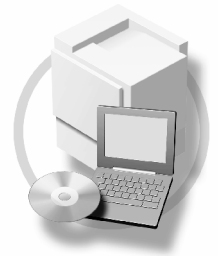




Printer/Scanner Unit Type 2018

操作说明书 打印机参考 2



-
- 1 设定打印机驱动程序和取消打印作业
 - 2 故障排除
 - 3 打印机特性
 - 4 附录

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® 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 Microsoft® 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
 - Microsoft® Windows NT® Workstation 操作系统版本 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。

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“Printer/Scanner Drivers and Utilities”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

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）（本手册）

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。

❖ DeskTopBinder Lite 手册

DeskTopBinder Lite 是包含在标有 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” 的光盘中的应用程序。

- DeskTopBinder Lite 安装指南 (PDF 文件 - CD - ROM)
详细说明 DeskTopBinder Lite 的安装和运行环境。当安装 DeskTopBinder Lite 时, 可在 [设定] 对话框显示该指南。
- DeskTopBinder Lite 入门指南 (PDF 文件 - CD - ROM)
说明 DeskTopBinder Lite 的操作方法并介绍其功能概况。当安装 DeskTopBinder Lite 时, 可将该指南添加到 [开始] 菜单。
- 自动文件链接指南 (PDF 文件 - CD - ROM)
说明与 DeskTopBinder Lite 一起安装的自动文件链接的操作和功能。当安装 DeskTopBinder Lite 时, 可将该指南添加到 [开始] 菜单。

❖ ScanRouter V2 Lite 手册

ScanRouter V2 Lite 是包含在标有 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” 的光盘中的应用程序。

- ScanRouter V2 Lite 安装指南 (PDF 文件 - CD - ROM)
详细说明 ScanRouter V2 Lite 的安装、设置和运行环境。当安装 ScanRouter V2 Lite 时, 可在 [设定] 对话框显示该指南。
- ScanRouter V2 Lite 管理指南 (PDF 文件 - CD - ROM)
说明传输服务器的管理和操作, 并介绍 ScanRouter V2 Lite 功能概况。当安装 ScanRouter V2 Lite 时, 可将该指南添加到 [开始] 菜单。

❖ 其它手册

- PostScript 3 补充说明 (PDF 文件 - CD - ROM)
- UNIX 补充说明 (可从授权代理商处获得, 或从本公司网站获得相应的 PDF 文件)

目录

本设备手册	i
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
Macintosh - 打印设定	7
取消打印作业	8
Windows - 取消一打印作业	8
Macintosh - 取消打印作业	9

2. 故障排除

显示面板上的错误和状态信息	11
设备不打印	15
其他打印问题	18

3. 打印机特性

打印机特性菜单	23
调整打印机特性	25
打印机特性 参数	26
给纸	26
列表 / 测试打印	26
维护	29
系统	31
主机接口	33
PCL 菜单	34
PS 菜单	35

4. 附录

自动分页和旋转分页	37
用户定义页	38
系统设置值（并行连接）	39
规格	40
选购件	41
索引	44

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。

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。

主要选项名称

本手册中所涉及的主要选购件如下：

- IEEE 1394 Interface Board Type B→ IEEE 1394 接口板
- IEEE 802.11b Interface Unit Type D→ IEEE 802.11b 接口组件
- IEEE 1284 Interface Board Type A→ IEEE 1284 接口板
- PostScript3 Unit Type 2018→ PostScript 3 组件
- BlueTooth Unit Type 2238→ Bluetooth 接口组件

提及以下软件产品时使用概括性名称：

- DeskTopBinder Lite 和 DeskTopBinder Professional* → DeskTopBinder
- ScanRouter V2 Lite , ScanRouter EX Professional* 和 ScanRouter EX Enterprise* → ScanRouter 传输软件

* 选购件

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

- 1** 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。
- 3** 在 [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。

 注

- 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。
- 3** 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。

1 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。

3 在 [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

- ❑ 一般情况下，不必在 PostScript 3 打印机驱动程序中改变 [设备设置] 标签上的 “纸盘指定形式” 设置。
- ❑ 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。

1 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。

- 3** 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]。



- 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。



- 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。

- 1** 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。



- 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。

- 1** 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。

- 3** 在 [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]。



- 一般情况下，不必在 PostScript 3 打印机驱动程序中改变 [设备设置] 标签上的“纸盘指定形式”设置。
- 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。

1 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。

3 在[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。

3 根据需要进行设定，然后点击[确定]。

4 点击[确定]开始打印。

Macintosh - 打印设定

从应用程序进行纸张设定

- 1** 打开您要打印的文件。
- 2** 在[文件]菜单中, 点击[页面设置]。
将出现[AdobePS 页面设置]对话框。
- 3** 请确认您要使用的设备显示在[打印机:]框中。

 注

- 在 Mac OS X 系统中, 被称为 [格式用于:]。
- 如果设备未显示在 [打印机:] 框中, 请使用弹出菜单显示可用设备列表。

 参考

页面设置对话框的外观会因所用应用程序不同而不同。更详细信息, 请参见 Macintosh 附带的操作说明。

- 4** 在 [纸张:] 框中选择纸张尺寸。

 注

- 在 Mac OS X 系统中, 被称为 [纸张尺寸]。

- 5** 根据需要进行设定, 然后点击 [确定]。

从应用程序设定打印

- 1** 打开您要打印的文件。
- 2** 在 [文件] 菜单中, 点击 [打印]。
将出现 [打印机属性] 对话框。
- 3** 请确认在 [打印机:] 框中选择了设备。
- 4** 根据需要进行设定, 然后点击[打印]开始打印。

取消打印作业

1 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]。

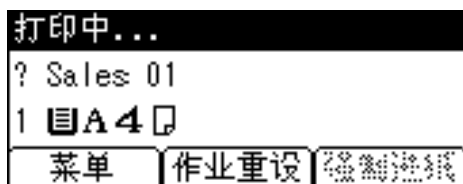
 注

在 Windows XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 系统中，在 [文件] 菜单中点击 [取消]。

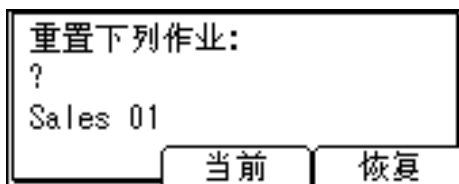
在 Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 或 NT 4.0 中，也可双击 [打印机] 设备窗口中的打印机图标（在 Windows XP 和 Windows Server 2003 中，双击 [打印机和传真机] 窗口中的打印机图标），打开打印作业队列窗口。

4 按【打印机】键。

5 按 [作业重设]。



6 按 [当前]。

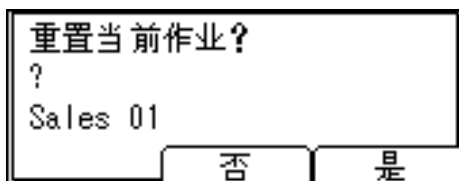


- [当前]: 取消正在处理的打印作业。

- [恢复]: 恢复打印作业。


将出现一确认信息。

7 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。

Macintosh - 取消打印作业

Mac OS

1 双击桌面上的打印机图标。

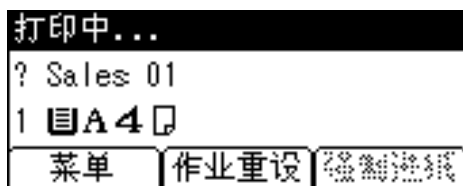
出现一个窗口，显示当前正在排队等待打印的所有打印作业。检查要取消作业的当前状态。

2 选择要取消作业的名称。

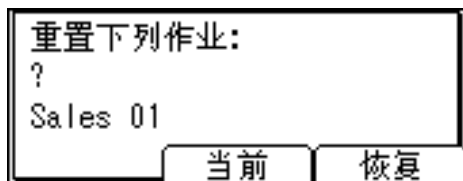
3 点击暂停图标，然后点击废纸篓图标。

4 按【打印机】键。

5 按 [作业重设]。



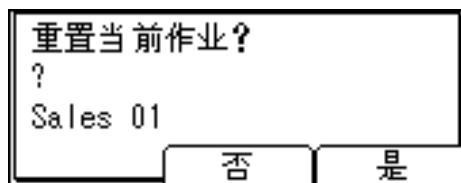
6 按 [当前]。



- [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。

7 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。

Mac OS X

1

1 起动 [Print Center]。

将出现 [打印机列表] 窗口。

2 双击正在使用的设备。

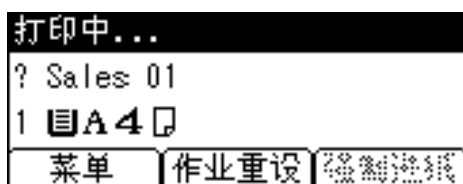
出现打印机对话框。

3 单击您想要删除的打印作业。

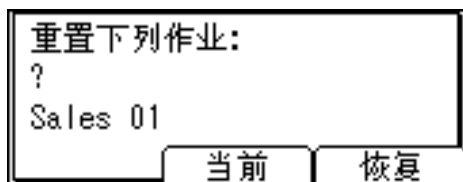
4 单击 [删除]。

5 按 【打印机】 键。

6 按 [作业重设]。



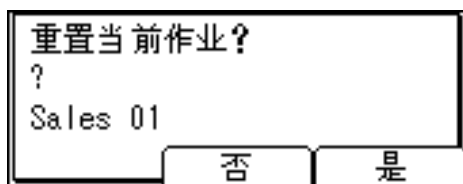
7 按 [当前]。



- [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。

8 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。

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 <i>一般设定指南</i> 。
连接失败 :IEEE802.11b 关闭 电源，检查卡	IEEE 802.11b 卡可能已松开， 或 IEEE 802.11b 卡发生错误。	关闭主电源开关，并检查该卡 安装是否正确。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 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 <i>一般设定指南</i> 。
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。


信息 / 二次信息	原因	解决办法
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。
将纸张装入 纸盘 #	所选的纸盘中没有纸张。 # 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 <i>一般设定指南</i> 。
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。
故障 :IEEE1394 板	EEE 1394 板可能发生错误。	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。
故障 :IEEE802.11b 卡	IEEE 802.11b 卡可能发生错误。	
故障 :IEEE802.11b 板	IEEE 802.11b 板可能发生错误。	
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自打印。

信息 / 二次信息	原因	解决办法
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


2

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 26 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。
当在基本结构模式中使用无线 LAN 时，信号状态是否令人满意？	若要检查信号状态，则按【用户工具 / 计数器】键，然后使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]。在 [接口设置] 中，选择 [IEEE 802.11b]，然后使用【▲】或【▼】选择 [无线网络信号]。如果信号质量差，请移开可能造成干扰的物体。  注 <input type="checkbox"/> 只有在基本结构模式中使用无线 LAN 时，才能检查信号状态。
当使用无线 LAN 时，SSID 设定是否正确？	通过设备的控制面板确认 SSID 的设定是否正确。 参见“接口设定 / IEEE 802.11b (选配件)”， <i>网络指南</i> 。
当使用无线 LAN 时，访问点设定是否正确？	请在基础结构模式确认访问点设定。根据具体的访问点，用户访问可能会受到 MAC 地址的限制。 另外，请确认访问点与有线用户之间以及访问点与无线用户之间的传输没有任何问题。
当使用无线 LAN 时，无线 LAN 卡上的 LED 是否亮灯或闪烁？	请确认 LED 亮黄灯，且在传输过程中亮绿灯或闪烁。
正在以 Ad Hoc 模式使用无线 LAN 吗？	关闭主电源，然后再打开。参见 <i>复印指南</i> 。 或者，对 [系统设置值] 中 [接口设置] 内的 [IEEE 802.11b] 进行设置。参见 <i>网络指南</i> 中的“在网络上设定设备”。




可能的原因	解决办法
在本设备上更改了选购件设置吗？	<p>当在 Windows 2000 中使用 RPCS™ 打印机驱动程序并使用 IEEE 1394 连接时，如果在本设备上更改了选购件设置，可能会出现错误。在这种情况下，请执行以下步骤：</p> <ol style="list-style-type: none">① 拔出连接到计算机的 IEEE 1394 接口电缆。② 运行 IEEE1394 接口板的应用工具，该程序保存在“Printer/Scanner Drivers and Utilities”光盘的如下位置。 \\UTILITY\1394\ <p> 参考</p> <p>关于使用 IEEE1394 的应用工具的详细信息，请参见光盘中同一目录下的 README 文件。</p> <ol style="list-style-type: none">③ 重新启动计算机。④ 使用 IEEE1394 接口电缆将计算机连接到本设备。


问题	解决办法
<p>开始打印作业后数据输入指示灯是否闪烁或亮灯？</p>	<p>如果否，说明未在向设备传输数据。</p> <p>❖ 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> ① 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 <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>❖ 网络连接 请与网络管理员联系。</p>

其他打印问题

问题	原因和解决方法
整张打印颜色黯淡。	<p>如果在打印机驱动程序中的 [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。</p> <p> 注</p> <p><input type="checkbox"/> 在 PostScript 3 中，单击 [纸张/质量] 标签中的 [高级 ...]，然后在 [高级] 对话框 [打印模式] 中选择 [节省碳粉 1] 或 [节省碳粉 2]。</p> <p>请参见打印机驱动程序帮助文件。</p>
模糊打印。	<p>在厚纸上打印时，未进行厚纸设定。</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 6/5e 和 PostScript 3 在 [纸张] 标签上 [类型 :] 列表中选择 [厚纸]。 • RPCS™ 在 [内纸盘 2] 标签上 [内纸盘 1] 列表中选择 [厚纸]。
当打印图形时，打印结果与屏幕显示不同。	<p>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。</p> <p>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印。</p> <p>请参见打印机驱动程序帮助文件。</p>
页面布局出乎意料。	<p>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。</p> <p>在 RPCS™ 打印机驱动程序中 [内纸盘 2] 标签上 [文件类型] 对话框中调整 [可打印区域 :] 设定。</p> <p>请参见打印机驱动程序帮助文件。</p>
不能双面打印。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。

问题	原因和解决方法
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。
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。

问题	原因和解决方法
完成打印的时间较长。	<p>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。</p> <p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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。  注 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 在 Windows 2000/XP 下，在 [打印首选项] 对话框的 [打印质量] 标签中选择 [分辨率] 的最低值。 <input type="checkbox"/> 在 Windows NT 4.0 下，在 [文档默认设置...] 对话框的 [打印质量] 标签中选择 [分辨率] 的最低值。 • PostScript 3 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。 请为打印机属性对话框中 [PostScript] 标签上的 [PostScript 输出格式 :] 选择 [PostScript (速度的优化)]。  注 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 在 Windows 2000/XP 下，单击 [打印首选项] 对话框中 [纸张/质量] 标签上的 [高级 ...]，然后在 [高级 ...] 对话框中，将 [PostScript 选项] 选择为 [PostScript 输出选项：速度的优化]。 <input type="checkbox"/> 在 Windows NT 4.0 下，单击 [文档默认设置] 对话框中的 [高级 ...]，然后在 [高级 ...] 对话框中，将 [PostScript 选项] 选择为 [PostScript 输出选项：速度的优化]。 • RPCS™ 单击打印机属性对话框中 [打印质量] 标签上的 [更改使用者设置 ...]，然后在 [更改使用者设置 ...] 对话框中的 [图像调整] 标签上，将 [分辨率 :] 选择为最低值。 在打印机属性对话框中 [打印质量] 标签上的 [文件类型] 列表中选择 [快速]。  注 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 在 Windows 2000/XP 下，在 [打印首选项] 对话框的 [打印质量] 标签上单击 [更改使用者设置 ...]，然后在 [更改使用者设置 ...] 对话框的 [图像调整] 标签上，将 [分辨率 :] 选择为最低值。在 [打印首选项] 对话框 [打印质量] 标签的 [文件类型] 区域中选择 [快速]。 <input type="checkbox"/> 在 Windows NT 4.0 下，在 [文档默认设置] 对话框的 [打印质量] 标签上单击 [更改使用者设置 ...]，然后在 [更改使用者设置 ...] 对话框的 [图像调整] 标签上，将 [分辨率 :] 选择为最低值。在 [文档默认设置] 对话框 [打印质量] 标签的 [文件类型] 区域中选择 [快速]。 <p>请参见打印机驱动程序帮助文件。</p> <p>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。</p>

问题	原因和解决方法
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。
图像打印方向不正确。	所选择的进纸方向可能与在打印机驱动程序的选购件设置中选择的进纸方向不一致。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。
打印的图像与计算机显示的图像不同。	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。
	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。
当使用 1394 接口连接时，没有数据传输。	利用如下步骤进行确认： ① 确认 IEEE 1394 接口电缆的连接是否牢固。 ② 重新启动计算机。 执行上述步骤后如果仍然出错，请进行如下步骤。 ③ 拔出连接到计算机的 IEEE 1394 接口电缆。 ④ 运行 IEEE1394 接口板的应用工具，该程序保存在“Printer/Scanner Drivers and Utilities”光盘的如下位置： UTILITY\1394\  参考 关于使用 IEEE1394 的应用工具的详细信息，请参见光盘同一目录下的 README 文件。 ⑤ 重新启动计算机。



□ 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
- PS 菜单（任选项）

您可以选择下表中的各功能：

菜单	默认设置
给纸 请参见第 26 页“给纸”。	手送纸张尺寸
列表 / 测试打印 请参见第 26 页“列表 / 测试打印”。	多个列表
	配置页
	错误记录
	菜单清单
	PCL 配置 / 字体页
	PS 配置 / 字体页 *1
维护 请参见第 29 页“维护”。	菜单保护

菜单	默认设置
系统 请参见第 31 页“系统”。	打印错误报告
	自动继续
	内存溢出
	内存使用
	双面 *2
	打印份数
	边缘平滑化
	节省碳粉
	打印机语言 *1
	副纸张尺寸
	纸张尺寸
	信头设置
	边缘 - 边缘打印
默认打印机语言	
主机接口 请参见第 33 页“主机接口”。	I/O 缓冲区
	I/O 超时
PCL 菜单 请参见第 34 页“PCL 菜单”。	方向
	行宽
	字体资源
	字体编号
	字体尺寸
	字体间距
	字符集
	Courier 字体
	扩展 A4 宽度
	附加 CR 到 LF
分辨率	
PS 菜单（任选项） 请参见第 35 页“PS 菜单”。	数据格式
	分辨率

*1 安装 PostScript 3 组件（选配件）时显示。

*2 仅在 Type 3 设备上出现。请检查您的设备类型。

调整打印机特性

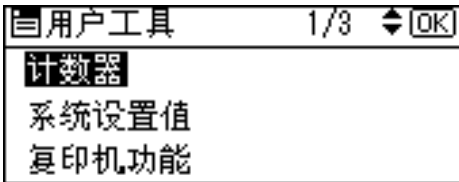
将设备用作打印机时，打印机特性允许对操作进行基本的调整。

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。

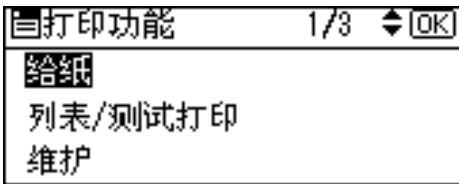
有关复印功能及其系统设置的详细信息，请参见复印参考和一般设定指南。

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。



3 使用【▲】或【▼】选择想要的项目，按【确定】键，然后更改其设定。



 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。

❖ PS 配置 / 字体页

您可以打印所安装的 PostScript 字体的当前配置。

📝 注

只有当安装选购的 PostScript 3 组件（选购件）时，才可以选择此菜单。

❖ 十六进制转储

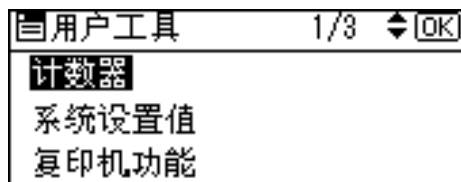
您可以打印十六进制转储。

打印配置页

1 按【用户工具 / 计数器】键。

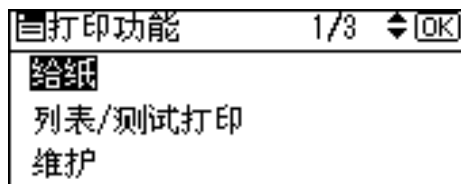
出现用户工具主菜单。

2 使用【▲】或【▼】选择 [打印功能]，然后按【确定】键。

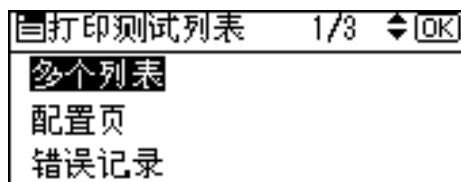


出现打印机特性菜单。

3 使用【▲】或【▼】选择 [列表 / 测试打印]，然后按【确定】键。



4 使用【▲】或【▼】选择 [配置页]，然后按【确定】键。



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 26 页 “给纸”

系统

显示在系统菜单中进行的设定。

参考

第 31 页 “系统”

PCL 菜单

显示在 PCL 菜单中进行的设定。

 参考

第 34 页 “PCL 菜单”

PS 菜单

显示在 PS 菜单中进行的设定。

 参考

第 35 页 “PS 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 33 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

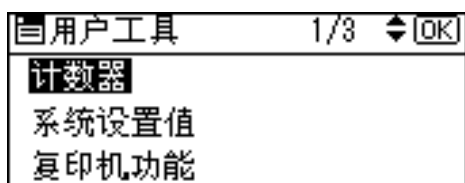
- 默认设置：关
- 您也可以通过网络浏览器保护菜单设定。

设定菜单保护

1 按【用户工具/计数器】键。

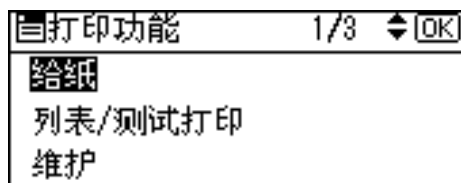
出现用户工具主菜单。

2 使用【▲】或【▼】选择[打印功能]，然后按【确定】键。



出现打印机特性菜单。

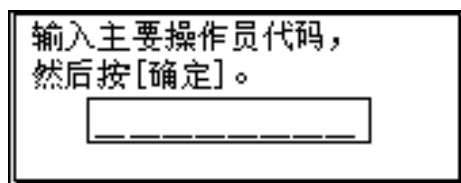
3 使用【▲】或【▼】选择[维护]，然后按【确定】键。



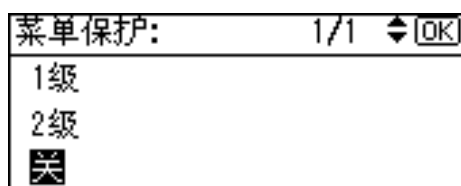
4 按[菜单保护]。



5 使用数字键输入访问代码，然后按【确定】键。



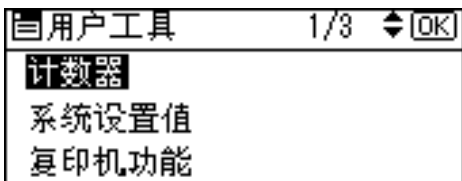
6 选择菜单保护等级，然后按【确定】键。



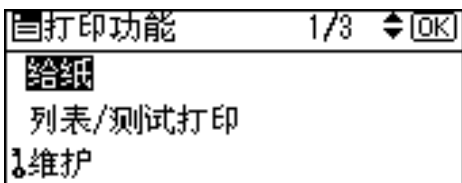
7 按【用户工具/计数器】键。

取消菜单保护

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

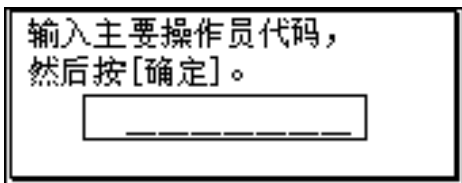


- 3 使用【▲】或【▼】选择 [维护], 然后按【确定】键。

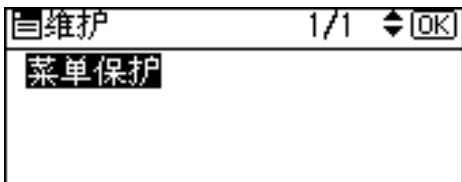


出现输入访问代码的屏幕。

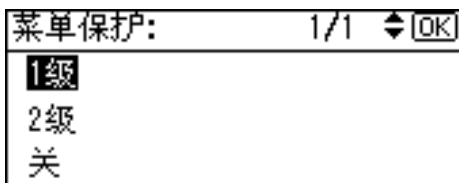
- 4 使用数字键输入访问代码, 然后按【确定】键。



- 5 按 [菜单保护]。



- 6 选择 [关], 然后按【确定】键。



- 7 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



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



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



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。



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



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）



默认值：1

❖ 边缘平滑化

设定此项以启动边缘平滑化。

- 开
- 关



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



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
- PS

注

- 默认设置：自动
- 如果安装了PostScript 3组件则出现 [打印机语言]。

❖ 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
- 8¹/₂ × 14
- 8¹/₂ × 11
- 5¹/₂ × 8¹/₂
- 7¹/₄ × 10¹/₂
- 8 × 13
- 8¹/₂ × 13
- 8¹/₄ × 13
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- 8K
- 16K

- 4¹/₈ × 9¹/₂
- 3⁷/₈ × 7¹/₂
- 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—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
- PS

 注

默认设置：PCL

如果安装了 PostScript 3 组件则出现 [默认打印机语言]。

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



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）



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



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）



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）



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）



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



默认设置：Roman-8

❖ Courier 字体

您可以选择 courier 字体。

- 常规
- 深



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

 注

- 默认设置：600 dpi

PS 菜单

❖ 数据格式

可以选择数据格式。

- 二进制
- TBCP

 限制

- 当用并行、USB 或 EtherTalk 连接操作设备时，此设定无效。
- 当用并行或 USB 连接操作设备时，如果从打印机驱动程序发送二进制数据，则打印作业被取消。
- 当用 EtherTalk 连接操作设备时，在下列条件下打印作业被取消；
 - 打印机驱动程序数据格式为 TBCP，而在显示面板上选择的数据格式为二进制。
 - 打印机驱动程序数据格式为二进制，而在显示面板上选择的数据格式为 TBCP。

 注

- 默认设置：二进制

❖ 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



 注

- 默认设置：600 dpi

自动分页和旋转分页

如果在打印机驱动程序上选择自动分页功能，则设备将把打印数据储存在内存中，并将打印件自动分页。

自动分页功能可以从打印机驱动成进行开启或关闭。在以下条件下，设备将自动对打印件进行分页：

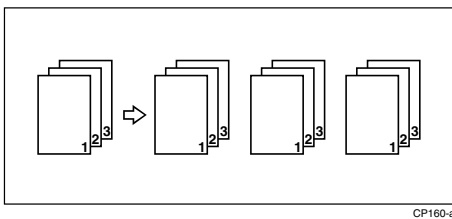
- 当使用 A4， $8\frac{1}{2} \times 11$ 或 B5 JIS 纸张
- 尺寸相同而方向不同的纸张（例如，纸盘 1 中的 A4  和纸盘 2 中的 A4 ）
- 指定自动纸盘选择作为纸盘设定。

📌 限制


- 此功能不能使用手动进纸盘。

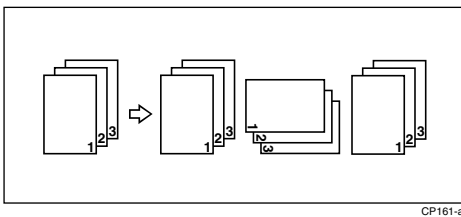
❖ 自动分页

打印输出可以按顺序分成几组。



❖ 旋转分页

每隔一份转动 90° .



📌 注

- 旋转分页只能使用 RPCS™ 打印机驱动程序进行设定。

用户定义页

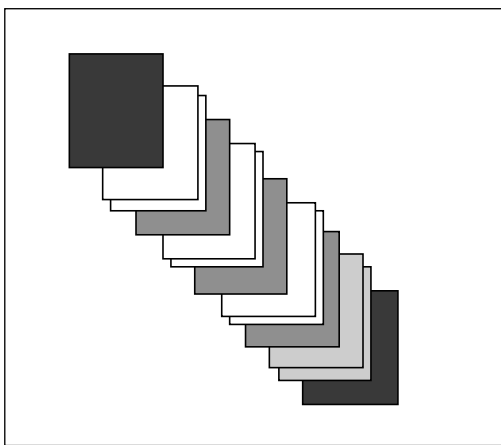
使用此功能可以为每个进纸盘指定页码。

🔍 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:]。



GCPY500E

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



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



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



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



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。



如果设定至关，则异步通讯将不能进行。

- 开
- 关



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



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 RPCS™ : 300 dpi, 600 dpi PostScript 3 : 300 dpi, 600 dpi
打印速度	16 ppm/20 ppm (A4  、8½" × 11"  普通纸)  注 <input type="checkbox"/> 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： <ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 接口 • 以太网卡接口（100 BASE-TX/10BASE-T） 选购件： <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1394 接口 • IEEE 802.11b 无线 LAN 接口 • IEEE 1284 并行接口 • Bluetooth™ 接口
网络协议	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI *1, AppleTalk
打印机语言	标准: PCL 6, PCL 5e, RPCS™ 选项: PostScript 3
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。 PostScript 3: 136 种字体（类型 2:24、类型 14:112）
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。

选购件

限制

- 设备中一次只能安装一种选购的接口。因此，选购的 IEEE 1394 接口板、选购的 IEEE 802.11b 接口组件（无线 LAN 板）、选购的 IEEE 1284 接口板和选购的 Bluetooth 接口组件不能同时安装。

IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ 传输规格:

IEEE 1394

❖ 接口:

IEEE 标准 1394-1995 兼容

IEEE 标准 1394a-2000 兼容

❖ 设备等级:

SCSI 打印（Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003）

基于 1394 的 IP（Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003）

❖ 协议:

SBP-2（SCSI 打印）

TCP/IP（基于 1394 的 IP）

❖ 接口连接器:

IEEE 1394（6 针 × 2）

❖ 所需电缆:

1394 接口电缆（6 针 × 4 针、6 针 × 6 针）

重要信息

- 不能将设备插在一起构成环路。
- 切勿使用长度超过 4.5 米的电缆。

❖ 数据传输速度:

最大 400Mbps

❖ 一条总线上可以连接的设备数目:

最大 63

❖ 一条总线上允许的电缆中继数:

最大 16

❖ 电源:

非外部电源

重复的电缆电源（与 IEEE 1394a-2000 兼容）

IEEE 802.11b Interface Unit Type D

❖ 传输规格:

基于 IEEE 802.11b (无线 LAN)

❖ 协议:

TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX、AppleTalk



注

支持 SmartDeviceMonitor 和网络浏览器。

❖ 数据传输速度:

可自动从下列速度中选择

1Mbps, 2Mbps, 5.5Mbps, 11Mbps

❖ 频率范围:

• 英制版:

2400-2497 MHz (1-11 频道)

• 公制版:

2400-2497 MHz (1-13 频道)

❖ 可传输距离:

1Mbps 400 m ^{*1}

2Mbps 270 m ^{*1}

5.5Mbps 200 m ^{*1}

11Mbps 140 m ^{*1}

^{*1} 这些数值只是室外使用时的基准值。根据所使用的环境，一般情况下，室内使用时的传输距离为 10-100 m。

❖ 传输模式:

802.11 ad hoc、ad hoc 和基本结构模式

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ 传输规格:

IEEE 1284

❖ 所需电缆

标准 IEEE 1284 符合 Micro Centronics36 针电缆

PostScript3 Unit Type 2018



参考

PostScript3 Unit Type 2018 操作说明书补充说明

Bluetooth Unit Type 2238

如果安装了选购件 PostScript 3 组件，则 Bluetooth 接口组件将支持 BIP。

参考

请参见选购的 Bluetooth 接口组件附带的手册。

索引

B

Bluetooth Unit Type 2238, 43

C

操作系统, 40
错误信息, 11

D

打印机驱动程序
打印机属性, *Windows 2000/XP and Windows Server 2003*, 4
打印机属性, *Windows 95/98/Me*, 3
打印机属性, *Windows NT 4.0*, 5
设定, *Macintosh*, 7
打印机特性
菜单, 23
参数, 26
调整, 25
打印机语言, 40
打印速度, 40

F

分辨率, 40

G

给纸, 26
故障排除, 11
错误信息, 11
其他打印问题, 18
设备不打印, 15
状态信息, 11
规格, 40

J

IEEE 1284 Interface Board Type A, 42
IEEE 1394 Interface Board Type B, 41
IEEE 802.11b Interface Unit Type D, 42
接口, 40

K

控制面板
打印机特性调整, 23

L

列表 / 测试打印, 26

M

Macintosh
取消一打印作业, 9
设定, 打印机驱动程序, 7

N

内存, 40

P

PCL 菜单, 34
PostScript3 Unit Type 2018, 42
配置页, 26

Q

取消一打印作业
Macintosh, 9
Windows, 8

S

数据输入指示灯, 17, 20, 21

W

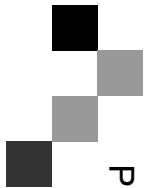
Windows
取消一打印作业, 8
Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003
打印机属性, 打印机驱动程序, 4
Windows 95/98/Me
打印机属性, 打印机驱动程序, 3
Windows NT 4.0
打印机属性, 打印机驱动程序, 5
网络电缆, 40
网络协议, 40
维护, 29

X

- 系统, 31
- 显示面板
 - 错误信息, 11
- 选购件, 41

Z

- 主机接口, 33
- 字体, 40



Printer/Scanner Unit Type 2018 操作说明书 打印机参考 2