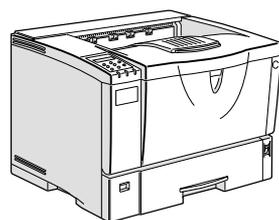


Aficio™

AP600N

安装指南



- 1 准备使用
- 2 安装选购件
- 3 配置网络打印机
- 4 安装打印机驱动程序和软件

引言

本手册讲述有关操作的详细说明以及关于本机使用的注意事项。为了获得本机的最大功能特性，所有使用者都必须仔细阅读本手册，并按照说明操作。请将本手册放置在机器附近使用方便的地方。

使用本机前请阅读本手册中的“安全信息”。在该章节中含有与使用者安全和防止设备故障有关的重要信息。

电源

220 - 240 V, 50/60 Hz, 4.5 A 或以上

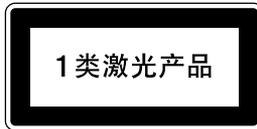
请务必将电源线连接到如上所述的电源。

本手册中采用两种尺寸单位。本设备引用公制单位。

操作员安全:

本打印机被认为是 1 类激光设备，可以安全地用于办公 / 电子数据处理。打印机中包含一个 5 毫瓦、760 - 800 毫微米波长的 AlGaAs 激光二极管。人眼直接（或间接反射）接触激光束可能会使眼睛遭到严重损伤。为了使激光束不会对操作员造成危害，本设备在设计时采用了安全预防措施和互锁机制。

下列标签贴在前盖内、左侧、正面。



激光安全性:

光学箱体只能在工厂内或具有所需设备的场所维修。激光子系统只能在有资格的客户工程师在场的情况下进行更换。激光底板为不可修理。当光学子系统需要更换时，客户工程师为此要直接将所有底板和激光子系统带回工厂或维修站。

重要事项

本手册内容如有更改，恕不另行通知。对于因操作和使用本机而导致的直接、间接、特殊、偶然或必然损失，本公司概不负责。

警告:

务必按照本手册中讲述的步骤使用控制器、调整和改善性能，否则可能导致危险的辐射伤害。

不要试图进行本手册中没有提到的任何维护或故障排除。本打印机中包含一个激光束发生器，直视激光束会对眼睛造成永久伤害。

为了获得良好的打印质量，理光建议您使用原装理光碳粉。

理光对于因您的理光办公产品未使用原装理光部件而导致的损坏或损失将不承担责任。

切勿复制任何法律禁止复制的项目。

各地法律通常禁止复制下列项目:

纸币、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照和驾驶执照。

本手册中的插图可能与您的机器稍有差异。

目录

商标	1
安全信息	2
操作中安全事项	2
能源之星计划	5
本打印机手册	6
本打印机手册	6
如何阅读本手册	7

1. 准备使用

本打印机的打印机驱动程序	9
包含在 CD-ROM 中的软件和实用程序	11
查看 CD-ROM 中的内容	12
认识本打印机	13
主机	13
控制面板	16
控制面板上的错误 & 状态信息	18

2. 安装选购件

有效选购件	28
Paper Feed Unit Type 600	30
Memory Unit Type C (SDRAM 模块)	32
Hard Disk Drive Type 2600	35
AD410 (双面单元)	36
1-bin Shift Sort Tray Type 2600	38
CS380 (邮箱)	40

3. 配置网络打印机

以太网配置	43
-------------	----

4. 安装打印机驱动程序和软件

安装方法	47
快速安装	48
安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序	50
安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序	50
设置选项	52

- 安装 RPCS 打印机驱动程序 53
 - 安装 RPCS 打印机驱动程序 53
 - 设置选项 54
- 安装 PostScript 打印机驱动程序 55
 - Windows 95/98/Me- 安装 PostScript 打印机驱动程序 55
 - Windows 2000/Windows XP/Server 2003- 安装 PostScript 打印机驱动程序 ... 57
 - Windows NT 4.0 - 安装 PostScript 打印机驱动程序 59
 - Mac OS - 安装 PostScript 3 打印机驱动程序 62
 - Mac OS X - 安装 PostScript 3 打印机驱动程序 65
- 使用 USB 安装打印机驱动程序 67
 - Windows 98SE/Me - 使用 USB 安装打印机驱动程序 67
 - Windows 2000/Windows XP/Server 2003- 使用 USB 安装打印机驱动程序 68
 - Mac OS- 建立桌面打印机图标 69
- 安装 SmartNetMonitor for Client/Admin 70
- 安装 Font Manager 2000 71
- 使用 Adobe PageMaker 6.0、6.5 或 7.0 版。 72
- 索引 73

商标

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

Novell、Netware、NDS 是 Novell,Inc 的注册商标。

PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的注册商标。

PCL 是 Hewlett-Packard Company 的注册商标。

AppleTalk、Apple、Macintosh、TrueType 和 LaserWriter 是 Apple Computer Incorporated 的注册商标。

IPS-PRINT Printer Language Emulation 版权所有 1999-2000, Oak Technology, Inc., 保留所有权利。

Ethernet 是 Xerox Corporation 的注册商标。

蓝牙是 Bluetooth SIG, Inc. (特殊利益组织) 的商标, 并授权理光有限公司。

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。我们否认拥有这些标记的任何或所有权利。

- 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:
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Professional
- Windows® XP 的产品名称如下:
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® XP Home Edition
- 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® Server 4.0
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0

注:

本手册中的插图可能与您的机器稍有差异。

某些选购件在一些国家可能没有。详细情况, 请与当地经销商联系。

安全信息

使用打印机时，应始终遵循以下安全预防措施。

操作中安全事项

本手册中采用以下重要事项符号：

⚠ 警告：

表示潜在的危險情况，如果不按照说明来操作本设备，则可能导致死亡或身体严重损伤。

⚠ 注意：

表示潜在的危險情况，如果不按照说明来操作本设备，则可能导致身体轻微或中度损伤或财产损失。

⚠ 警告：

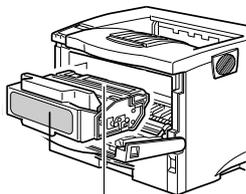
- 将电源线直接连接到墙壁电源插座，决不能使用延长绳路。
- 如果电源线或插头磨损或其它损坏，请拔掉电源插头（请施力于插头，而非电源线上）。
- 为避免电击伤害或暴露于激光的辐射下，请勿打开本手册未指出的外盖或螺钉。
- 如果发生下列情况，请关闭电源并拔掉电源插头（请施力于插头，而非电源线上）：
 - 有异物进入机器。
 - 您怀疑机器可能需要维修或修理。
 - 机器的外壳已经损坏。
- 请勿焚烧溢出或用过的碳粉。碳粉尘屑如果暴露在明火下，可能起火燃烧。
- 可以交由授权经销商进行处置。
- 请按照当地规定处置用过的碳粉盒。

⚠ 注意：

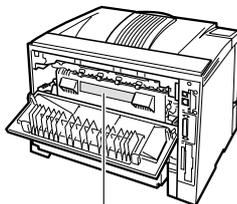
- 请下雨和下雪等潮湿或雨天保护机器。
- 移动机器前，请从墙壁插座上拔掉电源线。在移动机器时，请小心不要让电源线被机器压坏。移动机器前，请从墙壁插座上拔掉电源线。在移动机器时，请小心不要让电源线被机器压坏。
- 从墙壁插座上拔下电源插头时，请施力于插头（而非电源线上）。
- 请勿让纸夹、订书钉，或其他小金属物品落入机器中。
- 将碳粉（包括尚未使用与已使用的）与碳粉筒放在儿童拿不到的地方。
- 出于环保原因，请勿将机器或使用过的耗材丢弃在家用垃圾收集点。可以交由授权经销商进行处置。
- 机器内部温度可能很高。请勿接触标有“⚠”（高温表面）的部件。触摸“⚠”（高温表面）可能导致灼伤。
- 我们的产品设计是为了满足高标准质量和功能性，因此我们建议您只使用由授权经销商提供的耗材。

标签位置和 ⚠ 警告与 ⚠ 注意标志

本机在以下所示位置贴有 ⚠ 警告与 ⚠ 注意标签。为了安全，请遵守说明并按照指示操作机器。



①



②

ZKGH250E

①



②



能源之星计划



能源之星方针旨在建立国际节能系统，开发和介绍能量效率办公设备，以对应全球变暖等环境问题。

如果某产品符合能量效率的能源之星方针，则打印机的机型上将标有 ENERGY STAR 标志。

本产品的设计借助低功耗模式等节能特性，以降低与办公设备相关联的环境影响。

• 节电模式

本打印机在完成最后一项操作并经过 30 分钟后，自动降低功率消耗。若要退出节电模式，请按控制面板上的任意键。若要更改节电模式的设定，请参阅标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的“系统菜单”。

❖ 规格

节电模式	功率消耗	带有选购件：10.5W 或更低 仅打印机：6.5W
	默认时间	30 分钟

💡 再生纸

根据能源之星计划，我们建议使用对环境有益的再生纸。若需要所推荐的纸张，请与销售代理商联系。

本打印机手册

本打印机手册

以下手册分别描述了本机的操作步骤和维护。

为了提高本机的安全和高效操作，所有使用者必须仔细阅读说明并照此操作。

❖ **快速安装指南**

讲述如何安装本打印机。

❖ **设定指南（本手册）**

提供有关设置打印机及其选购装置的信息。本手册以书本形式提供，同时在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中也有。

❖ **打印机参考**

提供有关使用打印机及其选购装置的信息。本手册在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中提供。

❖ **网络打印指南**

提供有关在网络环境中设置和使用打印机的信息。本手册在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中提供。

❖ **PostScript 3 操作说明书附录**

讲述 PostScript 3 打印机驱动程序的菜单和功能。本手册在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中提供。

 **注**

有两张 CD-ROM 随本打印机一起提供。“Printer Drivers and Utilities”和“Document Management Utility”。

关于 UNIX 信息，请访问我们的网站或与授权转售商联系。

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，则可能导致死亡或身体严重损伤。

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，则可能导致身体轻微或中度损伤或财产损失。

* 以上声明是安全注意事项。

重要信息

如果不遵守此说明，可能会卡纸、损坏原稿或丢失数据。请务必阅读此说明。

准备

此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误操作后采取的措施。

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。

[]

出现在机器面板显示屏中的按键。

出现在电脑显示屏中的按键和按钮。

【 】

内置在机器控制面板内的按键。

电脑键盘上的按键。

1. 准备使用

本打印机的打印机驱动程序

实施打印需要在您的操作系统上安装打印机驱动程序。下列驱动程序包含在随本打印机一起提供的 CD-ROM 中。

操作系统	打印机语言	PCL 6	PCL 5e	RPCS	PostScript 3
Windows 95 ^{*1}		√	√	√	√ ^{*9}
Windows 98 ^{*2}		√	√	√	√ ^{*9}
Windows Me ^{*3}		√	√	√	√ ^{*9}
Windows 2000 ^{*4}		√	√	√	√ ^{*9}
Windows XP/Server 2003 ^{*5}		√	√	√	√ ^{*9}
Windows NT 4.0 ^{*6}		√	√	√	√ ^{*8 *9}
Mac OS ^{*7}					√ ^{*9}

^{*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 professional

Microsoft Windows 2000 Server

^{*5} Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

Windows Server 2003 Standard Edition

Windows Server 2003 Enterprise Edition

Windows Server 2003 Web Edition

^{*6} 使用 x86 处理器电脑中的 Microsoft Windows NT Server 操作系统 4.0 版， Microsoft Windows NT Workstation 操作系统 4.0 版。

^{*7} 需要 Mac OS 8.6 或更新版 / Mac OS X 10.1 或更新版。

^{*8} 需要 Service Pack 4 或更新版。

^{*9} AdobePostScript 打印机驱动程序和 PostScript Printer Description (PPD) 文件包含在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中。

❖ PCL 打印机驱动程序

打印机驱动程序可使电脑通过打印机语言与打印机进行通信。本打印机提供两种 PCL 打印机驱动程序， PCL 6 和 PCL 5e。建议您将 PCL 6 作为首选。



- 有些应用程序可能需要安装 PCL 5e 打印机驱动程序。在此情况下，除 PCL 6 之外您可以安装 PCL 5e。参见第 50 页“安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序”。

❖ **RPCS 打印机驱动程序**

本打印机驱动程序可使电脑通过打印机语言与打印机进行通信。除常规接口以外，还提供预置类型用户接口。

参见第 53 页“安装 RPCS 打印机驱动程序”。

❖ **Adobe PostScript 打印机驱动程序和 PPD 文件**

Adobe Postscript 打印机驱动程序和 PPD 文件包含在随本打印机一起提供的 CD-ROM 中。Adobe PostScript 打印机驱动程序可使电脑通过打印机语言与打印机进行通信。PPD 文件可使打印机驱动程序启动打印机的特定功能。

参见第 55 页“Windows 95/98/Me- 安装 PostScript 打印机驱动程序”。

参见第 57 页“Windows 2000/Windows XP/Server 2003- 安装 PostScript 打印机驱动程序”。

参见第 59 页“Windows NT 4.0 - 安装 PostScript 打印机驱动程序”。

包含在 CD-ROM 中的软件和实用程序

有两张 CD-ROM 随本打印机一起提供。分别标有“Printer Drivers and Utilities”和“Document Management Utility”。以下软件分别包含在 CD-ROM 中。

❖ Font Manager 2000

帮助您安装新的屏幕字体、组织和管理系统中已经安装的字体。此软件包含在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中。

❖ SmartNetMonitor for Admin

在网络上管理打印机的系统管理员实用程序。此软件包含在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中。

参考

关于使用 SmartNetMonitor for Admin 的更多信息，请参见 SmartNetMonitor for Admin 在线帮助。

❖ SmartNetMonitor for Client

在网络上管理用户各自打印状态的用户实用程序。此软件包含在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中。

参考

关于使用 SmartNetMonitor for Client 的更多信息，请参见 SmartNetMonitor for Client 在线帮助。

❖ Acrobat Reader

使您能阅读 PDF（可移植文档格式）文件。此软件包含在标有“Printer Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中。

注

关于使用打印机的文档以 PDF 格式包含在 CD-ROM 中。关于使用 Acrobat Reader 的更多信息，请参见 Acrobat Reader 在线帮助。

重要信息

如果您将系统从 Windows 95/98/Me 或 Windows NT 4.0 升级到 Windows 2000，您必须在安装 Windows 2000 之前先卸载软件和实用程序。然后在 Windows 2000 环境中重新安装。

查看 CD-ROM 中的内容

按照下列步骤查看 CD-ROM 中的内容。

1 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

2 单击 [浏览 CD-ROM]。

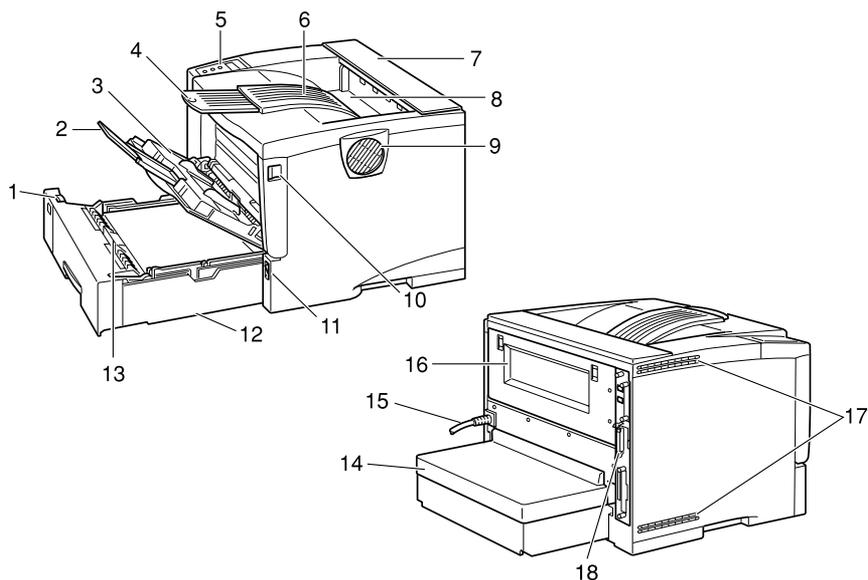
资源管理器启动并显示 CD-ROM 的内容。

1

认识本打印机

主机

❖ 外部



ZKGH141E

1. 纸张尺寸拨盘

调节此拨盘，使之与装入纸盘的纸张尺寸和传送方向相一致。

2. 手送台拉杆

当纸张的长度超过 A4 或 $8\frac{1}{2}'' \times 11''$ ，则拉出此拉杆将纸张装入手送台。

3. 手送台

当需要打印到厚纸、OHP 投影片、粘性标贴、自定义尺寸的纸张、信封以及普通纸等纸张上时，使用手送台。当打印到自定义纸张尺寸上时，需要设定打印机驱动程序。

最多可装入 100 张普通纸（80g/m²，20 磅重叠放置）。

参见标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的“本打印机支持的纸张和其它媒质”和“在手送台中装入纸张”章节。

4. 输出纸盘拉杆

打印较长的纸张时拉出此拉杆。

5. 控制面板

包含打印机操作键和用于显示打印机状态的面板显示。

6. 输出纸盘（标准纸盘）

打印件叠放在此处，打印面朝下。

7. 上盖

取下此盖安装选购装置单格移位分类纸盘或信箱。

8. 纸张退出盖

打开此盖可以取出卡住的纸张。

9. 通风孔

此孔有助于防止打印机内部组件过热。

重要信息

不要堵塞或盖住通风栅。否则，会因为过热而导致工作不正常。

10. 前盖松扣按钮

用此按钮打开前盖。

11. 电源开关

此开关用于打开和关闭打印机电源。

12. 纸盘（纸盘 1）

此纸盘中最多可装入 500 张普通纸（80g/m²，20 磅重叠放置）进行打印。

参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中的“本打印机支持的纸张和其它媒质”章节。

注

纸盘在面板显示屏上显示为“Tray 1”。

13. 摩擦垫

这是为了每次送入一页纸张所必需的。当多页纸张送入打印机时请清洁摩擦垫。另外，当出现“更换维修组件”信息时，请更换摩擦垫。

14. 纸盘盖

当拉出纸盘拉杆时盖上纸盘盖。

15. 电源线

将电源线插头插入墙壁电源插座。

16. 后盖

取下后盖安装选购件双面单元或更换定影单元。

17. 通风孔

这些孔有助于防止打印机内部组件过热。

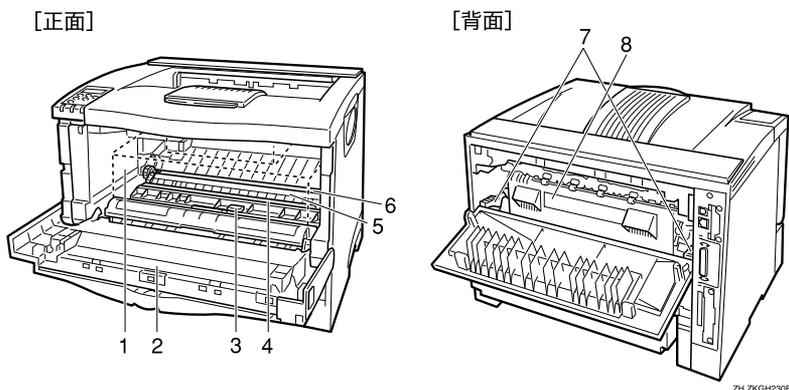
重要信息

不要堵塞或盖住通风栅。否则，会因为过热而导致工作不正常。

18. 控制器板

拉出控制器板安装某些选购件。将接口电缆、网络接口电缆。

❖ 内部

**1. 碳粉盒**

含有碳粉和光导体单元。

当面板显示屏中出现“Replace Toner Cartridge”时，应更换此单元。

2. 前盖

当操作打印机内部时打开此盖。

3. 纸张导板

打开此板可以取出卡住的纸张。

4. 对位辊

送纸。如果对位辊脏了，请进行清洁。参见标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的“清洁对位辊”章节。

5. 转印辊盖

当更换转送辊时打开此盖。

6. 转印辊

当面板显示屏中出现“Replace Maintenance Kit”时，应更换转印辊。

7. 定影单元锁定杆

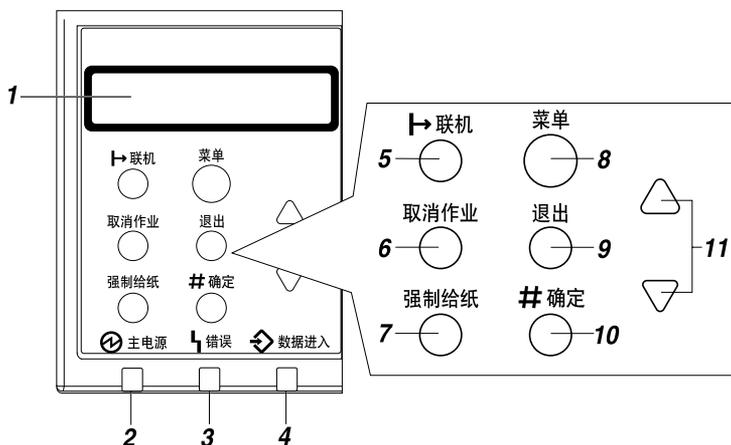
当更换定影单元时抬起这些锁定杆。

8. 定影单元

将图像定影在纸张上。

当面板显示屏中出现“Replace Maintenance Kit”时，应更换此单元。

控制面板



ZH ZKGS100E

1. 面板显示屏

显示打印机的当前状态和错误信息。
参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中“控制面板中的错误状态信息”章节。

2. 电源指示灯

在打印机电源处于开启时电源指示灯点亮。

当电源关闭或者打印机处于节电模式时，电源指示灯熄灭。

3. 错误指示灯

当打印机发生错误时闪烁或点亮。描述出错原因的信息也出现在面板显示屏上。

参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中“控制面板中的错误状态信息”章节。

4. 数据传入指示灯

当打印机正在从计算机接收数据时，此指示灯闪烁。

如果正在打印数据则指示灯点亮。

5. 【联机】键

按此键可以切换打印机的联机和脱机状态。

6. 【取消作业】键

当打印机联机时，按此键可以取消任何正在进行的打印作业。

参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中的“取消打印作业”章节。

7. 【强制给纸】键

如果打印机脱机，按此键可以打印留在打印机输入缓冲器内的所有数据。

注

□ 如果打印机处于联机，则此键无效。

8. 【菜单】键

按此键可以指定和检查当前的打印机设定。

参见标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中“用控制面板指定打印机设定”章节。

9. 【退出】键

按此键可以使面板显示返回上一个状态。

10. 【确定 #】键

按此键可以执行在面板显示中选择的菜单项。

按此键可以清除一些错误。

参见标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的“故障排除”章节。

11. 【▲】 【▼】键

当指定设定值时，可以使用这些键来增大或减小面板显示中的值。

控制面板上的错误 & 状态信息

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Call Service: EC Power Off On /If Error Reoccur Call Service	打印机内部出错。	先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。
Cannot execute	使用样张打印或锁定打印时，无法通过 Web 浏览器执行打印 / 删除。	
Change Setting Tray # /Paper Size: Paper Type:	纸盘中放置的纸张类型和尺寸与驱动器中的设定值不同。	<p>按选择的送纸方向将纸张装入 { 纸张尺寸和方向 } 纸盘中。如果纸张类型、尺寸和方向设定不正确，则无法自动恢复打印。确保打印机驱动程序中设定的纸张尺寸、送纸方向和纸张类型与控制面板中设定的相同。有两种恢复打印的方法。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 用控制面板设定纸盘中纸张的正确的纸张类型、尺寸和方向。 ② 按 【强制给纸】 并用控制面板选择纸盘。 <p>您可以设定成忽视错误信息继续打印。</p> <p> 参考</p> <p>请参见 <i>打印机参考</i> 的第 131 页“维护菜单参数”中的“纸张尺寸错误”。</p>

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Close Duplex Unit	选购的双面单元盖被打开。	关闭选购的双面单元盖。
Close Front Cover	前门盖被打开。	关闭前门盖。
Close Rear/Paper Exit Cover	纸张退出盖或后盖被打开。	关闭纸张退出盖或后盖。
Close Mailbox Cover	邮箱盖被打开。	关闭邮箱盖。
Close Upper Tray Cover	单格接纸盘盖被打开。	关闭单格接纸盘盖。
Collate Cancelled	分页功能已经被取消。	请增加 RAM 的容量。
DHCP assigned Cannot change	已用 DHCP 指定了下列地址：IP 地址、网关地址、子网掩码。	从网络中取消默认的 DHCP 设定值以便手动输入地址。
Driver Setting Error (Memory)	打印机识别到一个下载错误。这个错误在安装的内存容量小于驱动程序设定值时可能发生。	检查已通过驱动程序设定值指定了合适的内存大小。
Duplex Cancelled	由于内存不足或选择的纸张尺寸不适合双面打印，双面打印被取消。	请安装附加的内存单元或减少传送的数据量。
Energy Save Mode	打印机处于节电模式。	等待片刻。
Enter between 4 & 32 characters	设定密码时，使用者必须输入正确的字母数字字符数。	输入正确的字母数字字符数。
Error: Enter 10 or 26 Characters	WEP 键设定错误，字母数字字符数应该为 10 或 26。	请输入正确的数值。
Exceeded Max. Pages (Collate)	打印机识别到分类表格溢出错误。	请安装附加的内存单元或减少传送的数据量。
Exceeded Max. Stored Pages	在样张打印或锁定打印中，已超出最大页数。	减少要打印的页数。
Exceeded Max. Stored Files	在样张打印或锁定打印中，已超出最大的保存文件数。	删除保存的文件。
File already deleted	在样张打印或锁定打印中，使用者试图删除已经删除的文件。	
File System Full	文件系统已满，因此无法打印 PDF。	请增加 RAM/HDD 容量。
Hardware Problem Ethernet	网络接口板出错。	先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Hardware Problem HDD	选购的硬盘驱动器出错。	<p>先关闭电源开关然后再次打开，如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。</p> <p>关闭电源开关。更换硬盘驱动器并打开电源开关。请参见安装指南中的“<i>Hard Disk Drive Type 2600</i>”。</p> <p>关闭电源开关。拆下硬盘驱动器并打开电源开关。</p> <p> 注</p> <p><input type="checkbox"/> 如果未安装硬盘驱动器，则无法传送样张打印作业、锁定打印作业以及用 PS Utility 将字体下载到 Mac 机的硬盘启动器上。</p>
Hardware Problem NV-RAM	打印机内部出错。	<p>先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。</p>
Hardware Problem Option RAM	选购的内存单元出错。	<p>先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。</p> <p>关闭电源开关，更换内存单元，然后再次打开电源开关。请参见安装指南中的“<i>Memory Unit Type C</i>”。</p> <p>关闭电源开关，拆下内存单元，然后再次打开电源开关。</p> <p> 注</p> <p><input type="checkbox"/> 如果拆下内存单元，必须用打印机驱动程序设置选项。如果您正在使用 Windows 95/98/Me、Windows 2000/Windows XP/Server 2003 和 Windows NT 4.0 系统，请参见安装指南中的“<i>安装打印机驱动程序和软件</i>”。</p> <p><input type="checkbox"/> 在这种情况下，您可能无法打印复杂的打印作业。</p>

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Hardware Problem Shift Tray	移动纸盘的移动马达出错。	先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。
Hardware Problem Parallel I/F	并行 I/F 出错。	如果使用并行 I/F，请更换引起错误的接口电缆。如果再次出现本信息，请联系您的销售或服务代理商。
Hardware Problem USB	发生了与通用系列总线连接和硬件相关的问题。	先关闭电源开关然后再次打开，如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。
HDD Full	已超出表格 / 字体的最大 HDD 区域大小。	删除不用的表格 / 字体类型。
HDD Full	选购的硬件驱动器已满。要从计算机传送的样张打印作业或锁定打印作业太大无法保存。	删除不需要的保存文件。
HDD Not Installed	无法打印样张打印或锁定打印作业，因为未安装选购的硬盘驱动器。	安装硬盘驱动器。请参见安装指南中的“ <i>Hard Disk Drive Type 2600</i> ”。
Hex Dump Mode	打印机处于十六进制转录模式。	等待片刻。如果“Hex Dump Mode”信息未改变，请按面板显示上的【联机】返回到“Ready”条件。
I/O Buffer Overflow	I/O 缓冲区内数据太多以至于无法处理。	确认接口电缆已牢固地插入打印机和计算机。
		确认接口电缆未损坏或破损。
		增加 I/O 缓冲区的容量。
Internal Error	发生读 / 写错误。	检查文件是否有效。
Invalid Password File Protected	发生密码输入错误达 10 次以上，文件被保护只有管理员能解锁本文件。	文件被保护只有管理员能解锁本文件。
Invalid Password Reconfirm	输入确认密码以设定新密码时，如果密码输入错误，则出现此信息。	请输入正确的密码。
Invalid Password Try Again	未正确输入密码。	等待 2 秒，直至出现先前的显示画面。然后输入正确的密码。

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Load Correct Size Paper /Press # to Continue	纸盘上的纸张尺寸设定值与纸盘中的实际纸张尺寸不同。	请按选定的送纸方向将选定纸张尺寸装入 { 纸张尺寸 } 纸盘中。如果纸张尺寸和方向设定不正确, 则无法自动恢复打印。确保打印机驱动程序中设定的送纸方向与控制面板中设定的相同。有两种恢复打印的方法。 ① 用控制面板设定纸盘中纸张的正确的纸张尺寸和方向。然后按【确定#】。 ② 按【强制给纸】并用控制面板选择纸盘。
Load Paper /Max. Size Over (Paper type)	此信息将作为与 [Load Paper] (A4 再生纸) 相结合的交互信息显示, 当在驱动程序 (个人计算机) 上选择的尺寸超过本机的最大可用尺寸设定时, 将显示此信息。	重新设定此作业或在可用的纸张上原样打印。
Load Paper /Paper Size: Paper Type:	本纸盘的纸张类型和尺寸设定值与实际装入的纸张尺寸和类型不一致。	在纸盘中装入指定的纸张, 然后按【确定#】恢复打印。或按【强制给纸】并选择装有不同纸张类型的纸盘。要取消打印, 请按【取消作业】。然后按【确定#】。
Load Paper Press # to print /Paper Size: Paper Type:	打印机检测到实际纸张尺寸与刻度盘设定值不同。这个错误信息出现在作业的第二页。	装入正确的纸张, 然后按【确定#】恢复打印。要忽略错误信息继续打印, 请按【确定#】。
Load Paper Tray # /Paper Size: Paper Type:	纸盘中没有纸。	往指示的纸盘中装纸。
Menu Protected Cannot Change	此菜单被保护且设定值无法改变。	等待 2 秒, 直至出现先前的显示画面。
Memory Overflow	打印机识别到 PS3 显示列表溢出错误。	请增加 RAM 的容量。
No Files Exist	没有可用于样张打印或锁定打印的作业。	等待 2 秒, 直至出现先前的显示画面。
No File System	无法接收 PDF 数据。	无法打印。
No Log Exists	使用者在列表 / 测试模式选择了打印错误日志, 但是未检测到错误因此未创建日志。	
Offline	打印机处于离线状态。	如果要使打印机联机。按【联机】。

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Output Tray Changed	接纸盘被改变。当打印机接收到打印作业时，送纸路径上的纸盘设定不正确。	请选择正确的接纸盘。
P= XX I= XXXXXXXXX Power Off On /If Error Reoccur Call Service	控制器错误。SC 号码表示问题。	先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。
Paper Invalid for Duplex:Tray # /Change Setting or Form Feed	选定纸盘的纸张设定值不支持双面打印。 #: 纸盘编号	用控制面板改变纸张设定值。或按几次【强制给纸】，直至有合适的纸张设定值的纸盘出现在显示面板中。 或按【取消作业】取消打印作业。
Paper Invalid for Duplex:Tray # /Change Setting or Reset The Job		
PDF Func. Denied	设定 PDF 拒绝打印许可 PDF 的选项。	请增加 RAM 的容量。
Please wait...	WEP 设定值在此状态信息中被改变和更新。在此期间打印机设备键不可操作。 在进行仿真切换时强烈建议使用者等待。	
Print Overrun	打印文件时发生打印超时。仅打印页面上的部分数据，且打印作业暂停，或当前的打印作业被取消。	要正确地打印图像，请增加打印机的内存或降低图像的清晰度。
Printing...	——	等待片刻。
Processing...	打印机正在进行内部处理。	等待片刻。
Ready	打印机已联机并准备就绪。	要使打印机离线，请按【联机】。
Remove Misfeed Duplex Unit /Open Duplex Unit Cover	双面单元内有卡纸。	移除卡住的纸张。
Remove Misfeed Internal Path /Open Front Cover	打印机内有卡纸。	移除卡住的纸张。请参见打印机参考的第 95 页“取出卡纸”。

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Remove Misfeed Mailbox /Open Mailbox Cover	邮箱内有卡纸。	移除卡住的纸张。
Remove Misfeed Paper Exit Cover /Open Paper Exit Cover	纸张退出盖内有卡纸。	移除卡住的纸张。
Remove Misfeed Paper Tray /Remove Misfeed Paper Tray	打印机内有卡纸。	移除卡住的纸张。请参见 <i>打印机</i> 参考的第 95 页“取出卡纸”。
Remove Misfeed Upper Tray Unit /Open Upper Tray Cover	上纸盘单元内有卡纸。	移除卡住的纸张。
Remove Paper All Output Trays	所有的接纸盘都已装满，且打印作业被暂停。	取出接纸盘中的所有纸张，打印作业将自动恢复。
Remove Paper from Upper Tray	上纸盘已装满，且打印作业被暂停。	取出上纸盘中的纸张，打印作业将自动恢复。
Remove Paper Mailbox Tray #	邮箱已装满，且打印作业被暂停。	取出邮箱中的纸张，打印作业将自动恢复。
Remove Paper Standard Tray	标准纸盘已装满，且打印作业被暂停。	取出标准纸盘中的纸张，打印作业将自动恢复。
Replace Maintenance Kit	到了更换维护工具箱中的部件的时间了。	请更换部件。请参见 <i>打印机</i> 参考的第 164 页“600 型维护工具箱”。
Replace Toner Cartridge	碳粉盒安装不正确，或碳粉已用尽。	请正确地安装碳粉盒。请参见 <i>打印机</i> 参考的第 104 页“更换碳粉盒”。
	碳粉尘已满。	准备一个新的碳粉盒。如果图像浓度变得很淡，请换上新的碳粉盒。请参见 <i>打印机</i> 参考的第 104 页“更换碳粉盒”。
Reset Duplex Unit Correctly	发生系统单元与双面单元的通信错误。	正确安装双面单元。如果问题仍然存在，请打电话给您的服务人员。
Reset Fusing Unit Correctly	定影单元安装不正确。	正确安装定影单元，或安装合适的定影单元。

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Reset Toner Cartridge	碳粉盒安装不正确。	请正确地安装碳粉盒。请参见 <i>打印机</i> 参考的第 104 页“更换碳粉盒”。
	未安装碳粉盒。	如果安装了碳粉盒，请关闭前门盖，并关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请联系您的销售或服务代理商。
Reset Tray # Correctly	输入纸盘安装不正确。	请正确地安装输入纸盘。
Resetting Job...	打印作业被重新设定。	等待片刻。
RPCS Graphic Error	图形未初始化，因为未留出图解内存。这种错误很少发生，除非打印机未检测到内存。请注意“RPCS”（RICOH 打印机语言）是全世界通用的无需翻译。	更换安装的内存。
RPCS Syntax Error	打印机识别到一个语法错误。导致错误的原因；因传输路径问题、数据中断或从其他驱动程序传输数据而引起数据失真。	务必使用合适的驱动程序。
RPCS Memory Overflow	打印机内存未初始化，因为未通过系统呼叫留出 CDC 内存。这种错误很少发生。	更换安装的内存。
SC XXX-X Power Off On If Error Reoccur Call Service	发生错误。	先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。
SC2001	滞留字体 RAM 出错。	先关闭电源开关然后再次打开。如果再次出现本信息，请打电话给您的销售或服务代理商。
Setting change in process	从计算机处理时经常改变设定值。	使用者必须等待更改完毕。
Setting changed Restart Printer	[RAM 磁盘] 或 [通过电子邮件通知] 设定值被改变。	重新启动打印机使新的设定值生效。
Toner Is Almost Empty	碳粉几乎用完。	准备一个新的碳粉盒。如果图像浓度变得很淡，请换上新的碳粉盒。请参见 <i>打印机</i> 参考的第 104 页“更换碳粉盒”。
User Code is incorrect	输入了错误或无效的使用者代码。	请输入正确的使用者代码。
Waiting...	打印机正在等待下一个打印作业。	等待片刻。

准备使用

信息 / 次级信息	说明	解决方法
Warming Up...	打印机正在热机或正在供碳粉。	等待至面板显示改变为“Ready”。

1

2. 安装选购件

⚠ 注意：

- 安装选购件之前必须关闭打印机并等待一小时左右。未等至打印机冷却会造成灼伤。
- 在抬起打印机时，请使用打印机两侧的内嵌把手，否则打印机可能跌落并造成人员受伤。
- 当移动打印机时，请从墙壁电源插座拔掉电源线插头，以避免起火或触电。

🔧 重要信息

- ❑ 选购件连接器的电压额定值为 24V DC 或更低。
- ❑ 在拆卸 Paper Feed Unit Type 600、1-bin Shift Sort Tray Type 2600 或邮箱 CS380 之前请关闭电源。如果电源开启时拆卸这些装置则可能造成打印机故障。

❖ 选购件列表

- Paper Feed Unit Type 600
- 1-bin Shift Sort Tray Type 2600
- CS380（邮箱）
- AD410（双面单元）
- Memory Unit Type C（SDRAM 模块）
- Hard Disk Drive Type 2600

📌 注

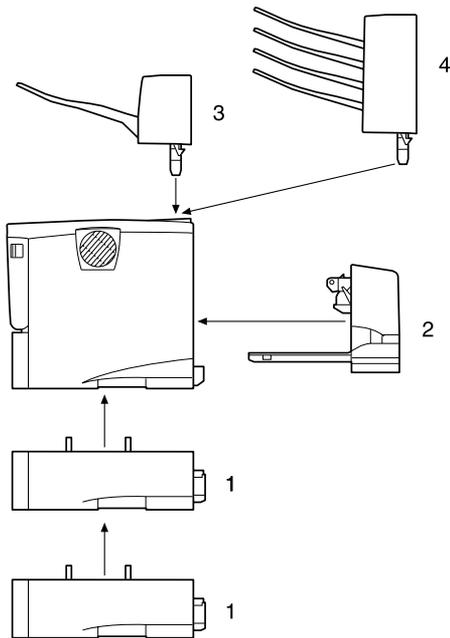
- ❑ 打印机最多可同时安装两个送纸单元。
- ❑ 打印机可以安装单格移位分类纸盘或邮箱中的一个。

有效选购件

本打印机可以安装以下选购件。

❖ 外部

2



ZKQH150E

1. Paper Feed Unit Type 600（纸盘 2 或纸盘 3）

您可以在纸盘中最多装入 500 张（60-105 g/m²，16-28 磅重叠放置）普通纸。

注

- 最多可安装两个 600 型送纸单元。
- 在面板显示屏中，最上层选购送纸单元显示为“Tray 2”，最下层显示为“Tray 3”。

2. AD410（双面单元）

您可以打印纸张的两面。
取下打印机后盖即可安装双面单元。

3. 1-bin Shift Sort Tray Type 2600

您可以将打印件移位和分类。

注

- 打印机上不能同时安装单格移位分类纸盘和邮箱。

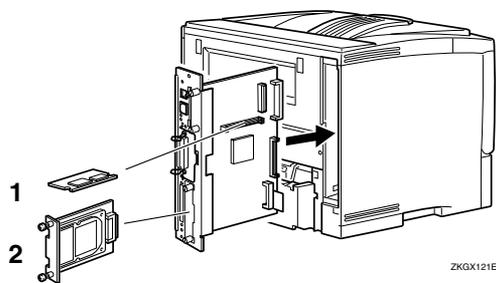
4. CS380（邮箱）

您可以将打印件分类并分别传送到每个纸盘。

注

- 打印机上不能同时安装单格移位分类纸盘和邮箱。

❖ 内部



1. Memory Unit Type C (SDRAM 模块)

有三种类型的存储单元：64 MB、128 MB 和 256 MB。当与标准 64 MB 存储单元组合时允许存储器最多扩展到 320 MB。

2. Hard Disk Drive Type 2600

您可以使用“自动分页”、“抽样打印”和“锁定打印”功能。

Paper Feed Unit Type 600

△ 注意：

- 打印机的重量大约是 20 kg (44.1 磅)。
- 抬起机器时，使用两侧的内嵌把手。否则一旦打印机掉落则可能会摔坏，并造成人员伤害。

🔧 重要信息

- ❑ 切勿同时抽出多个纸盘。将多个装满纸张的纸盘完全抽出可能会造成机器倾倒。
- ❑ 最多只能安装两个600型送纸单元。
- ❑ 查看打印机铭牌以确认型号代码。

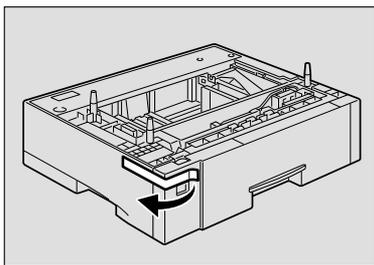
1 检查包装箱中是否包括下列物品：

- 送纸单元（含一个纸盘）
- 安装指南

2 必须检查以下要点：

- 关闭电源开关。
- 从墙壁电源插座拔掉电源线插头。

3 将送纸单元上的粘胶带撕去。

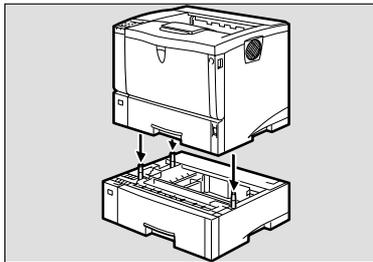


ZKQX390E

🔧 注

- ❑ 如果同时安装两个送纸单元，请事先将两个纸盘叠起。

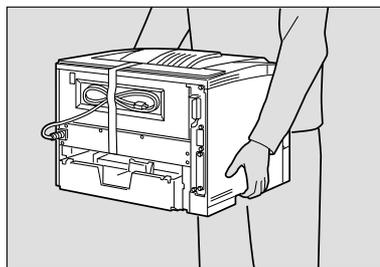
- ## 4
- 在送纸单元的顶部有三个笔直向上的插脚。打印机的底部有三个孔。将孔对准插脚的上方，然后轻轻将打印机放在送纸单元上。



ZKQX400E

△ 注意：

- 抬起机器时，使用两侧的内嵌把手。否则一旦打印机掉落则可能会摔坏，并造成人员伤害。



ZKQX4052E

- ## 5
- 将接口电缆连接到打印机。

6 将打印机的电源线插头插入墙壁电源插座，然后打开电源开关。

 注

- 安装完最后一个选购件后，请在打印配置页以确认安装。如果在确认选项栏中列出了新的设备，则该设备已经正确安装。有关打印配置页的更多信息，请参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中的“打印配置页”章节。
- 如果送纸单元安装不正确，请从步骤 2 开始重新安装。如果重新安装后仍不正确，请与您的销售商或服务代理商联系。

 参考

关于装纸信息，请参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中的“将纸张装入选购送纸盘”章节。

如果打印位置不正确，则调节纸盘的定位。有关调节纸盘定位的更多信息，请参见打印机参考中的“调节纸盘定位”章节。

Memory Unit Type C (SDRAM 模块)

重要信息

- 在接触存储单元之前，请先接触金属物以释放静电。静电会损坏存储单元。
- 不要冲击存储单元。

1 检查包装箱中是否包括下列物品：

- 存储单元
- 安装指南

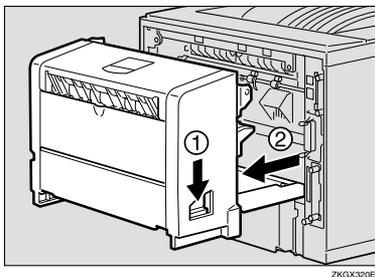
2 必须检查以下要点：

- 关闭电源开关。
- 拔掉打印机上的接口电缆插头。

注

- 如果未安装双面单元，请转到步骤 4。

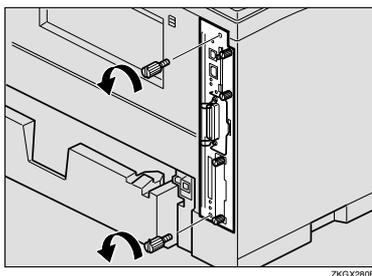
3 如果安装了双面单元，则按下右侧杆 (1)，然后完全拉出双面单元 (2)。



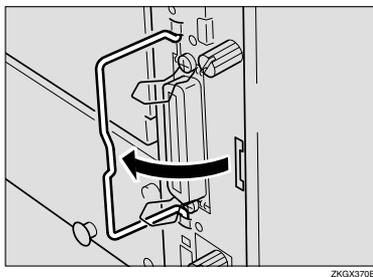
4 卸下固定控制器板的两个螺丝。

注

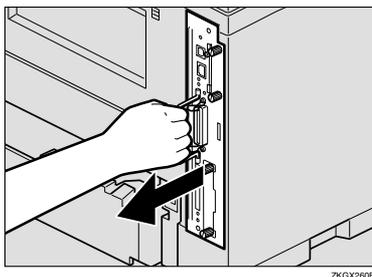
- 如果螺丝难以转动，可使用硬币或类似物体。
- 卸下的螺丝在步骤 12 中还要使用。



5 向外拉控制器板的手柄。

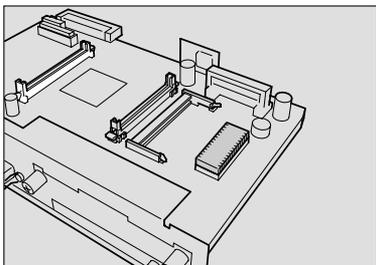


6 拉住手柄将控制器板拉出。



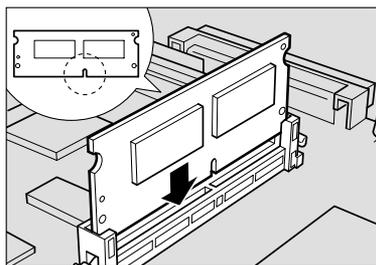
7 将控制器板放在平坦的表面。

8 将存储单元安装在下图所示的槽内。



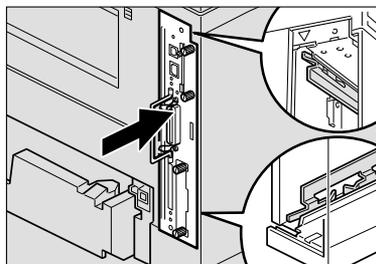
ZKGX021E

9 将存储单元的凹口对准插槽的凸出部位插入，然后向下按存储单元，直至发出喀嗒声。



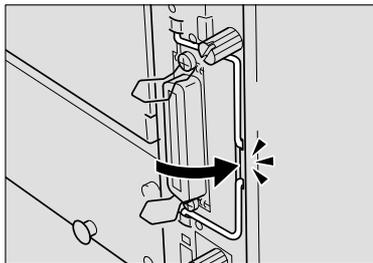
ZKGX130E

10 使用“▼”标志将控制器板对准轨道的顶部和底部，然后将其慢慢推入，直至停止。



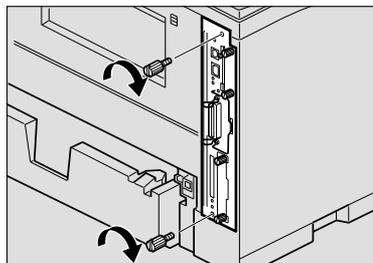
ZKGX250E

11 推控制器板手柄，直至发出喀嗒声。



ZKGX380E

12 用两个螺丝将控制器板固定在打印机上。

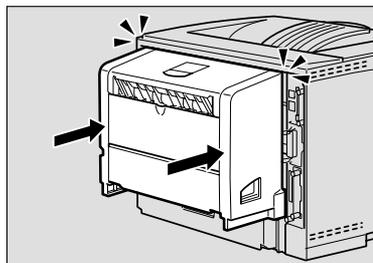


ZKGX270E

注

□ 如果未安装双面单元，请转到步骤 14。

13 一边将电源线排列在双面单元的左侧凹槽内，同时将双面单元推入，直至连接到打印机。



ZKGX240E

14 将接口电缆连接到打印机。

- 15** 将打印机的电源线插头插入墙壁电源插座，然后打开电源开关。

重要信息

- 如果您使用 Windows 操作系统，则必须用打印机驱动程序设定存储单元，使打印机能识别安装。参见第 47 页“安装打印机驱动程序和软件”中的 Windows 95/98/Me、Windows 2000 和 Windows NT 4.0 说明。

注

- 安装完最后一个选购件后，请打印配置页以确认安装。如果在确认选项栏中列出了新的设备，则该设备已经正确安装。有关打印配置页的更多信息，请参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中的“打印配置页”章节。
- 如果存储单元正确，则“总存储量”将是标准存储单元加上扩展存储单元。存储单元的总量如下所示。

标准	扩展	总量
64 MB	64 MB	128 MB
	128 MB	192 MB
	256 MB	320 MB

- 如果存储单元安装不正确，请从步骤 **2** 开始重新安装。如果重新安装后仍不正确，请与您的销售商或服务代理商联系。
- 若要取下存储单元，按插槽尾部的按钮。

Hard Disk Drive Type 2600

重要信息

- ❑ 在接触硬盘之前，请先接触金属物以释放静电。静电会损坏硬盘。

1 检查包装箱中是否包括下列物品：

- 硬盘
- 安装指南

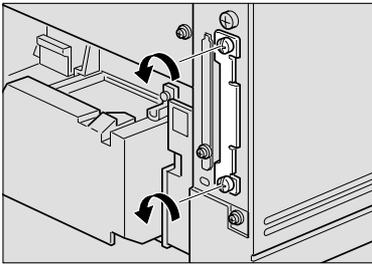
2 必须检查以下要点：

- 关闭电源开关。
- 拔掉打印机上的接口电缆插头。

3 拆下两个螺丝和硬盘安装托架盖。

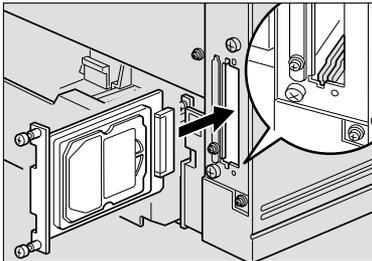
注

- ❑ 如果螺丝难以转动，可使用硬币或类似物体。
- ❑ 安装硬盘时不再使用螺丝和盖。



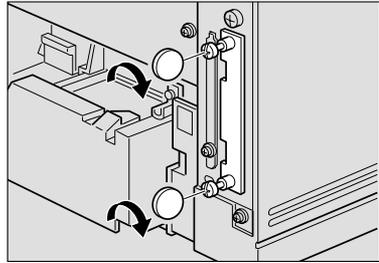
ZKGX350E

4 将硬盘与打印机内轨道的顶部和底部对准慢慢插入硬盘，直至完全插入。



ZKGX151E

5 将两个螺丝拧紧（使用硬币等）固定硬盘。



ZKGX360E

6 将接口电缆连接到打印机。

7 将打印机的电源线插头插入墙壁电源插座，然后打开电源开关。

重要信息

- ❑ 如果您使用 Windows 操作系统，则必须用打印机驱动程序设定硬盘，使打印机能识别安装。参见第 47 页“安装打印机驱动程序和软件”中的 Windows 95/98/Me、Windows 2000 和 Windows NT 4.0 说明。

注

- ❑ 安装完最后一个选购件后，请打印配置页以确认安装。如果在确认选项栏中列出了新的设备，则该设备已经正确安装。有关打印配置页的更多信息，请参见标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的“打印配置页”章节。
- ❑ 如果硬盘安装不正确，请从步骤 2 开始重新安装。如果重新安装后仍不正确，请与您的销售商或服务代理商联系。

AD410 (双面单元)

重要信息

- 如果安装双面单元和送纸单元，则送纸单元必须先于双面单元安装。
- 查看打印机铭牌以确认型号代码。

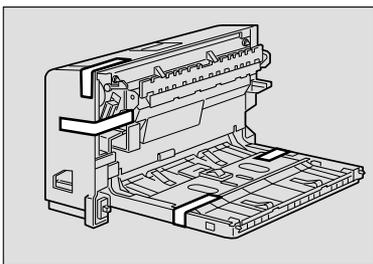
1 检查包装箱中是否包括下列物品：

- 双面单元
- 安装指南

2 必须检查以下要点：

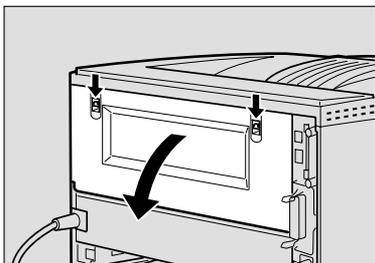
- 关闭电源开关。
- 拔掉打印机上的接口电缆插头。

3 取下胶带。



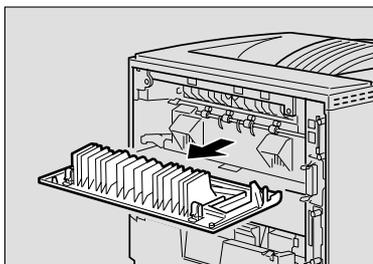
ZKGX310E

4 如图所示按两个按钮打开后盖。



ZKGX210E

5 以水平方向取下后盖。

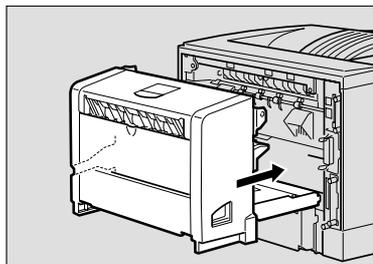


ZKGX220E

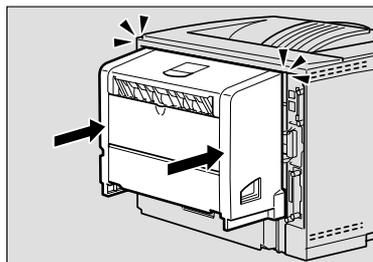
注

- 安装了双面单元，打印机后盖将不再使用。
- 将取下的后盖妥善保存，以备今后使用。

6 一边将电源线排列在双面单元的左侧凹槽内，同时将双面单元推入，直至连接到打印机。



ZKGX231E



ZKGX240E

7 将接口电缆连接到打印机。

8 将打印机的电源线插头插入墙壁电源插座，然后打开电源开关。

 注

- 安装完最后一个选购件后，请打印配置页以确认安装。如果在确认选项栏中列出了新的设备，则该设备已经正确安装。有关打印配置页的更多信息，请参见标有“Printer Drivers and Utilities”CD-ROM 内打印机参考中的“打印配置页”章节。
- 如果双面单元安装不正确，请从步骤 **2** 开始重新安装。如果重新安装后仍不正确，请与您的销售商或服务代理商联系。
- 如果打印位置不正确，则调节纸盘的对位。有关调节纸盘对位的更多信息，请参见打印机参考中的“调节纸盘对位”章节。

1-bin Shift Sort Tray Type 2600

重要信息

- ❑ 如果安装单格移位分类纸盘和送纸单元，则送纸单元必须先于单格移位分类纸盘安装。
- ❑ 打印机上不能同时安装单格移位分类纸盘和邮箱。
- ❑ 查看打印机铭牌以确认型号代码。

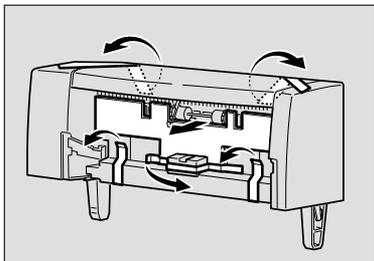
1 检查包装箱中是否包括下列物品：

- 单格移位分类纸盘
- 上纸盘
- 安装指南

2 确认打印机处于以下状态：

- 关闭电源开关。
- 拔掉打印机上的接口电缆插头。

3 取下胶带和包装材料。

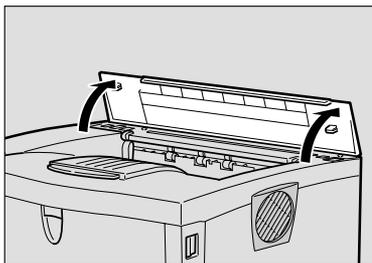


ZKGX300E

4 取下打印机上盖。

注

- ❑ 当安装了单格移位分类纸盘，则取下的上盖将不再使用。

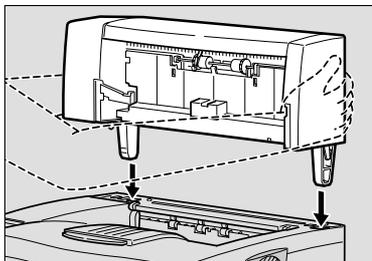


ZKGH170E

5 握住单格移位分类纸盘的两侧，将擎子对准打印机上的孔，然后插入。

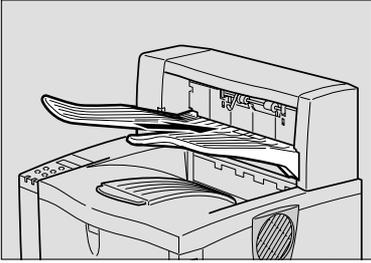
注意：

- 当要抬起单格移位分类纸盘时，请握住纸盘的两侧。如果握住单格移位分类纸盘的下面，一旦手被夹在单格移位分类纸盘和打印机之间，则可能造成受伤。



ZKGX170E

- 6** 将上纸盘推入单格移位分类纸盘。



ZKGX180E

- 7** 将接口电缆连接到打印机。
- 8** 将打印机的电源线插头插入墙壁电源插座，然后打开电源开关。

 注

- 安装完最后一个选购件后，请打印配置页以确认安装。如果在确认选项栏中列出了新的设备，则该设备已经正确安装。有关打印配置页的更多信息，请参见标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的“打印配置页”章节。
- 如果单格移位分类纸盘安装不正确，请从步骤 **2** 开始重新安装。如果重新安装后仍不正确，请与您的销售商或服务代理商联系。

CS380（邮箱）

重要信息

- ❑ 如果安装邮箱和送纸单元，则送纸单元必须先于邮箱安装。
- ❑ 打印机上不能同时安装邮箱和单格移位分类纸盘。
- ❑ 查看打印机铭牌以确认型号代码。

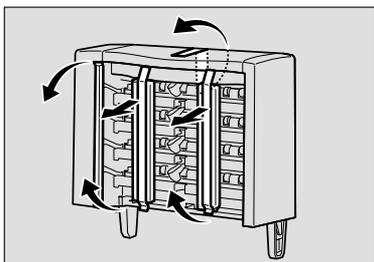
1 检查包装箱中是否包括下列物品：

- 邮箱
- 输出纸盘（4个）
- 输出纸盘编号封条
- 安装指南

2 确认打印机处于以下状态：

- 关闭电源开关。

3 取下胶带和包装材料。

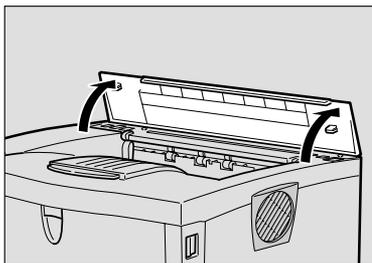


ZKQX451E

4 取下打印机上盖。

注

- ❑ 安装了邮箱，则取下的上盖将不再使用。

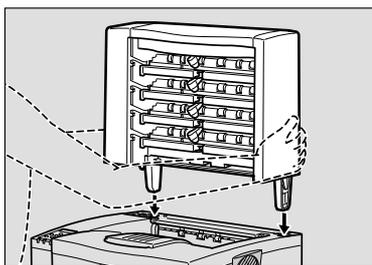


ZKQH170E

5 握住邮箱的两侧，将肇子对准打印机上的孔，然后插入。

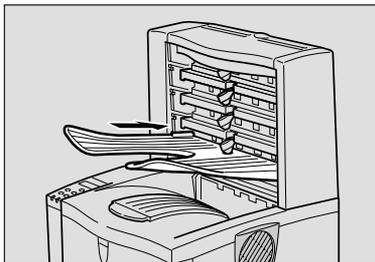
注意：

- 当抬起邮箱时，请握住邮箱的两侧。如果握住邮箱的下面，一旦手被夹在邮箱和打印机之间，则可能造成受伤。



ZKQX190E

- 6** 先将输出纸盘推入邮箱较低的一侧。



- 7** 从底部开始将其它输出纸盘推入邮箱。

- 8** 将接口电缆连接到打印机。

- 9** 将打印机的电源线插头插入墙壁电源插座，然后打开电源开关。

 注

- 安装完最后一个选购件后，请打印配置页以确认安装。如果在确认选项栏中列出了新的设备，则该设备已经正确安装。有关打印配置页的更多信息，请参见标有“Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的“打印配置页”章节。
- 如果邮箱安装不正确，请从步骤 **2** 开始重新安装。如果重新安装后仍不正确，请与您的销售商或服务代理商联系。

3. 配置网络打印机

视您所使用的网络接口而定，进行以下的网络设定。

- 平行 /USB：不需要进行网络设定。进入第 47 页 “安装打印机驱动程序和软件”。
- 以太网：在第 43 页 “以太网配置” 中进行设定，然后参见第 47 页 “安装打印机驱动程序和软件”。

注

□ 使用蓝牙™ 需要有选购件蓝牙接口单元。

以太网配置

使用打印机的控制面板配置网络打印机。

下表所示控制面板设定项目及其默认值。这些项目包含在 “主机接口” 菜单中。

参考

关于配置网络打印机的信息，请参见标有 “Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 中的网络打印指南。

关于 “主机接口” 菜单的信息，请参见标有 “Printer Drivers and Utilities” CD-ROM 内打印机参考中的 “主机接口菜单”。

设定名称	设定值	
DHCP	开	
IP 地址 *1	011.022.033.044	
子网掩码 *1	000.000.000.000	
相关地址 *1	000.000.000.000	
结构类型 (NW) (结构类型 NetWare)	自动	
有效协议	TCP/IP	<input type="radio"/> *2
	NetWare	<input type="radio"/> *2
	NetBEUI	<input type="radio"/> *2
	AppleTalk	<input type="radio"/> *2

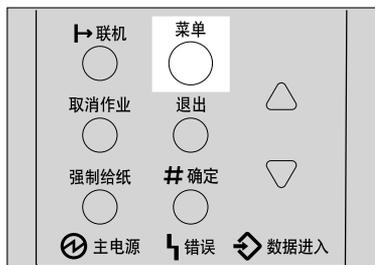
设定名称	设定值
Ethernet *3	自动
LAN 类型	Ethernet

*1 如果在使用 DHCP，则 IP 地址、子网掩码和网关地址都将被自动设定。

*2 表示此协议有效。

*3 只有在需要时才进行此项设定。

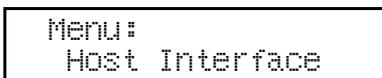
1 按【菜单】。

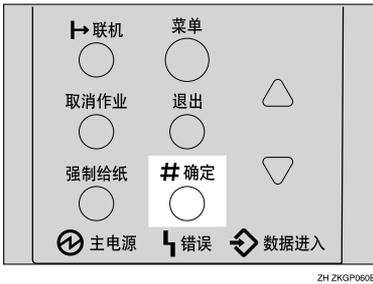


ZH 2KGP020E

“Menu” 出现在面板显示中。

2 按【▲】或【▼】显示 “Host Interface” 菜单。



3 按【确定#】。

下面的消息出现在显示面板上。

```
Host Interface:
I/O Buffer
```

4 按【▲】或【▼】显示“Network Setup”。

```
Host Interface:
Network Setup
```

5 按【确定#】。

下面的消息出现在显示面板上。

```
Network Setup:
DHCP
```

6 选择您想要使用的协议。

- 切勿选择您的网络中不使用的协议。

1 按【▲】或【▼】显示“Active Protocol”。

```
Network Setup:
Active Protocol
```

2 按【确定#】。

当前设定出现在显示面板上。

```
Active Protocol:
TCP/IP
```

3 按【确定#】。**4** 按【▲】或【▼】选择“Active”或“Not Active”，然后按【确定#】。**5** 按同样的方法设定您需要设定的其它协议。

- 将不使用的协议保持为“Not Active”。

- 启用 TCP/IP，以使用 NetWare 5/5.1 的 Pure IP 环境。

7 当在 DHCP 环境中使用本机时，请进入步骤 11。当使用具有固定 IP 地址的本机时，您必须在将 DHCP 设定为 Off 后对所需的项目进行设定。进入步骤 8。**重要信息**

- 当 DHCP 为开启时，您无法对以下项目进行设定：

- IP 地址
- 子网掩码
- 网关地址

关于进行网络设定的信息，请咨询您的网络管理员。

8 将 DHCP 设定为关闭。**1** 按【▲】或【▼】以显示“DHCP”，然后按【确定#】。

```
Network Setup:
DHCP
```

2 按【▲】或【▼】以显示“Off”，然后按【确定#】。

```
DHCP:
*Off
```



- * 表示当前设定。

- 约两秒钟后，显示返回至“Network Setup”设定画面。

- 9** 如果您使用 TCP/IP，请赋予打印机 IP 地址。



- 若要获取打印机的 IP 地址，请与您的网络管理员联系。

- 1** 按 **【▲】** 或 **【▼】**，直至出现以下信息。

```
Network Setup:
IP Address
```

- 2** 按 **【确定 #】**。

当前 IP 地址出现在显示面板上。

```
IP Address:
000.000.000.000
```

- 3** 按 **【▲】** 或 **【▼】** 输入 IP 地址最左侧的输入区域。

```
IP Address:
192.000.000.000
```

- 4** 按 **【确定 #】**。

指针 (■) 自动移动到下一个输入区域。

```
IP Address:
192.00■.000.000
```



- 如果按住 **【▲】** 或 **【▼】** 不放，则数值将以 10 递增变化。
- 当按 **【确定 #】** 时，光标移动到下一个区域。
- 您可以按 **【退出】** 使指针 (■) 回到上一个 (左侧) 输入区域。
- 当指针 (■) 在最左侧位置时按 **【退出】**，则所选择的 IP 地址将被复原。

- 5** 重复步骤 **3** 和 **4** 输入 IP 地址。

```
IP Address:
192.168.000.011
```

如果指针 (■) 在最右侧位置，请进行确认，然后按 **【确定 #】** 以登录您所选择的 IP 地址。

```
Network Setup:
IP Address
```

- 10** 如果您使用 TCP/IP，请按照输入 IP 地址的相同步骤赋予“Subnet Mask”和“Gateway Address”。

- 11** 如果您使用 NetWare，请选择 NetWare 的结构类型。

如果需要，请选择下列项目之一。

- Auto (默认值)
- Ethernet 802.3
- Ethernet 802.2
- Ethernet II
- Ethernet SNAP



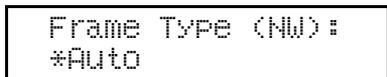
- 通常使用默认设定 (“Auto”)。当您第一次选择 “Auto” 时，将采用由打印机检测到的结构类型。如果您的网络可以使用两个以上结构类型，则如果选择 “自动”，打印机可能无法选择正确的结构类型。在此情况下，请选择合适的结构类型。

- 1** 按 **【▲】** 或 **【▼】** 显示 “Frame Type (NW)”。

```
Network Setup:
Frame Type (NW)
```

② 按【确定#】。

当前设定出现在显示面板上。



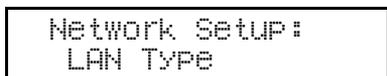
③ 按【▲】或【▼】显示您想要使用的结构类型。

④ 按【确定#】。

12 选择 Ethernet。

- Ethernet

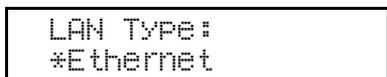
① 按【▲】或【▼】显示“LAN Type”。



② 按【确定#】。

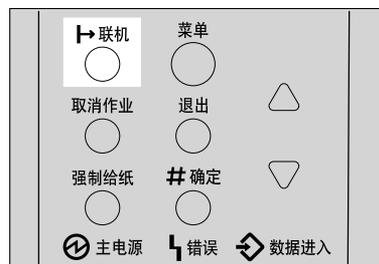
当前设定出现在显示面板上。

③ 按【▲】或【▼】显示“Ethernet”。



④ 按【确定#】。

13 按【联机】。



ZH ZKGP010E

“Ready” 出现在面板显示中。



14 打印配置页以确认所作出的设定。参见打印机参考中的“打印配置页”。

至此设定完成。进入第47页“安装打印机驱动程序和软件”。

4. 安装打印机驱动程序和软件

本手册假设您已经熟悉常用的 Windows 操作过程和操作习惯。如果您不熟悉，请参见随 Windows 提供的文件了解详细内容。

安装方法

下表说明如何安装打印机驱动程序和软件。

	自动运行 ^{*1}		
	快速安装		自定义安装 ^{*2}
	用 TCP/IP 网络连接	并行连接	
PCL 6 打印机驱动程序	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PCL 5e 打印机驱动程序			<input type="radio"/>
RPCS 打印机驱动程序	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PostScript 打印机驱动程序			<input type="radio"/>
Font Manager 2000			<input type="radio"/>
SmartNetMonitor for Admin			<input type="radio"/>
SmartNetMonitor for Client	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>

^{*1} 可使用以下操作系统: Windows 95/98/Me, Windows 2000, Windows XP/Server 2003, Windows NT 4.0

^{*2} 若使用自定义安装, 则可以分别安装各种软件。

参考

当使用 USB 将打印机连接到电脑时, 请参见第 67 页“使用 USB 安装打印机驱动程序”。

重要信息

- 开始安装之前, 请关闭所有文件和应用程序。在网络环境中, 确认已经登录的用户断开连接。您必须进行此项操作, 否则他将对其他用户产生轻微的干扰。
- 在安装打印机驱动程序之后, 您必须重新启动电脑。

注

- 如果“即插即用”功能启动, 则在 [发现新硬件]、[设备驱动程序向导] 或 [发现新硬件向导] 对话框中单击 [取消], 然后插入 CD-ROM。根据所使用的操作系统版本 Windows 95/98/Me, 或 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 而定, 将分别出现 [发现新硬件]、[设备驱动程序向导] 或 [发现新硬件向导] 对话框。

快速安装

当您把 CD-ROM 装入 CD-ROM 驱动器时，自动运行功能将自动启动安装程序。选择快速安装，则可以很方便地安装必需的软件。

TCP/IP 具有以下要求：

- 本机必须通过网络接口电缆连接到网络。
- 本机必须打开电源。
- 必须配置 TCP/IP 协议。
- 必须对本机和电脑分配一个 IP 地址。

限制

- 如果您的操作系统是 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 或 Windows NT 4.0，则通过自动运行功能安装打印机驱动程序需要网络管理员的许可。当使用自动运行功能安装打印机驱动程序时，请使用具有网罗管理员许可的帐户登录。

注

- 对于某些 OS 设定，自动运行功能可能无法自动工作。在此情况下，请启动位于 CD-ROM 根目录中的“Setup.exe”。

如果您想要取消自动运行功能，则在插入 CD-ROM 的过程中按住【上档】键（如果您的系统为 Windows 2000/Windows XP/Server 2003，则按住左边的【上档】键）。按住【上档】键不放，直至电脑结束访问 CD-ROM。

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

3 选择一种语言以改变界面语言，然后单击 [确定]。

下列语言可供使用：Cestina（捷克语），Dansk（丹麦语），Deutsch（德语），English（英语），Español（西班牙语），Français（法语），Italiano（意大利语），Magyar（匈牙利语），Nederlands（荷兰语），Norsk（挪威语），Polski（波兰语），Portugues（葡萄牙语），Suomi（芬兰语），Svenska（瑞典语）
默认界面语言为英语。

4 选择 [快速安装]。

5 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。

阅读全部内容后，单击 [我接受此协议] 同意许可协议，然后单击 [下一步]。

6 当出现“选择打印机”对话框时，单击您想要使用的型号名。

注

对于 TCP/IP 网络连接，请选择 IP 地址显示在 [连接至] 中的打印机。

对于并行连接，请选择打印机端口显示在 [连接至] 中的打印机。

7 单击 [安装]。

8 按照画面说明继续操作。

 注

- 在 Windows 2000 中进行安装时，可能会出现 [未发现数字签名] 对话框。在此情况下，单击 [是] 继续安装。
 - 在 Windows XP/Server 2003 中进行安装时，可能会出现 [硬件安装] 对话框。在此情况下，单击 [仍然继续] 继续安装。
- 可能会出现一条信息，提示您重新启动电脑。若要完成安装，必须重新启动电脑。

安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序

安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序

本打印机提供两种 PCL 打印机驱动程序，PCL 6 和 PCL 5e。建议您将 PCL 6 作为首选。

限制

- 如果您的操作系统是 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 或 Windows NT 4.0，则通过自动运行功能安装打印机驱动程序需要网络管理员的许可。当使用自动运行功能安装打印机驱动程序时，请使用具有网络管理员许可的帐户登录。

重要信息

- 当安装最新版更新打印机驱动程序时，您必须先卸载以前的版本。参见打印机参考中的“[卸载打印机驱动程序和软件](#)”。

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

重要信息

- 决不能在您的系统中同时安装相同打印机驱动程序的两个版本。当升级到打印机驱动程序新的版本时，请先删除旧的版本，然后再安装新的版本。

注

- 由于某些操作系统设定，自动运行功能可能无法自动工作。在此情况下，请启动位于 CD-ROM 根目录中的“Setup.exe”。

3 选择一种语言以改变界面语言，然后单击 [确定]。

下列语言可供使用: Cestina (捷克语), Dansk (丹麦语), Deutsch (德语), English (英语), Espanol (西班牙语), Francais (法语), Italiano (意大利语), Magyar (匈牙利语), Nederlands (荷兰语), Norsk (挪威语), Polski (波兰语), Portugues (葡萄牙语), Suomi (芬兰语), Svenska (瑞典语)
默认界面语言为英语。

4 选择 [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。

阅读全部内容后，单击 [我接受此协议] 同意许可协议，然后单击 [下一步]。

6 当出现“选择程序”对话框时，请选择您想要安装的打印机驱动程序。

7 按照画面说明继续操作。 注

- 在 Windows 2000 中进行安装时，可能会出现 [未发现数字签名] 对话框。在此情况下，单击 [是] 继续安装。
- 在 Windows XP/Server 2003 中进行安装时，可能会出现 [硬件安装] 对话框。在此情况下，单击 [仍然继续] 继续安装。

设置选项

重要信息

- 如果打印机配备了某些选项，您必须用打印机驱动程序设置这些选项。

限制

- 在 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 中，更改打印机设定需要有管理打印机许可。在默认设定中，网络管理员和权利用户组中的成员具有管理打印机许可。当您设置选项时，请使用具有管理打印机许可的帐户登录。
- 在 Windows NT 4.0 中，更改打印机设定需要完整控制许可。在默认设定中，网络管理员、服务器操作员、打印操作员和权力用户组中的成员具有完整控制许可。当您设置选项时，请使用具有完整控制许可的帐户登录。

注

- 当您设置选项时，您必须从 Windows 进入打印机属性对话框。您不能从应用程序进入打印机属性对话框来设置选项。

1 在任务栏中单击 [开始]，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

出现 [打印机] 窗口。

注

- 对于 Windows XP Professional/Windows Server 2003，从任务栏上 [开始] 打开 [打印机和传真] 窗口。
- 对于 Windows XP Home Edition，从 [开始] 打开 [控制面板]，单击 [打印机和其它硬件]，然后单击屏幕上出现的 [打印机和传真]。

2 单击您想要使用的打印机图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

出现打印机属性对话框。

4 单击 [附件] 选项卡。

5 从 [选项] 组选择您已经安装的选项。

6 单击 [确定]。

安装 RPCS 打印机驱动程序

安装 RPCS 打印机驱动程序

限制

- 如果您的操作系统是 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 或 Windows NT 4.0，则通过自动运行功能安装打印机驱动程序需要网络管理员的许可。当使用自动运行功能安装打印机驱动程序时，请使用具有网络管理员许可的帐户登录。

重要信息

- 当安装最新版更新打印机驱动程序时，您必须先卸载以前的版本。参见打印机参考中的“[卸载打印机驱动程序和软件](#)”。

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

重要信息

- 决不能在您的系统中同时安装相同打印机驱动程序的两个版本。当升级到打印机驱动程序新的版本时，请先删除旧的版本，然后再安装新的版本。

注

- 由于某些操作系统设定，自动运行功能可能无法自动工作。在此情况下，请启动位于 CD-ROM 根目录中的“Setup.exe”。

3 选择一种语言以改变界面语言，然后单击 [确定]。

下列语言可供使用: Cestina (捷克语), Dansk (丹麦语), Deutsch (德语), English (英语), Espanol (西班牙语), Francais (法语), Italiano (意大利语), Magyar (匈牙利语), Nederlands (荷兰语), Norsk (挪威语), Polski (波兰语), Portugues (葡萄牙语), Suomi (芬兰语), Svenska (瑞典语)

默认界面语言为英语。

4 选择 [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。

阅读全部内容后，单击 [我接受此协议] 同意许可协议，然后单击 [下一步]。

6 当出现“选择程序”对话框时，请选择 RPCS 打印机驱动程序。

7 按照画面说明继续操作。



- 在Windows 2000中进行安装时,可能会出现[未发现数字签名]对话框。在此情况下,单击[是]继续安装。
- 在Windows XP/Server 2003中进行安装时,可能会出现[硬件安装]对话框。在此情况下,单击[仍然继续]继续安装。

设置选项

重要信息

- 如果打印机配备了某些选项,您必须用打印机驱动程序设置这些选项。

限制

- 在Windows 2000/Windows XP/Server 2003中,更改打印机设定需要有管理打印机许可。在默认设定中,网络管理员和权利用户组中的成员具有管理打印机许可。当您设置选项时,请使用具有管理打印机许可的帐户登录。
- 在Windows NT 4.0中,更改打印机设定需要完整控制许可。在默认设定中,网络管理员、服务器操作员、打印操作员和权利用户组中的成员具有完整控制许可。当您设置选项时,请使用具有完整控制许可的帐户登录。



- 当您设置选项时,您必须从Windows进入打印机属性对话框。您不能从应用程序进入打印机属性对话框来设置选项。

1 在任务栏中单击[开始],指向[设置],然后单击[打印机]。 出现[打印机]窗口。



- 对于Windows XP Professional/Windows Server 2003,从任务栏上[开始]打开[打印机和传真]窗口。
- 对于Windows XP Home Edition,从[开始]打开[控制面板],单击[打印机和其它硬件],然后单击屏幕上出现的[打印机和传真]。

2 单击您想要使用的打印机图标。

3 在[文件]菜单中,单击[属性]。

出现打印机属性对话框。

4 单击[更改附件]选项卡。

5 从[选择打印机选项]组选择您已经安装的选项。

6 单击[确定]。

安装 PostScript 打印机驱动程序

本章节讲述安装 PostScript 打印机驱动程序的基本说明。实际操作步骤视操作系统可能有所差异。请按照以下适当的步骤操作。

重要信息

- 当安装最新版更新打印机驱动程序时，您必须先卸载以前的版本。参见打印机参考中的“[卸载打印机驱动程序和软件](#)”。

Windows 95/98/Me- 安装 PostScript 打印机驱动程序

安装打印机驱动程序

4

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

重要信息

- 决不能在您的系统中同时安装相同打印机驱动程序的两个版本。当升级到打印机驱动程序新的版本时，请先删除旧的版本，然后再安装新的版本。

注

- 由于某些操作系统设定，自动运行功能可能无法自动工作。在此情况下，请启动位于 CD-ROM 根目录中的“Setup.exe”。

3 选择一种语言以改变界面语言，然后单击 [确定]。

下列语言可供使用: Cestina (捷克语), Dansk (丹麦语), Deutsch (德语), English (英语), Espanol (西班牙语), Francais (法语), Italiano (意大利语), Magyar (匈牙利语), Nederlands (荷兰语), Norsk (挪威语), Polski (波兰语), Portugues (葡萄牙语), Suomi (芬兰语), Svenska (瑞典语)
默认界面语言为英语。

注

- 将安装所选择语言的打印机驱动程序。
- 如果您选择以下语言，则将以英语安装打印机驱动程序: Cestina, Magyar, Polski, Portugues 和 Suomi。

4 选择 [PostScript 3 打印机驱动程序]。

[添加打印机向导] 启动。

5 单击 [下一步]。

6 单击 [本地打印机], 然后单击 [下一步]。

出现选择打印机对话框。

7 选择您想要使用的打印机, 然后单击 [下一步]。

8 按照画面说明继续操作。

设置选项

重要信息

如果打印机配备了某些选项, 您必须用打印机驱动程序设置这些选项。

1 在任务栏中单击 [开始], 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图标。

3 在 [文件] 菜单中, 单击 [属性]。

出现打印机属性对话框。

4 单击 [附件] 选项卡。

5 从 [选项] 组选择您已经安装的选项。

6 单击 [确定]。

Windows 2000/Windows XP/Server 2003- 安装 PostScript 打印机驱动程序

安装打印机驱动程序

限制

- 安装打印机驱动程序需要网络管理员许可。当使用安装打印机驱动程序时，请使用具有网络管理员许可的帐户登录。

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

重要信息

- 决不能在您的系统中同时安装相同打印机驱动程序的两个版本。当升级到打印机驱动程序新的版本时，请先删除旧的版本，然后再安装新的版本。

注

- 由于某些操作系统设定，自动运行功能可能无法自动工作。在此情况下，请启动位于 CD-ROM 根目录中的“Setup.exe”。

3 选择一种语言以改变界面语言，然后单击 [确定]。

下列语言可供使用: Cestina (捷克语), Dansk (丹麦语), Deutsch (德语), English (英语), Espanol (西班牙语), Francais (法语), Italiano (意大利语), Magyar (匈牙利语), Nederlands (荷兰语), Norsk (挪威语), Polski (波兰语), Portugues (葡萄牙语), Suomi (芬兰语), Svenska (瑞典语)

默认界面语言为英语。

注

- 将安装所选择语言的打印机驱动程序。
- 如果您选择以下语言，则将以英语安装打印机驱动程序: Cestina, Magyar, Polski, Portugues 和 Suomi。

4 选择 [PostScript 3 打印机驱动程序]。

[添加打印机向导] 启动。

5 单击 [下一步]。

6 单击 [本地打印机]，然后单击 [下一步]。

出现选择打印机端口对话框。

7 选择您想要使用的端口复选框，然后单击 [下一步]。

出现选择打印机对话框。

8 选择您想要使用的打印机，然后单击 [下一步]。

9 按照画面说明继续操作。

 注

- 在安装过程中，可能会出现 [未发现数字签名] 对话框。在此情况下，单击 [是] 继续安装。
- 在 Windows XP/Server 2003 中进行安装时，可能会出现 [硬件安装] 对话框。在此情况下，单击 [仍然继续] 继续安装。

设置选项

重要信息

4

如果打印机配备了某些选项，您必须用打印机驱动程序设置这些选项。

 限制

更改打印机设定需要管理打印机许可。在默认设定中，网络管理员和权力用户组中的成员具有管理打印机许可。当您设置选项时，请使用具有管理打印机许可的帐户登录。

1 在任务栏中单击 [开始]，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
出现 [打印机] 窗口。

 注

- 对于 Windows XP Professional/Windows Server 2003，从任务栏上 [开始] 打开 [打印机和传真] 窗口。
- 对于 Windows XP Home Edition，从 [开始] 打开 [控制面板]，单击 [打印机和其它硬件]，然后打击屏幕上出现的 [打印机和传真]。

2 单击您想要使用的打印机图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。
出现打印机属性对话框。

4 单击 [设备设定] 选项卡。

5 从 [可安装选项] 选择您已经安装的选项。

6 单击 [确定]。

Windows NT 4.0 - 安装 PostScript 打印机驱动程序

安装打印机驱动程序

限制

- 安装打印机驱动程序需要网络管理员许可。当使用安装打印机驱动程序时，请使用具有网络管理员许可的帐户登录。

重要信息

- 安装打印机驱动程序需要含有 Windows NT Server 操作系统 4.0 版或 Windows NT Workstation 操作系统的 CD-ROM。
- 在安装打印机驱动程序之前，我们建议您将 Windows NT 4.0 操作系统升级至 Service Pack 4 或更新版本。要获得更多关于最新版本信息，请与您的 Windows 零售商联系。

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

重要信息

- 决不能在您的系统中同时安装相同打印机驱动程序的两个版本。当升级到打印机驱动程序新的版本时，请先删除旧的版本，然后再安装新的版本。

注

- 由于某些操作系统设定，自动运行功能可能无法自动工作。在此情况下，请启动位于 CD-ROM 根目录中的“Setup.exe”。

3 选择一种语言以改变界面语言，然后单击 [确定]。

下列语言可供使用: Cestina (捷克语), Dansk (丹麦语), Deutsch (德语), English (英语), Espanol (西班牙语), Francais (法语), Italiano (意大利语), Magyar (匈牙利语), Nederlands (荷兰语), Norsk (挪威语), Polski (波兰语), Portugues (葡萄牙语), Suomi (芬兰语), Svenska (瑞典语)
默认界面语言为英语。

注

- 将安装所选择语言的打印机驱动程序。
- 如果您选择以下语言，则将以英语安装打印机驱动程序: Cestina, Magyar, Polski, Portugues 和 Suomi。

4 选择 [PostScript 3 打印机驱动程序]。

[添加打印机向导] 启动。

5 单击 [下一步]。

- 6** 确认已经选择 [我的电脑] 选项后, 单击 [下一步]。
出现选择打印机端口对话框。
- 7** 选择您想要使用的端口复选框, 然后单击 [下一步]。
出现选择打印机对话框。
- 8** 选择您想要使用的打印机, 然后单击 [下一步]。
- 9** 按照画面说明继续操作。

设置选项

限制

- 4** 更改打印机设定需要管理打印机许可。在默认设定中, 网络管理员和权利用户组中的成员具有管理打印机许可。当您设置选项时, 请使用具有管理打印机许可的帐户登录。

重要信息

- 如果打印机配备了某些选项, 您必须用打印机驱动程序设置这些选项。

- 1** 在任务栏中单击 [开始], 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图标。
- 3** 在 [文件] 菜单中, 单击 [属性]。
出现打印机属性对话框。
- 4** 单击 [设备设定] 选项卡。
- 5** 从 [可安装选项] 组选择您已经安装的选项。
- 6** 单击 [确定]。

 **双向传送**

当启用双向传送时，有关纸张大小和进纸方向设定信息将由电脑自动发送到本机。您也可以从您的电脑检查本机的状态。

- Windows 95/98/Me、Windows 2000/Windows XP/Server 2003 和 Windows NT 4.0 支持双向传送。
- 当双向传送正在运行时，打开打印机驱动程序画面即可获得机器状态和信息。

若要支持双向传送，则需要以下条件：

❖ 当采用并行电缆连接时

- 电脑必须支持双向传送。
- 打印机必须设定至双向传送。
- 接口电缆必须支持双向传送。
- 机器必须使用标准并行电缆和并行连接器连接到电脑。
- 在 Windows 95/98/Me 系统下，必须在 RPCS 打印机驱动程序 [详细] 选项卡的 [假脱机设定 ...] 中选择 [启用本打印机的双向传送支持]。
- 在 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 和 Windows NT 4.0 系统下，必须在 RPCS 打印机驱动程序 [端口] 选项卡中选择 [启用双向传送]，且不能选择 [启用打印机假脱机]。

❖ 当采用网络连接时

- 打印机必须设定至双向传送。
- 必须安装包含在 CD-ROM 中的 SmartNetMonitor for Client，且必须使用 TCP/IP 协议。
- 在 Windows 95/98/Me 系统下，必须在 RPCS 打印机驱动程序 [详细] 选项卡的 [假脱机设定 ...] 中选择 [启用本打印机的双向支持]。
- 在 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 和 Windows NT 4.0 系统下，必须在 RPCS 打印机驱动程序 [端口] 选项卡中选择 [启用双向支持]，且不能选择 [启用打印机假脱机]。
- 在 Windows NT 4.0 系统下，使用在 Microsoft TCP/IP 打印中指定的 IP 地址。

❖ 当采用 USB 连接时

必须使用 USB 接口电缆将打印机连接到电脑的 USB 连接器。

Mac OS - 安装 PostScript 3 打印机驱动程序

准备

如果在 Mac OS X 下 AdobePS 安装启动，则桌面自动变为 Classic 环境。如果您想要在 Mac OS X 中设定打印机，请参见第 65 页“Mac OS X - 安装 PostScript 3 打印机驱动程序”。

本章节讲述如何配置 Mac OS，以使用 EtherTalk 和 USB。以下步骤说明如何配置 Mac OS 9.1。如果您不使用 Mac OS 9.1，请参见随您的 Mac OS 提供的使用手册，以获得更多信息。

限制

- 在 Mac OS 8.6 或更新版本中使用。（支持 Mac OS X Classic 环境。）
- 对于所示用的 Macintosh，则需要 Power PC。

注

- PostScript 3 打印机驱动程序保存在 CD-ROM 的下列文件夹内：
Mac OS 8 and 9: PS Driver: (语言): Disk1

1 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

2 双击 CD-ROM 图标。

3 双击 [Mac OS 8 and 9] 文件夹。

4 双击 [PS Driver] 文件夹。

5 双击您使用语言的文件夹。

6 打开 [DISK1]，然后双击安装程序图标。

7 按照画面说明继续操作。

8 双击 CD-ROM 图标。

9 双击 [Mac OS 8 and 9] 文件夹。

10 双击 [打印机资料] 文件夹。

11 双击您使用语言的文件夹。

12 打开 [Disk1]。

13 将 PPD 文件和 Plugin 文件拖入 [系统文件夹][扩展]中的 [打印机资料] 内。

14 重新启动 Macintosh。

设置 PPD 文件

准备

在执行以下步骤之前，应确保将机器连接到 AppleTalk 网络。

- 1** 在 [Apple] 菜单中，选择 [选择器]。
- 2** 单击 [Adobe PS] 图标。
- 3** 在 [选择 PostScript 打印机] 清单中，单击您想要使用的机器名称。
- 4** 单击 [设定]。
- 5** 单击您想要使用的打印机说明文件，然后单击 [选择]。

PPD 文件即被设置，在清单中机器名称的左边出现 [Adobe PS] 图标。之后，按照第 63 页“设置选项”中的步骤进行选项设定，或关闭 [选择器] 对话框。

设置选项

- 1** 在 [Apple] 菜单中，选择 [选择器]。
- 2** 单击 [Adobe PS] 图标。
- 3** 在 [选择 PostScript 打印机] 清单中，单击您想要使用的机器名称，然后单击 [设定]。
- 4** 单击 [配置]。
出现选型清单。
- 5** 选择您想要设置的选项，并对该选项选择适当的设定。

注

如果未显示您想要设置的选项，则可能是未正确设置 PPD 文件。检查对话框中所显示的 PPD 文件名称。

- 6** 单击 [确定]。
关闭选项清单。
- 7** 单击 [确定]。
出现 [选择器] 对话框。
- 8** 关闭 [选择器] 对话框。

参考

关于安装 Mac 打印机实用程序信息，请参见 PostScript 3 操作说明书附录。

安装 Adobe Type Manager

 注

安装前关闭所有正在运行的应用程序。重新启动电脑后安装 ATM。

- 1** 启动 Macintosh。
- 2** 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
- 3** 双击 CD-ROM 图标。
- 4** 双击 [Mac OS 8 and 9] 文件夹。
- 5** 双击 [ATM] 文件夹。
- 6** 双击 [ATM 4.6.2 安装程序] 图标。
- 7** 按照画面说明继续操作。
- 8** 操作完成后，重新启动电脑。只有重新启动后，ATM 才能完全安装。
- 9** 在 [Apple] 菜单中，单击 [控制板]，然后单击 [ATM]。
- 10** 打开 ATM 控制面板。

 注

关于安装的更多信息，请参见 ATM 文件夹中的用户指南。

安装 screen fonts

下列 screen fonts 可以在 CD-ROM 中，名称为 [字体] 的文件夹内找到。

- 1** 启动 Macintosh。
- 2** 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
出现 CD-ROM 图标。
- 3** 双击 CD-ROM 图标。
出现 CD-ROM 目录。
- 4** 双击 [Mac OS 8 and 9] 文件夹。
- 5** 双击 [字体] 文件夹。
- 6** 双击 [画面字体] 文件夹。
- 7** 双击 [True Type] 或 [类型 1] 文件夹。
选择您想要使用的字体输入。

8 将您想要安装的字体复制到 [系统文件夹] 的 [字体] 内。

出现确认对话框。

9 单击 [确定]。

字体即被安装。

10 重新启动 Macintosh。

Mac OS X - 安装 PostScript 3 打印机驱动程序

本章节讲述如何配置 Mac OS X，以使用 Ether Talk。以下步骤说明如何配置 Mac OS X 10.1。如果您不使用 Mac OS X 10.1，请参见随您的 Mac OS X 提供的使用手册，以获得更多信息。

限制

- 在 Mac OS X 10.1 或更新版本中使用。
- 对于所示用的 Macintosh，则需要 PowerPC G3 或更新的电脑。

注

- PPD 文件保存在 CD-ROM 的下列文件夹内：
Mac OS X:PPD Installer

安装 PPD 文件

必须安装 PPD 文件才能从 Macintosh 进行打印。

准备

您需要网络管理员名称和密码（短句）。更多信息，请与您的网络管理员联系。

1 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

2 双击 CD-ROM 图标。

3 双击 [Mac OS X] 文件夹。

4 双击安装程序图标。

5 按照画面说明继续操作。

设置 PPD 文件

1 运行 Print Center。

2 单击 [添加打印机]。

在第一个弹出菜单中单击 [AppleTalk]。

如果已经设定了区段，则在第二个弹出菜单中选择区段。

3 在[打印机型号]弹出菜单中选择您正在使用机型的PPD文件，然后单击[添加]。

设置选项

 限制

- 由于 Mac OS X 本地模式的局限性，即使未安装必要的选项，您也可以对所有打印机特性进行设定。在打印前，对机器上已经安装的选项进行确认。

使用 USB 安装打印机驱动程序

本章节讲述使用USB安装打印机驱动程序的基本说明。打印机驱动程序可以从提供的 CD-ROM 进行安装。

重要信息

安装前必须确保关闭所有其它应用程序，并且电脑不在打印。

Windows 98SE/Me - 使用 USB 安装打印机驱动程序

以下操作步骤以 Windows 98SE 为例。此操作步骤可能与 Windows Me 稍有差异。当第一次使用 USB 电缆时，“即插即用”功能将启动，并且根据所使用的操作系统，将出现 [发现新硬件]、[设备驱动程序向导] 或 [发现新硬件向导] 对话框。如果已经安装了打印机驱动程序，则显示“plug and play”，并且打印机及其指向 USB 电缆的端口被添加到“Printers”文件夹。

- 1** 单击 [下一步 >]。
- 2** 选择 [搜索您设备的最佳驱动程序。{ 建议 }。]，然后单击 [下一步 >]。
- 3** 选择 [指定位置：]，然后单击 [浏览 ...]。
出现 [浏览文件夹] 对话框。
- 4** 将提供的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
当自动运行启动时，单击 [退出]。

注

如果您想要停用自动运行，则在将 CD-ROM 插入驱动器时按【上档】键，并保持不放，直至电脑完成传输到驱动器。

- 5** 根据所使用的操作系统，选择打印机驱动程序所在的驱动器，然后单击 [下一步 >]。
如果 CD-ROM 驱动器为 D，则文件夹将是“D:\Drivers\USBPRINT\WIN98ME”。
- 6** 确认打印机驱动程序的所在位置，然后单击 [下一步 >]。
将安装“USB Printing Support”。
- 7** 单击 [完成]。
- 8** 按照画面上的“plug and play”安装打印机驱动程序。
安装完成时，打印机及其指向“USB00n”的端口将出现在 [打印机] 文件夹中。（“n”是所连接打印机的编号。）

Windows 2000/Windows XP/Server 2003- 使用 USB 安装打印机驱动程序

● 限制

- 安装打印机驱动程序需要网络管理员许可。当使用安装打印机驱动程序时，请使用具有网络管理员许可的帐户登录。

当第一次使用 USB 电缆时，将出现 [发现新硬件向导] 对话框，并将自动安装 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 的 [USB 打印支持]。

如果已经安装了打印机驱动程序，则显示 “plug and play”，并且打印机及其指向 USB 电缆的端口被添加到 “Printers”^{*1} 文件夹。

对于 Windows XP/Server 2003，即使已经安装了打印机驱动程序，当第一次使用 USB 电缆连接打印机和电脑时，[发现新硬件向导] 仍可能启动。在此情况下，请按照以下步骤安装打印机驱动程序。

1 请参考采用 Parallel/Ethernet 连接安装打印机驱动程序说明安装打印机驱动程序。

安装完成时，打印机及其指向 “USB00n” 的端口将出现在 [打印机]^{*1} 文件夹中。（“n” 是所连接打印机的编号。）

^{*1} 对于 Windows XP/Server 2003，此文件夹为 [打印机和传真]。

Mac OS- 建立桌面打印机图标

若要使用通过 USB 连接的打印机，则应建立桌面打印机图标。

- 1** 安装打印机驱动程序。关于如何安装打印机驱动程序的更多信息，请参见第 55 页“安装 PostScript 打印机驱动程序”。
- 2** 双击 [AdobePS Components] 文件夹中的 [桌面打印实用程序]。
- 3** 选择 [创建桌面] 中的 [AdobePS] in [以] 和 [打印机 (USB)]，然后单击 [好]。
- 4** 单击 [USB 打印机选择] 中的 [更改]。
- 5** 在 [选择 USB 打印机] 中选择您正在使用的机型，然后单击 [好]。
- 6** 单击 [PostScript™ 打印机资料 (PPD) 文件] 中的 [自动设定]。
- 7** 单击 [建立]。
- 8** 输入打印机名称，然后单击 [存储]。
桌面上出现打印机图标。
- 9** 退出桌面打印实用程序。

安装 SmartNetMonitor for Client/Admin

📌 限制

- 如果您的操作系统是 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 或 Windows NT 4.0, 则通过自动运行功能安装软件需要网络管理员的许可。当使用自动运行功能安装打印机驱动程序时, 请使用具有网络管理员许可的帐户登录。

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

3 选择一种语言以改变界面语言, 然后单击 [确定]。

下列语言可供使用: Cestina (捷克语), Dansk (丹麦语), Deutsch (德语), English (英语), Espanol (西班牙语), Francais (法语), Italiano (意大利语), Magyar (匈牙利语), Nederlands (荷兰语), Norsk (挪威语), Polski (波兰语), Portugues (葡萄牙语), Suomi (芬兰语), Svenska (瑞典语)
默认界面语言为英语。

4 选择 [客户端 / 管理员 SmartNetMonitor]。

5 在 [许可协议] 对话框中出现软件许可协议。

阅读全部内容后, 单击 [我接受此协议] 同意许可协议, 然后单击 [下一步]。

6 当出现 “选择程序” 对话框时, 请选择您想要安装的程序。

7 按照画面说明继续操作。

安装 Font Manager 2000

! 限制

- 如果您的操作系统是 Windows 2000/Windows XP/Server 2003 或 Windows NT 4.0，则通过自动运行功能安装软件需要网络管理员的许可。当使用自动运行功能安装打印机驱动程序时，请使用具有网络管理员许可的帐户登录。

1 关闭所有正在运行的应用程序。

2 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

自动运行功能将启动安装程序。

3 选择 [Font Manager 2000]。

4 按照画面说明继续操作。

使用 Adobe PageMaker 6.0、6.5 或 7.0 版。

如果您在 Windows 95/98/Me、Windows 2000、Windows XP/Server 2003 或 Windows NT 4.0 系统下采用 Adobe PageMaker 使用本打印机，则需要将 PPD 文件复制到 PageMaker 文件夹。

PPD 文件是 CD-ROM 中 “DRIVERS\PS\WIN9X_ME(语言)\DISK1\” 文件夹内带有 “.ppd” 扩展名的文件。

“PS” 文件夹中的 “WIN9X_ME” 文件夹是用于 Windows 95/98/Me。请使用适合您操作系统的文件夹。

在第三个文件夹中，“(语言)” 可能使用来代替一个适当的语言名称。

将扩展名为 “.ppd” 的文件复制到 PageMaker 文件夹。

- **PageMaker 6.0 默认安装**

目录为 “C:\PM6\RSRC\PPD4”。

- **PageMaker 6.5 默认安装**

目录为 “C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4”。

视您的语言选择而定，“USENGLISH” 可能变化。

- **PageMaker 7.0 默认安装**

目录为 “C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”。

视您的语言选择而定，“USENGLISH” 可能变化。

注

- 复制 “.ppd” 文件后如果驱动程序设定不正确，则可能无法进行正确打印。
- 当使用 PageMaker 时，可以通过打印机驱动程序选择的可选功能将不起动。以下步骤讲述如何启用可选打印机功能。
 - ① 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。出现 [打印文档] 对话框。
 - ② 在 [功能] 方框中作必要的设定。

索引

1-bin Shift Sort Tray Type 2600, 28, 38

A

AD410, 28, 36

B

标准纸盘, 14

C

CS380, 28, 40
菜单键, 17
错误, 18
错误指示灯, 16

D

打印机参考, 6
打印机驱动程序, 9
电源开关, 14
电源线, 14
电源指示灯, 16
定影单元, 15
定影单元锁定杆, 15
对位辊, 15

F

Font Manager 2000, 11, 71

H

Hard Disk Drive Type 2600, 29, 35
后盖, 14
换页键, 16

J

警告, 2

K

控制面板, 16
控制板, 14
快速安装, 48
快速安装指南, 6

L

联机键, 16

M

Memory Unit Type C (SDRAM 模块),
29, 32
面板显示屏, 16
面板显示, 信息, 18
摩擦垫, 14

P

PageMaker, 72
Paper Feed Unit Type 600, 28, 30
PCL 5e, 9
 Windows 2000/Windows XP/Server
 2003, 安装, 50
 Windows 95/98/Me, 安装, 50
 Windows NT 4.0, 安装, 50
PCL 6, 9
 Windows 2000/Windows XP/Server
 2003, 安装, 50
 Windows 95/98/Me, 安装, 50
 Windows NT 4.0, 安装, 50
PostScript 3, 10
 Macintosh, 安装, 62, 65
 Windows 2000/Windows XP/Server
 2003, 安装, 57
 Windows 95/98/Me, 安装, 55
 Windows NT 4.0, 安装, 59

Q

前盖, 15
前盖松扣按钮, 14

R

RPCS
 Windows 2000/Windows XP/Server
 2003, 安装, 53
 Windows 95/98/Me, 安装, 53
 Windows NT 4.0, 安装, 53

S

SmartNetMonitor for Admin, 11, 70
SmartNetMonitor for Client, 11, 70
上盖, 14
设定指南, 6
手送台, 13
手送台拉杆, 13
输出纸盘, 14
输出纸盘拉杆, 14
数据传入指示灯, 16
输入键, 17

T

碳粉筒, 15
通风孔, 14
退出键, 17

W

Windows 2000/Windows XP/Server 2003
 PCL 5e, 安装, 50
 PCL 6, 安装, 50
 PostScript 3, 安装, 57
 RPCS, 安装, 53
 设置选项, 58
Windows 95/98/Me
 PCL 5e, 安装, 50
 PCL 6, 安装, 50
 PostScript 3, 安装, 55
 RPCS, 安装, 53
 设置选项, 56
Windows NT 4.0
 PCL 5e, 安装, 50
 PCL 6, 安装, 50
 PostScript 3, 安装, 59
 RPCS, 安装, 53
 设置选项, 60
网络打印指南, 6

X

信息, 18
选购件, 27
选购件, 有效, 28
选项, 设置
 Windows 2000/Windows XP/Server
 2003, 58
 Windows 95/98/Me, 56
 Windows NT 4.0, 60

Y

有效协议, 43

Z

纸盘, 14
纸盘盖, 14
纸张尺寸拨盘, 13
纸张导板, 15
纸张退出盖, 14
注意, 2
转印辊, 15
转印辊盖, 15
作业重设键, 16

w 根据 IEC 60417 的规定，本设备使用下面的主电源开关符号：

■ 表示电源打开。

○ 表示电源关闭。



RICOH COMPANY, LTD.

15-5, Minami Aoyama 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8544, Japan
Phone: +81-3-3479-3111



Aficio™ 安装指南

Overseas Affiliates

U.S.A.

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

The Netherlands

RICOH EUROPE B.V.
Groenelaan 3, 1186 AA, Amstelveen
Phone: +31-(0)20-5474111

United Kingdom

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

Germany

RICOH DEUTSCHLAND GmbH
Mergenthalerallee 38-40,
65760 Eschborn
Phone: +49-(0)6196-9060

France

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

Spain

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

Italy

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

China

RICOH CHINA CO.,LTD.
29/F., Lippo Plaza, No.222
Huai Hai Zhong Road,
Lu Wan District,
Shanghai P.C.:200021
Phone: +86-21-5396-6888

Singapore

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

Model number: Aficio AP600N

CH (CH) G091-8814