〇方正科技



操作说明书 打印机扫描仪参考



请在使用本设备以前仔细阅读本手册,并将其备在手边以供将来参考之用。为了安全和正确使用本设备,请在使用前务 必阅读"复印参考"中的安全信息。



简介

本手册包含了本设备的详细操作说明和注意事项。为了您的安全和利益,请在使用本设备以前仔细阅读本手册。请将其备在手边以供快速参考。

重要事项

本手册的内容若有更改, 恕不另行通知。对于因操作和使用本设备而导致的直接、间接、特殊、偶然或 必然损失, 本公司概不负责。

切勿拷贝或打印任何法律禁止复制的东西。

当地法规一般禁止拷贝或打印下列条目:

纸币、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶证。

前述清单仅作参考,并不涵盖所有禁止内容。我们不对其完整性或准确性承担责任。如果您对拷贝或打印某些内容的合法性有疑问,请咨询您的法律顾问。

注意:

进行本手册中未明确说明的控制、调整或操作可能会受到危险的辐射。

本手册中采用两种尺寸单位。本机采用公制。

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。

AppleTalk、 Apple、 Macintosh 和 Mac 是 Apple Computer, Incorporated 的注册商标。

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation 2000[©] 版权归 Oak Technology, Inc. 所有, 违者必究。

UNIX 是在美国和其它国家注册、并被 X/Open Company Limited 独家授权使用的商标。

Bluetooth[®]字符标记及标识归Bluetooth SIG, Inc 所有, Ricoh Company, Ltd 对这些标记的使用均已经过授权。 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 操作系统的正规名称如下:

- Windows[®] 95 的产品名是 Microsoft[®] Windows[®] 95
- Windows[®] 98 的产品名是 Microsoft[®] Windows[®] 98
- Windows[®] Me 的产品名是[®] Windows[®] Millennium Edition (Windows Me)
- Windows[®] 2000 的产品名如下: Microsoft[®] Windows[®] 2000 Advanced Server Microsoft[®] Windows[®] 2000 Server Microsoft[®] Windows[®] 2000 Professional
- Windows[®] XP 的产品名如下: Microsoft[®] Windows[®] XP Professional Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition
- Windows Sever 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 的产品名如下: Microsoft[®] Windows NT[®] Server 4.0 Microsoft[®] Windows NT[®] Workstation 4.0

注:

本手册中的某些图例可能与您所购买的设备略有不同。 有些选购件在某些国家可能没有销售。更详细信息,请与您当地的经销商联系。

•	
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。

Copyright © 2005

本设备手册

以下手册介绍如何操作本设备。关于特定功能,请参考本手册的相应章节。

🖉 注

- □ 所提供的手册只适用于相应的机型。
- □ 若要查看 PDF 格式的手册,需要使用 Adobe Acrobat Reader。
- □ PDF 文件手册包含在随机提供的"方正文峰 ML 320/320D 系列复印机"的 CD-ROM 光盘中。
- ◆ 一般设定指南

提供本机概述,并说明系统设置(纸盘、主要操作员工具等),以及故障排除。 有关通讯簿操作,如登录传真号码、电子邮件地址和用户代码等,请参阅本手 册。

♦ 网络指南 (PDF 文件 - CD-ROM)

说明在网络环境中配置本设备和计算机的操作步骤。

◆ 复印参考

说明将本设备用作复印机时的操作步骤、功能和故障排除方法。

- ◆ 传真参考 < 基本功能 > 说明将本设备用作传真机时的操作步骤、功能和故障排除方法。
- ◆ 传真参考 < 高级功能 > 说明主操作员高级功能和设置。
- ◆ 打印机参考1 (本手册) 说明将本设备用作打印机时的操作步骤和系统设置。
- ◆ 打印机参考2(PDF 文件 CD-ROM) 说明将本设备用作打印机时的操作步骤、功能和故障排除方法。
- ◆ 扫描仪参考 (PDF 文件 CD-ROM) 说明将本设备用作扫描仪时的操作步骤、功能和故障排除方法。





第三部分 扫描参考









请在使用本设备以前仔细阅读本手册,并将其备在手边以供将来参考之用。为了安全和正确使用本设备,请在使用前务 必阅读"复印参考"中的安全信息。

目录

本设备手册	i	Í
如何阅读本手册		

1.准备使用

控制面板	 ;
看显示屏和使用按键	 Ļ

2.准备打印

准备设备	6
连接设备	6
将纸张装入手动进纸盘	7
安装软件	12
Auto Run	
快速安装	
安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序	14
设定选购设备 -PCL 6/5e	
安装使用 USB 的打印机驱动程序	19
安装 SmartDeviceMonitor for Client/Admin	

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,如果您不按照说明操作本设备,可能导致死亡或严重人身伤害。

⚠ 注意:

此符号表示潜在的危险情况,如果您不按照说明操作本设备,可能导致轻微或中度程度的人生伤害或财产损失。

*以上是关于安全注意事项的声明。

聯重要信息

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。

[]

出现在计算机显示中的键和按钮。

[]

出现在设备显示屏上的键。

[]

内置在机器控制面板中的键。

[]

计算机键盘上的键。

1. 准备使用

控制面板



1.【打印机】键

按此键起动打印机功能。

2. 指示灯

显示错误和设备状态。

h:出错指示灯。请参见*网络指南*和*一般* 设定指南。

当:装纸指示灯。请参见*复印参考*。

试:添加碳粉指示灯。请参见*复印参考*。

3. 显示屏

显示操作状态和信息。

4. 选择按键。

相当于显示屏中的项目。按此键选择相应 的项目。

5. 滚动键

按此键选择项目。

- 【▲】: 向上滚动
- 【▼】: 向下滚动
- 【▶】: 向右滚动
- 【 4】: 向左滚动

6.【用户工具 / 计数器】键

按此键根据要求改变默认设定或操作参数。

7.【清除/停止】键

清除:清除一个输入的数值。

8. 主电源指示灯和开机指示灯

当主电源开关打开时,电源指示灯亮灯。 当操作开关打开时,开机指示灯亮灯。

9. 操作开关

按此开关打开电源。开机指示灯亮灯。若 要关机,则再按一次。

🖉 注

 在打印过程中或设定打印机默认值时 此键无效。

10.【联机】键

按此键在联机和脱机之间进行切换。

11. 数据输入指示灯

当打印机正在从电脑接收数据时或正在打 印时闪烁。在准备打印时亮灯。

12. 联机指示灯

告诉您打印机是联机还是脱机。 当打印机处于联机时亮灯。

13.【取消】键

按此键取消一项操作或返回上一显示。

14.【确定】键

按此键设置所选择的项目或已输入的数 值。

15. 数字键

按这些键输入数值。

看显示屏和使用按键

本章节说明如何看显示屏和使用初始显示屏的选择按键。

🖉 注

□ 开机时,复印显示将作为默认设置。您可以在[系统设置值]中更改设定。请参见一般设定指南。



1. 选择按键。

相当于显示屏底部的功能项。

例如:基本画面

当本手册中出现"按[**作业重设**]"说明时,请按选择按键的中间。

2.【取消】键

按此键取消一项操作或返回上一显示。

3.【确定】键

按此键设置所选择的项目或已输入的数 值。

4. 滚动键

按此键向各方向一步步移动光标。

当本手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或 【◆】键时,请按相同方向的滚动键。

2. 准备打印

本章节将说明如何将本设备与计算机连接起来、配置设备和安装软件。

◆ 当通过 USB 连接、并行连接连接操作本设备时

• 请使用 USB 电缆、并行电缆电缆将本设备连接到计算机。

₽参考

有关的详细信息,请参见第6页"连接设备"。

• 用附带的 CD-ROM 光盘安装打印机。

₽参考

有关的详细信息,请参见第12页"安装软件"。

◆ 当在网络环境中操作本设备时

• 使用本设备的控制面板配置网络

₽参考

更详细信息,请参见"网络配置",网络指南。

• 用 CD-ROM 光盘安装打印机驱动程序或其它应用程序。

₽参考

有关的详细信息,请参见第12页"安装软件"。

🖉 注

□ "网络环境"将说明通过 Ethernet 将设备连接到计算机的状况。

准备设备

连接设备

₽参考

关于使用 Ethernet 连接的信息,请 参见"确认连接",网络指南。

要求

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 USB 端口、 网络接口板 (或两者)将设备连接到 主计算机。

请确认将设备连接到主计算机或网络 所需的所有电缆、插口和电源插座已 全部连接到位。

使用 USB 电缆将设备连接到主计算机。

您可以使用 USB 接口电缆将本机连接 至主计算机。

本设备没有附带 USB 接口电缆。请务 必为计算机和本设备必购买合适的电 缆。

按照如下步骤用 USB 电缆将设备连接 到主计算机。

1 将 USB 2.0 电缆连接到设备后盖右 侧的 USB 端口。



2 将电缆的另一端连接到主计算机的 USB 端口。

至此,已完成设备与计算机的连接。 下一步必须安装打印机驱动程序。 关于安装打印机驱动程序的详细信 息,请参见第12页"安装软件"。

- Windows 98SE/Me、Windows 2000/XP 系统下都支持 USB 2.0 接口。
 - 对于 Windows 98 SE/Me: 请务必安装 "USB Printing Support"。当将 USB 2.0 用于 Windows 98 SE/Me 时,只能 获得相当于 USB1.1 的速度。

使用并行电缆将设备连接到主机

使用选购件IEEE 1284接口板将本机连接至主计算机。本设备没有提供连接 主计算机时所需的并行电缆。

设备的并行接口是标准双向接口。此 连接需要 IEEE 1284 符合 Micro Centronics 36 针电缆, 主计算机上有并 行端口 请务必为计算机和本设备购合 适的电缆。

🖉 注

□ 切勿使用长度超过3米(10英尺)的 并行电缆。

□接口插口的额定电压:最大 DC 5V 按照一下步骤将本机连接至主计算 机。

🗱 重要信息

- 在使用并行接口电缆将本机连接至 计算机之前,本机必须处于等待状态,然后关闭本机和计算机。
- □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。
- ↓ 关闭本设备和计算机的主电源开 关。

聯重要信息

□ 在关闭主电源开关之前,请参见 复印参考。

2]请将电缆插入本设备接口插口。

♦ 并行连接



将纸张装入手动进纸盘

本章节将说明如何将纸张装入手动进 纸盘。利用手动进纸盘可打印无法装 入纸盘的OHP透明胶片、标签、厚纸、 信封等。

₽参考

关于如何将纸张装入纸盘的信息, 请参见一般设定指南。

🖉 注

- □ 当装入信笺纸时,请注意其方向。 请参见复印参考。
- □下列尺寸的纸张可装入手动进纸 盘:
 - ・ 竖向: 90.0-297.0 mm (3.54 英寸 -11.69 英寸)
 - 横向: 148.0-600.0 mm (5.83 英 寸 -23.62 英寸)
- □ 请务必以打印面朝下将纸张装入手 动进纸盘。
- □ 当在手动进纸盘装入OHP投影胶片 或厚纸时,请通过控制面板或打印 机驱动程序进行纸张设置。
- □可装入手动进纸盘的纸张数量取决 于纸张类型。
- 当使用手动进纸盘时,即使您使用 打印机驱动程序选择[内纸盘2],打 印件仍然输出到内纸盘1。

🍷 限制

- 当通过手动进纸盘打印时,下列功 能被禁用:
 - 双面打印
 - 自动纸盘选择
 - 自动纸盘切换

聯重要信息

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,如打印信封或信笺纸时,请将纸张转动 180 度装入。

当打印从计算机发送来的数据时, 请务必利用打印机驱动程序设定纸 张尺寸。用打印机驱动程序设定的 纸张尺寸优先于通过控制面板设定 的尺寸。

1 打开手动进纸盘。



2 将纸张导向板调整到纸张尺寸。

聯重要信息

- □ 如果纸张导向板没有靠住纸张, 可能会出现打印图像歪斜或卡 纸。
- 各纸张面朝下轻轻插入手动进纸盘。



1. 托板

2. 纸张导向板

🖉 注

□装入纸张时不要超过限量标记, 否则可能会出现打印图像歪斜或 卡纸。

- □ 当纸张尺寸大于 A4□, 8¹/₂" × 11" □ 时,拉出伸缩托架以托住 纸张。
- □ 扇动纸张,使纸张之间充满空 气,以免进纸时出现夹带。
- □ 当装入OHP透明胶片时,请确认 其前边和后边的位置正确无误。
- □ 当打印OHP透明胶片或厚纸时请 选择纸张类型(105g/m²以上)。 有关的详细信息,请参见第10页 "设定厚纸或 OHP 透明胶片"。
- 当打印信封时请选择纸张类型。 有关的详细信息,请参见第11页 "设置信封"。

4 选择纸张尺寸。

🖉 注

- □可使用打印机驱动程序设定纸张 尺寸。当用打印机驱动程序设定 纸张尺寸时不必执行如下操作步 骤。
- □用打印机驱动程序设定的纸张尺 寸优先于通过控制面板设定的尺 寸。
- 当没有使用打印机驱动程序时, 请通过控制面板进行设定。

₽参考

关于打印机驱动程序的设定,请 参考打印机驱动程序的帮助文 件。

关于设定自定义尺寸,请参考第 9页"设定自定义纸张尺寸"。

- 按【用户工具/计数器】键。
- ② 使用【▲】或【▼】选择 [打印功 能],然后按【确定】键。

目用户工具	1/3	\$ ОК)
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

③ 使用【▲】或【▼】选择 [给纸], 然后按【确定】键。

目打印功能	1/3	\$ ОК)
给纸		
列表/测试打印		
维护		

④选择[手送纸张尺寸],然后按 【确定】键。



●使用【▲】或【▼】选择纸张尺 寸,然后按【确定】键。

手送纸张尺寸	1/5 💠 OK)
11×17 🖙	8½×14 ⊡•
8½×11 🕞	8½×11⊡
52×82⊡	7%a×10% 🕞

🖉 注

当打印到厚纸或 OHP 透明胶 片上时,请选择纸张类型。有 关的详细信息,请参见第 10 页"设定厚纸或 OHP 透明胶 片"。

6 按【用户工具/计数器】键。

设定自定义纸张尺寸

🖉 注

- 也可使用打印机驱动程序设定自设 定纸张尺寸。当用打印机驱动程序 设定自定义纸张尺寸时不必执行如 下操作步骤。
- □用打印机驱动程序设定的自定义纸 张尺寸优先于通过控制面板设定的 尺寸。
- 当没有使用打印机驱动程序时,请
 通过控制面板进行设定。

₽参考

关于打印机驱动程序的设定,请参 考打印机驱动程序的帮助文件。

- 1 按【用户工具/计数器】键。
- 2 使用【▲】或【▼】选择[打印功能], 然后按【确定】键。

目用户工具	1/3	\$0K)
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

【● 使用【▲】或【▼】选择[给纸],然 后按【确定】键。

冒打印功能	1/3	¢0K)
给纸		
列表/测试打印		
维护		

4 选择[手送纸张尺寸],然后按【确定】键。



b 使用【▲】或【▼】选择[自定义尺 寸],然后按【确定】键。

手送纸张尺寸	1/5 💠 OKI
11×17 🖙	8½×14 ⊡•
8½×11 🕞	8½×11⊡
5\$×82⊡	7%×10% 🕞

6 用数字键输入纸张的竖向尺寸,然 后按【确定】键。



7 用数字键输入纸张的横向尺寸,然后按【确定】键。



8 按【用户工具/计数器】键。

设定厚纸或 OHP 透明胶片

🖉 注

- □也可使用打印机驱动程序设定纸 张。当用打印机驱动程序设定纸张 时不必执行如下操作步骤。
- □用打印机驱动程序设定的纸张尺寸 优先于通过控制面板设定的尺寸。
- 当没有使用打印机驱动程序时,请
 通过控制面板进行设定。

₽参考

关于打印机驱动程序的设定,请参 考打印机驱动程序的帮助文件。

1 按【用户工具/计数器】键。

2 使用【▲】或【▼】选择[系统设置 值],然后按【确定】键。

閏 用户工具	1/3	\$ОК)
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

送 使用【▲】或【▼】选择[纸盘纸张 设置],然后按【确定】键。

国系统设置值	1/2	\$ОК)
常规特性		
纸盘纸张设置		
定时器设置		

④ 使用【▲】或【▼】选择[纸张类型:
 手送台],然后按【确定】键。

■紙盘/紙张	1/4	\$ОК)
纸盘纸张尺寸:细	[盘 1	
纸盘纸张尺寸:细	[盘 2	
纸盘纸张尺寸:细	锰3	

5 使用【▲】或【▼】选择 [OHP (投影片)]或 [厚纸],然后按【确定】 键。

纸张类型:手送	1/4	\$OK
无显示(普通纸)		
再生纸		
特殊纸		

6 按【用户工具/计数器】键。

🖉 注

□ 在重新复位之前所作的设定将保 持有效。在OHP透明胶片或厚纸 打印后,请务必清除设置以便下 一个人使用。



6 按两次【取消】键返回用户工具主菜单

【使用【▲】或【▼】选择[打印功能], 然后按【确定】键。

3月户工具	1/3	\$OK)
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

⑧使用【▲】或【▼】选择[给纸],然 后按【确定】键。

目打印功能	1/3	\$ОК)
给纸		
列表/测试打印		
维护		

9选择[手送纸张尺寸],然后按【确定】键。

\$ОК)

1/1

自给纸 手送纸张尺寸

 ① 在[C6 Env□] [C5 Env□] [DL Env□]中 选择纸张信封尺寸,然后按【确定】 键。

于运纸张尺寸	175 4⊋ •[<u>OK</u>]
11×17 🖙	8½×14 ⊡•
8½×11 🕞	8½×11⊡
5½×8½⊡₽	7%×10% 🕞

🗓 按【用户工具/计数器】键。

安装软件

本手册假设您已熟悉一般 Windows 操作步骤和使用。如果不熟悉,请参见 Windows 附带的操作说明书以了解详 细信息。

安装打印机驱动程序的步骤随与计算 机连接的不同而变化。当采用并行或 Ethernet 连接时,也可使用快速安装。

- 关于并行/网络连接的详细情况,请 参见第13页"快速安装"或第14页
 "安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序"。
- 有关 USB 连接的详细信息,请参见 第 19页"安装使用 USB 的打印机 驱动程序"。

Auto Run

将光盘插入到光盘驱动器中会自动启 动安装程序。安装程序将帮助您简单 地安装下列打印机驱动程序和软件。

🖉 注

- □ 如果启动了"即插即用",请单击 [发现新硬件]、[添加新硬件向导] 或[发现新硬件向导]对话框中的 [取消],然后插入光盘。 根据 Windows 95/98/Me/2000/XP、 Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 的版本,可能会出现[发现 新硬件]、[添加新硬件向导]或[发 现新硬件向导]对话框。
- □ 对于某些操作系统设置, Auto Run 可能不会自动起作用。在这种情况 下,请 启 动 光 盘 根 目 录 中 的 "Setup.exe"。
- □ 如果要取消 Auto Run,请在插入光 盘的同时按住【SHIFT】键(如果 系统是 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003,请按住左侧 【SHIFT】键)。请一直按住【SHIFT】 键,直到计算机完成加载光盘驱动 器为止。

🍷 限制

 如果所使用的系统是 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0,必须有管理员权 限才能使用 Auto Run 安装软件。当 利用 Auto Run 安装软件时,请使用 有管理员权限的帐号登录。

下表列出了可利用 Auto Run 安装的打印机驱动程序和软件:

	Auto Run ^{*1}		
	快速安装		添加打印
	TCP/IP 协议下的 网络连接	并行连 接	机和应用 程序向导
PCL 6 打 印机驱动 程序	О	0	0
PCL 5e 打 印机驱动 程序			0
LAN-Fax Driver			0
SmartDevi ceMonitor for Admin			0
SmartDevi ceMonitor for Client	О		0

*1 可用的操作系统如下: Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP,Windows Server 2003,和Windows NT 4.0。

快速安装

当将光盘插入到光盘驱动器中时, Auto Run 会启动安装程序。通过选择 快速安装,可简单地安装 PCL 6 打印 机驱动程序。只要将本设备和计算机 通 过 网 络 连 接 起 来,即 可 安 装 SmartDeviceMonitor for Client。

🗎 准备

在开始安装之前,请关闭所有文档 和应用程序。

- 🥊 限制
- □ 需要满足如下条件:
 - Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003, 或 Windows NT 4.0

对于网络连接:

- 必须用以太网电缆将本设备连接到 网络。
- 必须配置 TCP/IP 协议。
- 必须为本设备和计算机指定 IP 地址。

对于并行连接:

- 必须用并行电缆将本设备连接到计 算机。
- 必须激活双向传输。

聯重要信息

□ 如果所使用的系统为 Windows NT 4.0,建议您在安装 PCL 6/5e 打印机 驱动程序前,将 Windows NT 4.0 操 作系统升级到 Service Pack 4 或更高 版本。有关最新版本的详细信息, 请与 Windows 销售商联系。

🖉 注

- □ 如果本设备是使用 USB 2.0 接口,则 不能使用快速安装。参见第 19 页" 安装使用 USB 的打印机驱动程序"。
- 1 退出所有正在运行的应用程序。
- 2 将光盘插入到光盘驱动器中。 Auto Run 将启动安装程序。
- 3 选择一语言作为界面语言,然后单击[确定]。 可以使用以下语言:英语,简体中文,繁体中文 默认界面语言为英语。
- 4 单击[快速安装]。 将在[许可协议]对话框出现软件许 可协议。
- 5 通读协议内容后,单击[我接受协议] 表示同意协议的条款,然后单击[下 一步]。
- 5 当出现[选择打印机]对话框时,单 击本设备型号。

- □ 对于TCP/IP网络连接,选择IP地 址显示在[连接到]栏中的设备。
- □ 对于并行连接,选择打印机端口显示在[连接到]栏中的设备。

2 单击[安装]。

8 按照屏幕上的说明进行操作。

可能会出现让您重新启动计算机的 提示信息。为了完成安装,请重新 启动计算机。

聯重要信息

□ 如果已安装选项设备,应使用打 印机驱动程序来进行相应的设 置。请参见第 18 页"设定选购 设备 -PCL 6/5e"。

🖉 注

- □ 若要改变打印机名称,请按如下 步骤操作:
 - Windows 95/98/Me, Windows 2000,和 Windows NT 4.0 在[开始]菜单中,将光标指向[设置],然后单击[打印机]。将出现[打印机]窗口。右单击本设备图标,然后单击[重命名]。
 - Windows XP Professional 和 Windows Server 2003
 在[开始]菜单,单击[打印机 和传真机]。将出现[打印机和 传真机]窗口。右单击本设备 图标,然后单击[重命名]。
 - Windows XP Home Edition 单击[开始],单击[控制面板]。
 单击[打印机和其他硬件],然后
 单击[打印机和传真机]。将出现
 [打印机和传真机]窗口。右单击
 本设备图标,然后单击[重命名]。

安装 PCL 6/5e 打印机驱动程 序

本节将介绍如何不使用快速安装安装 PCL 6/5e 打印机驱动程序打印机驱动 程序的方法。请执行以下相应步骤。

₽参考

关于如何使用快速安装安装 PCL 6 打印机驱动程序,请参见第 13 页 "快速安装"。

🕈 限制

□ 如果所使用的系统是Windows 2000/ XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0,必须有管理员权 限才能使用 Auto Run 安装打印机驱 动程序。当利用 Auto Run 安装打印 机驱动程序时,请使用有管理员权 限的帐号登录。

聯重要信息

□ 如果所使用的系统为 Windows NT 4.0,建议您在安装打印机驱动程序 前,将 Windows NT 4.0 操作系统升 级到 Service Pack 4 或更高版本。有 关最新版本的详细信息,请与 Windows 销售商联系。

- □ 如果要在Windows 2000/XP, Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 平台上 共享本设备,请使用打印机属性对话 框中的 [共享]标签来指定辅助打印 机驱动程序(替代驱动程序)。详情 请参见 Windows 2000/XP, Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 操作说 明书。
- 当提示您选择辅助驱动程序(替代驱动程序)的地址时,请选择光盘上的以下文件夹:

- Windows 95/98/Me
 PCL 6: \DRIVERS\PCL6\
 WIN9X_ME\(语言)\DISK1\
 PCL 5e: \DRIVERS\PCL5E\
 WIN9X_ME\(语言)\DISK1\
- Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003
 PCL 6: \DRIVERS\PCL6\
 WIN2K_XP\(语言)\DISK1\
 PCL 5e: \DRIVERS\PCL5E\
 WIN2K_XP\(语言)\DISK1\
- Windows NT 4.0
 PCL 6: \DRIVERS\PCL6\NT4\ (语言) \DISK1\
 PCL 5e: \DRIVERS\PCL5E\NT4\ (语言) \DISK1\

1 退出所有正在运行的应用程序。

- 2 将光盘插入到光盘驱动器中。 Auto Run 将启动安装程序。
- 3 选择一语言作为界面语言,然后单击[确定]。 可以使用以下语言:英语,简体中文,繁体中文 默认界面语言为英语。
- 4 单击 [PCL 打印机驱动程序]。 将在[许可协议]对话框出现软件许可协议。
- 5 通读协议内容后,单击[我接受协议] 表示同意协议的条款,然后单击[下 一步]。
- 5 当出现[选择程序]对话框时,请选择想安装的打印机驱动程序,然后单击[下一步]。
- 2 选择所使用的设备型号。 若要改变打印机名称,请在[改变 "打印机名称"设置]框中更改。
- 8 双击设备名显示打印机设置。
- 9选择 SmartDeviceMonitor。

SmartDeviceMonitor

- 单击[端口:],然后单击[添加]。
- 2 单击 [SmartDeviceMonitor], 然后单击 [确定]。
- 3 选择想使用的设备。
 - TCP/IP
 - 单击 [TCP/IP], 然后单击 [搜 索]。 将列出可用设备。
 - ② 单击要使用的设备,然后 单击[确定]。
 - 🖉 注
 - □将显示那些响应计算机 IP 广播的设备。要打印到此 处没有列出的设备上,请 单击[指定地址],然后键 入IP地址或主机名称。
 - □ 打印机 IP 地址的一部分是 用 于 端 口 名 称。 在 Windows 95/98/Me 中, 避 免使用与现有地址相似的 地址。例如, 如果已存在 "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"。

- NetBEUI
 - 单击[NetBEUI], 然后单击[搜 索]。
 将显示 NetBEUI 协议下可

以使用的设备列表。

- ② 单击要使用的设备,然后 单击[确定]。
- 🖉 注
 - □ NetBEUI 不能在 Windows XP 或 Windows Server 2003 系统下使用。
 - □将显示那些响应计算机广 播的设备。要打印到此处 没有列出的设备,请单击 [指定地址],然后键入 NetBEUI 地址。请确认网 络上的 NetBEUI 地址被包 含在配置页。关于打印配 置页的更详细信息,请参 见"打印机功能参数", 打印机参考 2。NetBEUI 地址在配置页上显示为 "\\RNPxxxx\xxx"。请以 "%% 计算机名 \ 共享名" 的形式输入设备的网络路 径名。请勿将首字母输入 为"\\",而应输入 "%%"。
 - □ 不能超越路由器打印到设 备。

IPP

- 单击 [IPP]。 将显示 IPP 设定对话框。
- 2 若要指定设备的 IP 地址, 请在 [打印机 URL] 框中输入 "http://设备的 IP 地址 / printer"或"ipp://设备的 IP 地址 / printer"。
 (例如: IP 地址: 192.168.15.16)
 http://192.168.15.16/printer
 ipp://192.168.15.16/printer
- ③ 根据需要,在[IPP端口名称] 框中输入名称以区分设备。 请输入与现有端口名称不 同的名称。 否则,在[打印机 URL]框 中输入的地址将被设定为 IPP端口名称。
- ④ 如果使用代理服务器和 IPP 用户名,请单击[详细设定 值],然后配置必要的设置。

- □ 关于这些设置的详细信息, 请参见 SmartDeviceMonitor for Client 帮助。
- ⑤ 单击 [确定]。
- 请确认所选择设备的地址被显示在 [端口:]后面。
- 最小型 根据需要配置用户代码和默认打印机。

◆ 用户代码

用户代码是 8 位代码,可用于跟踪每个代码已经完成的打印情况。要使用此功能,网络管理员应在用户安装打印机驱动程序之前指定用户代码,并将代码告诉用户。

使用下列方法来输入用户代码进 行注册:

- 对于 PCL 6/5e 打印机驱动程 序,请在打印机属性对话框的 [统计]标签中输入用户代码。
- ◆ 默认打印机 选择[默认打印机]复选框将该 打印机设定为默认打印机。
- 2 单击[继续]开始打印机驱动程序的 安装。

追按照屏幕上的说明进行操作。

更改端口设置

请按照如下步骤更改SmartDeviceMonitor for Client 设置,如代理服务器设置或 IPP URL。

🖉 注

□ 对 NetBEUI 不必进行任何设置。

▲ 在[打印机]窗口中,单击要使用的 设备图标。在[文件]菜单中,单击 [属性]。

🖉 注

- 在Windows XP和Windows Server 2003 系统的[打印机和传真机]
 窗口中,单击要使用的设备图标。
- 2 单击[详细]标签,然后单击[端口设置]。

显示[端口设置]对话框。

🖉 注

- 在 Windows 2000/XP, Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 中,单击[端口]标签,然后单击 [配置端口]。显示[端口配置]对 话框。
- 对于 TCP/IP, 您可以配置超时设 置。

🖉 注

- □ 如果无法在[恢复/并行打印]标 签下设定项目,请执行如下步 骤。
 - ① 单击[取消]关闭[端口设置] 对话框。
 - ② 启动 SmartDeviceMonitor for Client, 然后右单击任务 栏上的SmartDeviceMonitor for Client 图标。
 - ③ 单击[扩展功能设置], 然后 选择[设定各端口的恢复/ 并行打印]复选框。
 - ④ 单击[确定]以关闭[扩展功 能设置]对话框。
- 对于 IPP, 可配置 IPP 用户设置、 代理设置和超时设置。

🖉 注

□关于这些设置的详细信息,请参见 SmartDeviceMonitor for Client帮助。

设定选购设备 -PCL 6/5e

如果设备中已安装选购设备,应使用 打印机驱动程序来设定这些选购设 备。

🍷 限制

- 在 Windows 2000/XP 和系统下 Windows Server 2003,要更改 打印机设置,必须拥有管理打印 机权限。在默认情况下,管理员 组和超级使用者组的成员拥有管 理打印机权限。当设定选购设备 时,请使用有管理打印机权限的 帐号登录。
- 在 Windows NT 4.0 系统下,若要更 改打印机设置,必须拥有完全控制 权限。在默认情况下,管理员组、 服务器操作员组、打印操作员组和 超级使用者组的成员拥有完全控制 权限。当设定选购件时,请使用有 完全控制权限的帐号登录。

当设定选购设备时,应从 Windows 进入打印机属性对话框。从应用程序进入打印机属性对话框无法设定选购设备。

PCL 6/5e 打印机驱动程序

在[开始]菜单中,将光标指向[设置], 然后单击[打印机]。 将出现[打印机]窗口。

- 在 Windows XP Professional 或 Windows Server 2003 系统中,请 从[开始]菜单单击[打印机和传 真机]窗口。
- □ 在 Windows XP Home Edition 系 统中,请从任务栏单击 [开始], 然后依次单击 [控制面板],[打 印机和其他硬件],最后单击[打 印机和传真机]进入[打印机和 传真机]窗口。
- 2 单击您要使用的设备图标。
- 五[文件]菜单中,单击[属性]。 将出现打印机属性对话框。
- 4 单击[附件]标签。
- 5 选择在[选购配备]区域安装的选购 设备。
- 6 单击[确定]。

安装使用 USB 的打印机驱 动程序

本章节介绍关于安装使用 USB 的打印 机驱动程序的基本操作说明。可利用 附带在本设备中的光盘安装打印机驱 动程序。

🗎 准备

安装之前请确认系统中没有运行其 它应用程序且计算机没有进行打 印。

Windows 98 SE/Me- 安装使用 USB 的打 印机驱动程序

以下将以Windows 98 SE系统为例说明 操作步骤。在Windows Me下的操作步 骤可能稍有不同。

当首次使用 USB 接口电缆时,将启动 "即插即用"功能,并出现[发现新硬 件]对话框。

如果已经安装了打印机驱动程序,将显示"即插即用",且端口指向 USB 接口电缆的打印机将被添加到[打印机] 文件夹。

- 1单击[下一步]。
- 2 单击 [为设备搜索最佳驱动程序。 {推荐}.],然后单击 [下一步]。
- 送选择[指定一地址:]复选框,然后 单击[浏览...]。 将出现[浏览文件夹]对话框。

各附带的光盘插入到光盘驱动器

- 中。
 - 🖉 注
 - □当Auto Run启动时,单击[退出]。
 - □ 如果想关闭 Auto Run,当插入光 盘时一直按住【SHIFT】直到计 算机完成光盘驱动器的加载为 止。

5 请根据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 D 盘为光盘驱动器,则文件夹 应为"D:\DRIVERS\USBPRINT\ WIN98ME"。

6 确认打印机驱动程序地址,然后单击[下一步]。

将安装 USB 打印支持。

- 2 单击[完成]。
- 8 按照屏幕显示的"即插即用"操作 步骤安装打印机驱动程序。

🖉 注

- 各打印机驱动程序被保存在光盘 上的下列文件夹中:
 - PCL 6: \DRIVERS\PCL6\ WIN9X_ME\(语言)\DISK1
 - PCL 5e: \DRIVERS\PCL5E\ WIN9X ME\(语言)\DISK1

安装完成后,端口指向"USB00n"的打印机将出现在[**打印机**]文件夹中。("n"为所连接的打印机编号。)

Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 - 安装使用 USB 的打印机驱动程 序

📱 限制

要安装打印机驱动程序,必须拥有 管理员权限。当安装打印机驱动程 序时,请使用有管理员权限的帐号 登录。

如果是首次使用 USB 接口电缆,将出现[发现新硬件向导]对话框,并将自动安装 Windows 2000/XP 的 USB Printing Support 程序。

如果已经安装了打印机驱动程序,将显示"即插即用",端口指向 USB 接口 电缆的打印机将被添加到[打印机]^{*1} 文件夹。

🖉 注

- 在Windows XP系统中,即使已经安装了打印机驱动程序,当用首次用USB接口电缆将打印机与计算机相连时,也可能会启动[发现新硬件向导]。在这种情况下,请执行以下步骤安装打印机驱动程序。
- 参考安装说明,安装打印机驱动程序。

🖉 注

- 各打印机驱动程序被保存在光盘 上的下列文件夹中:
 - PCL 6: \DRIVERS\PCL6\ WIN2K_XP\(语言)\DISK1
 - PCL 5e: \DRIVERS\PCL5E\ WIN2K_XP\(语言)\DISK1

安装完成后,端口指向"USB00n"的打印机将出现在[**打印机**]^{*1}文件 夹中。("n"为所连接的打印机编 号。)

*1 在 Windows XP 系统中, 文件夹为 [打印机和传真机]。

安装 SmartDeviceMonitor for Client/Admin

🕈 限制

- □ 如果所使用的系统是 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0,必须有管理 员权限才能使用 Auto Run 安装软件。当利用 Auto Run 安装打印机 驱动程序时,请使用有管理员权 限的帐号登录。
- 1 退出所有正在运行的应用程序。
- 2 将光盘插入到光盘驱动器中。 Auto Run 将启动安装程序。
- 3 选择一语言作为界面语言,然后单击[确定]。 可以使用以下语言:英语,简体中文,繁体中文 默认界面语言为英语。
- 单击 [SmartDeviceMonitor for Client/Admin]。
 将在[许可协议]对话框出现软件许可协议。
- 5 通读协议内容后,单击[我接受协议] 表示同意协议的条款,然后单击[下 一步]。
- 5 当出现[选择程序]对话框时,请选择想安装的程序。
- **2** 按照屏幕上的说明进行操作。



打印机参考2





请在使用本设备以前仔细阅读本手册,并将其备在手边以供将来参考之用。为了安全和正确使用本设备,请在使用前务 必阅读"复印参考"中的安全信息。

目录

如何阅读本手册1

1. 设定打印机驱动程序和取消打印作业

访问打印机属性	3
Windows 95/98/Me - 访问打印机属性	3
Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 - 访问打印机属性	4
Windows NT 4.0 - 访问打印机属性	5
取消打印作业	7
Windows - 取消一打印作业	7

2.故障排除

显示面板上的错误和状态信息	9
设备不打印	12
其他打印问题	14

3.打印机特性

打印机特性菜单	17
调整打印机特性	19
打印机特性参数	
给纸	
列表 / 测试打印	
维护	
系统	
主机接口	
PCL 菜单	

4.附录

用户定义页	31
系统设置值 (并行连接)	32
规格	33

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,如果您不按照说明操作本设备,可能导致死亡或严重人身伤害。

⚠ 注意:

此符号表示潜在的危险情况,如果您不按照说明操作本设备,可能导致轻微或中度程度的人生伤害或财产损失。

*以上是关于安全注意事项的声明。

聯重要信息

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。

[]

出现在计算机显示中的键和按钮。

[]

出现在设备显示屏上的键。

[]

内置在机器控制面板中的键。

[]

计算机键盘上的键。

1. 设定打印机驱动程序和取消打 印作业

访问打印机属性

Windows 95/98/Me - 访问打 印机属性

更改默认设定

- 在[开始]菜单上,将光标指向[设置], 然后点击[打印机]。 将出现[打印机]窗口。
- 2 点击选择您想要更改默认值的设备 图标。
- 五[文件]菜单中,点击[属性]。 将出现打印机属性对话框。
- 4 根据需要进行设定,然后点击 [确定]。
 - 🖉 注
 - □ 在某些应用程序中,不使用打印 机驱动程序的配置,而是使用应 用程序本身的配置。

从应用程序进行设定

要针对特定应用程序进行设定,请从 该应用程序中打开打印机属性对话 框。下例说明了如何在 Windows 95/98/Me 附带的写字板应用程序中进 行设定。

- □打开打印机属性对话框的实际步骤 可能视不同的应用程序而有所不 同。详细信息,请参阅随正在使用 的应用程序提供的操作说明。
- 通过以下步骤进行的设定仅对当前 运行的应用程序有效。
- 1 在[文件]菜单中,点击[打印]。 将出现[打印]对话框。
- 2 在[名称]列表框中选择您要使用的 设备,然后点击[属性]。 将出现打印机属性对话框。
- 8 根据需要进行设定,然后点击 [确定]。
- 4 点击[确定]开始打印。

Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 - 访问打印机属性

更改默认设定 - 打印机属性

🍷 限制

更改设备设定值需拥有管理打印机 权限。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。当设定选购件时,请使用有 管理打印机权限的帐号登录。

在[开始]菜单上,将光标指向[设置], 然后点击[打印机]。 将出现[打印机]窗口。

- 🖉 注
- □ 在 Windows XP Professional 和打 印机属性,系统中,请在[开始] 菜单上打开[打印机和传真机]窗 口。
- 在 Windows XP Home Edition 系统中,从任务栏上的[开始]按钮点击[控制面板]以打开[打印机和传真机]窗口,点击[打印机和其他硬件],然后点击[打印机和传真机]。
- 2 点击选择您想要更改默认值的设备 图标。
- 五[文件]菜单中,点击[属性]。 将出现打印机属性对话框。

4 根据需要进行设定,然后点击 [确定]。

🔗 注

□此处进行的设定将在所有应用程 序中用作默认值。

更改默认设定 - 打印首选项属性

🍷 限制

- 更改设备设定值需拥有管理打印机 权限。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。当设定选购件时,请使用有 管理打印机权限的帐号登录。
- 在[开始]菜单上,将光标指向[设置], 然后点击[打印机]。

将出现[打印机]窗口。

- □ 在 Windows XP Professional 和打 印机属性,系统中,请在[开始] 菜单上打开[打印机和传真机]窗 口。
- 在 Windows XP Home Edition 系 统中,从任务栏上的[开始]按 钮点击[控制面板]以打开[打印 机和传真机]窗口,点击[打印 机和其他硬件],然后点击[打印 机和传真机]。
- 2点击选择您想要更改默认值的设备 图标。
在[文件]菜单中,点击[打印首选项…]。

将出现[**打印首选项**]对话框。

- 4 根据需要进行设定,然后点击 [确定]。
 - 🔗 注
 - □ 此处进行的设定将在所有应用程 序中用作默认值。

从应用程序进行设定

要针对特定应用程序进行设定,请从 该应用程序中打开[打印]对话框。下 例说明了如何在 Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 附带的写字板应 用程序中进行设定。

🖉 注

- □打开[打印]对话框的实际步骤可能 视不同的应用程序而有所不同。详 细信息,请参阅随正在使用的应用 程序提供的操作说明。
- 通过以下步骤进行的设定仅对当前 运行的应用程序有效。
- ▲ 在[文件…]菜单中,点击[打印]。 将出现[打印]对话框。
- 2 在 [选择打印机]列表框中,选择您要使用的设备,然后点击您要更改打印设定值的标签。

🖉 注

- 在Windows XP和Windows Server 2003 系统中,点击[首选项]打 开打印首选项对话框。
- **3** 按需要进行设定。

4 点击[打印]开始打印。

在 Windows XP 和 Windows Server 2003 系统中,点击[确定],然后点击[打印]以开始打印。

Windows NT 4.0 - 访问打印 机属性

更改默认设定 - 打印机属性

🕈 限制

- 更改设备设定值必须拥有完全控制 访问权限。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。当设定选购件时,请使用 有完全控制权限的帐号登录。
- 在[开始]菜单上,将光标指向[设置], 然后点击[打印机]。 将出现[打印机]窗口。
- 2 点击选择您想要更改默认值的设备 图标。
- 五[文件]菜单中,点击[属性]。 将出现打印机属性对话框。
- 4 根据需要进行设定,然后点击 [确定]。

🖉 注

此处进行的设定将在所有应用程 序中用作默认值。

更改默认设定值 - 默认文档属性

🍷 限制

- 更改设备设定值必须拥有完全控制 访问权限。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。当设定选购件时,请使用 有完全控制权限的帐号登录。
- 在[开始]菜单上,将光标指向[设置], 然后点击[打印机]。 将出现[打印机]窗口。
- 2 点击选择您想要更改默认值的设备 图标。
- 五[文件]菜单中,点击[文档默认设置]。

将出现[默认值]对话框。

- 4 根据需要进行设定,然后点击 [确定]。
 - ✐注
 - 此处进行的设定将在所有应用程 序中用作默认值。

从应用程序进行设定

要针对特定应用程序进行设定,请从 该应用程序中打开打印机属性对话 框。下例说明了如何在 Windows NT 4.0 附带的写字板应用程序中进行设 定。

🖉 注

- □打开打印机属性对话框的实际步骤 视不同的应用程序而有所不同。详 细信息,请参阅随正在使用的应用 程序提供的操作说明。
- 通过以下步骤进行的设定仅对当前 运行的应用程序有效。
- 1 在[文件]菜单中,点击[打印]。 将出现[打印]对话框。
- 2 在[名称]列表框中选择您要使用的 设备,然后点击[属性]。 将出现打印机属性对话框。
- 8 根据需要进行设定,然后点击 [确定]。
- 4 点击[确定]开始打印。

取消打印作业

Windows - 取消一打印作业

1 双击Windows任务栏上的打印机图标。

出现一个窗口,显示当前正在排队 等待打印的所有打印作业。检查要 取消作业的当前状态。

- 2 选择要取消作业的名称。
- 3 在[文档]菜单中,点击[取消打印]。
 - 🖉 注
 - □ 在 Windows XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 系统中,在 [文件]菜单中点击[取消]。
 - 在 Windows 95/98/Me/2000/XP、 Windows Server 2003 或 NT 4.0 中,也可双击 [打印机]设备窗 口中的打印机图标(在 Windows XP 和 Windows Server 2003 中, 双击 [打印机和传真机]窗口中 的打印机图标),打开打印作业 队列窗口。
- 4 按【打印机】键。
- 5 按[作业重设]。

打印中... ? Sales 01 1 **国A4日** 茶单 (作业重设)磁翻递纸

6按[当前]。



- [当前]: 取消正在处理的打印作业。
- [恢复]: 恢复打印作业。

将出现一确认信息。

2 按 [是] 取消打印作业。



🖉 注

□按[否]返回到上一个屏幕。

📲 重要信息

□ 如果多个计算机正在共享设备, 请注意不要不小心取消了他人的 打印作业。

🖉 注

- □您不能停止打印已处理完的数据。因此,在按[作业重设]之后仍可能继续打印几页。
- □ 如果打印作业包含大量数据,可 能需要较长时间才能停止该作 业。



2. 故障排除

显示面板上的错误和状态信息

本章节介绍出现在显示屏上的主要信息。如果出现此处未作说明的信息,请按照 该信息操作。

₽参考

在关闭主电源之前,请参见复印参考。

◆ 状态信息

信息	状态	
十六进制转储模式	在十六进制转储模式中,设备以十六进制格式打印所接收的数据。打印后,关闭设备再重新打开。十六进制转储模式用于高级故障排除。	
脱机	设备处于脱机状态。若要开始打印,则按控制面板上的【联 机】将设备设定为联机状态。	
请等待。	请稍等片刻。	
打印中	设备正在打印。请稍等片刻。	
就绪	此为默认就绪待机信息。设备处于就绪待机状态。无需任何操 作。	
重设作业	设备正在复位打印作业。请稍等直到"就绪"出现在显示屏上 为止。	
设置改变…	正在更改设备设定。请稍等片刻。	
请稍候	设备正在等待需要打印的数据。请稍等片刻。	

♦ 警告信息

信息 / 二次信息	原因	解决办法
添加碳粉 缺墨粉。按照内部 说明更换墨粉。	碳粉耗尽。	应补充碳粉。
将 纸盘 # 更改成 下列设置: xxx yyy	所选择纸盘的设定与打印指定的设定不同。 #表示纸盘编号。 xxx 表示纸盘编号。 yyy 表示纸张尺寸。	按[作业重设]更改纸盘设定, 或不管设定如何按[强制进纸] 打印。 关于纸盘设定的详细说明,请 参阅一般设定指南。
Collate cancelled.	分页打印功能已经取消。	关闭主电源开关,然后再打 开。如果仍旧出现此信息,请 与您的销售商或服务代理商联 系。
Collate: Page max.	分页的最大页数已经超出。	关闭主电源开关,然后再打 开。减少要打印的页数。或 者,增加内存容量。 若要在设备中安装内存模块, 请与您的销售商或服务代理商 联系。
盖子开启 盖子被打开,如图所示。关 上。	显示屏中所指示的盖子开着。	关闭盖子。
Duplex cancelled.	双面打印已被取消。	检查使用的纸张是否适合于双 面打印。或者,增加内存容 量。若要在设备中安装内存模 块,请与您的销售商或服务代 理商联系。
的双面模式处于关闭位置纸盘#	所选择的纸盘尚未配置双面打 印。 #表示纸盘编号。	按[作业重设]更改纸盘设定 或进行单面打印。 关于纸盘设定的详细说明,请 参阅一般设定指南。
Ethernet 板错误	以太网接口发生错误。	关闭主电源开关,然后再打 开。如果仍旧出现此信息,请 与您的销售商或服务代理商联 系。
超出了最大打印尺寸。 按换页 / 作业重置	要打印的液面图像超出了最大 打印区域。	按[作业重设]更改纸盘设定, 或不管设定如何按[强制进纸] 打印。
I/O buffer overflow.	已经超出 I/O 缓冲器的最大容量。	通过主接口菜单增加 I/O 缓冲 器容量。

信息 / 二次信息	原因	解决办法
将纸张装入 纸盘 #	所选择的纸盘中没有纸张。 #表示纸盘编号。	装入装有纸张的纸盘。
NV-RAM 错误	打印机内部发生错误。	关闭主电源开关,然后再打 开。如果仍旧出现此信息,请 与您的销售商或服务代理商联 系。
Output Tray changed.	由于所选纸盘纸张尺寸的限 制,出纸盘已被更换。	选择正确的出纸盘。
双面单元中有纸张。打开盖并 取出纸张。	双面单元中发生卡纸。	打开双面单元的盖子,并取出 卡纸。
纸张尺寸 / 类型不匹配。 更改设置为: xxx yyy	没有符合在自动选择纸盘下所 选择纸张设定的纸盘。 xxx 表示纸盘编号。 yyy 表示纸张尺寸和纸张类 型。	按[作业重设]更改纸盘设定, 或不管设定如何按[强制进纸] 打印。 关于纸盘设定的详细说明,请 参阅一般设定指南。
并行接口错误	并行接口板发生故障。	请与您的销售或维修代理商联 系。
打印机字体错误。	字体文件发生错误。	关闭主电源开关,然后再打 开。如果仍旧出现此信息,请 与您的销售商或服务代理商联 系。
打印过量。	由于图像压缩,图像数据变稀 疏。	增加内存容量。若要在设备中 安装内存模块,请与您的销售 商或服务代理商联系。
纸盘正在使用中。	所指定的纸盘正在被其他功能 (如复印功能)使用。	请稍等直到正在使用所指定纸 盘的其他功能完成作业为止。
重新正确 设置纸盘。	所选择的纸盘不存在或放置不 当。	正确放置纸盘。
▲ 碳粉快要用完。 添加碳粉	碳粉快用完了。	请立即更换碳粉盒以防止打印 质量下降。
纸盘#错误	纸盘发生错误。 #表示纸盘编号。	按[作业重设]更改纸盘设定, 或按[强制进纸]选择另外的 纸盘并用来打印。
Unauthorized user access.	由于用户限制打印作业被取 消。	检查用户代码许可状态。
USB 错误	USB 接口发生故障。	关闭主电源开关,然后再打 开。如果仍旧出现此信息,请 与您的销售商或服务代理商联 系。

设备不打印

可能的原因	解决办法
电源是否打开?	请确认电缆已牢固插入电源插座和设备。
	打开主电源开关。
设备是否联机?	如果没有,请按控制面板上的【 → 联机】。
打印机键是否保持红色?	如果是,请检查显示屏中的错误信息,然后采取相应措施。
显示屏中是否有警告或错 误信息?	如果是,请检查显示屏中的错误或警告信息,然后采取相应措施。
是否可以打印配置页?	如果无法打印配置页,可能是因为设备故障。请与您的销售或维修代理商联系。 关于打印配置页请参见第20页"打印配置页"。
接口电缆是否已牢固地连 接到设备和计算机?	请牢固地连接接口电缆。如果有紧固器,请也将它拧紧。 请参见"连接设备", <i>打印机参考1。</i>
所使用的接口电缆是否正 确?	计算机不同,应使用的接口电缆类型也不同。请务必使用正确的 电缆。如果电缆损坏或破损,请更换成新电缆。 请参见"连接设备", <i>打印机参考1</i> 。
是否在打开设备电源开关 后才连接接口电缆?	请在打开设备电源开关之前连接接口电缆。

问题	解决办法		
开始打印作业后 数据输入	如果否,说明未在向设备传输数据。		
指示灯是否闪烁或亮灯?	◆ 当使用接口电缆将设备连接到计算机时 请确认设备端口设置正确无误。如果是并行端口连接,应设定 LPT1或LPT2。		
	Windows 95/98/Me		
	① 点击[开始]按钮,将光标指向[设置],然后点击[打印机]。		
	② 点击设备图标。在 [文件]菜单中,点击 [属性]。		
	③ 点击[详细资料]标签。		
	④ 在[打印到以下端口:]列表框中,确认已选择了正确的端口。		
	Windows 2000		
	① 点击[开始]按钮,将光标指向[设置],然后点击[打印机]。		
	② 点击设备图标。在 [文件]菜单中,点击 [属性]。		
	③ 点击[端口]标签。		
	④ 在[打印到以下端口]列表框中,确认已选择了正确的端口。		
	• Windows XP Professional 和 Windows Server 2003		
	① 点击 [开始] 按钮, 然后点击 [打印机和传真机]。		
	② 点击设备图标。在 [文件]菜单中,点击 [属性]。		
	③ 点击[端口]标签。		
	④ 在 [打印到以下端口] 列表框中,确认已选择了正确的端口。		
	Windows XP Home Edition		
	 点击[开始]按钮,点击[控制面板],点击[打印机和其他硬件], 然后点击[打印机和传真机]。 		
	② 点击设备图标。在 [文件]菜单中,点击 [属性]。		
	③ 点击[端口]标签。		
	④ 在[打印到以下端口]列表框中,确认已选择了正确的端口。		
	Windows NT 4.0		
	① 点击[开始]按钮,将光标指向[设置],然后点击[打印机]。		
	② 点击设备图标。在[文件]菜单中,点击[属性]。		
	③ 点击[端口]标签。		
	④ 在[打印到以下端口]列表框中,确认已选择了正确的端口。		
	◆ 网络连接 请与网络管理员联系。		

其他打印问题

问题	原因和解决方法
整张打印颜色黯 淡。	如果在打印机驱动程序的[打印质量]标签上选择了[节省碳粉],则打印的整个页面将变得黯淡。
	请参见打印机驱动程序帮助文件。
模糊打印。	在厚纸上打印时,未进行厚纸设定。
	• PCL 6/5e 在[纸张]标签上[类型:]列表中选择[厚纸]。
当打印图形时,打 印结果与屏幕显示 不同。	如果将打印机驱动程序设置成使用图形命令,则设备的图形命令被用来进 行打印。 如果希望精确打印,应将打印机驱动程序设定为不使用图形命令进行打
	如未布至相侧11中,应有11中机驱动柱户反定为不使用图形而交近1111 印。
	请参见打印机驱动程序帮助文件。
页面布局出乎意 料。	打印区域会因使用设备的不同而不同。对于特定的信息,在一个打印机上 可以打印在一页上,而在另一个打印机上也可能无法打印在一页上。 请参见打印机驱动程序帮助文件。
不能双面打印。	 当通过手动进纸盘进纸时无法进行双面打印。当进行双面打印时,通过 设定选用纸盘进纸而不是手动进纸盘进纸。 当指定的纸张类型是厚纸、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。 如果使用在[系统设置值]的[纸盘纸张设置]中未选择[双面]作为纸 张类型的纸盘,则无法进行双面打印。在[纸盘纸张设置]中选择[双 面]作为纸张类型。请参见一般设定指南。
当使用 Windows 95/98/Me、 Windows 2000/XP 或 Windows NT 4.0 时,无法正常进行 混合打印或小册子 打印。	请务必使应用程序的纸张尺寸和方向与打印机驱动程序匹配。如果已设定不同的纸张尺寸和方向,请选择相同的尺寸和方向。
当使用 Windows 95/98/Me、 Windows 2000/XP 或 Windows NT 4.0 时,无法正常进行 自动缩小/放大打 印。	
从计算机发出了打 印指令,但却没有 打印动作。	可能设定了用户代码管理。请向管理员咨询以获取有效的用户代码。要执行打印,必须在打印机驱动程序中输入用户代码。

问题	原因和解决方法
即使将设备切换到 脱机状态也不会取 消打印作业。	即使设备处于脱机状态,当在[系统设置值]、[接口设置]、[并行接口] 中将[信号控制]选择为[作业接收优先],则仍然可以打印。将[信号控 制]选择为[打印机优先]。
	请参见一般设定指南。
照片图像粗糙。	某些应用程序会降低打印分辨率。
图像被切除或打印 多余部分。	可能所使用的纸张比在应用程序中选择的尺寸小。请使用与应用程序中选 择的尺寸相同的纸张。如果无法装入正确尺寸的纸张,请使用缩小打印功 能缩小图像后再打印。 请参见打印机驱动程序帮助文件。
完成打印的时间较 长。	设备处理图像或其他数据密集的页需要较长时间,当打印这样的数据时请 耐心等待。 利用打印机驱动程序更改如下设置可能有助于加快打印速度: • PCL 6/5e 请为打印机属性对话框中[打印质量]标签上的[分辨率]选择最低的 值。
	
	数据量太大或很复杂,需要时间进行处理。如果 数据输入 指示灯闪烁,说 明正在处理数据。请等待,直到重新开始打印。
恢复打印需要太长 时间。	数据量太大或很复杂,需要时间进行处理。如果 数据输入 指示灯闪烁,说 明正在处理数据。请等待,直到重新开始打印。
	设备正处于节能模式。为了从节能模式恢复打印,必须先进行预热,需要 一定时间。请参见一般设定指南。
纸张不是从选定的 进纸盘进纸。	当使用 Windows 操作系统时,打印机驱动程序的设置优先于控制面板中的 设置。请使用打印机驱动程序设定所需要的进纸盘。 请参见打印机驱动程序帮助文件。
当使用 Windows 95/98/Me、 Windows 2000 和 Windows NT 4.0 时 不能识别连接在本 设备上的选购件。	如果未激活双向传输功能,则必须在打印机属性中配置选购件设定。 请参见打印机驱动程序帮助文件。
图像打印万回个止 确。	所选择的进纸万回可能与在打印机驱动程序的选购件设置甲选择的进纸万向不一致。请相应地设定设备的进纸方向和打印机驱动程序的进纸方向。 请参见打印机驱动程序帮助文件。

问题	原因和解决方法
打印的图像与计算 机显示的图像不	使用某些功能时,如放大或缩小,打印图像的布局可能与计算机显示的图 像不同。
戸 。	可能已经设定在打印处理时用设备字体代替 True Type 字体。
	为了使打印的图像与计算机显示的图像近似,通过设置将 True Type 字体 作为图像打印。 请参见打印机驱动程序帮助文件。

✐注

□ 如果无法解决问题,请与您的销售商或服务代理商联系。

3. 打印机特性

₽_{参考}

有关复印功能及其系统设置的详细信息,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7个菜单项:

- 给纸
- 列表 / 测试打印
- 维护
- 系统
- 主机接口
- PCL 菜单

您可以选择下表中的各功能:

菜单	默认设置
给纸	手送纸张尺寸
请参见第20页"给纸"。	
列表 / 测试打印	多个列表
请参见第20页"列表/测试	配置页
打时"。	错误记录
	菜单清单
	PCL 配置 / 字体页
	十六进制转储
维护	菜单保护
请参见第23页"维护"。	

菜单	默认设置
系统	打印错误报告
请参见第25页"系统"。	自动继续
	内存溢出
	内存使用
	双面*1
	打印份数
	边缘平滑化
	节省碳粉
	打印机语言
	副纸张尺寸
	纸张尺寸
	信头设置
	边缘 - 边缘打印
	默认打印机语言
主机接口	I/O 缓冲区
请参见第27页"主机接口"。	I/O 超时
PCL 菜单	方向
请参见第28页"PCL菜单"。	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
	分辨率

*1 仅在 ML320D 设备上出现。请检查您的设备类型。

调整打印机特性

将设备用作打印机时,打印机特性允许对操作进行基本的调整。

虽然设备的出厂默认值适合于大多数打印作业,但打印机特性让您可以使用控制 基本打印机操作的一些设定值。即使关闭设备电源,也会保留您设定的打印机特 性设定值。

有关复印功能及其系统设置的详细信息,请参见复印参考和一般设定指南。

1 按【用户工具/计数器】键。

2 使用【▲】或【▼】选择[打印功能],然后按【确定】键。

目用户工具	1/3	\$ ОК)
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

Ⅰ使用【▲】或【▼】选择想要的项目,按【确定】键,然后更改其设定。

冒打印功能	1/3	\$OK
给纸		
列表/测试打印		
维护		

🖉 注

□ [确定]: 按此键确认新的设定并返回上一菜单。

□ [取消]: 按此键不更改任何设置返回到上一菜单。

④更改打印机特性设定后,按【用户工具/计数器】键。

✐注

□即使关闭设备电源,对各功能进行的更改仍然有效。

打印机特性参数

给纸

◆ 手送纸张尺寸 装在手动送纸盘中纸张的尺寸。

₽参考

有关可在手动进纸盘中设定的纸 张尺寸的详细信息,请参见一般 设定指南。

有关在手动进纸盘中设定纸张的 详细信息,请参见打印机参考1。

🖉 注

- 🗖 默认设置:
 - 公制版: A4
 - 英制版: 11×8½

列表 / 测试打印

- ◆ 多个列表 您可以打印配置页和错误日志。
- ◆ 配置页

可以打印设备当前的配置值。

♦ 错误记录

您可以打印错误日志。

◆ 菜单清单

可以打印列有设备功能菜单的菜单清单。

♦ PCL 配置 / 字体页

您可以打印所安装的 PCL 字体的当前配置。

◆ 十六进制转储 您可以打印十六进制转储。

打印配置页

- 1 按【用户工具/计数器】键。 出现用户工具主菜单。
- 2 使用【▲】或【▼】选择[打印功能], 然后按【确定】键。

■用户工具	1/3	\$ОК)
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

出现打印机特性菜单。

3 使用【▲】或【▼】选择[列表/测试 打印],然后按【确定】键。

冒打印功能	1/3	\$ОК)
给纸		
列表/测试打印		
维护		

【 使用【▲】或【▼】选择 [配置页], 然后按【确定】键。

置打印测试列表	1/3	\$ ОК)
多个列表		
配置页		
错误记录		

配置页被打印。

配置页的解释

System Reference

Unit Number

显示制造商分配到此卡的系列号。

- ◆ Total Memory 显示安装在打印机上的内存 (SDRAM) 总量。
- Firmware Version
 - Printer 显示打印机固件的版本号。
 - 系统 显示系统固件的版本号。
 - Engine 显示打印机机械装置的版本号。
 - NIB 显示网络接口的版本号。
- ◆ Controller Option 当安装选购的控制器时显示此项。
- ◆ 打印机语言 显示打印机驱动程序语言的版本号。
- ◆ Options 显示安装的选购纸盘。

给纸

显示在给纸菜单中进行的设定。

₽参考

第20页"给纸"

系统

显示在系统菜单中进行的设定。

₽参考

第25页"系统"

PCL 菜单

显示在 PCL 菜单中进行的设定。

₽参考

第28页"PCL菜单"

主机接口

显示在主机接口菜单中进行的设定。

当网络上 DHCP 启用时,实际 IP 地址、子网掩码和网关地址显示在配置页的括号内容中。

₽参考

第27页"主机接口"

Interface Information

显示接口信息。

维护

◆ 菜单保护

此步骤可用于防止菜单设置被意外 更改。除非执行所需的键操作,否则使用正常步骤无法更改菜单设 定。在网络环境中,只有管理员才 能改变菜单设定。

- 1级 您可以保护"维护","系统", "主机接口"和"PCL菜单"。
- 2级 您可以保护"给纸","维护", "系统","主机接口"和"PCL 菜单"。
- 关

🖉 注

- 🗖 默认设置: 关
- 您也可以用网络浏览器保护菜单 设定。

设定菜单保护

- 1 按【用户工具/计数器】键。 出现用户工具主菜单。
- 2 使用【▲】或【▼】选择[打印功能], 然后按【确定】键。

国用户工具	1/3	¢0K
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

出现打印机特性菜单。

【● 使用【▲】或【▼】选择[维护],然 后按【确定】键。

冒打印功能	1/3	\$ОК)
给纸		
列表/测试打印		
维护		

4 按[菜单保护]。

冒维护	1/1	\$ОК
菜单保护		

5 使用数字键输入访问代码,然后按 【确定】键。

> 输入主要操作员代码, 然后按[确定]。

选择菜单保护等级,然后按【确定】 键。



2 按【用户工具/计数器】键。

取消菜单保护 **1**按【用户工具/计数器】键。 **9**使用【A】或【**x**】选择【打印】

2 使用【▲】或【▼】选择[打印功能],然后按【确定】键。

8月户工具	1/3	¢0K
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

3 使用【▲】或【▼】选择[维护],然 后按【确定】键。

目打印功能	1/3	¢0K)
给纸		
列表/测试打印		
1维护		

出现输入访问代码的屏幕。

【 使用数字键输入访问代码,然后按 【确定】键。



- **5** 按 [菜单保护]。
 - ■维护 1/1 ♦ OK | |菜単保护|

6选择[关],然后按【确定】键。

菜单保护:	1/1	\$ОК
1级		
2级		
¥		

2 按【用户工具/计数器】键。

临时取消菜单保护

当您在打印机特性中选择保护项目 后,出现输入访问代码的屏幕。这时, 请用数字键输入正确的访问代码,然 后按【确定】键。菜单保护被临时取 消。

🖉 注

如果您输入正确的访问代码,则在显示打印机特性菜单时,菜单保护仍处于取消状态。

系统

◆ 打印错误报告 当发生打印机或内存错误时,选择 此项可打印错误报告。

- 开
- 关

🖉 注

□默认设置: 关

◆ 自动继续

选择此项以启用自动继续。当它处 于开启状态时,系统出现错误后打 印继续进行。

- 关
- 0分钟
- 1分钟
- 5分钟
- 10分钟
- 15 分钟
- ✐ 注
- □默认设置: 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

□ 默认设置: 不打印

◆ 内存使用

您可以根据纸张尺寸或分辨率,选 择要在字体优先或帧优先中使用的 内存空间量。

• 字体优先 该设置使用内存来登录字体。 帧优先 此配置使用帧内存来进行高速打 印。

🖉 注

□ 默认设置: 帧优先

◆ 双面

您可以选择双面打印。

- 关
- 长边装订
- 短边装订
- 🖉 注
- □默认设置: 关

◆ 打印份数

您可指定打印份数。如果已经用打 印机驱动程序或另一个命令指定打 印页数,则此设定关闭。

• 1到999 (以1为单位)

🖉 注

□ 默认值: 1

◆ 边缘平滑化

设定此项以启动边缘平滑化。

- 开
- 关
- 🖉 注
- □默认设置: 开
- □ 如果节省碳粉设定为开,即使将 其设定为开也将忽略边缘平滑 化。

◆ 节省碳粉

设定此项以启动节省碳粉。

- 开
- 关

🖉 注

🗖 默认设置: 关

♦ 打印机语言

通常,设备应该设定至自动。如果 在自动中不能检测到打印机语言, 则选择通过默认打印机语言指定的 语言。

- 自动
- PCL

🖉 注

□ 默认设置: 自动

- ◆ 副纸张尺寸 您可以启用自动替换纸张尺寸 (A4↔LT)功能。
 - 自动
 - 关

🖉 注

□默认设置: 关

♦ 纸张尺寸

您可以选择默认的纸张尺寸。

- 11 × 17
- $8^{1}/_{2} \times 14$
- $8^{1}/_{2} \times 11$
- $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}$
- $7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}$
- 8 × 13
- $8^{1}/_{2} \times 13$
- $8^{1}/_{4} \times 13$
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- 8K
- 16K

- $4^{1}/_{8} \times 9^{1}/_{2}$
- $3^{7}/_{8} \times 7^{1}/_{2}$
- C5 Env.
- C6 Env.
- DL Env.
- Custom Size

🖉 注

□ 默认设置:

- 公制版: A4
- 英制版: 8¹/₂×11

◆ 信头设置

您可以选择信笺打印。如果选择, 则双面打印作业的最后一页将打印 在两面一如果此作业的页数为奇 数。

当打印时,原始图像总是被转动180 度。因此,当在信笺纸或要求有方 向的预先打印纸张上打印时,打印 输出可能会与希望的不一致。利用 该功能,可以指定图像的转动。

- 关
- 自动检测纸张
- 开 (保持)

🖉 注

- □默认设置: 关
- 当设定为关时,原始图像被转动 180 度。
- 当设定为自动检测纸张时,用打印机驱动程序指定纸张类型允许设备自动检测信笺或预先打印过的纸张,并且不旋转打印。
- □ 当设定为开(保持)时,设备不 转动图像。
- □该功能会降低打印速度。

♦ 边缘 - 边缘打印

选择此项使打印页的白色页边变得 最小(约至 0.04 英寸(1mm)), 从而使可打印区域变得最大。

- 关
- 开

🖉 注

□默认设置: 关

◆ 默认打印机语言

如果设备不能自动查出打印机语 言,则您可以设定默认打印机语 言。

• PCL

✐注

□ 默认设置: PCL

主机接口

◆ I/O 缓冲区

您可以设定 I/O 缓冲区的尺寸。通常,不必更改该设置。

- 128 KB
- 256 KB
- 512 KB

🖉 注

□默认设置: 128 KB

♦ I/O 超时

您可以设定在终止打印作业前设备 应等待多少秒钟。如果另一个端口 的数据通常在打印作业过程中间到 达,则应增加超时时间。

- 10秒
- 15 秒
- 20 秒
- 25 秒
- 60秒
- ✐ 注

□ 默认设置: 15 秒

PCL 菜单

- ◆ 方向 您可以设定页的方向。
 - 纵向
 - 横向
 - 🖉 注

□ 默认设置:纵向

- ◆ 行宽 您可以设定每页的行数。
 - 5到128 (以1为单位)
 - ✐注
 - □ 默认设置:
 - 公制版: 64
 - 英制版: 60
- ♦ 字体资源

您可以设定默认字体的储存地址。

- 驻留
- RAM
- 存储槽 DIMM
- 🖉 注
- 默认设置: 驻留
- □ 只有当将字体下载到设备中时, 才能选择 [RAM]。
- □ 只有安装了选购插槽 DIMM, 才 能选择 [存储槽 DIMM]。

♦ 字体编号

您可以设定要使用的默认字体的 ID。

• 0 到 50 (以 1 为单位)

🖉 注

□ 默认值: 0

- � 字体尺寸
 - 您可以为所选字体设定要使用的字 号大小。
 - 4.00 到 999.75 (以.25 为单位)

🖉 注

□ 默认值: 12.00

□ 该设置仅对于可变间距的字体有效。

◆ 字体间距

您可以为所选的字体设定每英寸的 字符数。

• 0.44 到 99.99 (以 0.01 为单位)

🖉 注

- □ 默认值: 10.00
- □ 该设置仅对于固定间距的字体有效。

♦ 字符集

您可以为所选的字体指定打印字符 集。下面列出了可用的选项: Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, 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

🖉 注

□默认设置: Roman-8

♦ Courier 字体

您可以选择 courier 字体。

- 常规
- 深

🖉 注

□ 默认设置: 常规

◆ 扩展 A4 宽度

可扩宽打印区域宽度(当使用 PCL 在 A4 纸张上打印时)。

- 关
- 开

✐注

- □默认设置: 关
- □ 当设定为开时, 宽度为 8½ 英寸。

◆ 附加 CR 到 LF 通过连接至 UNIX 等主操作系统并 将其设定为开启,在每行都将附上 回车符: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF。

- 关
- 开

🖉 注

□默认设置: 关

- ◆ 分辨率 您可以按每英寸的点数来设定打印 分辨率。
 - 300 dpi
 - 600 dpi



□ 默认设置: 600 dpi



用户定义页

使用此功能可以为每个进纸盘指定页码。

₽参考

关于打印方法,请参见打印机驱动程序帮助文件。

- 🥊 限制
- □ 该功能只有在 PCL 打印机驱动程序中才能使用。

□ 如果在[纸张]标签上选择[纸张选择:]中的[用户定义页],则无法选择[版面:]。



系统设置值 (并行连接)

接口设置 / 并行接口

♦ 并行同步

指定并行接口的定时。通常您不需 改变此设定。

- ACK 内部
- ACK 外部
- STB 降低

🖉 注

□ 默认设置: ACK 外部

◆ 并行通讯速度

指定并行接口的通讯速度。如果速 度太高,数据可能无法顺利传输。 如果这样,请将设定更改至"标 准"。

- 高速
- 标准

🖉 注

□ 默认设置: 高速

- ◆ 选择信号状态 指定并行接口的信号电平。
 - 高
 - 低

∅注

□默认设置: 高

◆ 优先输入权限

当传送输入主要信号时,指定主要 信号为启用还是停用。通常您不需 改变此设定。

- 有效
- 无效

🖉 注

□ 默认设置: 无效

◆ 双向通讯

例如,指定连接至并行接口的打印 机如何响应状态要求。如果在使用 另一个制造商的打印机时遇到问 题,请将此项设定至关。

- ₹ 限制
- □ 如果设定至关,则异步通讯将不 能进行。
- 开
- 关
- ∅ 注

□默认设置: 开

◆ 信号控制

指定从计算机打印或发送传真时, 如何处理错误。通常您不需改变此 设定。

- 作业接收优先
- 打印机优先
- 🖉 注

□ 默认设置: 作业接收优先

规格

本节包含设备的电气和硬件规格,以及选购件的有关信息。

组件	规格
分辨率	PCL 6 : 600 dpi
	PCL 5e: 300 dpi, 600 dpi
打印速度	16 ppm/20 ppm
	(A4 D、 8½"×11" D 普通纸)
	☞ 注
	□ 打印速度取决于设备。检查您使用的设备机型。请参见一般设定指南。
接口	标准:
	• USB 2.0 接口
	• 以太网卡接口 (100 BASE-TX/10BASE-T)
	选购件:
	• IEEE 1284 并行接口
网络协议	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI *1
打印机语言	标准: PCL 6, PCL 5e
字体	PCL 6/5e :
	可以使用 Agfa Monotype Font Manager 35 Intellifonts、 10 TrueType 字体和 1 Bitmap font Font Manager。
内存	192MB
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 至 9.2
	Mac OS X
所需网络电缆	10BASE-TX/10BASE-T 屏蔽双绞线 (STP、Category/Type5) 电缆。

*1 为了能使用 NetBEUI,请使用 SmartDeviceMonitor 端口。







1	网络扫描仪
2	用作网络扫描仪之前的准备工作
3	设置原稿
4	用电子邮件发送扫描文件
5	使用网络 TWAIN 扫描仪功能
6	附录

请在使用本设备以前仔细阅读本手册,并将其备在手边以供将来参考之用。为了安全和正确使用本设备,请在使用前务 必阅读"复印参考"中的安全信息。

目录

如何阅读本手册	1
符号	1
主要选购件名称	2

1. 网络扫描仪

概述	. 3
电子邮件	3
网络 TWAIN 扫描仪	4
控制面板	. 5
阅读显示屏和使用选择键	7

2.用作网络扫描仪之前的准备工作

刃始扫描仪设置	
扫描仪特性	
扫描设置	
地址列表设置	
发送设置	
ç装软件	
自动运行程序	
使用网络 TWAIN 扫描仪即	18
光盘中随附的软件	
地址列表设直	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

3.设置原稿

放置原稿	21
放置在曝光玻璃上	22
放入自动送稿器	23
原稿方向和扫描区域	24
适用于电子邮件和网络传送扫描仪	24
适用于网络 TWAIN 扫描仪	25
使用曝光玻璃分数次扫描原稿	27

用电子邮件发送的准备工作	
电子邮件屏幕	
用电子邮件发送扫描文件	
通过电子邮件发送的步骤	
检查电子邮件状态	

5. 使用网络 TWAIN 扫描仪功能

使用网络 TWAIN 扫描仪的准备工作	. 43
网络 TWAIN 扫描仪屏幕	43
扫描原稿	. 44
TWAIN 驱动程序的功能	45

6.附录

分辨率与文件大小之间的关系	47 47 47
可指定的最大地址数	48
故障排除	49
当不能按预期方式扫描时	49
传送功能不工作时	49
当控制面板上出现错误信息时	50
当客户机上出现错误信息时	52
规格	54

如何阅读本手册

符号

本手册采用下列符号:

攀重要信息

如果不遵守此说明,可能会卡纸、损坏原稿或丢失文件。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应采取的措施。

❣ 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。

[]

出现在本机显示面板上的键。

[]

出现在计算机显示屏上的键和按钮。

[]

内置在本机控制面板中的键。

[]

计算机键盘上的键。

主要选购件名称

在本手册中提到的本机主要选购件如下所示:

- 曝光玻璃盖
- 自动送稿器 → ADF
- 具有双面扫描功能的自动送稿器 → ARDF (根据型号供应)

1. 网络扫描仪

概述

如果安装了打印机 / 扫描仪控制器,本机就可以用作网络扫描仪。 作为网络扫描仪,本机可通过电子邮件发送扫描文件,并可作为网络 TWAIN 扫 描仪运行。

电子邮件

附在电子邮件上的扫描文件可通过局域网或互联网用电子邮件系统发送。

₽参考

第31页"用电子邮件发送扫描文件"



1. 本机

附在电子邮件上的扫描文件可以发往电子邮件服务器。

2. 电子邮件服务器

电子邮件服务器是用作电子邮件系统的简 单邮件传输协议 (SMTP) 服务器。它通过 局域网或互联网将收到的电子邮件转到指 定的目的地。

3. 客户机

使用电子邮件软件通过电子邮件服务器接 收附有扫描文件的电子邮件。 使用适合文件类型的应用程序检查文件的 内容。
网络 TWAIN 扫描仪

可通过网络 Ethernet 在客户机上使用本机的扫描功能。

₽参考

第43页"使用网络 TWAIN 扫描仪功能"



1. 本机

可通过网络在客户机上使用本机的扫描功能。

2. 客户机

在应用程序中使用 TWAIN 驱动程序来扫 描本机中的原稿。

控制面板

此图显示安装了选购件的控制面板。



1.【搜索目的地】键

按此键可以从"目的地列表"中搜索目的 地。

2.【检查目的地】键

按此键可以查看当前选定的目的地。

3.【作业信息】键

按此键可以查看已发送和已传送电子邮件 的状态。

4.【扫描仪】键

按此键可启动扫描仪功能。

5. 指示灯

显示错误和本机状态。

- **h**: "错误" 指示灯
- **븝**: "添加纸张"指示灯

阖: "添加碳粉" 指示灯

₽参考

有关详细信息,请参见复印参考。

6. 显示屏

显示操作状态及信息。

7. 选择键

与显示屏上的项目相对应。按此键可以选 择相应的项目。

8. 滚动键

按此键可以选择一个项目。

- 【▲】: 向上滚动
- 【▼】: 向下滚动
- 【▶】: 向右滚动
- 【 4】: 向左滚动

9.【用户工具 / 计数器】键 按此键可以根据需要更改默认值或操作参数。

10.【清除模式】键

按此键可以清除当前设置。

11.【清除/停止】键

清除:清除己输入的数值。 停止:停止扫描。

12. 主电源指示灯和 "打开"指示灯 主电源开关打开时,主电源指示灯亮。操 作开关打开时,"打开"指示灯亮。

13. 操作开关

按此键可打开电源。"打开"指示灯亮。 要关闭电源,请再按此键。

🖉 注

□ 扫描时或设置扫描仪默认值时,不能 使用此键。

14. 快速拨号键

按此键可通过单触方式选择已注册的目的 地,也可以输入字母或符号。

₽参考

有关详细信息,请参见*系统设置指 南*。

🖉 注

□ 使用"快速拨号"键,最多可以注册 32个目的地。

15. 快速拨号翻转盘

将此盘向下翻转可使用"快速拨号"键 01 到 16;向上翻转可使用"快速拨号"键 17 到 32。

16.【更淡】和【更浓】键

按此键可更改图像浓度设置。以五种增量 选择图像浓度,从"更淡"到"更浓"。

17.【原稿类型】键

按此键可以选择在[类型1(文字):]或[类型2(照片):]中注册的原稿类型。选定原稿类型后,相应的指示灯将会亮起。

18.【取消】键

按此键可以取消操作或返回上一屏。

19.【确定】键

按此键可以设置选定项目或输入的数字 值。

20. 数字键

按此键可以输入数值。

21.【开始】键

按此键可以开始扫描或发送。

阅读显示屏和使用选择键

本节说明如何阅读显示屏和使用选择键。

🖉 注

□ 复印屏幕设为本机开机后显示的默认屏幕。可在[系统设置值]中更改此设置。 请参见*系统设置指南*。



1. 选择键

与显示屏底线位置的项目相对应。 例如: 电子邮件屏幕

- 如果手册中给出指示"请按 [◈/ ■]", 则按左边的选择键。
- 如果手册中给出指示"请按[手动输入]",则按中间的选择键。
- 如果手册中给出指示"请按[选项]", 则按右边的选择键。

2.【取消】键

按此键可以取消操作或返回上一屏。

3.【确定】键

按此键可以设置选定项目或输入的数字 值。

4. 滚动键

按此键可上下左右逐步移动光标。

如果手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或 【▲】键,则按相同方向的滚动键。





要将本机用作网络扫描仪,必须为用作扫描仪进行必要的设置,并且为在网络中使用而指定基本设置。

₽参考

首先,请参见*系统设置指南*以了解有关如何指定基本设置以及扫描仪设置的详细信息。

有关用电子邮件发送的设置的详细信息,请参见网络指南。

初始扫描仪设置

本节说明将本机用作网络扫描仪时所需的所有设置和步骤。

扫描仪特性

下面列出使用本机网络扫描仪功能的设置。指定必要的设置。

🖉 注

□ 如有必要,对标有 O的各项进行设置。

◆ 扫描设置

有关设置的说明,请参见第12页"扫描设置"。

设置			默认值		电子邮件	TWAIN
扫描设置	默认扫描设 置	分辨 率	200dpi		0	
		扫描 尺寸	自动检测纸张		0	
	原稿设置		单面原稿		0	
	优先混合原稿	高尺寸	关		0	
	原稿优先方向		<u>k</u> r		0	
	原稿类型设置	프.	类型 1(文字):	文字 (打印)	0	
			类型2(照片):	照片	0	

🖉 注

□只有安装具有 ARDF (根据型号供应), [原稿设置]才有效。

◆ 地址列表设置

有关设置的说明,请参见第13页"地址列表设置"。

设置		默认值	电子邮件	TWAIN
地址列表	目的地列表优先	发送服务器	0	
	更新服务器目的地列 表	-		

◆ 发送设置

有关设置的说明,请参见第14页"发送设置"。

设置		默认值	电子邮件	TWAIN
发送设置	TWAIN 待机时间	10 秒	0	0
	优先文件类型	多页: TIFF	0	
	压缩	开	0	
打印和删除扫描仪日 志		开	0	
	最大电子邮件大小	2048KB	0	
	分割和传送电子邮件	开 (按最大值)	0	
	电子邮件信息语言	简体中文	0	
	传送者名称默认值	无	0	

设置步骤

日 按【用户工具/计数器】键。



2 使用【▲】或【▼】选择[扫描仪特性],然后按【确定】键。

	1/3	\$OK)
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

3 使用【▲】或【▼】选择一个菜单,然后按【确定】键。

当扫描仪特性	1/1	\$0K)
扫描设置		
地址列表设置		
发送设置		

【●使用【▲】或【▼】选择一个菜单,然后按【确定】键。

自发送设置	1/3	\$OK)
TWAIN待机时间		
优先文件类型		
压缩		

例如: "TWAIN 待机时间"设置

5 更改设置。

• 使用【▲】或【▼】选择一个菜单,然后按【确定】键。

TWAIN待机:	1/1	\$ ОК)
开		
关		

• 使用数字键输入数字,然后按【确定】键。

TWAIN待机时间:	(OK)
输入时间。	
10秒	
	<3-30>

出现"已编入"信息,然后返回"发送设置"屏幕。

✐注

□ 要取消更改设置,请按【取消】键。设置返回到前一个状态。

6 按【取消】键。

重新显示"扫描仪功能"屏幕。

2 重复步骤 3 到 6,进行其它设置。

8 按【取消】键。

出现主菜单。

扫描设置

本节说明如何设定扫描设置的默认值。

扫描设置包含下列项目。关于设置和 默认值的列表,请参见第9页"扫描 仪特性"。

- ◆ 默认扫描设置 可以设置分辨率和扫描尺寸。
- 分辨率 从 100dpi、200dpi、300dpi、400dpi 或 600dpi 中选择分辨率。
- 扫描尺寸 选择要扫描的原稿的尺寸。 如果选择了[自动检测纸张],将使 用本机的自动检测功能来设置原稿 尺寸。
 如果指定了尺寸,将按照该尺寸进 行扫描,而不考虑原稿实际尺寸。
 可选择下列尺寸:
 A3 〇、A4 〇、A4 〇、A5 〇、
 A5 〇、11 x 17 〇、8¹/₂ x 14 〇、8¹/₂ x 13 〇、8¹/₂ x 11 〇、8¹/₂ x 14 〇、8¹/₂ x 13 〇、8¹/₂ x 11 〇、8¹/₂ x 11 〇、
 5¹/₂ x 8¹/₂ ①、5¹/₂ x 8¹/₂ 〇、B4 JIS 〇 (日本工业标准)、B5 JIS 〇、B5 JIS 〇、自定义尺寸

🖉 注

- □ 如果选定了[自定义尺寸],可以 指定扫描区域(宽度和高度)。
- □ 如果为[扫描尺寸]选择了[自定义 尺寸],请参见第13页"选择自 定义尺寸"。

♦ 原稿设置

✐注

□ 只有安装具有 ARDF (根据型号 供应),此设置才有效。

为单面或双面原稿设置默认值。如 果是双面的话,则设置各面之间的 关系。当原稿始终相同时,将此设 为默认值以方便操作。

可选择[单面原稿]、[双面原稿(顶 端到顶端)图》](顶到顶)或[双 面原稿(顶端到底端)图》)](顶到 底)。

₽参考

第24页"原稿方向和扫描区域"

♦ 优先混合原稿尺寸

此设置用于确定当ADF中插入不同 尺寸的原稿时是否自动检测原稿尺 寸。可选择[**开**]或[**关**]。

🖉 注

- □ 如果扫描时指定了原稿尺寸,系 统将忽略此设置。
- □ 当选定[关],且[扫描尺寸]选定为 [自动检测纸张]时,如果此时有 不同尺寸的原稿置于 ADF 中,则 以检测到的最大尺寸原稿作为扫 描尺寸。

◆ 原稿优先方向

选择原稿放置方向默认值。当原稿 始终按相同方式放置时,将该方向 选为默认值以方便操作。

₽参考

第24页"原稿方向和扫描区域"

◆ 原稿类型设置

选择在 [类型 1(文字):] 或 [类型 2 (照片):] 中注册的原稿类型。可以 注册的原稿类型如下:

- 文字(打印)
 适用于主要包含文字的标准原稿 (用于打印)
- 文字(OCR)
 适用于主要包含文字的标准原稿 (用于 OCR)
- 文字/照片 适用于包含文字和照片的原稿
- 照片 适用于包含照片或其它图片的原 稿

🖉 注

- □可以将"文字(打印)"或"文字(OCR)"在[类型2(照片):]中注册,也可以将"文字/照片"或"照片"在[类型1(文字):]中注册。
- □打印机打印最好用文字(打印) 进行扫描。文字(OCR)适用 于较高的 OCR 精确度。

选择自定义尺寸

当选择[自定义尺寸]作为扫描尺寸时, 请执行以下步骤。

↓ 使用滚动键在"扫描尺寸"屏幕上 选择[自定义尺寸],然后按【确 定】键。

扫描尺寸:	1/3 💠 OK
自动检测纸张	A3@
A4 🗂	A4🗂
A5 🗂	A5@

2 使用数字键输入原稿的宽度。

在 [水平] 中输入值,然后按【确 定】或【#】键。



3 使用数字键输入原稿的高度。

在[垂直]中输入值,然后按【确 定】或【#】键。



原稿尺寸的可用范围如下:

原稿尺寸 水平: 128-432 mm(5.1"-17.0") 垂直: 105-297 mm(4.2"-11.6") 出现"已编入"信息,然后返回 "扫描尺寸"屏幕。

日 按 【用户工具 / 计数器】键。

地址列表设置

本节说明如何为所显示的目的地列表设置默认值。

目的地列表设置包含下列项目。关于 设置和默认值的列表,请参见第9页" 扫描仪特性"。

◆ 目的地列表优先 选择本机处于初始状态时要显示的 目的地列表。可选择[电子邮件]或 [发送服务器]。

◆ 更新服务器目的地列表 要更新传送服务器目的地列表,请 按[更新服务器目的地列表]。 通常,传送服务器目的地列表会自 动更新。此功能可随时更新。

发送设置

本节说明如何设置发送设置的默认 值,以及本机如何切换到网络TWAIN 扫描仪功能。

发送设置包含下列项目。关于设置和 默认值的列表,请参见第9页"扫描 仪特性"。

♦ TWAIN 待机时间

将本机用于发送电子邮件,或者用 作网络传送扫描仪时,如果有扫描 请求希望将本机用作 TWAIN 扫描 仪,则本机将切换到网络TWAIN扫 描仪功能。此设置用于确定在本机 切换到网络 TWAIN 扫描仪功能之 前的延迟时间。

- 选定 [关]时,本机将立刻切换 到网络 TWAIN 扫描仪功能。
- 选定[开]时,可使用数字键输入延迟时间(3-30秒)。从上 一个键操作起经过了在此处指定的时间后,本机将切换到网络 TWAIN 扫描仪功能。

◆ 优先文件类型

选择用一页还是多页发送扫描原稿 得到的文件。

如果用多页发送,请选择 TIFF 或 PDF。

� 压缩

此设置确定是否压缩扫描文件。

✐ 注

- □ 实际文件传送时间可能会不同, 这取决于文件大小和网络负荷。
- □ 压缩会缩短传送扫描文件所需的 时间。
- ◆打印和删除扫描仪日志 选择当已传送电子邮件数量达到 50 时是否自动打印扫描仪记录。

聯重要信息

□ 如果关闭主电源开关,将删除全 部记录。

✐注

□ 如果选定 [开],所有的记录在打 印后均被删除。如果选定 [关], 则自动从最早的记录中删除超出 限制的记录。

◆ 最大电子邮件大小

选择是否限制附有扫描文件的电子 邮件尺寸。 选定[开]时,用数字键输入大小限 制(64至8580KB)。

✐ 注

□ 如果 SMTP 限制邮件大小,则该 设置要进行匹配。

♦ 分割和发送邮件

只有为[最大电子邮件大小]选定了 [开]后,此功能才有效。 如果带有附件的电子邮件超过[最大 电子邮件大小]指定的尺寸,请选择 是否分割文件并通过多个电子邮件 进行发送。选择[开(按页)]、[开 (按最大值)]或[关]。选定[开 (按最大值)]时,用数字键输入分 割的最大数(2至130)。

🖉 注

- □ 为 [优先文件类型]选定[多页: TIFF]或[多页: PDF]时,即使选 定[开(按页)],所附的扫描文 件也不会被分割。
- □ 选定[开(按最大值)]时,不能 存储某些已接收的文件,这取决 于使用的电子邮件软件类型。
- 选定[关]时,如果电子邮件大小 超过限制,则该电子邮件将不被 发送,此时会出现错误信息。扫 描文件被忽略。
- □将最大电子邮件尺寸设置在 SMTP服务器容量之内。

♦ 电子邮件信息语言

为待发送的信息、日期、主要操作 员的电子邮件地址选择一种"电子 邮件信息语言"。 从以下 20 种语言中选择一种:英式 英语、美式英语、德语、法语、意 大利语、西班牙语、荷兰语、葡萄 牙语、波兰语、捷克语、瑞典语、 芬兰语、匈牙利语、挪威语、丹麦 语、日语、简体中文、繁体中文、 俄语和韩语。

✐ 注

 □ "电子邮件信息语言"如下(例 如:选定[英式英语]时):"This E-mail was sent from."、"Scan Date"和"Queries to:"。这些信 息不能更改。

◆ 传送者名称默认值

选择将管理员注册为发件人,还是 在每次发送电子邮件时指定发件 人。如果已设置了主要操作员代 码,请用数字键输入代码,然后按 下【确定】键。

- 选择 [无]可在每次发送时指定 发件人。
- 选择[主操作员电邮地址]将管 理员指定为发件人。

聯重要信息

- □建议设置发件人密码,以防止发件人名称被误用。
- □ 如果在[系统设置值]的[主要操作员工具]中为[主要操作员代码] 选定了[开],而且将范围设为[在:部分],则在选定[扫描仪特 性]的[发送设置]中的[传送者 名称默认值]后输入主要操作员 代码。有关系统设置值的详细信 息,请参见*系统设置指南*。

安装软件

本机带有"方正文峰 ML 320/320D 系列复印机"的光盘,其中包含多种软件。 本节说明该软件如何将本机用作网络扫描仪。

自动运行程序

当将光盘插入装有 Windows 95/98/Me/2000/XP 或 Windows NT 4.0 的客户机中时, 安装程序自动启动(自动运行)并安装 TWAIN 驱动程序和各种软件。

- 🖉 注
- □ 在某些操作系统设置下,自动运行可能不会自动起作用。在这种情况下,请运 行光盘根目录中的"Set up.exe"。
- □ 如果不使用自动运行来安装软件,请在插入光盘的同时按住【Shift】键。请一 直按住【Shift】键,直到客户机存取光盘完毕。
- □ 如果在安装过程中按 [**取消**],将停止安装,不再继续安装所有剩余的软件。如果按了 [**取消**],请在客户机重新启动后重新安装剩余的软件。
- 🕈 限制
- □ 在 Windows 2000/XP 或 Windows NT4.0 环境下安装,请作为管理员组的一员登录。

使用自动运行时的安装顺序如下所示。 安装顺序



有关自动运行可以安装的软件的信息,请参见第19页"光盘中随附的软件"。

使用网络 TWAIN 扫描仪时的软件

要将本机用作网络 TWAIN 扫描仪,必须安装 TWAIN 驱动程序。 如果没有能够和 TWAIN 一起使用的应用程序,还必须安装 Acrobat。

🗎 准备

在安装之前,请检查 TWAIN 驱动程序的运行环境。请参见第 19 页"TWAIN 驱动程序"。

使用 Windows 95/98/Me/2000/XP 或 Windows NT 4.0

使用"自动运行"来安装 TWAIN 驱 动程序。



出现"光盘启动程序"屏幕。

₽参考

如果安装程序没有自动启动,请 参见第16页"自动运行程序"。

2 单击 [TWAIN 驱动程序]。

出现"软件安装"屏幕。

E TWAIN 驱动程序的安装程序启动。 按照屏幕上的说明进行操作。

✐ 注

- □ 安装完毕后,可能会出现一条信 息提示您重新启动客户机。在这 种情况下,重新启动客户机。
- □ 安装完毕后,"TWAIN V3"文件 夹会位于"开始"菜单的"程序" 文件夹中。可以从此处显示帮 助。
- □务必在使用之前阅读 "Readme. txt"。

光盘中随附的软件

文件列表

[™] CD-ROM	易TWAIN 驱动程序和实用程序的向导		
驱动器	□驱动程序	Twain	Windows 95/98/Me/2000/XP、 Windows NT 4.0 的 TWAIN 驱动程序
			Acrobat Reader

TWAIN 驱动程序

扫描本机上的原稿时需要此驱动程序。 要将本机用作网络 TWAIN 扫描仪,必须安装此驱动程序。

◆ 文件存储文件夹

文件存储在本机随附的光盘上的下列文件夹中:\DRIVERS\TWAIN

- ♦ 系统要求
 - 🥊 限制
 - □ 在装有基于 RISC 处理器 (MIPS R 系列、Alpha AXP、PowerPC) 的 Windows NT 下,不能使用此驱动程序。
 - 硬件 PC/AT 兼容
 - CPU

Pentium 或更快 (推荐使用 Pentium 150MHz 或更快)

- 操作系统 Microsoft Windows 95 (OSR 2 或更新版本) Microsoft Windows 98 Microsoft Windows Millennium Edition Microsoft Windows 2000 Professional Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows XP Home Edition Microsoft Windows XP Professional Microsoft Windows XP Professional Microsoft Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 或更新版本) Microsoft Windows NT Server 4.0 (Service Pack 5 或更新版本)
- 内存 操作系统最小内存 +8 MB (建议 64 MB 或更多)
- 硬盘空间 100 MB 或更多
- 显示器分辨率

800 x 600 像素、 256 色或更高

• 网络协议 TCP/IP

3. 设置原稿

本章说明将原稿放置在曝光玻璃上和ADF中的步骤,以及如何根据放置方式来设置原稿扫描区域和方向。

要在客户机上正确显示已扫描原稿的顶端/底端方向,在控制面板和扫描仪驱动程序中设定的原稿放置方式和设置必须相符。

放置原稿

有两种原稿放置方向。请参见下表。

🖉 注

□通常,原稿是回或四,但是在下表中,为了便于理解而使用矩形原稿来表示原稿方向。如果原稿实际形状不同,则原稿方向和在控制面板或扫描仪驱动程序中指定的方向不会改变。

◆ 指定原稿方向及放置原稿

1 待扫描原稿			F	2	
2 确定放置方式。		曝光玻璃		ADF	
3 放置原稿。 (有两种原稿放置方向。)		放置原稿时, 使其上边沿 与曝光玻璃 的左上角对 齐。	放置原稿, 使其上边沿 与曝光玻璃 的后部对齐。	先放置原稿 的上边沿。	放置原稿, 使其上边沿 与 ADF 的后 部对齐。
				Ľ	R
4 指定 方向。	在使用电子邮件功能 或传送扫描仪功能进 行扫描时 (在控制面板屏幕上指 定)	k k Ee	kr Ze	k B Ee	ke Ze
	在使用 TWAIN 扫描 仪功能进行扫描时 (在扫描仪控制对话框 中指定)		€রীসি	← ⊉™	€ RR

5

计算机上显示的原稿

放置在曝光玻璃上

不适合放入 ADF 的原稿,如粘贴在一起的页面、书本等,可以直接放在曝光 玻璃上进行扫描。

🖉 注

□有关曝光玻璃上可以放置的原稿的 信息,请参见复印参考。

1 抬起曝光玻璃盖或 ADF。

🖉 注

- □ 将曝光玻璃盖或ADF抬起超过30 度。打开 / 关闭操作会启动自动 原稿尺寸检测进程。
- 2 将原稿放在曝光玻璃上,要扫描的 面朝下。将原稿与后部左角标记对 齐。

有两种原稿方向。

◆ 放置原稿使其上边沿与曝光玻 璃的后部对齐时



1. 定位标记



◆ 放置原稿使其上边沿与曝光玻 璃的左上角对齐时

将本机用作网络 TWAIN 扫描仪时,此方向是 TWAIN 驱动程序中的标准设置。通常,按此方向放置原稿。



1. 定位标记

3 放下曝光玻璃盖或 ADF。

4 根据放置原稿方向选择原稿方向。

₽参考

第 21 页"指定原稿方向及放置 原稿"

继续进行到第24页"原稿方向和扫 描区域"。

放入自动送稿器

ADF 允许您一次放入多页原稿。可以 单面扫描或双面扫描放入 ADF 的原 稿。

🖉 注

- □ 只有安装具有 ARDF (根据型号供应),双面扫描功能才有效。
- ◆可以/不可以放入 ADF 的原稿 有关可以 / 不可以放入 ADF 的原稿 的信息,请参见复印参考。 如果在 ADF 中使用不合适的原稿,可能会导致卡纸或损坏原稿。将这 样的原稿直接放在曝光玻璃上。

聯重要信息

- □ 有关可以自动检测的原稿尺寸的 信息以及在ADF中放置原稿的注 意事项,请参见复印参考。
- 1 根据原稿尺寸调整原稿导杆。
- 2 放入原稿,要扫描的面朝上。(对于要双面扫描的原稿,先扫描的面朝上。)

有两种方向。

♦ 放置原稿使其上边沿与 ADF 的 后部对齐时



◆ 先将原稿的上边沿放入时 将本机用作网络 TWAIN 扫描仪 时,此方向是 TWAIN 驱动程序 中的标准设置。通常,按此方向 放置原稿。



🖉 注

可同时放置宽度相同而长度不同的原稿。如图所示,放置原稿:



- 1. ADF 放置方向
- *2.* 高度

₽参考

第25页"混合尺寸选择"

- □从最上面的页面开始,按插入顺 序扫描原稿。
- 3 根据放置原稿方向选择原稿方向。

₽参考

第 21 页"指定原稿方向及放置 原稿"

继续进行到第24页"原稿方向和扫 描区域"。

原稿方向和扫描区域

要在客户机中正确显示已扫描原稿的 顶端/底端方向,必须在放置原稿时设 置原稿方向。

使用电子邮件功能或网络传送扫描仪 功能时,在本机的控制面板上进行设 置。将本机用作网络 TWAIN 扫描仪 时,在 TWAIN 驱动程序中进行设置。

🖉 注

□ 使用 TWAIN 扫描仪功能进行扫描 与使用电子邮件功能扫描之间存在 差别,差别如下表所示。

	TWAIN 扫描仪	电子邮件
自动检测非混合尺寸原稿	用第一份原稿的 尺寸扫描整批原 稿。	自动检测曝光玻 璃上每份原稿的 尺寸。 如果在 ADF 中 放置一批原稿, 则扫描时使用最 大原稿的尺寸。
自动检测混合尺寸	用自动检测确定每	身份原稿的尺寸。
尺寸规格	原稿尺寸小于指定图像上会出现空白	2尺寸时,在结果 1。

适用于电子邮件和网络传 送扫描仪

2 要设置原稿方向、单面/双面组合以及混合原稿尺寸,请按[选项]。

⊖就绪	100%
放置原稿,指定目的地	
æ	总计0
❷/凰 〔手动输入〕	选项

🖉 注

- □ 使用初始扫描设置[原稿设置]、[优先混合原稿尺寸]及[原稿优 先方向],可以更改默认值。请参 见第12页"扫描设置"。
- □ 只有安装具有 ARDF (根据型号 供应),双面扫描功能才有效。

方向选择

●使用【▲】或【▼】选择[原稿方 向],然后按【确定】键。

自发送选项	1/3	¢0K
发件人名称		
分辨率		
原稿方向		

2 选择与原稿实际方向相同的图标: [图图] 或 [图图], 然后按【确定】。

原稿方向:	1/1	\$ОК)
E E		
ee		

出现"接受"信息, 然后返回"发送选项"屏幕。

单面原稿 / 双面原稿选择
❶ 使用【▲】或【▼】选择 [原稿设 置], 然后按【确定】键。
冒发送选项 1/3 €OK
发件人名称
分辨率
原稿方向
2 扫描单面原稿时,请使用【▲】 或【▼】选择[单面原稿],然后 按【确定】键。扫描双面原稿 时,请根据原稿的装订边,使用 【▲】或【▼】选择[双面原稿 (顶端到顶端图)]或[双面原稿 (顶端到底端图)],然后按【确 定】键。
原稿设置: 1/1 ◆ 0K
单面原稿
双面原稿(顶端到顶端图图)
双面原稿(顶端到低端图图)
顶到顶原稿: RS RS
顶到底原稿: R S S
出现"接受"信息, 然后返回"发 送选项"屏幕。
混合尺寸选择
❶ 使用【▲】或【▼】选择 [混合尺 寸], 然后按【确定】键。
■发送选项 1/3 € OK
发件人名称
分辨率
原稿方向

2 放置宽度相同而长度不同的原稿时,请使用【▲】或【▼】选择[开],然后按【确定】键。 混合尺寸: 1/1 ◆ OK



出现"接受"信息,然后返回"发送选项"屏幕。

🖉 注

□ 当选定[关],且[扫描尺寸]选定为[自动检测纸张]时,如果此时有不同尺寸的原稿置于 ADF 中,则以检测到的最大尺寸原稿作为扫描尺寸。对于小于该尺寸的原稿,在结果图像上会出现空白。

3 按【取消】键。

出现电子邮件屏幕。

适用于网络 TWAIN 扫描仪

- 1 打开扫描仪属性对话框。
 - ₽参考

第60页"扫描原稿"

- 2 从[文档]区域的[文档]列表中选择位置。
- 3 从 [方向:]列表中选择 [↔◎∞/↔◎∞] 或 [+◎∞/+∞]∞]。
- 将原稿放入ADF后,在[侧面:]列表 中选择[单面]或[双面]。

🖉 注

□ 只有安装具有 ARDF (根据型号 供应),双面扫描功能才有效。

□ 如果将尺寸不同的原稿放入 ADF,请在[尺寸:]框中指定原 稿尺寸或检测方式。如果选定 了[自动检测(单一尺寸)],则所 有原稿都使用第一页的尺寸扫 描。如果选定了[自动检测(多 种尺寸)],则所有原稿根据其自 身宽度进行扫描。不管是单一 尺寸还是多尺寸,所有原稿都用 其自身长度进行扫描。

使用曝光玻璃分数次扫描原稿

1 放置原稿。

₽参考

第21页"放置原稿"

- 🖉 注
- □ 按顺序扫描原稿。从第一页开始 放置原稿。
- 2 设置扫描区域及原稿方向。

₽参考

第24页"原稿方向和扫描区域"

〇就绪	100%
放置原稿,指定目的地	
æ	总计0
❷/凰 ●手动输入	选项

- 3 对通过电子邮件发送或传送进行设置。
 - ₽参考

第 31 页"通过电子邮件发送的步骤"

4 按【开始】键。

₿就绪		100%
放置原稿,	指定目的:	地
&001Alle	n	♦ 总计1
添加地址	手动输入	选项

5 有要扫描的其它原稿时,将其放入 并按【开始】键。

重复此步骤,直到扫描完所有原稿。

6 扫描完所有原稿之后,按【#】键。 开始发送。

⊖就绪			99%
放置下一张原	稿,国	뉳按€	÷
🕸 001 Allen		ŧ	总计1
ante f	w.	\mathbf{r}	选项

4. 用电子邮件发送扫描文件

可以使用电子邮件将扫描文件从本机发送到指定目的地。本章说明在使用此功能 时,用电子邮件发送扫描文件的准备工作、各种显示屏幕、发送步骤以及如何检 查发送结果。

用电子邮件发送的准备工作

要用电子邮件系统发送,需要进行下述准备工作。

🖉 注

□ 事先在网络上安装电子邮件服务器。有关安装电子邮件服务器的信息,请参见 待使用电子邮件服务器和待安装软件的说明手册。



用以太网线缆将本机与网络相连。 请参见*网络指南*。

设定系统设置值中的网络设置、发送电子邮件的设置(如 SMTP 服务器和 TCP/IP)或目的地(发件人)设置。 请参见*网络指南及系统设置指南。*

设定发送电子邮件的设置,如文件类型优先级及发件人默认值。 请参见第14页"发送设置"。

电子邮件屏幕

使用本机发送电子邮件时显示这些屏幕。

� 主屏幕



◆ 选择目的地时。

⊖就绪		100%
放置原稿,	指定目的地	
🎕 Kevin	\$	总计1
添加地址	编辑地址	选项
6	7	5

 1. 电子邮件图标 (≪) 指示电子邮件屏幕被显示。

2. 目的地字段

显示选定目的地。如果选择了多个目 的地,可以按下【▲】或【▼】以便按 选择顺序显示目的地。

🖉 注

□ 按【检查目的地】键可以检查选定的目的地。

3. [ዺ/■] 电子邮件 / 网络传送扫描仪 按此键可以在电子邮件功能和网络传送扫描仪功能之间切换。

4. [手动输入]

指定没有注册的目的地时,请按[**手动** 输入],然后使用"快速拨号"键输入 目的地的电子邮件地址。

5. [选项]

按此键可进行扫描设置,例如分辨率 或扫描尺寸、发件人、待发送电子邮件 的主题,必要时还可以设置作为附件 附在电子邮件上的扫描文件类型。

6. [添加地址]

如果在手动输入一个电子邮件地址后选择多个目的地,请按[添加地址],然 后输入目的地的电子邮件地址。

7. [编辑地址]

要更改已输入的电子邮件地址,请按 [编辑地址],然后输入新的电子邮件 地址。

用电子邮件发送扫描文件

通过电子邮件发送的步骤

指定扫描设置和目的地之后,发送扫 描文件。

日 按【扫描仪】键。



2 如果设置了用户代码,请用数字键 输入用户代码,然后按【#】键。 出现初始扫描仪屏幕。

₽参考

有关用户代码的详细信息,请参见*系统设置指南*。

幺 如果出现"网络传送扫描仪"屏幕, 请按[參/]]切换到电子邮件屏幕。

更新目的地列表失败			
放置原稿,	指定目的;	进	
		总计0	
∕ ⁄⁄2/∎	手动输入	し。	

出现电子邮件屏幕。

4 确保没有保留先前的设置。

✐注

□如果保留了先前的设置,请按 【清除模式】键。 5 放入原稿,如有必要,进行扫描设置和方向设置。

₽参考

第 12页"扫描设置" 第 21页"设置原稿"

进行设置

❶ 按 [选项]。

②使用【▲】或【▼】选择分辨率 和原稿尺寸等项目,然后更改其 设置。

冒发送选项	1/3	¢0K
发件人名称		
分辨率		
原稿方向		

可用与默认扫描设置相同的方式 设定扫描设置。请参见第12页" 扫描设置"。

❸ 按【取消】键。

出现电子邮件屏幕。

6 指定目的地

指定目的地的方法有很多种:使用 "快速拨号"键进行选择;从"目 的地列表"中搜索并选择;通过指 定注册号码进行选择;直接输入电 子邮件地址。





₽参考

有关如何注册目的地的详细 信息,请参见*系统设置指南*。

② 要选择更多目的地,请重复步骤❶。

〇就绪	100%
放置原稿,指定目的地	
2001Allen 🗘	总计1
添加地址【手动输入】	选项

🖉 注

□要取消选择目的地,请按
 【▲】或【▼】显示目的地字
 段中的目的地,然后按【清除
 /停止】。

按名称搜索并选择目的地

按【搜索目的地】键。



② 使用【▲】或【▼】选择 [按名称 搜索], 然后按【确定】键。

目搜索目的地	1/2	¢0K)
按名称搜索		
显示目的地列表		
按注册号码搜索		

③ 输入目的地名称的开头部分,然 后按【确定】键两次。

按名程	你搜索:	OK
输入	要搜索的字符	
abc	_	*

✐注

- □ 输入目的地名称的第一个字 符或前几个字符。
- □ 必须区分大小写。

₽参考

有关如何输入字符的信息,请参见*系统设置指南*。

❹ 使用【▲】或【 然后按【确定】	▼】选择 键。	目的地
搜索结果:	1/1	\$ОК)
2001Allen		
@004 Allex		
🏚015Alice		

5 要选择更多目的地,请重复步骤● 到 ④。

🖉 注

□要取消选择目的地,请按
 【▲】或【▼】显示目的地字
 段中的目的地,然后按【清
 除/停止】。

从目的地列表中选择目的地

按【搜索目的地】键。



② 使用【▲】或【▼】选择 [显示目的地列表], 然后按【确定】键。

目 搜索目的地	1/2	\$ 0К)
按名称搜索		
显示目的地列表		
按注册号码搜索		

③ 使用【▲】或【▼】选择目的地, 然后按【确定】键。

目的地列表:	1/2	¢0K
🕸 🛛 🖉 🖉		
2002Brown		
@003 James		

④ 要选择更多目的地,请重复步骤 ● 到 ③。

🖉 注

□要取消选择目的地,请按
 【▲】或【▼】显示目的地字
 段中的目的地,然后按【清
 除/停止】。

按注册号码搜索并选择目的地

●按【搜索目的地】键。



② 使用【▲】或【▼】选择 [按注册 号码搜索], 然后按【确定】键。

閏 搜索目的地	1/2	\$ОК)
按名称搜索		
显示目的地列表		
按注册号码搜索		

③ 使用数字键输入已分配给目的地的 3 位注册号码,然后按【确定】键。



4 按【确定】键。

搜索结果:	1/1	\$ОК)
⁄ 🖉 🖉 🖉 🖉		

- 5 要选择更多目的地,请重复步骤
 ① 到 ④。
 - 🖉 注
 - □要取消选择目的地,请按
 【▲】或【▼】显示目的地字
 段中的目的地,然后按【清
 除/停止】。

按电子邮件地址搜索并选择目的 地

● 按【搜索目的地】键。



②使用【▲】或【▼】选择[按电子邮件地址搜索],然后按【确定】 键。

目 授索目的地	1/2	¢0K)
按名称搜索		
显示目的地列表		
按注册号码搜索		

③ 输入电子邮件地址的开头部分, 然后按【确定】键两次。

按电·	子邮件地址搜索:	<u>OK</u>
输入	要搜索的字符	
abc	_	

- 🖉 注
- □ 输入目的地名称的第一个字 符或前几个字符。
- □ 必须区分大小写。

₽参考

有关如何输入字符的信息,请参见*系统设置指南*。

④ 使用【▲】或【▼】选择目的地 ,然后按【确定】键。

搜索结果:	1/1	\$ <u>ОК</u>)
🕸 🛛 🖉 🖉		
2004Allex		
@015 Alice		

- 5 要选择更多目的地,请重复步骤● 到 ④。
 - 🖉 注
 - □要取消选择目的地,请按
 【▲】或【▼】显示目的地字
 段中的目的地,然后按【清
 除/停止】。

手动输入电子邮件地址

● 按 [手动输入]。

2 输入电子邮件地址。

电子	邮件地址:	OK
输入	电子邮件地址	
abc	_	

🖉 注

可以使用字母、数字和句号。 符号 ()\,;:"不能使用。

₽参考

有关如何输入字符的信息,请 参见*系统设置指南*。

❸ 按【确定】键。

🖉 注

- □要更改已输入的电子邮件地 址,请按[编辑地址]。出现电 子邮件地址屏幕。输入新的 电子邮件地址,然后按【确 定】键。
- □ 如果输入的目的地长度超出 目的地字段的范围,则将忽略 该地址并显示[...]。
- ④ 要输入更多目的地,请按[添加地址],然后重复步骤 到 3。

🖉 注

□要取消选择目的地,请按
 【▲】或【▼】显示目的地字
 段中的目的地,然后按【清
 除/停止】。

检查所选的目的地

● 检查在目的地字段中选定的目的 地。

🖉 注

 □ 如果选择了多个目的地,可以 按【▲】或【▼】以便按选择 顺序显示所选目的地。

□ 按【检查目的地】键可以检查 选定的目的地。

检查目的地:	1/1	\$ОК)
&allen®abcdef.g	hi.jk	
001Allen		

如有必要,选择文件类型。

❶ 按 [选项]。

② 使用【▲】或【▼】选择 [文件类型], 然后按【确定】键。

冒发送选项	1/3	¢0K
发件人名称		
分辨率		
原稿方向		

③使用【▲】或【▼】选择作为电子邮件附件的文件类型,然后按 【确定】键。

文件类型:	1/1	\$ <u>ОК</u>)
单页:TIFF		
多页 : TIFF		
多页:PDF		

出现"接受"信息,然后返回"发送选项"屏幕。

4 按【取消】键。

8 指定电子邮件发件人。

指定发件人的方法有很多种:使用 "快速拨号"键进行选择;从"目 的地列表"中搜索并选择;通过指 定注册号码进行选择。

❶ 按 [选项]。

② 使用【▲】或【▼】选择 [发件人 名称], 然后按【确定】键。

冒发送选项	1/3	\$ <u>ОК</u>)
发件人名称		
分辨率		
原稿方向		

🖉 注

- □ 如果将[扫描仪特性]的[发送 设置]中的[传送者名称默认 值]指定为[主操作员电邮地 址],则可以省略步骤 3。
- 选定发件人后,发件人名称自动显示在电子邮件的"发件人"字段,以便收件人识别发件人。
- □建议为发件人名称设置发件 人密码,以防止发件人名称被 误用。
- □务必选择或输入发件人名称。 否则主要操作员的电子邮件 地址将用作发件人名称。请 参见系统设置指南。
- 使用"快速拨号"键选择发件人
- ●按下已注册发件人的"快速拨号"键。



₽参考

有关如何注册目的地的详细 信息,请参见*系统设置指南*。

🖉 注

 □ 如果已设置发件人密码,会出 现要求输入发件人密码的屏 幕。使用数字键输入发件人 密码,然后按【确定】键或 【#】键。如果输入的密码正 确,则显示发件人名称。 2 按【确定】键。

发送人的姓名:	Ю
使用单键拨号/搜索目的地	
002Brown	

出现"接受"信息,然后返回"返回回执"屏幕。

③确认返回回执时,请使用【▲】 或【▼】选择[开],然后按【确 定】键。

回执:	1/1	\$ОК)
开		
关		

出现"接受"信息,然后返回"发送选项"屏幕。

🖉 注

□ 如果选择[开],将发送一封电 子邮件给此处选定的发件人, 向发件人通报收件人已读过 电子邮件。但是,如果收件人 使用的邮件软件不支持 MDN (信息处理通知),则可能不 发送电子邮件。



按【搜索目的地】键。



2 使用【▲】或【▼】 搜索], 然后按【砍	┃选择 角定】領	[按名称 建。
国搜索 发件人	1/2	\$ 0К)
按名称搜索		
显示目的地列表		
按注册号码搜索		

③ 输入发件人名称的开头部分,然 后按【确定】键两次。

按名	称搜索:	OK
输入	要搜索的字符	
abc	_	*

✐ 注

- □ 输入发件人名称的第一个字 符或前几个字符。
- □ 必须区分大小写。
- ₽参考

有关如何输入字符的信息,请 参见*系统设置指南*。

④ 使用【▲】或【▼】选择发件人 ,然后按【确定】键。

搜索结果:	1/1	\$ОК)
🕸 🛛 🖉 🖉		
2004Allex		
∕≵015 Alice		

✐ 注

□ 如果已设置发件人密码,会出现要求输入发件人密码的屏幕。使用数字键输入发件人 密码,然后按【确定】键或 【#】键。如果输入的密码正确,则显示发件人名称。 **5**按【确定】键。

发送人的姓名:	Ø
使用单键拨号/搜索目的地	
001Allen	

出现"接受"信息,然后返回"返回回执"屏幕。

⑥确认返回回执时,请使用【▲】 或【▼】选择[开],然后按【确 定】键。

回执:	1/1	\$ОК)
开		
关		

出现"接受"信息,然后返回"发送选项"屏幕。

✐注

□ 如果选择[开],将发送一封电 子邮件给此处选定的发件人, 向发件人通报收件人已读过 电子邮件。但是,如果收件人 使用的邮件软件不支持 MDN (信息处理通知),则可能不 发送电子邮件。

从目的地列表中选择发件人

按【搜索目的地】键。



37

② 使用【▲】或【▼】 的地列表], 然后按	选择 【确》	[显示目 定】键。
国搜索 发件人	1/2	¢0K)
按名称搜索		
显示目的地列表		
按注册号码搜索		

③ 使用【▲】或【▼】选择发件人, 然后按【确定】键。

1/2	€l <u>ok</u> i
	172

🖉 注

- 如果已设置发件人密码,会出现要求输入发件人密码的屏幕。使用数字键输入发件人 密码,然后按【确定】键或 【#】键。如果输入的密码正确,则显示发件人名称。
- 4 按【确定】键。



出现"接受"信息,然后返回"返回回执"屏幕。

⑤确认返回回执时,请使用【▲】 或【▼】选择[开],然后按【确 定】键。

回执:	1/1	\$OK
开		
¥		

出现"接受"信息, 然后返回"发送选项"屏幕。

🖉 注

□ 如果选择[开],将发送一封电 子邮件给此处选定的发件人, 向发件人通报收件人已读过 电子邮件。但是,如果收件人 使用的邮件软件不支持 MDN (信息处理通知),则可能不 发送电子邮件。

使用注册号码搜索并选择发件人

●按【搜索目的地】键。



② 使用【▲】或【▼】选择 [按注册 号码搜索], 然后按【确定】键。



③ 使用数字键输入已分配给发件人的3 位注册号码,然后按【确定】键两次。



🖉 注

- □ 如果已设置发件人密码,会出现要求输入发件人密码的屏幕。使用数字键输入发件人 密码,然后按【确定】键或 【#】键。如果输入的密码正确,则显示发件人名称。
- 4 按【确定】键。



出现"接受"信息,然后返回"返回回执"屏幕。

⑤确认返回回执时,请使用【▲】 或【▼】选择[开],然后按【确 定】键。

回执:	1/1	\$ОК)
开		
关		

出现"接受"信息,然后返回"发送选项"屏幕。

🖉 注

- □ 如果选择[开],将发送一封电 子邮件给此处选定的发件人, 向发件人通报收件人已读过 电子邮件。但是,如果收件人 使用的邮件软件不支持 MDN (信息处理通知),则可能不 发送电子邮件。
- 6 按【取消】键。

按电子邮件地址搜索并选择发件 人

●按【搜索目的地】键。



② 使用【▲】或【▼】选择 [按电子 邮件地址搜索], 然后按【确定】 键。

闫搜索 发件人	1/2	¢0K)
按名称搜索		
显示目的地列表		
按注册号码搜索		

③ 输入发件人电子邮件地址的开头 部分,然后按【确定】键两次。

按电	子邮件地址搜索:	OK
输入	要搜索的字符	
abc	-	

🖉 注

- □ 输入发件人名称的第一个字 符或前几个字符。
- □ 必须区分大小写。

₽参考

有关如何输入字符的信息,请 参见*系统设置指南*。
④ 使用【▲】或【	▼】选择发件人,
然后按【确定】	键。
搜索结果:	1/1 \$[OK]

	 •	•	
2001Allen			
2004Allex			
🕸 🛛 🕹 Alice			

🖉 注

□ 如果已设置发件人密码,会出 现要求输入发件人密码的屏 幕。使用数字键输入发件人 密码,然后按【确定】键或 【#】键。如果输入的密码正 确,则显示发件人名称。

5 按	【确定】	键。
-----	------	----

发送人的姓名:	OK)
使用单键拨号/搜索目的地	
001Allen	

出现"接受"信息,然后返回"返回回执"屏幕。

⑥确认返回回执时,请使用【▲】 或【▼】选择[开],然后按【确 定】键。

回执:	1/1	\$ОК)
开		
关		

出现"接受"信息, 然后返回"发送选项"屏幕。

🖉 注

□ 如果选择[开],将发送一封电子邮件给此处选定的发件人,向发件人通报收件人已读过电子邮件。但是,如果收件人使用的邮件软件不支持 MDN(信息处理通知),则可能不发送电子邮件。

- 9 如有必要,指定主题。
 - ❶ 按 [选项]。
 - ② 使用【▲】或【▼】选择 [附上主题], 然后按【确定】键。

目发送选项	1/3	\$ <u>ОК</u>)
发件人名称		
分辨率		
原稿方向		

🖉 注

- □ 设置主题后,主题会添加到扫 描文件中。主题自动显示在 电子邮件的主题字段中。
- □要指定主题,可从列表中选择 或直接输入,或结合两种方法 指定主题。
- □必须事先在[系统设置值]中注 册从列表选定的主题。请参 见网络指南。
- □ 最多可输入64个字符的主题。

手动输入主题

●使用【▲】或【▼】选择[手动输入],然后按【确定】键。

冒附上主题	1/1	\$ ОК)
手动输入		
选择已编入的3	主题	

2 输入主题,然后按【确定】键。

附上主题:	OK)
输入主题	
ABC _	

出现"接受"信息,然后返回"发送选项"屏幕。

- 🖉 注
- □ 如果输入的主题超过 64 个字 符,会显示"▲"。



从列表中选择主题

●使用【▲】或【▼】选择[选择已 编入的主题],然后按【确定】键。

冒附上主题	1/1	¢0K
手动输入		
选择已编入的主	题	

② 使用【▲】或【▼】选择一个主题,然后按【确定】键。

选择主题:	1/1	\$ОК)
1:[Urgent]		
2∶[High]		
②**来强人		

出现"接受"信息,然后返回"发送选项"屏幕。

12 按【取消】键。

出现初始扫描仪屏幕。

11 按【开始】键。

🖉 注

□ 扫描原稿并出现"正在扫描…"信息。

正在扫描.	••		100%
放置原稿,	指定目的;	地	
🕸 🛛 🖉 🖉		ŧ	总计1
Set al	(fer sein)		龙顶

• 要中止扫描进程,请按【**清除** /停止】键。 □ 发送扫描文件并出现 "正在传送…"信息。

正在传送…

- 发送扫描文件时,无法执行任何其它作业。
- 如果发送失败,请从头开始再次执行该步骤。

检查电子邮件状态

可以检查最后 50 次发送的状态。发送 记录超过 50 后,每多一个记录,就会 删除一个最旧的记录。

心重要信息

□ 如果关闭主电源开关,将删除全部 记录。

∅ 注

- □ 当 [打印和删除扫描仪日志] 被设置 为[打开]时,只要记录次数达到50 就会打印全部扫描仪记录。
 - ◆ 可检查的项目
 - 日期/时间 显示发送电子邮件的日期及 时间、或确认"错误"的日 期。
 - 页数 显示扫描文件的页数。
 - 状态 显示以下状态之一:"已完成" 或"错误"。
 - 目的地 用图标显示所使用的功能(电 子邮件或传送功能)。 如果选择了多个目的地,将显 示所选的第一个目的地。
- Ⅰ 按【作业信息】键。



00.04 9/30 æa

文件状态:

2 检查所显示的记录。

30 22:24	I.	▶ 宿氏
llen		
		打印

1/3

F# 10

\$0K)

3 要打印扫描仪记录,请按[打印],然 后按【开始】键。

3 注

■ 会打印全部扫描仪记录。

4 按【取消】键。

显示屏返回到电子邮件屏幕。

5. 使用网络 TWAIN 扫描仪功能

本章介绍使用 Acrobat 以网络 TWAIN 扫描仪扫描原稿的步骤。此外还介绍使用 网络 TWAIN 扫描仪的准备工作及 TWAIN 驱动程序的一些功能。

使用网络 TWAIN 扫描仪的准备工作

要将本机用作网络 TWAIN 扫描仪,需要进行下述的准备工作。



检查系统设置值中的网络设置,必要时进行更改。 请参见网络指南。

在客户机上安装使用网络 TWAIN 扫描仪功能时所需的软件,如 TWAIN 驱动程序和 Acrobat。 请参见第 18 页"使用网络 TWAIN 扫描仪时的软件"。

网络 TWAIN 扫描仪屏幕

将本机用作网络 TWAIN 扫描仪时,没有必要在控制面板上按下 【扫描仪】键。 如果在客户机上启用了 TWAIN 驱动程序,显示屏将自动切换到网络 TWAIN 扫 描仪屏幕。

按[退出],使用除网络 TWAIN 扫描仪以外的其他功能。

扫描原稿

本节说明如何使用网络TWAIN扫描仪 功能扫描原稿。

1 启动 Acrobat。

2 将原稿放入扫描仪。

₽参考

第21页"设置原稿"

3 设定扫描设置。

 在[文件]菜单上,指向[导入], 然后单击[扫描]。

启动 TWAIN 驱动程序。

稍后会出现 TWAIN 驱动程序的 对话框,用于操作扫描仪。此对 话框被称作扫描仪属性对话框。

🖉 注

- 当前正在使用的扫描仪的名称显示在对话框的标题栏上。如果连接了多台机器,请确保所指示的机器是要使用的。如果不是,请单击[选择扫描仪。
- 如果要使用的机器没有显示 在列表中,请确保配置了IP地 址并且机器正确连接到网络。 确认上述操作后,如果列表中 仍不显示本机,请向网络管理 员咨询。

2 根据原稿类型或扫描对象,单击 [模式]中相应的按纽。

- [标准]适合于扫描主要包含文 字的标准原稿。
- [照片]适合于扫描包含照片、 阴影图片等的原稿。
- [OCR] 适合于在扫描完原稿后 利用 OCR (光学字符识别) 应用程序来进行转换处理。
- [存档]适合于与归档应用程序 等一起使用。

✐ 注

□ 对于高级设置,单击[详细信息],显示详细信息窗口。有关详细信息窗口的信息,请参见 TWAIN 驱动程序帮助。

3 根据[文档]及[方向:]的设置,更改[文档]组的其它设置。

₽参考

第25页"适用于网络TWAIN 扫描仪"

有关设置 [文档]组的信息, 请参见 TWAIN 驱动程序帮助。

要配置扫描区域时

如果不配置扫描区域,则扫描区域 为[尺寸:]框中指定的大小。

❶ 单击 [预览]。

扫描放置的原稿,并出现[**预览**] 对话框。预览中的扫描区域四周 带有虚线。

🖉 注

□如果在预览原稿后更改扫描 设置,请再次扫描该原稿。

2 拖动边界或边角,配置扫描区 域。

要重新配置区域,请单击,然 后将区域的一个角拖向或拖离其 对角方向。

🖉 注

- □ 根据扫描分辨率,要扫描的区 域可能会受到一些限制。
- 3 单击 [关闭]。

🖉 注

□ 放入ADF的原稿预览完成,再 次放置原稿。

4 单击[扫描]。

如果还要扫描其它原稿,请放置原稿,然后单击[继续]。如果没有其它原稿要扫描,请单击[已制作完成]。

5 在 Acrobat 中保存扫描文件。

● 在[文件] 菜单上, 单击[退出]。

2 输入文件名,然后单击[确定]。 扫描文件存储到 Acrobat 中,并 且关闭 Acrobat。

TWAIN 驱动程序的功能

下面介绍 TWAIN 驱动程序的各项功能:

◆ 自动校正倾斜

此功能可自动校正扫描倾斜的字符串。

♦ 打印到图像上

此功能用于在扫描文件上打印日 期、页码或喜欢的字符。可更改印 记的字体,也可将图像顺序从升序 改为降序。

◆ 扫描模式注册

此功能用于注册其它的扫描配置, 常用作预安装模式之外的扫描模 式。注册之后,可以使用这些扫描 配置快速地扫描。

₽参考

有关这些功能或其它功能的更多 信息,请参见 TWAIN 驱动程序 帮助。

6. 附录

分辨率与文件大小之间的关系

分辨率与扫描域反向相关。分辨率设得越高,可以扫描的区域越小。相反地,扫描区域越大,可以设置的分辨率越低。

扫描分辨率与文件大小之间的关系如下所示。如果文件尺寸过大,则信息"超出 最大数据容量。请检查扫描分辨率。"会显示在本机的控制面板上。重新指定扫 描尺寸和分辨率。

🍷 限制

□ 根据图像压缩等级,最大图像大小将受到限制。

用作电子邮件扫描仪时

可以使用最大为 297 x 432 mm/11.6 x 17 英寸 (A3、11 x 17 英寸) 和 600 dpi 的 所有组合。

用作网络 TWAIN 扫描仪时

可以使用最大为 297 x 432 mm/11.6 x 17 英寸 (A3、11 x 17 英寸)和 600 dpi 的 所有组合。

₽参考

将本机用作网络 TWAIN 扫描仪时,要指定扫描区域或分辨率,请参见 TWAIN 驱动程序帮助。

🖉 注

□ 如果不能扫描原稿,请选择选择设备数据压缩中的[未压缩]。

可指定的最大地址数

	电子邮件	传送服务器
发送时一次可指定的地址数	100 *1	100
在列表中可注册的地址数	150	
可扫描的最大文件数	1	
可扫描的最多页数	100	
可作为单一文件扫描的最多页数	100	

*1 最多可直接输入 50 个地址。所有剩余地址必须使用已注册的地址指定。

🖉 注

□ 有时本机无法扫描最大数量的原稿,这取决于原稿的类型。

□ 如果关闭电源开关,将删除全部记录。

故障排除

本节包含一些建议,当扫描原稿遇到问题时、或者网络传送扫描仪或电子邮件功能不能工作时,可以执行相应的操作。此处列出操作面板上或客户机中可能显示的各种信息,以及原因和解决方案。

当不能按预期方式扫描时

问题	原因和解决方案
扫描得不到任何图像结果。	原稿正反面放置颠倒了。原稿直接放在曝光玻璃上时,要扫描 的面必须朝下。通过 ADF 送稿时,要扫描的面必须朝上。请参 见第 21 页"设置原稿"。
图像变形或错位。	 原稿在扫描过程中移位。切勿在扫描时移动原稿。 曝光玻璃上的原稿没有压平放置。确保原稿压平放置在曝光玻璃上。
扫描图像比较脏。	曝光玻璃或曝光玻璃盖比较脏。清洁这些部件。请参见 <i>系统设置指南</i> 。
扫描图像上下颠倒。	放置的原稿上下颠倒了。按正确方向放置原稿。请参见第21页 "设置原稿"。

传送功能不工作时

问题	原因和解决方案
不显示传送扫描仪功能屏幕。	 如果将本机切换到扫描仪模式时出现网络 TWAIN 扫描仪屏幕,请按[退出]切换到网络传送扫描仪屏幕。 如果显示没有从网络 TWAIN 扫描仪切换到网络传送扫描仪,则传送扫描仪设置不正确。请参见第9页"扫描仪特性",然后设定相应的设置。

当控制面板上出现错误信息时

🖉 注

如果出现本节中未包含的错误信息,请关闭本机主电源开关,然后重新打开。 如果仍旧出现该信息,请记录信息的内容和错误号码(如果表中已列出),然 后与服务代表商联系。有关如何关闭主电源开关的信息,请参见*系统设置手册*。

信息	原因和解决方案
不能检测原稿尺寸 选择扫描尺寸	 正确放置原稿。 指定扫描尺寸。 如果将原稿直接放在曝光玻璃上,抬起/放下 ADF 将启动自动原稿尺寸检测进程。抬起 ADF 至少 30 度。
 不能手动输入 nnn 个以上的目的地。 	一次传送或一封电子邮件有 nnn 或更 多目的地时,将目的地分为两组或更 多组。
不能指定 100 个以上的目的地。	一次传送或一封电子邮件有 100 个或 更多目的地时,将目的地分为两组或 更多组。
超出最大数据容量。 检查分辨率,按启动	重新指定扫描尺寸和分辨率。请注 意,高分辨率时可能无法扫描太大的 原稿。请参见第 47 页"分辨率与文 件大小之间的关系"。
超出最大数据容量。检查分辨率,重新放置 nnn 原稿	重新指定扫描尺寸和分辨率。请注 意,高分辨率时可能无法扫描太大的 原稿。请参见第 47 页"分辨率与文 件大小之间的关系"。
超出了最大电子邮件限制。已经取消发送电子邮件。	 增加[最大电子邮件大小]的尺 寸。 将[分割和传送电子邮件]设置为 [开(按页)]或[开(按最大 值)]。
超出了最大纸张容量。是否发送扫描的数据?选择[否]时,扫描的数据将被清除。	由于页数已经达到可发送数量的最大 值,在此之前的数据已经被发送。传 送完毕后扫描剩余的页面。

信息	原因和解决方案
超出了内存最大容量。扫描将被取消。扫描的数据将被清除。	 硬盘空间不足,无法扫描第一页。请 尝试以下一项措施: 稍等片刻,然后重新尝试扫描操作。 减小扫描区域或扫描分辨率。
超出了内存最大容量。是否发送扫描的数据?选择[否]时,扫描的数据将被清除。	由于本机中没有足够的可用内存空间 用于传送或电子邮件,因此只能扫描 一些页面。请指定是否传送数据。
无有效的目的地列表。检查设置或服务器状态。	检查传送服务器是否打开,以及传送 服务器的认证设置是否正确。
原稿正被另一个功能扫描。	本机正在使用其它功能,如复印。当 其它功能的操作完成后,重试尝试扫 描。
发送失败。按作业信息键检查状态。	正在发送文件时,出现了网络错误, 无法正确发送文件。再执行一次操 作。 如果仍旧显示该信息,则说明网络比 较拥挤。请向网络管理员咨询。 使用"作业信息"屏幕检查出现问 题的文件。请参见第42页"检查电 子邮件状态"。 如果目的地服务器上没有足够的可用 硬盘空间,请释放必要的硬盘空间。
目的地列表已经更新。选择的目的地 / 发件人 将被 清除。	当传送服务器中的目的地列表更新 时,指定的目的地或发件人名称已经 被清除。重新指定目的地或发件人名 称。
输入的电子邮件地址不正确。请重新输入。	确保邮件地址正确,然后重新输入。
指定的组包含一些无效的目的地。是否只选择有效的目的地?	该组包含其电子邮件地址尚未注册的 成员。请检查该组的电子邮件地址, 然后重新进行选择。
正在更新目的地列表。稍后重新选择目的地或发件人名称。	如果已经选定目的地或发件人名称, 请在信息消失后重新选择。
更新目的地列表失败。是否重试?	检查是否连接了服务器。

当客户机上出现错误信息时

本节介绍使用 TWAIN 驱动程序时客户机上显示的错误信息及其主要的可能原因和操作。

🖉 注

□ 如果出现本节中未包含的错误信息,请关闭本机主电源开关,然后重新打开。 如果重新扫描时仍旧显示信息,请记录信息的内容和错误号码(如果表中已列 出),然后与服务代表商联系。有关如何关闭主电源开关的信息,请参见*系统 设置手册*。

信息	原因和解决方案
[无法再添加扫描模式。]	最多可存储 99 个模式。删除无用的模式。
[无法连接扫描仪。请检查用户工具中的网络存取 掩码设置。]	设置了访问掩码。向网络管理员或扫描仪管 理员咨询。
[无法检测原稿的纸张尺寸。请指定扫描尺寸。]	 正确放置原稿。 指定扫描尺寸。 如果将原稿直接放在曝光玻璃上, 抬起 /放下 ADF 将启动自动原稿尺寸检测进 程。抬起 ADF 至少 30 度。
[找不到扫描仪。请检查扫描仪电源是否打开。]	 检查是否已关闭本机的主电源开关。 检查本机是否正确连接到网络。 取消选择客户机上的个性化防火墙功能。
[无法再指定更大的扫描区域。]	最多可存储 99 个扫描区域。删除无用的扫描区域。
[清除自动送稿器中的错误进纸。]	取出卡住的原稿。原稿卡纸时,请重新放 置。检查原稿是否适合在本机上扫描。
[发生网络通信错误。]	检查客户机是否可以使用 TCP/IP 协议。
[扫描仪发生错误。]	检查应用程序设定的扫描设置是否超出了 本机的设置范围。
[扫描仪驱动程序发生错误。]	 检查网络电缆是否正确连接到客户机。 检查 Windows 是否正确识别客户机的以太网板。 检查客户机是否可以使用 TCP/IP 协议。
[扫描仪发生严重错误。]	本机中出现无法恢复的错误。请与服务代表商联系。
[内存不足。请关闭其他应用程序,然后重新进行 扫描。]	关闭客户机上运行的所有不必要的应用程序。

信息	原因和解决方案
[内存不足。请减小扫描区域。]	 重置扫描尺寸。 降低分辨率。 设置时不使用压缩。请参见第 14 页"发送设置"。
	
[Winsock 版本无效。请使用 1.1 版或以上的版本。]	重新安装计算机操作系统或从操作系统光 盘上复制 Winsock。
[扫描仪未响应。]	检查本机是否正确连接到网络。网络拥挤。稍候片刻,然后尝试重新连接。
[未注册用户代码。请与系统管理员联系。]	访问受到用户代码限制。向本机的系统管理 员咨询。
[请与服务代表联系。]	本机中出现无法恢复的错误。请与服务代表 商联系。
[其他功能正使用扫描仪。请稍候。]	正在使用除扫描仪以外的其它某项功能, 如复印机功能。稍等片刻,然后重新连接。
[无法使用扫描仪。请检查扫描仪连接状态。]	 检查是否已关闭本机的主电源开关。 检查本机是否正确连接到网络。 取消选择客户机上的个性化防火墙功能。
[扫描仪还未就绪。请检查扫描仪及附件。]	检查是否关上了 ADF 盖。
[本名称已被使用。请检查注册名称。]	试图注册的名称已经被使用。使用其它名 称。

规格

扫描方法	平板扫描
扫描速度*1	 电子邮件 / 网络传送扫描仪 约 43 页 / 分 [扫描尺寸: A4 Ⅰ, 原稿类型: 文本 (打 印),分辨率: 200dpi, 压缩: 打开 (MH),送稿器: ADF,ITU-T No.1 Chart]
	 TWAIN 扫描仪 约 25 页 / 分 [扫描尺寸: A4 1, 颜色 / 等级: 二值, 分 辨率: 200dpi, 选择设备数据压缩 (二值 / 半色调): 数据压缩 (MMR),送稿器: ADF,ITU-T No.1 Chart]
最大功率消耗	低于 1280 W
图像传感器类型	CCD 图像传感器
扫描类型	单页、书本
接口	以太网接口 (10BASE-T 或 100BASE-TX)
最大扫描尺寸	297 x 432 mm/11.6 x 17.0 英寸 (A3, 11 x 17 英寸)
可自动检测的扫描尺寸	・曝光玻璃 A30、B40、A400、B500
	・ ADF A3色、B4色、A4色色、B5色色、A5色色、8.5" x 13"色
分辨率	600 dpi
扫描分辨率可调范围	 电子邮件 / 网络传送扫描仪 设置范围: 100 dpi、200 dpi、300 dpi、400 dpi 和 600 dpi TWAIN 扫描仪 设置范围: 100 dpi - 600 dpi
可以用电子邮件发送的文件格式	TIFF、 PDF
压缩方式	二值: TIFF (MH、MR、MMR)
协议	网络: TCP/IP
	发送电子邮件: SMTP

^{*1} 扫描速度因机器操作条件、计算机 (规格、网络流量和软件等)以及原稿类型不同而 有所差异。