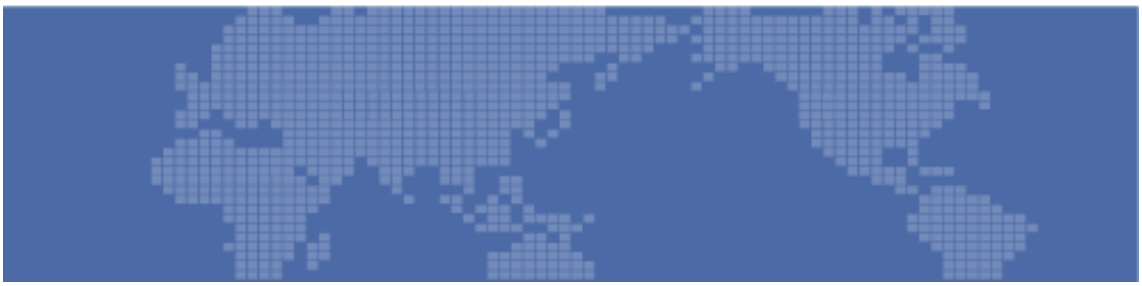


操作说明书

打印机/扫描仪参考

为了安全正确地使用本机器，在使用之前，请务必仔细阅读《复印参考》的“安全信息”。

简介

本手册包含有关操作和使用本机的详细说明和注意事项。为了保障您的安全和利益，请在使用本机之前仔细阅读本手册。请将本手册放在便于快速参考的地方。

重要信息

本手册内容如有变更，恕不另行通知。

在适用法律允许的最大范围内，对于因本机故障、注册数据丢失或使用本产品以及随附的操作手册造成的任何损害，制造商概不负责。

请确保始终拷贝或备份注册到本机的数据。操作失误或机器故障可能会擦除文件或数据。

对于用户使用本机创建的任何文件或所执行数据的任何结果，制造商概不负责。

请勿复印或打印法律禁止复制的任何物品。

当地法律通常禁止复印或打印一下物品：

钞票、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。

以上列表只是一些示例而已，并未包括所有内容。我们不负责保证其完整性或准确性。如果您有任何关于复印或打印某些物品是否合法的问题，请咨询您的法律顾问。

注意：

如果不按本手册的说明使用控制器或调节器或者执行步骤，可能会遭受辐射伤害。

本手册使用了两种类型的尺寸表示法。本机请参考公制。

商标

Microsoft、Windows、Windows Server 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。Windows 操作系统的正规名称如下：

. Windows XP 的产品名称如下所示：

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® XP Home Edition

Microsoft® Windows® XP Media Center Edition

Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition

Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition .

.Windows Vista 的产品名称如下所示：

Microsoft® Windows® Vista® Ultimate

Microsoft® Windows® Vista® Business

Microsoft® Windows® Vista® Home Premium

Microsoft® Windows® Vista® Home Basic

Microsoft® Windows® Vista® Enterprise

.Windows 7 的产品名称如下所示：

Microsoft® Windows® 7® Home Premium

Microsoft® Windows® 7® Home Professional

Microsoft® Windows® 7® Ultimate

Microsoft® Windows® 7® Enterprise

. Windows Server 2003 的产品名称如下所示：

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

. Windows Server 2003 R2 的产品名称如下所示：

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

本手册涉及的其他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或全部权利。

说明

本手册中的某些插图可能与本机略有不同。

部分选项可能不适合于某些国家/地区。有些详细信息，请联系当地经销商。

目录

首先阅读 3
本机手册 3
如何阅读本手册 3
符号 3
开始使用 5
控制面板 5
读取显示屏幕和使用按键 6
连接机器 8
要求 8
使用 USB 电缆将机器连接到主机。 8
安装软件 9
自动运行 9
安装打印机驱动程序 10
安装 TWAIN 驱动程序 11
CD-ROM 中提供的软件 12
打印驱动程序 12
TWAIN 驱动程序 12
使用打印机功能 14
打印机功能菜单 14
调整打印机功能 15
打印机功能参数 16
给纸 16
列表/测试打印 16
维护 17
系统 19
主机接口 20
手送台上的纸张设置 21
设置纸张尺寸 23
设置自定义尺寸纸张 24
设置厚纸或 OHP 投影片 25
设置信封 26
安装打印机驱动程序和取消打印作业 28
Windows XP 和 Windows Server 2003 - 访问打印机属性 28
取消某个打印作业 29

使用 TWAIN 扫描仪功能 31
TWAIN 扫描仪 31
处理流程 31
使用网络 TWAIN 扫描仪准备工作 32
TWAIN 扫描仪屏幕 32
设置原稿 33
放置原稿 33
扫描原稿 37
故障排除 38
打印机功能 38
显示屏上的错误与状态消息 38
机器不打印 41
其他打印问题 42
扫描仪功能 45
当未按要求执行扫描时 45
当客户端计算机上出现错误消息时 45
附录 47
打印机功能 47
自动分页和旋转分页 47
边缘到边缘打印 47
扫描仪功能 48
分辨率与文件尺寸之间的关系 48
规格 49
打印 49
扫描 50
索引 51

首先阅读

本机手册

本手册内容改动及版本更新将不再另行通知。本手册中各项技术性能指标、规格参数仅供参考。本手册中涉及的部分功能，需要购买相关选配件才能实现。了解产品具体信息，请拨打 4006-600-601 咨询。

以下手册介绍了本机的操作步骤。有关特定功能，请参见手册的相关部分。

注

- 提供的手册与机器类型对应。
- 阅读 PDF 格式的手册必须安装 Adobe® Acrobat® Reader®/Adobe Reader。

常规设置指南

提供机器概述，描述系统设置（纸盘、管理员工具等）和故障排除。

网络指南

介绍在网络环境中配置机器和计算机的步骤。

复印参考

介绍针对机器的复印机功能的操作、功能和故障排除。

打印机/扫描仪参考（本手册）

介绍针对机器的打印机和扫描仪功能的系统设置、功能、故障排除和操作。

如何阅读本手册

符号

本手册采用以下符号：

⚠警告

此符号表示可能存在危险的情况，如果不遵循说明，就可能导致死亡或严重伤害。

⚠注意

此符号表示可能存在危险的情况，如果不遵循说明，就可能导致轻度或中度伤害或者财产损失。

* 上述声明是有关安全的一些注意事项。

重要信息

如果没有遵照本说明，则可能会卡纸、原稿可能受损，或者数据可能会丢失。请务必阅读本说明。

准备

此符号表示操作前需要提前熟悉或做好准备。

注

此符号表示操作注意事项或出现操作故障后采取的行动。

限制

此符号表示数值限制、无法一起使用的功能，或者无法使用某种特定功能的条件。

参考

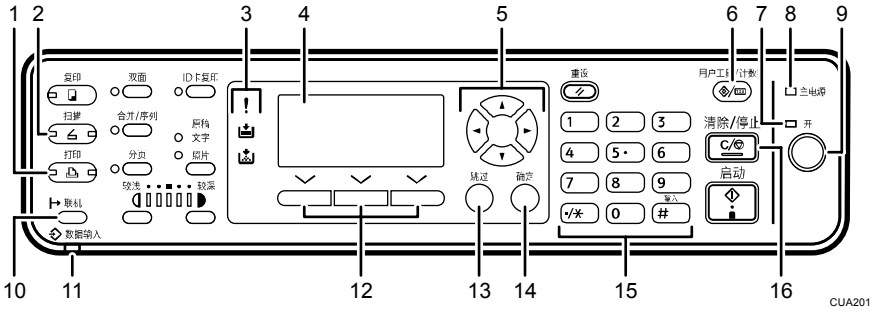
此符号表示参考。

[ ]

表示出现在本机显示或控制面板上的按键名称。

开始使用

控制面板



1. **[打印]键**

按下该键可激活打印机功能。

2. **[扫描]键**

按下该键可激活扫描仪功能。

3. **指示灯**

显示错误和机器状态。

!：错误指示灯。请参见“网络指南”和“常规设置指南”。

🖷：装纸指示灯。请参见“复印参考”。

🖷：添加碳粉指示灯。请参见“复印参考”。

4. **显示**

显示操作状态与信息。

5. **滚动键**

按下该键可选择一个项目。

[▲]：向上滚动

[▼]：向下滚动

[▶]：向右滚动

[◀]：向左滚动

6. **[用户工具/计数器]键**

按下该键可根据要求更改默认值或操作参数。

7. **打开指示灯**

操作开关被打开时，打开指示灯会点亮。

8. **主电源指示灯**

打开主电源开关时，主电源指示灯会点亮。

重要信息

- 当电源指示灯亮起或闪烁时，请勿关闭主电源开关。这样可能会损坏内存。

9. 操作开关

按下该键可打开电源。打开指示灯会点亮。要关闭电源，请再按一次。

注

- 打印或设置打印机默认值时该键会被禁用。

10. [联机]键

按该键则打印机在“联机”和“脱机”之间切换。

11. 数据输入指示灯

当打印机正在接收来自计算机的数据或打印时，此指示灯闪烁。准备打印时，此指示灯点亮。

12. 选择键

与显示屏上的项目相对应。按下该键可选择相应项目。

13. [跳过]键

按此键可取消操作或返回前一个显示画面。

14. [确定]键

按下该键可设置所选项目或输入的数值。

15. 数字键

按下该键可输入数值。

16. [清除/停止]键

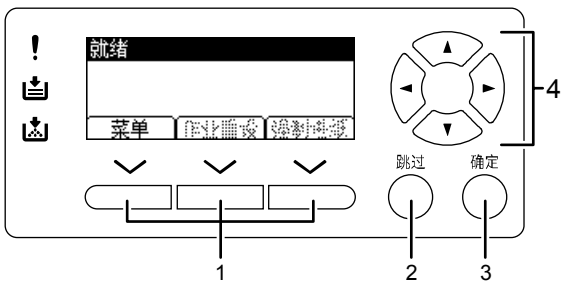
清除：清除输入的数值。

读取显示屏幕和使用按键

本节介绍初始显示屏幕下如何阅读屏幕和使用选择按键。

注

- 开机时设置的默认画面为复印。您可以在[系统设置值]中更改设置。请参见常规设置指南。



1. 选择键

位于显示屏底部的相应功能项。

示例：基本屏幕

当本手册中出现“按[作业重设]”的指示时，请按中选择键。

2. **[跳过]键**

按此键可取消操作或返回前一个显示画面。

3. **[确定]键**

按下该键可设置所选项目或输入的数值。

4. **滚动键**

按该按键可朝各个方向逐步移动光标。

当本手册中出现**[▲]**、**[▼]**、**[►]**或**[◄]**键时，请按该方向滚动键。

连接机器

参考

- 有关使用以太网连接的详细信息，请参见网络指南中的“将网络电缆连接到网络”。

要求

使用本机之前，请确保满足所有环境和电气要求。使用 USB 端口或网络接口设备将机器连接到主计算机。

请务必准备好将机器连接到主计算机或网络所需的所有电缆、连接器和电气出口。

使用 USB 电缆将机器连接到主机。

可以通过 USB 接口电缆将本机连接到主计算机上。

USB 电缆根据机器型号提供：

- 标准型号

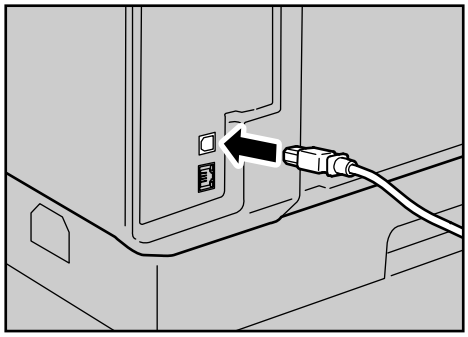
  此型号提供 USB 电缆。

- 网络标准型号

  此型号不提供 USB 电缆。请购买适合将此型号连接到计算机的电缆。

请遵循以下步骤，使用 USB 接口电缆将机器连接到主计算机。

1. 将 USB 2.0 接口电缆连接到机器后盖右侧的 USB 端口。



CUA203

2. 将另一端连接到主计算机上的 USB 端口。

此时，机器和计算机会连接起来。接下来，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 驱动程序的详细信息，请参见 p.10 “安装打印机驱动程序” 和 p.11 “安装 TWAIN 驱动程序”。

安装软件

本手册假设您熟悉一般的 Windows 操作步骤和惯例。如果您不熟悉，请参见 Windows 附带的操作说明书以了解详细信息。

自动运行

如果将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器，则系统会自动启动安装程序。安装程序可以帮助您轻松安装以下打印机驱动程序和软件。

注

- 如果“即插即用”启动，请单击[找到了新的硬件]、[设备驱动程序向导]或[找到新的硬件向导]对话框中的[取消]，然后插入光盘。根据 Windows XP 或 Windows Server 2003 的系统版本，屏幕上会出现[找到了新的硬件]、[设备驱动程序向导]或[找到新的硬件向导]对话框。
- 在某些操作系统设置中，可能不会自动运行。若发生这种情况，请在光盘根目录中启动“Setup.exe”。
- 若要禁用自动运行功能，在将光盘插入驱动器时按住左侧的[SHIFT]键并保持不放，直到计算机完成从光盘读盘为止。

限制

- 在 Windows XP 或 Windows Server 2003 下，使用自动运行安装软件需要管理员权限。使用自动运行安装软件时，请使用具有管理员权限的帐户登录。

安装打印机驱动程序

使用打印机功能时，必须安装提供光盘上的打印机驱动程序。

1. **退出当前正在运行的所有应用程序。**
2. **将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。**

   驱动程序安装开始。
3. **单击[打印机驱动程序]。**

   打印机驱动程序安装开始。
4. **[许可协议]对话框中出现软件许可协议。阅读完其内容后，单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步(N) >]。**
5. **请按照显示屏上的指示安装打印机驱动程序。**

   如果在安装打印机驱动程序后需要您重启计算机，请重启计算机。

注

- 打印机驱动程序已安装，已启用即插即用，并且已将连接到“USB”端口的打印机图标添加到[打印机]或[打印机和传真]窗口中。
- 在以太网接口中使用打印机功能时，请参见网络指南中的“使用打印机功能”。

安装 TWAIN 驱动程序

使用扫描仪功能时，必须安装提供光盘上的 TWAIN 驱动程序。

1. **退出当前正在运行的所有应用程序。**
2. **将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。**

   驱动程序安装开始。
3. **单击[TWAIN 驱动程序]。**

   TWAIN 驱动程序安装开始。
4. **单击[完成]。**

CD-ROM 中提供的软件

本机的打印机选购件随附一些 CD-ROM。

注

- 驱动程序和 TWAIN 驱动程序支持 Windows XP/Vista/7/8/8.1/10、Windows Server 2003/2008/2012。在 Windows Vista/7 或 Windows Server 2008 中安装任一驱动程序时，请遵循启动程序中的指示。有关如何使用驱动程序，请参见“帮助”。

打印驱动程序

本机随附的 CD-ROM 中包含打印驱动程序。这样可支持计算机通过打印机语言与本机通信。

系统要求

- 操作系统

  Windows XP

  Windows Vista

  Windows 7

  Windows 8

  Windows 8.1

  Windows 10

  Windows Server 2003

  Windows Server 2008

  Windows Server 2012
- 硬盘空间

  80 MB 或更大

TWAIN 驱动程序

在机器上扫描原稿时需要此驱动程序。

要将此机器用作网络 TWAIN 扫描仪，则必须安装此驱动程序。

系统要求

- 硬件

  PC/AT 兼容
- CPU

  建议 Pentium 300 MHz 或更快
- 操作系统

  Windows XP

  Windows Vista

Windows 7
Windows 8
Windows 8.1
Windows 10
Windows Server 2003
Windows Server 2008
Windows Server 2012

- 内存
  建议 128 MB 或更大
- 硬盘空间
  200 MB 或更大
- 连接
  以太网/USB

使用打印机功能

打印机功能菜单

打印机功能菜单中有五个菜单项：

- 给纸
- 列表/测试打印
- 维护
- 系统
- 主机接口

参考

- 有关复印机功能和系统设置值的更多信息，请参见“复印参考”和“常规设置指南”。

您可选择如下功能。

菜单		默认
给纸 请参见 p.16 “给纸”。	手送纸张尺寸	▪ 公制：A5 ▪ 英制：8 1/2" × 11"
	自动选择纸张	纸盘 1–4：开
	双面	纸盘 1–4：开
列表/测试打印 请参见 p.16 “列表/测试打印”。	操作测试	–
维护 请参见 p.17 “维护”。	菜单保护	–
系统 请参见 p.19 “系统”。	自动继续	关
	边缘平滑化	开
	节省碳粉	关
主机接口 请参见 p.20 “主机接口”。	I/O 超时	15 秒

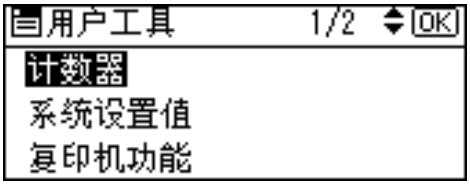
调整打印机功能

作为打印机使用机器时，打印机功能允许基本调整操作。

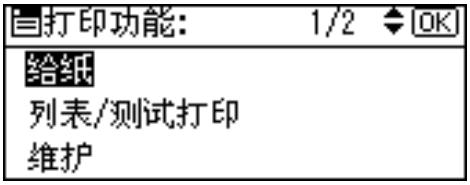
虽然出厂默认设置适合大多数打印作业，但打印机功能允许您访问控制基本打印机操作的大量设置。关闭机器时，将保留您做出的打印机功能设置。

有关复印机功能和系统设置值的详细信息，请参见复印参考和常规设置指南。

1. **按下[用户工具/计数器]键。**
2. **使用[▲]或[▼]键选择[打印机功能]，然后按[确定]键。**



3. **使用[▲]或[▼]键选择所需项目，按[确定]键，然后更改其设置。**



注

- [确定]键：按该键可进行新的设置并返回上一菜单。
- [跳过]键：按该键可返回上一菜单，不更改任何设置。

4. **更改打印机功能设置后，请按[用户工具/计数器]键。**

注

- 即使机器已关闭，对功能所做的更改仍然有效。

打印机功能参数

给纸

手送纸张尺寸

您可以指定手送台中的纸张尺寸。

参考

- 有关可以在手送台中设置的纸张尺寸的更多信息，请参见常规设置指南。

注

- 默认设置：
  - 公制：A5
  - 英制：8½" × 11"

自动选择纸张

可以设置此项以启动自动选择纸张。本机将自动检测打印数据中的纸张尺寸，并选择进纸纸盘。

注

- 默认设置：开

双面

可设置此项以启动双面打印。本机将检测打印数据中的双面打印，并选择进纸纸盘。某些型号无双面功能。

注

- 默认设置：开

列表/测试打印

操作测试

您可以打印操作测试页面。

打印操作测试页面

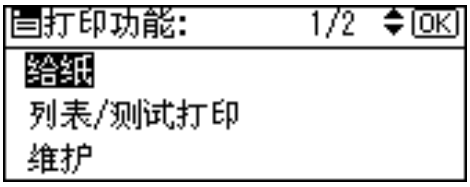
1. **按下[用户工具/计数器]键。**

   将出现用户工具主菜单。

2. **使用[▲]或[▼]键选择[打印机功能]，然后按[确定]键。**

将出现打印机特性菜单。

3. **使用[▲]或[▼]键选择[列表/测试打印]，然后按[确定]键。**



4. **使用[▲]或[▼]键选择[操作测试]，然后按[确定]键。**

将打印操作测试页面。

5. **按下[用户工具/计数器]键。**

维护

菜单保护

该过程能让您保护菜单设置免遭意外更改。除非您执行所需的关键操作，否则无法通过正常步骤更改菜单设置。

- 1 级

  您可以保护“维护”、“系统”和“主机接口”。

- 2 级□

  您可以保护“给纸”、“维护”、“系统”和“主机接口”。

- 关

注

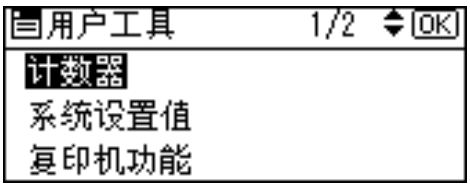
- 默认设置：关

设置菜单保护

1. **按下[用户工具/计数器]键。**

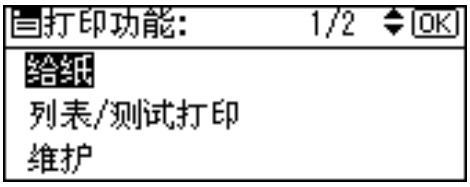
将出现用户工具主菜单。

2. **使用[▲]或[▼]键选择[打印机功能]，然后按[确定]键。**

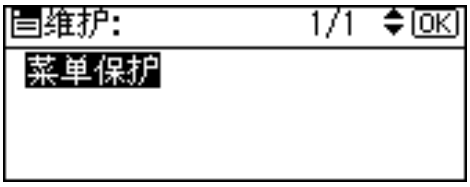


将出现打印机特性菜单。

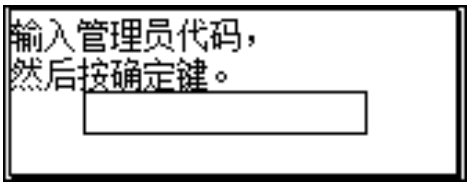
3. **使用[▲]或[▼]键选择[维护]，然后按[确定]键。**



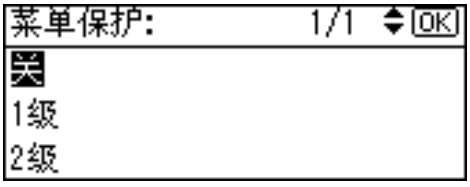
4. **按[菜单保护]。**



5. **使用数字键输入访问代码，然后按[确定]键。**



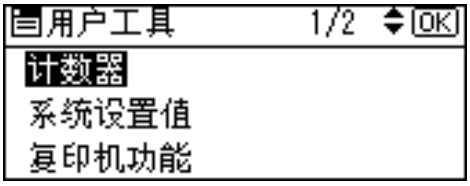
6. **选择一个菜单保护级别，然后按[确定]键。**



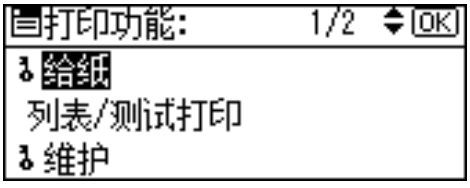
7. **按下[用户工具/计数器]键。**

取消菜单保护

1. **按下[用户工具/计数器]键。**
2. **使用[▲]或[▼]键选择[打印机功能]，然后按[确定]键。**

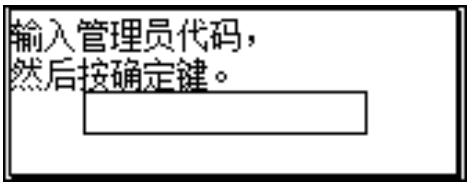


3. **使用[▲]或[▼]键选择[维护]，然后按[确定]键。**

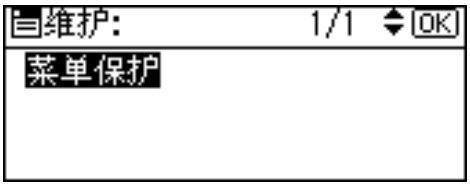


将出现要求输入访问代码的屏幕。

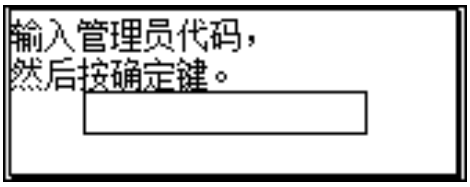
4. **使用数字键输入访问代码，然后按[确定]键。**



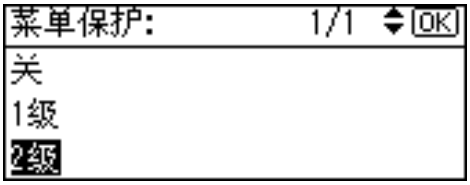
5. **按[菜单保护]。**



6. **使用数字键输入访问代码，然后按[确定]键。**



7. **选择[关]，然后按[确定]键。**



8. **按下[用户工具/计数器]键。**

临时取消菜单保护

在打印机功能中选择受保护的项目时，将出现要求输入访问代码的屏幕。这时，请使用数字键输入正确的访问代码，然后按[确定]键。菜单保护则被临时取消。

注

- 如果您输入的访问代码正确，则即使显示打印机功能菜单，菜单保护仍处于取消状态。

系统

自动继续

可以选择该项以启动自动继续。当开该选项时，系统发生错误后仍将继续打印。

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

注

- 默认设置：关

边缘平滑化

设置此项以启动边缘平滑化。

- 开
- 关

注

- 默认设置：开
- 如果节省碳粉设置为开，则即使设置为开，也将忽略边缘平滑化。

节省碳粉

设置此项以启动节省碳粉。

- 开
- 关

注

- 默认设置：关

主机接口

I/O 超时

可设定在结束某个打印作业之前机器应该等待几秒钟。如果总是在打印作业中途会从其它端口发来数据，则应该延长该超时时间。

- 10 秒
- 15 秒
- 20 秒
- 25 秒
- 60 秒

注

- 默认值：15 秒

手送台上的纸张设置

下面介绍了手送台上的纸张设置。使用手送台可在 OHP 投影片、标签、厚纸和无法装入纸盘的信封上打印。

参考

- 有关在纸盘中设置纸张的详细信息，请参见常规设置指南。

注

- 装入带有信头的信纸时，请注意其方向。请参见复印参考中的“方向固定的纸张或双面纸”。
- 手送台中可以设置下列尺寸的纸张：
  - 纵向：90.0-297.0 mm（3.55-11.69 英寸）
  - 横向：148.0-600.0 mm（5.83-23.62 英寸）
- 在手送台中，请确保将您要打印的一面朝下放置。
- 在手送台中装入 OHP 投影片或厚纸时，使用控制面板或打印机驱动程序进行纸张设置。
- 纸张类型不同，可装入手送台的纸张数也不同。

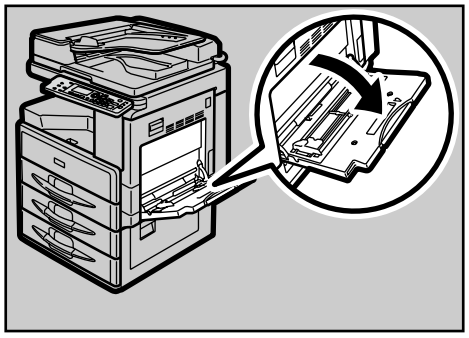
限制

- 当通过手送台进行打印时，下列功能将无法使用：
  - 双面打印
  - 自动选择纸盘
  - 自动纸盘切换

重要信息

- 使用打印机功能打印时，原稿图像总是会旋转 180 度（要打印的图像方向与复印机功能中的方向相反）。在具有特定方向要求的纸张（如信封和带有信头的信纸）上打印时，请确保将进纸方向旋转 180 度。
- 从计算机打印数据时，确保使用打印机驱动程序来设置纸张尺寸。使用打印机驱动程序设置的纸张尺寸优先于使用控制面板进行的设置。

1. 打开手送台。



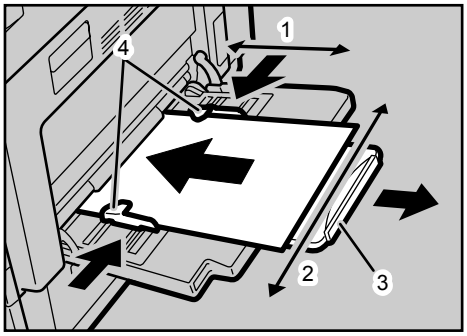
CUA108

2. 根据纸张尺寸调整纸张导板。

重要信息

- 如果纸张导板未与纸张齐平，可能会发生图像倾斜或卡纸现象。

3. 轻轻将纸张正面朝下插入手送台。



CUA109

1. **横向尺寸**

2. **纵向尺寸**

3. **延伸板**

4. **纸张导板**

注

- 在手送台上的纸张导板间装入其可以容纳的纸张量。在手送台中装入过多纸张会导致卡纸或图像倾斜。
- 拉出延伸杆，以支持尺寸大于 A4□、8 1/2"×11"□的纸张。
- 将纸展成扇形，让空气进入纸张之间以避免一次送入多张纸。
- 设置 OHP 投影片时，请确保正确放置其正面和背面。
- 在 OHP 投影片或重量超过 105 g/m^2（约 28 磅）的纸张上复印时，您需要指定纸张类型。详细信息，请参见 p.25 “设置厚纸或 OHP 投影片”.
- 在信封上打印时，请选择纸张类型。详细信息，请参见 p.26 “设置信封”.
- 设置纸张尺寸。详细信息，请参见 p.23 “设置纸张尺寸”.

设置纸张尺寸

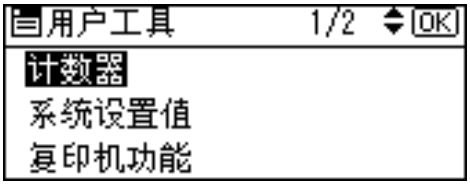
注

- 您可以使用打印机驱动程序设置纸张尺寸。使用打印机驱动程序设置纸张尺寸时，无需执行下列步骤。
- 使用打印机驱动程序设置的纸张尺寸优先于使用控制面板进行的设置。
- 如果未使用打印机驱动程序，请使用控制面板进行设置。

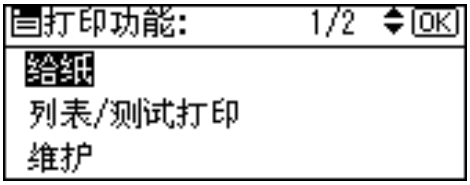
参考

- 有关打印机驱动程序设置，请参见打印机驱动程序的帮助。
- 有关设置自定义尺寸的详细信息，请参见 p.24 “设置自定义尺寸纸张”.

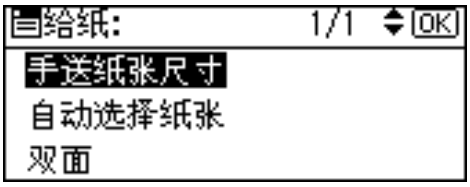
1. **按下[用户工具/计数器]键。**
2. **使用[▲]或[▼]键选择[打印机功能]，然后按[确定]键。**



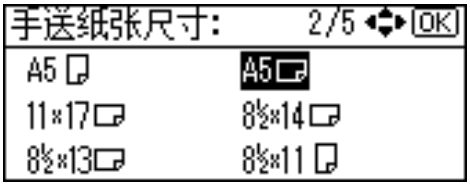
3. **使用[▲]或[▼]键选择[给纸]，然后按[确定]键。**



4. **选择[手送纸张尺寸]，然后按[确定]键。**



5. **使用[▲]或[▼]键选择纸张尺寸，然后按[确定]键。**



注

- 在厚纸或 OHP 投影片上打印时，请选择纸张类型。详细信息，请参见 p.25 “设置厚纸或 OHP 投影片”.

6. **按下[用户工具/计数器]键。**

设置自定义尺寸纸张

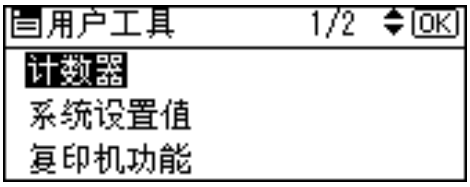
注

- 也可以使用打印机驱动程序设置自定义尺寸。使用打印机驱动程序设置自定义尺寸时，无需执行下列步骤。
- 使用打印机驱动程序设置的自定义尺寸优先于使用机器控制面板进行的设置。
- 如果未使用打印机驱动程序，请使用控制面板进行设置。

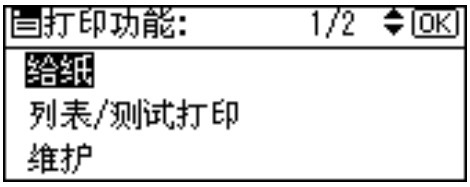
参考

- 有关打印机驱动程序设置，请参见打印机驱动程序的帮助。

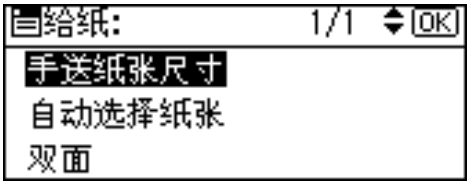
1. **按下[用户工具/计数器]键。**
2. **使用[▲]或[▼]键选择[打印机功能]，然后按[确定]键。**



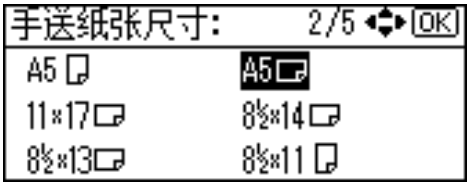
3. **使用[▲]或[▼]键选择[给纸]，然后按[确定]键。**



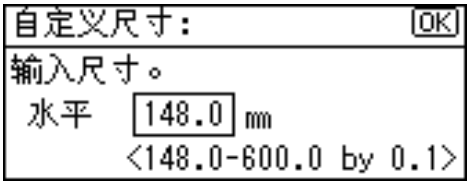
4. **选择[手送纸张尺寸]，然后按[确定]键。**



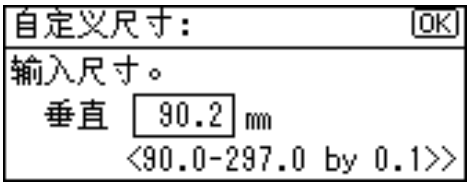
5. **使用[▲]或[▼]键选择[自定义尺寸]，然后按[确定]键。**



6. **使用数字键输入纸张的横向尺寸，然后按[确定]键。**



7. **使用数字键输入纸张的纵向尺寸，然后按[确定]键。**



8. **按下[用户工具/计数器]键。**

设置厚纸或 OHP 投影片

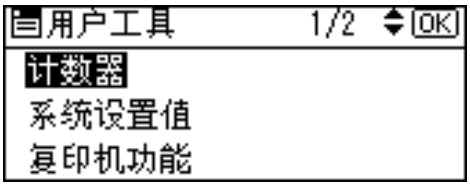
注

- 也可以使用打印机驱动程序进行纸张设置。如果使用打印机驱动程序设置纸张类型，则无需执行下列步骤。
- 使用打印机驱动程序设置的纸张类型设置优先于使用机器控制面板进行的设置。
- 如果未使用打印机驱动程序，请使用控制面板进行设置。

参考

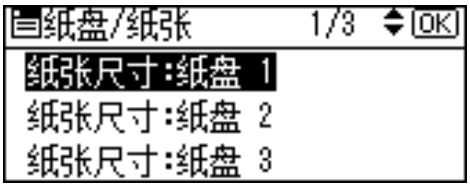
- 有关打印机驱动程序设置，请参见打印机驱动程序的帮助。

1. **按下[用户工具/计数器]键。**
2. **使用[▲]或[▼]键选择[系统设置值]，然后按[确定]键。**

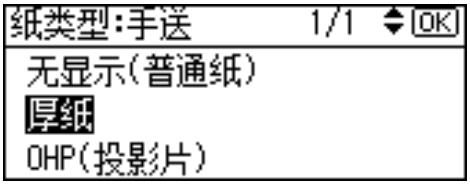


3. **使用[▲]或[▼]键选择[纸盘纸张设置]，然后按[确定]键。**

4. **使用[▲]或[▼]键选择[纸张类型:手送台]，然后按[确定]键。**



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



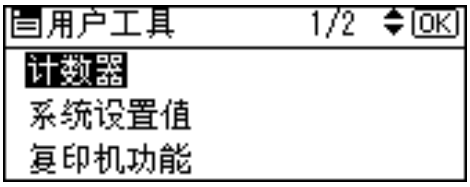
6. **按下[用户工具/计数器]键。**

注

- 设置将持续保持有效状态，除非再次重置它们。在 OHP 投影片或厚纸上打印后，请务必清除这些设置以方便下一位用户使用。

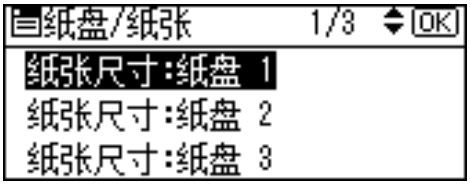
设置信封

1. 按下[用户工具/计数器]键。
2. 使用[▲]或[▼]键选择[系统设置值]，然后按[确定]键。

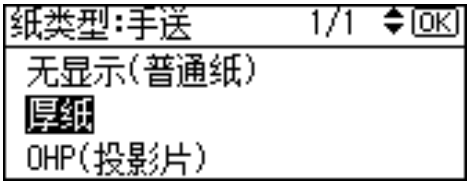


3. 使用[▲]或[▼]键选择[纸盘纸张设置]，然后按[确定]键。

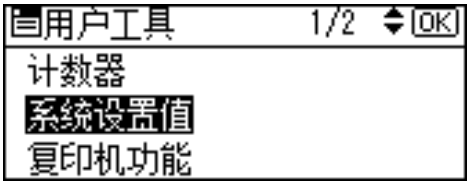
4. 使用[▲]或[▼]键选择[纸张类型:手送台]，然后按[确定]键。



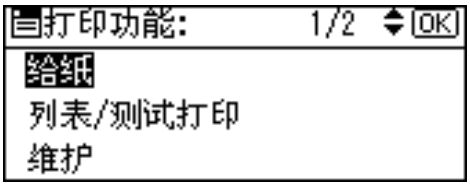
5. 使用[▲]或[▼]键选择[厚纸]，然后按[确定]键。



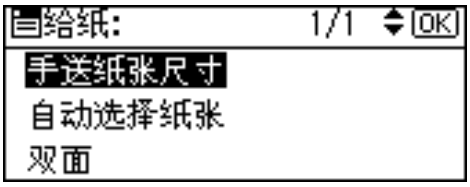
6. 按[跳过]键两次，返回用户工具主菜单。
7. 使用[▲]或[▼]键选择[打印机功能]，然后按[确定]键。



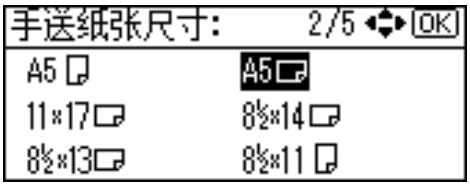
8. 使用[▲]或[▼]键选择[给纸]，然后按[确定]键。



9. 选择[手送纸张尺寸]，然后按[确定]键。



10. 从[C6 Env▱]、[C5 Env▱]或[DL Env▱]中选择纸张信封尺寸，然后按[确定]键。



11. 按下[用户工具/计数器]键。

安装打印机驱动程序和取消打印作业

注

- 在 Windows XP/Vista/7/8/8.1/10、Windows Server 2003/2008/2012 下安装打印机驱动程序或取消打印作业时，请参见帮助。

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

更改默认设置 - 打印机属性

限制

- 要更改机器设置，需要管理打印机权限。在默认条件下，管理员和超级用户组成员都具有管理打印机权限。安装选购件时，请使用具有管理打印机权限的帐户登录。

1. **在[开始]菜单中打开[打印机和传真]窗口。**

   将出现[打印机和传真]窗口。

   注

   - 在 Windows XP Home Edition 下打开[打印机和传真]窗口，方法为：从任务栏的[开始]按钮中单击[控制面板]，再单击[打印机和其他硬件]，然后单击[打印机和传真]。

2. **单击您要更改其默认设置的机器的图标。**
3. **在[文件]菜单中，单击[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[确定]。**

   注

   - 您在这里所做的设置将用作所有应用程序的默认设置。

更改默认设置 - 打印首选项属性

限制

- 要更改机器设置，需要管理打印机权限。在默认条件下，管理员和超级用户组成员都具有管理打印机权限。安装选购件时，请使用具有管理打印机权限的帐户登录。

1. **在[开始]菜单中打开[打印机和传真]窗口。**

   将出现[打印机和传真]窗口。

   注

   - 在 Windows XP Home Edition 下打开[打印机和传真]窗口，方法为：从任务栏的[开始]按钮中单击[控制面板]，再单击[打印机和其他硬件]，然后单击[打印机和传真]。

2. **单击您要更改其默认设置的机器的图标。**
3. **在[文件]菜单中，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[确定]。**

   注

   - 您在这里所做的设置将用作所有应用程序的默认设置。

通过应用程序进行设置

要针对特定应用程序进行设置，请从该应用程序打开[打印]对话框。以下示例介绍如何针对 Windows XP 和 Windows Server 2003 附带的写字板应用程序进行设置。

注

- 打开[打印]对话框的实际步骤随具体应用程序不同而不同。有关详细信息，请参见您所使用的应用程序附带的操作说明书。
- 您在以下步骤中所做的任何设置都仅对当前应用程序有效。

1. **在[文件]菜单中，单击[打印...]。**

   将出现[打印]对话框。
2. **在[选择打印机]列表中，选择您要使用的机器，然后单击[首选项]以打开“打印首选项”对话框。**
3. **进行所需的设置。**
4. **单击[确定]，然后单击[打印]以开始打印。**

取消某个打印作业

1. **双击 Windows 任务栏上的打印机图标。**

   将出现一个窗口，显示当前排队等待打印的所有打印作业。检查要取消的作业的当前状态。
2. **选择想取消的作业名称。**
3. **单击[文档]菜单中的[取消]。**

   注

   - 您还可以通过在[打印机和传真]窗口中双击机器图标，打开打印作业列队窗口。
4. **按[打印]键。**
5. **按[作业重设]。**

6. **按[当前]。**

- [当前]：取消当前正在处理的打印作业。
- [恢复]：恢复打印作业。

将出现确认信息。

7. 按[是]，取消打印作业。

注

- 按[否]，返回到前一个显示屏幕。

重要信息

- 如果机器被多台计算机共享，请当心不要意外取消了其他人的打印作业。

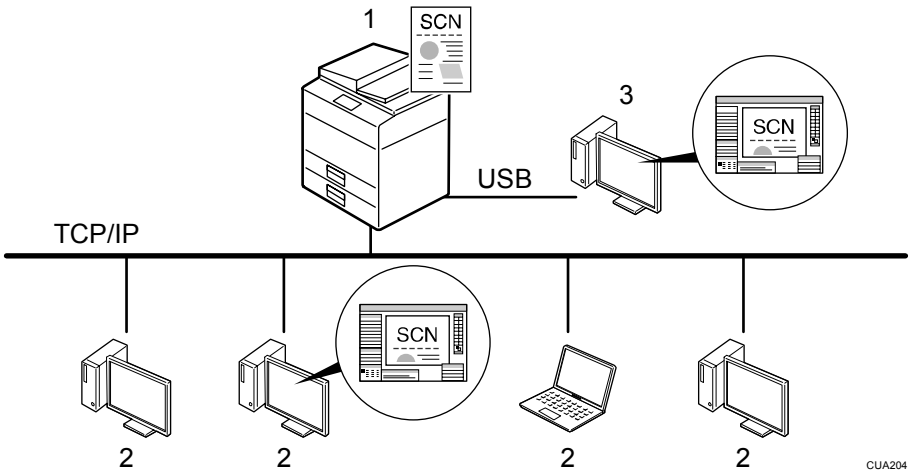
注

- 不能停止已经处理过的数据打印。因此按[作业重设]之后，可能会继续打印几页。
- 包含大量数据的打印作业可能需要很长时间才能停下来。

使用 TWAIN 扫描仪功能

TWAIN 扫描仪

您可以将本机用作 TWAIN 扫描仪，方法为：从网络中的客户端计算机操作本机。可以按照连接 USB 的扫描仪的操作来扫描原稿。
此外，本机还可通过 USB 直接连接脱机计算机，用作 TWAIN 兼容的扫描仪。



1. **本机**

将本机连接到以太网(TCP/IP)和/或 USB。

2. **客户端计算机**

可以使用 TWAIN 兼容的应用程序操作扫描仪。

3. **脱机计算机**

这里是指通过 USB 连接到本机的 PC。您可以从 TWAIN 兼容的应用程序使用本扫描仪。

处理流程

1. **在“2.客户端计算机”或“3.脱机计算机”上使用 TWAIN 兼容的应用程序发送命令，以通过 TWAIN 驱动程序进行扫描。**
2. **由“1.本机”对原稿执行扫描。**
3. **可以在“2.客户端计算机”或“3.脱机计算机”上使用 TWAIN 兼容的应用程序编辑和存储扫描的数据。**

使用网络 TWAIN 扫描仪准备工作

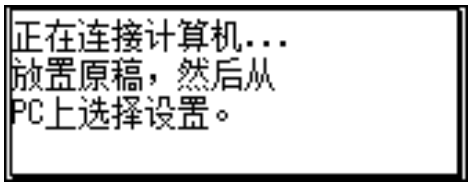
以下概述图表介绍了将本机用作 TWAIN 扫描仪的准备步骤。

在客户端计算机中安装 TWAIN 驱动程序。 *1	请参见 p.11 “安装 TWAIN 驱动程序”。
↓	
使用电缆连接扫描仪和客户端计算机。	USB 连接：请参见 p.8 “使用 USB 电缆将机器连接到主机。”。 以太网连接：请参见网络指南中的“连接到以太网接口”。

*1 如果要将本机用作 TWAIN 扫描仪，您使用的客户端计算机上需装有 TWAIN 兼容的应用程序。

TWAIN 扫描仪屏幕

将本机用作 TWAIN 扫描仪时，您不必按控制面板上的[扫描]键。当 TWAIN 驱动程序在客户端计算机上生效后，显示屏将自动切换到以下屏幕。



设置原稿

下面介绍了在曝光玻璃和 ADF 中放置原稿，及根据放置方法设置原稿扫描区域与方向的步骤。为了在客户端计算机上正确显示扫描原稿的上下边方向，原稿的放置必须与在控制面板和扫描仪驱动程序中所作的设置一致。

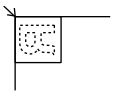
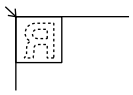
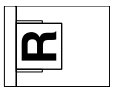
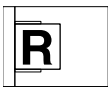
放置原稿

放置原稿的方向有两种。请参见下表。

注

- 通常，原稿为或，但在下表中，使用正方形原稿让原稿方向易于理解。如果实际原稿形状不同，原稿方向与控制面板或扫描仪驱动程序中指定的方向组合将保持不变。

指定原稿方向和设置原稿

<table>
<tr><td>1. 要扫描的原稿</td><td colspan="4"> </td></tr>
<tr><td>2. 确定放置方法。</td><td colspan="2">曝光玻璃</td><td colspan="2">ADF</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3. 放置原稿。
（原稿方向有两种。）</td><td>放置原稿，使上边靠近曝光玻璃的左上边。</td><td>放置原稿，使上边靠近曝光玻璃的后边。</td><td>首先放置原稿的上边。</td><td>放置原稿，使上边靠近 ADF 的后部。</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>4. 计算机上显示的原稿</td><td colspan="4"> </td></tr>
</table>

在曝光玻璃上放置

不适合放入 ADF 的原稿（例如胶粘的部分、书本等）可以直接放到曝光玻璃上进行扫描。

注

- 有关可放到曝光玻璃上的原稿的详细信息，请参见复印参考。

1. 抬起曝光玻璃盖板或 ADF。

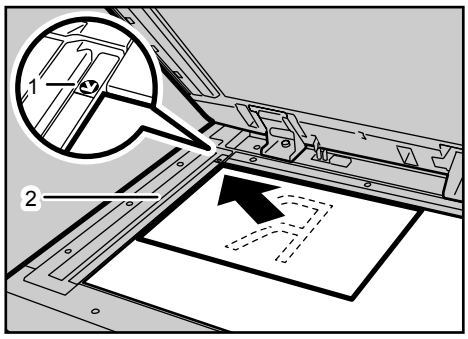
注

- 至少将曝光玻璃盖或 ADF 抬高 30 度。打开/关闭操作将触发原稿尺寸自动检测流程。

2. 将原稿放到曝光玻璃上，扫描面朝下。将原稿与左后角标记对齐。

原稿方向有两种。

放置原稿时，使上边靠近曝光玻璃的后边。



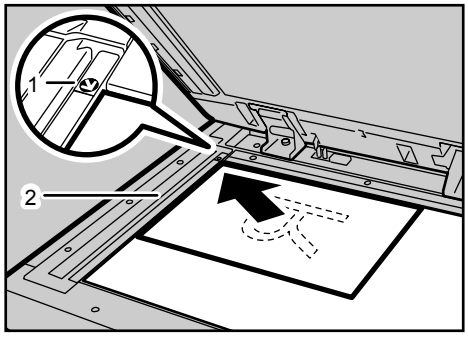
CUA105

1. 定位标记

2. 左刻度

放置原稿时，使上边靠近曝光玻璃的左上边

将本机用作网络 TWAIN 扫描仪时，此方向是 TWAIN 驱动程序的标准设置。通常，使用此方向来放置原稿。



CUA205

1. 定位标记

2. 左刻度

3. 放下曝光玻璃盖板或 ADF。

4. 根据所放置原稿的方向选择原稿方向。

参考

- p.33 “放置原稿”

在自动送稿器中放置

ADF 允许您一次放入多张原稿。放到 ADF 中的原稿可以单面扫描，也可以双面扫描。

ADF 中可以/不可放置的原稿

有关可以/不可放入 ADF 中的原稿的详细信息，请参见复印参考。

尝试使用不适合 ADF 的原稿可能导致卡纸及损坏原稿。请将此类原稿直接放置在曝光玻璃上。

重要信息

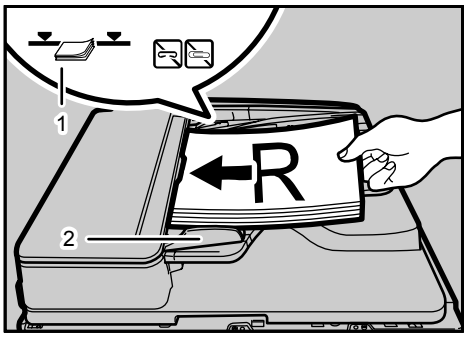
- 有关可以自动检测的原稿尺寸的详细信息及在 ADF 中放置原稿的注意事项，请参见复印参考。

1. **调整原稿导向板以与原稿尺寸相匹配。**
2. **放置原稿，扫描面朝上。**

对于要双面扫描的原稿，请将第一面朝上。

有两种方向。

放置原稿时，使上边靠近 ADF 的后面



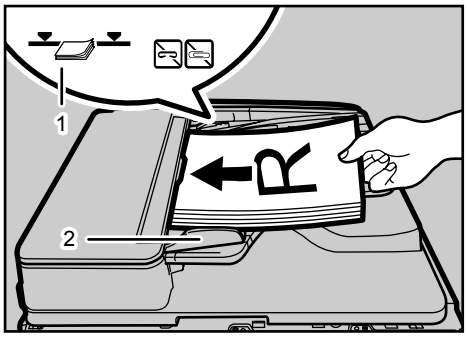
CUA107

1. **限制标记**

2. **文件导板**

先放置原稿的上边时

将本机用作网络 TWAIN 扫描仪时，此方向是 TWAIN 驱动程序的标准设置。通常，使用此方向来放置原稿。

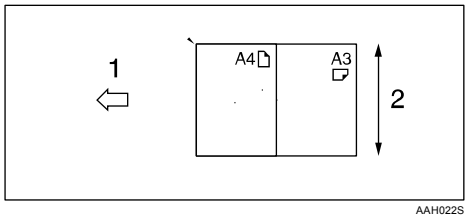


CUA206

1. **限制标记**
2. **文件导板**

注

- 相同宽度、不同长度的原稿可以同时放置。如下所示放置原稿：



1. **ADF 放置方向**
2. **高度**

- 原稿按插入顺序，从最上面一页开始扫描。

3. **根据所放置原稿的方向选择原稿方向。**

参考

- p.33 “放置原稿”

扫描原稿

若要使用网络 TWAIN 扫描仪，必须在客户端计算机上安装与 TWAIN 兼容的应用程序和 TWAIN 驱动程序。

在使用 TWAIN 兼容应用程序扫描原稿时，请选择 TWAIN 驱动程序，然后在“扫描仪控制”对话框中指定扫描设置。TWAIN 驱动程序的启动方式根据具体应用程序而有不同。有关详细信息，请参见相关应用程序的帮助。

重要信息

在 Windows XP/Vista/7/8/8.1/10、Windows Server 2003/2008/2012 操作系统下，启用 Windows 防火墙或防病毒程序后，可能会出现“找不到扫描仪。”或“扫描仪未响应。”，使用 TWAIN 扫描仪扫描可能失败。此时，应更改 Windows 防火墙或防病毒程序的设置。有关详细信息，请参见 Windows 的帮助。

注

- 如果已经选择了某个扫描仪，除非想更改它，否则不再需要选择扫描仪。
- 如果列表中没有出现正确的扫描仪，请使用随 TWAIN 驱动程序安装的端口设置搜索扫描仪。
- 使用 TWAIN 扫描仪时，空白页检测功能将不可用。

故障排除

打印机功能

显示屏上的错误与状态消息

本节介绍显示屏幕上出现的主要信息。如果出现此处未提到的信息，请根据信息采取相应措施。

参考

- 关闭主电源之前，请参见复印参考中的“打开电源”。

状态信息

信息	状态
“脱机”	机器处于脱机状态。若要开始打印，请按控制面板上的[联机]键，将机器切换进入在线状态。
“请稍候。”	稍等片刻。
“正在打印...”	机器正在打印。稍等片刻。
“就绪”	机器使用就绪。无需进行操作。
“正在重设作业...”	机器正在重新设定打印作业。等待，直到显示屏上出现“就绪”。
“正在更改设置...”	正在更改本机设置。稍等片刻。
“请稍候...”	机器正在等待下一个打印的数据。稍等片刻。

警报消息

消息/次要消息	原因	解决方法
“将纸盘#更改成下列设置：” "xxx yyy"	所选纸盘的设置与打印指定的设置不同。 # 表示纸盘编号。 xxx 表示纸盘编号。 yyy 表示纸盘尺寸。	按[作业重设]更改纸盘设置，或按[强制进纸]强制打印。 有关纸盘设置的详细信息，请参见常规设置指南。

消息/次要消息	原因	解决方法
“自动分页已取消。”	已取消自动分页打印功能。	关闭主电源开关，然后重新打开。如果再次出现此信息，请与销售或服务代表联系。
“自动分页:最大页数”	已超出自动分页的最大页数。	关闭主电源开关，然后重新打开。请减少要打印的页数或增加内存容量。 要在机器中安装内存模块，请与您的销售或服务代表联系。
“双面已取消。”	已取消双面打印。	检查使用的纸张是否适合双面打印，或增加内存容量。要在机器中安装内存模块，请与您的销售或服务代表联系。
“纸盘#的双面模式处于关闭位置”	所选的纸盘尚未配置双面打印。 # 表示纸盘编号。	按[作业重设]更改纸盘设置或执行单面打印。 有关纸盘设置的详细信息，请参见常规设置指南。
“Ethernet 板错误”	以太网接口发生错误。	关闭主电源开关，然后重新打开。如果再次出现此信息，请与销售或服务代表联系。
“超出了最大打印尺寸。按换页/作业重设”	要打印的页面图像超出了最大打印区域。	按[作业重设]更改纸盘设置，或按[强制进纸]强制打印。
“I/O 缓冲区溢出。”	已超出 I/O 缓冲区的最大尺寸。	通过“主机接口”菜单增加 I/O 缓冲区的尺寸。
“将纸张装入纸盘#”	所选的纸盘中没有纸张。 # 表示纸盘编号。	在纸盘中装入纸张。
“NV-RAM 错误”	打印机发生故障。	关闭主电源开关，然后重新打开。如果再次出现此信息，请与销售或服务代表联系。

消息/次要消息	原因	解决方法
“纸张尺寸/类型不匹配。” “更改设置为：” "xxx yyy"	没有与“自动选择纸盘”下选定的纸张设置相匹配的纸盘。 xxx 表示纸盘编号。 yyy 表示纸张尺寸和纸张类型。	按[作业重设]更改纸盘设置，或按[强制进纸]强制打印。 有关纸盘设置的详细信息，请参见常规设置指南。
“[打印]时不使用以下模式？ ”	这是关于纸盘进入“自动选择纸盘”状态的警报消息。	按[打印]取消该模式并打印作业。
“打印机字体错误”	字体文件出现错误。	关闭主电源开关，然后重新打开。如果再次出现此信息，请与销售或服务代表联系。
“打印过量。”	由于图像压缩，图像数据已经变淡。	增加内存容量。要在机器中安装内存模块，请与您的销售或服务代表联系。
“纸盘正在使用中。”	另一功能正在使用指定的纸盘，例如复印机功能。	请稍候，等待其他功能完成对指定纸盘的使用。
“重新正确设置纸盘。”	所选的纸盘不存在或未正确设置。	请正确设置纸盘。
“碳粉即将用完。” “添加碳粉”	碳粉已用完。	请尽快更换碳粉盒，以免打印质量变差。
“纸盘#错误”	纸盘出现错误。 # 表示纸盘编号。	按[作业重设]更改纸盘设置，或按[强制进纸]选择其他纸盘和打印。
“未授权的用户进入。”	由于用户限制，打印作业已取消。	请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，然后重新打开。如果再次出现此信息，请与销售或服务代表联系。

机器不打印

可能的原因	解决方法
电源是否打开？	检查电缆是否牢固插入电源插座和机器中。 打开主电源开关。
机器是否处于在线状态？	如果没有，请按控制面板上的[联机]键。
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。
显示屏上是否有警告状态或错误消息？	如果是，请检查显示屏上的错误消息或警告状态，然后执行所需的操作。
接口电缆是否已牢固地连接到机器和计算机上？	牢固连接接口电缆。如果电缆带有固定器，也请将其牢牢固定。 请参见 p.8 “连接机器”。
是否使用了正确的接口电缆？	您应该使用的接口电缆类型取决于计算机。请务必使用正确的电缆。如果电缆损坏或磨损，请将其更换。 请参见 p.8 “连接机器”。
是否在打开机器后连接接口电缆？	请在开机前连接接口电缆。

可能的原因	解决方法
开始打印作业后“数据输入”指示灯是否闪烁或亮起？	如果没有，则没有向机器发送数据。 **当使用接口电缆将机器连接至计算机时** 请检查机器端口设置是否正确。对于 USB 端口连接，应设置 USB 端口。 ▪ Windows XP Professional 和 Windows Server 2003 1. 单击[开始]按钮，然后单击[打印机和传真]。 2. 单击机器的图标。在[文件]菜单中，单击[属性]。 3. 单击[端口]选项卡。 4. 在[打印到下列端口]列表中，确认是否选择了正确的端口。 ▪ Windows XP Home Edition 1. 依次单击[开始]按钮、[控制面板]、[打印机和其他硬件]和[打印机和传真]。 2. 单击机器的图标。在[文件]菜单中，单击[属性]。 3. 单击[端口]选项卡。 4. 在[打印到下列端口]列表中，确认是否选择了正确的端口。 **网络连接** 请与网络管理员联系。

其他打印问题

问题	原因和解决方案
打印污点。	在厚纸上打印时，没有进行厚纸设置。在打印机驱动程序中，在[纸张]标签中的[类型：]列表中选择[厚纸]。
打印出来的版式达不到预期效果。	打印区域因所用的机器而异。一台机器上正好一页的信息，在其他机器可能不一定正好一页。

问题	原因和解决方案
不支持双面打印。	▪ 无法使用装入手送台的纸张进行双面打印。使用双面打印功能时，请设为使用手送台以外纸盘中的纸张。 ▪ 纸张类型指定为厚纸、OHP 投影片或标签的纸张不能进行双面打印。请指定其他纸张类型。 ▪ 如果[给纸]下的[双面]未指定为[开]，则无法使用纸盘进行双面打印。有关详细信息，请参见 p.16 “给纸”。
合并打印或小册子打印均无法按要求执行。	确保应用程序的纸张尺寸和方向设置与打印机驱动程序中的设置相匹配。 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。
自动缩小/放大打印不能按要求执行。	
计算机发出了打印指令，但是打印未启动。	可能设置了用户代码管理。请向管理员询问有效的用户代码。要进行打印，必须通过打印机驱动程序输入用户代码。
即使机器切换到脱机状态，也不能取消打印作业。	为[信号控制]选择[打印机优先]。 请参见常规设置指南中的“用户工具（系统设置值）”。
照片图像粗糙。	某些应用程序会降低打印分辨率。
图像被截断，或打印了多余页。	正在使用的纸张可能比应用程序中选择的尺寸小。请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，请使用缩小功能缩小图像，然后打印。
完成打印作业耗时过长。	数据太大或者太复杂，需要花费一些时间来处理。如果数据输入指示灯在闪烁，则表明正在处理数据。请等待直到打印恢复。
需要经过很长的时间才能开始打印。	数据太大或者太复杂，需要花费一些时间来处理。如果数据输入指示灯在闪烁，则表明正在处理数据。请等待直到打印恢复。
	机器处于节能模式。要从节能模式恢复过来，必须预热打印机，这需要花费一些时间。请参见常规设置指南。
未从选定的纸盘供纸。	使用 Windows 操作系统时，打印机驱动程序设置将覆盖使用控制面板所作的设置。请使用打印机驱动程序设置所需要的输入纸盘。

问题	原因和解决方案
无法识别连接到机器的选购组件。	如果未启用双向传输，则您必须在打印机属性中配置选购件设置。 请参见打印机驱动程序的帮助。
图像打印方向错误。	您选择的进纸方向和打印机驱动程序选项设置中选择的进纸方向可能不一致。相应设置机器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的帮助。
打印出来的图像与计算机屏幕上显示的图像不同。	对于某些功能（例如放大和缩小），图像布局可能与计算机屏幕上的布局有所不同。

注

- 请与您的销售商或服务代理商联系。

扫描仪功能

当未按要求执行扫描时

故障	原因和解决方案
扫描后未出现图像。	放置原稿时正反颠倒。当将原稿直接放置在曝光玻璃上时，扫描面必须朝下。当通过 ADF 输送原稿时，扫描面必须朝上。请参见 p.33 “放置原稿”。
图像变形或错位。	▪ 扫描过程中原稿被移动。扫描过程中请勿移动原稿。 ▪ 未将原稿在曝光玻璃上压平。请务必将原稿在曝光玻璃上压平。
扫描的图像脏。	曝光玻璃或曝光玻璃盖脏。请清洁这些部分。请参见常规设置指南。
扫描的图像上下颠倒放置。	原稿被正反颠倒放置。按照正确的方向放置原稿。请参见 p.33 “放置原稿”。

当客户端计算机上出现错误消息时

本节介绍使用 TWAIN 驱动程序时，客户端计算机上显示错误消息的主要可能原因及措施。

注

- 如果出现本节中未包含的错误消息，请关闭机器的主电源开关，然后再重新打开。如果在重新执行扫描后仍然显示该消息，请记下消息内容和错误号码（如果表中已列出）并与您的服务代表联系。有关如何关闭主电源开关的详细信息，请参见常规设置指南。

信息	原因和解决方案
“ADF 盖已抬起。”	ADF 盖打开。请将其关闭。
“清除自动送稿器中的错误进纸。”	取出卡住的原稿。如果原稿卡纸，请重新放置它们。检查原稿是否适合本机扫描。

信息	原因和解决方案
“内存不足。请关闭所有其他应用程序，然后重新进行扫描。”	关闭正在客户端计算机上运行的所有不必要的应用程序。
“内存不足。分辨率太高。请降低分辨率或扩展扫描仪。”	▪ 重新设定扫描尺寸。 ▪ 降低分辨率。 注 ▪ 如果机器在打印时发生卡纸，则无法执行扫描。这种情况下，请取出卡住的纸张，然后继续进行扫描。
“无效命令。扫描已被中止。”	▪ 请检查本机主电源开关是否已关闭。 ▪ 检查机器是否与网络正确连接。
“压印盘玻璃面上或 ADF 中没有原稿。”	正确放置原稿。 请参见 p.33 “放置原稿”。
“扫描仪未响应。”	▪ 检查机器是否与网络正确连接。 ▪ 网络繁忙。稍等片刻，然后尝试重新进行连接。
“扫描仪正在由其他用户使用。请稍候。”	正在使用扫描仪功能。稍等片刻，然后重新进行连接。
“无法使用扫描仪。请检查扫描仪连接。”	▪ 请检查本机主电源开关是否已关闭。 ▪ 检查机器是否与网络正确连接。 ▪ 取消选择客户端计算机个人防火墙功能。

附录

打印机功能

自动分页和旋转分页

如果您在打印机驱动程序中选择自动分页功能，机器将在内存中存储打印数据并自动对打印件分页。

可以从打印机驱动程序中打开或关闭自动分页功能。在以下条件下，机器将自动旋转打印件：

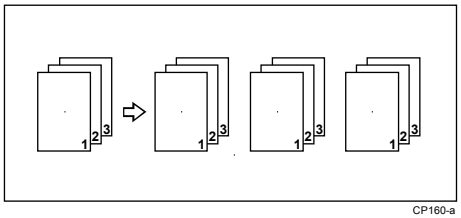
- 使用 A4、8½" × 11"或 B5 JIS（日本工业标准）纸张时
- 相同尺寸、不同方向的纸张（例如，纸盘 1 中为 A4，纸盘 2 中为 A4）
- 为纸盘设置指定了“自动选择纸盘”

限制

- 如果使用了该功能，就不能使用手送台。

自动分页

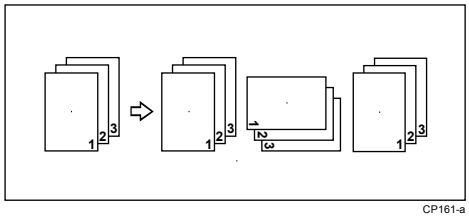
打印件可以连续分套组合。



CP160-a

旋转分页

每隔一套打印件旋转 90°。



CP161-a

边缘到边缘打印

如果您在打印机驱动程序上的[纸张]标签中选择了[边缘到边缘打印]功能，则可以在整个 A4 纸区域打印，不留边框或边缘。

扫描仪功能

分辨率与文件尺寸之间的关系

分辨率与扫描区域成反比关系。设定的分辨率越高，可扫描的区域越小。相反，扫描区域越大，可设定的分辨率越低。

扫描分辨率与文件尺寸的关系如下所述。如果文件尺寸过大，机器的控制面板上将会出现“已超出最大数据容量。请检查扫描分辨率。”的消息。重新指定扫描尺寸和分辨率。

限制

- 根据图像压缩级别，图像有最大尺寸限制。

用作 TWAIN 扫描仪时

所有超过 297 × 432 mm/11.6 × 17.0 英寸（A3、11 × 17 英寸）和 600 dpi 的组合都可行以。

参考

- 当机器用作网络 TWAIN 扫描仪时，若要指定扫描区域或分辨率，请参见 TWAIN 驱动程序的帮助。

规格

打印

本节包含机器的电气和硬件规格，包括其选购件的信息。

组件	规格
分辨率	600 dpi
打印速度	18 ppm/20 ppm/25ppm （A4、8½" × 11"普通纸） 注 ▪ 打印速度根据机器类型的不同而不同。请确认所使用的机器类型。请参见常规设置指南。
接口	**标准型号** ▪ USB 2.0 接口 **网络标准型号** ▪ USB 2.0 接口 ▪ 以太网接口（100BASE-TX/10BASE-T）
网络协议	TCP/IP
打印机语言	基于主机的打印
内存	128 MB
本机支持的操作系统	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2012

组件	规格
所需的网络电缆	100BASE-TX/10BASE-T 屏蔽双绞线（STP，类别/类型 5）电缆

扫描

组件	规格
扫描方式	平台式扫描
最大功耗	低于 1280 W
图像传感器类型	接触图像传感器
扫描类型	纸张、书本、三维对象
接口	**标准型号** 标准： ▪ USB 2.0 接口 **网络标准型号** 标准： ▪ USB 2.0 接口 ▪ 以太网接口（100BASE-TX/10BASE-T）
最大扫描尺寸	297 × 432 mm/11.6 × 17.0 英寸（A3、11 × 17 英寸）
可自动检测扫描尺寸	▪ 曝光玻璃 A3、B4 JIS、A4、B5 JIS、8½" × 13" ▪ ADF A3、B4 JIS、A4、B5 JIS、A5、11" × 17"、8½" × 13"、8½" × 11"
分辨率	300 dpi
扫描分辨率的可变范围	设置范围：100 dpi-600 dpi

索引

CD-ROM 中提供的软件, 12
DDST TWAIN 驱动程序, 12
OHP 投影片
  打印、手送台, 25
TWAIN
  安装, 11
TWAIN 扫描仪, 31
系统, 19
故障排除, 38
  机器不打印, 41
  状态消息, 38
  其他打印问题, 42
  当客户端计算机上出现错误消息时, 45
  当未按要求执行扫描时, 45
  错误消息, 38
厚纸
  打印、手送台, 25
控制面板, 5, 6
自定义尺寸纸张, 24
  打印、手送台, 21
主机接口, 20
取消某个作业, 29
手送台, 21
信封, 26
数据输入指示灯, 42, 43
接口, 49
操作系统, 49
操作测试, 16
打印机功能
  菜单, 14
  参数, 16
  调整, 15
打印机语言, 49
打印机驱动程序
  DDST, 12
  安装, 10
  自动运行, 9
  打印机属性, 28
打印速度, 49
内存, 49
分辨率, 49
分辨率与文件尺寸之间的关系, 48
  用作 TWAIN 扫描仪时, 48
放置原稿, 33
  ADF, 35
  曝光玻璃, 33
列表/测试打印, 16
网络协议, 49
网络电缆, 50
扫描原稿, 37
显示屏
  错误消息, 38
显示屏幕, 6
纸张尺寸, 23
给纸, 16
维护, 17
规格, 49
设置原稿, 33
连接
  USB 连接, 8
  以太网板连接, 8
错误消息, 38