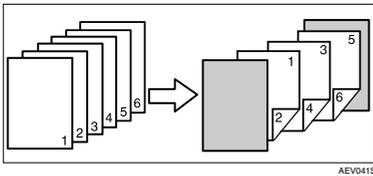
- 在封面的一面上打印，封底页面向内，页数为奇数



- 空白页
 - 单面打印时



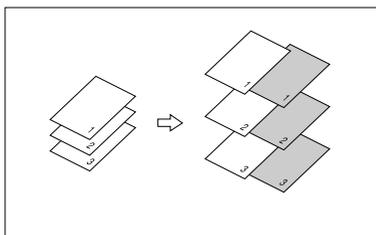
- 双面打印时



隔页

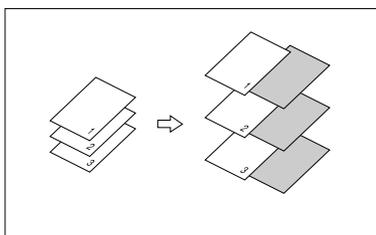
❖ 在两页间插入一个隔页

- 打印



AEU019S

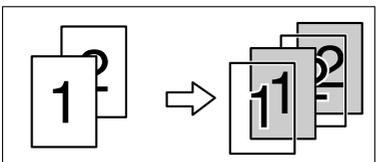
- 空白页



AEU023S

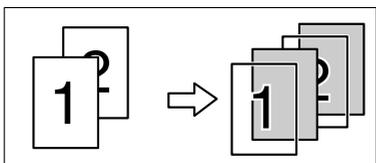
❖ 在 OHP 投影片间插入隔页

- 打印



AEU020S

- 空白页



AEU024S

 注

- 使用隔页功能时，将无法设定自动分页。
- 当设定了双面打印或封面打印时，您无法插入隔页。
- 隔页的尺寸和方向应与正文纸相同。
- 如果正文纸张的送纸盘设定为“自动选择纸盘”，将从盛装  方向纸张的纸盘供纸。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会不一致。
- 不能为正文纸张和隔页纸张设定同一个进纸盘。

章节

像书本一样将指定页打印在相同面上作为第一页。另外，您可以在指定页前插入章节隔页，并选择是否要打印隔页。

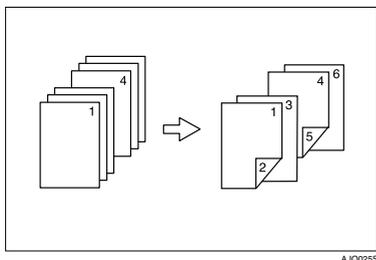
🔍 参考

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

📌 注

使用打印机驱动程序可以将多达 20 页指定为章节的标题页。

❖ 无隔页



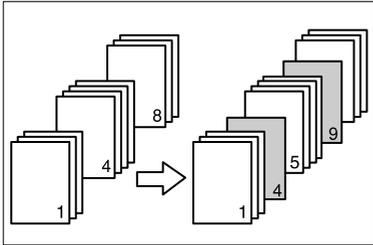
📌 注

此功能仅在双面打印时有效。

此功能可与组合（版面）打印一起使用。

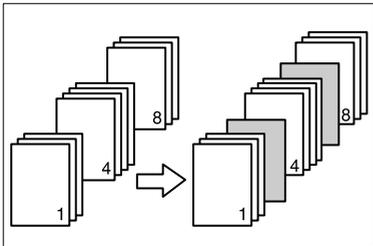
❖ 插入章节隔页

- 打印
打印在章节隔页上。当选择双面打印时，隔页的两面都会被打印。



4

- 空白页



 注

- 隔页的尺寸和方向应与正文纸张相同。
- 如果正文纸张的送纸盘设定为“自动选择纸盘”，将从盛装  方向纸张的纸盘供纸。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会不一致。
- 对正文纸张和隔页不能设定相同的进纸盘。

用户定义页

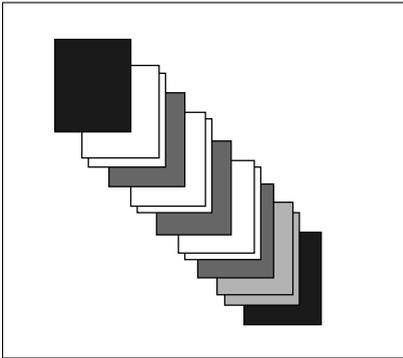
使用此功能可以指定每个输入纸盘的页数。

🔍 参考

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

⚠️ 限制

- 此功能仅在 PCL 6/5e 打印机驱动程序中有效。
- 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”功能。
- 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:]。



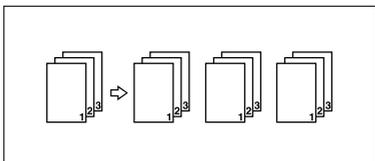
AEV044S

分页

打印多份文件（如会议材料）时，您可以按份将文档分开。此功能被认作为“自动分页”。自动分页将从计算机传输的数据保存进内存。以下是分页的三种类型：

❖ 自动分页

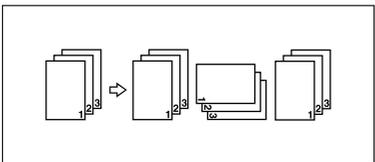
打印的文件按顺序分套组合。



AEU016S

❖ 旋转分页

对输出的每套文件进行 90 度旋转 。

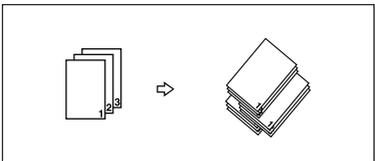


AEU017S

❖ 移动分页

（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件后，文件制成机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。



AEU016S

📍 限制

- 移动分页需要配备文件制成机选购件。
- 当从手送台输送纸张时，无法使用旋转分页。
- 如果设定了包含各种页面尺寸的打印作业，将无法使用旋转分页。
- 以下功能无法组合：
 - 旋转分页和装订
 - 旋转分页和打孔

 注

- 您可以在 RPCS 打印机驱动程序中设定自动分页。
- 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。详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。
- 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。
- 如果文件设定了混合纸张尺寸或大于 A4 (8½ × 11) 的尺寸，则即使选择了旋转分页，也只能为该文档分页。
- 如果选择以下功能，即使选择旋转分页，自动分页或移动分页将会被应用：
 - 封面
 - 隔页
- 如果选择了旋转分页，打印速度将比使用其它分页功能慢。
- 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分页选项。如果选择了分页选项，打印将不是需要的结果。
- 旋转分页功能要求使用两个装有尺寸相同但方向不同的纸张的纸盘。

 参考

有关在每个选项中可以对自动分页、旋转分页和移动分页使用的纸张尺寸和打印份数的信息，请参见 *复印参考*。

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

使用文件制成机打印

通过选购的文件制成机，您可自动分页、装订或在打印纸上打孔。请确保在使用文件制成机选购件前阅读以下注意事项：

参考

有关文件制成机选购件的信息，请参见 *一般设定指南*。

要使用装订功能，请参见第 115 页“装订”。

要使用打孔功能，请参见第 118 页“打孔”。

- ❖ 请确保在打印机驱动程序中对安装在设备上的选购件进行设定。

参考

要在打印机驱动程序中对选购件进行设定，请参见第 54 页“设定打印机选项”。

- ❖ 在使用双面打印、小册、组合（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。

参考

有关双面打印、小册和版面的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。

要使用装订功能，请参见第 115 页“装订”和打印机驱动程序“帮助”。

要使用打孔功能，请参见第 118 页“打孔”和打印机驱动程序“帮助”。

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，请确保应用程序的[打印]对话框中的自动分页复选框未被选中。

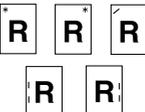
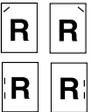
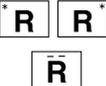
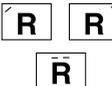
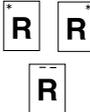
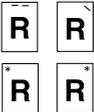
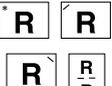
如果在应用程序中启用了自动分页，打印将达不到预期效果。

装订

如果安装了文件制成机选购件，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：

机器上的纸张方向	数据打印方向	装订位置		
		文件制成机 1000	2 纸盘文件制成机	小册文件制成机
	垂直			
	水平			
	垂直			
	水平			

ZH AJM0085

参考

- 有关允许装订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“帮助”。
- 使用 PostScript 3 打印机驱动程序时，装订位置将发生变化。详细信息，请参见 PostScript 3 打印机驱动程序“帮助”。

装订注意事项

限制

- 只有安装了文件制成机选购件，才能执行装订功能。
- 当纸是从手送台送入时，则无法进行装订。
- 不能使另一项要求装订或分页功能的作业中断当前作业。
- 在印有信头的信纸上打印时，装订位置可能与指定位置不同。

注

- 如果安装了文件制成机，并选择了无法使用装订功能输出的输出纸盘，纸张将根据系统设置输出。
- 如果在安装了文件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定不正确。请更正打印机驱动程序中的选项设定。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装订位置。
- 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。
- 如果在打印机驱动程序设定中设置了装订，请不要在应用程序的打印设定中选择分页选项。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。
- 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。
 - 由于所用软件的原因，打印设定可能无法保存，打印输出可能无法达到预期效果。
- 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。

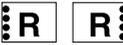
- 在下列情况下，将取消装订打印：
 - 装订作业的数量超过最大数量。有关最大数量的信息，请参见 *一般设定指南* 中的“规格”。
 - 选择了不能装订的纸张尺寸。有关可以装订的纸张尺寸的信息，请参见 *一般设定指南* 中的“规格”。
 - 指定了固定装订位置以外的位置。
 - 双面模式的方向与装订位置不一致。
 - 在打印作业期间指定了另一种纸张尺寸，从而出现多种纸张尺寸。
 - 订书钉用完。
 - 当从手送台送纸。
 - 如果订书钉用完，并设定了自动继续，将在显示提示信息后继续打印，但不进行装订。
- 当使用双纸盘文件制成机或小册文件制成机，下列纸张尺寸可通过使用混合尺寸模式进行装订：
 - A3  和 A4 
 - B4  和 B5 
 - 11 × 17  和 8¹/₂ × 11 

打孔

安装选购的双纸盘文件制成机后，就可以将孔打在打印输出上。

打孔位置

视送纸方向和打印数据方向而定，指定的打孔位置可能会有变化。下表列出了各打孔位置：

机器上的纸张方向	数据打印方向	打孔位置		
		2 孔	3 孔	4 孔
	垂直			
	水平			
	垂直			
	水平			

ZH AEV031S

注

□ 由于孔是分别打进每页纸中的，所以打孔位置会有细微的差别。

参考

有关可以打孔的纸张尺寸的信息，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“帮助”。

使用 PostScript 3 打印机驱动程序时，打孔位置将发生变化。详细信息，请参见 PostScript 3 打印机驱动程序“帮助”。

打孔防范措施

限制

- 当纸是从手送台送入时，则无法进行打孔。

注

- 如果在安装了选购的双纸盘文件制成机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定不正确。请更正打印机驱动程序中的选项设定。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。
- 与装订功能一起使用时，务必设定打孔位置与装订位置一致。
- 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。
 - 由于所用软件的缘故，打印设定可能无法启用，打印输出可能无法达到预期效果。
- 在下列情况下，将取消打孔：
 - 选择了不能打孔的纸张尺寸。有关可以打孔的纸张尺寸的信息，请参见*一般设定指南*中的“规格”。
 - 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。
 - 当从手送台送纸。
 - 当打孔容器已满且设定了自动继续，在出现信息后，将继续打印但不打孔。

5. 打印机特性

🔍 参考

关于复印机功能和系统设定的详细信息，请参见 *复印参考* 和 *一般设定指南*。

打印机特性菜单

打印机特性菜单中有七个菜单项：

- 列表 / 测试打印
- 维护
- 系统
- 主机接口
- PCL 菜单
- PS 菜单（可选）
- PDF 菜单（可选）

可以选择下表中的功能：

菜单	默认设置
列表 / 测试打印 请参见第 125 页“列表 / 测试打印”。	多个列表
	配置页
	错误记录
	菜单清单
	PCL 配置 / 字体页
	PS 配置 / 字体页 *1
	PDF 配置 / 字体页 *1
维护 请参见第 127 页“维护”。	十六进制数
	菜单保护
	列表 / 测试打印锁定
	删除所有临时打印作业
系统 请参见第 127 页“系统”。	删除所有保存的打印作业
	打印错误报告
	自动继续
	内存溢出
	作业分割 *2
	自动删除临时打印作业
自动删除保存的打印作业	

菜单	默认设置
系统 请参见第 127 页“系统”。	初始打印作业列表
	内存使用
	双面
	打印份数
	空白页打印
	边缘平滑化
	节省碳粉
	打印机语言 *1
	副纸张尺寸
	纸张尺寸
	信头设置
	手送台设置优先级
	边缘到边缘打印
	默认打印机语言 *1
纸盘切换	
主机接口 请参见第 130 页“主机接口”。	I/O 缓冲区
	I/O 超时
PCL 菜单 请参见第 131 页“PCL 菜单”。	方向
	行宽
	字体资源
	字体编号
	字体尺寸
	字体间距
	字符集
	Courier 字体
	扩展 A4 宽度
	附加 CR 到 LF
PS 菜单（可选） *1 请参见第 132 页“PS 菜单”。	数据格式
	分辨率

菜单	默认设置
PDF 菜单（可选）*1 请参见第 133 页“PDF 菜单”。	更改 PDF 密码
	PDF 组密码
	分辨率

*1 在安装了 PostScript 3 单元（选购件）时出现。

*2 在安装了文件制成机（选购件）时出现。

调节打印机特性

将本设备用作打印机时，打印机特性允许对操作进行基本的调整。

尽管出厂设置对很多打印作业都是合适的，但是打印机特性可提供给你一些控制打印机基本操作的设置。即使当您关闭设备，您所设定的打印机特性仍然保留。

关于复印机功能和系统设定的详细信息，请参见*复印参考*和*一般设定指南*。

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。

2 按 [打印机特性]。

3 通过按选项卡选择所需项目，然后更改其设定值。



注

[确定]：按此键可指定新设定值并返回前一菜单。

[取消]：按此键返回前一菜单而不更改任何设定值。

4 更改打印机特性设定值后，按 [退出]，返回用户工具 / 计数器菜单。



注

也可通过按【用户工具 / 计数器】键从用户工具 / 计数器菜单退出。

对各项功能所做的更改保持有效，即使关闭设备也不改变。

也可通过在主菜单中按 [退出] 从打印机特性菜单退出。

打印机特性参数

列表 / 测试打印

❖ 多个列表

您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。

🔍 参考

详细信息，请参见第 125 页“打印配置页”。

❖ 错误记录

可以打印列出打印期间出现的所有错误记录。

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
- 保存的打印

可打印自动取消作业和从控制面板手动取消的作业的记录。

❖ 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

可以打印已安装 PCL 字体列表的当前配置。

❖ PS 配置 / 字体页

可以打印已安装 PostScript 字体列表的当前配置。

📌 注

- 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

可以打印已安装 PDF 字体列表的当前配置。

📌 注

- 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

您能以十六进制数模式打印。

打印配置页

1 按控制面板上的【用户工具 / 计数器】键。

出现用户工具 / 计数器菜单。

2 按 [打印机特性]。

出现打印机特性菜单。



3 在 [列表 / 测试打印] 选项卡上按 [配置页]。

即打印配置页。

解释配置页

❖ System Reference

- **Unit Number**
显示由厂商指定的板序列号
- **Total Memory**
显示打印机上安装的内存 (SDRAM) 总量。
- **Firmware Version**
 - **Printer**
显示打印机固件的版本号。
 - **System**
显示系统固件的版本号。
 - **Engine**
显示打印机引擎的版本号。
 - **LCDC**
显示面板显示屏的版本号。
 - **NIB**
显示网络接口的版本号。
- **Device Connection**
安装设备选项时出现此项目 (或多个项目)。
- **HDD: Font / Macro Download**
显示硬盘驱动器的容量。
- **Printer Language**
显示打印机驱动程序语言的版本号。
- **Connection Equipment**
显示安装的选购件。

❖ Paper Input

显示在纸盘纸张设置菜单中指定的设定值。

❖ System

显示在系统菜单中指定的设定值。

参考

详细信息, 请参见第 127 页 “系统”。

❖ PCL Menu

显示在 PCL 菜单中指定的设定值。

参考

详细信息, 请参见第 131 页 “PCL 菜单”。

❖ PS Menu

显示在 PS 菜单中指定的设定值。

参考

详细信息, 请参见第 132 页 “PS 菜单”。

❖ PDF Menu

显示在 PDF 菜单中指定的设定值。

参考

详细信息, 请参见第 133 页 “PDF 菜单”。

❖ Host Interface

显示在主机接口菜单中指定的设定值。

当 DHCP 在网络上激活时, 配置页上的实际 IP 地址、子网屏蔽和网关地址显示在括号中。

参考

详细信息, 请参见第 130 页 “主机接口”。

❖ Interface Information

显示接口信息。

维护

❖ 菜单保护

此步骤可以防止您意外更改菜单设定值。它使得无法通过一般步骤更改菜单设定值，除非执行所需的键操作。在网络环境中，只有管理员才能对菜单设定值进行更改。

- 1 级
可以保护“维护”、“系统”、“主机接口”、“PCL 菜单”、“PS 菜单”和“PDF 菜单”。
- 2 级
您可保护在系统菜单中的“维护”、“系统”、“主机接口”、“PCL 菜单”、“PS 菜单”、“PDF 菜单”和“纸张尺寸”。
- 关



注

- 默认值：2 级
- 可以使用 Web Image Monitor 保护菜单设定值。

❖ 列表 / 测试打印锁定

可以锁定 [列表 / 测试打印] 菜单。

- 开
- 关



注

- 默认值：关

❖ 删除所有临时打印作业

您可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

您可暂删除保存在设备中的全部打印作业。

系统

❖ 打印错误报告

选择此项可以在出现打印机或内存错误时打印错误报告。

- 开
- 关



注

- 默认值：关

❖ 自动继续

可以选择此项以启用自动继续。当设定为开时，出现系统错误后打印不中断。

- 关
- 立即
- 1 分钟
- 5 分钟
- 10 分钟
- 15 分钟



注

- 默认值：关

❖ 内存溢出

选择此项可打印内存溢出错误报告。

- 不打印
- 错误报告



注

- 默认值：不打印

❖ 作业分割

可以启用作业分割。

- 开
- 关



注

- 默认值：关
- 仅在安装了文件制成机（选购件）后才能选择此菜单。

❖ 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。

- 开
- 关

 注

- 默认值：关
- 如果您选择开，您可为自动文件删除设定至 200 小时。

❖ 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。

- 开
- 关

 注

- 默认值：开 (3 天)
- 如果您选择开，您可为自动文件删除设定至 180 天。

❖ 初始打印作业列表

当您按 [打印作业] 时，您可设定画面上显示的打印作业列表的想要的类型。

- 全部列表
显示保存在设备上打印作业的列表。
- 列表 (按用户 ID)
显示在设备上保存文件的用户识别号码列表。

 注

- 默认值：全部列表

❖ 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。

- 字体优先
此设定使用内存进行字体注册。
- 帧优先
此设定使用帧内存进行高速打印。

 注

- 默认值：帧优先

❖ 双面

可以选择此项以便在每一页上进行双面打印。

- 关
- 长边装订
- 短边装订

 注

- 默认值：关

❖ 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了打印页数，则此设定值被禁用。

- 1 到 999，增量为 1

 注

- 默认值：1

❖ 空白页打印

可以选择是否打印空白页。

- 开
- 关
符合下列条件之一的页被识别为空白页。
 - 没有图像。
 - 有图像，但在可打印区域之外。
 - 只有空白字符。

 注

- 默认值：开
- 打印机不会把有白色图像的页识别为空白页。

❖ 边缘平滑化

您可进行设定以平滑打印字体的边缘。

- 开
- 关

注

- 默认值：开
- 如果您要打印照片或半色调影像，则选择关。

❖ 节省碳粉

您可节省碳粉。

- 开
- 关

注

- 默认值：关

❖ 打印机语言

可以指定打印机语言。

- 自动
- PCL
- PS
- PDF

注

- 默认值：自动
- 只有安装了 PostScript 3 单元（选购件），才出现此菜单。

❖ 副纸张尺寸

可以选择自动替换纸张尺寸（A4↔LT）功能。

- 自动
- 关

注

- 默认值：关

❖ 纸张尺寸

可以选择默认纸张尺寸。

- 11 × 17
- 8¹/₂ × 14
- 8¹/₂ × 11
- 5¹/₂ × 8¹/₂
- 7¹/₄ × 10¹/₂
- 8 × 13
- 8¹/₂ × 13
- 8¹/₄ × 13
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- A6
- 自定义尺寸

注

- 默认值：
 - 公制：A4
 - 英制：8¹/₂ × 11

❖ 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。

- 关
- 自动检测纸张
- 开（保持）



- 默认值：关
- 设定为关时，原始图像被旋转 180 度。
- 设定为自动检测纸张时，设备会自动检测印有信头的信纸或预打印纸张并且不将它们旋转。
- 设定为开（保持）时，设备不进行旋转操作。
- 此功能会降低打印速度。

❖ 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。

- 驱动程序 / 命令
- 机器设置



- 默认值：驱动程序 / 命令

❖ 边缘到边缘打印

可以选择是否要在整页纸上打印。

- 关
- 开



- 默认值：关
- 沿页边的 5mm 空白处可能无法正常打印。

❖ 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。

- PCL
- PS
- PDF



- 默认值：PCL
- 只有安装了 PostScript 3 单元（选购件），才出现此菜单。

❖ 纸盘切换

您可进行设定以切换纸盘。

- 关
- 开



- 默认值：关

主机接口

❖ 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。

- 128 KB
- 256 KB



- 默认值：128 KB

❖ 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。

- 10 秒
- 15 秒
- 20 秒
- 25 秒
- 60 秒



- 默认值：15 秒

PCL 菜单

❖ 方向

可以设定页面方向。

- 纵向
- 横向



默认值: 纵向

❖ 行宽

可以设定每页的行数。

- 5 到 128, 增量为 1



默认值:

- 公制: 64
- 英制: 60

❖ 字体资源

可以设定默认字体的储存位置。

- 驻留
- RAM
- 硬盘
- SD



默认值: 驻留

只有在字体已经下载到设备之后,才能选择RAM、硬盘和SD。

❖ 字体编号

可以设定想要使用的默认字体的ID。

- 0 到 63, 增量为 1



默认值: 0

❖ 字体尺寸

可为所选字体设定想要使用的磅值。

- 4.00 到 999.75, 增量为 0.25



默认值: 12.00

此设定值只对间距可调的字体有效。

❖ 字体间距

可为所选字体设定每英寸字符数。

- 0.44 到 99.99, 增量为 0.01



默认值: 10.00

此设定值只对间距固定的字体有效。

❖ 字符集

可为所选字体指定打印字符集。可用选项如下:

Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, 桌面, PS 文字, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0



默认值: PC-8

❖ Courier 字体

可以选择一种 courier 字体类型。

- 常规
- 深



默认值: 常规

❖ 扩展 A4 宽度

可以扩展打印区域的宽度（使用 PCL 打印 A4 纸时）。

- 关
- 开

 注

- 默认值：关
- 设定值为开时，该宽度将为 8 1/2 英寸。

❖ 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。

- 关
- 开

 注

- 默认值：关

❖ 分辨率

可以按每英寸点数设定打印分辨率。

- 300 dpi
- 600 dpi

 注

- 默认值：600 dpi

PS 菜单

只有安装了选购件 PostScript 3 单元时，才出现此菜单。

❖ 数据格式

可以选择一种数据格式。

- 二进位数据
- TBCP

 限制

- 使用并行或EtherTalk连接操作设备时，此设定值无效。
- 使用并行连接操作设备时，如果从打印机驱动程序发送二进制数据，则取消打印作业。
- 使用以太网连接操作设备时，在下列条件下打印作业被取消：
 - 打印机驱动程序数据格式为 TBCP，在显示面板上选择的数据格式为二进位数据。
 - 打印机驱动程序数据格式为二进制，在显示面板上选择的数据格式为 TBCP。

 注

- 默认值：TBCP

❖ 分辨率

可以按每英寸点数设定打印分辨率。

- 300 dpi
- 600 dpi

 注

- 默认值：600 dpi

PDF 菜单

只有安装了选购件 PostScript 3 单元时，才出现此菜单。

❖ 更改 PDF 密码

设定 PDF 文件密码执行 PDF 直接打印。

- 当前密码
- 新密码
- 确认新密码

可以设定在 Web Image Monitor 上使用密码，但是此情况下密码信息通过网络发送。如果要优先考虑安全性，请使用控制面板中的此菜单设定密码。



默认值：未设定

❖ PDF 组密码

设定已经使用 DeskTopBinder Lite 指定的群组密码。

- 当前密码
- 新密码
- 确认新密码

可以设定在 Web Image Monitor 上使用密码，但是此情况下密码信息通过网络发送。如果要优先考虑安全性，请使用控制面板中的此菜单设定密码。



默认值：未设定

❖ 分辨率

可以按每英寸点数设定打印分辨率。

- 300 dpi
- 600 dpi



默认值：600 dpi

6. 使用文件服务器

访问文件服务器

文件服务器使您可以在设备的硬盘上储存文件，以便在需要时进行编辑和打印。

限制

- 具有自带驱动程序的应用程序（如 PageMaker）不支持此功能。

参考

有关文件服务器功能的详细信息，请参 *一般设定指南*。

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”。

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
 - 分页
 - 双面
 - 装订
 - 纸张选择：纸张源纸盘、纸张类型、输出纸盘。
 - 与选择纸张相关的功能：封面纸和隔页。
- 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定它们。
- 必须使用八位字母数字字符输入用户识别号码。
- 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 3,000 个文件。达到 3,000 个文件之后不能再储存新文件。即使储存的文件少于 3,000 个，下列情况下也不能储存新文件
 - 要储存文件的页数超过 1,000、
 - 已储存文件的总页数超过 9,000、
 - 硬盘已满。
- 文件服务器还储存使用自动进稿器（ADF）或曝光玻璃扫描的文件。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。有关如何删除已储存文件，请参见 *一般设定指南*。
- 使用硬盘进行文件服务器外的其它功能时，有可能无法在文件服务器中储存新文件，即使已储存文件尚不足 3,000 个。

7. 本设备的功能和设定值

主机

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

参考

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

功能

本设备可提供以下功能：

- 复印
- 打印机
- 扫描仪
- 传真
- 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 / 扫描仪单元。

接口

本设备可提供以下接口：

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

注

- 要使用 IEEE 1284、IEEE 1394（SCSI 打印）、IEEE 802.11b（无线 LAN）或蓝牙接口，设备必须装备有与接口相应的单元。
- 您无法使设备同时有 IEEE 1284、IEEE 1394（SCSI 打印）、IEEE 802.11b（无线 LAN）和蓝牙接口。

设定项目列表

Web Image Monitor

以下是本设备提供的 Web Image Monitor 项目：

R：读取

W：写入

—：无



视安全设定而定，某些项目可能无法显示。

菜单		登录前	作为管理员登录后	
首页		R	R	
重置打印机作业		—	RW	
重置设备		—	RW	
状态	输入纸盘	R	R	
	输出纸盘	R	R	
	碳粉	R	R	
	功能	R	R	
	系统	R	R	
	计数器	R	R	
	打印机语言	R	R	
文件服务器		RW	RW	
传真接收的文件		RW	—	
作业	打印机	作业历史	R	R
		错误记录	R	R
		打印作业	RW	RW
	传真历史	传输	R	R
		接收	R	R
		LAN-Fax	R	R
	文件服务器		RW	RW
地址簿		—	RW	
查询		R	R	

菜单		登录前	作为管理员登录后	
配置	设备设置	系统	R	RW
		纸张	R	RW
		日期 / 时间	R	RW
		定时器	R	RW
		电子邮件	R	RW
		自动电子邮件通知	—	RW
		随选电子邮件通知	—	RW
		文件传输	—	RW
		用户验证管理	—	RW
		管理员验证管理	—	RW
		设定 / 更改管理员	—	RW
		LDAP 服务器	—	RW
	打印机		R	RW
	传真	常规	—	RW
		管理员工具	—	RW
		电子邮件设置	—	RW
		IP 一传真设置	—	RW
		网关设置	—	RW
		参数设置	—	RW
	接口		R	RW
	网络	TCP/IP	R	RW
		NetWare	R	RW
		AppleTalk	R	RW
		SMB	R	RW
		SNMP	—	RW
		SNMPv3	—	RW
		SSDP	—	RW
		Rendezvous	R	RW
	系统记录		R	R

菜单		登录前	作为管理员登录后	
配置	安全	网络安全	—	RW
		存取权控制	—	RW
		IPP 验证	—	RW
		SSL/TLS	—	RW
		证书	—	RW
	RC 门	设置 RC 门	—	RW
		更新 RC 门固件	—	RW
		RC 门代理	—	RW
	网页		RW	RW

telnet

本设备可以使用下列 telnet:

access, appletalk, autonet, btconfig, dhcp, diprint, dns, domainname, help, hostname, ifconfig, info, ipp, netware, passwd, prnlog, rendezvous, route, set, show, slp, smb, snmp, spoolsw, sssdp, status, syslog, web, wins

UNIX

本设备可以使用下列 UNIX 命令：

设备选项	值	功能摘要
binding	right, shortedge, top, left, longedge	指定双面打印的装订方向。
copies	份数 (1 - 999)	指定份数。
duplex	on, off	指定双面打印打开还是关闭。
filetype	pcl、 postscript (rps)	指定用于打印的打印机语言。
filter	text	指定文本打印。
mediatype	plain, recycled, special, thick, transparency, color, letterhead, preprinted, prepunched, labels, bond, cardstock, plainorrecycled	指定纸张类型。
orientation	landscape, portrait	指定进纸方向。
outbin	inner, lower, optionaloutputbin, finishershift, finisherproof, finisherbooklet, sequentialstack, upper	指定输出纸盘。
paper	a3, jisb4, a4, jisb5, a5, a6, ledger, legal, letter, halfletter, executive, fgl, foolscap, folio, custom	指定纸张尺寸。
punch	off, leftport, leftland, topport, topland, rightport, rightland	指定打孔位置。
qty	分页组数 (1 - 999)	指定分页数量。
resolution	分辨率值 (200、 300、 600)	指定打印分辨率。
staple	off, lefttopslantport, lefttopslantland, lefttopvertport, lefttopvertland, left2port, left2land, right2port, right2land, righttopvertport, righttopvertland, righttopslantport, righttopslantland, righttophorizport, righttophorizland, top2port, top2land, lefttophorizport, lefttophorizland, booklet, lefttop, righttop,	指定装订位置。
tray	all, tray1, tray2, tray3, tray4, bypass, lct	指定输入纸盘。

可用于 PostScript 3 的设定

本设备可以使用下列 PostScript 3 设定：



视打印机驱动程序而定，可能会显示不同的项目。

设定	可选项目
自动分页：	关，开
抖动：	自动，图片，文本，用户设定
双面：	关，向左翻页，向上翻页
自动配合打印尺寸：	提示用户，最接近的尺寸和比例，最接近的尺寸和短线
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，纸盘 2，纸盘 3，纸盘 4，大容量纸盘
输出纸盘：	打印机默认设置，内纸盘 1，内纸盘 2，文件制成机上纸盘，文件制成机移动纸盘，文件制成机移动纸盘 1，文件制成机移动纸盘 2
分辨率	600 dpi
尺寸：	请参见 <i>一般设定指南</i> 。
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 <i>一般设定指南</i> 。
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

光盘中包含的软件和应用程序

本打印机附带一张光盘：“Printer/Scanner Drivers and Utilities”。光盘中包含下列软件 and 应用程序。

❖ Font Manager 2000

用于安装新的屏幕字体，或组织和管理系统中已经安装的字体。有关 Font Manager 2000 的详细信息，请参见标有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的光盘中的手册。

❖ SmartDeviceMonitor for Admin

供系统管理员用于管理网络打印机。



SmartDeviceMonitor for Admin 帮助

❖ SmartDeviceMonitor for Client

供用户用于管理其网络打印状态。



SmartDeviceMonitor for Client 帮助

❖ 1394 Utility

用于选购件 IEEE 1394 接口单元。详细信息，请参见选购件 IEEE 1394 接口单元附带的自述文件或手册。

❖ USB Printing Support

用于通过 USB 连接到 Windows 98 SE/Me 计算机。

❖ Acrobat Reader

此实用程序使您可以阅读 PDF 文件（可移植文件格式）。



- ❑ 有关使用本设备的文件以 PDF 格式包含在光盘中。有关使用 Acrobat Reader 的详细信息，请参见 Acrobat Reader 在线帮助。

❖ Printer Utility for Mac

此实用程序使用户可以下载和管理各种字体，并且管理打印机。有关此实用程序的详细信息，请参见 *PostScript 补充说明*。

查看光盘内容

请按照下列步骤查看光盘内容。

1 将光盘插入到光盘驱动器中。

安装程序启动。

2 单击 [浏览此光盘]。

Explorer 启动并显示光盘内容。

此打印机的打印机驱动程序

要进行打印，必须安装适合您操作系统的打印机驱动程序。下列驱动程序包含在本设备附带的光盘中。

打印机语言	PCL 6	PCL 5e	RPCS	PostScript 3
Windows 95 *1	确定	确定	确定	确定 *12
Windows 98 *2	确定	确定	确定	确定 *12
Windows Me *3	确定	确定	确定	确定 *12
Windows 2000 *4	确定	确定	确定	确定 *13
Windows XP *5	确定	确定	确定	确定 *13
Windows Server 2003 *6	确定	确定	确定	确定 *13
Windows NT 4.0 *7	确定 *11	确定 *10	确定 *10	确定 *11 *12
Mac OS *8	—	—	—	确定 *12
Mac OS X *9	—	—	—	确定 *14

*1 Microsoft Windows 95 操作系统

*2 Microsoft Windows 98 操作系统

*3 Microsoft Windows Millennium Edition

*4 Microsoft Windows 2000 Advanced Server

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows 2000 Professional

*5 Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

*6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

*7 Microsoft Windows NT Server 操作系统版本 4.0、Microsoft Windows NT Workstation 操作系统版本 4.0 安装在使用 x86 处理器的计算机中。

*8 版本 8.6 到 9.2 的 Mac OS（支持 Mac OS X Classic 模式。）

*9 Mac OS X 10.1 或更高版本（Native 模式）

*10 要求 Service Pack 4 或更高版本。

*11 要求 Service Pack 6 或更高版本。

*12 Adobe PostScript 3 打印机驱动程序和 PostScript 打印机说明（PPD）文件包含在标有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的光盘中。

- *13 PostScript 打印机说明（PPD）文件包含在标有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的光盘中。
- *14 Adobe PostScript 打印机说明（PPD）安装程序包含在标有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的光盘中。

❖ PCL 打印机驱动程序

本设备提供了两种 PCL 打印机驱动程序（PCL 5e 和 PCL 6），都包含在本设备附带的光盘中。这些驱动程序使计算机可以通过打印机语言与本设备进行通信。

注

- ❑ 某些应用程序可能要求安装 PCL 5e 打印机驱动程序。在这种情况下，可以安装 PCL 5e，而不必安装 PCL6。

参考

请参见第 17 页“准备设备”。

❖ RPCS 打印机驱动程序

打印机驱动程序使计算机可以使用打印机语言与打印机进行通信。除了常用的用户接口外，还提供了预设的用户接口。

参考

请参见第 17 页“准备设备”。

❖ Adobe PostScript 打印机驱动程序和 PPD 文件

Adobe PostScript 打印机驱动程序和 PPD 文件包含在本设备附带的光盘中。Adobe PostScript 打印机驱动程序使计算机可以使用打印机语言与打印机进行通信。PPD 文件允许打印机驱动程序启用特定的打印机功能。

参考

请参见 *PostScript 3 补充说明*。

❖ PPD 文件

PPD 文件包含在本设备附带的光盘中。PPD 文件允许打印机驱动程序启用特定的打印机功能。

参考

请参见 *PostScript 3 补充说明*。

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin 是使用 TCP/IP 和 IPX/SPX 来监控网络打印机的应用程序。它可以通过 IP 地址监控多个网络打印机。我们建议网络管理员使用此应用程序。

❖ 文件路径

SmartDeviceMonitor for Admin 储存在光盘上的下列文件夹中。

NETWORK\DEVMON\ADMIN\DISK1

操作系统	协议栈
Windows 95/98/Me	Windows 95/98/Me 附带的 TCP/IP Windows 95/98/Me 附带的 IPX/SPX Windows 95/98 附带的 NetWare Client Windows 95/98 附带的 Novell Client
Windows 2000	Windows 2000 附带的 TCP/IP Windows 2000 附带的 IPX/SPX Windows 2000 附带的 NetWare Client Windows 2000 或 Window NT 附带的 Novell Client
Windows XP	Windows XP 附带的 TCP/IP Windows XP 附带的 IPX/SPX Windows XP 附带的 NetWare Client Windows XP 附带的 Novell Client
Windows Server 2003	Windows Server 2003 附带的 TCP/IP Windows Server 2003 附带的 IPX/SPX Windows Server 2003 附带的 NetWare Client Windows Server 2003 附带的 Novell Client
Windows NT 4.0	Windows NT 附带的 TCP/IP Windows NT 附带的 IPX/SPX Windows NT 附带的 Client Service for NetWare Windows 2000 或 Windows NT 附带的 Novell Client

❖ 可用功能

SmartDeviceMonitor for Admin 检查下列功能：

- 打印机耗材，如纸张或碳粉；
- 在计算机上执行的打印作业的结果。

🔍 参考

有关系统管理员的操作信息，请参见 *网络指南*。

有关使用 SmartDeviceMonitor for Admin 的信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 帮助。

SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client 具有下列功能。我们建议用户安装此应用程序。

- 在点对点网络中，使用 Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 中的 TCP/IP 或 IPP 打印。
- 可使用 TCP/IP 和 IPX/SPX 持续监控网络上设备的状态。

❖ 文件路径

SmartDeviceMonitor for Client 储存在光盘上的下列文件夹中。

NETWORK\DEVMON\CLIENT\DISK1

操作系统	协议栈
Windows 95/98/Me	Windows 95/98/Me 附带的 TCP/IP Windows 95/98/Me 附带的 IPX/SPX Windows 95/98/Me 附带的 NetWare Client Windows 95/98/Me 附带的 Novell Client
Windows 2000	Windows 2000 附带的 TCP/IP Windows 2000 附带的 IPX/SPX Windows 2000 附带的 NetWare Client Windows 2000 或 NT 附带的 Novell Client
Windows XP	Windows XP 附带的 TCP/IP Windows XP 附带的 IPX/SPX Windows XP 附带的 NetWare Client Windows XP 附带的 Novell Client
Windows Server 2003	Windows Server 2003 附带的 TCP/IP Windows Server 2003 附带的 IPX/SPX Windows Server 2003 附带的 NetWare Client Windows Server 2003 附带的 Novell Client
Windows NT 4.0	Windows NT 附带的 TCP/IP Windows NT 附带的 IPX/SPX Windows NT 附带的 Client Service for NetWare Windows 2000 或 Windows NT 附带的 Novell Client

❖ 可用功能

SmartDeviceMonitor for Client 具有下列功能。

- 点对点打印功能
 - 直接在网络打印机上打印，不向打印服务器发送任何数据。
 - 指定打印机上等待的作业太多时，或者出现错误使打印取消时，在替代打印机上打印（恢复打印）。
 - 将多个打印作业分配到多个打印机（并行打印）。
 - 对于为“恢复打印”和“并行打印”指定的打印机，执行优先组注册。
- 通知功能
 - 传输或打印数据过程中指定打印机出现错误时，显示错误信息。
 - 通知打印完成。还可通知打印状况，例如只在执行“恢复打印”时显示通知。
- 监控功能
 - 检查打印机耗材，如纸张或碳粉。
 - 同时监控正在使用的多台打印机。
 - 检查本打印机的网络设定和各打印机的详细信息。
 - 使您可以用用户识别号码检查打印作业记录。

🚫 限制

- 对于“恢复打印”或“并行打印”，各打印机上的选项必须相同。如果没有安装必要的选项，则该打印机不能用于“恢复打印”或“并行打印”。
- 对于“恢复打印”或“并行打印”，各打印机中装入的纸张必须相同。选中某纸盘进行打印时，应在所有打印机中的该纸盘装入相同的纸张。
- 对于“恢复打印”或“并行打印”，如果各打印机型号不同或者选项不完全相同，打印结果可能不同。
- 选择“样张打印”、“锁定打印”、“保留打印”或“保存的打印”后，不能选择“恢复打印”或“并行打印”。

🔍 参考

请参见 SmartDeviceMonitor for Client “帮助”。

故障排除

显示面板上的错误和状态信息

本节介绍面板显示屏中显示的主要信息。如果出现未在此处介绍的信息，请按照该信息操作。

参考

关闭主电源前，请参见*一般设定指南*中的“关闭电源”。

❖ 状态信息

信息	状态
十六进制模式	在十六进制模式下，本设备以十六进制数字格式接收数据。打印之后关闭设备，然后再打开。
脱机	设备脱机。要开始打印时，请按显示面板上的 [联机]，将设备切换到联机状态。
请等待	设备正在准备显影单元。请稍候。
打印中 ...	设备正在打印。请稍候。
就绪	此为默认的就绪信息。设备已可使用。不需要采取任何操作。
重设作业 ...	设备正在重新设定打印作业。等待显示面板上出现“就绪”。
设置改变 ...	设备正在设定更改。请稍候。
请稍候 ...	设备正在等待要打印的后续数据。请稍候。

❖ 警告信息

信息 / 第二信息	原因	解决方法
验证已失败。	输入的登录用户名或密码不正确。 设备当前不能执行验证。	检查您的登录用户名和密码。 咨询管理员。
以太网卡有问题。	以太网卡中出现错误。	关闭主电源开关，然后再打开。如果再次显示该信息，请联系销售或服务代表。
硬盘有问题。	硬盘驱动器中出现错误。	关闭主电源开关，然后再打开。如果再次显示该信息，请联系销售或服务代表。
IEEE 802.11b（无线网络）有问题。	打开设备时 IEEE 802.11b 接口单元尚未插入，或者在打开设备之后被拔出。 尽管检测出此单元但未更新设定，或者在访问此单元时发现错误。	关闭设备，检查 IEEE 802.11b 接口单元是否正确插入。然后，再次打开设备。如果该信息再次出现，请致电服务中心。

信息 / 第二信息	原因	解决方法
内存溢出	已经超过了 PCL 或 PostScript 3 列表显示的最大容量。	减小打印机驱动程序中 [分辨率] 的值。也可从 [系统] 中的 [内存使用] 选择 [帧优先] (请参见第 127 页 “系统”)。如果采取这些步骤后仍然出现此信息, 则减少发送至设备的文件数。
纸张在装订纸盘中。打开文件制成机盖并取出纸张。	文件制成机中有纸张剩余。	打开文件制成机盖, 取出纸张。
并行接口板有问题。	并行接口板中出现错误。	请与销售或服务代表联系。
打印机字体错误。	字体设置中出现错误。	检查字体设置。
 碳粉即将用完。	碳粉几乎用尽。	更换新的碳粉盒。
关闭主电源开关然后再开启。	IEEE 802.11b 接口单元可能脱落, 或者 IEEE 802.11b 接口单元中出现了错误。	关闭主电源开关, 检查 IEEE 802.11b 接口单元是否安装正确。如果再次显示该信息, 请联系销售或服务代表。
USB 有问题。	USB 接口中出现错误。	关闭主电源开关, 然后再打开。如果再次显示该信息, 请联系销售或服务代表。

设备不打印

可能原因	解决方法
电源是否已打开?	检查电缆是否已牢固插入电源插座和设备。打开主电源开关。
设备是否已联机?	如果未联机, 按显示面板上的 [ 联机]。
打印机功能状态指示灯是否保持红色?	如果是, 请检查显示面板上的错误信息并按面板上的要求采取措施。
显示面板上是否有警告状态或错误信息?	如果如此, 请检查显示面板上的错误信息或警告状态并按面板上的要求采取措施。
是否出现 “正在更新目的地列表 ... 请等待。指定的目的地或传送者名称已被删除。” 信息?	使用 SmartDeviceMonitor for Admin 目的地列表正从网络上更新。视要更新目的地的数而定, 可能要耽搁一段时间您才能恢复操作。显示此信息时无法进行操作。请等待, 直至信息消失。切勿在显示信息时关闭电源。
您能否打印配置页?	如果不能打印配置页, 可能出现了设备故障。请与销售或服务代表联系。请参见介绍打印配置页的第 125 页 “打印配置页”。
接口电缆是否牢固连接到设备和计算机?	将接口电缆连接牢固。如果有固定件, 也请将其固定好。请参见第 10 页 “连接设备”。

可能原因	解决方法
使用的接口电缆是否正确？	应使用的接口电缆类型取决于计算机。务必使用正确的接口电缆。如果电缆损坏或破旧，请予更换。 请参见第 10 页“连接设备”。
打开设备之后，接口电缆是否已连接？	在打开设备之前，请连接接口电缆。
在基础设施模式中使用无线 LAN 时，信号状态是否满意？	要检查信号状态，请按显示面板上的【用户工具 / 计数器】键，然后按显示面板上的 [系统设置值]。在 [接口设置] 选项卡上，选择 [IEEE 802.11b]，然后按 [无线网络信号]。如果信号质量差，请将设备移动到无线电波可以通过的位置或者移开可能引起干扰的物体。  注 <input type="checkbox"/> 只有在基础设施模式中使用无线 LAN 时，才可以检查信号状态。
使用无线 LAN 时，SSID 是否正确设定？	使用设备的显示面板检查是否已正确设定 SSID。
使用无线 LAN 时，访问点是否正确设定？	在基础设施模式中检查访问点设定值。根据访问点，客户机访问可能受 MAC 地址的限制。 另外，还要检查访问点与有线客户机以及访问点与无线客户机之间的传送是否有问题。
使用无线 LAN 时，无线 LAN 卡上的 LED 是亮起还是闪烁？	确认在传送过程中，橙色 LED 亮起而且绿色 LED 亮起或闪烁。
无线 LAN 是否正在特别模式下使用？	关闭主电源，然后再打开。请参见“一般设定指南”中的“打开电源”。 否则，请在 [系统设置值] 中配置 [接口设置] 中的 [网络]。请参见 <i>网络指南</i> 中的“在网络中设定设备”。
您是否更改了设备上的选项设定？	在 Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 下使用 RPCS 打印机驱动程序并通过 IEEE 1394 进行连接时，如果更改设备上的选项设定值，可能会出现错误。在这种情况下，请执行以下步骤： ① 拔出连接到计算机的 IEEE 1394 接口电缆。 ② 运行 IEEE 1394 接口卡的应用程序工具，该工具存储在光盘“Printer Drivers and Utilities”的以下路径中。 \\UTILITY\1394A  参考 有关 IEEE 1394 实用程序工具的详细信息，请参见光盘同一目录中的 README 文件。 ③ 重新启动计算机。 ④ 使用 IEEE 1394 接口电缆将计算机连接到设备。
是否已设定周定时器？	打印机可能因为周定时器的设定而不能打印。检查此设定。详细信息，请参见 <i>一般设定指南</i> 中的“用户工具（系统设定）”。

可能原因	解决方法
不能从打印机驱动程序执行打印。	<p>输入的登录用户名、密码或驱动程序加密密钥不正确。使用“扩展安全”功能设定了高级别的加密。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 检查您的登录用户名、密码和驱动程序加密密钥。 • 有关“扩展安全”设定的信息，请咨询管理员。

问题	解决方法
开始打印作业之后， 数据传入 指示灯是否亮起或闪烁？	<p>如果没有，则未向设备发送数据。</p> <p>❖ 使用接口电缆将设备连接到计算机时 检查设备端口设定是否正确。对于并行端口连接，应设定端口 LPT1 或 LPT2。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me <ol style="list-style-type: none"> ① 单击 [开始] 按钮，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。 ② 单击本设备的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。 ③ 单击 [详细信息] 选项卡。 ④ 在 [打印到下列端口：] 列表中，确认已选择正确的端口。 • Windows 2000, Windows NT 4.0 <ol style="list-style-type: none"> ① 单击 [开始] 按钮，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。 ② 单击本设备的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。 ③ 单击 [端口] 选项卡。 ④ 在 [打印到下列端口] 列表中，确认已选择正确的端口。 • Windows XP <ol style="list-style-type: none"> ① 单击 [开始] 按钮，然后单击 [打印机和传真机]。 ② 单击本设备的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。 ③ 单击 [端口] 选项卡。 ④ 在 [打印到下列端口] 列表中，确认已选择正确的端口。 • Windows Server 2003 <ol style="list-style-type: none"> ① 单击 [开始] 按钮，指向 [设置]，然后单击 [打印机和传真]。 ② 单击本设备的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。 ③ 单击 [端口] 选项卡。 ④ 在 [打印到下列端口] 列表中，确认已选择正确的端口。 <p>❖ 网络连接 请与网络管理员联系。</p>

其它打印问题

问题	原因和解决方法
整页打印都很淡。	<p>如果在打印机驱动程序设定中选中了 [节省碳粉] 复选框，打印时整页都将变淡。</p> <p>对于 RPCS 打印机驱动程序，[节省碳粉] 在 [打印质量] 选项卡上。有关 PostScript 3 打印机驱动程序，请参见 <i>PostScript 3 补充说明</i>。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
打印内容被弄脏。	<p>在打印手送台中的厚纸时，未指定厚纸设定。</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 6/5e 和 PostScript 3 在 [纸张] 选项卡的 [类型] 列表中，选择 [厚纸]。 • RPCS 在 [打印设置] 选项卡的 [纸张类型] 列表中，选择 [厚纸]。
打印图形时，输出与屏幕显示不一致。	<p>如果打印机驱动程序配置为使用图形命令，则设备发出的图形命令用于打印。</p> <p>如果希望精确打印，请将打印机驱动程序设定为不使用图形命令打印。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
页面版式与预期不符。	<p>打印区域与使用的设备有关。在某一设备上正好一页的信息，在另一台设备上不一定正好一页。</p> <p>在 RPCS 打印机驱动程序中，调节 [打印设置] 选项卡上 [打印机配置 ...] 对话框中的 [可打印区域] 设定。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
双面打印出现故障。	<ul style="list-style-type: none"> • 不能用手送台中的纸张进行双面打印。使用双面打印功能时，请进行适当设定，以便使用除手送台外的纸盘中的纸张。 • 纸张类型指定为厚纸、OHP 投影片或标签时，无法进行双面打印。请指定其它纸张类型。 • 在系统设置值菜单中将 [单面复印] 指定为纸张类型的纸盘无法打印双面纸。请在系统设置值菜单上将纸张类型设定更改为 [双面复印]。请参见 <i>一般设定指南</i>。
使用 Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 时，合并打印或小册打印与预期结果不符。	<p>确保应用程序的纸张尺寸和方向设定与打印机驱动程序的相应设定相符。</p> <p>如果设置了不同的纸张尺寸和方向，请选择相同的尺寸和方向。</p>
使用 Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 时，自动缩小 / 放大打印与预期结果不符。	

问题	原因和解决方法
从计算机发出了一条打印指令，但是没有开始打印。	可能已设定了用户验证。联络相关管理员。
即使设备切换到脱机状态，打印作业也不取消。	如果在 系统设置值菜单中，在 [接口设置] 的 [并行接口] 中设定了 [作业接收优先]，即使设备脱机，仍会执行打印。将“信号控制”设定更改为“打印机优先”。 请参见 <i>一般设定指南</i> 中的“用户工具（系统设置）”。
照片图像粗糙。	某些应用程序会降低打印分辨率。
细点图形不打印。	使用打印机驱动程序指定下列设定： <ul style="list-style-type: none"> • 更改 [图像调整] 选项卡上的 [抖动：] 设定值，该选项卡在 RPCS 打印机驱动程序的 [打印质量] 选项卡的 [更改使用者设置 ...] 对话框中。 <p> 注</p> <p><input type="checkbox"/> 要启用 [更改使用者设置 ...]，请选中 [使用者设置] 复选框。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
图像被切断，或者打印了额外内容。	您可能使用了比在应用程序中选择的尺寸更小的纸张。请使用与在应用程序中选择的尺寸相同的纸张。如果不能装入正确尺寸的纸张，请使用缩小功能缩小图像，然后再打印。 请参见打印机驱动程序“帮助”。

问题	原因和解决方法
<p>完成打印作业所需时间太长。</p>	<p>设备处理照片及其它数据量大的页需要时间较长，打印此类数据时只好等待。</p> <p>使用打印机驱动程序更改下列设定值可能有助于加速打印：</p> <p>❖ PCL 5e 在打印机属性对话框中的 [打印质量] 选项卡上为 [分辨率] 选择较低的值。</p> <p>❖ PostScript 3 在 [分辨率] 中选择较低的值。此设定的位置如下。 如果操作系统为 Windows，则在 [PostScript 输出选项] 中选择 [PostScript (速度的优化)]。[PostScript 输出选项] 位置如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me 打印机属性对话框中的 [打印质量] 选项卡。 • Windows 2000/XP、Windows 2003 Server 打印优先对话框中 [打印质量] 选项卡上， [高级 ...] 上的 [PostScript 选项] 中的 [PostScript 输出选项]。 • Windows NT 4.0 打印优先对话框中 [文件默认设置] 选项卡上， [高级 ...] 上的 [文件]。 • Mac OS 9.x 打印对话框中的 [打印机规格]。 • Mac OS X 打印对话框的 [打印机特性] 中的 [设置 3] 选项卡。 如果使用 Windows，请选择 [PostScript (速度的优化)] • Windows 95/98/Me 打印机属性对话框中 [PostScript] 选项卡上的 [PostScript 输出格式:]。 • Windows 2000/XP、Windows Server 2003 打印优先对话框中 [打印质量] 选项卡上， [高级 ...] 上的 [PostScript 选项] 中的 [PostScript 输出选项]。 • Windows NT 4.0 打印优先对话框中 [高级 ...] 选项卡上， [文件默认设置] 上的 [文件]。 <p>❖ RPCS 在打印机驱动程序对话框中的 [打印质量] 选项卡上为 [分辨率] 选择较低的值。 在打印机驱动程序的对话框中 [打印质量] 选项卡上，为 [文件类型] 列表选择 [快速]。</p> <p> 注 <input type="checkbox"/> 要启用 [更改使用者设置 ...]，请选中 [使用者设置] 复选框。 请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
	<p>数据太大或者太复杂，处理起来很费时间。如果数据传入指示灯闪烁，表示正在处理数据。只需等待打印恢复。</p>
	<p>如果显示面板显示“预热中...”，表示设备正在预热。请稍候。</p>

问题	原因和解决方法
恢复打印的时间太长。	<p>数据太大或者太复杂，处理起来很费时间。如果数据传入指示灯闪烁，表示正在处理数据。只需等待打印恢复。</p> <p>设备处于“节能”模式。要从“节能”模式恢复，必需预热，而此过程需要花费时间。请参见 <i>一般设定指南</i>。</p>
不从所选纸盘输送纸张。	<p>使用 Windows 操作系统时，打印机驱动程序设定值会覆盖使用显示面板设定的设定值。请使用打印机驱动程序设定所需输入纸盘。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
实线打印成虚线。	<p>使用打印机驱动程序指定下列设定：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 更改 [图像调整] 选项卡上的 [抖动：] 设定值，该选项卡在 RPCS 打印机驱动程序的 [打印质量] 选项卡的 [更改使用者设置 ...] 对话框中。 <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
使用 Windows 95/98/Me、Windows 2000/XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 时，不能识别连接到设备的可选组件。	<p>未启用双向传输时，必须在打印机属性中配置选项设定。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
图像打印方向错误。	<p>您选择的进纸方向与在打印机驱动程序的选项设定中选择的进纸方向可能不同。请设定相应设备的进纸方向和打印机驱动程序的进纸方向。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
打印出的图像与计算机显示屏上的图像不同。	<p>使用某些特定功能时，如放大和缩小，图像版面可能与计算机显示中的图像版面不同。</p> <p>您可能选择了在打印过程中使用设备字体替换 True Type 字体。</p> <p>要打印与计算机显示相似的图像，请进行相应设定，以便将 True Type 字体作为图像打印。</p> <p>请参见打印机驱动程序“帮助”。</p>
使用 1394 接口连接时不传送	<p>使用下列步骤检查：</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 确认 IEEE 1394 接口电缆连接牢固。 ② 重新启动计算机。 如果执行上述操作后仍出现错误，请转到以下步骤。 ③ 拔出连接到计算机的 IEEE 1394 接口电缆。 ④ 运行 IEEE 1394 接口卡的应用程序工具，该工具储存在光盘“Printer Drivers and Utilities”的以下路径中： UTILITY\1394\ <p> 参考</p> <p>有关 IEEE 1394 实用程序工具的详细信息，请参见光盘同一目录中的 README 文件。</p> <ol style="list-style-type: none"> ⑤ 重新启动计算机。

问题	原因和解决方法
使用 USB 2.0 连接设备时，打印作业中包含大量数据的第一页被打印，但不打印剩余页。	检查计算机上是否已安装 USB Printing Support。  参考 请参见第 39 页“使用 USB 安装打印机驱动程序”。

 **注**

如果问题没有被解决，请联系销售或服务代表。

系统设置（平行连接）

❖ 并行同步

为并行接口指定定时。通常，不必更改此设定值。

- ACK 内部
- ACK 外部
- STB 降低



默认值：*ACK 外部*

❖ 并行通讯速度

指定并行接口的通信速度。如果此速度太高，则无法平稳传输数据。此时，请将设定值更改为“标准”。

- 高速
- 标准



默认值：*高速*

❖ 选择信号状态

指定并行接口的信号电平。

- 高
- 低



默认值：*高*

❖ 优先输入权限

指定发送优先输入信号时优先权限信号是否激活。通常，不必更改此设定值。

- 有效
- 无效



默认值：*无效*

❖ 双向通讯

指定，例如，连接到并行接口的打印机如何响应状态请求。如果使用其它厂商的打印机遇到问题，请将此项设定为关。



如果设定为关，异步通信不可用。

- 开
- 关



默认值：*开*

❖ 信号控制

指定如何处理计算机打印时出现的任何错误。通常，不必更改此设定值。

- 作业接收优先
- 打印机优先



默认值：*作业接收优先*

使用 Windows Server 2003 时的预防措施

使用“终端服务器”模式时的预防措施

某些打印机驱动程序功能被禁用。禁用的功能以灰色显示。使用所有打印机驱动程序功能时，请以正常模式使用 Windows Server 2003。

规格

本节包含本设备的电气和硬件规格，包括有关其选购件的信息。

组件	规格
分辨率	600 × 600 dpi 300 × 300 dpi 200 × 200 dpi (仅 RPCS)
打印速度	类型 1: <ul style="list-style-type: none"> • 35 ppm 类型 2: <ul style="list-style-type: none"> • 45 ppm (A4  , 8 1/2 × 11  普通纸)  注 <input type="checkbox"/> 打印速度与设备有关。请检查您的设备类型。请参见 <i>一般设定指南</i> 。
接口	标准: <ul style="list-style-type: none"> • 以太网接口 (100BASE-TX / 10BASE-T) • USB 2.0 接口 选项: <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1284 并行接口  注 <input type="checkbox"/> 使用长度不超过 3 m (10 英尺) 的标准 36 针打印机电缆。 <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1394 接口 • IEEE 802.11b 无线 LAN 接口 • 蓝牙接口
网络协议	TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk
打印机语言	标准: PCL 6/5e、RPCS 选项: PostScript 3、PDF
字体	PCL 6/5e: Agfa Monotype 35 种 Intellifont 字体、10 种 TrueType 字体、13 种 International 字体和 1 种 Bitmap 字体。 PostScript 3: 136 种字体 (类型 2: 24 种、类型 14: 112 种)
内存	384 MB
硬盘	储存容量: 40 GB

组件	规格
本设备支持的操作系统	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 到 9.2 Mac OS X v10.1 或更高版本
网络电缆	100BASE-TX / 10BASE-T 屏蔽双绞线（STP、类别 / 型号 5）电缆。

选购件

限制

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

IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ 传送规格：

IEEE 1394

❖ 接口：

IEEE std 1394-1995 兼容

IEEE std 1394a-2000 兼容

❖ 设备等级：

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

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)

❖ 要求的电缆：

1394 接口电缆（6 针 × 4 针，6 针 × 6 针）

⚠重要信息

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

- ❖ 数据传输速度：
最大 400Mbps
- ❖ 一条总线上可以连接的设备数目：
最大值 63
- ❖ 一条总线上允许的电缆跳跃：
最大值 16
- ❖ 电源：
非外部电源
电缆电源中继（IEEE 1394a-2000 兼容）

IEEE 1284 Interface Board Type A

- ❖ 传送规格：
IEEE 1284
- ❖ 要求的电缆：
标准 IEEE 1284 兼容 Micro Centronics 36 针电缆

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

- ❖ 传送规格：
基于 IEEE 802.11b（无线 LAN）
- ❖ 协议：
TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk
-  注
 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 ^{*1}2 Mbps 时 270 m ^{*1}5.5 Mbps 时 200 m ^{*1}11 Mbps 时 140 m ^{*1}

^{*1} 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。

❖ 传送模式:

特别模式和基础设施模式

PostScript 3 Unit Type 3045

 参考请参见 *PostScript 3 补充说明*。

Bluetooth Interface Unit Type 3245

 参考

请参见第 50 页“通过 Bluetooth 连接打印图像”。

索引

3045 型 PostScript 3 单元, 163

3245 型蓝牙接口单元, 163

A

安装打印机驱动程序

快速安装, 17

B

保存的打印

打印, 92

删除, 94

保留打印

打印, 90

删除, 91

C

操作开关, 5

操作系统, 161

初始打印作业列表, 80

错误记录, 102

错误信息, 149

D

打孔, 118

打印方法

PDF 直接打印, 75

打印机驱动程序, 144

打印机特性

菜单, 121

参数, 125

调节, 124

打印机语言, 160

打印速度, 160

打印作业列表, 80

F

Font Manager 2000, 57

非法复印控制

屏蔽类型, 78

非法复制控制, 76

复印数据安全, 76

分辨率, 160

分页, 112

封面, 104

G

隔页, 107

功能键, 6

功能状态指示灯, 6

故障排除, 149

错误信息, 149

其它打印问题, 153

设备不打印, 150

状态信息, 149

规格, 160

H

厚纸

打印, 手送台, 15

J

IEEE 1284 A 型接口卡, 162

IEEE 1394 B 型接口卡, 161

IEEE 802.11b H 型接口单元, 162

假脱机打印, 98

接口, 160

节能键, 5

K

开启指示灯, 5

控制面板, 5

保存的打印, 92

保留打印, 90

打印机特性, 121

锁定打印, 87

样张打印, 84

L

连接

- 并行接口连接, 10
- IEEE 1394 接口连接, 10
- USB 接口连接, 10
- 以太网接口连接, 12

- 列表 / 测试打印, 125
- 列表 (按用户 ID), 83
 - 打印全部打印作业, 96
 - 打印想要的打印作业, 95

N

- 内存, 160

O

- OHP 投影片
 - 打印, 手送台, 15

P

- PageMaker, 58
- PCL 菜单, 131
- PDF 直接打印, 75
- 配置页, 125

Q

- 清除 / 停止键, 5
- 取消作业
 - Windows, 101

S

- SmartDevice Monitor 管理员端, 146
- 使用并行连接打印
 - Windows 2000, 44
- 使用蓝牙连接打印
 - Windows, 50
- 使用 Windows Server 2003 时的预防措施
 - Windows Server 2003, 159
- 使用 USB 安装打印机驱动程序, 39
- 使用终端服务器模式时的预防措施
 - Windows Server 2003, 159
- 手送台, 13
- 数据输入指示灯, 6, 155, 156
- 数据传入指示灯, 152
- 数字键, 5

- 锁定打印
 - 打印, 87
 - 删除, 89

W

Windows

- 取消作业, 101

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, 64
- 打印机属性, RPCS, 72
- 文件默认值, PCL, 64
- 文件默认值, RPCS, 73

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

完成列表, 82

网络电缆, 161

网络协议, 160

维护, 127

文件服务器, 135

文件制成机, 114

X

系统 (System), 127

显示面板, 5, 6

错误信息, 149

选购件, 161

Y

样张打印

打印, 84

删除, 86

硬盘, 160

用户工具 / 计数器键, 5

用于客户机的 SmartDeviceMonitor, 147

Z

章节, 109

直接打印 PDF 文件

PDF 直接打印, 75

主电源指示灯, 5

主机接口, 130

装订, 115

自定义尺寸纸张

打印, 手送台, 13

自定义纸张尺寸, 14

字体, 160

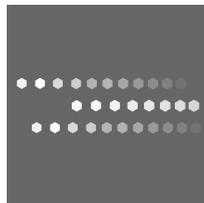


注意：

为抑制 RF 干扰，必须使用带有铁氧体磁芯的网络接口电缆。



Printer/Scanner Unit Type 3045 操作说明书 打印机参考



B7837526

Printed in Japan

CH  B783-7526