

本手册包含运行和使用本设备的详细说明与备注。为了您的安全和利 益,使用设备前请仔细阅读本手册。将本手册保管于方便的地方,以 便快速参考。

重要事项

本手册中所记载的产品规格如有变更,请恕不能另行通知。对于因操 作或使用该设备所造成的直接、间接、特殊、偶然或必然的损害,本 公司概不负责。

切勿复印或打印法律禁止复制的任何项目。

地方法律通常禁止复印或打印下列项目:

钞票、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。 上述列表仅供参考,未涵盖全部项目。对其完整性或准确性,我们 概不负责。如果对于复印或打印某些项目的合法性有疑问,请与您 的法律顾问联系。

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。 本手册中采用了两种尺寸单位。本设备采用公制。

商标

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

本文使用的其它产品名称仅用于识别目的,可能是其关联公司的商 标。我们对这些标记没有任何及全部权利。

Windows 操作系统的专有名称如下所示:

- Windows[®] 2000 的产品名称如下: Microsoft[®] Windows[®] 2000 Professional Microsoft[®] Windows[®] 2000 Server Microsoft[®] Windows[®] 2000 Advanced Server
- Windows[®] XP 的产品名如下:
 Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition
 Microsoft[®] Windows[®] XP Professional
- Windows Server[™] 2003 的产品名如下:
 Microsoft[®] Windows Server[™] 2003 Standard Edition
 Microsoft[®] Windows Server[™] 2003 Enterprise Edition
 Microsoft[®] Windows Server[™] 2003 Web Edition
- Windows Vista 的产品名如下: Microsoft[®] Windows Vista[®] Ultimate

	Microsoft [®] Windows Vista [®] Enterprise	
	Microsoft [®] Windows Vista [®] Business	
	Microsoft [®] Windows Vista [®] Home Premium	
	Microsoft [®] Windows Vista [®] Home Basic	
	● Windows Server [™] 2008 的产品名如下 ·	
	Microsoft [®] Windows Server™ 2008 Standard	
	Microsoft [®] Windows Server™ 2008 Enterprise	
	Microsoft [®] Windows Server™ 2008 Datacenter	
	● Windows 7 的产品名如下 ·	
	Microsoft [®] Windows [®] 7 Starter	
	Microsoft [®] Windows [®] 7 Home Basic	
	Microsoft [®] Windows [®] 7 Home Premium	
	Microsoft [®] Windows [®] 7 Professional	
	Microsoft [®] Windows [®] 7 Enterprise	
	Microsoft [®] Windows [®] 7 Ultimate	
((符合性声明		
	本产品符合 EMC 指令 89/336/EEC 及其修正指令,低压指令 73/23/EEC	
	及其修正指令之要求。	
企业标准符合声明		
	本产品符合上海市企业标准 Q/IFNF 9-2010 之要求。	
注		
	本手册中的部分图例可能与机器略有不同。	
	某些选件可能在有些国家中不可用。有关详情,请联系您当地的经	
	销商。	

本设备手册

以下手册介绍了本设备的操作程序。若要了解特定的功能,请参见该 手册的相关部分。

目注■所打

■所提供的手册,针对特定的机型。

■查看PDF文件格式的手册需要使用Adobe Acrobat Reader。

◆一般设定指南

提供本设备的概述,并介绍系统设置值(纸盘、管理员工具等)以 及故障排除。

◆复印参考

介绍了针对本设备复印机功能的操作、功能和故障排除。

◆打印机 / 扫描仪参考 (本手册)

介绍了针对设备打印机和扫描仪功能的系统设置、功能、故障排除 和操作步骤。

	本设备手册i 如何阅读本手册 符号	ii 1
1. 准备使用		
	控制面板 读取显示屏和使用按键	2 4
	连接设备	5
	要求 使用 USB 电缆将设备连接到主计算机	5 5

2. 安装软件

6
7
8
9
9

3. 使用打印机 功能

打印机功能菜单 1	10
调整打印机功能1	11
打印机功能参数	12
给纸	12
列表 / 测试打印 ⁻	12
系统	13
文3、 主机接口 ⁻	14
设置手送纸盘上的纸张	15
设置纸张尺寸 ⁻	16
设置自定义纸张尺寸	18
设置厚纸或 OHP 透明胶片 ⁻	19

	设置信封
	设置打印机驱动程序并取消打印作业
	访问打印机属性
	取消打印作业25
4. 使用扫描仪	
功能	
	TWAIN 扫描仪
	使用 TWAIN 扫描仪的准备步骤
	TWAIN 扫描仪屏幕
	设置原稿
	放置原稿
	扫描原稿
5 故陪排险	
	打印机切能
	设备不打印
	其它打印问题
	扫描未按预期方式执行时
	客户端计算机上出现错误信息时
6. 附录	
	打印机功能41
	自动分页 41
	扫描仪功能42
	分辨率和文件大小之间的关系42
	用作 TWAIN 扫描仪时42
	规格
	打印机
	扫油汉
	索引

如何阅读本手册

符号

本手册中使用了以下符号:

🛕 警告:

此符号表示潜在危险,如果您不遵循说明操作,可能会导 致死亡或重伤。

🛕 注意:

此符号表示潜在危险,如果您不遵循说明操作,可能会导致轻伤、中等伤害或财产损失。

* 以上是关于安全注意事项的声明。

🌻 重要信息

若不遵循此说明,可能会卡纸、损坏原稿或丢失数据。请 务必阅读此信息。

- 准备 此符号表示在操作前应先了解的知识或应进行的准备工作。
- 注 此符号表示操作预防事项或在误操作后采取的措施。
- **1** 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。

[]

出现在计算机显示屏上的键和按钮。

[]

出现在本设备显示屏上的键。

[]

内置在本设备控制面板中的键。

[]

计算机键盘上的键。

1. 准备使用

控制面板

_	
1	【扫描仪】键
_	按此键启动扫描仪功能。
2	【打印机】键
	按此键启动打印机功能。
3	指示灯
	显示错误和设备状态。 【 : 出错指示灯。 L : 装纸指示灯。参见 <i>《复印参考》</i> 。 L : 添加碳粉指示灯。参见 <i>《复印参考》</i> 。
4	显示屏
	显示操作状态和信息。
5	选择键
	相当于显示屏中的项目。按此键选择相应的项目。
6	滚动键
	按此键选择项目。
	【▲】:向上滚动 【▼】:向下滚动
	【▶】:向右滚动 【◀】:向左滚动
7	【用户工具 / 计数器】键
	按此键根据要求更改默认设定或操作参数。
8	【清除 / 停止】键
	清除:清除一个输入的数值。

9	主电源指示灯和开机指示灯
10	操作开关
	目注 ■打印过程中或设定打印机默认值时,此键无效。
11	【联机】键 按此键在联机与脱机之间进行切换。
12	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。
13	【退出】键
14	【OK】键
	按此键可设置所选定的项目或已输入的数值。
15	数字键 按这些键可输入数值。

准备使用

读取显示屏和 使用按键

本节说明如何查看显示屏和使用初始显示屏上的选择键。

●开启设备时,复印显示屏被设定为默认设置。您可以在[系 统设置值]中更改设置。参见 《一般设定指南》。



连接设备

要求

使用本设备之前,请确保已达到所有环境和电气要求。使用 USB 端口将设备连接到主计算机。

请确认将设备连接到主计算机所需的所有线缆、插口和电源插 座已全部到位。

使用 USB 电缆将设 备连接到主计算机

您可以使用 USB 电缆将本设备连接至主计算机。 按照以下步骤用 USB 电缆将设备连接至主计算机。

▮ 将 USB 2.0 电缆连接到设备后盖右侧的 USB 端口。



2 将电缆另一端连接到主计算机上的 USB 端口。

至此,设备和计算机的连接已完成。下一步必须安装打印机 驱动程序和 TWAIN 驱动程序。有关如何安装打印机驱动程 序和 TWAIN 驱动程序的详情,请参见第 7 页的"安装打印 机驱动程序"和第 8 页的"安装 TWAIN 驱动程序"。

2. 安装软件

本手册基于您已熟悉一般的 Windows 操作步骤和实践知识使用 而编写。如果您不熟悉,请参见 Windows 随附的操作说明来了 解详细信息。

自动运行

将光盘插入光驱中,可自动启动安装程序。安装程序会帮助您 轻松安装打印机驱动程序和软件。

- 启动"即插即用"时,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],然后插入光盘。根 据 Windows 的版本不同,可能会出现[发现新硬件]、[设备 驱动程序向导]或[发现新硬件向导]对话框。
- 对于某些操作系统设置,"自动运行"可能不起作用。如果发生 此情况,启动光盘根目录上的"Setup.exe"。
 - ■要禁用"自动运行",请在将光盘插入驱动器时一直按住左 【SHIFT】键,直到计算机完成读盘。



在Windows系统下,利用"自动运行"安装软件需要有管理员 权限。若要利用"自动运行"安装软件,请使用有管理员权限 的账户登录。 安装打印机 驱动程序

若要使用打印机功能,必须安装附带光盘上的打印机驱动程序。

-] 退出当前运行的所有应用程序。
- 2 将光盘插入光驱中。 驱动程序的安装程序会启动。
- 3 选择一种界面语言,然后点击[确定]。 默认界面语言为英文。
- 4 单击 [DDST 打印机驱动程序]。 DDST 打印机驱动程序的安装程序会启动。 [许可协议]对话框中会出现软件许可协议。通读协议内容 后,单击[我接受该协议。],然后单击[下一步 >]。
- 5 按照显示屏上的说明安装 DDST 打印机驱动程序。

安装 DDST 打印机驱动程序后,如果系统要求您重启计算机,请重启计算机。



■打印机驱动程序已安装,即插即用已启用,连至 "USB" 端口的打印机的图标已添加到【打印机】或【打印机和 传真】窗口。

安装软件

安装 TWAIN 驱动程序

若要使用扫描仪功能,必须安装附带光盘上的TWAIN驱动程序。

1 退出当前运行的所有应用程序。

- 2 将光盘插入光驱中。 驱动程序的安装程序会启动。
- 3 选择一种界面语言,然后点击[确定]。 默认界面语言为英文。
- 4 单击 [DDST TWAIN 驱动程序]。 DDST TWAIN 驱动程序的安装程序会启动。
- 5 单击 [关闭]。

光盘附带的软件

本节介绍打印机选购件附带光盘上的软件。

DDST 驱动程序

DDST 驱动程序包含在本设备随附的光盘上。

这些驱动程序可使客户端计算机通过打印机语言与本设备进行 通信。

■系统要求

操作系统	硬盘空间
Windows 2000	● 80 MB 或更大
Windows XP	
Windows Server 2003	
Windows Server 2008	
Windows Vista	
Windows 7	

DDST TWAIN 驱动程序

在设备上扫描原稿时,需要使用此驱动程序。

若要将该设备用作 TWAIN 扫描仪,必须安装此驱动程序。

■系统要求

硬件	• PC/AT 兼容	
CPU	• 建议采用 Pentium 300 MHz 或更快 CPU	
	 Microsoft Windows 2000 Professional 	
	 Microsoft Windows 2000 Server 	
	 Microsoft Windows XP Home Edition 	
操作系统	 Microsoft Windows XP Professional 	
	Windows Server 2008	
	Windows Vista	
	Windows 7	
内存	• 建议采用 128 MB 或更大	
硬盘空间	• 200 MB 或更大	
连接	• USB	

3. 使用打印机功能

打印机功能菜单

打印机功能菜单中共有四个菜单项:

■有关复印机功能和系统设置的详细信息,请参见 *《复印参* ₽ ≹ 考》和《一般设定指南》。

- 给纸 • 系统 • 列表 / 测试打印 • 主机接口

您可选择以下功能:

■ 给纸 (参见第 12 页的"给纸")

菜单	默认设置
手送纸张尺寸	公制: A4/ 英制: 11 × 8½
自动选择纸张	开
双面	开

■ 列表 / 测试打印 (参见第 12 页的"列表 / 测试打印")

菜单	默认设置
操作测试	—

■ 系统 (参见第 13 页的"系统")

菜单	默认设置
自动继续	关
边缘平滑化	开
节省碳粉	关

主机接口(参见第 14 页的"主机接口")

菜单	默认设置
I/O 超时	15 秒

调整打印机功能

将设备用作打印机时,通过打印机功能可进行基本的操作调整。 虽然出厂默认设置适用于大多数打印作业,但打印机功能允许 您访问控制基本打印机操作的设置。即使在关闭设备后,您设 定的打印机功能设置仍会保留。

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

-] 按【用户工具/计数器】键。
- 2 使用【▲】或【▼】 键选择 [打印机功能],然后按【OK】 键。

■用户工具	1/2	¢ OK
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

3 使用 【▲】或 【▼】键选择所需项目,按 【OK】键,然 后更改其设置。

■打印功能:	1/2	\$ OK
给纸		
列表/测试打印		
维护		

■【OK】:按此键进行新的设置并返回到上一级菜单。■【退出】:按此键返回上一级菜单,不更改任何设置。

4 更改打印机功能设置后,按【用户工具/计数器】键。

● 即使关闭了设备,对功能所作的更改仍保持有效。

使用打印机功能



	2 使用【▲】或【▼】 键选择 [打印机功能],然后按【OK】键。
	■用户工具 1/2 ◆OK
	计数器 系统设置值
	复印机功能
	出现打印机功能菜单。
	3 使用 【▲】或 【▼】键选择 [列表 / 测试打印],然后按
	【OK】键。
	■打印功能: 1/2 ◆OK
	列表/测试打印 维护
	3H3)
	4 使用 【▲】或 【▼】键选择 [操作测试],然后按 【OK】键。
	打印测试列表: 1/1 ◆ OK
	操作测试
	三
	✔ 按【用户工具/ Ⅰ 奴 品】 健。
系统	
	■ 自动继续
	选择此设置,启用自动继续。当该设置为"开"时,即使出
	现系统错误,打印也会继续。
	• \cancel{x} • $0 \mathcal{D} $ • $1 \mathcal{D} $
	• <i>5 万世</i> • <i>10 分钟</i> • <i>15 分钟</i>
	●注 ■默认设置:关

	■ 边缘平滑化
	选择此设置,启用边缘平滑化。
	• <i>开</i> • <i>关</i>
	■默认设置:开 ■如果节省碳粉设为"开",那么边缘平滑化即使设为"开", 也会被忽略。
	■ 节省碳粉
	设定此设置,启用节省碳粉。
	 <i>开</i> ・ <i>关</i>
	■默认值:关
主机接口	
	■ I/O 超时
	可设定设备在结束打印作业之前应等待的秒数。如果经常
	在打印作业过程中收到来自其它端口的数据,应当增加超 时时间。
	• 10 秒 • 15 秒 • 20 秒
	• 25 秒 • 60 秒
	■默认设置: 15 秒



下文说明如何设置手送纸盘上的纸张。利用手送纸盘可打印无 法装入标准纸盘的 OHP 透明胶片、标签、厚纸、信封等。

■有关将纸张装入纸盘的详情、请参见*《一般设定指南》*。 ■装入信笺纸时,请注意纸张的方向。请参见《复印参考》的 "固定方向的纸张或双面纸张"。 ■下列尺寸范围内的纸张可装入手送纸盘 - 纵向: 90.0-216.0 mm (3.54 英寸 -8.50 英寸) - 横向: 139.0-600.0 mm (5.47 英寸 -23.62 英寸) 目注 ■请务必将纸张的打印面朝下装入手送纸盘。 ■将 OHP 透明胶片或厚纸装入手送纸盘时,请使用控制面板 或打印机驱动程序讲行纸张设置。 ■可装入手送纸盘的纸张数量取决于纸张类型。 ■ 通过手送纸盘打印时, 下列功能被禁用, - 双面打印 - 自动纸盘选择 限制 - 自动纸盘切换 ■当使用打印机功能进行打印时, 原稿图像总会旋转 180 度 (打印图像的方向与复印机功能的方向相反)。当打印时需 要特定方向,如打印信封或 / 和信笺纸时,请将纸张旋转 180 度装入。 **重要信息** ■当打印由计算机发送的数据时,请务必使用打印机驱动程 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纸张尺寸。

】 打开手送纸盘。



2 将导纸板调整到纸张尺寸。



3 将纸张面朝下轻轻插入手送纸盘。





有关打印机驱动程序的设置,请参见打印机驱动程序的帮助文件。
 有关设置自定义尺寸,请参见第 18 页的"设置自定义纸张尺寸"。

1 按【用户工具/计数器】键。

2 使用【▲】或【▼】键选择[打印机功能], 然后按【OK】键。

3月户工具	1/2	\$ OK
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

3 使用 【▲】或 【▼】键选择 [给纸],然后按 【OK】键。

置打印功能:	1/2	\$OK
給紙 利志 (1983年4月19		
列表/测试打印 维护		

4 选择 [手送纸张尺寸], 然后按 【OK】键。

■给纸:	- 1/1	\$ OK
手送纸张尺寸		
自动选择纸张		
双面		

5 使用 【▲】或 【▼】键选择纸张尺寸,然后按 【OK】键。

手送纸张尺寸:	1/4 💠 OK
A4⊏₽	B5us ⊡ ∂
A5 🖵	A5 🕞
8½×14 ⊡	8½×13⊡



■打印到厚纸或OHP透明胶片上时,请选择纸张类型。有 关详情,请参见第 19页的"设置厚纸或OHP透明胶片"。

6 按【用户工具/计数器】键。

使用打印机功能

设置自定义	
纸张尺寸	■也可用打印机驱动程序设置自定义尺寸。当用打印机驱动 程序设置自定义尺寸时不必进行下文所列操作步骤。
	■ 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 定的纸张尺寸
	■ 若没有使用打印机驱动程序时,请通过控制面板进行设定。
	●有关打印机驱动程序的设置,请参见打印机驱动程序的帮助文件。
	7 按【用户工具/计数器】键。
	2 使用【▲】或【▼】键选择 [打印机功能],然后按【OK】键。
	■用户工具 2/2 ♥ OK
	打印机功能
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(目打印功能: 1/2 ≑ (0K)
	列表/测试打印
	维护
	4 选择 [手送纸张尺寸],然后按 【OK】键。
	■给纸: 1/1 ◆ 0K
	手送纸张尺寸
	目初选择纸张。
	〕 使用【▲】或【▼】键选择【目定义】,然后按【OK】键。
	手送纸张尺寸: 1/4 ◀◆ ◎区
	8½×14 CP 8½×13 CP

6 用数字键输入纸张的横向尺寸,然后按【OK】键。



7 用数字键输入纸张的竖向尺寸, 然后按 【OK】键。

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _



8 按【用户工具/计数器】键。

设置厚纸或 OHP 透明胶片

a	■也可用打印机驱动程序设置自定义尺寸。当用打印机驱动 程序设置自定义尺寸时不必进行下文所列操作步骤。
Eit	■ 用打印机驱动程序设定的纸张八勺优尤于通过控制面做设 定的纸张尺寸。
	■若没有使用打印机驱动程序时,请通过控制面板进行设定。
Ø	■有关打印机驱动程序设置的信息,请参见打印机驱动程序
参考	的帮助文件。
1	
1 孩	:【用尸丄具 / 计数器】键。
2	用 【▲】或 【▼】键选择 [系统设置值],然后按
ľ	OK】键
-	
Ĕ	国用户工具 1/2 ♥ <u>(0K)</u>
	计数器
	系统设置值
	复印机功能

3 使用【▲】或【▼】键选择[纸盘纸张设置], 然后按 【OK】键。

冒系统设置值	1/2	\$OK
常规功能		
纸盘纸张设置		
定时器设置		

4 使用 【▲】或 【▼】键选择 [纸张类型:手送台], 然后按
 【OK】键。

■紙盘/紙张	1/2	\$ OK
纸张尺寸:纸盘 1		
纸张类型:手送台		
纸盘优先顺序:复图	印机	

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



6 按【用户工具/计数器】键。



在重新复位之前所作的设置将保持有效。在 OHP 透明 胶片或厚纸上打印完成后,请清除设置,以便下位用户 使用。 设置信封

7 按【用户工具/计数器】键。

 2 使用 【▲】或 【▼】键选择 [系统设置值], 然后按 【OK】键。



3 使用【▲】或【▼】键选择[纸盘纸张设置], 然后按 [OK] 键。



4 使用 【▲】或 【▼】键选择 [纸张类型:手送台],然后按 【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】键选择[厚纸], 然后按【OK】键。



6 按两次 【退出】键,返回用户工具主菜单。

7 使用 【▲】或 【▼】键选择 [打印机功能], 然后按 【OK】键。

■用户工具	1/2	\$OK
计数器		
系统设置值		
复印机功能		

8 使用 【▲】或 【▼】键选择 [给纸],然后按 【OK】键。

目打印功能:	1/2	\$ OK
给纸		
列表/测试打印		
维护		

9 选择 [手送纸张尺寸], 然后按【OK】键。

自给纸:	1/1	\$ОК
手送纸张尺寸		
自动选择纸张		
双面		

10 从 [C6 Env □]、[C5 Env □] 或 [DL Env □] 选择合适的 纸张信封尺寸,然后按【OK】键。

手送纸张尺寸:	1/4 💠 OK
A4⊡∂	B5us⊡∂
A5 🖵	A5 🕞
8½×14 ⊡	8½×13⊡

11 按【用户工具/计数器】键。

设置打印机驱动程 序并取消打印作业

访问打印机属性

访问 Windows 2000 / XP 和 Windows Server 2003 的打印机属性。

更改默认设置 — 打印机属性



■若要更改设备设置,必须拥有打印机管理权限。默认情况下,管理员组与超级用户组的成员拥有管理打印机权限。若要设定选购件,请使用有打印机管理权限的账户登录。

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

 在Windows XP Professional和Windows Server 2003系统下,打开[开始]菜单上的[打印机和传真]窗口。

 首本 Windows XP Home Edition 系统下,单击任务栏上的

[开始]按钮,然后依次单击[控制面板]、[打印机和 传真]、[打印机和其它硬件],最后单击[打印机和传 真]。

2 单击您要更改其默认设置的设备图标。

3 在[文件]菜单上,点击[属性]。 将出现打印机属性对话框。

4 设定所需的设置,然后单击 [OK]。



●在此处所做的设置将用作于所有应用程序的默认设置。

更改默认设置 — 打印机首选项属性

若要更改设备设置,必须有打印机管理权限。默认情况下,管理员组与超级用户组的成员拥有管理打印机权限。若要设定选购件,请使用有打印机管理权限的账户登录。

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



2 单击您要更改其默认设置的设备图标。

直1

- 3 在[文件]菜单上,单击[打印首选项……]。 将出现[打印首选项]对话框。
- 4 设定所需的设置,然后单击 [OK]。



■您在此处所做的设置将用作于所有应用程序的默认 设置。

从应用程序进行设置

若要针对特定应用程序设定设置,请使用该应用程序内的 [**打印**]对话框。下例说明如何针对 Windows。



■打开**[打印]**对话框的实际操作步骤因应用程序而异。有关详细信息,请参见所用应用程序随附的操作说明。

■您在以下步骤中所做的任何设置仅对当前应用程序有效。

在[文件]菜单上,单击[打印……]。 将出现[打印]对话框。

2 在[选择打印机]列表中,选定要使用的设备,然后单击要更 改打印设置的选项卡。

目注

■ 在 Windows XP 和 Windows Server 2003 系统下,单击 【**首选项】**,打开打印首选项对话框。

4 单击 [打印],开始打印。

在 Windows XP 和 Windows Server 2003 系统下, 单击 [OK], 然后单击 [**打印**]开始打印。

取消打印作业

7 双击 Windows 任务栏上的打印机图标。

出现一个窗口,显示当前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 [文件] 菜单上,单击 [取消打印]。

■在 Windows 系统下,单击 [文件] 菜单上的 [取消]。

■在 Windows 系统下,通过在[打印机]设备窗口 (在 Windows XP 和 Windows Server 2003 系统下是[打印 机和传真]窗口)中双击设备图标,也可以打开打印作 业队列窗口。

4 按【打印机】键。

5 按[作业重设]键。

打印中		
Report-mik		
1∎А4⊡		
T N A	作业重设	28.269238

6 按[当前]键。

重置下列作业:
Report-mik
当前 恢复

- [当前]: 取消当前正在处理的打印作业。
- [恢复]:恢复打印作业。 出现确认信息。

7 按 [是] 取消打印作业。



TWAIN 扫描仪

可将本设备用作 TWAIN 扫描仪。

通过 USB 直接与客户端计算机连接,本设备可用作 TWAIN 扫描仪。

1 已连接的设备

通过 USB 连接到客户端计算机。

2 客户端计算机

通过直接的 USB 连接和 TWAIN 兼容的应用程序 (如图像 处理)操作扫描仪。

处理流程

- 在客户端计算机上使用 TWAIN 兼容的应用程序,经由通过 TWAIN 驱动程序将扫描命令发送到设备。
- 2 通过设备扫描原稿。
- 3 在客户端计算机上使用 TWAIN 兼容的应用程序,可编辑并 保存扫描数据。

使用扫描仪功能



设置原稿

设置原稿

下面说明将原稿放置在曝光玻璃上和放入 ARDF 的步骤,以及 根据放置的方式设置原稿扫描区域和方向。

若要在客户端计算机上正确地显示扫描原稿的上/下方向,原稿 的放置与控制面板和扫描仪驱动程序上所做的设置必须相符。

放置原稿

下表中显示了放置原稿的两个方向,按其中一个方向放置原稿。

■通常 使用 同, 组合

■通常情况下,原稿方向为团或配,但为了易于理解,下表 使用正方形的原稿。即使您原稿的形状与该表所示的不 同,原稿方向与控制面板或扫描仪驱动程序上指定方向的 组合不会改变。

■ 指定原稿方向和设置原稿

] 要扫描的原稿	R			
2	曝光玻璃		ARDF	
决定放置方法。				
3 放置原稿。 (有两种原稿方向。)	放置原稿, 使其上沿 接触到曝 光玻璃的 左上角。	放置原稿, 使其上沿 接触玻璃的 后部。	先放下原 稿的上沿。	放下原 稿,使其 上沿接触 到 ARDF 的后部。
			B	R
4 计算机上显示的原稿				

放在曝光玻璃上

不适合放入ARDF的原稿,比如带有胶粘部分的纸张、书籍等,可直接放在曝光玻璃上扫描。

€注 ■有关可放在曝光玻璃上的原稿的详情,请参见《复印参考》。

】 抬起曝光玻璃盖或 ARDF。

目注

■将曝光玻璃盖或ARDF抬起到30度以上的角度。开启/关 闭操作会触发自动原稿尺寸检测程序。

2 将原稿放在曝光玻璃上,扫描面朝下。将原稿与左后角标记 对齐。

有两种原稿方向。

■ 放置原稿时,使其上沿接触到曝光玻璃的后部。



30 MP 175L

■ 放置原稿时,使其上沿接触到曝光玻璃的左上角。

当设备用作 TWAIN 扫描仪时,此方向是 TWAIN 驱动程 序的标准设置。通常使用此方向放置原稿。



1 定位标记

3 放下曝光玻璃盖或 ARDF。

4 根据放置原稿的方向,选择原稿方向。

🚄 ■第 29 页的 " 指定原稿方向和设置原稿 "。

放入自动送稿器

ARDF 允许您一次放入多份原稿。 ARDF 可单面扫描或双面扫描放入其中的原稿。

📕 可放入 ARDF 和无法放入 ARDF 的原稿

有关可放入 ARDF 原稿的详情,请参见《复印参考》。 如果试图将不适合的原稿送入 ARDF 可造成卡纸和原稿损 坏。请将此类原稿直接放在曝光玻璃上。

業 ■有关原稿放入 ARDF 的详情,请参见《复印参考》。 重要信息

] 调整原稿导板,使其与原稿尺寸相符。

2 放置原稿, 被扫描的一面朝上。

若要扫描原稿的两面,请将要扫描的第一面朝上放置原稿。 共有两种方向。 ■ 放下原稿时,使其上沿接触到 ARDF 的后部。



■ 先放下原稿上沿时

当设备用作 TWAIN 扫描仪时,此方向是 TWAIN 驱动程序的标准设置。此方向适用于大多数的原稿。



3 根据放置原稿的方向,选择原稿方向。



■第29页的"指定原稿方向和设置原稿"。

扫描原稿

本节说明如何使用 TWAIN 扫描仪功能扫描原稿。此操作程序 说明如何在 Windows 系统下使用图像处理扫描原稿。

- 1 启动图像处理,然后选择扫描仪驱动程序。
- 2 在[开始]菜单上,将光标依次指向[程序]、[附件],然后单击 [图像处理]。
- 3 单击[文件]菜单上的[选择设备……]。 若已选定扫描仪,则不需要扫描仪设置。直接跳到步骤 5。
- 4 在列表中选定要使用的设备名称,然后单击 [OK]。
- 5 将原稿放入扫描仪。

🕗 ■第 29 页的 " 放置原稿 "。

- 6 单击[文件]菜单上的[获取图像 ……]。 出现 TWAIN 驱动程序对话框。
- 7 选择连接方式。

如果正在使用 USB TWAIN, 单击 [USB] 复选框。

<mark>8</mark> 单击 [OK]。

出现主设置窗口。

- 9 单击[预览]或[扫描],预览或扫描图像。 单击[扫描],返回图像处理。
- 10 在图像处理中保存扫描文件。
- 11 在[文件]菜单上,点击[保存]。
- 12 输入文件名,选择要保存该文件的文件夹,然后单击[保存]。 有关扫描功能的详情,请单击主设置对话框中的[帮助]。

5. 故障排除

打印机功能

显示屏上的错误 信息和状态信息

本节介绍显示屏上出现的主要信息。如果出现本节未说明的 信息,请遵循该信息提示进行操作。

♀ ■关闭主电源之前,请参见《复印参考》的"打开电源"。

■ 状态信息

信息	状态		
脱机	设备脱机。若要开始打印,请按控制面板上的 【联机】,将设备切换到联机。		
请稍候。	请稍候。		
打印中	设备正在打印。 请稍候。		
请稍候	设备正在等待要打印的下一数据。 请稍候。		
就绪	设备准备就绪,可以使用了。 不需要任何操作。		
重设作业	设备重置打印作业。 请等待显示屏上出现 " 就绪 " 信息。		
设置改变	正在更改设备设置。 请稍候。		

■ 警告信息

信息 / 第二个信息	原因	解决方法
将纸盘 # 更 改为下列设 置:xxx yyy	选定纸盘的设置与为打 印指定的设置不同。 # 代表纸盘的编号。 xxx 代表纸盘编号。 yyy 代表纸张尺寸。	按 [作业重设] 更改纸盘设 置,或按 [强制进纸] 直接 打印。 有关纸盘设置的详情,请参 见 <i>《一般设定指南》</i> 。
自动分页已 取消。	自动分页打印功能已 取消。	关闭主电源开关,等待几秒 钟再打开。如果仍然出现该 信息,请联系销售或服务代 理商。

打印机功能

信息 / 第二个信息	原因	解决方法
自动分页: 最大页数	已超过自动分页的最 大页数。	关闭主电源开关,等待几秒 钟再打开。减少要打印的页 数,或加大内存容量。 若要在设备中安装内存模 块,请联系销售或服务代理 商。
双面已取消。	双面打印已取消。	确认所用纸张是否适用于双 面打印,或者加大内存容 量。若要在设备中安装内存 模块,请联系销售或服务代 理商。
纸盘 # 的双 面模式处于 关闭位置	选定纸盘未经设置, 不能用于双面打印。 #代表纸盘编号。	按 [作业重设] 更改纸盘设 置,或进行单面打印。 有关纸盘设置的详情,请参 见 <i>《一般设定指南》</i> 。
超出最大打 印尺寸。 按强制进纸 / 作业重设。	要打印的页面图像超 出最大打印区域。	按 [作业重设] 更改纸盘设 置,或按 [强制进纸] 直接 打印。
I/O 缓冲区溢 出	已超出 I/O 缓冲区的 最大容量。	通过主机接口菜单加大 I/O 缓冲区的容量。
将纸张装入 纸盘 #	选定纸盘中缺纸。 # 代表纸盘编号。	将纸张装入纸盘。
NV-RAM 错误	打印机发生错误。	关闭主电源开关,等待几秒 钟再打开。如果仍然出现该 信息,请联系销售或服务代 理商。
接纸盘已变 更。	由于选定纸盘的纸张 尺寸限制,接纸盘已 变更。	选择正确的接纸盘。
纸张尺寸 / 类 型不匹配。 将设置更改 为: xxx yyy	没有与在自动纸盘选 择功能下选定的纸张 设置相符的纸盘。 xxx 代表纸盘编号。 yyy 代表纸张尺寸和纸 张类型。	按 [作业重设] 更改纸盘设 置,或按 [强制进纸] 直接 打印。 有关纸盘设置的详情,请参 见 <i>《一般设定指南》</i> 。
[打印]时不 使用以下模 式?	这是关于自动纸盘选 择的纸盘警告信息。	按[打印] ,取消该模式并打 印作业。
打印机字体 错误	字体文件发生错误。	关闭主电源开关,等待几秒 钟再打开。如果仍然出现该 信息,请联系销售或服务代 理商。

信息 / 第二个信息	原因	解决方法
打印过量。	图像数据因图像压缩 而变得稀疏。	加大内存容量。若要在设备 中安装内存模块,请联系销 售或服务代理商。
纸盘正在使 用中。	复印机功能等其他功 能正在使用指定的纸 盘。	请等待其它功能停止使用指 定纸盘。
重新正确设 置纸盘。	所选纸盘不存在或未 被正确设置。	正确设置纸盘。
よ 碳粉即将 用完 添加碳粉	碳粉快用完。	尽快更换碳粉盒,避免打印 质量不佳。
纸盘 # 错误	纸盘发生错误。 # 代表纸盘编号。	按 [作业重设] 更改纸盘设 置,或按 [强制进纸] 选择 其它纸盘进行打印。
未授权的用 户进入。	打印作业因用户限制 而取消。	检查用户代码权限状态。
USB 有问题	USB 接口发生错误。	关闭主电源开关,等待几秒 钟再打开。如果仍然出现该 信息,请联系销售或服务代 理商。

设备不打印

可能的原因	解决方法
电源是否已打开?	确定电源插座和设备的电线插头已插牢。 打开主电源开关。
设备是否联机?	如果没有联机,按控制面板上的 【 ├→ 联机】。
打印机键仍为红色吗?	如果仍为红色,查看显示屏上的错误信息, 并采取必要的操作。
显示屏上是否有警告状 态或错误信息?	如果有,查看显示屏上的错误信息或警告 状态,并采取必要的操作。
接口电缆是否牢固地连 接到设备和计算机?	牢固地连接接口电缆。如果电缆带有紧 固件,也要拧紧该紧固件。参见第5页 的"连接设备"。
是否使用了正确的接口 电缆?	应使用的接口电缆类型视计算机而定。请务 必使用正确的电缆。若电缆损坏或磨损,请 进行更换。 参见第 5 页的 " 连接设备 "。
是否在设备开机后才连 接接口电缆?	请在打开设备前就连接接口电缆。

打印机功能

问题	解决方法	
启动打印作业 后,数据输入 指示灯是否闪 烁或发亮?	如果没有,则数据没有被发送到设备。 ■用接口电缆将设备连接到计算机时。 确认设备端口设置正确。对于 USB 端口连接, 应当设置 USB 端口。	
	 Windows 2000 ① 单击[开始]按钮,将光标指向[设置], 然后单击[打印机]。 ② 单击设备图标。在[文件]菜单中,点击 [属性]。 ③ 单击[端口]选项卡。 ④ 在[打印到以下端口]列表中,确认选择了 正确的端口。 	
	 Windows XP Professional 和 Windows Server 2003 	
	 Windows XP Home Edition ① 单击[开始]按钮,单击[控制面板],然后点击[打印机和其它硬件],最后单击[打印机和传真]。 ② 单击设备的图标。在[文件]菜单中,点击[属性]。 ③ 单击[端口]选项卡。 ④ 在[打印到以下端口]列表中,确认选择了正确的端口。 	

其它打印问题

问题	原因和解决方法
打印件有污点。	在打印厚纸时,并未设定厚纸设置。 在打印机驱动程序的【 纸张】 选项卡上的【 类型:】 列表中选择【 厚纸】 。
页面布局未达到 预期效果。	打印区域因所用的设备而异。在一台设备上可打 印于一页的信息,在另一设备上可能打印不了一 页。

_ _ _ _ _

问题	原因和解决方法
不能进行双面 打印。	 无法用手送进纸盘中的纸张进行双面打印。若要使用双面打印,请设为手送进纸盘以外的纸盘。 如果将厚纸、OHP透明胶片或标签纸指定为纸张类型,则不能进行双面打印。指定其它纸张类型。 如果使用的纸盘在[系统设置]中[纸盘纸张设置]中未将[双面]选择为纸张类型,则无法进行双面打印。在[给纸]中将[双面]选择为纸张类型。参见《一般设定指南》。
使用 Windows 系 统时,组合打印 或小册打印未达 到预期效果。	确保该应用程序的纸张尺寸和方向设置与打印机 驱动程序的设置相符。 如果设定了不同的纸张尺寸和方向,请选择相同 的尺寸和方向。
使用 Windows 系 统时,自动缩小 / 放大打印未达到 预期效果。	
计算机发出了打 印指令,但打印 没有开始。	可能设有用户代码管理。请询问管理员有效的用 户代码。若要打印,必须从打印机驱动程序输入 用户代码。
即使将设备切换 到脱机状态,也 不能取消打印 作业。	为 [信号控制] 选择 [打印机优先] 。请参见 <i>《一 般设定指南》</i> 中的 " 用户工具(系统设置值)"。
照片图像粗糙。	有些应用程序会降低打印分辨率。请检查您的应 用程序。
图像被截断, 或打印出多余 部分。	您可能正在使用比该应用程序中选定的尺寸更小 的纸张。使用与应用程序中所选尺寸相同的纸 张。如果您无法装入正确尺寸的纸张,请使用缩 小功能将图像缩小,然后进行打印。
花很长时间才完 成打印作业。	打印作业数据很大或很复杂,需要花时间进行处 理。如果数据输入指示灯闪烁,表明正在处理数 据。请等待打印恢复。
恢复打印耗时 过长。	打印作业数据很大或很复杂,需要花时间进行处理。如果数据输入指示灯闪烁,表明正在处理数据。请等待打印恢复。
	设备处于节能模式中。设备若要从节能模式中恢 复打印,必须先预热,这需要时间。参见《一般 设定指南》。

打印机功能

问题	原因和解决方法
未从选定纸盘 进纸。	在 Windows 操作系统下, 打印机驱动程序设置会 覆盖使用控制面板设定的设置。请使用打印机驱 动程序设定所需的输入纸盘。
使用 Windows 时,未能识别连 接到设备的选购 组件。	未启用双向传输时,您必须在打印机属性中配置 该选件设置。 参见打印机驱动程序帮助。
图像的打印方向 错误。	您所选的进纸方向可能与打印机驱动程序的选件设置中选定的进纸方向不同。请相应地设置设备的进纸方向与打印机驱动程序的进纸方向。 参见打印机驱动程序帮助。
打印图像与计算 机显示的图像 不同。	在使用某些功能,比如放大和缩小,图像布局可 能与计算机显示屏上的布局不同。

■如果该问题无法解决,请联系销售或服务代理商。

-

扫描未按预期 方式执行时

问题	原因和解决方法
扫描未能生成 图像。	原稿的正反面放反了。请将原稿扫描面朝下放在 曝光玻璃上;放入 ARDF 时原稿扫描面朝上。参 见第 29 页的 " 放置原稿 "。
图像变形或位置 不正确。	 扫描时移动了原稿。切勿在扫描过程中移动 原稿。 原稿没有平压在曝光玻璃上。确保在曝光玻璃 上将原稿平放。
扫描出的图像 很脏。	曝光玻璃或曝光玻璃盖脏污。请清洁这些部分。 参见 <i>《一般设定指南》</i> 。
扫描出的图像上 下颠倒。	原稿的放置方向上下颠倒了。请以正确方向放置 原稿。参见第 29 页的 " 放置原稿 "。

客户端计算机上 出现错误信息时

本节说明使用 TWAIN 驱动程序时,客户端计算机上显示的错误信息的主要可能原因和解决方法。

■如果出现本节未涵盖的错误信息,请关闭设备的主电源开 关,等待几秒钟再打开。再次执行扫描后,如果仍然出现该 信息,请记下信息内容及出错号码(如果列表中有的话), 然后与您的服务代理商联系。有关如何关闭主电源开关的 详情,请参见《一般设定指南》。

信息	原因和解决方法	
[清除自动送稿器 中的错误进纸。]	取出被卡的原稿。检查原稿是否适合由设备扫描,如 果适合扫描,请重新放置好原稿。	
[内存不足。请关 闭所有其它应用 程序,然后重新 启动扫描。]	 关闭客户端计算机上运行的所有不需要的应用 程序。 	
[内存不足。请缩 小扫描区域。]	重新设置扫描尺寸。降低分辨率。	
	■打印过程中设备发生卡纸时,无法执行 扫描。在这种情况下,清除卡纸后,继 续扫描。	
[扫描已中止。]	检查设备的主电源开关是否关闭。	
[曝光平板上没有 原稿。]	请正确放置原稿。 参见第 29 页的 " 放置原稿 "。	
[扫描仪正由其它 用 户 使 用。请 稍 候。]	扫描仪功能正在使用。请稍候,然后重新连接。	
[扫描仪不可用。 请检查扫描仪 连接。]	检查设备的主电源开关是否关闭。	

6. 附录

打印机功能 自动分页

如果您在打印机驱动程序中选择了自动分页功能,设备会将打 印数据存储在内存中,然后自动将打印件分页。

可从打印机驱动程序打开或关闭自动分页功能。



■手送纸盘不能与此功能搭配使用。

■ 自动分页

输出件按顺序汇集成套。



扫描仪功能	
分辨率和文件	
大小之间的关系	分辨率和扫描区域成反比。分辨率设置的越高,可扫描的区域 越小。相反,扫描区域越大,可设置的分辨率越低。
	扫描分辨率和文件大小之间的关系如下所述。如果文件过大, 则设备的控制面板上会出现信息"超出了最大数据容量,请检 查扫描分辨率。",请重新指定扫描尺寸和分辨率。
	■图像压缩级别将决定并限制最大图像尺寸。
用作 TWAIN	
扫描仪时	最大为 216×356 mm/8.5×14.0 英寸 (A4, 8½ ×14 英寸)和 600 dpi 的所有组合都是可能的。
	♣将设备用作 TWAIN 扫描仪时,指定扫描区域或分辨率,请参见 TWAIN 驱动程序帮助。

规格 打印机

本节涵盖设备的电子规格和硬件规格,包括有关其选购件的信息。

组件	规格
分辨率	600 dpi
打印速度	17 ppm (A4 🕞 , 81/2" × 11" 🕞 普通纸)
接口	USB 2.0 接口
打印机语言	基于主机的打印
内存	32 MB
本设备支持的 操作系统	Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista Windows 7

扫描仪

扫描方式	平板扫描	
扫描速度*1	约 18 页 / 分钟 (扫描尺寸: A4 , 彩色 / 灰度: 二 进制, 分辨率: 200dpi, 选择设备数据压缩 (二进制 / 半色调):数据压缩 (MMR),送稿器:ARDF, ITU-T 1 号图表)	
最大功耗	小于 900 W	
图像传感器 类型	CCD 图像传感器	
扫描类型	纸张,书籍	
接口	USB 接口	
最大扫描尺寸	216×356 mm/8.5×14.0 英寸 (A4, 8½ × 14 英寸)	
分辨率	600 dpi	
扫描分辨率的 可变范围	设置范围:100 dpi - 600 dpi	

*1 扫描速度因设备操作条件、计算机 (规格和软件等)和原稿类型 而异。

С	操作测试12 操作系统43	错误信息34
D	DDST TWAIN 驱动程序9 打印机驱动程序 安装	打印机功能 菜单 10 参数 12 调整 11 打印机语言 43 打印速度 43
F	放置原稿29 放在曝光玻璃上30 将原稿放入自动 送稿器 (ARDF)31	分辨率43 分辨率和文件大小 之间的关系42 用作 TWAIN 扫描仪时 42
G	给纸	设备不打印
н	厚纸 打印,手送纸盘19	
J	接口43	
К	控制面板2	
L,	连接 USB 连接5	列表 / 测试打印 10
N	内存43	
0	OHP 透明胶片 打印,手送纸盘19	

Q	取消作业23	
S	扫描原稿33 设置原稿29	手送纸盘15 数据输入指示灯37,38
T	TWAIN 安装8	TWAIN 扫描仪 27
N	Windows 2000 / XP 和 Windows Server 2003 打印机属性,打印机 驱动程序23	
X	系统13 显示屏2 错误信息34	
Z	纸张尺寸12 主机接口10	自定义纸张尺寸 18 打印,手送纸盘 15

RICOH Aficio MP 175L机型