

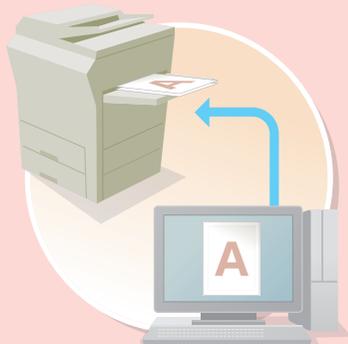
SHARP® 操作向导



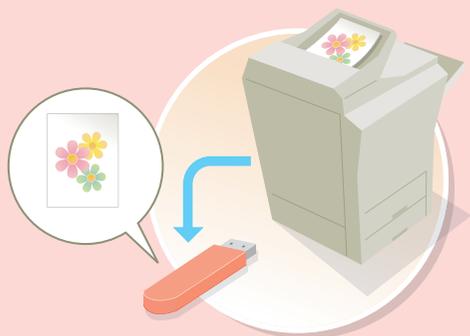
根据您的需求进行搜索



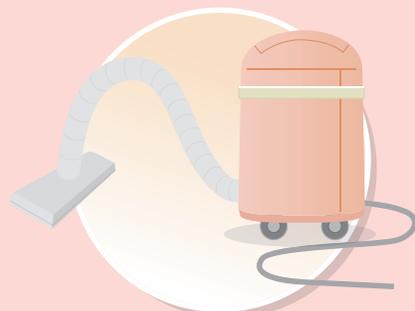
复印文件



打印文档



扫描图象



维护机器



使用目录进行搜索

使用机器之前

复印

打印

扫描

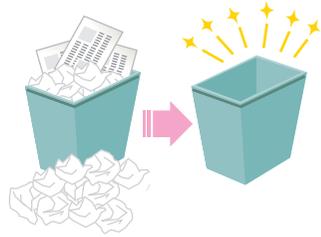
系统设置

故障处理

复印文件



节约能源



减少复印错误



复印此类型原稿



在此类型纸张上复印



添加日期或页码



将复印件装订成册

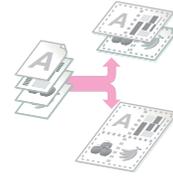


其它便捷功能

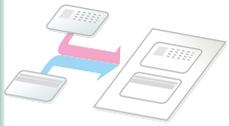
节约能源



在纸张的正反面复印



将多个页面复印在一张纸的同一面上



将卡片的正反两面复印到一张纸上

减少复印错误



复印前检查扫描的页数

复印此类型原稿



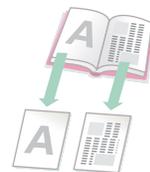
多于一次可装入页数的原稿



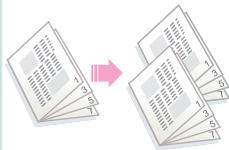
混合尺寸的原稿



厚原稿（边缘有阴影）



如书籍（每次复印一页）等
装订成册的原稿

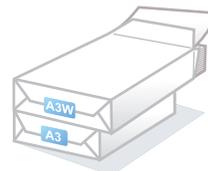


书籍或手册（复印对页）

在此类型纸张上复印



信封和其它特殊纸



A3宽幅纸



标签纸



投影胶片

添加日期或页码



添加日期



添加印戳

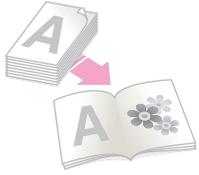


添加页码

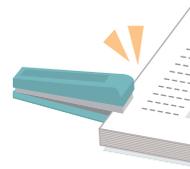


添加文本

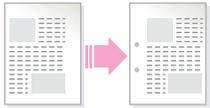
将复印件装订成册



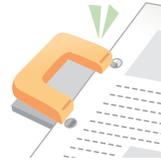
制作装订手册



装订复印件



留出打孔用空白边位



复印件打孔



对折复印件



其它便捷功能

用于特殊用途的功能

- 复印排列好的照片
- 制作大型海报
- 镜像复印
- 在纸张的中心复印
- 反转图象复印

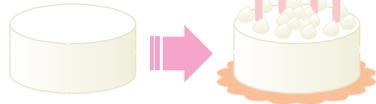
便捷功能

- 优先执行一个复印任务
- 检查保存任务的状态
- 在复印件中插入封面/插入纸张
- 复印薄原稿

打印文档



节约能源



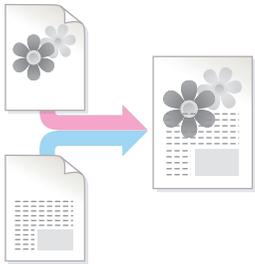
制作精致的打印件



将打印件装订成册



在此类型纸张上
打印

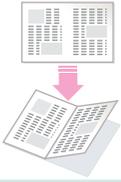


添加文本或图象

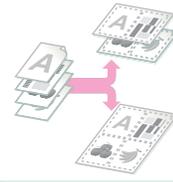


其它便捷功能

节约能源

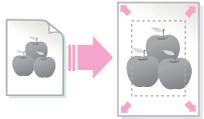


在纸张的正反面打印

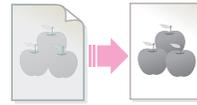


将多个页面打印在纸张的同一面上

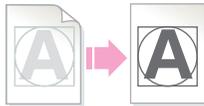
制作精致的打印件



匹配纸张尺寸打印



调整亮度和对比度

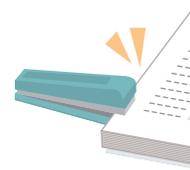


凸显浅色文本和线条

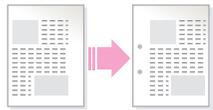
将打印件装订成册



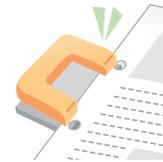
制作装订手册



装订打印件



留出打孔用空白边位



打印件打孔



将指定页面打印在纸张正面

在此类型纸张上打印



信封



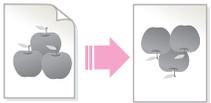
标签纸



投影胶片

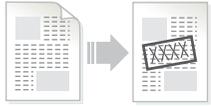


在不同纸张上打印指定页面

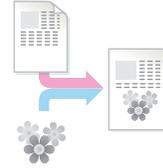


图象旋转180度

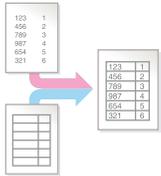
添加文本或图象



在打印数据上添加水印



在打印数据上套印图象



在打印数据上套印固定表格



其它便捷功能

修正打印数据的大小或方向

- 放大或缩小打印图象

用于特殊用途的功能

- 打印“发票复印件”
- 制作大型海报

便捷功能

- 优先执行一个打印任务
- 同时使用两台机器打印
- 保存常用打印设置
- 打印并折叠打印件

扫描图象



发送清晰的图象



发送此类型文档



发送小型文件

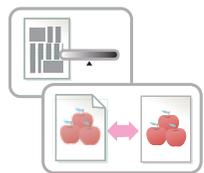


方便省力的发送

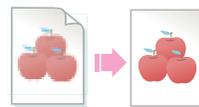


其它便捷功能

发送清晰的图象



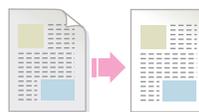
调整对比度或图象质量



发送前调整分辨率



消除边缘阴影发送

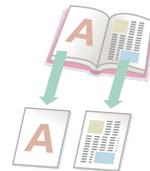


消除发送文件的背景

发送此类型文档



厚原稿（边缘有阴影）



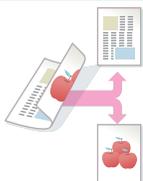
如书籍（每次发送一页）等
装订成册的原稿



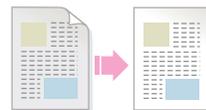
多于一次可装入页数的原稿



混合尺寸的原稿

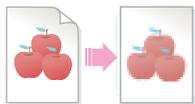


在正反面打印的原稿

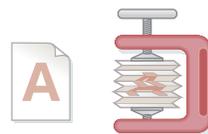


带背景的原稿

发送小型文件



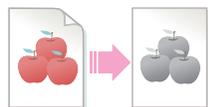
低分辨率发送



发送前压缩文件



发送前缩小图象

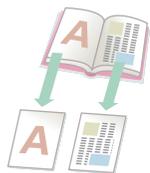


以黑白格式发送图象



身份证或其它卡片

方便省力的发送



如书籍（每次发送一页）等
装订成册的原稿



其它便捷功能

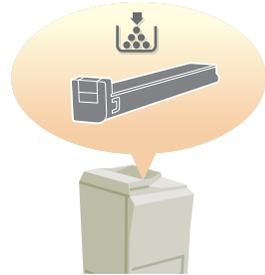
便捷功能

- 扫描薄原稿
- 在USB记忆体模式下发送

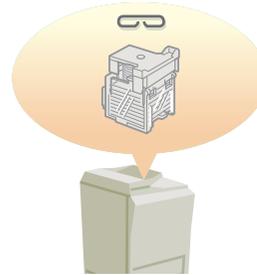
维护机器



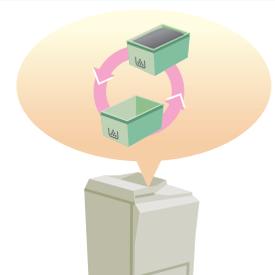
清洁机器



更换墨粉盒



更换装订针盒



更换墨粉回收容器



处理打孔废屑

清洁机器



清洁原稿台和送稿器



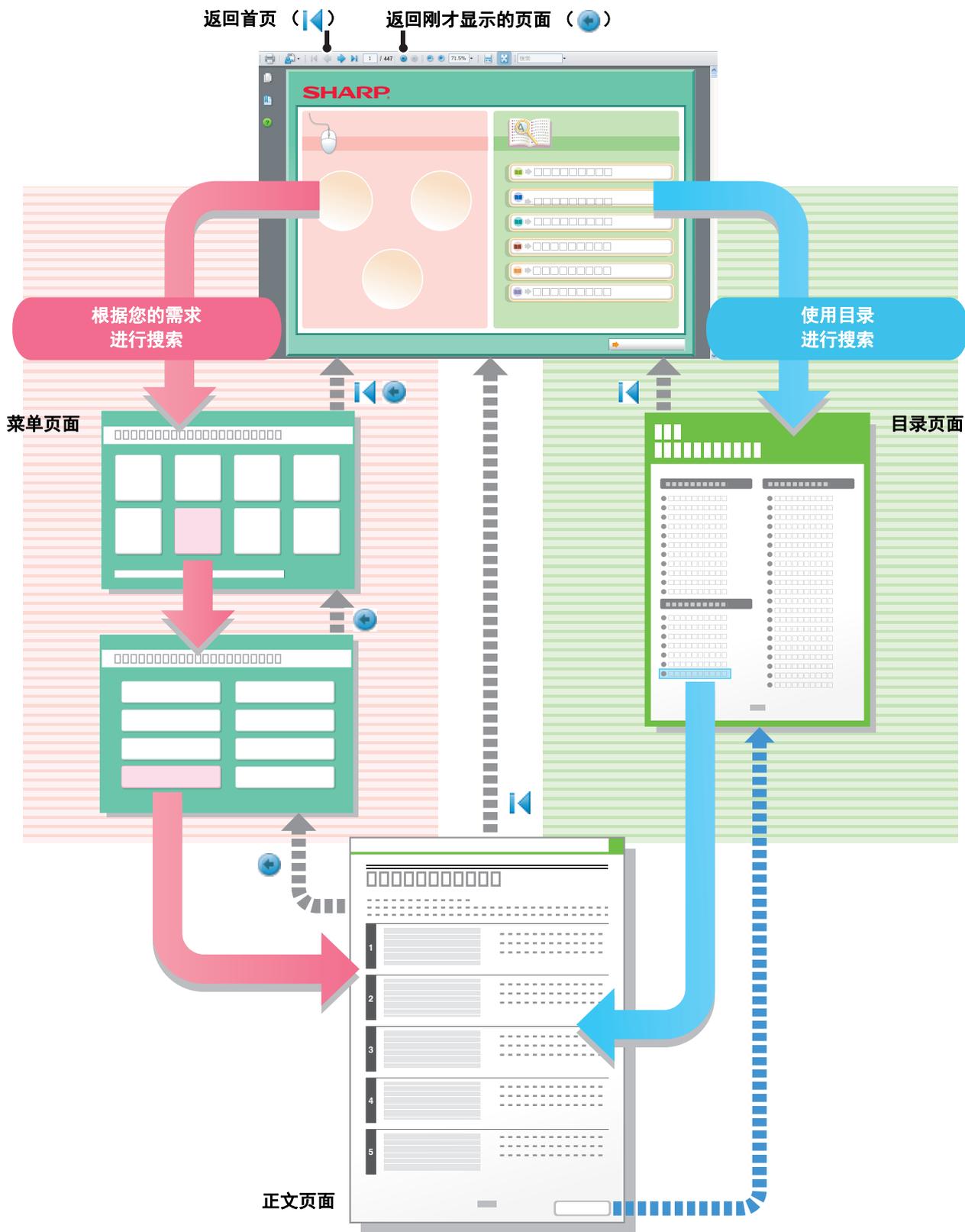
清洁原稿送纸辊



清洁手送送纸辊

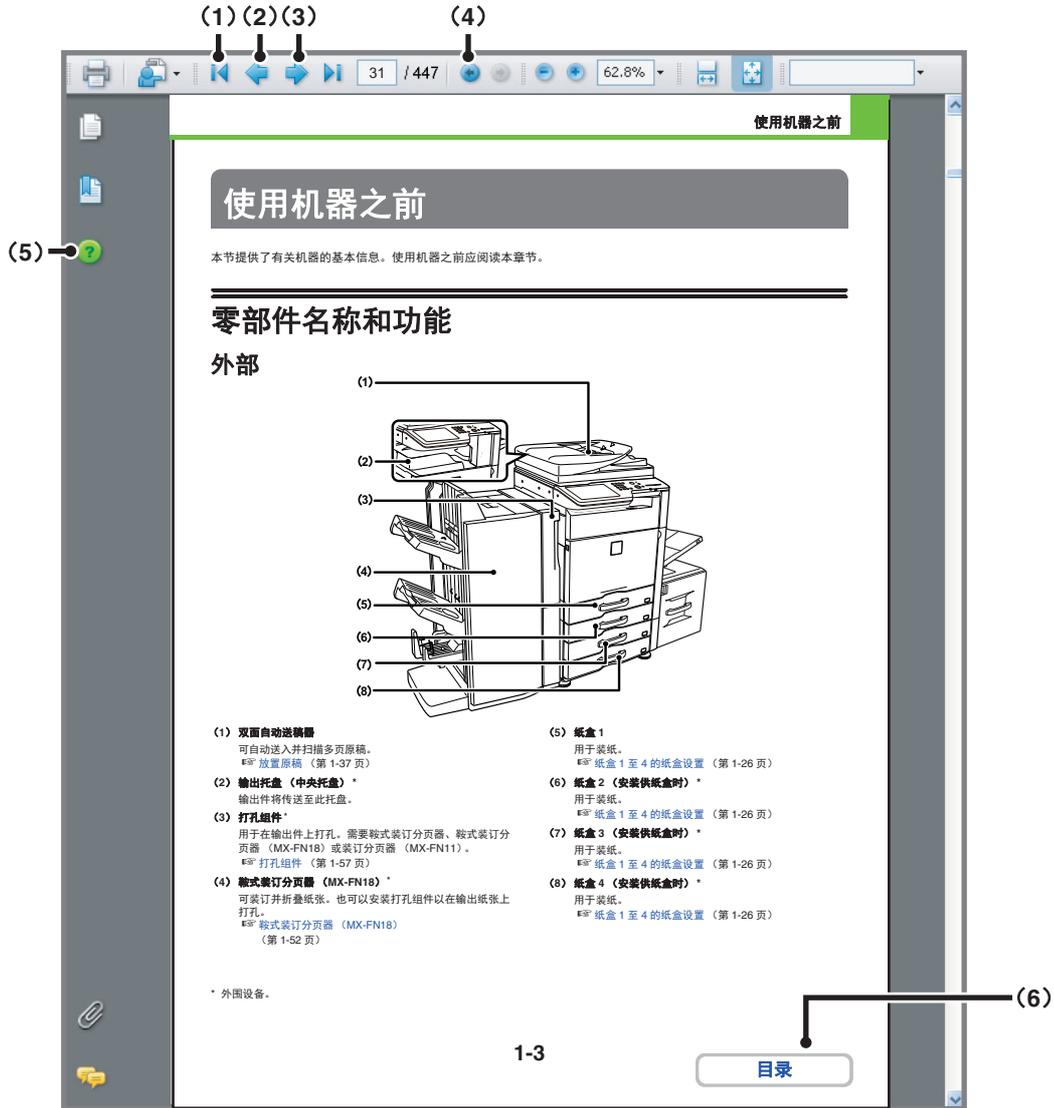
关于操作向导

本向导的搜索方法有两种：一种是使用“便捷”菜单，另一种是使用常规目录。
下面的说明假定使用了 Adobe Reader 8.0（默认状态下某些按钮不显示。）。



如何使用本向导

单击下列按钮，转至您想要查看的页面。



(1) 返回首页按钮

如果未达到预期的操作效果，请单击此按钮重新开始。

(2) 返回上一页按钮

用于显示前一页。

(3) 转至下一页按钮

用于显示后一页。

(4) 返回刚才显示的页面按钮

用于显示当前页面之前的页面。

(5) Adobe Reader 帮助按钮

打开 Adobe Reader 的帮助文件。

(6) 目录按钮

用于显示每个章节的目录。

例如，如果当前页面为打印章节正文中的某一页，那么该按钮可以显示打印这章的目录。



• 如果有按钮未出现，请参阅 Adobe Reader 的帮助文件以显示该按钮。

• 打印注意事项

如果打印全部页面，“便捷”菜单页面也会打印。要仅打印某一功能的说明页面，请指定页面范围。

随附于机器的手册

PDF 格式的操作向导（本向导）

此 PDF 格式的操作向导向您详细介绍了在各个模式下使用机器的步骤。具体下载步骤请参阅快速上手向导中的“如何阅读操作向导”。



1.使用机器之前

本章提供如基本操作步骤、如何装纸及机器的维护等信息。



2.复印

本章详细说明了使用复印功能的步骤。



3.打印

本章详细说明了使用打印功能的步骤。



4.扫描

本章详细说明了使用扫描功能的步骤。
只有 USB 记忆体扫描模式在不安装外围设备的情况下便可使用。



5.系统设置

本章介绍了“系统设置”的相关内容。系统设置用于配置各种参数，以满足您办公需求和目的，并可以从“系统设置”中显示或打印出机器的当前设置。



6.故障处理

本章介绍了如何清除卡纸并对在各个模式下操作机器的常见问题进行了回答。当您使用机器遇到困难时，请参阅本向导。

印制手册

手册名称	目录
快速上手向导	本向导介绍了如何安全地操作机器，叙述了使用机器前必须进行的准备工作，并列出了机器及其外围设备的规格。

关于操作向导

本手册介绍了如何使用 MX-B4621R/MX-B5621R 数码复合机。

注意

- 本向导提到的驱动程序及软件的安装信息，请参阅软件安装向导。
- 关于操作系统的信息，请参阅您的操作系统手册或在线帮助功能。
- 本向导中有关 Windows 环境下的屏幕和步骤的说明主要是针对 Windows 7®。屏幕可能会因操作系统的版本或软件应用程序而有所不同。
- 本向导中出现“XX-xxxx”时，请用您的机器型号名称代替“XX-xxxx”。
- 本向导的制作中已考虑了较多问题。如仍有疑问，请与经销商或最近的授权服务部门联系。
- 本产品经过严格的质量控制和检验，一旦发现缺陷或其它问题，请与经销商或最近的授权服务部门联系。
- 除非有法律要求，夏普株式会社对在使用该产品或产品选购件期间所造成的故障，以及因该产品及产品选购件的使用不当所造成的故障，均不承担责任。同时对使用该产品所造成的故障及损坏亦不承担责任。

警告

- 除非版权法允许，未经许可，不得复制、改编或翻译本向导。
- 本向导包含的所有信息随时可能变更，恕不另行通知。

本向导中显示的图解、操作面板和触摸屏

外围设备一般为选购件。

本向导中的说明假设在 MX-B5621R 上已安装了供纸盒。

对于一些功能和步骤，说明中的叙述会假定安装了上述之外的设备。

由于产品的更新和改进，向导中的显示屏、信息及键名可能与机器的实际情况不同。

向导中使用的图标

向导中使用的图标表示下列信息：

 警告	此图标提醒您注意可能存在导致死亡或人身伤害的风险。
 小心	此图标提醒您注意可能存在导致人身伤害或财产损失的风险。

	此图标提醒您注意可能存在导致机器损坏或故障的风险。		此图标表示系统设置名称，并对设置进行简单说明。 当出现“系统设置：”时： 表明此设置为一般设置。 当出现“系统设置（管理员）：”时： 表明只有管理员能够进行此设置。
	此图标表示对功能或步骤的补充说明。		
	此图标说明如何取消或更正操作。		

第1章 使用机器之前

本章提供如基本操作步骤、如何装纸及机器的维护等信息。

使用机器之前

零部件名称和功能	1-3
• 外部	1-3
• 内部	1-5
• 双面自动送稿器和原稿台	1-6
• 侧面和背面	1-7
• 操作面板	1-8
触摸屏	1-10
• 状态显示	1-12
• 系统任务栏	1-13
开关电源	1-14
• 节能功能	1-15
• [电源节省] 键	1-15
用户认证	1-16
• 用户编号认证	1-16
• 登录名 / 密码认证	1-18
常用功能屏幕	1-21
机器的遥控操作	1-22

装纸

关于纸张的重要事项	1-23
• 纸盒名称和位置	1-23
• 纸张尺寸中“R”的含义	1-23
• 可使用的纸张	1-24
纸盒 1 至 4 的纸盒设置	1-26
• 装纸和更改纸张尺寸	1-26
纸盒 3 至 4 的纸盒设置（大容量纸盒 (MX-DE20)）	1-28
• 将纸张装入纸盒 3- 纸盒 4	1-28
• 更改纸盒 3- 纸盒 4 中的纸张尺寸	1-29
纸盒 5 的纸盒设置（大容量纸盒 (MX-LC11)）	1-31
• 装纸	1-31
将纸张装入手送纸盒	1-33
• 使用手送纸盒时的重要事项	1-34

原稿

放置原稿	1-37
• 在送稿器中放置原稿	1-37
• 在原稿台上放置原稿	1-39

外围设备

外围设备	1-41
装订分页器	1-42
• 零部件名称	1-42
• 消耗品	1-42
• 装订分页器维护	1-43
装订分页器（MX-FN11）	1-45
• 零部件名称	1-45
• 消耗品	1-45
• 装订分页器（MX-FN11）维护	1-46
鞍式装订分页器	1-48
• 零部件名称	1-48
• 消耗品	1-48
• 鞍式装订分页器维护	1-49
鞍式装订分页器（MX-FN18）	1-52
• 零部件名称	1-52
• 消耗品	1-53
• 鞍式装订分页器（MX-FN18）维护	1-53
打孔组件	1-57
• 清除打孔废屑	1-57

维护

常规维护	1-62
• 清洁原稿台和送稿器	1-62
• 清洁光鼓的主充电辊	1-64
• 清洁手送送纸辊	1-66
• 清洁原稿送纸辊	1-66
更换墨粉盒	1-67
更换墨粉回收容器	1-69

输入文本

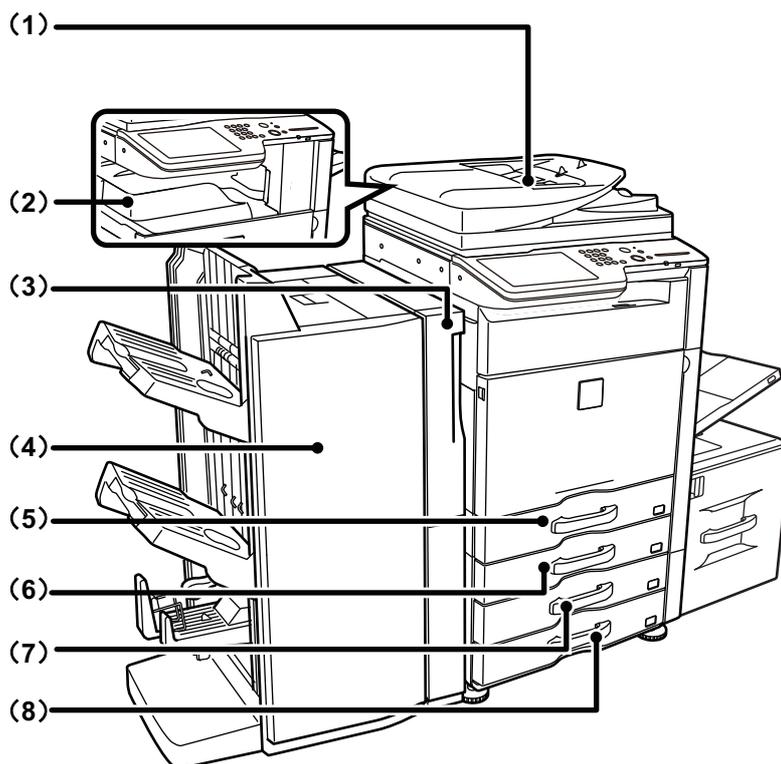
主要键的功能	1-71
• 键盘	1-72

使用机器之前

本节提供了有关机器的基本信息。使用机器之前应阅读本章节。

零部件名称和功能

外部



(1) 双面自动送稿器

可自动送入并扫描多页原稿。

☞ [放置原稿](#) (第 1-37 页)

(2) 输出托盘 (中央托盘) *

输出件将传送至此托盘。

(3) 打孔组件 *

用于在输出件上打孔。需要鞍式装订分页器、鞍式装订分页器 (MX-FN18) 或装订分页器 (MX-FN11)。

☞ [打孔组件](#) (第 1-57 页)

(4) 鞍式装订分页器 (MX-FN18) *

可装订并折叠纸张。也可以安装打孔组件以在输出纸张上打孔。

☞ [鞍式装订分页器 \(MX-FN18\)](#)
(第 1-52 页)

(5) 纸盒 1

用于装纸。

☞ [纸盒 1 至 4 的纸盒设置](#) (第 1-26 页)

(6) 纸盒 2 (安装供纸盒时) *

用于装纸。

☞ [纸盒 1 至 4 的纸盒设置](#) (第 1-26 页)

(7) 纸盒 3 (安装供纸盒时) *

用于装纸。

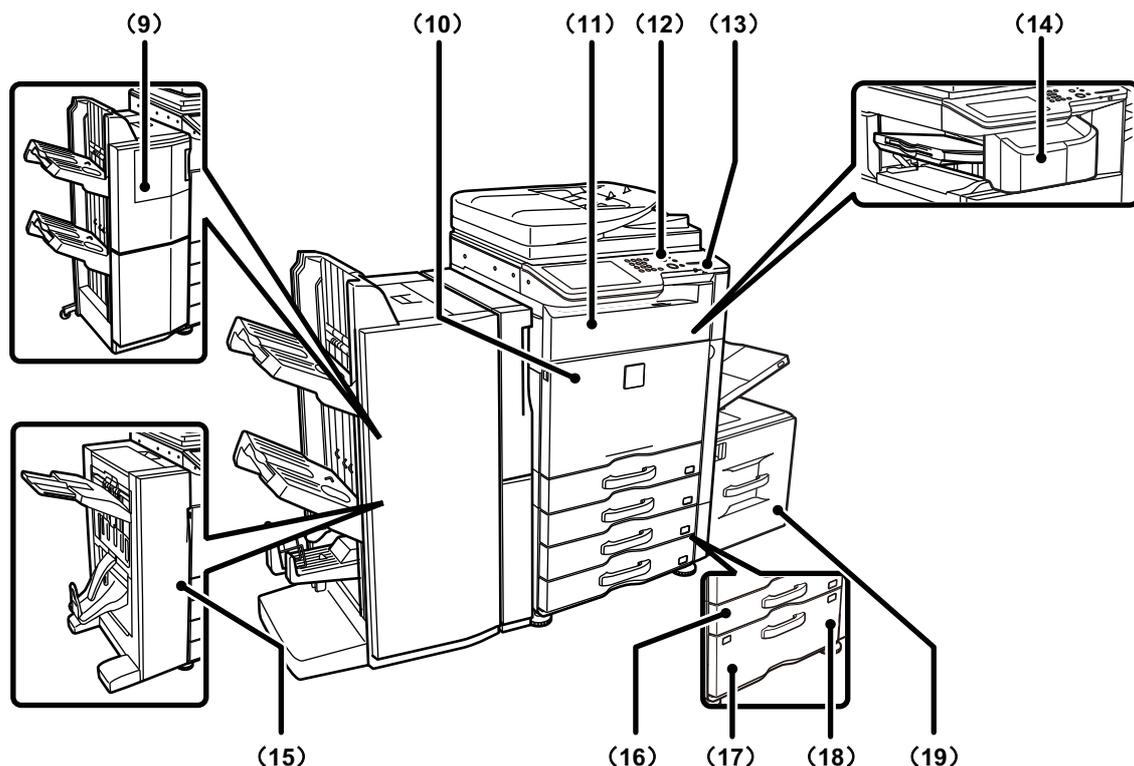
☞ [纸盒 1 至 4 的纸盒设置](#) (第 1-26 页)

(8) 纸盒 4 (安装供纸盒时) *

用于装纸。

☞ [纸盒 1 至 4 的纸盒设置](#) (第 1-26 页)

* 外围设备。

**(9) 装订分页器 (MX-FN11) ***

可装订纸张。也可以安装打孔组件以在输出纸张上打孔。

☞ [装订分页器 \(MX-FN11\)](#) (第 1-45 页)

(10) 前盖板

打开前盖板可将主电源开关切换到“开”或“关”，或者更换墨粉盒。

☞ [开关电源](#) (第 1-14 页)

☞ [更换墨粉盒](#) (第 1-67 页)

(11) 走纸连接组件 *

该组件将输出稿发送到装订分页器 (MX-FN11)、鞍式装订分页器或鞍式装订分页器 (MX-FN18)，或者在机器与装订分页器 (MX-FN11)、鞍式装订分页器或鞍式装订分页器 (MX-FN18) 间起传输作用。

(12) 操作面板

用于选择功能以及输入复印份数。

☞ [操作面板](#) (第 1-8 页)

(13) USB 接口 (A 型)

支持 USB2.0 (高速)。

用于将 USB 设备 (如 USB 记忆体) 连接到机器。

USB 电缆应使用屏蔽电缆。

(14) 装订分页器 *

可以用来装订输出件。也可以安装打孔组件以在输出件上打孔。

☞ [装订分页器](#) (第 1-42 页)

(15) 鞍式装订分页器 *

可装订并折叠纸张。也可以安装打孔组件以在输出纸张上打孔。

☞ [鞍式装订分页器](#) (第 1-48 页)

(16) 纸盒 2 (安装了大容量纸盒 (MX-DE20) 时) *

用于装纸。

☞ [纸盒 1 至 4 的纸盒设置](#) (第 1-26 页)

(17) 纸盒 3 (安装了大容量纸盒 (MX-DE20) 时) *

用于装纸。

☞ [纸盒 3 至 4 的纸盒设置 \(大容量纸盒 \(MX-DE20\)\)](#) (第 1-28 页)

(18) 纸盒 4 (安装了大容量纸盒 (MX-DE20) 时) *

用于装纸。

☞ [纸盒 3 至 4 的纸盒设置 \(大容量纸盒 \(MX-DE20\)\)](#) (第 1-28 页)

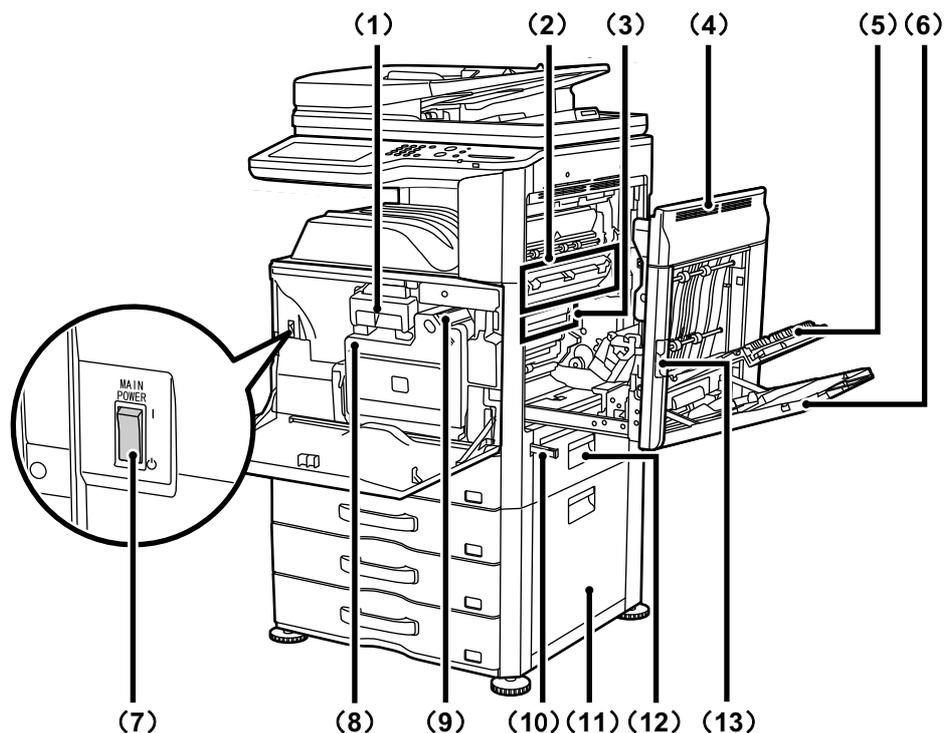
(19) 纸盒 5 (安装了大容量纸盒 (MX-LC11) 时) *

将纸张存放到该纸盒中。

☞ [纸盒 5 的纸盒设置 \(大容量纸盒 \(MX-LC11\)\)](#) (第 1-31 页)

* 外围设备。

内部

**(1) 墨粉盒**

该墨粉盒包含墨粉。
墨粉盒中墨粉用尽时，请更换新的墨粉盒。
☞ [更换墨粉盒](#)（第 1-67 页）

(2) 定影组件

此处应用热量将转印的图象定影到纸张上。

(7) 主电源开关

用于接通机器电源。
☞ [开关电源](#)（第 1-14 页）

(8) 墨粉回收容器

收集打印后残留的多余墨粉。
☞ [更换墨粉回收容器](#)（第 1-69 页）

⚠ 小心

定影组件高温。清除卡纸时请注意不要烫伤自己。



维护人员将会收回墨粉回收容器。

(3) 光鼓

在光鼓上形成图象。

(9) 墨粉回收容器释放杆

需要解除墨粉回收容器锁定以更换墨粉回收容器时移动此杆。
☞ [更换墨粉回收容器](#)（第 1-69 页）

! 请勿触摸或损坏光鼓。这样可能会导致图象缺失。

(10) 把手

移动机器时拉出并抓住此把手。

(4) 右侧盖板

打开此盖板可清除卡纸。

**(11) 供纸盒的右侧盖板
(安装供纸盒时)**

打开此盖板可清除纸盒 2、纸盒 3 或纸盒 4 中的卡纸。

(5) 纸张翻转部分盖板

进行双面打印时使用。打开此盖板可清除卡纸。

(12) 纸盒右侧盖板

打开此盖板可清除纸盒 1 中的卡纸。

(6) 手送纸盒

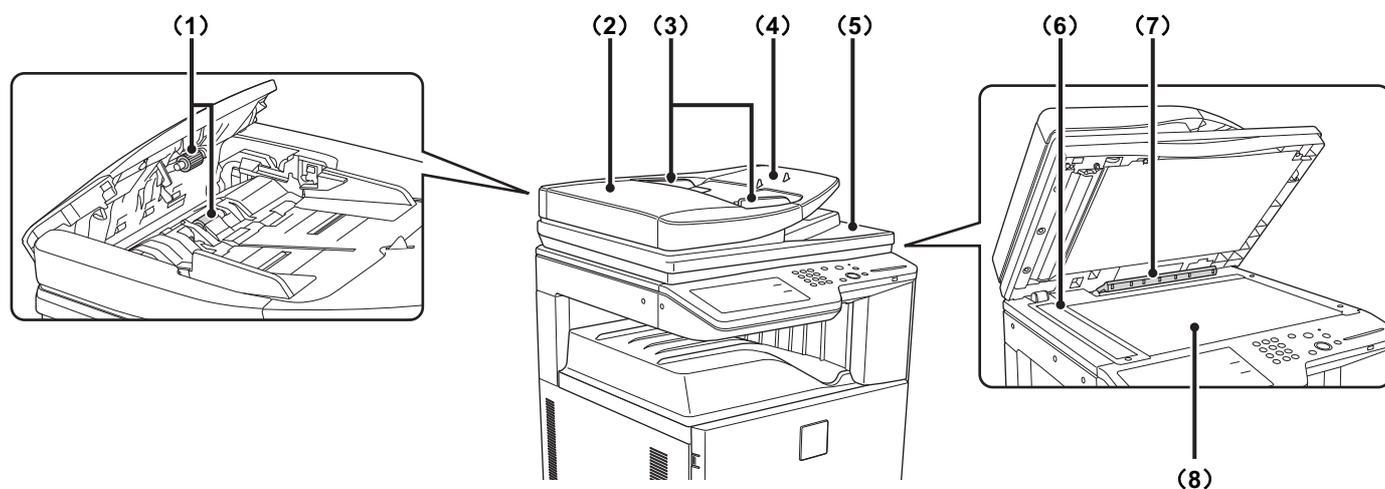
使用此纸盒可手动送纸。
装入大尺寸的张纸时，请务必拉出手送纸盒扩展托盘。
☞ [将纸张装入手送纸盒](#)（第 1-33 页）

(13) 右侧盖板释放杆

如需清除卡纸，保持此杆拉开状态直至右侧盖板打开。

双面自动送稿器和原稿台

双面自动送稿器



(1) 送纸辊

此辊旋转可自动送入原稿。

(2) 送稿区盖板

打开此盖板可清除原稿卡纸或清洁送纸辊。

(3) 原稿导板

可确保原稿扫描正确。根据原稿的宽度调节导板。

☞ [放置原稿](#) (第 1-37 页)

(4) 送稿器托盘

将原稿放在该托盘中。单面原稿必须正面朝上放置。

☞ [放置原稿](#) (第 1-37 页)

(5) 原稿输出托盘

原稿在扫描后被输出到该托盘。

(6) 扫描区域

放在送稿器托盘中的原稿在此扫描。

☞ [常规维护](#) (第 1-62 页)

(7) 原稿自动检测器

可检测放在原稿台上的原稿尺寸。

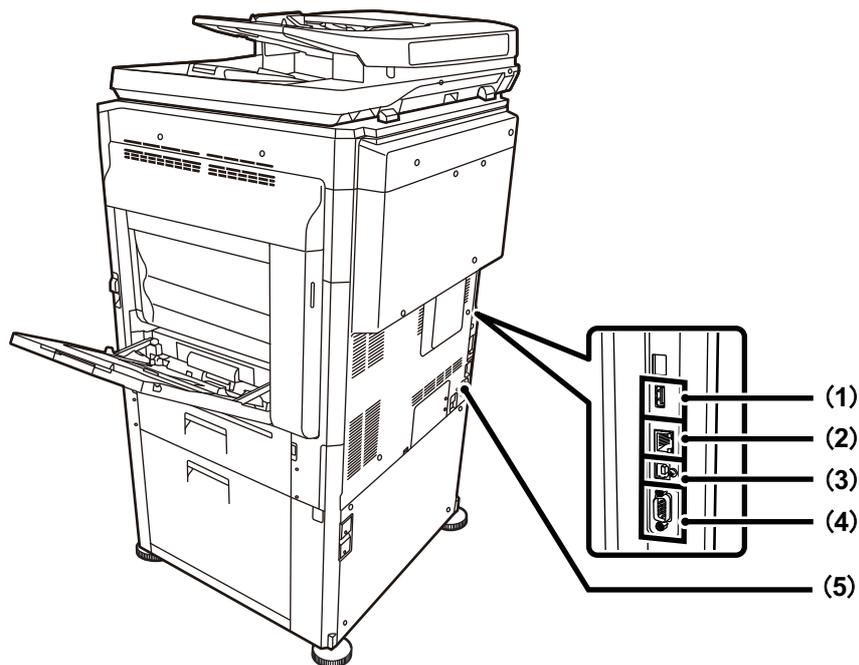
☞ [在原稿台上放置原稿](#) (第 1-39 页)

(8) 原稿台

用于扫描书本或其它无法通过自动双面送稿器送入的厚原稿。

☞ [在原稿台上放置原稿](#) (第 1-39 页)

侧面和背面



(1) USB 接口 (A 型)

支持 USB2.0 (高速)。
用于将 USB 设备 (如 USB 记忆体) 连接到机器。

(2) USB 接口 (B 型)

支持 USB2.0 (高速)。
将计算机连接到该接口可将机器作为打印机使用。
USB 电缆应使用屏蔽电缆。

(3) LAN 接口

在网络上使用机器时, 将 LAN 电缆连接到该接口。
LAN 电缆应使用屏蔽电缆。

(4) 维修专用接口



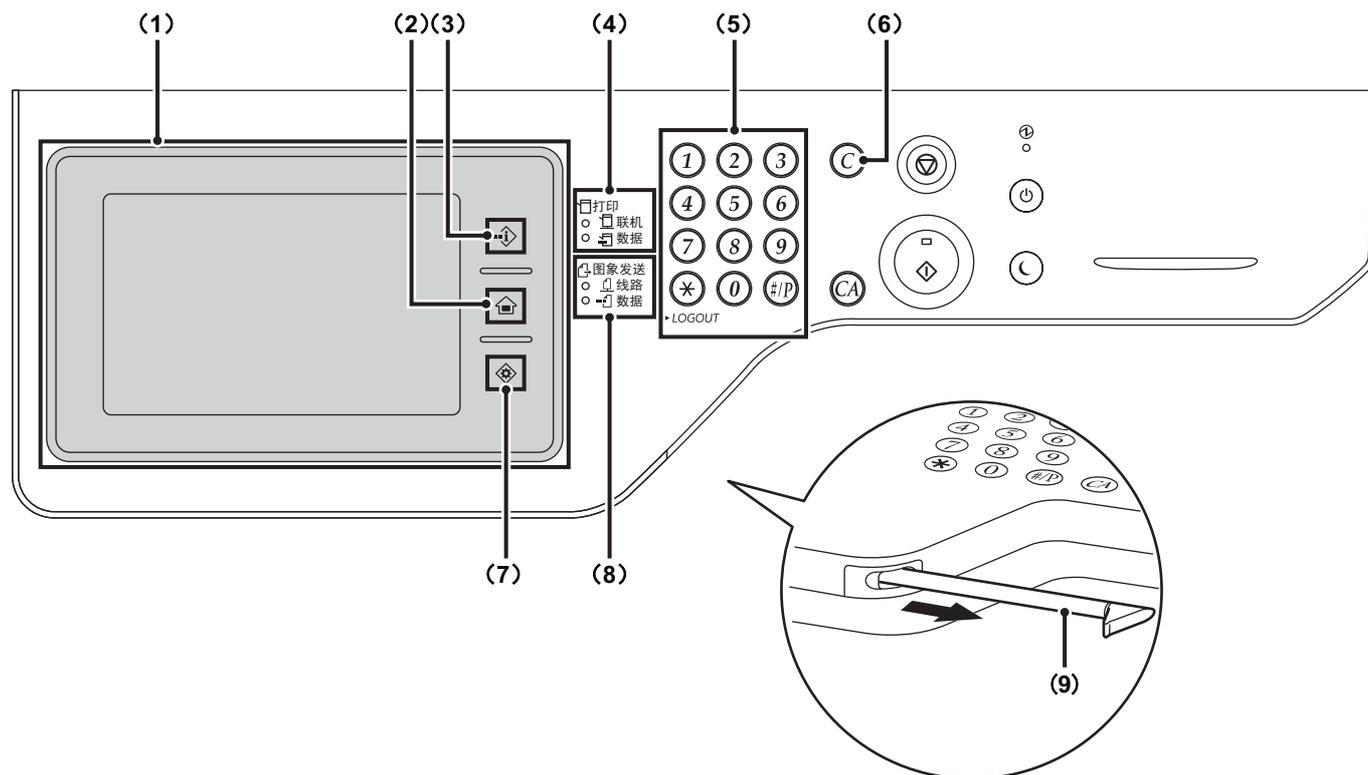
小心

此接口仅供技术维护员使用。
如将电缆连接至此接口可能会导致机器发生故障。

技术维护员应特别注意：
接至此维护接口的电缆长度不得超过3米。

(5) 电源线插口

操作面板



(1) 触摸屏

触摸屏上会显示信息和键。

触摸所显示的键，可进行各种操作。此处也可以使用 [常用功能] (🏠)、[工作状况] (📊) 和 [系统设定] (⚙️) 键。

当触摸某个键时，会发出“哔”声，所选项会高亮显示，以确认您正在进行的某项操作。

📖 [触摸屏](#) (第 1-10 页)

(2) [常用功能] 键 (🏠)

触摸此键可显示常用功能屏幕。可以将频繁使用的设置保存在常用功能屏幕中，使机器的操作更快速便捷。

📖 [常用功能屏幕](#) (第 1-21 页)

(3) [工作状况] 键 (📊)

触摸该键可显示工作状况屏幕。通过该屏幕可检查任务信息和取消任务。

有关详情，请参阅本向导中各个功能的相关章节。

(4) 打印模式指示灯 (🖨️)

• 联机指示灯

该指示灯亮时可接收打印任务。

• 数据指示灯

接收打印数据过程中，该指示灯闪烁；打印过程中，此灯持续点亮。

(5) 数字键

用于输入复印件数以及其它数值。这些键还可用于输入数值设置（除系统设置以外）。

(6) [清除] 键 (⊖)

按下该键可将复印件数恢复至“0”。

(7) [系统设定] 键 (⚙️)

触摸该键可显示系统设置菜单屏幕。可通过系统设置配置纸盒设置及调节参数，以使机器更便于使用。

(8) 图象发送模式指示灯 (📡)

• 线路指示灯

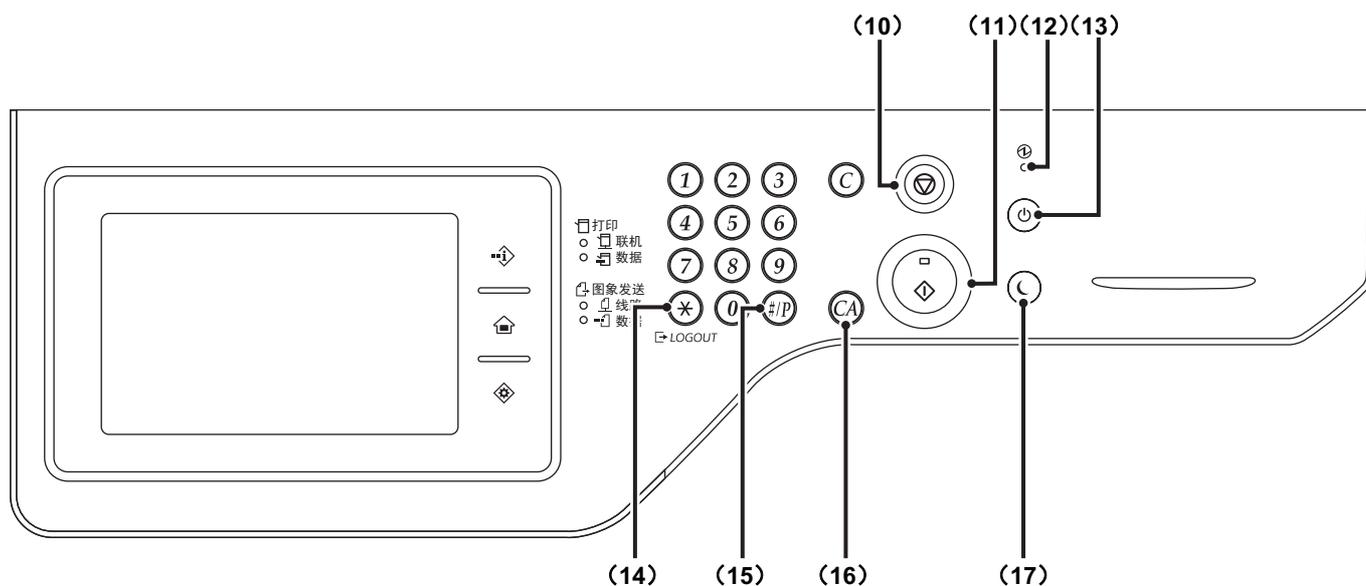
当以扫描模式发送图象时此灯点亮。

• 数据指示灯

有任务未发送时，此灯持续点亮。

(9) 手写笔

可以使用此笔触摸在触摸面板上显示的键。

**(10) [停止] 键 (⊘)**

按下该键可停止复印任务或原稿扫描。

(11) [开始] 键

按下此键以黑白复印或扫描原稿。

(12) 主电源指示灯

当机器主电源开关被置于“开”位置时，该指示灯亮。

☞ [开关电源](#) (第 1-14 页)

(13) [电源] 键 (⏻)

用于开关机器电源。

☞ [开关电源](#) (第 1-14 页)

(14) [LOGOUT] (注销) 键 (✖)

在您已登录并使用完机器后，按下该键可注销。

☞ [用户认证](#) (第 1-16 页)

(15) [#/P] (程序) 键 (Ⓜ)

使用复印功能时，按下该键可使用任务程序。

(16) [全机清除] 键 (CA)

按下该键可返回至初始工作状态。

用该键可取消所有已选设置，并使机器从初始状态开始运行。

(17) [电源节省] 键 (Ⓞ) / 指示灯

用该键可使机器置于自动电源关闭模式，以节约电能。

当机器处于自动电源关闭模式时，[电源节省] 键 (Ⓞ) 会闪烁。

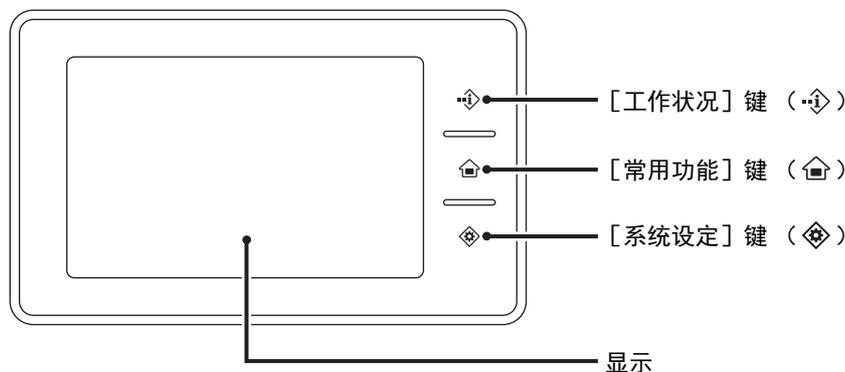
☞ [\[电源节省\] 键](#) (第 1-15 页)

触摸屏

本节讲述了如何使用触摸屏。

触摸屏画面上会显示信息和键以执行各种操作。

触摸屏上也可以使用 [工作状况] (⏏)、[常用功能] (🏠) 和 [系统设定] (⚙) 键。



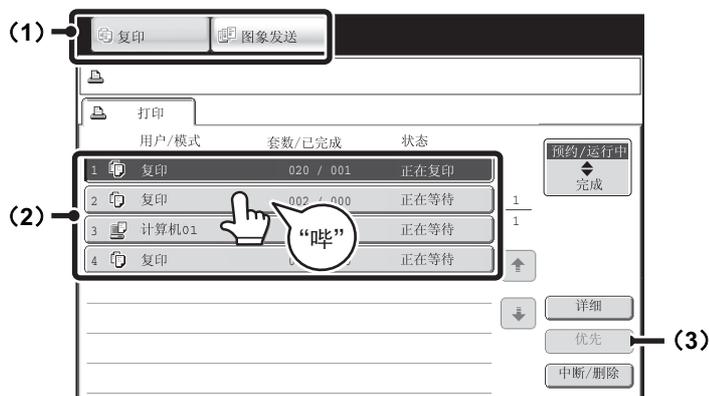
- 要输入文本，请参阅“[输入文本](#)”（第 1-71 页）。
- 触摸 [工作状况] 键 (⏏) 可显示工作状况屏幕。有关详情，请参阅本向导中各个功能的相关章节。
- 关于 [常用功能] 键 (🏠) 的详细信息，请参阅“[常用功能屏幕](#)”（第 1-21 页）。
- 触摸 [系统设定] 键 (⚙) 可显示系统设置菜单屏幕。有关屏幕信息和使用系统设置的步骤，请参阅“5. 系统设置”中的“[通用操作方式](#)”（第 5-4 页）。



操作触摸屏时，切勿意外触摸到触摸屏中所需操作不需要的区域。
如不慎碰到，机器可能会发生故障。

使用触摸屏画面

示例 1

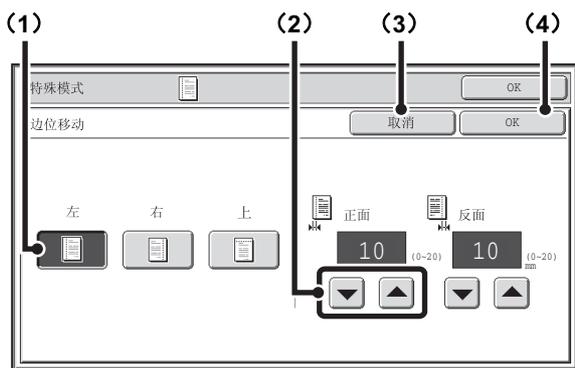


- (1) 模式选择键
用这些键可在复印和图象发送模式之间切换。
- (2) 用手指在屏幕上触摸这些键，可很容易地选择和取消每种功能的设置。当选择某个项目时，机器会发出“哔”声，并高亮显示所选项目，以确认您所作的选择。
- (3) 灰色键不能选择。



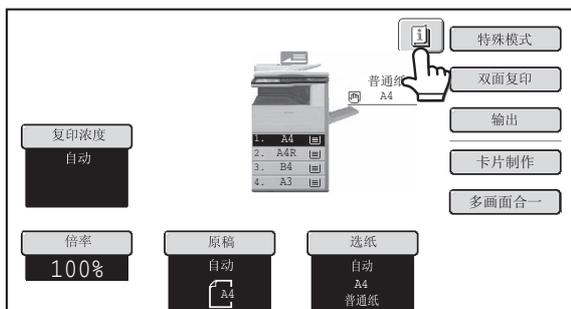
如果您触摸了不能被选用的键，会发出“哔哔”声。

示例 2



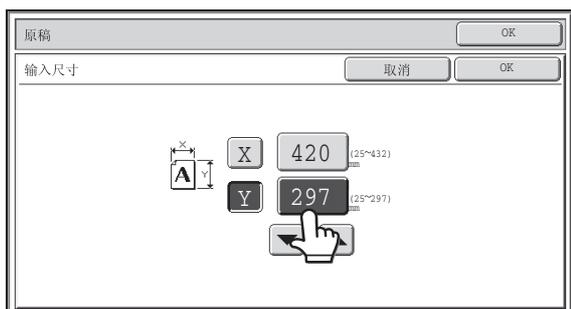
- (1) 如果屏幕上某个键的初始状态为高亮显示，则说明该键已被选中，如要修改此选择，请触摸其它任何一个键，使其高亮显示。
- (2) ∇ \blacktriangle 键可用于增大或减少某个值。要快速更改数值，用手持续按住此键。
- (3) 触摸此键将取消某个设置。
- (4) 触摸 [OK] 键将输入或保存设置。

示例 4



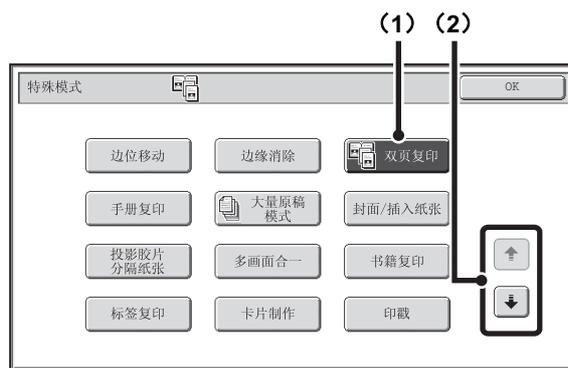
当已选择了至少一项特殊模式时， [i] 键显示在初始屏幕上。

示例 5

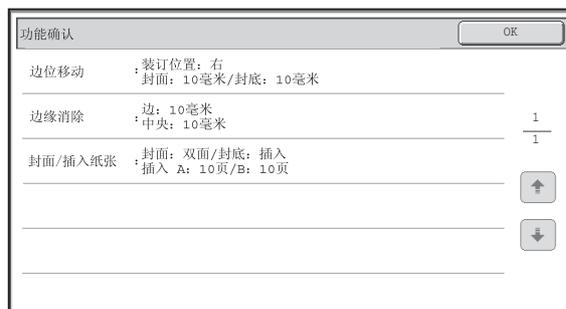


要使用数字键直接输入数值，请触摸数值显示键。

示例 3



- (1) 如需选择特殊模式屏幕中的一些项目，可通过触摸相应的键。
如需取消所选的项目，再次触摸该键，使其不再高亮显示。
- (2) 如果设置涉及几个屏幕，触摸 \downarrow 键或 \uparrow 键在屏幕之间进行切换。



可以触摸 [i] 键来显示已选择的特殊模式清单。



按下数字键来输入任何数值，然后触摸 [OK] 键。



本向导中展示的触摸屏（屏幕）是说明性的图象。真实的屏幕会略有不同。



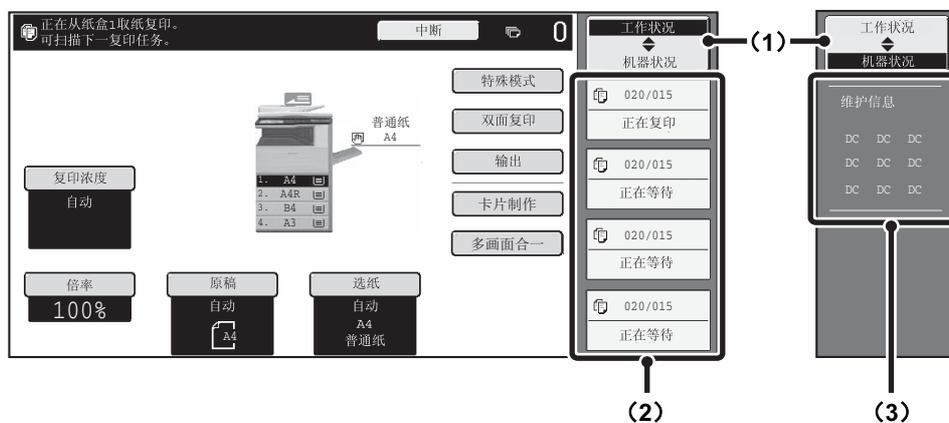
系统设置（管理员）：触键音

用于调整触摸键时发出的“咻”声的音量。也可以将触键音关闭。

状态显示

当某模式的初始屏幕出现时，触摸屏的右侧可显示机器的状态。
显示的信息说明如下。

示例：复印模式的初始屏幕



(1) 显示选择键

用于在“工作状态”和“机器状况”之间切换状态显示。

如果显示工作状态屏幕，那么状态显示将自动切换到“机器状况”。

(2) “工作状态”显示

此处显示打印队列（正在进行的任务和等待打印的任务）中的前四项打印任务。显示内容包括任务类型、复印的份数、已完成复印的份数以及工作状态。

在此屏幕中不能对任务进行操作，只有在工作状况屏幕中才可以对任务进行操作。

有关详情，请参阅本向导中各个功能的相关章节。

(3) “机器状况”显示

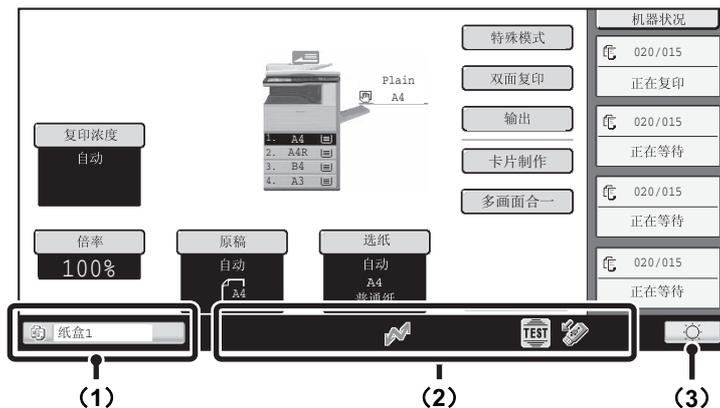
用于显示机器的系统信息。

“维护信息”

用于以代码的形式显示机器的维护信息。

系统任务栏

系统任务栏显示在触摸屏的底部。
系统任务栏中显示的项目说明如下。



(1) 工作状况显示

正在执行的和预约的任务以图标来指示。这些图标如下。

	打印任务		复印任务
	串联打印任务		

当显示非图象发送模式的初始屏幕时，送纸时将显示用于送纸的纸盒的编号。工作状况显示的颜色取决于下表所示的工作状况。

可以触摸工作状况显示来查看工作状况屏幕。

工作状况显示	机器配置
绿	打印、扫描或其他任务正在正常运行。
黄	机器正在预热或处于待机状态，或正在取消任务。
红	出现了卡纸或其他错误情况。
灰	机器无任务。

(2) 图标显示

	数据发送或接收时显示该图标。
	技术人员激活了模拟模式时可显示此图标。
	USB记忆体或其它USB设备连接至机器时可显示此图标。

(3) 亮度调节键

触摸此键可以调节触摸屏的亮度。

当触摸此键时，在该键旁边会出现下图所示屏幕。



触摸 [+] 键或者 [-] 键来调整亮度。

调整结束后，再次触摸亮度调节键，关闭该屏幕。

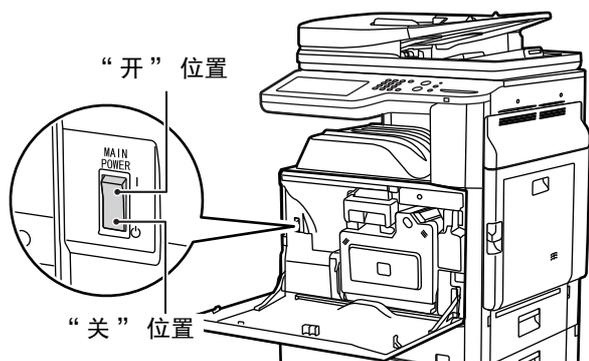
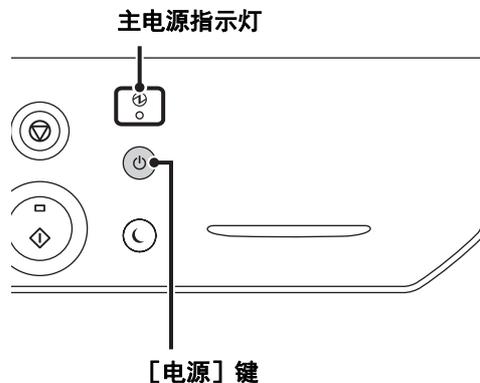
开关电源

机器有两个电源开关。打开前盖板后，主电源开关在左下侧。另一个电源开关为操作面板右上侧的 [电源] 键 (⏻)。

主电源开关

打开主电源开关时，操作面板上的主电源指示灯点亮。

[电源] 键



打开电源

- (1) 将主电源开关切换到“开”位置。
- (2) 按下 [电源] 键 (⏻) 打开电源。

关闭电源

- (1) 按下 [电源] 键 (⏻) 关闭电源。
- (2) 将主电源开关切换到“关”位置。

- ❗ 如果主电源指示灯闪烁，请在其常亮后按下 [电源] 键 (⏻)。
- 关闭主电源开关时，确保操作面板上的各个指示灯已关闭。
- 如果因为停电或其它原因主电源突然关闭，请按照正确的顺序重新打开机器电源然后关闭电源。如果在按下 [电源] 键 (⏻) 之前长时间保持机器主电源关闭，则可能会导致异常噪音、图象质量下降和其它问题。任何指示灯点亮或闪烁时关闭主电源开关或者从插座中拔出电源线可能会造成数据丢失。
- 如果您怀疑机器有故障，或者附近地区有雷雨等恶劣天气，或者您要移动机器，请同时关闭 [电源] 键 (⏻) 和主电源开关，并拔出电源线。

重启机器

为了使某些设置生效，必须重启机器。

如果触摸屏中的信息提示您重启机器，按下 [电源] 键 (⏻) 关闭电源，然后再次按下此键重新打开电源。

- ✎ 在机器的一些状态中，按下 [电源] 键 (⏻) 重启不会使设置生效。在这种情况下，使用主电源开关来关闭和重启机器。

节能功能

本产品具有以下节能功能，以帮助保护自然资源，减少环境污染。

Eco 扫描设置

图象发送等非打印功能可以在定影组件关闭期间执行。

电源管理设置

电源管理设置包括预热模式、自动关闭电源模式以及可降低待机状态下功率消耗的其它功能。

预热模式（低功率模式）

在系统设置（管理员）的“预热模式设置”中设置了时间间隔后，如果机器处于待机状态，预热模式能够自动降低定影组件的温度，从而减少能量损耗。

预热模式可以在机器处于待机状态时使定影组件保持低温以减少能量损耗。

当接收到打印任务、按下操作面板上的任一个键或者放置了原稿之后，机器将自动唤醒，并恢复到正常工作状态。

自动电源关闭模式（睡眠模式）

在系统设置（管理员）的“自动关闭电源定时器”中设置了时间间隔后，如果机器处于待机状态，自动电源关闭模式能够自动切断显示屏和定影组件的电源。此模式仅需最低等级的能量损耗，这比预热模式节约的能量还要多，但唤醒的时间也较长。可以在系统设置（管理员）中禁用此模式。

当接收到打印任务或按下闪烁的 [电源节省] 键 (☾) 时，机器将自动唤醒，并恢复到正常工作状态。

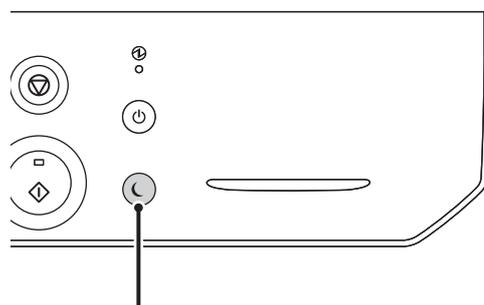
开机 / 关机日程设置

开机 / 关机日程设置功能可设置打开或关闭机器的时间，帮助每天或每周降低功率消耗。可以通过网页菜单中的 [开机 / 关机日程设置] 配置该设置。

[电源节省] 键

按下 [电源节省] 键 (☾) 可使机器进入自动电源关闭模式，或将机器从自动电源关闭模式中唤醒。[电源节省] 键 (☾) 有一个指示灯来指示机器是否处于自动电源关闭模式中。

待机状态下 [电源节省] 键 (☾) 指示灯熄灭时	机器准备就绪，可以使用。 当指示灯熄灭时，如果按下 [电源节省] 键 (☾)，指示灯将闪烁，并且机器将在短暂时间间隔后进入自动电源关闭模式。
[电源节省] 键 (☾) 指示灯闪烁时	机器处于自动电源关闭模式。 当指示灯闪烁时，如果按下 [电源节省] 键 (☾)，指示灯将熄灭，并且机器将在短暂时间间隔后返回到联机状态。



[电源节省] 键/指示灯

用户认证

用户认证用于限定只有在机器中注册的用户才可使用机器。可以自定义每个用户都可使用的功能，以满足用户不同的需求。机器管理员启用用户认证后，用户在使用机器前必须登录。有几种用户认证方法，每种方法有不同的登录方式。有关更多信息，请参阅登录方法的介绍。

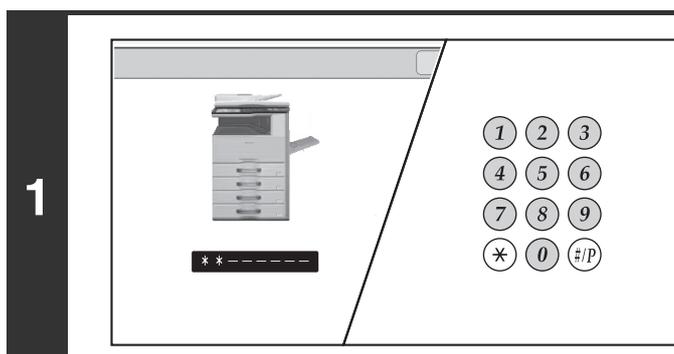
- ☞ [用户编号认证](#)（请参阅下面）
- ☞ [登录名 / 密码认证](#)（第 1-18 页）

用户编号认证

下面是通过用户编号登录的步骤，用户编号可以从机器的管理员处获得。



通过用户编号控制登录时



使用数字键输入您的用户编号（5至8位数字）。

输入的每一位数字在屏幕上显示为“*”。

2



触摸 [OK] 键。

在输入的用户编号被认证之后，会短暂显示用户计数屏幕。

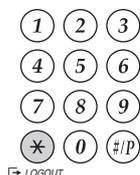


当系统设置（管理员）中的“使用页数限制分组清单”中设有页数限制时，会显示所剩页数。（用户在各模式（复印、扫描等）中可用的剩余纸张页数会显示。）可以通过系统设置（管理员）中的“信息时间设置”来修改此屏幕的显示时间长度。



如果用户编号是 8 位的数字，无需该步骤。（在输入用户编号之后会自动登录。）

3



当您使用完机器并准备注销时，请按下 [LOGOUT]（注销）键（*）。



机器使用完后经过预设时间间隔，自动清除功能就会被激活。该功能激活后，机器会自动注销。

如果连续 3 次输入错误的用户编号

如果在系统设置（管理员）中启用了“登录失败警告”，在连续 3 次输入错误用户编号后，机器将被锁定 5 分钟。请与机器的管理员确认您应该使用的用户编号。



管理员可以清除锁定状态。
可以通过网页菜单内的 [用户控制] 和 [默认设置] 解锁。

登录名 / 密码认证

以下是通过用户名和密码登录的步骤，用户名和密码可以从机器的管理员处或者 LDAP 服务器管理员处获得。



通过登录名和密码控制登录时
(当使用 LDAP 认证时，屏幕会显示不同的项目。)

1



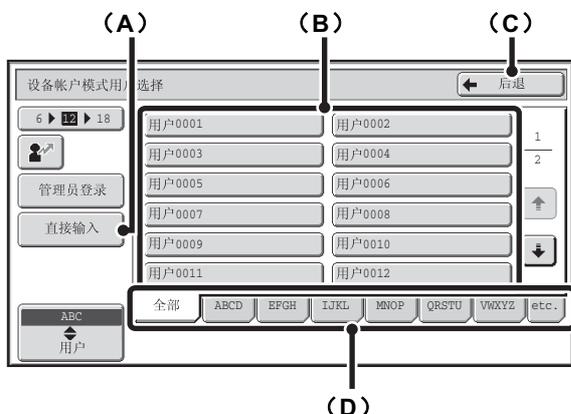
触摸 [登录名] 键或者  键。

如果触摸 [登录名] 键，会出现用户名选择屏幕。转至下一步骤。

如果触摸  键，会出现“输入搜索编号 · (0001-1000)”的 [---] 区域。

使用数字键输入已经存储在系统设置 (管理员) 的“用户清单”中的您的搜索编号。输入完后，请转至第三步。

2



选择用户名。

(A) [直接输入] 键

如果您还未被保存在系统设置 (管理员) 的“用户清单”中，且只使用 LDAP 认证，请用此键。

显示文本输入屏幕。输入您的登录名。

(B) 用户选择键

触摸您保存在系统设置 (管理员) 的“用户清单”中的用户名。

(C) [后退] 键

触摸此键可返回至登录屏幕。

(D) 索引标签

所有用户都出现在 [全部] 标签上。用户按其保存时所输入的搜索字符进行了分组。



当服务器的管理员提供 LAN (局域网) 上的 LDAP 服务时，可以使用 LDAP 认证。



触摸 [密码] 键。

显示用来输入密码的文本输入屏幕。

输入您保存在系统设置（管理员）的“用户清单”中的密码。

如果您正登录 LDAP 服务器，那么请您输入与 LDAP 服务器登录名一同保存的密码。

输入的每一位字符被显示为“*”。当输完密码后，触摸 [OK] 键。

当通过 LDAP 服务器认证时，如果您在系统设置（管理员）的“用户清单”和 LDAP 服务器中保存了不同的密码，请使用保存在 LDAP 服务器中的密码。



- 当保存了 LDAP 服务器时，可以更改 [认证:]。

• 如果您通过用户选择键登录

当您的用户信息被存储时，LDAP 服务器也已被存储。因此，当您选择您的登录名时，LDAP 服务器将作为认证服务器显示。转至步骤 4。

• 当通过 [直接输入] 键登录时

触摸 [认证:] 键。

3



选择 LDAP 服务器并触摸 [OK] 键。



4

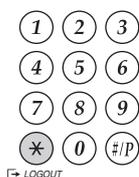
(当使用 LDAP 认证时，屏幕会显示不同的项目。)

触摸 [OK] 键。

在输入的登录名和密码通过认证后，会短暂显示用户计数屏幕。

当系统设置（管理员）中的“使用页数限制分组清单”中设有页数限制时，会显示所剩页数。（用户在各模式（复印、扫描等）中可用的剩余纸张页数会显示。）可以通过系统设置（管理员）中的“信息时间设置”来修改此屏幕的显示时间长度。

5



当您使用完机器并准备注销时，请按下 [LOGOUT]（注销）键（*）。



机器使用完后经过预设时间间隔，自动清除功能就会被激活。该功能激活后，机器会自动注销。

如果连续 3 次输入错误的登录名或密码

如果在系统设置（管理员）中启用了“登录失败警告”，在连续 3 次输入错误登录名或密码后，机器将被锁定 5 分钟。请与机器的管理员确认您应该使用的登录名和密码。



- 管理员可以清除锁定状态。可以通过网页菜单内的 [用户控制] 和 [默认设置] 解锁。
- 使用 LDAP 认证时，屏幕可能会显示 [E-mail 地址] 键，这取决于认证方法。如果在步骤 3 中出现 [E-mail 地址] 键，请触摸此键。显示文本输入屏幕。请输入您的 E-mail 地址。



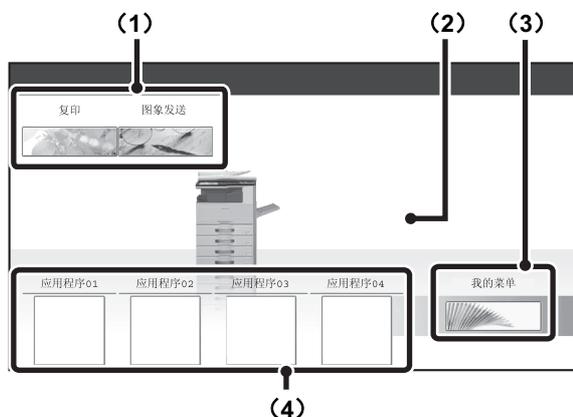
系统设置（管理员）：用户清单

该功能用于保存机器用户的用户名。相关详细信息如登录名、用户编号和密码，也被保存下来。有关使用机器所需的信息，可向机器管理员咨询。

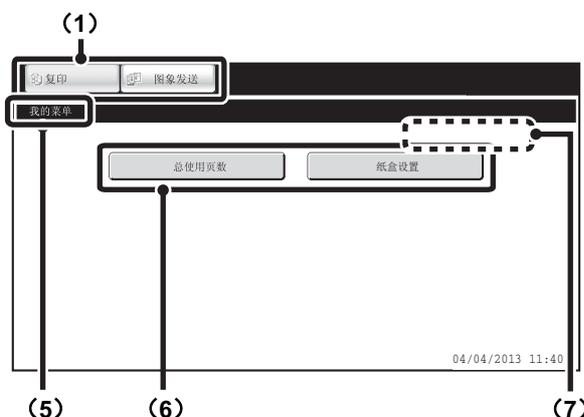
常用功能屏幕

当触摸触摸屏上的 [常用功能] 键 (🏠) 时, 在触摸屏上就会显示常用功能屏幕。常用功能屏幕上出现模式选择键。可以触摸这些键打开各模式的初始屏幕。可以触摸 [我的菜单] 键显示保存在 “我的菜单” 中功能的快捷键。

第一屏幕



第二屏幕



(1) 模式选择键

用这些键可在复印和图像发送模式之间切换。可以更改键名和图象。(仅第一屏幕)

(2) 背景图象

常用功能屏幕的背景图象。可以更改背景图象。

(3) [我的菜单] 键

触摸此键将转到我的菜单屏幕。可以更改键名和图象。

(4) 应用程序键

可以显示总计八个我的菜单快捷键。

(5) 标题

可显示我的菜单屏幕的标题。

(6) 快捷键

已保存的功能可显示为一个快捷键。触摸此键可选择已保存的功能。

(7) 用户名

显示登录的用户名。
机器启用了用户认证时显示用户名。

可以在我的菜单屏幕中以按键形式保存功能快捷键。触摸某个快捷键时, 就会显示相应功能的屏幕。在我的菜单屏幕中保存常用功能, 可快速方便地访问这些功能。使用用户认证时, 可以显示我的菜单屏幕的 “常用操作分组”。

使用网页配置下列设置:

- 更改常用功能屏幕键的名称, 更改图象, 保存应用程序键。
- 保存出现在我的菜单屏幕的键。



• 系统设置 (管理员): 我的菜单设置

在网页菜单中的 [系统设置] - [操作设置] - [我的菜单设置] 中创建。

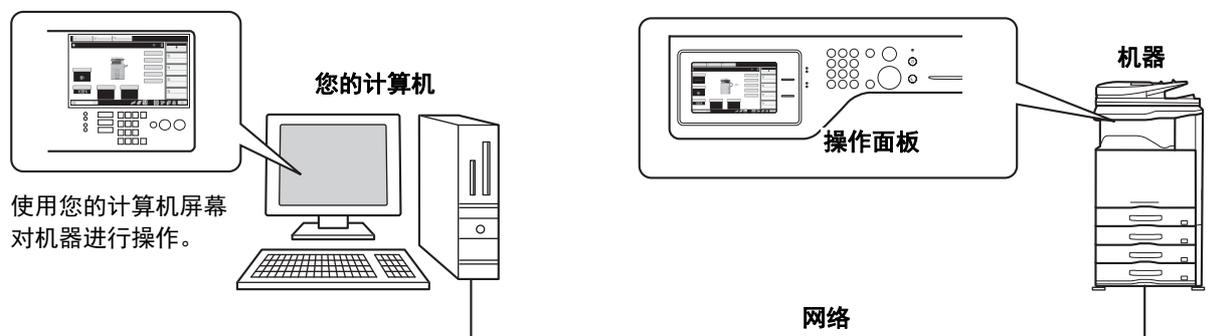
• 系统设置 (管理员): 我的菜单清单

启用了用户认证后, 可以为每个 “常用操作分组清单” 设置我的菜单屏幕。
在网页菜单中的 [用户控制] “我的菜单清单” 中创建。

机器的遥控操作

使用遥控操作功能允许您在自己的计算机上对机器进行操作。

添加本功能之后，您的计算机上会显示与操作面板相同的屏幕。这使您可以在自己的计算机上操作机器，就像站在机器面前操作一样。



遥控操作功能一次只能用于一台计算机。

如何使用遥控操作功能

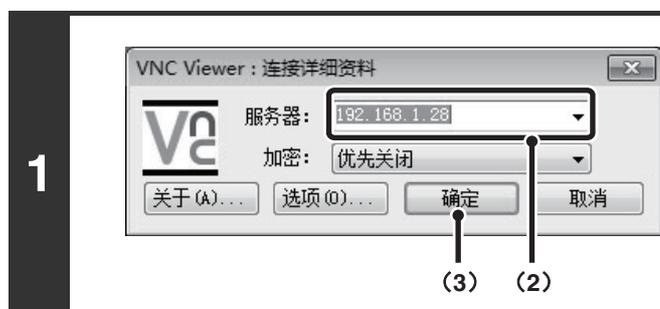
使用本功能之前，请在系统设置（管理员）“遥控操作设置”的“遥控软件操作”中将“操作权限”设置为“允许”。

☞ 5. 系统设置 “[遥控操作设置](#)”（第 5-50 页）

要使用遥控操作功能，机器必须连接至网络，并且必须在计算机上安装 VNC 应用软件（推荐的 VNC 软件：RealVNC）。

使用本功能的步骤如下所示：

示例：RealVNC



从计算机连接至机器。

- (1) 启动 VNC 阅读器。
- (2) 在“服务器”输入框中输入机器的 IP 地址。
- (3) 单击 [确定] 按钮。

按照机器上操作面板的提示完成连接。

2



当机器连接至遥控软件时， 将出现在机器触摸屏的系统任务栏上。想要断开连接时，请退出遥控操作软件或触摸



请以使用机器上操作面板相同的方式进行遥控操作。请注意，不能一直按住某键以持续更改正在输入的数值。有关详细步骤，请参阅本向导中各个功能的相关章节。



系统设置（管理员）：遥控操作设置
用于设置遥控操作功能的操作权限。

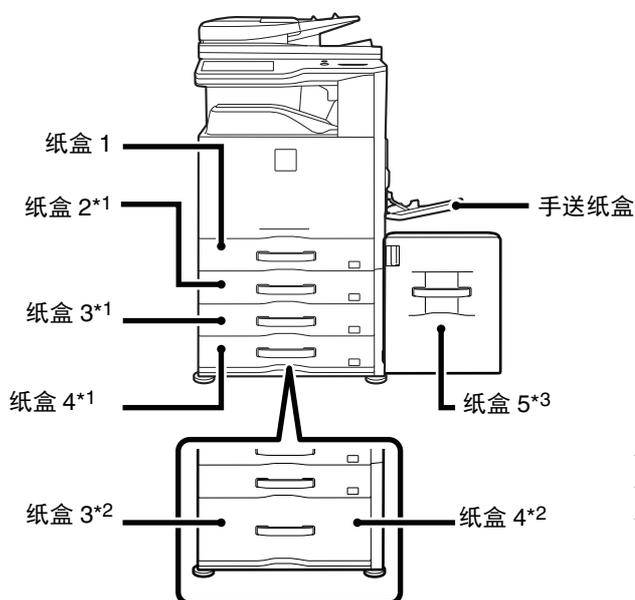
装纸

关于纸张的重要事项

本节介绍了在向纸盒装纸前您应了解的信息。
在装纸前请务必阅读本节。

纸盒名称和位置

纸盒名称如下。



- *1 安装了一层 / 二层 / 三层供纸盒时。
- *2 安装了大容量纸盒 (MX-DE20) 时。
- *3 安装了大容量纸盒 (MX-LC11) 时。

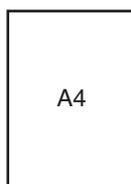
纸张尺寸中“R”的含义

有些原稿和纸张的尺寸既可以纵向放置又可以横向放置。为了区分，横向放置的纸张尺寸后面加上“R”（如 A4R、8-1/2x11R）。

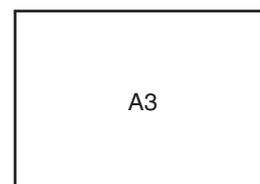
只能横向放置的纸张尺寸（A3W、A3、B4、8K、12x18、11x17、8-1/2x14、8-1/2x13）后不加“R”。



横向放置
后面加“R”。



纵向放置
后面不加“R”。



只能横向放置
后面不加“R”。

可使用的纸张

各种纸张都有售。本节介绍了机器可以使用的普通纸和特殊纸。有关机器各纸盒中可装入纸张尺寸和类型的详细信息，请参阅快速上手向导中的规格以及“5. 系统设置”中的“[纸盒设置](#)”（第 5-12 页）。

普通纸，特殊纸

可使用的普通纸

- SHARP 标准普通纸（80 g/m²）。有关纸张规格，请参阅快速上手向导的规格。
- SHARP 标准纸张以外的普通纸（60 g/m² 至 105 g/m²）
再生纸、彩色纸和预打孔纸的规格必须与普通纸相同。有关使用这些类型纸张的建议，请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。

各纸盒中可使用的纸张类型

各纸盒中可装入下列类型纸张。

	纸盒1-4（安装了一层/二层/三层供纸盒时为纸盒2-4。安装了大容量纸盒（MX-DE20）时为纸盒2）	纸盒3-4（大容量纸盒（MX-DE20））	手送纸盒	纸盒5（大容量纸盒（MX-LC11））
普通纸	允许	允许	允许	允许
厚质纸1*1	允许	—	允许	—
厚质纸2*2	—	—	允许	—
厚质纸3*3	—	—	允许	—
薄纸*4	—	—	允许	—
预打印纸	允许	允许	允许	允许
再生纸	允许	允许	允许	允许
信头纸	允许	允许	允许	允许
预打孔纸	允许	允许	允许	允许
彩色纸	允许	允许	允许	允许
标签页	—	—	允许	—
光泽纸	—	—	允许	—
投影胶片	—	—	允许	—
标签纸	—	—	允许	—
信封	—	—	允许	—

*1 厚质纸 1：106 g/m² 至 220 g/m² 厚质纸

*2 厚质纸 2：221 g/m² 至 256 g/m² 厚质纸

*3 厚质纸 3：257 g/m² 至 300 g/m² 厚质纸

*4 可使用 55 g/m² 至 59 g/m² 薄纸。

打印面朝上或朝下放置

根据纸张类型和纸盒，装入纸张时将打印面朝上或朝下放置。

纸盒 1 至 4

装入纸张时将打印面朝上放置。

但是，如果纸张类型为“信头纸”或“预打印纸”，装入纸张时应将打印面朝下*放置。

纸盒 3-4（大容量纸盒（MX-DE20））

装入纸张时将打印面朝上放置。

但是，如果纸张类型为“信头纸”或“预打印纸”，装入纸张时应将打印面朝下*放置。

手送纸盒

装入纸张时将打印面朝下放置。

但是，如果纸张类型为“信头纸”或“预打印纸”，装入纸张时应将打印面朝上放置*。

* 如果在系统设置（管理员）中已启用了“禁止双面”功能，则以正常方式装入纸张（纸盒 1-4 中打印面朝上；手送纸盒中打印面朝下）。

无法使用的纸张

- 适用于喷墨打印机的特殊纸（高级纸、光泽纸、光面胶片等）
- 复写纸或热敏纸
- 粘合纸
- 带夹子的纸
- 带折痕的纸张
- 破损的纸
- 给油投影胶片
- 小于 55 g/m² 的薄纸
- 301 g/m² 或更重的纸张
- 形状不规则纸张
- 装订好的纸张
- 潮湿的纸张
- 卷曲的纸张
- 打印面或反面使用了其它打印机或复合机设备打印过的纸张。
- 因吸湿而呈波纹形的纸

不推荐使用的纸张

- 热转印纸
- 穿孔纸

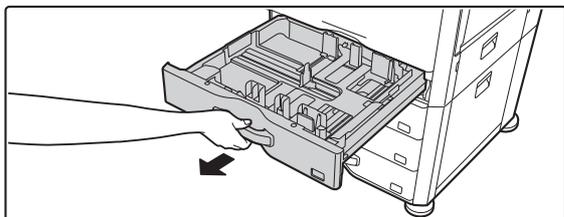
-  • 市场上销售各种类型的普通纸和特殊纸。一些类型纸张本机无法使用。有关使用这些类型纸张的建议，请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。
- 纸张的图象质量与墨粉粘合度可能会因周围环境、操作条件和纸张特性而有所变化，从而导致图象质量不及 SHARP 标准纸上的图象质量。有关使用这些类型纸张的建议，请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。
- 使用未推荐的纸张或者禁用的纸张，可能会导致进纸歪斜、卡纸、墨粉定影效果不佳（墨粉不能充分地附着到纸张上，且容易擦除），或其它故障。
- 使用非推荐的纸张可能会造成卡纸或图象质量差。使用未推荐的纸张前，确认打印是否能正确执行。

纸盒 1 至 4 的纸盒设置

装纸和更改纸张尺寸

纸盒 1-4 中最多可装入 500 张 A5R 到 A3 尺寸的纸张。

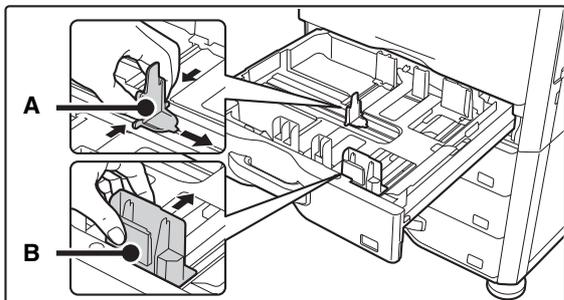
1



拉出纸盒。

轻轻地拉出纸盒直至其停住。
如需装纸，转至步骤 3。如需装入不同尺寸的纸张，转至下一步骤。

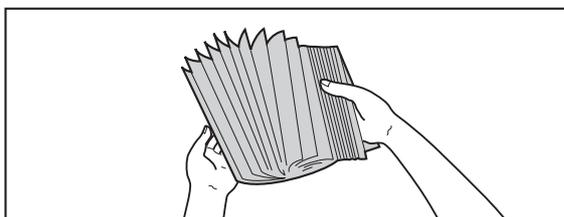
2



通过挤压锁杆调节导板A和导板B，将其滑至要装入纸张的垂直和水平尺寸。

导板 A 和 B 是可滑动的。挤压锁杆时滑动各导板。

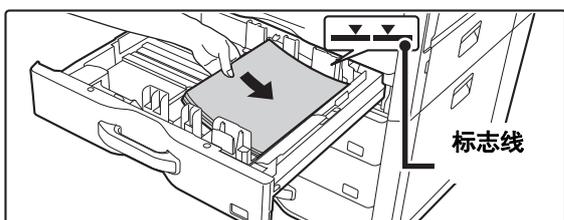
3



翻动纸张。

在装入纸张前，应将纸充分翻动。若未翻动纸张，一次可能会送入多张纸并造成卡纸。

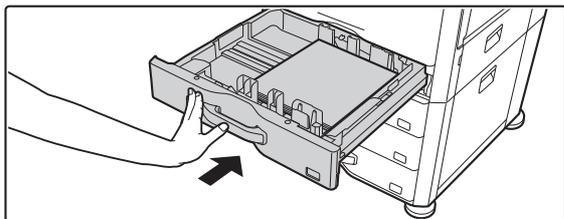
4



将纸张装入纸盒。

装入纸张时将打印面朝上放置。纸张叠放高度不得超过标志线（最多 500 张）。

5

**将纸盒轻轻推入机器。**

将纸盒平稳地完全推入机器。



如所装入纸张的类型或尺寸与原来不同，请务必在系统设置中更改“纸盒设置”。如果未正确配置这些设置，则自动选纸会运行不正常，并且会使用错误的尺寸或纸张类型进行打印，或者可能会发生卡纸。



不要在纸盒上放置重物或向下按压纸盒。



系统设置：纸盒设置（第5-12页）

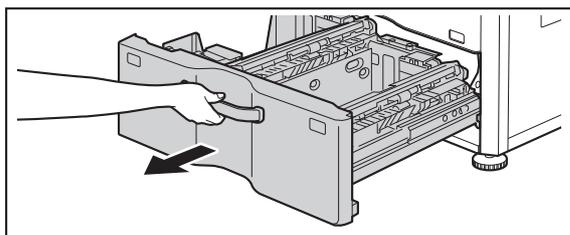
更改纸盒中所装入纸张尺寸或类型时更改这些设置。

纸盒 3 至 4 的纸盒设置（大容量纸盒（MX-DE20））

将纸张装入纸盒 3- 纸盒 4

纸盒 3 和纸盒 4 可以装入 A4 或 8-1/2x11 尺寸的纸张。这些是平行的大容量纸盒，可装入总计大约 2000 张 SHARP 标准纸（80 g/m²）。如果想要更改纸盒 3 或纸盒 4 的纸张尺寸，请参阅下一页上的“[更改纸盒 3- 纸盒 4 中的纸张尺寸](#)”。有关如何装纸以及更改某个纸盒中纸张尺寸的信息，请参阅“[纸盒 1 至 4 的纸盒设置](#)”（第 1-26 页）。

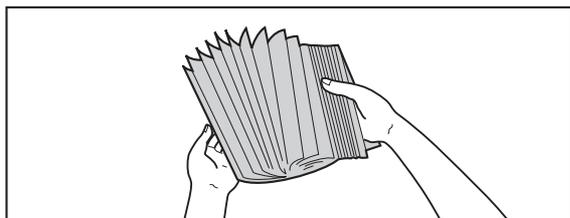
1



拉出纸盒3-纸盒4。

轻轻地拉出纸盒直至其停住。

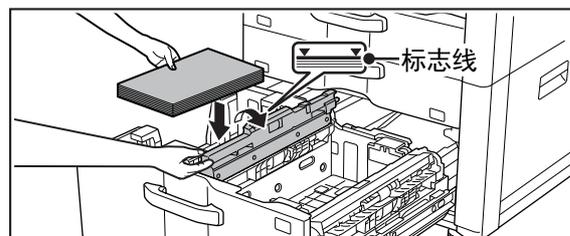
2



翻动纸张。

在装入纸张前，应将纸充分翻动。若未翻动纸张，一次可能会送入多张纸并造成卡纸。

3



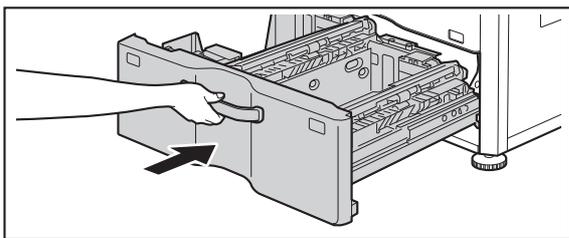
在左侧和右侧纸盒中装入纸张。

抬起导纸板并在纸盒 3 中装纸。*1
可装入大约 1150 张 SHARP 标准纸（80 g/m²）。
装纸后请务必将导纸板恢复到原位。
抬起导纸板并在纸盒 4 中装纸。*1
可装入大约 850 张 SHARP 标准纸（80 g/m²）。

*1 纸叠高度不得超过标志线。



4



将纸盒3-纸盒4轻轻推入机器。

将纸盒平稳地完全推入机器。

5

设置纸张类型。

如果纸张尺寸从 AB 尺寸更改为英制尺寸，或者从英制尺寸更改为 AB 尺寸，或者如果更改了纸张类型，请务必按照系统设置的“[纸盒设置](#)”（第 5-12 页）中所述更改适当的设置。

6

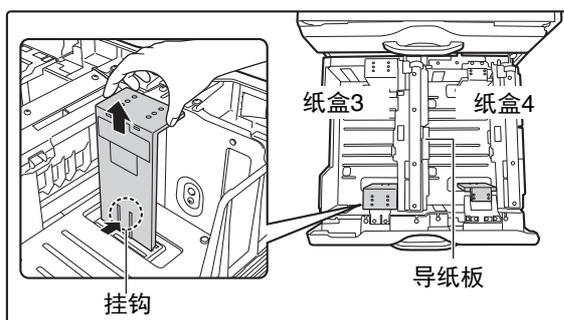
现在便完成了在纸盒3/纸盒4中装纸。

更改纸盒 3- 纸盒 4 中的纸张尺寸

若要更改纸盒 3- 纸盒 4 的纸张尺寸，请按照以下步骤操作。

本节仅介绍了如何更改纸张尺寸。有关打开 / 关闭纸盒和装纸的步骤，请参阅“[将纸张装入纸盒 3- 纸盒 4](#)”（第 1-28 页）。

1



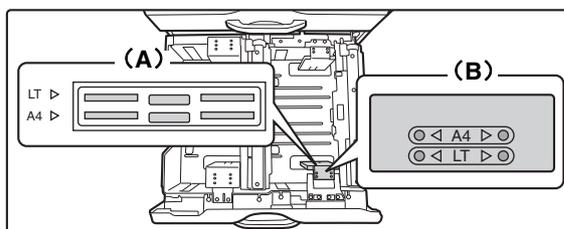
取下导纸板。

将纸盒底部一直按下，向下按住纸张尺寸导板底部上的挂钩，然后略微将纸张尺寸导板向上拉起。



- 不要在纸盒上放置重物或向下按压纸盒。
- 更改纸盒 1 的纸张尺寸前，抬起导纸板。

2



将纸张尺寸导板调整到将要使用的纸张尺寸。

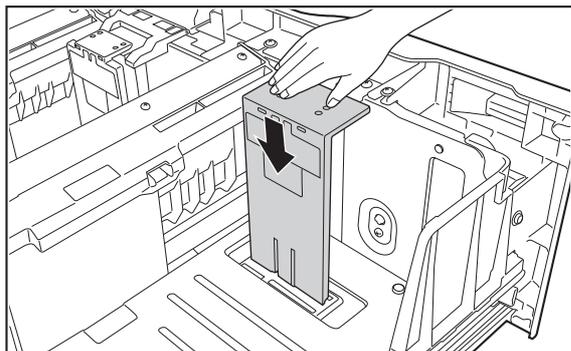
纸张尺寸铭刻在纸盒底部的凹槽 (A) 上以及导纸板顶部的孔 (B) 中。（“LT”表示 8-1/2x11 尺寸。）

将纸张尺寸导板的底部与凹槽对齐，然后将顶部的孔与锁定舌片对齐。



- 安装导纸板时，确保导板的顶部和底部与相同的纸张尺寸对齐。
- 如果纸张尺寸导板的顶部和底部没有对齐相同的纸张尺寸，会造成供纸歪斜和卡纸。

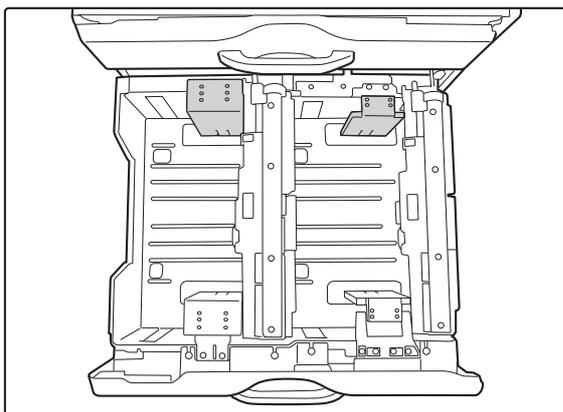
3



推入导纸板，使其卡到位。

推入纸张尺寸导板直到底部的挂钩锁定到位。（挂钩锁定时会听到“咔嗒”一声。）略微移动纸张尺寸导板，确认已经锁定到位。

4



重复步骤1到3，将远端导纸板调整到要使用的纸张尺寸。

请务必将远端导纸板调整到与近端导纸板相同的尺寸。



- 拆下和安装远端导纸板时，小心不要碰到机器的前盖板。
- 同时调整前后导板。如果仅调整一个导纸板，可能会造成供纸歪斜和卡纸。

5

设置纸张类型和纸张尺寸。

有关配置这些设置的步骤，请参阅系统设置中的“[纸盒设置](#)”（第 5-12 页）。

错误的纸张类型或纸张尺寸设置可能会造成自动选择错误的纸张类型或尺寸，并造成卡纸或者阻碍打印。

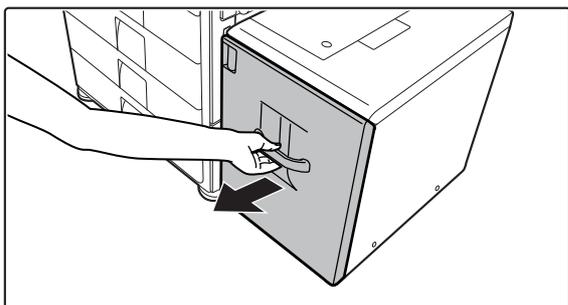
纸盒 5 的纸盒设置（大容量纸盒（MX-LC11））

装纸

大容量纸盒（MX-LC11）最多可容纳 3500 张 8-1/2x11 或 A4 尺寸纸张（80 g/m²）。

纸盒 5 的纸张尺寸只能由 SHARP 维修技术人员更换。如果需要更改纸张尺寸，请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。

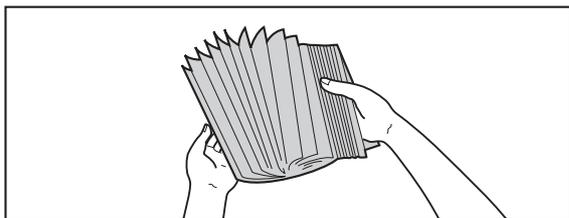
1



拉出纸盒。

轻轻地拉出纸盒直至其停住。

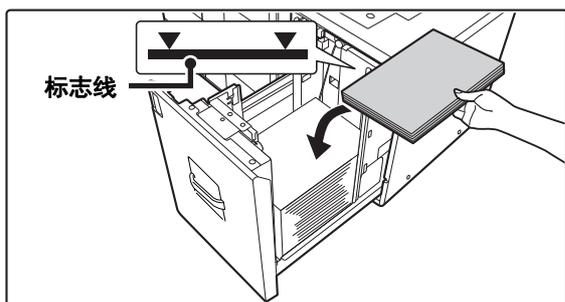
2



翻动纸张。

在装入纸张前，应将纸充分翻动。若未翻动纸张，一次可能会送入多张纸并造成卡纸。

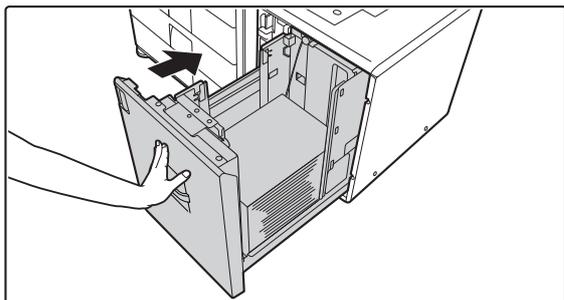
3



将纸张放在进纸台的中央。

装入纸张时将打印面朝下放置。纸张叠放高度不得超过标志线（最多 3500 张）。

4

**将纸盒轻轻推入机器。**

将纸盒平稳地完全推入机器。



如所装入纸张的类型与原来不同，请务必在系统设置的“纸盒设置”中更改纸张类型设置。



不要在纸盒上放置重物或向下按压纸盒。

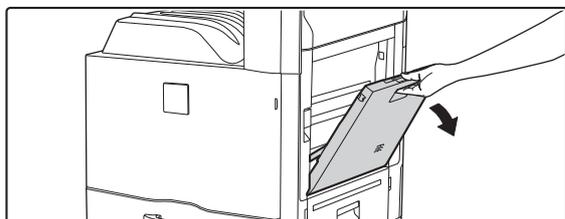


系统设置：纸盒设置（第5-12页）

如果在纸盒中装入了不同类型的纸张，请更改这些设置。

将纸张装入手送纸盒

手送纸盒可用于在普通纸、信封、标签页、标签纸和其它特殊纸上打印。与其它纸盒相似，连续打印时最多可装入 100 张纸（厚质纸最多 40 张）。



打开手送纸盒。

1



装入大于 A4R 或 8-1/2x11R 尺寸的张纸时，请务必拉出手送纸盒扩展托盘。否则，不能正确显示所装入纸张的尺寸。



不要在手送纸盒上放置重物或向下按压纸盒。

2



将手送纸盒导板设定至纸张的宽度。

3



沿着手送纸盒导板将纸完全插入手送纸盒直至其停住。

装入纸张时将打印面朝下放置。

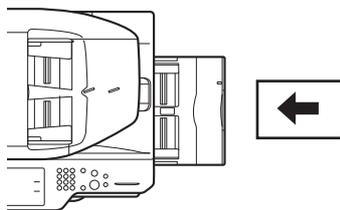


- 不要将纸硬塞进去。
- 如果手送纸盒导板设置得比纸张宽，应将导板向内侧移动直至与纸张宽度吻合。如导板设置得太宽，纸张可能会歪斜或起皱。

使用手送纸盒时的重要事项

- 使用非 SHARP 标准纸的普通纸或非 SHARP 推荐投影胶片的特殊纸时，或在用过的纸张反面打印时，务必一次只装一张纸。一次放置多张纸将导致卡纸。
- 装入纸张前，将纸上的卷曲抚平。
- 添加纸张时，请取出手送纸盒内的余留纸张，与要添加纸张合为单独一叠后再装入。否则将可能导致卡纸。

插入纸张



A5或更小尺寸的纸张水平放置。

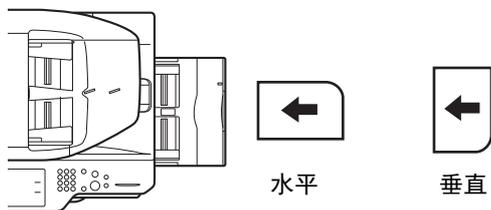
插入标签纸

如需在标签纸上打印，打印面应朝下放置在手送纸盒中。



- 只能使用纸质的标签纸。非纸质材料（胶片等）的标签纸不能使用。
- 在标签纸的标签上打印
在复印模式下的特殊模式中使用“标签复印”。打印模式下，则使用标签纸打印功能。

插入投影胶片



- 请使用 SHARP 推荐的投影胶片。将投影胶片插入到手送纸盒中时，水平放置胶片时圆角应放在右前侧，垂直放置胶片时应放在右后侧。
- 在手送纸盒中装入多张投影胶片时，装入前务必翻动几次。
- 在投影胶片上打印时，务必取走每张从机器里出来的胶片。投影胶片在输出托盘堆叠会导致卷曲。

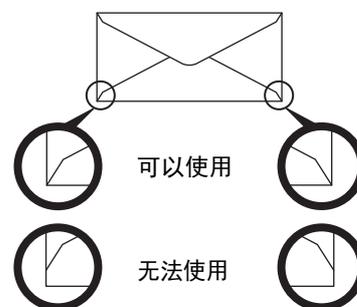
装入信封

将信封插入到手送纸盒中时，将其与如下所示方向的左侧对齐。只能打印在信封的前端。请务必将前端面朝下放置。



使用信封时的要点

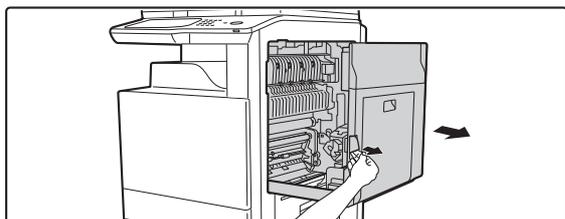
- 不要对信封两面都打印。这可能会造成卡纸或者打印质量较差。
- 一些类型的信封有使用限制。有关更多信息，请咨询合格的维修服务人员。
- 一些操作环境可能会造成信封褶皱、污迹、卡纸、墨粉定影效果不佳，或者机器故障。
- 不要使用下列信封：
 - 带有金属扣、塑料挂钩或丝带挂钩的信封、线封口的信封、带开孔或背衬的信封、正面压花不平的信封、双层信封、带有密封粘合剂的信封、手工信封、内有空气的信封、带褶皱或折痕的信封、磨损或破损的信封
- 不能使用背面角部胶粘部位未对齐的信封，这可能会造成褶皱。
- 在信封四周 10 毫米的区域内不能保证打印质量。
- 如果信封某些部分上厚度有阶梯式变化，如在四层部分或者少于三层的部分，则不能保证打印质量。
- 对于封口处开胶的信封，则不能保证打印质量。



定影组件压力调节杆

在某些情况下，即使使用符合规定的信封，也可能会发信封封损坏或污损。将定影组件压力调节杆从“正常压力位置”调整到“低压力位置”，便可以缓解该问题。按照本页上的步骤操作。

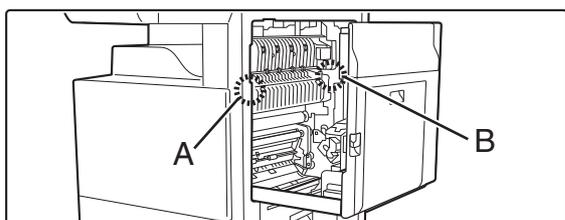
1



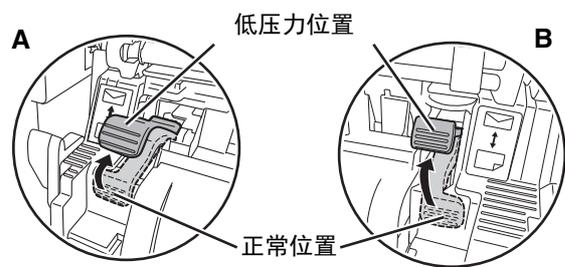
拉出右侧盖板。

一边将右盖板上的开 / 关杠杆上推，一边轻轻打开盖板。

2



将定影组件压力调节杆（两个）如图所示移动到低压力位置。

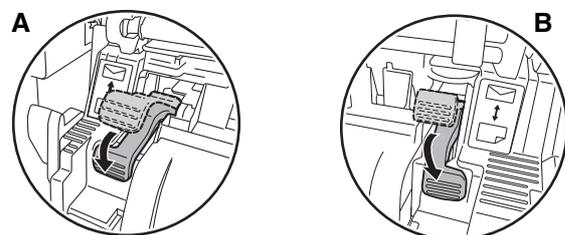


3



关闭右侧盖板。

4



送入信封完成时，将调节杆恢复到正常压力位置。

⚠️ 小心

定影组件高温。操作定影组件压力调节杆时，注意不要烫伤自己。

❗ 在信封以外的纸张上打印或复印之前，请务必将杆恢复到“正常压力位置”。否则，可能会发生定影问题，引起卡纸或设备故障。

原稿

本节将介绍如何在送稿器中和原稿台上放置原稿。

放置原稿

在送稿器中放置原稿

本节将介绍如何将原稿放入送稿器。

允许的原稿尺寸

最小原稿尺寸	最大原稿尺寸
标准尺寸 (能自动检测到的最小尺寸) A5: 148 mm (高) × 210 mm (宽)	标准尺寸 (能自动检测到的最大尺寸) A3: 297 mm (高) × 420 mm (宽) A3W尺寸的纸张不可用。
非标准尺寸 (可手动指定的最小尺寸) 131 mm (高) × 140 mm (宽)	非标准尺寸 (可手动指定的最大尺寸) 297 mm (高) × 432 mm (宽)

原稿为非标准尺寸时，请参阅以下对您所使用模式的说明。

- ☞ 2. 复印 “指定原稿尺寸” (第 2-27 页)
- ☞ 4. 扫描 “图象设置” (第 4-13 页)

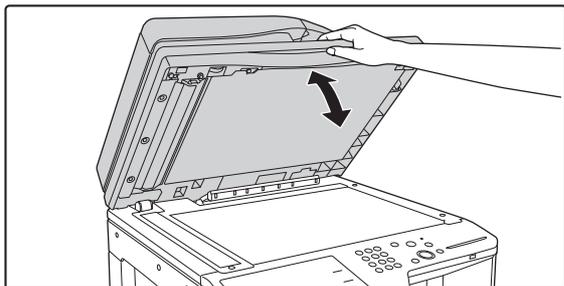
允许的原稿重量

单面复印: 35 g/m ² 至128 g/m ² 双面复印: 50 g/m ² 至105 g/m ²
--

若要扫描 35 g/m² 至 49 g/m² 的原稿，请使用特殊模式下的 “慢扫描模式”。不使用 “慢扫描模式” 扫描可能会造成原稿卡纸。

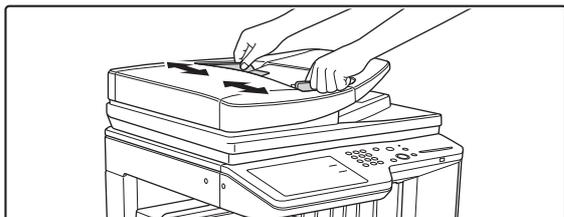
选择 “慢扫描模式” 时，自动双面扫描不能使用。

1

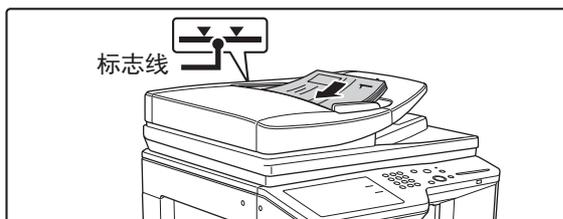
**确保原稿台上没有原稿。**

打开送稿器，确认原稿台上没有原稿，然后轻轻合上送稿器。

2

**调整原稿导板，使其与原稿尺寸匹配。**

3

**放置原稿。**

确保原稿的边缘是平整的。

将原稿正面朝上径直装入送稿器托盘。

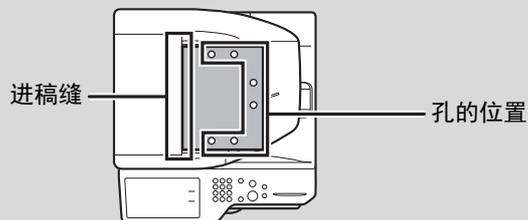
原稿叠放高度不得超过送稿器托盘上的标志线。

最多可装入 100 张原稿。

确保将原稿输出托盘中已经扫描好的原稿取出。



- 在送稿器中，可同时放入不同尺寸的原稿。这种情况下，应选择使用特殊模式中的“混合尺寸原稿”。
- 向送稿器托盘插入原稿前，务必去除装订针或纸夹。
- 如果原稿上附有修正液、墨水或粘胶形成的湿斑，请待原稿晾干后再复印。否则，送稿器内部或原稿台会被弄脏。
- 不要使用下列原稿，否则可能会造成原稿尺寸检测错误、原稿卡纸或沾污。
投影胶片、描图纸、复写纸、热敏纸或用热转印墨水打印的原稿，均不能从送稿器送入。通过送稿器送入的原稿应完好无损、无褶皱、无折痕、无不紧密粘合、无切割洞等。对于有多个孔的原稿，除两孔或三孔原稿外，其它打孔原稿可能不能正确送入机器。
- 在使用两孔或三孔原稿时，放置原稿时打孔边应远离送稿器托盘的进稿缝位置。



在原稿台上放置原稿

本节将介绍如何将原稿放置在原稿台上。

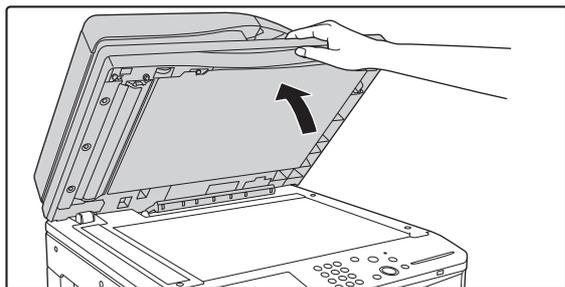
允许的原稿尺寸

最大原稿尺寸
标准尺寸 A3: 297 mm (高) × 420 mm (宽)
非标准尺寸 297 mm (高) × 432 mm (宽)

原稿为非标准尺寸时，请参阅以下对您所使用模式的说明。

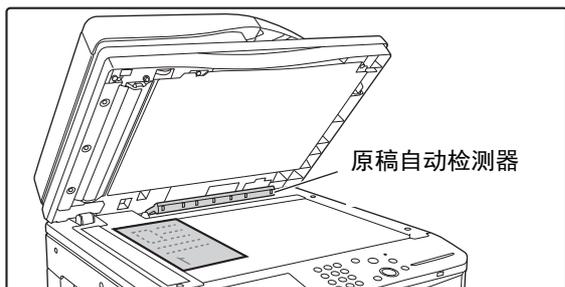
- ☞ 2. 复印 “指定原稿尺寸” (第 2-27 页)
- ☞ 4. 扫描 “图象设置” (第 4-13 页)

1



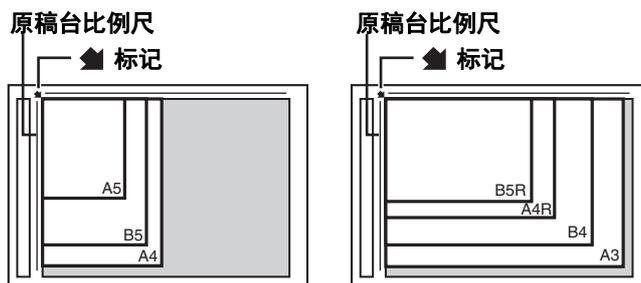
打开送稿器。

2



放置原稿。

将原稿正面朝下放在原稿台远身侧的左角。



不论尺寸大小，原稿总是放置在远身侧的左角。
将原稿左上角与 ▲ 标记的顶端对齐。

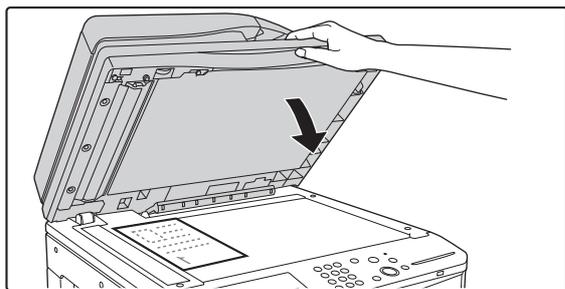


请勿在原稿自动检测器下放置任何物品。
原稿自动检测器下有物品时，关闭送稿器时可能会损坏原稿自动检测器，且妨碍原稿尺寸的正确检测。



如果您在原稿台上放了一张非标准尺寸的小原稿，请在其上再放一张空白 A4 或 B5 纸张以便原稿尺寸的检测。

3

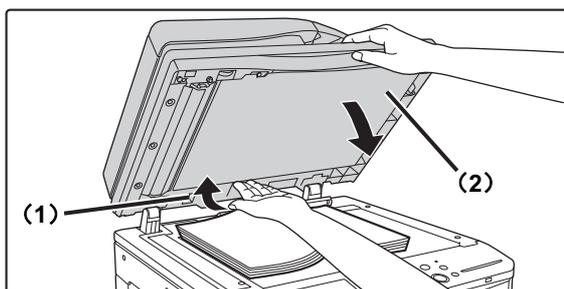


关闭送稿器。

放置原稿后，请确保关闭送稿器。否则，原稿以外部分将会复印成黑色，从而过多消耗墨粉。

放置较厚书籍

扫描厚书籍或其它厚的原稿时，请遵循以下步骤，将书向下压住。



(1) 将送稿器的远身侧向上推。

支持送稿器的铰链会松开，送稿器的后侧随后会上升。

(2) 慢慢关闭送稿器。

⚠ 小心

- 请慢慢关闭送稿器。猛然合上可能会损坏送稿器。
- 关闭送稿器时小心不要夹到手指。



在此状态下，不能正确关上送稿器。如要让送稿器恢复至正常状态，请将其充分打开，然后再关上。

外围设备

本节介绍了可在机器上使用的外围设备，并说明了如何使用装订分页器。

外围设备

可在机器上安装外围设备，以扩大其功能范围。
外围设备一般为选购件。

(截止 2015 年 11 月)

产品名称	产品编号	说明
一层供纸盒	MX-DE12	附加纸盒。各纸盒中最多可装入500张纸。
二层供纸盒	MX-DE13	
三层供纸盒	MX-DE14	
大容量纸盒	MX-DE20	附加纸盒。纸盒2中最多可装入500张纸，纸盒3中最多可装入1150张纸，而纸盒4中最多可装入850张纸。
大容量纸盒	MX-LC11	附加纸盒。纸盒中最多可装入3500张纸。要安装此纸盒，需安装一层供纸盒、二层供纸盒、三层供纸盒或大容量纸盒(MX-DE20)。
长尺寸给纸托盘	MX-LT10	可装入最长达1200 mm尺寸的纸张。
装订分页器	MX-FN17	可使用装订功能和移位功能的输出设备。
装订分页器	MX-FN11	可使用装订功能和移位功能的输出设备。要安装此装订分页器，需安装一层供纸盒或二层供纸盒。
鞍式装订分页器	MX-FN10	可使用装订功能和移位功能的输出设备。
鞍式装订分页器	MX-FN18	可使用装订功能和移位功能的输出设备。要安装此装订分页器，需安装一层供纸盒或二层供纸盒。
打孔组件	MX-PN11A	在复印件和其它输出件中打孔。需要装订分页器。
	MX-PNX5A	该组件可在复印件和其它输出件中打孔。需要鞍式装订分页器 (MX-FN10)。
	MX-PNX6A	该组件可在复印件和其它输出件中打孔。需要装订分页器 (MX-FN11) 或鞍式装订分页器 (MX-FN18)。
走纸连接组件	MX-RB22	安装鞍式装订分页器需要该组件。
空气净化器	MX-PC50	清除空气中的花粉，室内灰尘，以及其它的颗粒物。
带加湿功能的空气净化器	MX-PC50H	清除空气中的花粉，室内灰尘，以及其它的颗粒物。另外，还具有可设置适当室内湿度的加湿功能。

装订分页器

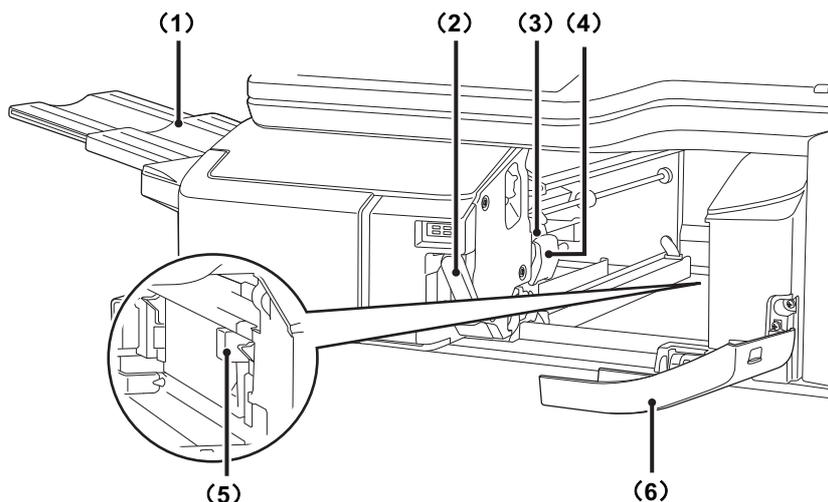
装订分页器具有移位功能，会在输出时将各套与上一套输出件移位。

此外，可以装订每套整理好的输出件。

也可以安装选购的打孔组件以在输出件上打孔。

零部件名称

打开装订分页器时可以看到下列零部件。



(1) 输出托盘

装订的输出件和移位输出件可传送到该托盘。

该托盘可以滑动。拉伸扩展托盘时可以输出大尺寸的纸张（A3W、A3、A4R、B4、B5R、11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 13、8-1/2 x 13-1/2、8-1/2 x 13-2/5、8-1/2 x 11R、7-1/4 x 10-1/2R、8K 和 16KR 尺寸）。

(2) 杆

用该杆移动装订分页器以清除卡纸、更换装订钉或者清除卡针。

(3) 装订盒

用来固定装订针盒。将装订盒拉出，更换装订针盒、清除卡针或清除打孔纸屑盒。

(4) 装订盒释放杆

用该杆拆卸装订盒。

(5) 打孔废屑盒（安装了打孔组件时）

可容纳打孔废屑。

(6) 前盖板

打开此盖板清除卡纸、更换装订钉、清除卡钉或者清除打孔纸屑盒。



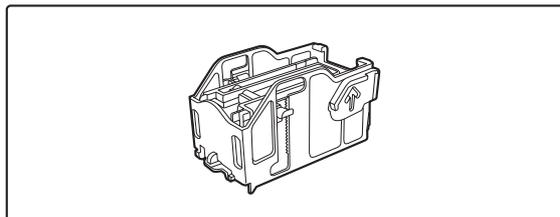
打开电源时以及正在打印时要小心托盘，因为它会上下移动。

消耗品

装订分页器要求使用下列装订针盒：

装订针盒

（每盒大约 5000 根针 x3 盒）MX-SCX1



装订分页器维护

当装订针盒中的装订针用完时，操作面板上会显示一条信息。按照以下步骤更换装订针盒。

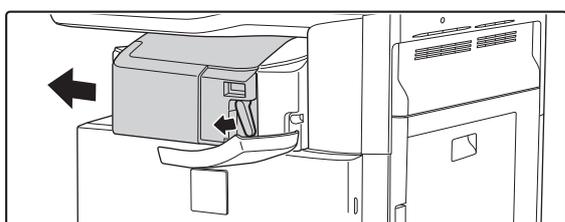
更换装订针盒

1



打开盖板。

2



将把手向左侧按压时，将装订分页器滑到左侧直到其停止。

轻轻滑动装订分页器，直至其停住。

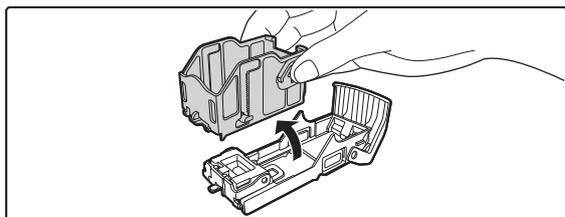
3



将装订盒释放杆向下压，然后取出装订盒。

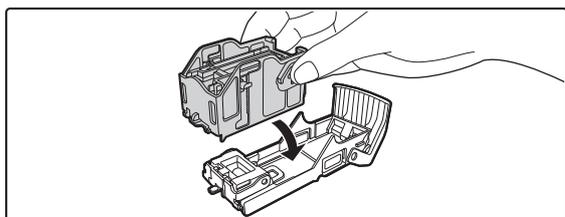
将装订盒拉出到右侧。

4



从装订盒中取出空的装订针盒。

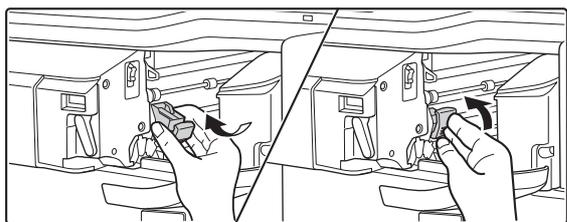
5



如图所示，将新的装订针盒插入装订盒。

将装订针盒推入直至其卡到位。

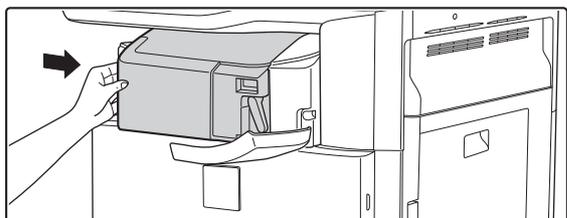
6



将装订盒放回原位。

将装订盒推入直至其卡到位。

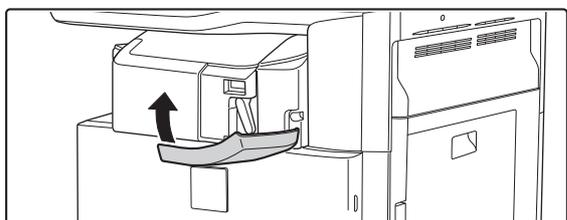
7



将装订分页器滑动回右侧。

轻轻地将装订分页器滑动回右侧直到其锁定到原位。

8



关闭盖板。

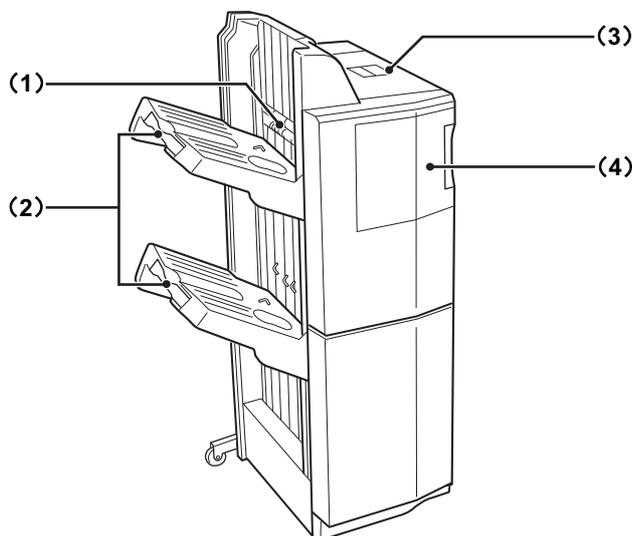


应在装订整理模式下进行打印或复印测试，以确保能正确装订。

装订分页器 (MX-FN11)

装订分页器 (MX-FN11) 可将各套纸张错开输出。根据需要可将各套装订。
要在打印纸上打孔, 请安装选购的打孔组件。

零部件名称



(1) 装订器

可暂时堆放要装订纸张。

(2) 输出托盘 (顶部托盘, 底部托盘)

装订和移位的输出件可传送到此托盘。

托盘可以滑动。拉伸扩展托盘可以输出大尺寸的纸张
(11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 13、8-1/2 x 13-1/2、
8-1/2 x 13-2/5、A3W、A3、B4 和 8K 尺寸)。

(3) 上盖板

打开此盖板可清除卡纸。

(4) 前盖板

打开此盖板可更换装订针盒或清除卡针。

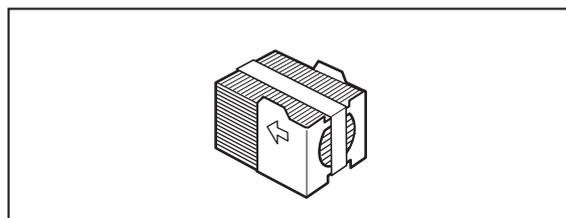


- 安装装订分页器 (MX-FN11) 需要走纸连接组件。
- 不要在装订分页器 (MX-FN11) 上放置重物或向下按压装订分页器。
- 打开电源时以及正在打印时要小心输出托盘, 因为它会上下移动。
- 装订分页器 (MX-FN11) 无法与鞍式装订分页器或装订分页器同时安装。

消耗品

装订分页器 (MX-FN11) 要求使用下列装订针盒:

装订针盒 (大约 5000 根针 x3 盒)
AR-SC2

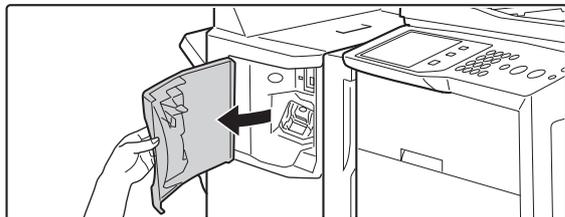


装订分页器 (MX-FN11) 维护

当装订针盒中的装订针用完时，操作面板上会显示一条信息。按照以下步骤更换装订针盒。

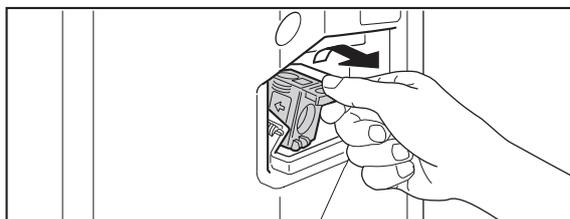
更换装订针盒

1



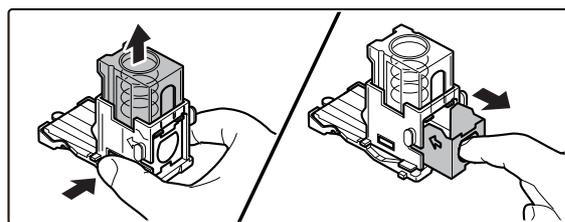
打开前盖板。

2



挤压装订盒的绿色部分并将装订盒向上拉起并拉出。

3



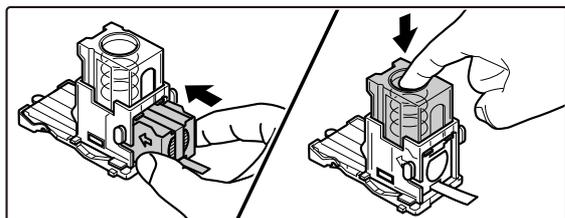
拆下空的装订针盒。

按下锁定按钮可释放装订盒盖板，然后取出装订针盒。



装订针剩余时，无法取出装订针盒。

4



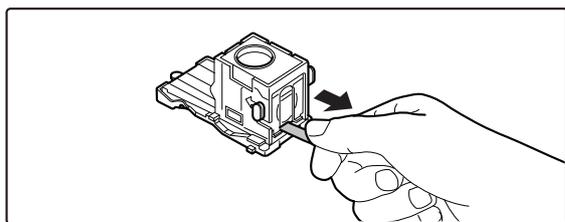
将新的装订针盒插入装订盒。

将装订针盒推入直至其卡到位。



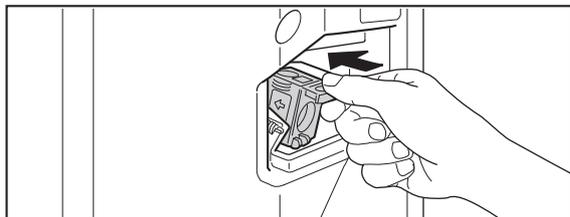
将装订针盒插入装订盒之前不要取下装订针盒的密封。

5



径直拉出固定装订针的密封。

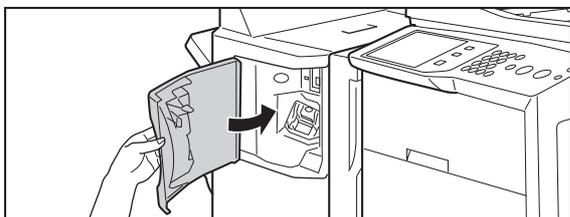
6



牢固推回装订盒。

将装订盒推入直至其卡到位。

7



关闭前盖板。

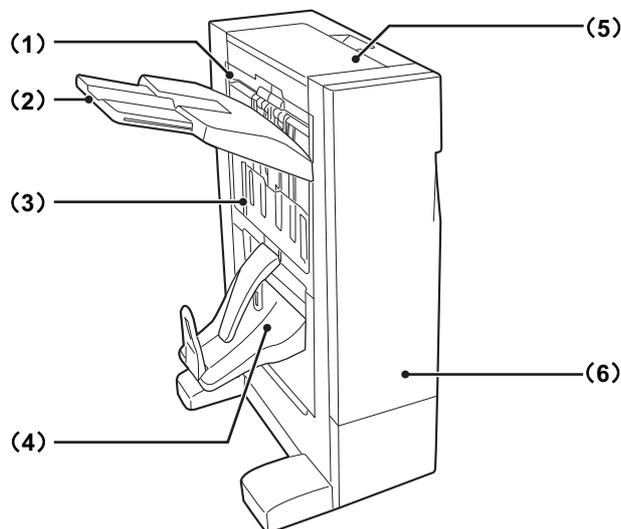


应在装订整理模式下进行打印或复印测试，以确保能正确装订。

鞍式装订分页器

这包含了将各套输出件错开输出的移位功能，将各套输出件装订的装订整理功能，自动装订并折叠输出件的鞍式装订功能，以及将输出件对折的折叠功能。也可以安装选购的打孔组件以在输出件上打孔。

零部件名称



(1) 装订器

可暂时堆放要装订纸张。

(2) 输出托盘

装订和移位的输出件可传送到该托盘。

该托盘可以滑动。拉伸扩展托盘时可以输出大尺寸的纸张（12 x 18、11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 13、8-1/2 x 13-1/2、8-1/2 x 13-2/5、A3W、A3、B4 和 8K 尺寸）。

(3) 侧盖板

打开此盖板可更换装订针盒或清除卡针。

(4) 鞍式装订托盘

装订和对折的输出件可传送到该托盘。

(5) 上盖板

打开此盖板可清除卡纸。

(6) 前盖板

打开此盖板可更换装订针盒、清除卡针或清除卡纸。



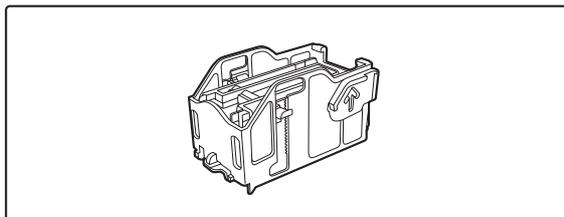
- 安装鞍式装订分页器需要走纸连接组件。
- 不要在鞍式装订分页器上放置重物或向下按压鞍式装订分页器。
- 打开电源时以及正在打印时要小心托盘，因为它会上下移动。
- 鞍式装订分页器无法与装订分页器（MX-FN11）、装订分页器或鞍式装订分页器（MX-FN18）同时安装。

消耗品

鞍式装订分页器要求使用下列装订针盒：

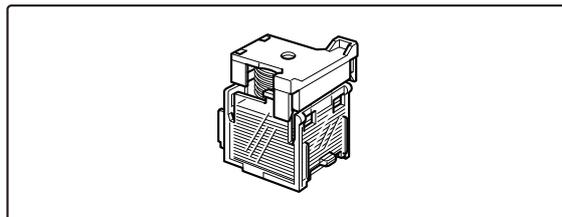
装订分页器组件

装订针盒（大约 5000 根针 / 盒 x3 盒）MX-SCX1



鞍式装订组件

装订针盒（大约 2000 根针 / 盒 x3 盒）AR-SC3

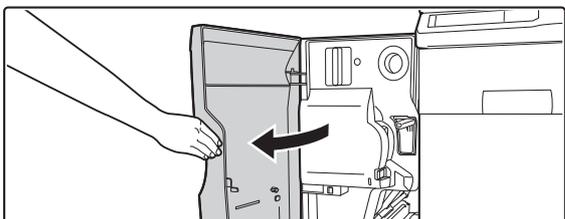


鞍式装订分页器维护

当装订针盒中的装订针用完时，操作面板上会显示一条信息。按照以下步骤更换装订针盒。

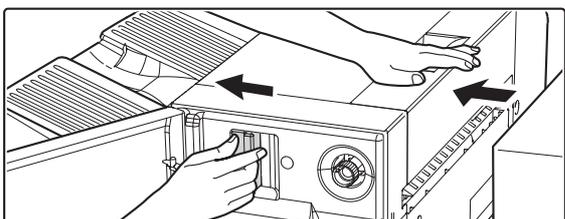
更换装订针盒（装订分页器组件）

1



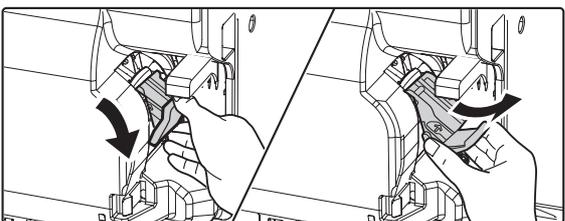
打开前盖板。

2



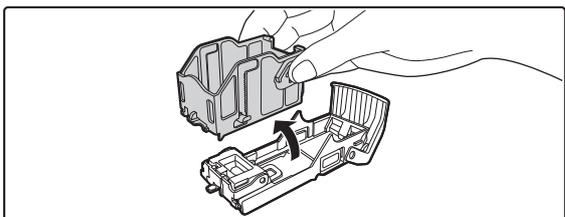
拉动杠杆时，将鞍式装订分页器滑到左侧直到停止。

3



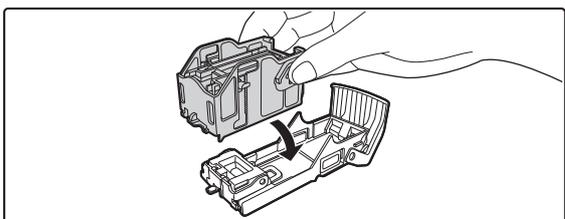
将装订盒释放杆向下压，然后取出装订盒。
将装订盒拉出到右侧。

4



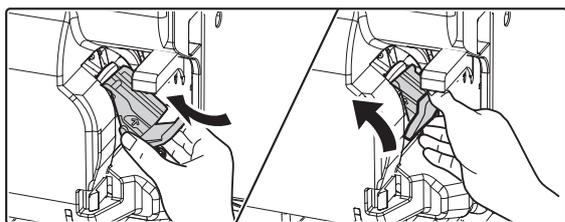
从装订盒中取出空的装订针盒。

5



如图所示，将新的装订针盒插入装订盒。
将装订针盒推入直至其卡到位。

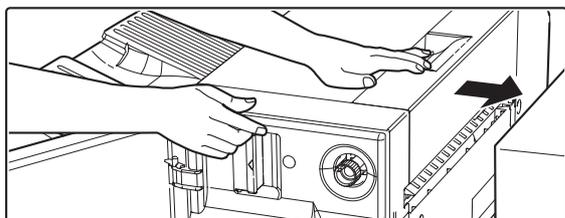
6



将装订盒放回原位。

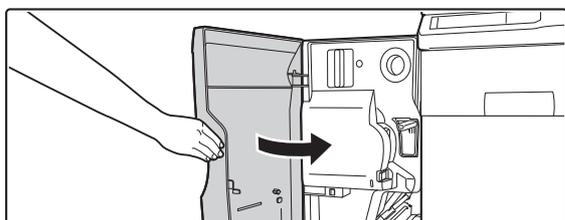
将装订盒推入直至其卡到位。

7



推回鞍式装订分页器并将其固定到机器。

8



关闭前盖板。

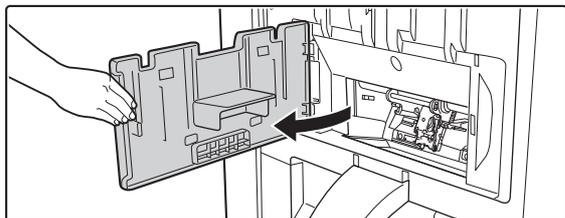


应在装订整理模式下进行打印或复印测试，以确保能正确装订。

更换装订针盒（鞍式装订组件）

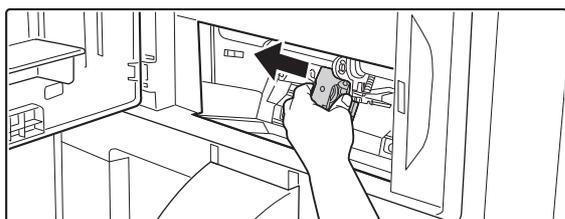
开始该步骤前，从鞍式装订分页器的输出托盘取出所有输出件。不要将取出的输出件放回输出托盘。

1



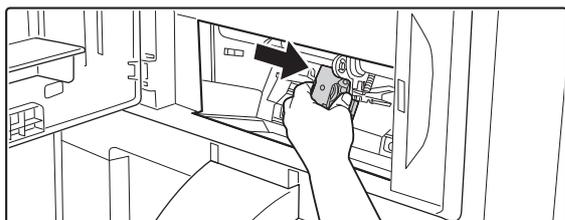
打开侧盖板。

2



拆下空的装订针盒。

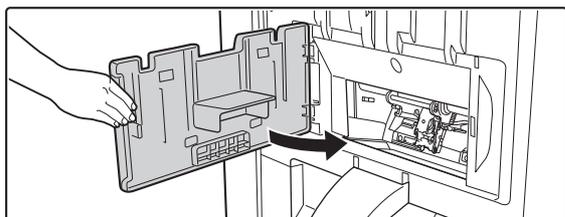
3



装入新的装订针盒。

从装订针盒拆下盖板，然后安装装订针盒。

4



关闭侧盖板。

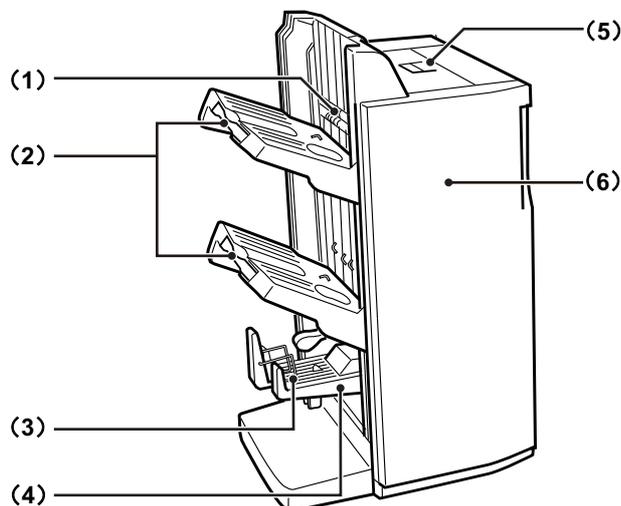


使用鞍式装订功能进行打印或复印测试，以验证能否进行正确装订。

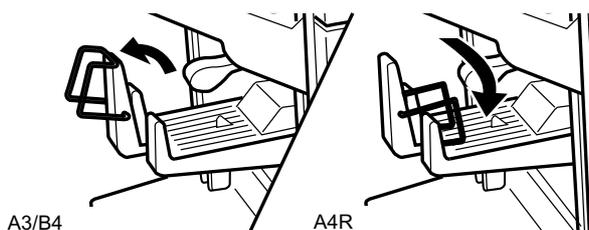
鞍式装订分页器 (MX-FN18)

这包含了将各套输出件错开输出的移位功能，将各套输出件装订的装订整理功能，自动装订并对折输出件的鞍式装订功能，以及将输出件对折的折叠功能。也可以安装选购的打孔组件以在输出件上打孔。

零部件名称



- | | |
|--|--|
| <p>(1) 装订器
可暂时堆放要装订纸张。</p> <p>(2) 输出托盘 (顶部托盘, 底部托盘)
装订和移位的输出件可传送到该托盘。
该托盘可以滑动。拉伸扩展托盘可以输出大尺寸的纸张 (11×17、8-1/2×14、8-1/2×13、8-1/2×13-1/2、8-1/2×13-2/5、A3W、A3、B4 和 8K 尺寸)。</p> <p>(3) 鞍式装订托盘导板
输出稿输出到托盘时进行辅助。打印前，将鞍式装订托盘导板根据要使用的纸张尺寸安装在以下的正确位置上。</p> | <p>(4) 鞍式装订托盘
鞍式装订输出件将传送至此托盘。</p> <p>(5) 上盖板
打开此盖板可清除卡纸。</p> <p>(6) 前盖板
打开此盖板可更换装订针盒、清除卡针或清除卡纸。</p> |
|--|--|



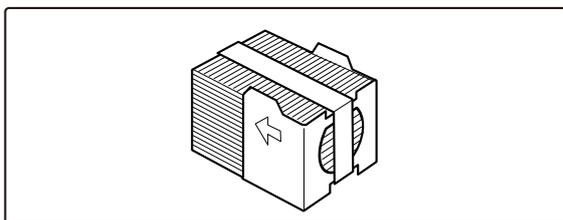
- 安装鞍式装订分页器需要走纸连接组件。
- 不要在鞍式装订分页器 (MX-FN18) 上放置重物或向下按压鞍式装订分页器 (MX-FN18)。
- 打开电源时以及正在打印时要小心托盘，因为它会上下移动。
- 鞍式装订分页器 (MX-FN18) 无法与鞍式装订分页器、装订分页器 (MX-FN11) 或装订分页器 (MX-FN17) 同时安装。

消耗品

鞍式装订分页器（MX-FN18）要求使用下列装订针盒：

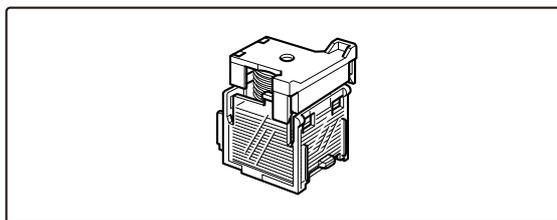
装订分页器组件

装订针盒（大约 5000 根针 / 盒 x3 盒） AR-SC2



鞍式装订组件

装订针盒（大约 2000 根针 / 盒 x3 盒） AR-SC3

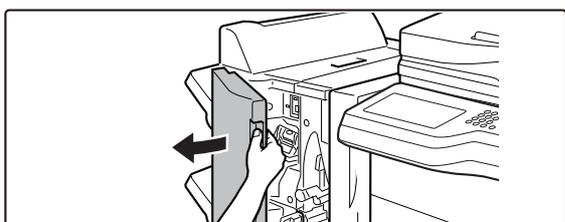


鞍式装订分页器（MX-FN18）维护

当装订针盒中的装订针用完时，操作面板上会显示一条信息。按照以下步骤更换装订针盒。

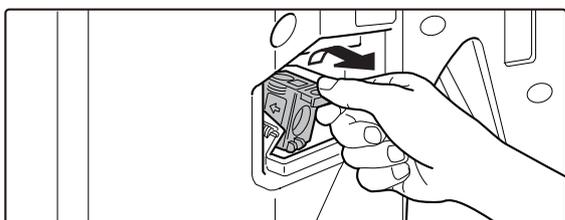
更换装订针盒（装订分页器组件）

1



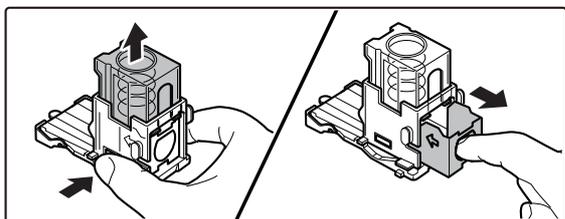
打开前盖板。

2



挤压装订盒的绿色部分并将装订盒向上拉起并拉出。

3



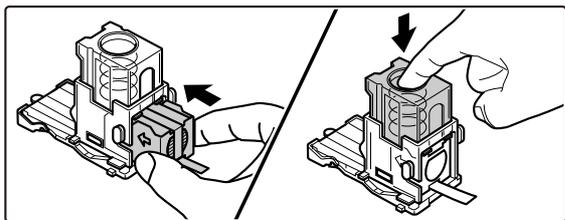
拆下空的装订针盒。

按下锁定按钮可释放装订盒盖板，然后取出装订针盒。



装订针剩余时，无法取出装订针盒。

4

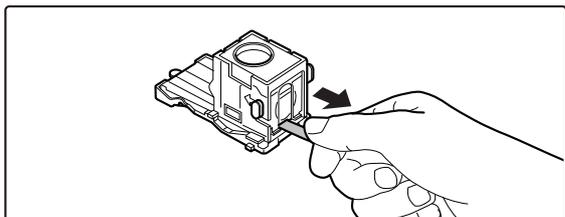
**将新的装订针盒插入装订盒。**

将装订针盒推入直至其卡到位。

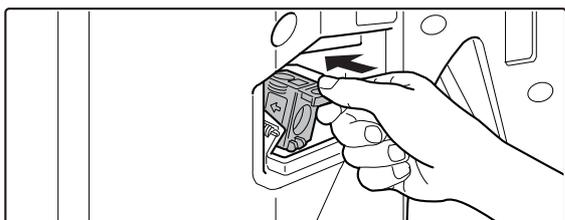


将装订针盒插入装订盒之前不要取下装订针盒的密封。

5

**径直拉出固定装订针的密封。**

6

**牢固推回装订盒。**

将装订盒推入直至其卡到位。

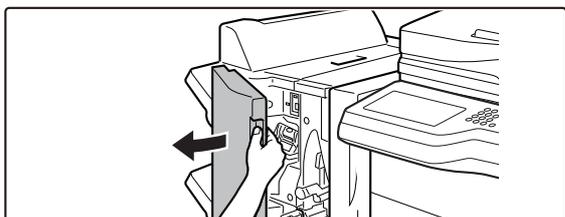
7

**关闭前盖板。**

更换装订针盒（鞍式装订组件）

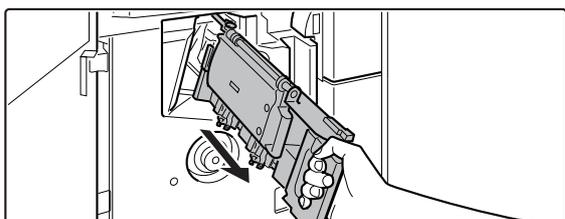
开始该步骤前，从鞍式装订分页器（MX-FN18）的输出托盘取出所有输出件。不要将取出的输出件放回输出托盘。

1



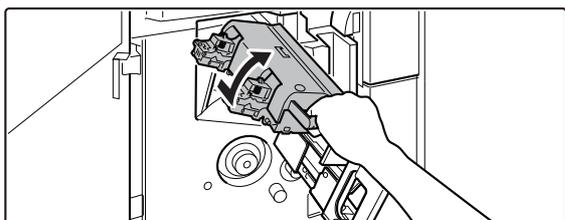
打开前盖板。

2



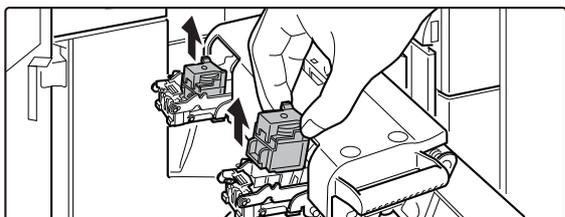
抓住鞍式装订组件上的把手并慢慢将其拉出直到其停止下来。

3



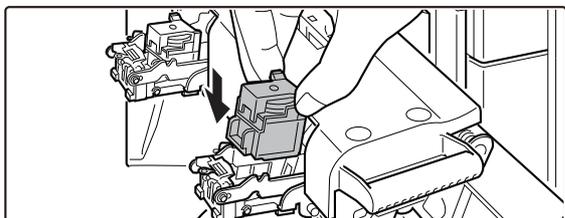
将鞍式装订组件中的装订组件拉出，然后向上旋转。

4



抓住各个空装订针盒的左右两侧，将装订针盒取下。

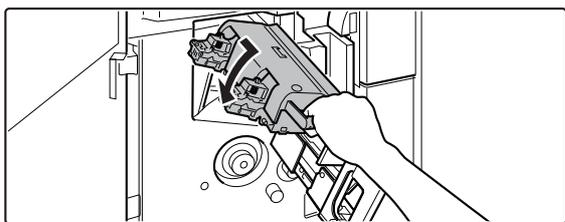
5



装入新的装订针盒。

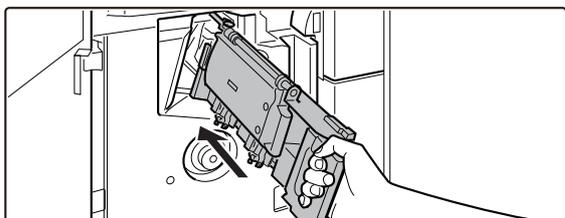
更换两个装订针盒。从装订针盒拆下盖板，然后安装各装订针盒。

6



向前拉出鞍式装订分页器的装订组件，然后将其旋转回原始位置。

7



将鞍式装订组件推入。

8



关闭鞍式装订分页器的前盖板。

打孔组件

可以安装打孔组件以在输出件上打孔。如需安装打孔组件，则需要装订分页器。

清除打孔废屑

打孔产生的打孔废屑收集在打孔废屑盒中。
按如下步骤清除打孔废屑。

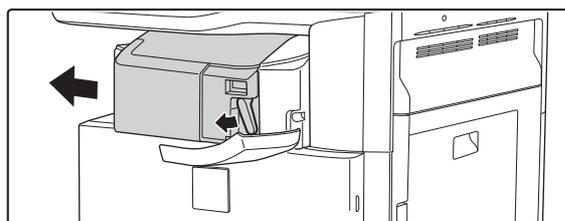
装订分页器

1



打开盖板。

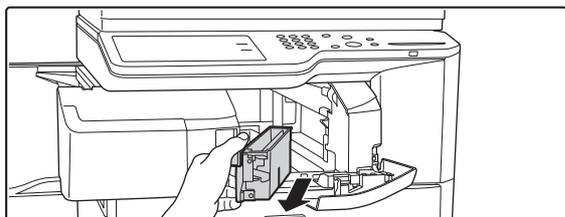
2



将把手向左侧按压时，将装订分页器滑到左侧直到其停止。

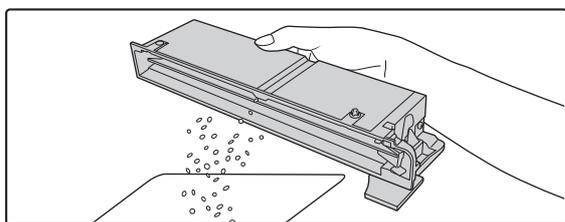
轻轻滑动装订分页器，直至其停住。

3

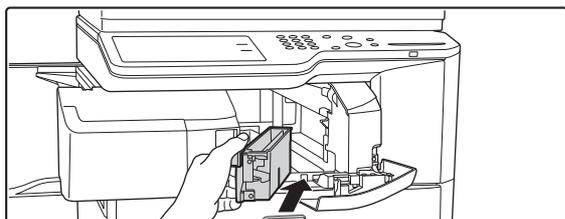


握紧打孔废屑盒把手，轻轻拉出，然后清除打孔废屑。

将打孔废屑倒入在塑料袋或其它容器内，小心不要让废屑散落。

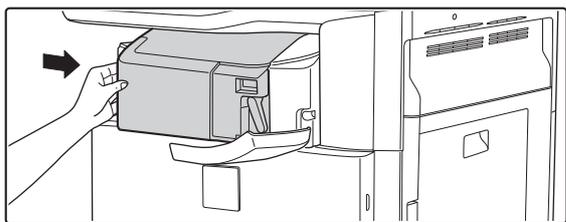


4



轻轻地将废屑盒推回原位。

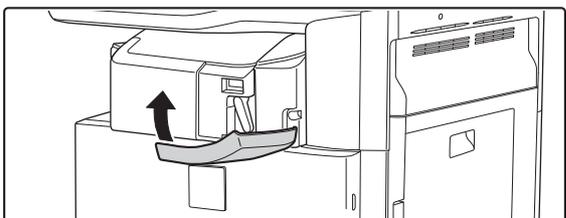
5



将装订分页器滑动回右侧。

轻轻地将装订分页器滑动回右侧直到其锁定到原位。

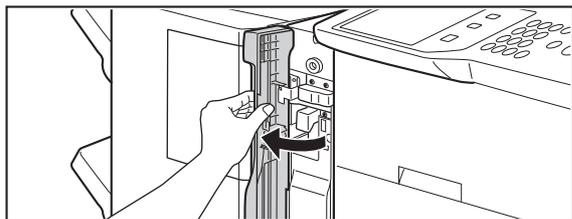
6



关闭盖板。

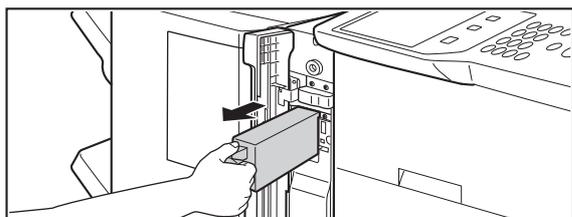
装订分页器 (MX-FN11)

1



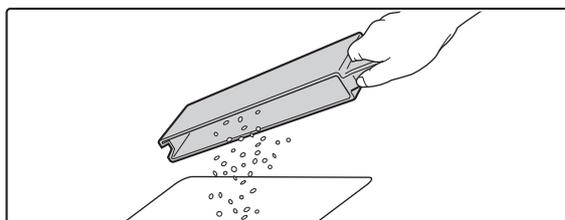
打开打孔组件的前盖板。

2

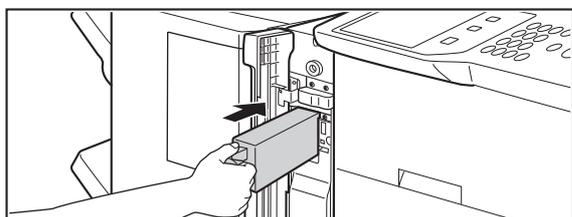


拉出打孔废屑盒并清除打孔废屑。

将打孔废屑倒入在塑料袋或其它容器内，小心不要让废屑散落。



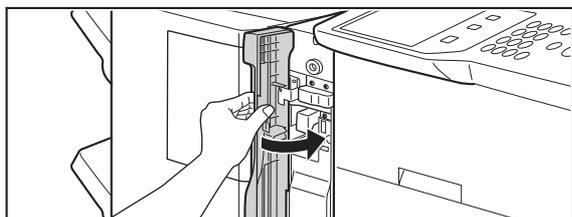
3



更换打孔废屑盒。

如果打孔废屑盒未正确更换，则无法使用打孔功能进行打印。

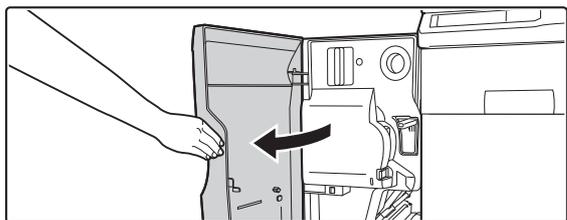
4



关闭打孔组件的盖板。

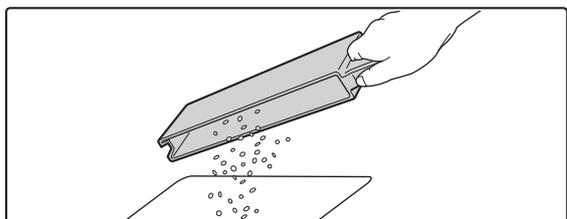
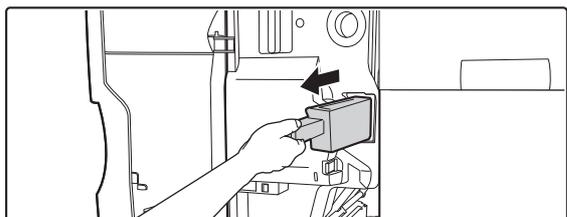
鞍式装订分页器

1



打开前盖板。

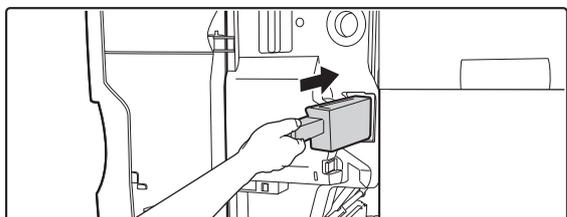
2



拉出打孔废屑盒并清除打孔废屑。

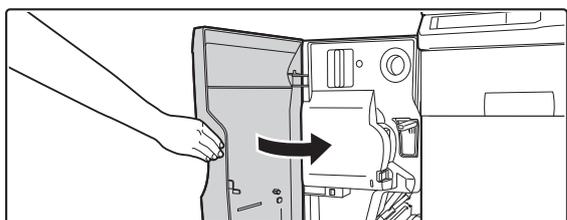
将打孔废屑倒入在塑料袋或其它容器内，小心不要让废屑散落。

3



将打孔废屑盒放回原始位置。

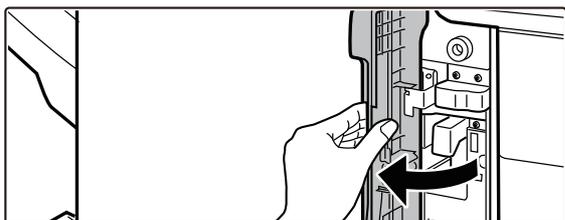
4



关闭前盖板。

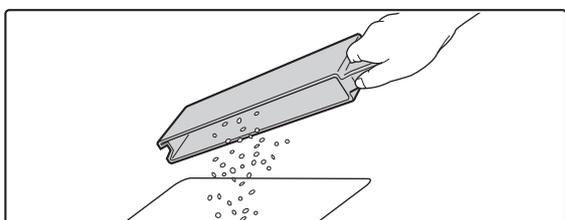
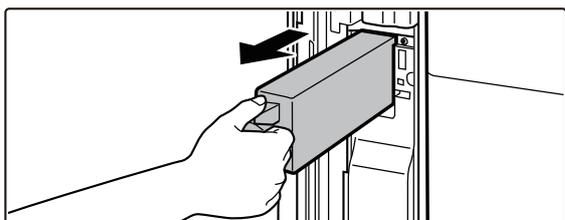
鞍式装订分页器 (MX-FN18)

1



打开打孔组件的前盖板。

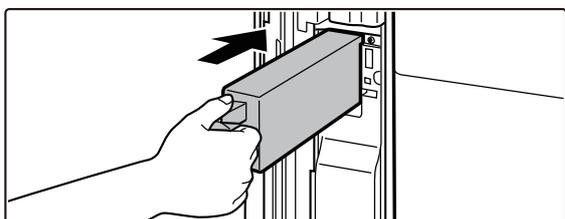
2



拉出打孔废屑盒并清除打孔废屑。

将打孔废屑倒入在塑料袋或其它容器内，小心不要让废屑散落。

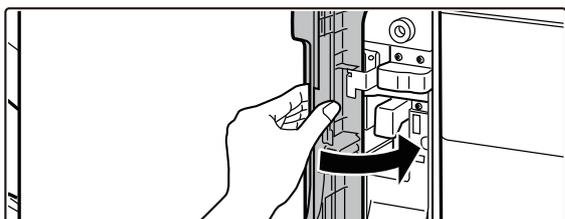
3



更换打孔废屑盒。

如果打孔废屑盒未正确更换，则无法使用打孔功能进行打印。

4



关闭打孔组件的盖板。

维护

本节介绍了如何清洁机器和更换墨粉盒和墨粉回收容器。

常规维护

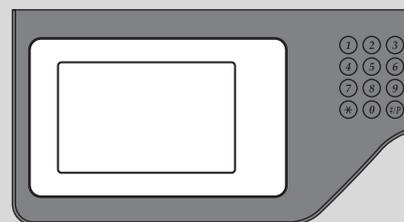
为了确保机器能持续提供高质量性能，请定期清洁机器。

警告

不要使用可燃性喷雾剂来清洁机器。如果喷雾剂中气体与机器内部的灼热的电气组件或定影组件接触，则可能会导致火灾或触电。



- 不要使用稀释剂、苯或类似挥发性清洁剂来清洁机器。这样可能会使外壳分解或褪色。
- 用柔软的布轻轻拭去操作面板上所示白色区域的灰尘（如右图所示）。如果使用的布较粗糙或摩擦的用力过度，可能损坏表面。



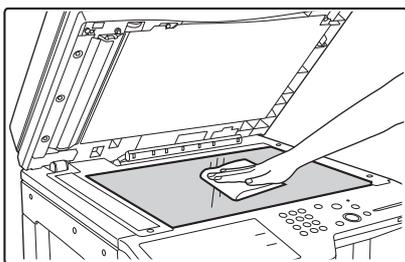
清洁原稿台和送稿器

如果原稿台或原稿盖板海绵垫变脏了，这些脏迹会在被扫描的图象中显示为脏点、彩色线条或白色线条。所以，应始终保持这些部件清洁。

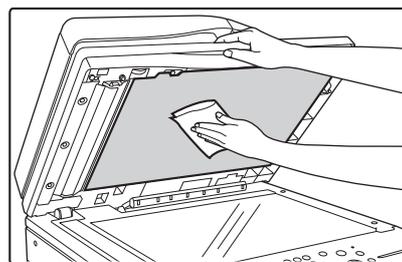
用柔软干净的布擦拭这些部件。

如有必要，可用水或少量中性清洁剂将布弄湿。用湿布擦完这些部件后，再用洁净的干布将这些部件擦干。

原稿台



原稿盖板海绵垫

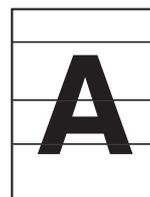


扫描区域

用送稿器时，如果被扫描的图象中出现有彩色线条或白色线条，请清洁扫描区域（即原稿台旁狭长玻璃表面）。

清洁此区域时，请用存放在送稿器中的玻璃清洁剂。使用完玻璃清洁剂后，请确保将其放回原位。

图象中发现异常线条的示例

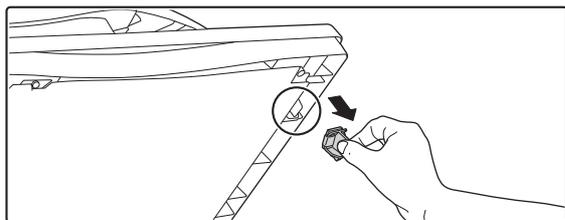


黑色线条



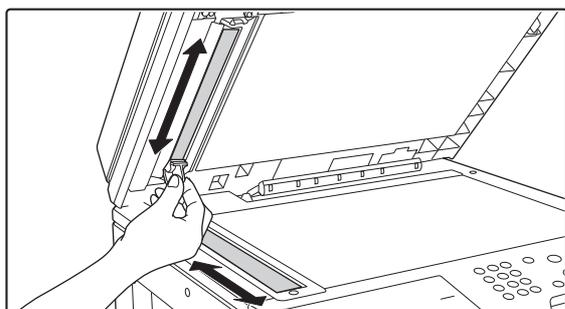
白色线条

1



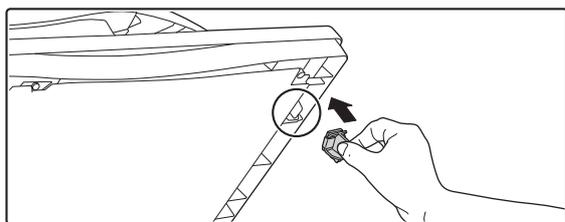
打开送稿器，并取出玻璃清洁器。

2



用玻璃清洁器清洁原稿台的原稿扫描区域。

3

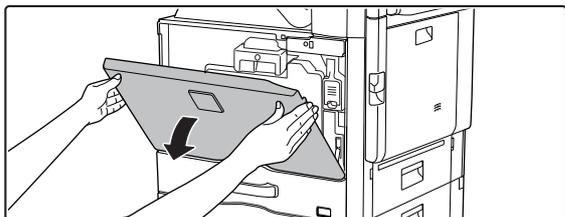


将玻璃清洁器放回原位。

清洁光鼓的主充电辊

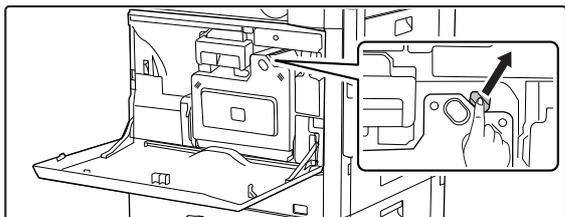
如果在清洁原稿台和送稿器后仍会出现黑色线条，请使用充电辊清洁剂清洁为光鼓充电的主充电辊。

1



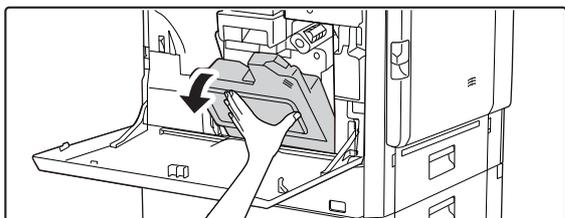
打开前盖板。

2



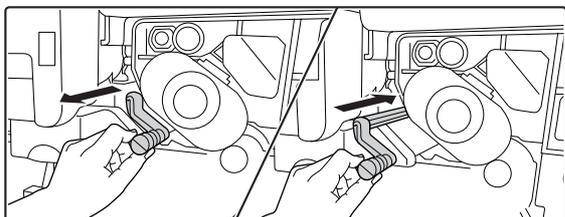
释放墨粉回收容器。

将墨粉回收容器的锁杆移到释放位置。



墨粉回收容器如图所示落下。
用手臂轻轻地支撑容器，让其尽可能落下。

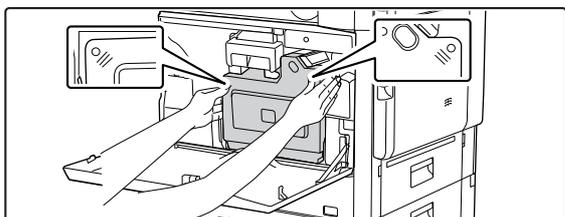
3



清洁主充电辊。

轻轻地完全拉出充电辊清洁剂，然后轻轻地推入。

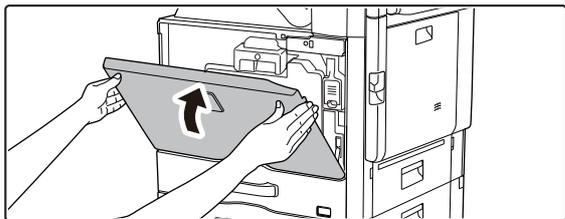
4



将墨粉回收容器推入机器。

将墨粉回收容器推入直至其卡到位。

5



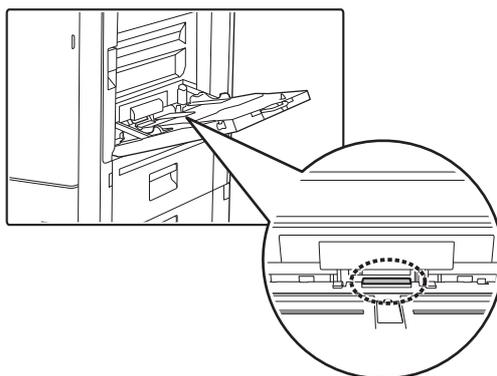
关闭前盖板。



- 如果清洁光鼓主充电辊后不能解决问题，请重复拉出推入把手三次以上。
- 将把手拉出再推入以清洁充电辊时，应将把手慢慢地从一端推拉至另一端。

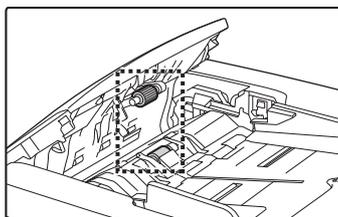
清洁手送送纸辊

如果从手送纸盒送入信封或厚质纸时常常卡纸，请用一块用水或中性清洁剂蘸湿的洁净软布擦拭送纸辊的表面。



清洁原稿送纸辊

如果在使用送稿器时在被扫描的原稿上出现线条或其它污渍，请用一块用水或中性清洁剂弄湿的洁净软布擦拭送纸辊的表面。



更换墨粉盒

墨粉不足时，会出现提示您更换墨粉盒的信息。
在手边应存放一套墨粉盒，这样在墨粉用尽时可以尽快更换墨粉盒。

更换信息

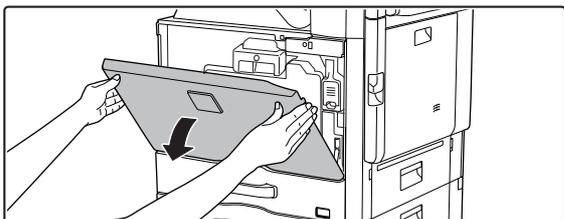
墨粉不足时，会出现信息“墨粉较少（不要更换墨粉盒直到用尽时）”。显示该信息时，请准备进行更换的墨粉盒。
墨粉量进一步下降时，会出现信息“可以复印扫描。（请更换墨粉盒。）”。显示该信息时，请更换墨粉盒。
当墨粉量用尽时，打印会停止并会显示信息“请更换墨粉盒”。

⚠ 小心

- 不要将墨粉盒丢入火中。因为墨粉可能会飞溅，造成人员烫伤。
- 请将墨粉盒放在远离儿童的地方。
- 如果墨粉盒竖直存放，墨粉可能会变硬以至失效。存放墨粉盒时应始终横放。
- 如果所用墨粉盒是非SHARP推荐的类型，机器可能达不到最佳工作状态，其性能也可能不会完全发挥，同时机器有可能被损坏。**务必使用SHARP推荐的墨粉盒。**

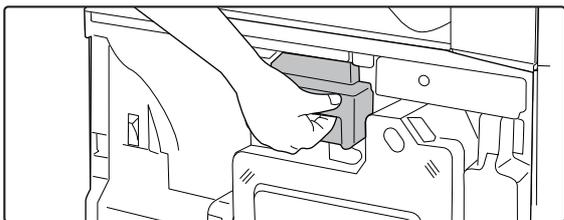
- 将用过的墨粉盒放在塑料袋中（不要丢弃）。您的维护人员将会收回这些墨粉盒。
- 要查看剩余墨粉的大概存量，请在打印中或待机中按住 [复印] 键。此时，屏幕上会显示剩余墨粉的百分比。当百分比降至“25-0%”之间时，应准备好新的墨粉盒以便随时更换。
- 受使用条件的影响，图象可能会变淡或模糊。

1



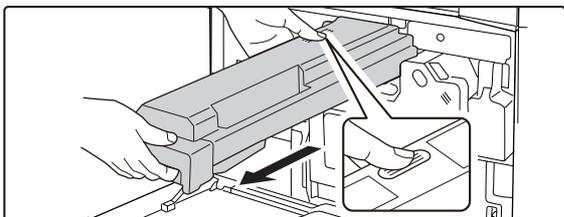
打开前盖板。

2



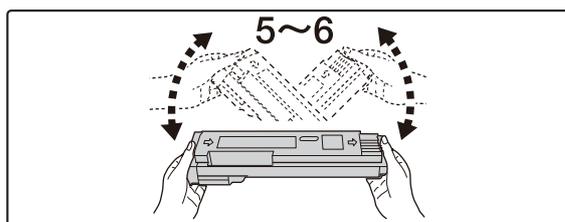
朝近身侧拉出墨粉盒。

轻轻地沿水平方向拉出墨粉盒。
如果突然拉出墨粉盒，墨粉可能会溅出。



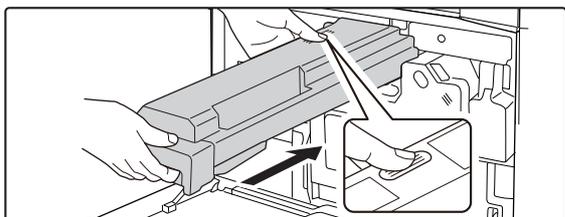
如图所示用双手握住墨粉盒，然后慢慢地将其拉出机器。

3



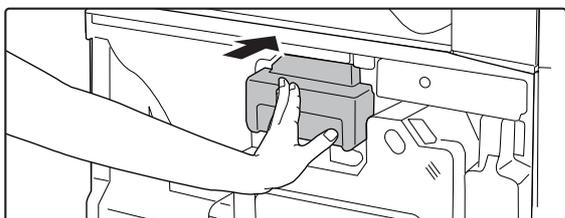
从包装中取出新的墨粉盒并摇晃五或六次。

4



轻轻地水平插入新的墨粉盒。

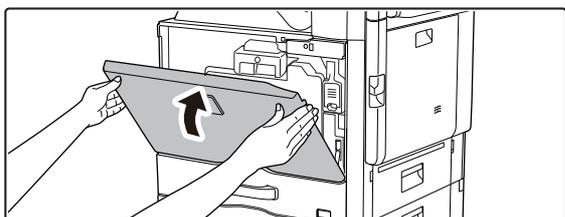
5



推入墨粉盒，直至固定卡到位。

一直推入墨粉盒直至其卡到位。

6



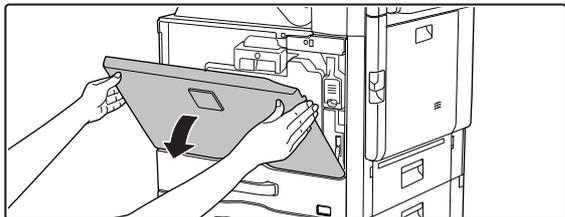
关闭前盖板。

更换墨粉盒后，机器自动进入图象调整模式。此时不要打开前盖板。

更换墨粉回收容器

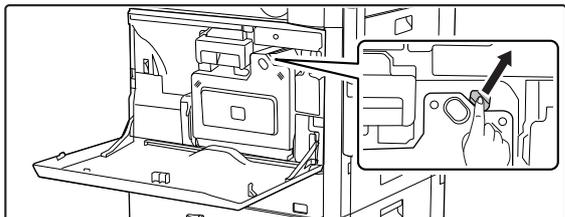
墨粉回收容器可收集打印过程中产生的多余墨粉。墨粉回收容器变满时，会出现“请更换墨粉回收容器。”。

1



打开前盖板。

2



释放用过的墨粉回收容器。

向上按墨粉回收容器释放杆。
墨粉回收容器会如下所示向前落入。等待直至其停止。

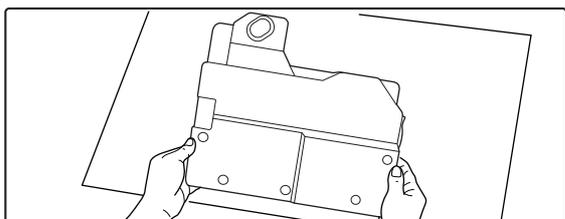
3



取出墨粉回收容器。

用双手按住墨粉回收容器并慢慢抬起。

4



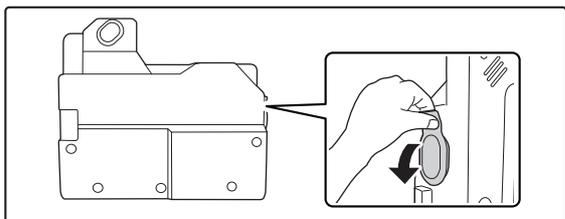
将墨粉回收容器放在平面上。

更换墨粉回收容器之前，在表面放一张纸，如报纸。



不要弃置拆下的墨粉回收容器。将其存放在塑料袋中。负责人应将其收起以供维修。

5

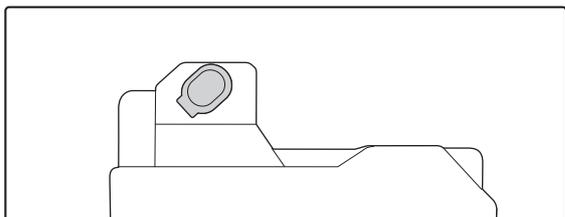


拔掉墨粉回收容器侧面附着的盖子。



小心地拆下，注意不要让墨粉溢出。

6



将步骤 5 中拆下的盖子塞至打开的墨粉回收容器。



安装盖板时，注意不要让衣服被墨粉弄脏。

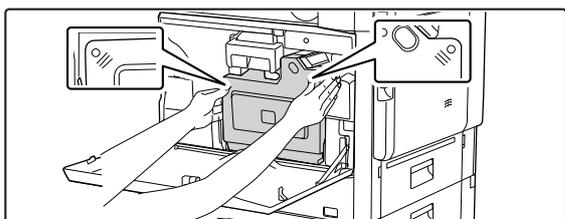
7



安装新的墨粉回收容器。

由上倾斜插入墨粉回收容器。（与拆卸时的步骤相反。）

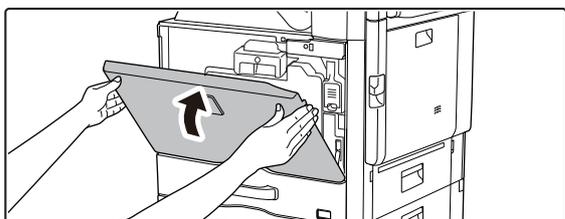
8



将墨粉回收容器推入机器。

将墨粉回收容器推入直至其卡到位。

9

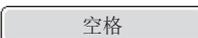
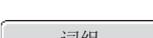
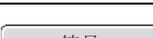


关闭前盖板。

输入文本

本节对文本输入屏幕进行了说明。

主要键的功能

键	说明
	该键将文本输入屏幕中的键从小写改为大写。屏幕将持续为大写，直到再次按 [Caps] 键，使其不再高亮显示。当您要以大写形式输入所有字母时，使用 [Caps] 键会比较方便。
	该键可暂时将文本输入屏幕的键由小写改为大写或由大写改为小写。 在触摸 [Shift] 键后，再触摸字母输入键，可输入字母。在输入字母后，[Shift] 键不再高亮显示，屏幕显示初始的文字输入屏幕。 当您只要输入一个大写字母或一个小写字母时，或只要输入一个数字键所代表的符号时，使用 [Shift] 键比较方便。 如要取消选择 [Shift] 键，只要再触摸一次 [Shift] 键。[Shift] 键不再高亮显示。
	在输入 E-mail 信息的文本时，触摸该键转至下一行。
	触摸该键可删除光标左侧的字符，一次删除一个。
	触摸该键可将字符输入模式的按键布局临时改为另一种语言。请选择您想使用的按键布局。
	触摸该键可在字母中间输入空格。
	用这些键可将光标左右移动。
	触摸该键可选择全角或半角输入模式。
	触摸该键可选择单个中文文字输入模式。触摸字符键输入文字拼音，然后触摸 [变换] 键选择所需单字，然后触摸 [OK] 键。
	触摸该键可选择中文词组输入模式。触摸字符键输入词组名字首字母，然后触摸 [确定+预测] 键，再触摸 [全确定] 键。
	触摸该键可选择英文字符及数字输入模式。
	触摸该键可选择符号输入模式。
	触摸该键可选择按中文文字的编码输入模式。

键	说明
	用于输入预先存储的文字串，如 “.com”。 文字串存储在系统设置中。 ④ 5. 系统设置 “软键盘模板设置”（第 5-50 页）
	触摸该键可在不输入文字的情况下，返回到先前的设置屏幕。
	触摸该键可输入当前出现的文本，并返回至先前的设置屏幕。



- 文本输入屏幕中的 “◀” 符号，表示可以输入多少个字符。如果字符数超过 “◀”，就不能再输入。
- 根据系统设置（管理员）中 “显示语言设置” 的语言选择的不同，可供选择的按键布局可能会有所不同。
- 在输入文件名或文件夹名时，不能使用以下符号：
 \ ? / " ; : , < > ! * | & #
 有些计算机环境可能不允许使用空格和以下符号。例如，无法正确链接或者可能出现无意义的字符。
 \$ % ' () + - . = @ [] ^ ` { } _ ~

键盘

从外接键盘输入文字

外接键盘只能用作机器触摸屏中所显示的文字输入屏幕的替代品。触摸屏中文字输入屏幕的按键布局与外接键盘上的按键布局略有不同。

请使用 SHARP 推荐的外接键盘。

有关推荐的键盘，请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。

第2章 复印

本章详细说明了使用复印功能的步骤。

将机器作为复印机使用前

复印模式的初始屏幕	2-3
复印顺序	2-6
原稿	2-9
• 检查原稿尺寸	2-9
纸盒	2-11

复印的基本步骤

复印	2-12
• 使用送稿器复印	2-12
• 使用原稿台复印	2-14
自动双面复印	2-16
• 使用送稿器进行双面复印	2-16
• 使用原稿台进行自动双面复印	2-18
更改浓度和原稿类型	2-21
• 复印浓度和原稿类型的自动调整	2-21
• 选择原稿类型和手动调节复印浓度	2-21
缩小/放大/缩放	2-23
• 自动倍率选择（倍率自动选择）	2-23
• 手动选择倍率（预设倍率/缩放）	2-24
• 分别放大/缩小长度和宽度（XY 缩放）	2-26
原稿尺寸	2-27
• 指定原稿尺寸	2-27
• 保存常用原稿尺寸	2-28

输出	2-31
• 输出模式	2-33
使用手送纸盒复印	2-38

特殊模式

特殊模式	2-41
增加边位（边位移动）	2-44
消除外围阴影（边缘消除）	2-46
复印装订成册的文稿的每个对页（双页复印）	2-48
以手册样式复印（手册复印）	2-50
一次复印大量原稿（大量原稿模式）	2-53
使用不同的纸张类型作为封面（封面/插入纸张）	2-56
• 在复印件中插入封面（封面设置）	2-57
• 在复印件中插入纸张（插入纸张设置）	2-60
• 改变封面/插入纸张设置（页面布局）	2-64
在投影胶片上复印时添加插入纸张（投影胶片分隔纸张）	2-67
将多个页面复印到一张纸上（多画面合一）	2-69
复印手册（书籍复印）	2-71
将标题复印到标签纸上（标签复印）	2-75
• 原稿和标签纸的关系	2-75



将卡片的两面 / 身份证复印至一张纸上 (身份证复印 / 身份证复印)	2-78
在复印件上打印日期和印戳 (印戳)	2-81
• 使用印戳的一般步骤	2-82
• 在复印件上添加日期 (日期)	2-85
• 在复印件上添加印戳 (印戳)	2-87
• 在复印件上打印页码 (页数)	2-89
• 在复印件上打印文字 (文字)	2-93
• 检查印戳布局 (布局)	2-97
[图象编辑] 键	2-99
• 在一份复印件上重复打印照片 (照片重复)	2-100
• 制作大型海报 (多页扩大)	2-102
• 反转图象 (镜像)	2-105
• 在不切边的情况下复印 A3 尺寸原稿 (A3 满版)	2-106
• 在纸张中心复印 (置中)	2-108
• 反转复印件上的黑白色 (黑白反转)	2-110
调整图象的锐度 (锐度)	2-112
使复印件上的浅色变白 (消除背景)	2-113
复印前检查扫描的原稿页数 (原稿计数)	2-115
复印不同尺寸的原稿 (混合尺寸原稿)	2-117
复印薄质原稿 (慢扫描模式)	2-120

便捷的复印功能

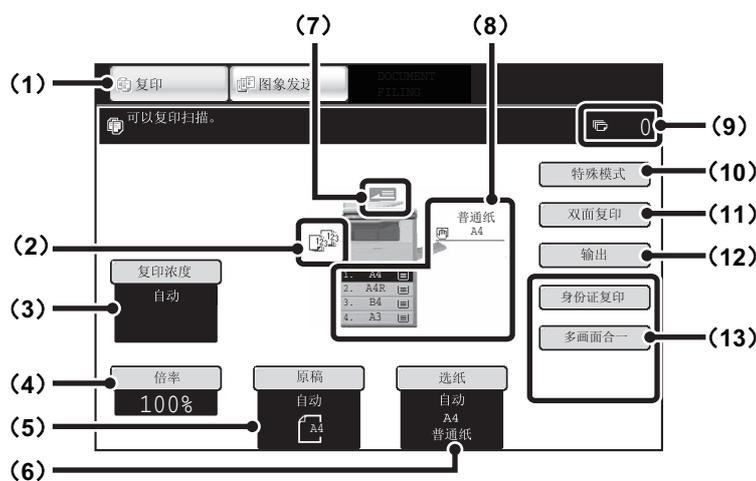
中断复印任务 (中断复印)	2-122
工作状态屏幕	2-124
• 预约 / 运行中屏幕和已完成任务屏幕	2-125
• 取消正在队列中等待的任务	2-127
• 为队列中的任务设置优先权	2-128
• 检查正在队列中等待的复印任务的相关信息	2-129
保存复印操作 (任务程序)	2-130
• 保存 (编辑 / 删除) 任务程序	2-131
附录	2-133

将机器作为复印机使用前

本节介绍了将机器作为复印机使用前您需要了解的信息。

复印模式的初始屏幕

触摸触摸屏上的 [复印] 键，打开复印模式的初始屏幕。
初始屏幕上显示的是复印所需的信息、按键以及选择的设置。



(1) 模式选择键

用这些键可在复印和图象发送模式之间切换。
如果要切换至复印模式，请触摸 [复印] 键。

(2) 输出显示

选择了一个或多个输出功能（如整理、分组或装订整理）时，显示所选功能的图标。
☞ [输出](#)（第 2-31 页）

(3) [复印浓度] 键

显示当前的复印浓度和原稿类型设置。触摸此键可改变复印浓度或原稿类型设置。
☞ [更改浓度和原稿类型](#)（第 2-21 页）

(4) [倍率] 键

显示当前倍率。触摸该键可调节倍率。
☞ [缩小 / 放大 / 缩放](#)（第 2-23 页）

(5) [原稿] 键

触摸此键可手动输入原稿尺寸。
放入原稿时，将显示检测到的原稿尺寸。如果手动设置原稿尺寸，则显示设置的尺寸。
☞ [原稿尺寸](#)（第 2-27 页）

(6) [选纸] 键

触摸此键可改变所使用的纸张（纸盒）。同时也会显示纸盒、纸张尺寸和纸张类型。可触摸纸张尺寸显示屏中的纸盒 1 至 4 打开同一屏幕。
☞ [纸盒](#)（第 2-11 页）

(7) 原稿输送显示

将原稿插入送稿器，会出现此屏幕。

(8) 选纸显示

显示每个纸盒所装纸张的尺寸。
在手送纸盒区，纸张类型显示在纸张尺寸之上。
所选纸盒会高亮显示。
每个纸盒中的近似纸张数通过  显示。触摸纸盒 1-4 可打开与触摸 [选纸] 键相同的界面。
 **纸盒** (第 2-11 页)

(9) 复印份数显示

显示设置的复印份数。

(10) [特殊模式] 键

触摸此键选择边位移动、边缘消除和双页复印等特殊模式。
 **特殊模式** (第 2-41 页)

(11) [双面复印] 键

触摸此键可选择双面复印功能。
 **自动双面复印** (第 2-16 页)

(12) [输出] 键

触摸此键可选择整理、分组、移位、装订整理或打孔等输出功能。
 **输出** (第 2-31 页)

(13) 自定义键

此处显示的键可改为显示您喜欢的设置或功能。工厂默认设置时显示以下键：[身份证复印] 键和 [多画面合一] 键
 **自定义显示键** (第 2-5 页)



本节介绍的屏幕在已安装供纸盒、装订分页器和打孔组件时会显示。图象因所安装的设备不同而有所不同。

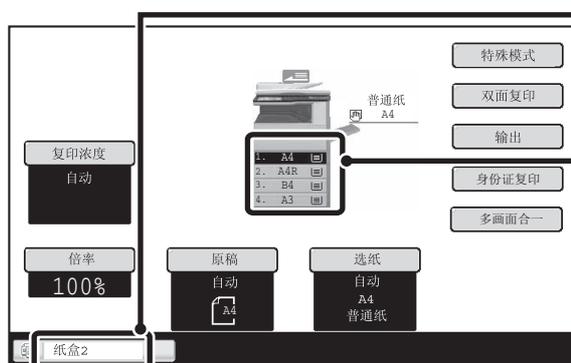
供纸过程中的纸盒

纸盒向复印机供纸时切勿拉出纸盒，否则会导致卡纸。

确定供纸纸盒

- (1) 在供纸时，触摸屏上系统任务栏的工作状态显示区将显示所用的供纸纸盒编号。
- (2) 供纸纸盒编号还将呈绿色显示在触摸屏初始屏幕中的纸张尺寸显示区中。

初始屏幕



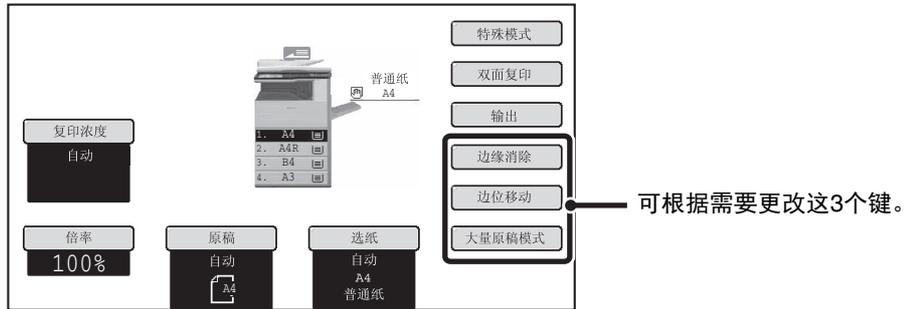
- (1) 系统任务栏上的工作状态显示区
显示所用供纸纸盒编号。

- (2) 纸张尺寸显示
以绿色显示供纸纸盒。

自定义显示键

特殊模式键和其它键可以显示在初始屏幕中。为您经常使用的功能设置这些键，从而仅需轻轻一触便可使用这些功能。要更改某个按键的指定功能，请使用网页中的“自定义键设置”。

将自定义键设置为“边缘消除”、“边位移动”和“大量原稿模式”时



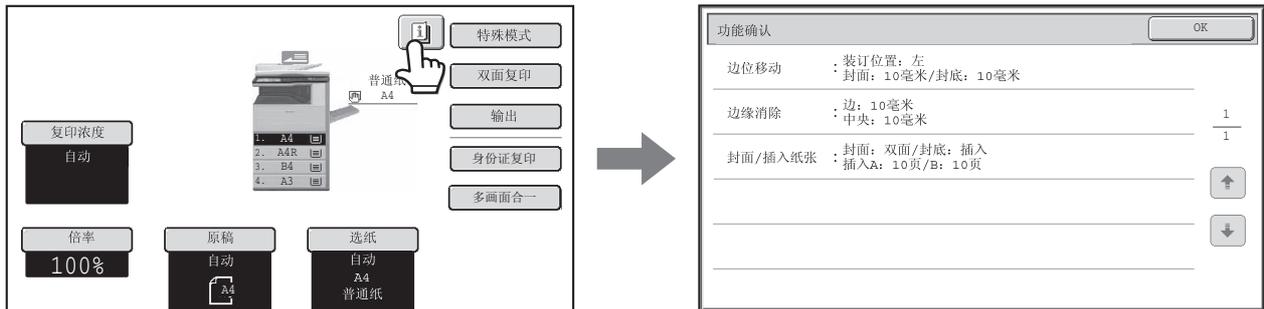
系统设置（管理员）：自定义键设置

在网页菜单中的 [系统设置] - [操作设置] - “自定义键设置” 中创建。

检查所选特殊模式

选择一种或多种特殊模式时， 键显示在初始屏幕中。

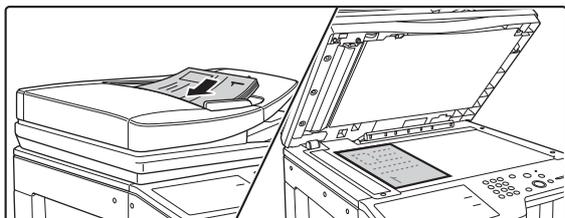
可以触摸  键来显示已选择的特殊模式。要关闭此屏幕，触摸 [OK] 键。



复印顺序

本节介绍复印的基本步骤。按照如下所示顺序依次选择设置，从而确保平稳的复印操作。
有关选择设置的详细步骤，参阅本章中每个设置的相关说明。

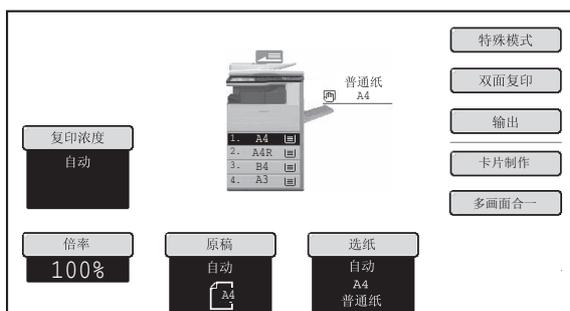
放置原稿。



将原稿置于送稿器托盘中或原稿台上。

* 根据所使用的复印功能，也可能需要在放置原稿前先选择功能。

基本复印设置



选择基本复印设置。

主要设置如下所示：

- 复印浓度和原稿类型 [更改浓度和原稿类型](#)（第 2-21 页）
- 复印倍率 [缩小 / 放大 / 缩放](#)（第 2-23 页）
- 原稿尺寸 [原稿尺寸](#)（第 2-27 页）
- 纸张设置 [纸盒](#)（第 2-11 页）

双面复印设置



根据需要为原稿的双面复印和双面扫描选择设置。

[自动双面复印](#)（第 2-16 页）

输出设置



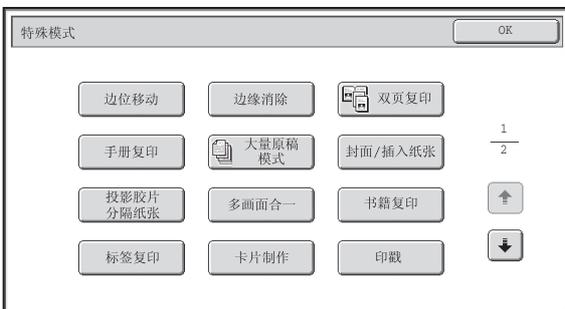
选择复印输出设置。

主要设置如下所示：

- 整理模式 [整理模式](#) (第 2-33 页)
- 分组模式 [分组模式](#) (第 2-33 页)
- 移位模式 [移位功能](#) (第 2-33 页)
- 装订整理模式 [装订整理功能 / 鞍式装订功能](#) (第 2-34 页)
- 打孔功能 [打孔功能](#) (第 2-36 页)



特殊模式设置

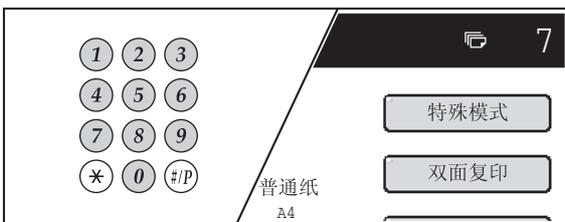


选择诸如“边位移动”和“边缘消除”等特殊模式。

[特殊模式](#) (第 2-41 页)



复印份数（套数）设置



设置复印份数（套数）。



开始复印。

开始扫描原稿并复印。
按下 [开始] 键。



当已选择了一项或多项特殊模式时， 键显示在初始屏幕上。触摸  键可显示所选特殊模式的清单。这样您可以检查所选的特殊模式以及每种模式的设置。

 [检查所选特殊模式](#) (第 2-5 页)



如需取消所有设置，按下 [全机清除] 键 (CA)。

按下 [全机清除] 键 (CA) 时，所有选择的设置被清除，并且您将返回至初始屏幕。

如需停止原稿的扫描和复印，按下 [停止] 键 (⏹)。

按下 [停止] 键 (⏹) 时，将显示询问您是否想取消任务的信息。触摸信息屏上的 [是] 键。

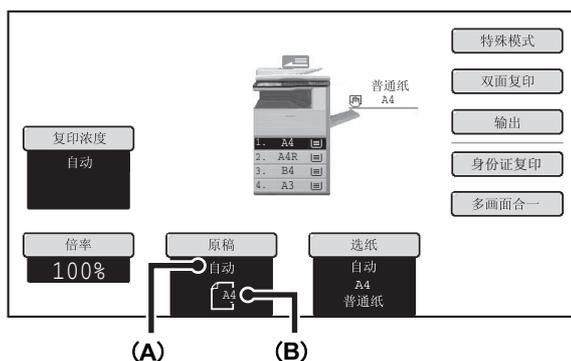
原稿

检查原稿尺寸

[原稿] 键中显示 [自动] 时，机器将自动检测所放原稿的尺寸。原稿放入后，机器自动检测原稿尺寸并在初始屏幕中的 [原稿] 键中显示该尺寸。

初始屏幕示例

显示原稿尺寸。



- (A) 自动原稿检测功能运行时，显示“自动”。
(B) 显示原稿尺寸。图标显示原稿方向。

标准尺寸

标准尺寸指的是机器可自动检测到的尺寸。标准尺寸设置在系统设置（管理员）的“原稿自动检测设置”中。工厂默认设置为“AB-1”。

原稿自动检测设置清单

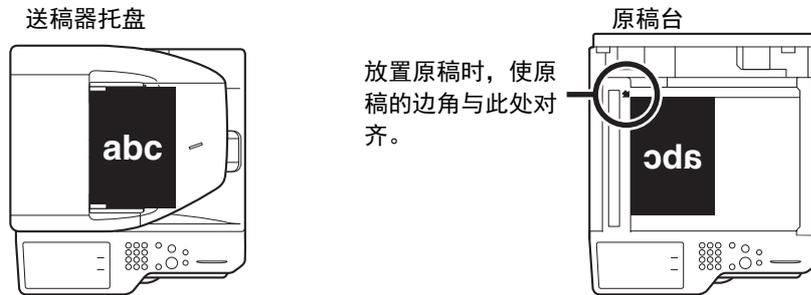
选项	标准尺寸（可检测的原稿尺寸）	
	原稿台	送稿器托盘（送稿器）
AB-1	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、8-1/2 x 14、11 x 17
AB-2	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、216 x 330 (8-1/2 x 13)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13)
AB-3	A4、A4R、A5、B4、8K、16K、16KR	A3、A4、A4R、A5、B4、8K、16K、16KR、8-1/2 x 11、11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13)
AB-4	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、11 x 17、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)
AB-5	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、11 x 17、216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)
英寸 -1	11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A4、A3
英寸 -2	11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13)、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13)、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A4、A3
英寸 -3	11 x 17、8-1/2 x 13-2/5 (216 x 340)、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、8-1/2 x 13-2/5 (216 x 340)、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A3、A4

- 运行自动原稿检测功能并且原稿为非标准尺寸（英寸尺寸或特殊尺寸）时，可能会显示最接近的标准尺寸，或者不显示原稿尺寸。出现这种情况时，手动设置正确的原稿尺寸。
🔧 指定原稿尺寸（第 2-27 页）
- 将非标准尺寸的原稿置于原稿台上时，您可以通过以下方式很轻松地检测尺寸：将 A4、B5 或其它标准尺寸的空白纸置于原稿之上。

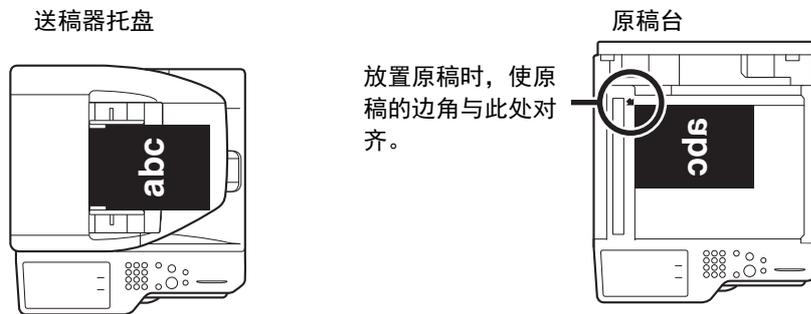
标准原稿放置方向

将原稿置于送稿器托盘中或原稿台上，使原稿的顶部和底部方向如图所示。如果原稿放置方向错误且选择了某种功能（如装订功能），则装订的位置将不正确。有关原稿放置的更多信息，请参阅“1. 使用机器之前”之中的“原稿”（第 1-37 页）。

[示例 1]



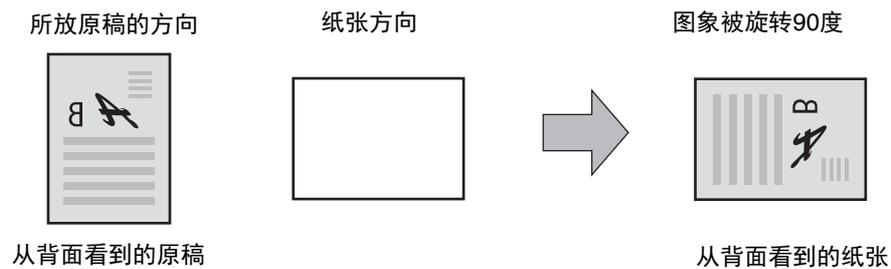
[示例 2]



复印图象自动旋转（旋转复印）

如果原稿方向与纸张方向不同，原稿图象将自动旋转 90 度，从而与纸张方向匹配。（旋转图象时，将有信息显示。）

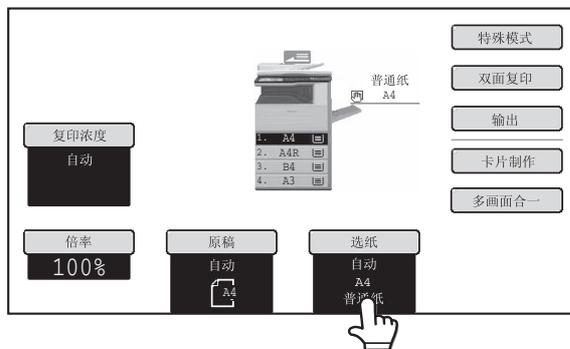
[示例]



可在自动选纸和倍率自动选择模式下使用该功能。可通过系统设置（管理员）中的“旋转复印设置”来禁用旋转功能。

纸盒

本机器设为自动选择纸张尺寸与所放置的原稿尺寸相同的纸盒（自动选择纸盒）。
如果未能正确选择纸张尺寸或者要更改纸张尺寸，可以手动选择纸盒。

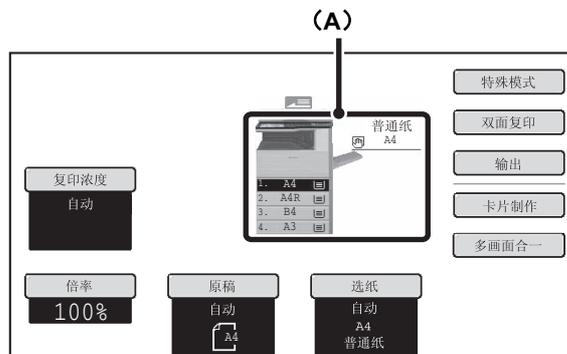


触摸 [选纸] 键。

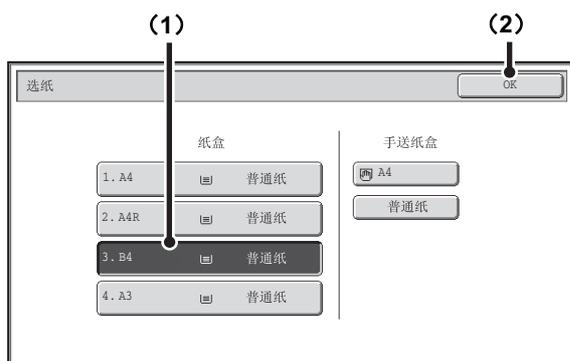
1



您也可以触摸纸张尺寸显示区 (A) 打开纸盒设置。



2



选择您想使用的纸盒。

(1) 触摸所需纸盒的键。

(2) 触摸 [OK] 键。

您将返回初始屏幕且所选的纸盒会高亮显示。



如果复印过程中所选纸盒中纸张用完，而另一纸盒中有相同尺寸和类型的纸张，则会自动选择此纸盒，继续进行复印。



若要在手动选择纸盒后返回自动选择纸盒，按下 [全机清除] 键 (CA)。



系统设置（管理员）：初始状态设置（纸盒）
使用此项设置更改默认选择的纸盒。

复印的基本步骤

本节说明了复印的基本步骤，包括倍率和其它复印设置的选择。

复印

使用送稿器复印

本节说明了如何使用送稿器复印（单面原稿的单面复印）。

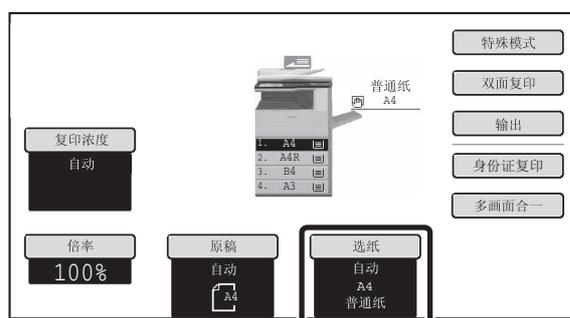
1



将原稿正面朝上置于送稿器托盘中，边缘对齐。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。

2



确认要使用的纸张。

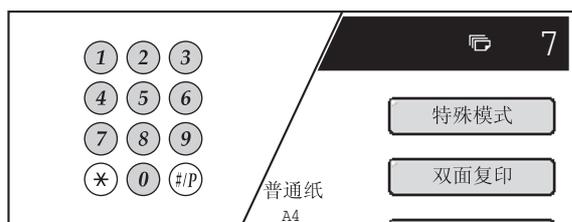
确保选择了所需的纸张（纸盒）。

- 如需改变纸张（纸盒），触摸 [选纸] 键。
 [纸盒](#)（第2-11页）



根据所放置的原稿尺寸，有可能不自动选择与原稿相同的纸张尺寸。出现此情况时，手动改变纸张尺寸。

3



通过数字键设置复印份数（套数）。



- 最多可设为 999 份（套）。
- 即使复印份数显示为“0”，也会复印一份。



如果设置的复印份数不正确.....

按下 [清除] 键 (C)，然后输入正确的数值。

4

按下 [开始] 键。



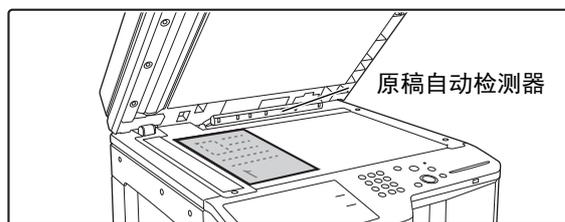
要取消原稿的扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⊘)。

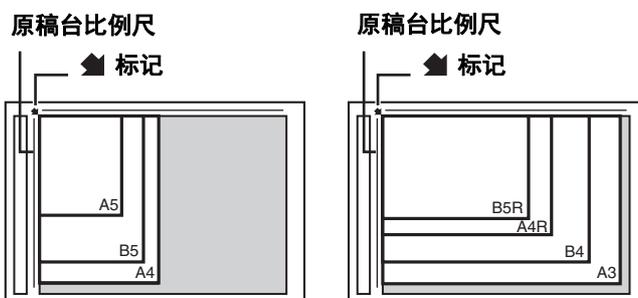
使用原稿台复印

如需复印无法通过送稿器扫描的书籍或其它较厚的原稿，打开送稿器，并将原稿置于原稿台上。本节说明了如何使用原稿台复印（单面原稿的单面复印）。

1



打开送稿器，将原稿正面朝下置于原稿台上，然后轻轻关外送稿器。

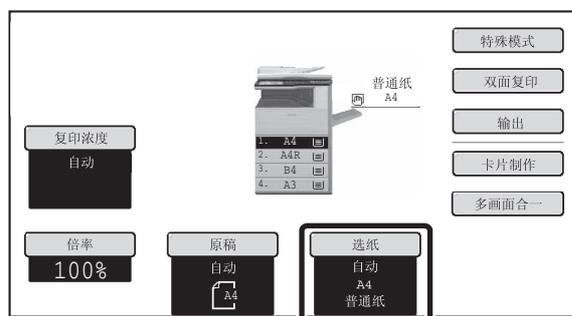


- 使原稿的边角与原稿台刻度尺上箭头标记 ▲ 的尖端对齐。
- 将原稿置于合适的位置，尺寸如上所示。
- 放置原稿后，请确保关闭送稿器。否则，原稿以外部分将会复印成黑色，从而过多消耗墨粉。



请勿在原稿自动检测器下放置任何物品。原稿自动检测器下有物体时，关闭送稿器可能会损坏原稿自动检测器导板，且影响原稿尺寸的正确检测。

2



检查要使用的纸张。

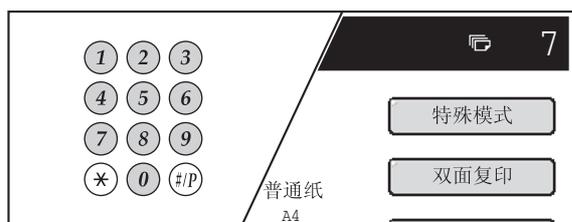
确保选择了所需的纸张（纸盒）。

- 如需改变纸张（纸盒），触摸 [选纸] 键。
 纸盒（第2-11页）



根据所放置的原稿尺寸，有可能不自动选择与原稿相同的纸张尺寸。出现此情况时，手动改变纸张尺寸。

3



通过数字键设置复印份数（套数）。



- 最多可设为 999 份（套）。
- 即使复印份数显示为“0”，也会复印一份。



如果设置的复印份数不正确.....

按下 [清除] 键 (C)，然后输入正确的数值。

4

按下 [开始] 键。

正常情况下将开始复印。

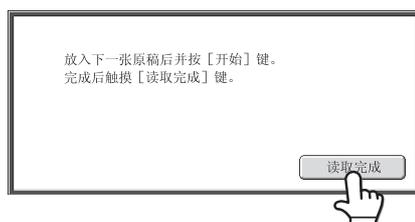
根据复印设置情况（双面复印等），可能扫描完所有原稿之后才开始复印。这种情况下，进行下一步。

5

取出原稿并放置下一份原稿，然后按下 [开始] 键。

重复该步骤，直至扫描完所有原稿。

6



触摸 [读取完成] 键。

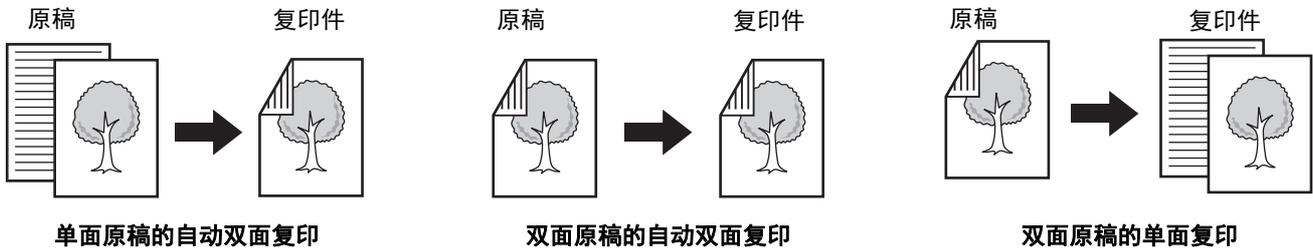


要取消原稿的扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⊘)。

自动双面复印

使用送稿器进行双面复印



在纸的两面上复印可节省纸张。

1

将原稿正面朝上置于送稿器托盘中，边缘对齐。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。

2

触摸 [双面复印] 键。

3

选择双面复印模式。

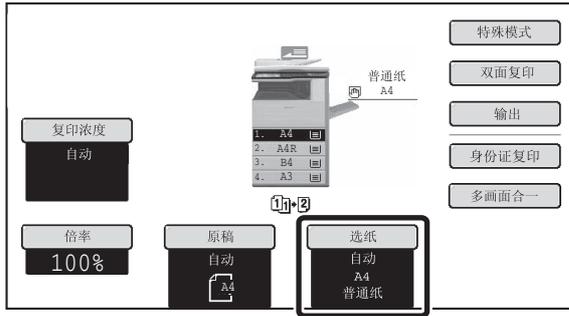
(1) 触摸所需模式的键。

- 1-2 : 单面原稿的自动双面复印
- 2-2 : 双面原稿的自动双面复印
- 2-1 : 双面原稿的单面复印

(2) 触摸 [OK] 键。

进行水平放置的单面纵向原稿的双面复印或您想垂直翻转复印双面原稿的反面时，触摸 [双面复印方向切换] 键。
 使用 [双面复印方向切换] 键 (第2-17页)

4



确认要使用的纸张。

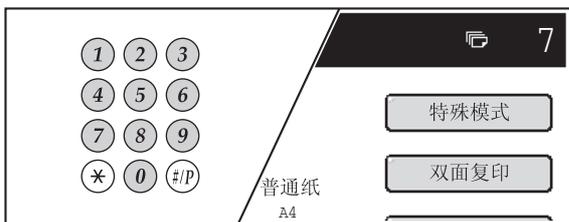
确保选择了所需的纸张（纸盒）。

- 如需改变纸张（纸盒），触摸 [选纸] 键。
☞ 纸盒（第2-11页）



根据所放置的原稿尺寸，有可能不自动选择与原稿相同的纸张尺寸。出现此情况时，手动改变纸张尺寸。

5



通过数字键设置复印份数（套数）。



- 最多可设为 999 份（套）。
- 如果您仅想复印一份，可以在复印份数显示为“0”时复印。



如果设置的复印份数不正确.....
 按下 [清除] 键 (C), 然后输入正确的数值。

6



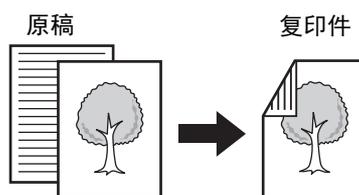
要取消原稿的扫描和复印.....
 按下 [停止] 键 (⏹)。

按下 [开始] 键。

使用 [双面复印方向切换] 键

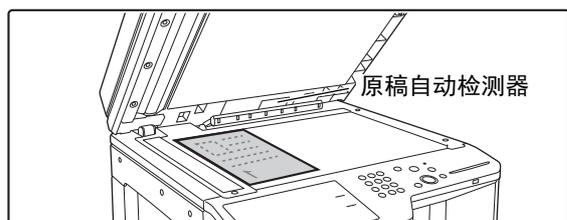
原稿	使用双面复印方向切换	未使用双面复印方向切换
	<p>反面上下颠倒。</p> <p>将页面装订成便笺时选择此项。</p>	<p>反面没有上下颠倒。</p> <p>将页面装订成书籍时选择此项。</p>

使用原稿台进行自动双面复印

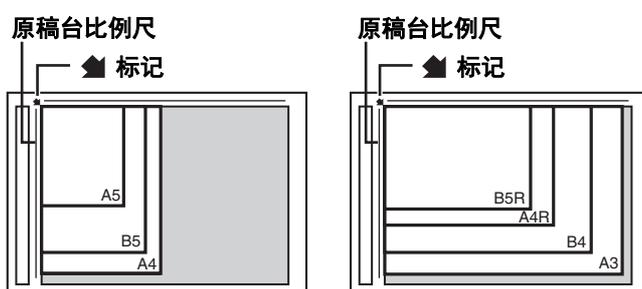


单面原稿的自动双面复印

1



打开送稿器，将原稿正面朝下置于原稿台上，然后轻轻关外送稿器。

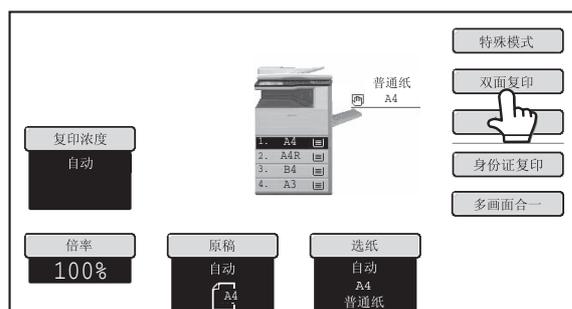


- 使原稿的边角与原稿台刻度尺上箭头标记 ▲ 的尖端对齐。
- 将原稿置于合适的位置，尺寸如上所示。
- 放置原稿后，请确保关闭送稿器。否则，原稿以外部分将会复印成黑色，从而过多消耗墨粉。



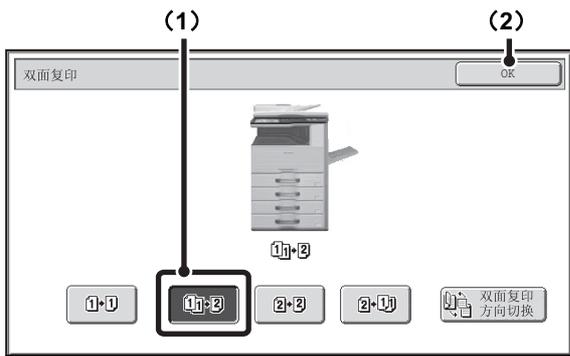
请勿在原稿自动检测器下放置任何物品。原稿自动检测器下有物体时，关闭送稿器可能会损坏原稿自动检测器导轨，且影响原稿尺寸的正确检测。

2



触摸 [双面复印] 键。

3



选择双面复印模式。

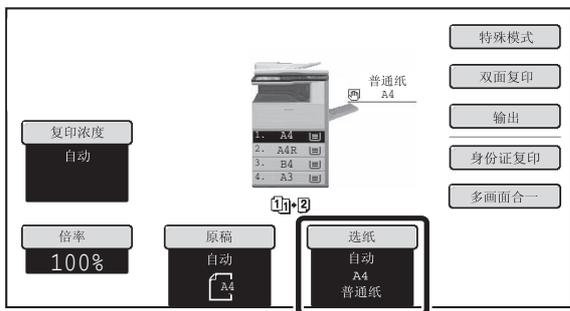
(1) 触摸 [单面→双面] 键。

(2) 触摸 [OK] 键。



从原稿台进行复印时，无法使用 [双面→双面] 键和 [双面→单面] 键。

4



确认要使用的纸张。

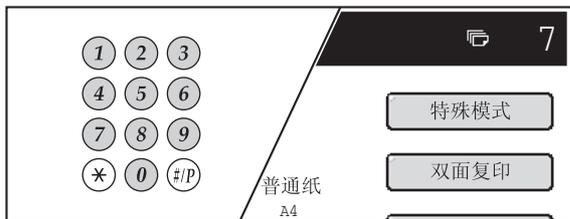
确保选择了所需的纸张（纸盒）。

- 如需改变纸张（纸盒），触摸 [选纸] 键。
 纸盒（第2-11页）



根据所放置的原稿尺寸，有可能不自动选择与原稿相同的纸张尺寸。出现此情况时，手动改变纸张尺寸。

5



通过数字键设置复印份数（套数）。



- 最多可设为 999 份（套）。
- 即使复印份数显示为“0”，也会复印一份。



如果设置的复印份数不正确.....
 按下 [清除] 键 (C), 然后输入正确的数值。

6

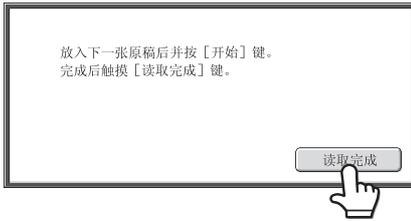
按下 [开始] 键。

开始扫描。

7

取出原稿并放置下一份原稿，然后按下 [开始] 键。

重复该步骤，直至扫描完所有原稿。



触摸 [读取完成] 键。



要取消原稿的扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏹)。



系统设置 (管理员)：初始状态设置 (双面复印)

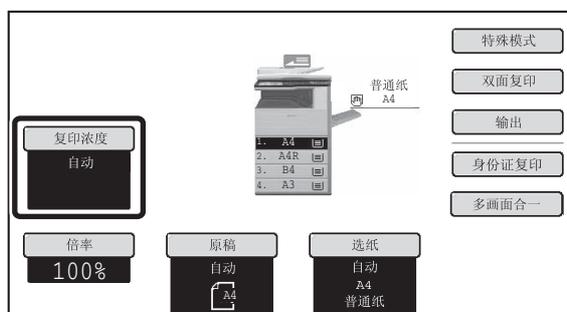
可以更改默认的双面复印模式。

更改浓度和原稿类型

可选择复印浓度和原稿类型，从而获得更清晰的复印效果。

复印浓度和原稿类型的自动调整

默认状态下执行复印浓度自动调整，从而根据所需复印的原稿自动调整复印浓度等级。（显示“自动”。）该功能可在复印过程中自动调整图象以获得最佳复印效果。



选择原稿类型和手动调节复印浓度

如需选择原稿类型或手动调整复印浓度，请在复印模式的初始屏幕中触摸 [复印浓度] 键并遵循以下步骤。



选择原稿类型。

根据原稿触摸相应的原稿类型键。

● 原稿类型选择键

模式	说明
文字	为常规的文本文件使用本模式。
文字/打印照片	复印同时包含文字和打印照片的原稿，如杂志或目录时，使用本模式可实现最佳的浓度平衡。
文字/照片	复印同时包含文字和照片的原稿，如贴有照片的文本文档，使用本模式可实现最佳的浓度平衡。
打印照片	本模式最适用于复印打印照片，如杂志或目录上的照片。
照片	使用本模式复印照片。
地图	本模式最适用于复印大多数地图上的浅色阴影和精细文字。
淡原稿	本模式适用于铅笔书写的淡色原稿。

2



调整复印浓度。

触摸 键可使复印浓度加深。

触摸 键可使复印浓度变浅。

• 将复印页或打印页作为原稿使用

从机器将复印页或打印页作为原稿使用时，触摸 [复印原稿模式] 检选框以显示检选标志 。

选择 [复印原稿模式] 时，只可以选择 [自动]、[文字]、[打印照片] 和 [文字/打印照片] 原稿图象类型键。



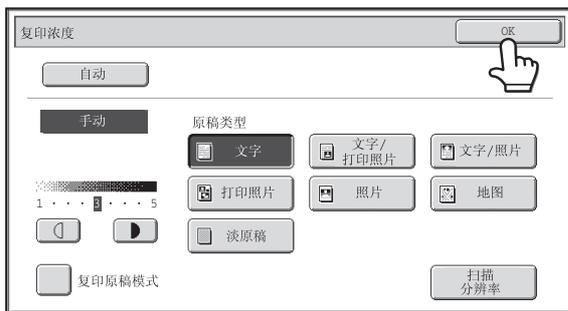
• 选择 [文字] 时的浓度等级：

1 至 2：诸如报纸等深色原稿

3：普通浓度的原稿

4 至 5：用铅笔书写的原稿或浅色文本

3



触摸 [OK] 键。



• 如果选择了 [自动]，但是图象的深浅度似乎不太准确

选择了 [自动] 时，如果图象看起来太浅或太深，可通过系统设置（管理员）中的“浓度调整”来调整浓度等级。

• 如需更改分辨率

进行等倍复印时，可以按 [扫描分辨率] 键选择扫描分辨率。

为原稿台可选的数字与为送稿器可选的数字有所不同。



• 系统设置（管理员）：初始状态设置（浓度模式）

用于更改默认原稿类型。

• 系统设置（管理员）：浓度调整

可以调整自动浓度调整所用的浓度等级。

• 系统设置（管理员）：600dpi x 600dpi 扫描方式针对送稿器 / 由原稿台快速扫描

可以更改默认的分辨率设置。

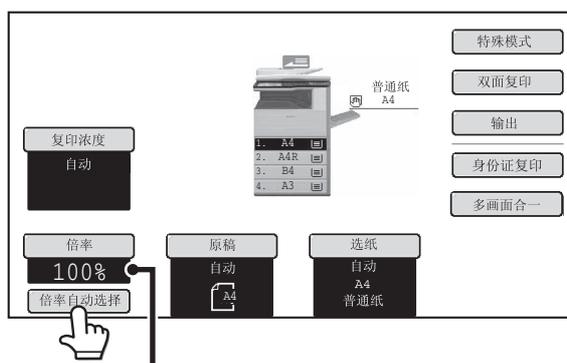
缩小 / 放大 / 缩放

自动倍率选择（倍率自动选择）

本节介绍自动倍率选择功能（倍率自动选择），该功能用于自动选择适合纸张尺寸的倍率。

手动更改纸盒时，复印模式初始屏幕中将显示 [倍率自动选择] 键。触摸 [倍率自动选择] 键来根据原稿尺寸和所选纸张尺寸自动选择缩小或放大倍率。

先放置原稿并选择纸盒，然后触摸 [倍率自动选择] 键。



倍率显示区将显示所选倍率。



- 如果显示“将原稿从 [] 旋转至 []”的信息，则按照信息所示改变原稿的方向。
- 对于非标准尺寸的原稿，必须输入其尺寸，以便使用倍率自动选择功能。



如需取消自动倍率选择

触摸 [倍率自动选择] 键，从而使该键不再高亮显示。

如需将倍率恢复至 100%.....

要将倍率设置恢复至 100%，请触摸 [倍率] 键，显示倍率菜单，然后触摸 [100%] 键。



系统设置（管理员）：初始状态设置（复印倍率）

用于更改默认复印倍率。

手动选择倍率（预设倍率 / 缩放）

在复印模式的初始屏幕中触摸 [倍率] 键，可以从五种预设放大倍率或五（四）种预设缩小倍率中选择一种（最大 400%，最小 25%）。

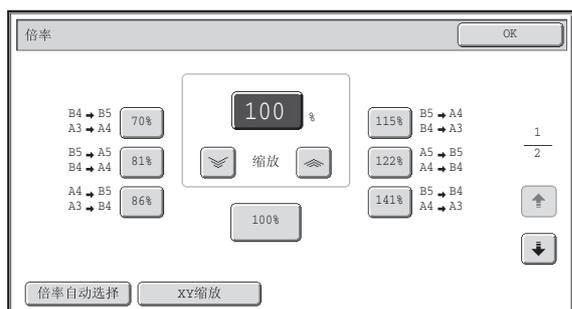
此外，缩放键可用于以 1% 的增量选择从 25% 到 400% 之间的任一倍率。

设置倍率。

触摸预设倍率键和 / 或缩放键来设置倍率。

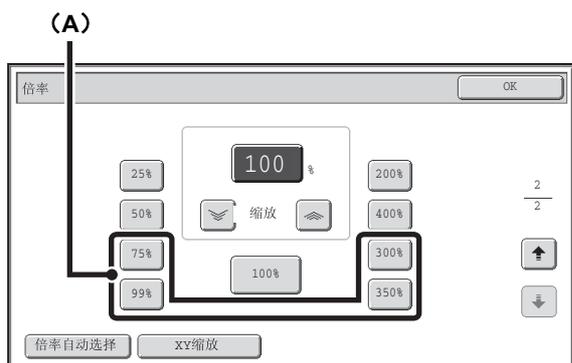
有两个设置屏幕。使用   键在这两个屏幕之间切换。

● 第一屏幕



- 放大键：
115%、122% 和 141%（AB 系）。
121% 和 129%（英寸系）。
- 缩小键：
70%、81% 和 86%（AB 系）。
64% 和 77%（英寸系）。
- [100%] 键

● 第二屏幕



- 放大键（2-4 个倍率）
200%、400%、任何倍率（最多两个）
- 缩小键（2-4 个倍率）
25%、50%、任何倍率（最多两个）
- [100%] 键

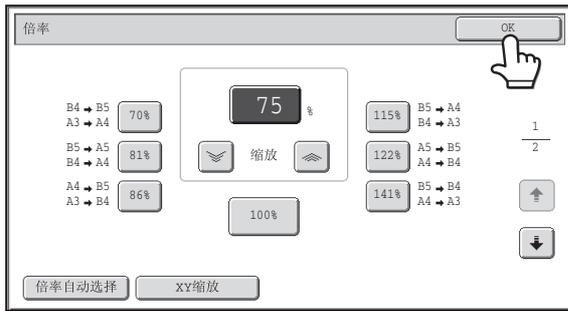


• (A) 键

标记为 (A) 的键，可以使用系统设置（管理员）中的“增加或更改预设倍率”将其设置为任何倍率。

- 如需快速选择倍率，触摸缩小或放大键选择接近所需倍率的倍率，然后使用缩放键进行微调。
- 缩放键可用于以 1% 的增量选择从 25% 到 400% 之间的任一倍率。
触摸  键可增加倍率，触摸  键可减小倍率。（如果您持续触摸  /  键，倍率将自动改变。3 秒钟后，倍率将快速改变。）
- 如果不触摸   键，也可以直接触摸数字显示键并用数字键盘修改倍率。
- 如果在选择放大倍率时显示“复印图象大于所用纸张。”的信息，则图象可能与纸张不相符合。

2



触摸 [OK] 键。

触摸 [OK] 键，并确保选择了适合倍率的纸张尺寸。



使用送稿器时，可选倍率范围为 25% 到 200%。



如需将倍率恢复至100%.....

要将倍率设置恢复至 100%，请触摸 [倍率] 键，显示倍率菜单，然后触摸 [100%] 键。



系统设置（管理员）：增加或更改预设倍率

可以增加两个放大预设倍率（101%-400%）和两个缩小预设倍率（25%-99%）。也可以更改增加的预设倍率。

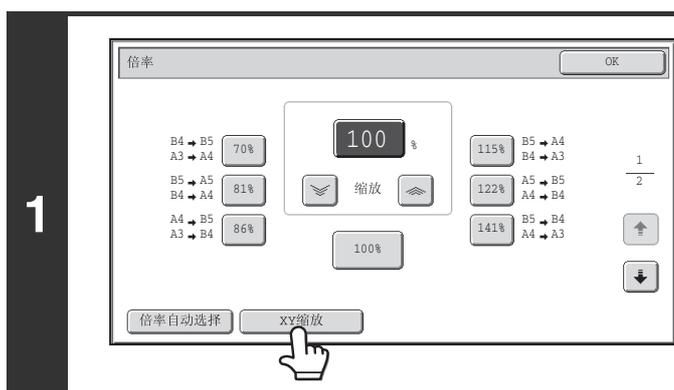
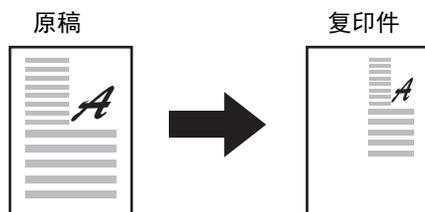
分别放大 / 缩小长度和宽度 (XY 缩放)

XY 缩放功能允许分别更改横向和纵向的复印倍率。

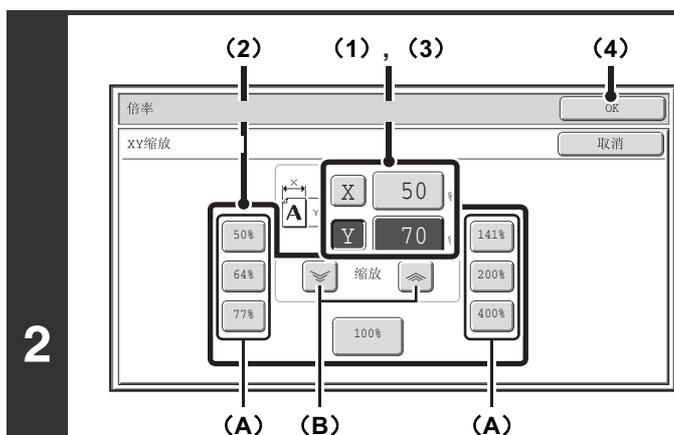
可以以 1% 的增量将横向和纵向的倍率从 25% 调整到 400%。

在复印模式初始屏幕中触摸 [倍率] 键，然后按以下步骤操作。

横向倍率选择 50%，纵向倍率选择 70% 时



触摸 [XY缩放] 键。



设置横向和纵向倍率。

(1) 触摸 [X] 键。

[X] 键将高亮显示，可以设置横向倍率。

(2) 触摸其中一个预设倍率键 (A) 和缩放键 (B)，以设置 X (横向) 倍率。

(A) 所触摸的预设倍率键将不会高亮显示。

(B) 可通过触摸缩放键以 1% 的增量设置从 25% 到 400% 之间的任一倍率。

(3) 触摸 [Y] 键并用同 [X] 键相同的方式设置 Y (纵向) 倍率。

(4) 触摸 [OK] 键。

触摸 [OK] 键，并确保选择了适合倍率的纸张尺寸。



- 如需快速选择倍率，触摸预设倍率键 (A) 选择接近所需倍率的倍率，然后使用缩放键 (B) 进行微调。
- 如果不触摸   键，也可以直接触摸数字显示键并用数字键盘修改倍率。



使用送稿器时，纵向和横向的倍率选择范围均为 25%-200%。



要取消 XY 缩放设置.....

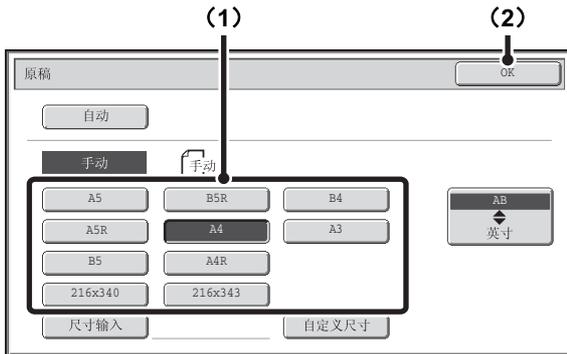
要取消 XY 缩放设置，触摸 [XY 缩放] 键或 [取消] 键。

原稿尺寸

指定原稿尺寸

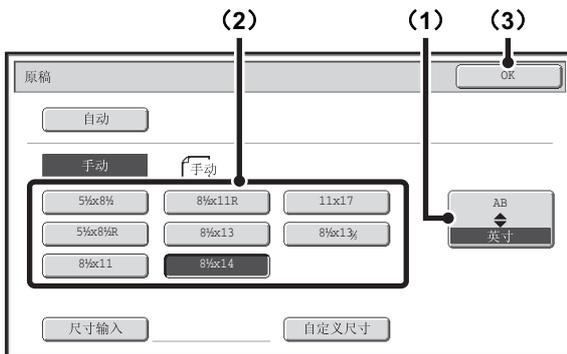
当原稿尺寸为非标准尺寸或者未被正确检测时，手动指定原稿尺寸。
在复印模式初始屏幕中触摸 [原稿] 键，然后按以下步骤操作。

指定 AB 系原稿尺寸



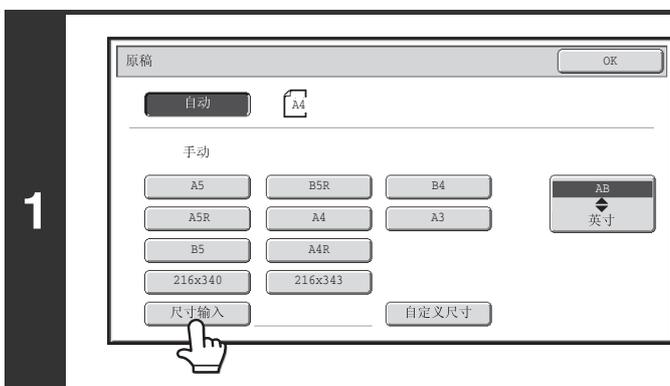
- (1) 触摸适当的原稿尺寸键。
- (2) 触摸 [OK] 键。

指定英寸系原稿尺寸



- (1) 触摸 [AB <-> 英寸] 键。
- (2) 触摸适当的原稿尺寸键。
- (3) 触摸 [OK] 键。

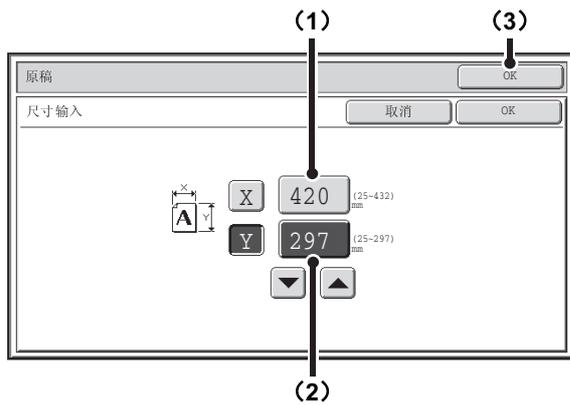
指定非标准的原稿尺寸



触摸 [尺寸输入] 键。

1

2



输入原稿尺寸。

(1) 输入原稿的X（横向）尺寸。

触摸X（宽度）数值显示键打开数字输入屏幕。在数字输入屏幕中用数字键输入原稿宽度，并触摸 [OK] 键。使用原稿台时，可输入25mm至432mm的尺寸。使用自动双面送稿器时，可输入140mm至432mm的尺寸。如果原稿横向尺寸小于140mm，请使用原稿台。

(2) 输入原稿的Y（纵向）尺寸。

触摸Y（高度）数值显示键打开数字输入屏幕。在数字输入屏幕中用数字键输入原稿高度，并触摸 [OK] 键。使用原稿台时，可输入25mm至297mm的尺寸。使用自动双面送稿器时，可输入131mm至297mm的尺寸。如果原稿纵向尺寸小于131 mm，请使用原稿台。

(3) 触摸 [OK] 键。

返回至初始屏幕。
确保所输入的尺寸显示在 [原稿] 键中。



您也可以触摸 键更改输入的数字。

保存常用原稿尺寸

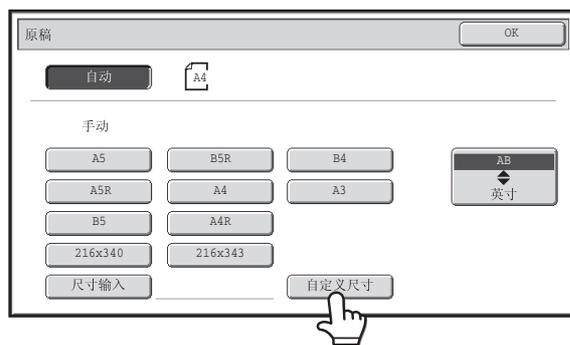
您可保存经常使用的特殊原稿尺寸。本节说明了如何保存、调用、更改和删除特殊原稿尺寸。

保存原稿尺寸（编辑 / 清除）

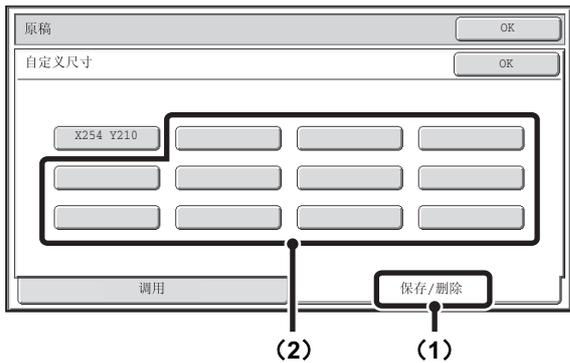
最多可保存 12 个特殊原稿尺寸。

在复印模式初始屏幕中触摸 [原稿] 键，然后按以下步骤操作。

1



触摸 [自定义尺寸] 键。



保存原稿尺寸。

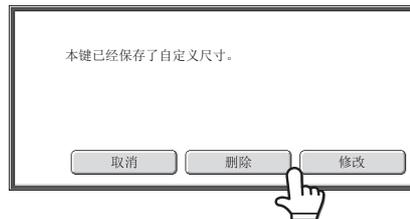
- (1) 触摸 [保存/删除] 标签。
- (2) 触摸用于保存自定义原稿尺寸的按键。
触摸未显示尺寸的按键 ()。

2



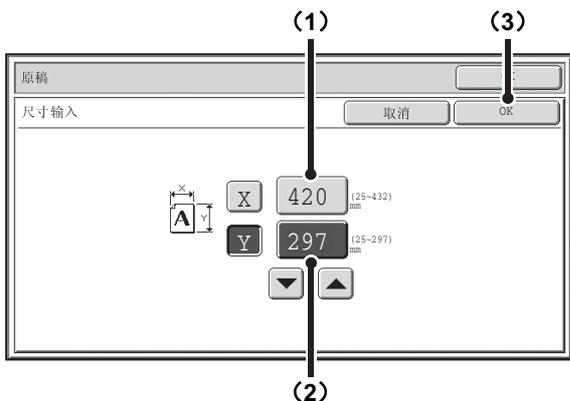
如需编辑或删除之前保存的键.....

触摸想要编辑或删除的键。显示如下屏幕。



- 要编辑该键，触摸 [修改] 键进入下一步。
- 要清除该键，触摸 [删除] 键。确保已清除原稿尺寸并触摸 [OK] 键。

3



输入原稿尺寸。

(1) 输入原稿的X（横向）尺寸。

触摸X（宽度）数值显示键打开数字输入屏幕。在数字输入屏幕中用数字键输入原稿宽度，并触摸 [OK] 键。可输入25mm至432mm的尺寸。

(2) 输入原稿的Y（纵向）尺寸。

触摸Y（高度）数值显示键打开数字输入屏幕。在数字输入屏幕中用数字键输入原稿高度，并触摸 [OK] 键。可输入25mm至297mm的尺寸。

(3) 触摸 [OK] 键。



您也可以触摸   键更改输入的数字。



即使关闭主电源，保存的原稿尺寸仍将保留。

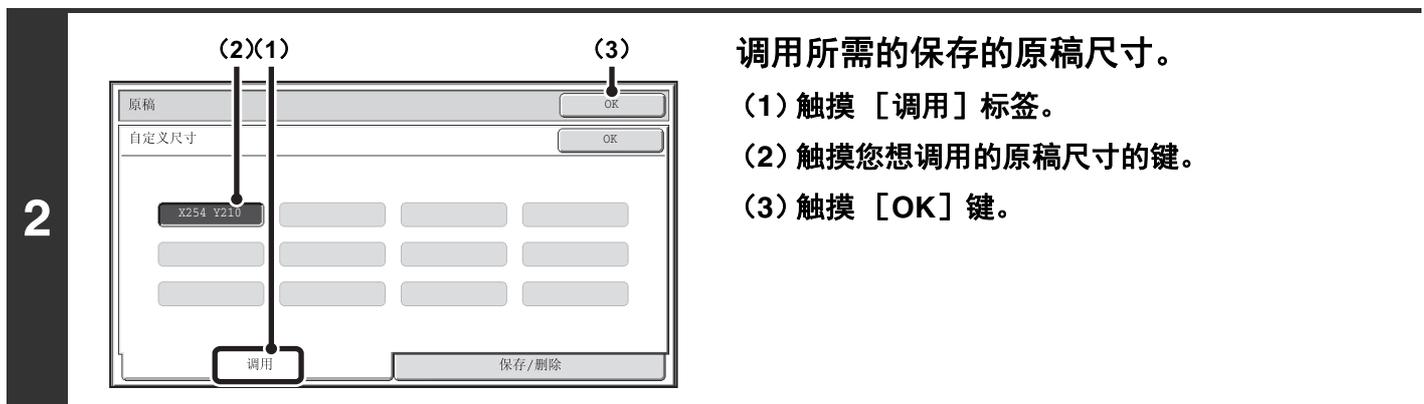


要取消操作.....

按下 [全机清除] 键 ()。

调用保存的原稿尺寸

要调用保存的原稿尺寸，请在复印模式初始屏幕中触摸 [原稿] 键并执行以下步骤。

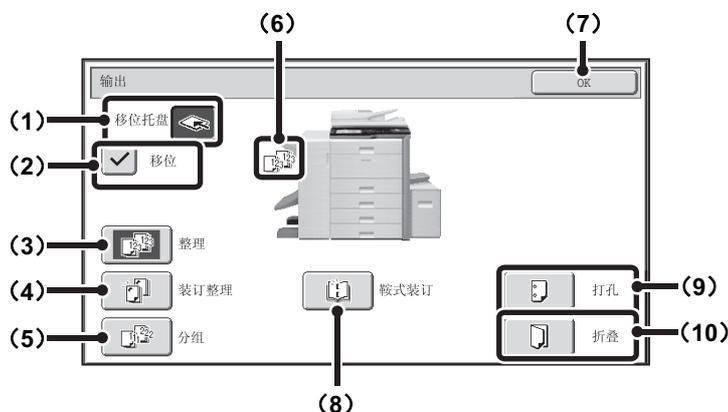


要取消操作.....

按下 [全机清除] 键 (CA)。

输出

要选择输出功能和输出托盘，触摸复印模式初始屏幕中的 [输出] 键。可以选择的输出功能包括整理、分组、移位、装订整理、鞍式装订和打孔。以下说明的所有设置均假定机器安装了鞍式装订分页器。



(1) [移位托盘] 键 ([中央托盘] 键*)

输出稿将传送至移位托盘。选择 [装订整理] 键时，将自动选择 [移位托盘] 键。

* 未安装装订分页器或鞍式装订分页器时，该键为 [中央托盘] 键。

(2) [移位] 键

用于使每套输出稿与前一套发生移位。

选择 勾选框时移位功能运行；未选择勾选框 时移位功能不运行。（选择装订整理功能时，移位勾选标志自动清除。）

☞ [移位功能](#)（第 2-33 页）

(3) [整理] 键

用于将输出稿整理成套。

☞ [整理模式](#)（第 2-33 页）

(4) [装订整理] 键

用于将输出稿整理成套、然后给每套装订，并将每套送至托盘。（请注意，各套不会在输出托盘中发生移位。）选择此功能时，将显示三个用于选择装订位置的按键。

☞ [装订整理功能 / 鞍式装订功能](#)（第 2-34 页）

(5) [分组] 键

用于按页给复印件分组。

☞ [分组模式](#)（第 2-33 页）

(6) 输出显示

将显示一个用于表示输出模式的图标。

(7) [OK] 键

触摸此键可关闭输出屏幕并返回至初始屏幕。

(8) [鞍式装订] 键

用来在中心线装订和折叠各套复印件。

☞ [装订整理功能 / 鞍式装订功能](#)（第 2-34 页）

触摸此键时，将显示鞍式装订设置屏幕。（仅在系统设置（管理员）中启用了“自动鞍式装订设置”时。）

(9) [打孔] 键

用于在输出时打孔。

☞ [打孔功能](#)（第 2-36 页）

(10) [折叠] 键

将打印输出件对折。可以选择输出件向内还是向外折叠。

☞ [纸张折叠功能](#)（第 2-37 页）



上述屏幕显示了已安装鞍式装订分页器时所出现的键。安装的外围设备不同，显示的按键也有所不同。另外，根据所安装的外围设备情况而定，可能无法选择某些按键。如果您的屏幕与上述屏幕不同，请参阅以下屏幕。

示例

未安装装订分页器或鞍式装订分页器时的屏幕。

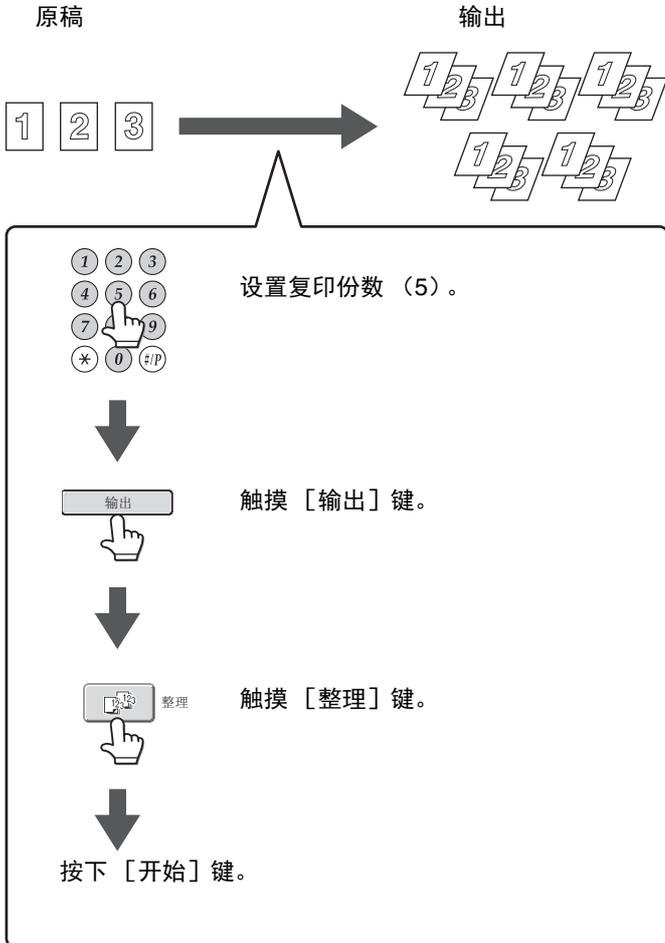


输出模式

本节说明了输出模式。

整理模式

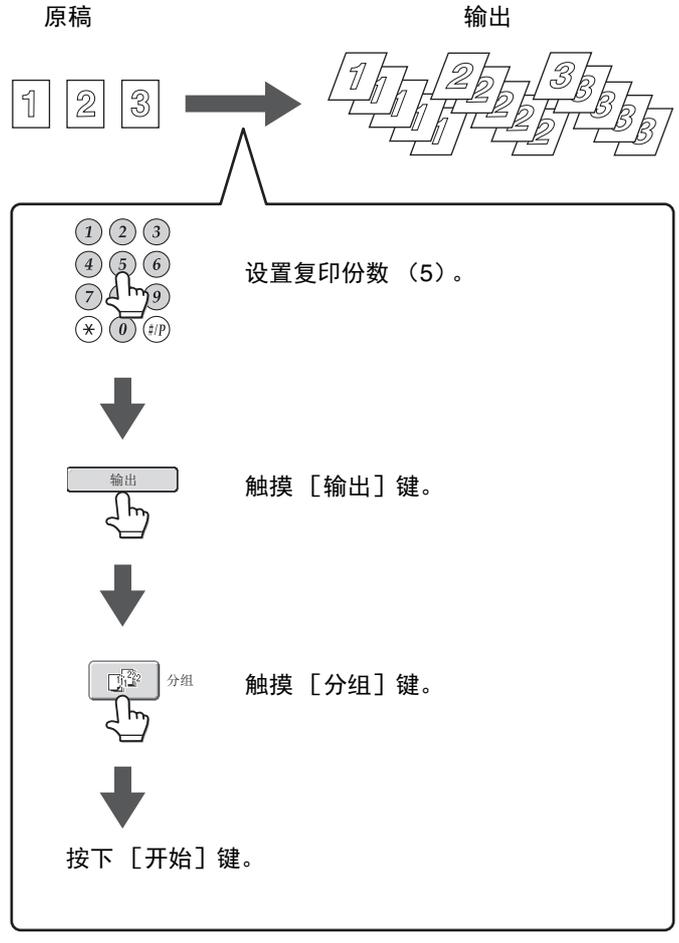
用于将输出稿整理成套。
 示例：将原稿整理成 5 套



原稿置于送稿器上时，自动选择整理功能。

分组模式

此功能用于按页给复印件分组。
 示例：每页 5 份复印件的分组

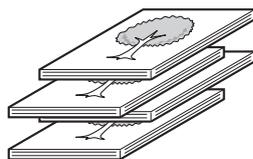


原稿置于原稿台上时，自动选择分组功能。

移位功能

此功能用于使输出托盘中的每套复印件与前一套发生移位，从而使复印件的分套工作变得简单易行。

移位功能“开”



移位功能“关”



选择了装订整理功能时，无法选择移位功能。

装订整理功能 / 鞍式装订功能

装订整理功能用于将输出稿整理成套、然后给每套装订，并将每套送至托盘。

鞍式装订功能可将各套输出件在中心线的 2 处装订并将装订的输出套件折叠。

装订位置、纸张方向、可以装订的纸张尺寸以及装订的纸张数之间的关系如下所示。

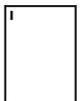
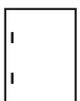
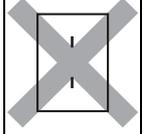
有关原稿放置方向，请参阅“原稿放置方向（用于装订整理和打孔功能）”（第 2-36 页）。



装订整理



鞍式装订

装订位置	纵向纸张		横向纸张	
左上角1处装订 		适用的纸张尺寸 A4、B5、8-1/2 x 11、16K 可以装订的纸张数： 最多50张*2		• 鞍式装订分页器 (MX-FN10) 适用的纸张尺寸 A3、B4、A4R、B5R、11x17、 8-1/2x14、8-1/2x13-1/2、8-1/2x13-2/5、 8-1/2x13、8-1/2x11R、8K、16KR 可以装订的纸张数 A3、B4、11x17、8-1/2x14、 8-1/2x13-1/2、8-1/2x13-2/5、8-1/2x13、 8K： 最多25张*2 A4R、B5R、8-1/2x11R、16KR： 最多50张*2
左下角1处装订 				• 装订分页器 (MX-FN17) 适用的纸张尺寸 A3、B4、A4R、11x17、8-1/2x14、 8-1/2x13-1/2、8-1/2x13-2/5、8-1/2x13、 8-1/2x11R、8K、16KR 可以装订的纸张数 A3、B4、11x17、8-1/2x14、 8-1/2x13-1/2、8-1/2x13-2/5、8-1/2x13、 8K： 最多30张*2 A4R、8-1/2x11R、16KR： 最多50张*2
左边缘2处装订 				• 装订分页器 (MX-FN11) *1/鞍式装订分 页器 (MX-FN18) *1 适用的纸张尺寸 A3、B4、A4R、11x17、8-1/2x14、 8-1/2x13-1/2、8-1/2x13-2/5、8-1/2x13、 8-1/2x11R、8K 可以装订的纸张数 最多30张*2
鞍式装订（仅带鞍式装 订分页器） 			垂直放置纸张时无法使用鞍 式装订	

*1 装订分页器 (MX-FN11) / 鞍式装订分页器 (MX-FN18) 在一处装订纸张左上角或左下角时，会对角放置装订针。（对角装订）

*2 最大可以装订两张（进行手册装订时一张）256 g/m² 纸张作为封面。完成该操作时，可使用的纸张数为比标称最大值少两张（鞍式装订少一张）。



- 一次可装订的页数包括封面和 / 或插入纸张。
- 在特殊模式下使用具有“等宽”设置的混合尺寸原稿时，无论纸张尺寸如何，鞍式装订分页器可以装订的最多纸张数为 25 张，分页器为 30 张。
- 鞍式装订功能只能在安装了鞍式装订分页器时可用。

打孔功能

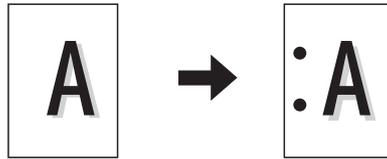
如果安装了选购的打孔组件，则可以在输出稿上打孔。

可以打孔的纸张尺寸为 B5R 至 A3。但是，不能使用 A3W 尺寸的纸张和投影胶片、标签纸等特殊纸。

[示例]

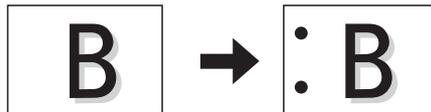
[原稿 1]

[打孔位置]



[原稿 2]

[打孔位置]



原稿放置方向（用于装订整理和打孔功能）

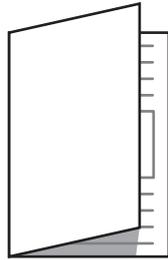
使用装订整理或打孔功能时，原稿必须如下所示放置，从而在纸张的所需位置装订或打孔。

装订整理		打孔	
送稿器托盘	原稿台	送稿器托盘	原稿台
一处装订（顶部）			
两处装订			
一处装订（底部）			

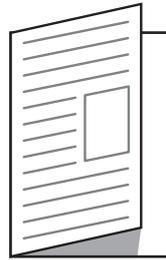
纸张折叠功能

安装鞍式装订分页器时，可使用折叠功能对折打印输出件。

可使用纸张折叠功能折叠的纸张尺寸为 A4R、B4、A3、8-1/2x11R、8-1/2x14、11x17、16KR 和 8K。有关可折叠纸张尺寸和类型的详细信息，请参见“快速上手向导”。

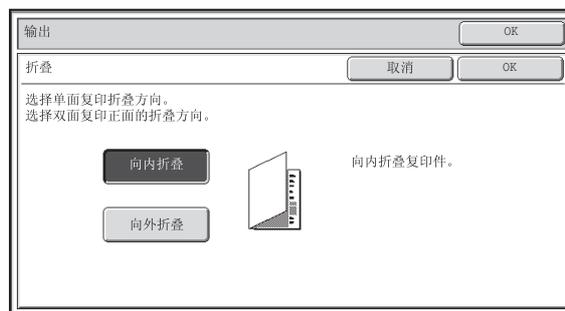


向内折叠



向外折叠

触摸 [折叠] 键，打开折叠设置屏幕。若要向内折叠（打印面朝内），请触摸 [向内折叠] 键。若要向外折叠（打印面朝外），请触摸 [向外折叠] 键。



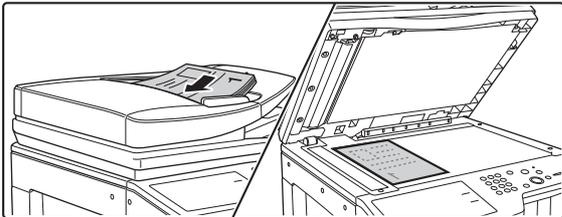
- 不能使用投影胶片和标签纸等特殊纸。
- 选择纸张折叠功能时，无法使用装订或打孔功能。
- 如果在机器的系统设置（管理者）中禁用了双面打印，则无法使用纸张折叠功能。

使用手送纸盒复印

除了普通纸外，手送纸盒还使您可以在投影胶片、信封、标签纸和其它特殊纸张上复印。

关于可以装入手送纸盒的纸张的详细信息，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[关于纸张的重要事项](#)”（第 1-23 页）。关于将纸张装入手送纸盒时的预防措施，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[将纸张装入手送纸盒](#)”（第 1-33 页）。

1



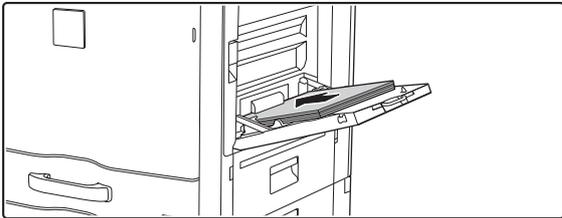
放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

将原稿置于原稿台上时

放置原稿后，请确保关闭送稿器。否则，原稿以外部分将会复印成黑色，从而过多消耗墨粉。

2

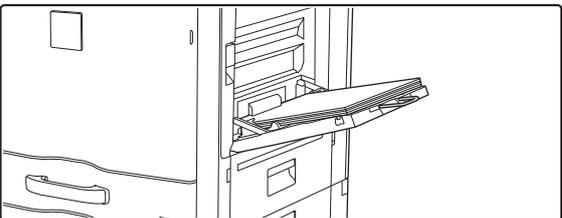


将纸张置于手送纸盒中。

将纸张打印面朝下插入。

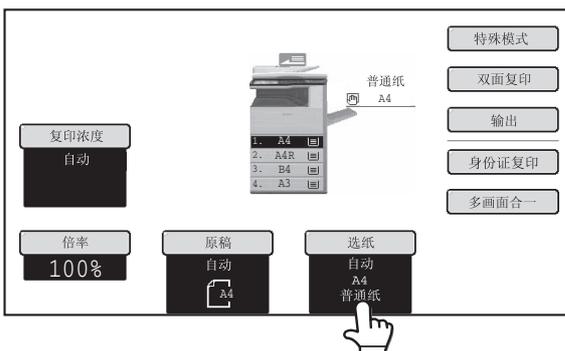
但是，如果纸张类型为“信头纸”或“预打印纸”，装入纸张时应将打印面朝上放置*。

* 如果在系统设置（管理员）中已启用了“禁止双面”功能，则以正常方式装入纸张（纸盒 1-5 中正面朝上；手送纸盒中正面朝下）。



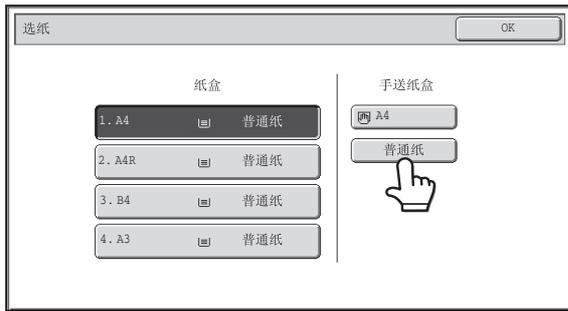
装入大尺寸的张纸时，请务必拉出手送纸盒扩展托盘。将手送纸盒的扩展托盘完全拉出。否则，不能正确显示所装入纸张的尺寸。

3



触摸 [选纸] 键。

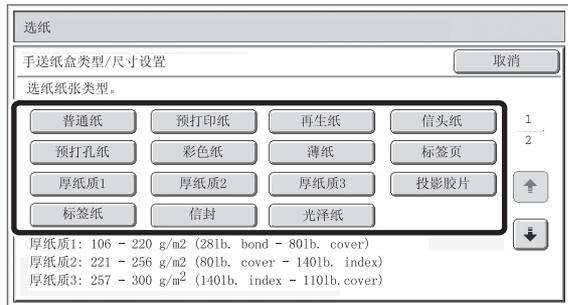
4



检查手送纸盒的纸张类型设置。如需更改设置，触摸纸张类型键。

如果无需更改“手送纸盒”下显示的纸张尺寸和类型，转至步骤 7。

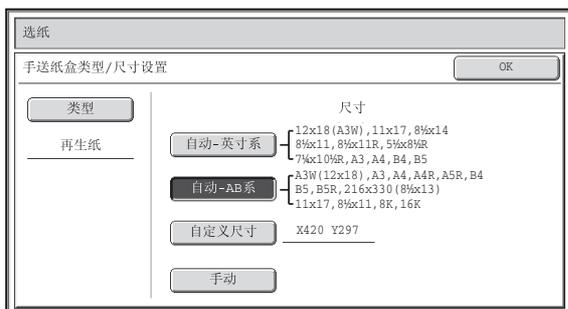
5



选择手送纸盒中所用的纸张类型。

选择所用的纸张类型。

6



设置纸张尺寸。

(1) 选择纸张尺寸。

[自动-英寸系] 键

装入的纸张为英寸尺寸（8-1/2x11 等）时，将自动检测纸张尺寸并设置合适尺寸。

[自动-AB系] 键

装入的纸张为 AB 尺寸（A4 等）时，将自动检测纸张尺寸并设置合适尺寸。

[自定义尺寸] 键

如果您要输入装入纸张的尺寸数值时，触摸此键。

输入手送纸盒的纸张尺寸（第 2-40 页）

[手动] 键

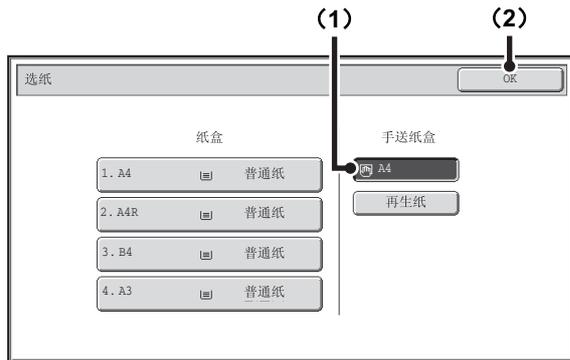
触摸此键可显示 [16KR] 键。如果装入相应尺寸的纸张，触摸与其对应的键。

(2) 触摸 [OK] 键。



- 选择 [信封] 时，请指定信封的尺寸。结束时，请触摸 [OK] 键。
- 选择标签纸时检查其尺寸。触摸 [自动-英寸系] 键或 [自动-AB系] 键。检查 / 更改设置之后，触摸 [OK] 键。

7



选择手送纸盒。

(1) 触摸手送纸盒的纸张尺寸键。

(2) 触摸 [OK] 键。

8

按下 [开始] 键。

开始扫描。

- 如果原稿放置在送稿器托盘中，则复印原稿。
- 如果原稿放置在原稿台上，则每次扫描一页。
如果使用了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后按下 [读取完成] 键。

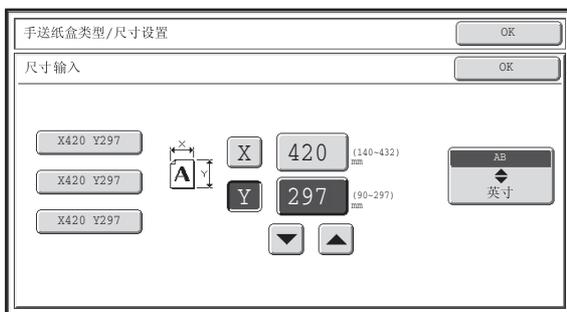


要取消原稿的扫描和复印

按下 [停止] 键 (⏹)。

输入手送纸盒的纸张尺寸

触摸 [自定义尺寸] 键后，显示纸张尺寸输入屏幕。



触摸 X (宽度) 数值显示键打开数字输入屏幕。在数字输入屏幕中用数字键输入纸张宽度，并触摸 [OK] 键。触摸 Y (高度) 数值显示键打开数字输入屏幕。在数字输入屏幕中用数字键输入纸张高度，并触摸 [OK] 键。



- 您也可以触摸 ▼ ▲ 键更改输入的数字。
- 储存的自定义纸张尺寸显示在屏幕左侧的按键上。自定义纸张尺寸储存于系统设置中。详细说明请参阅“5. 系统设置”中的“[纸盒设置](#)” (第 5-12 页)。如果显示有您所需的尺寸按键，触摸该键。

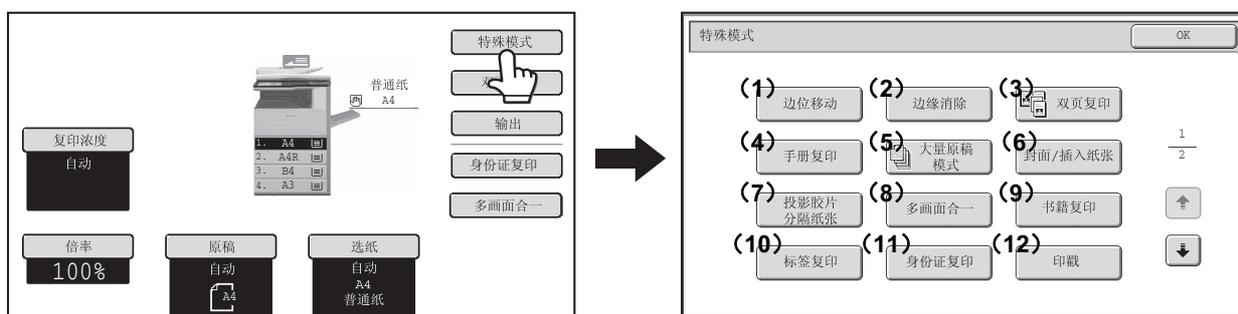
特殊模式

本节介绍边位移动、边缘消除、双页复印及其它特殊模式。

特殊模式

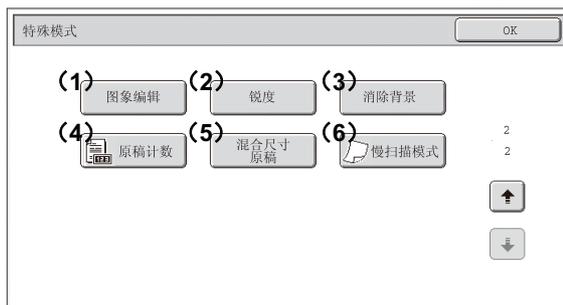
按下初始屏幕中的 [特殊模式] 键时，将显示特殊模式菜单屏幕。特殊模式菜单包括两个屏幕。触摸 \downarrow \uparrow 键可在两个屏幕间切换。选择特殊模式设置后，触摸特殊模式菜单屏幕中的 [OK] 键完成设置并返回复印模式初始屏幕。

特殊模式菜单（第一屏幕）



- | | |
|---|--|
| <p>(1) [边位移动] 键
☞ 增加边位（边位移动）（第 2-44 页）</p> <p>(2) [边缘消除] 键
☞ 消除外围阴影（边缘消除）（第 2-46 页）</p> <p>(3) [双页复印] 键
☞ 复印装订成册的文稿的每个对页（双页复印）（第 2-48 页）</p> <p>(4) [手册复印] 键
☞ 以手册样式复印（手册复印）（第 2-50 页）</p> <p>(5) [大量原稿模式] 键
☞ 一次复印大量原稿（大量原稿模式）（第 2-53 页）</p> <p>(6) [封面 / 插入纸张] 键
☞ 使用不同的纸张类型作为封面（封面 / 插入纸张）（第 2-56 页）</p> | <p>(7) [投影胶片分隔纸张] 键
☞ 在投影胶片上复印时添加插入纸张（投影胶片分隔纸张）（第 2-67 页）</p> <p>(8) [多画面合一] 键
☞ 将多个页面复印到一张纸上（多画面合一）（第 2-69 页）</p> <p>(9) [书籍复印] 键
☞ 复印手册（书籍复印）（第 2-71 页）</p> <p>(10) [标签复印] 键
☞ 将标题复印到标签纸上（标签复印）（第 2-75 页）</p> <p>(11) [身份证复印] 键
☞ 将卡片的两面 / 身份证复印至一张纸上（身份证复印 / 身份证复印）（第 2-78 页）</p> <p>(12) [印戳] 键
☞ 在复印件上打印日期和印戳（印戳）（第 2-81 页）</p> |
|---|--|

特殊模式菜单（第二屏幕）

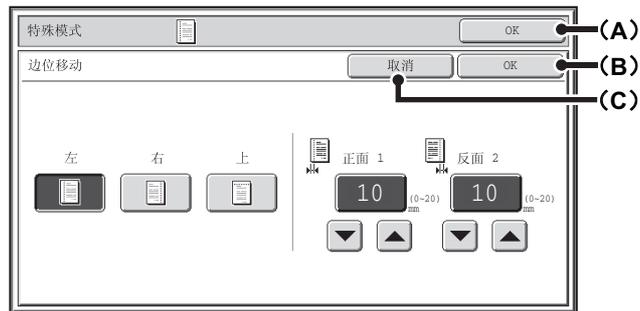


- | | |
|--|--|
| <p>(1) 〔图象编辑〕键
 〔图象编辑〕键（第 2-99 页）</p> <p>(2) 〔锐度〕键
 调整图象的锐度（锐度）（第 2-112 页）</p> <p>(3) 〔消除背景〕键
 使复印件上的浅色变白（消除背景）（第 2-113 页）</p> | <p>(4) 〔原稿计数〕键
 复印前检查扫描的原稿页数（原稿计数）（第 2-115 页）</p> <p>(5) 〔混合尺寸原稿〕键
 复印不同尺寸的原稿（混合尺寸原稿）（第 2-117 页）</p> <p>(6) 〔慢扫描模式〕键
 复印薄质原稿（慢扫描模式）（第 2-120 页）</p> |
|--|--|

一般情况下，特殊模式可以与其它特殊模式一起使用，但有些组合是不可行的。如果选择了不能使用的特殊模式组合，屏幕上将显示一条信息，提示该组合不可用。

[OK] 键和 [取消] 键

有些情况下，特殊模式屏幕上会显示两个 [OK] 键和一个 [取消] 键。其使用方法如下：

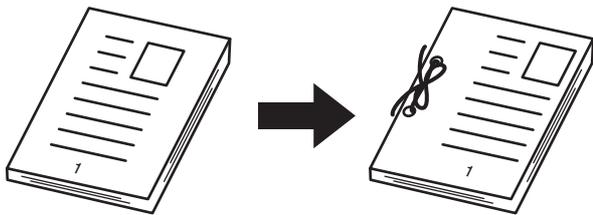


- (A) 输入选择的特殊模式设置，并返回复印模式初始屏幕。
- (B) 输入选择的特殊模式设置，并返回特殊模式菜单屏幕。当您想要继续选择其它特殊模式设置时触摸此键。
- (C) 在选择特殊模式设置过程中，触摸此键可以返回特殊模式菜单屏幕且不保存设置。在完成设置后，触摸此键可以取消设置，并返回特殊模式菜单屏幕。

增加边位（边位移动）

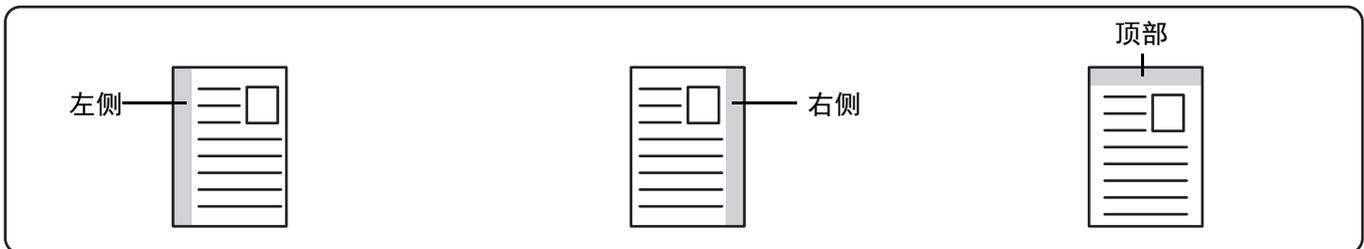
此功能用于将复印图象向右、向左或向下移动，以调整边位。
当您想用线装订复印件或将复印件放入装订机中时，该功能是非常便捷的。

将图象向右移动，以便于用线在复印件的左边缘装订



未使用边位移动	使用边位移动
<p>打孔切掉了部分图象</p>	<p>图象被移至右侧，为打孔留出了空间，从而切不掉图象。</p>

边位移动位置



1

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

2

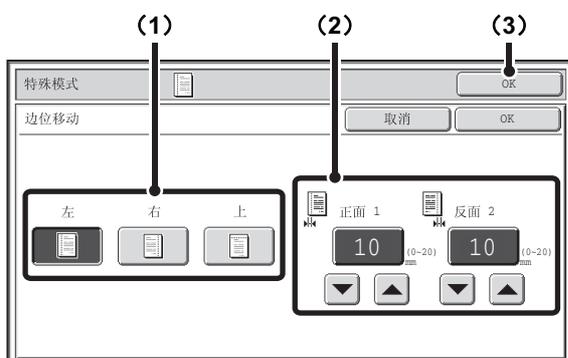
选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [边位移动] 键。

☞ 特殊模式菜单（第一屏幕）（第 2-41 页）

3



设置边位移动。

(1) 触摸边位移动位置。

从三个位置中选择一个。

(2) 通过 键设置边位移动量。

可输入 0mm-20mm。

(3) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。

**要取消原稿的扫描和复印.....**

按下 [停止] 键 (⏹)。



旋转复印不能与边位移动一起使用。

**要取消边位移动设置.....**

触摸步骤3屏幕中的 [取消] 键。

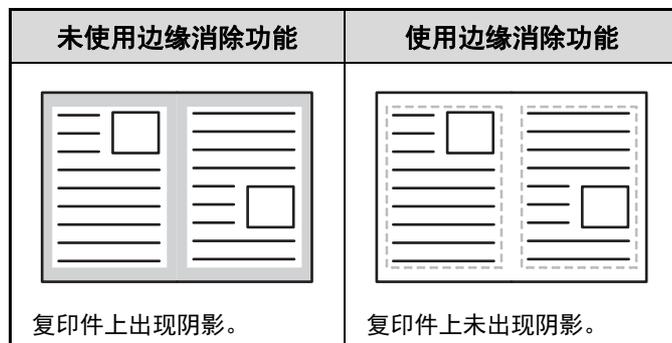
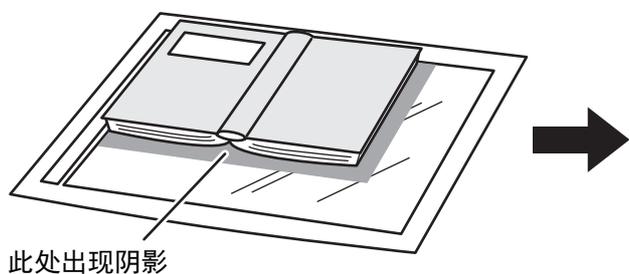
**系统设置 (管理员)：初始边位移动设置**

默认边位移动可设置为0mm至20mm。工厂默认设置是10mm。

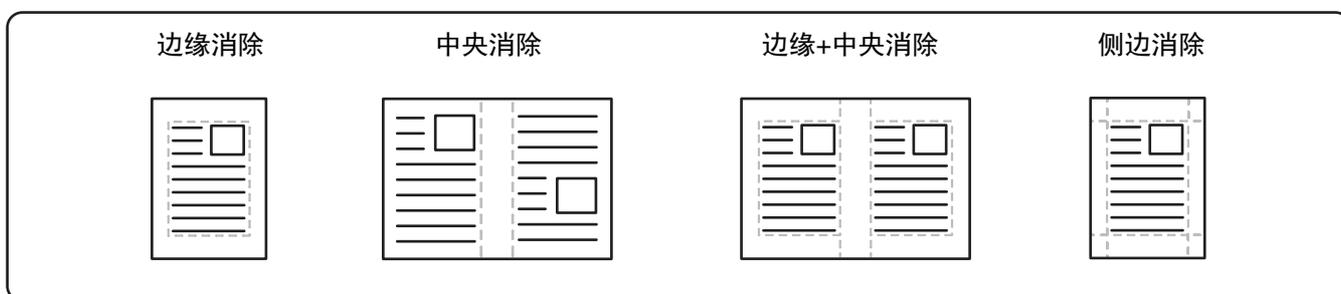
消除外围阴影（边缘消除）

边缘消除功能用于消除复印较厚原稿或书籍时复印件边缘出现的阴影。

复印较厚书籍时



边缘消除模式



1

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

2

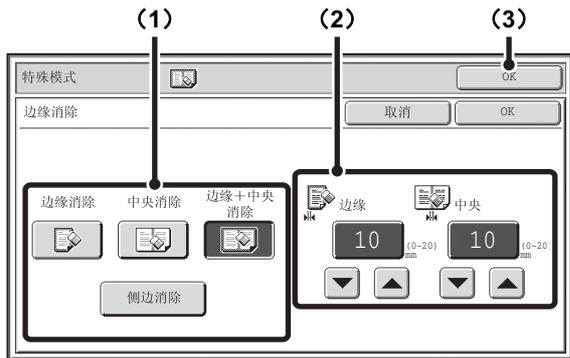
选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [边缘消除] 键。

☞ [特殊模式菜单（第一屏幕）](#)（第 2-41 页）

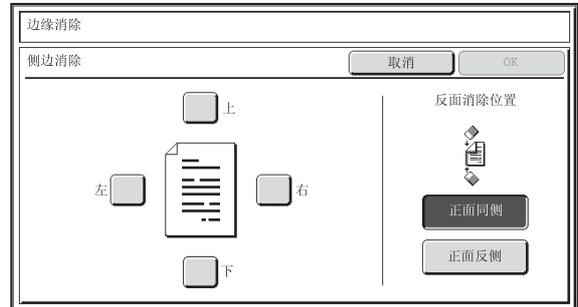
3



选择边缘消除设置。

(1) 触摸所需的边缘消除模式。

从四个位置中选择一个。
触摸 [侧边消除] 键打开下列屏幕。



触摸您想消除的侧边的检选框，并确保出现检选标记。
进行单面 - 双面复印或双面 - 双面复印时，在反面设置边缘消除。

- 如果触摸 [正面同侧] 键，与正面位置相同的边缘将被消除。
- 如果触摸 [正面反侧] 键，与正面位置相反的边缘将被消除。

完成边缘消除设置后，触摸 [OK] 键。

(2) 用 设置边缘消除宽度。

可输入 0mm 至 20mm。

(3) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。
重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消原稿的扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏹)。



如果使用边缘消除的同时使用了倍率设置，则边缘消除宽度将根据所选倍率改变。

例如，如果边缘消除宽度设置为20mm，并且图象缩小至50%，那么边缘消除宽度将为10mm。



要取消边缘消除设置.....

触摸步骤3屏幕中的 [取消] 键。



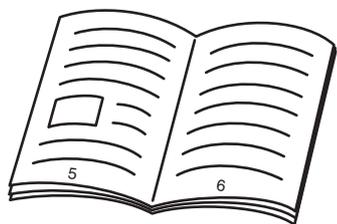
系统设置 (管理员): 边缘消除宽度调整

默认边缘消除宽度可设置为0mm至20mm。工厂默认设置是10mm。

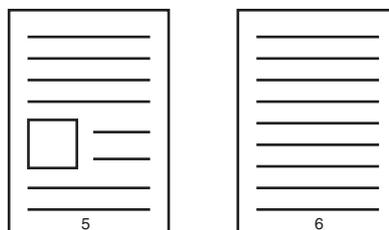
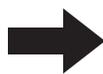
复印装订成册的文稿的每个对页（双页复印）

双页复印功能可以分别复印原稿台上，并排放置的两页文稿页面。复印书籍或其它装订成册的文稿对页时，该功能是非常有用的。

复印书籍或装订成册的文稿对页

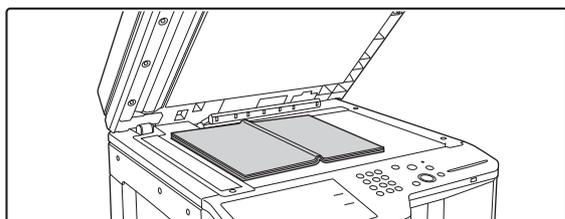


书籍或装订成册的文稿



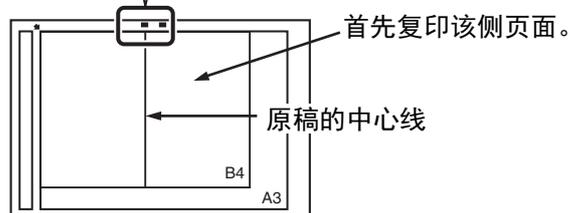
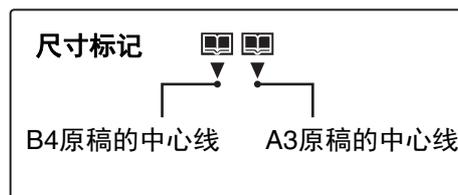
将对页分别复印在两张复印页面上。

1

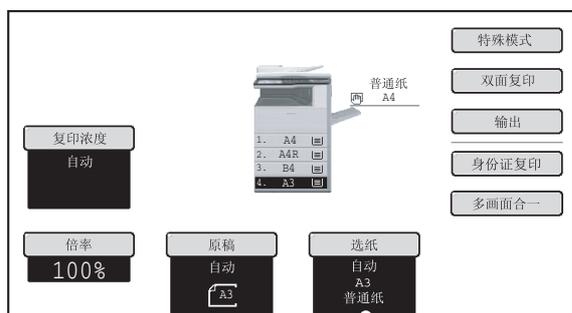


将原稿置于原稿台上。

将原稿中心线与相应的尺寸标记▼对齐。



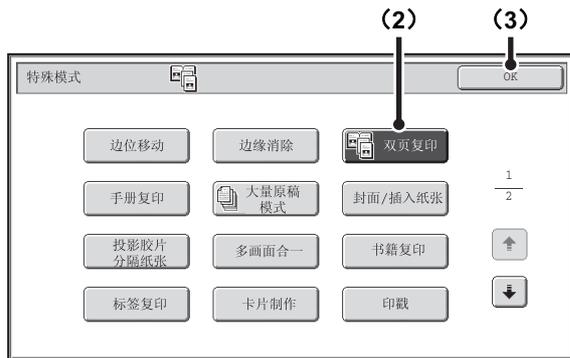
2



选择 A4 尺寸纸张。

按“纸盒”（第 2-11 页）中的说明选择纸张。

3



选择双页复印。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

[特殊模式](#) (第2-41页)

(2) 触摸 [双页复印] 键，使其高亮显示。

(3) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消原稿的扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏹)。



- 使用双页复印功能时，原稿必须放置在原稿台上。
- 要消除因装订书籍或其它装订成册的文稿产生的阴影，使用边缘消除功能。但请注意，[中央消除] 和 [边缘+中央消除] 功能无法使用。



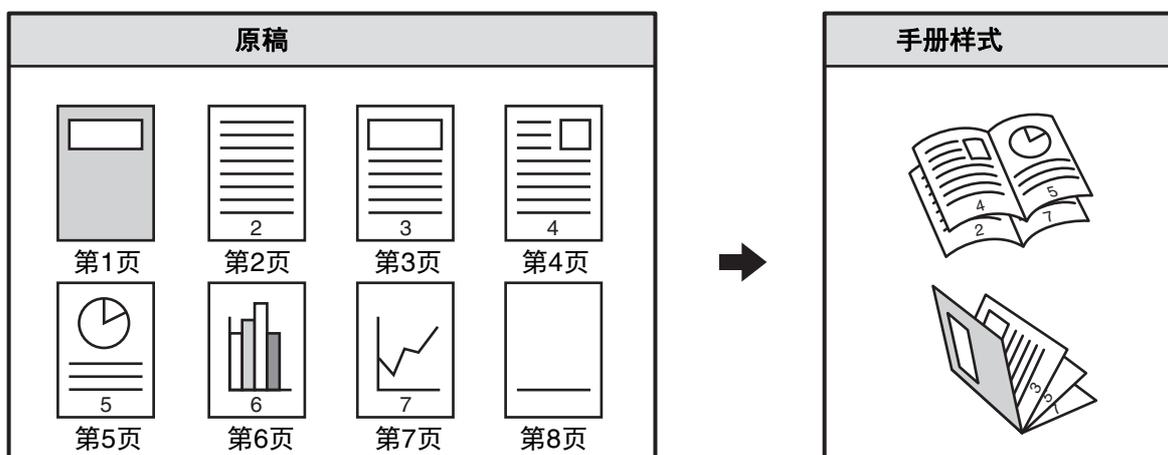
要取消双页复印.....

触摸步骤3屏幕中的 [双页复印] 键，使其不再高亮显示。

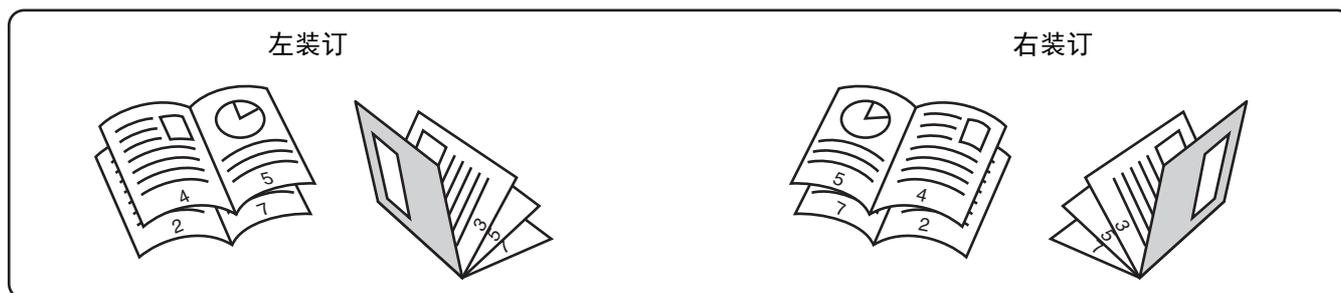
以手册样式复印（手册复印）

此功能可将两页原稿复印至单页纸的正面，再将两页原稿复印至单张纸的反面，使复印件可以沿中心线对折制成手册。将复印件制成精致的书籍或手册时，该功能是非常便捷的。

使用 8 张原稿的手册复印



装订边



1 放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

 如果原稿为双面原稿，将其置于送稿器托盘中。

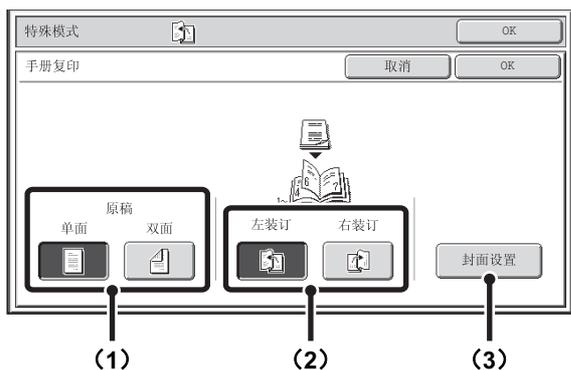
2 选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [手册复印] 键。

 [特殊模式菜单（第一屏幕）](#)（第 2-41 页）

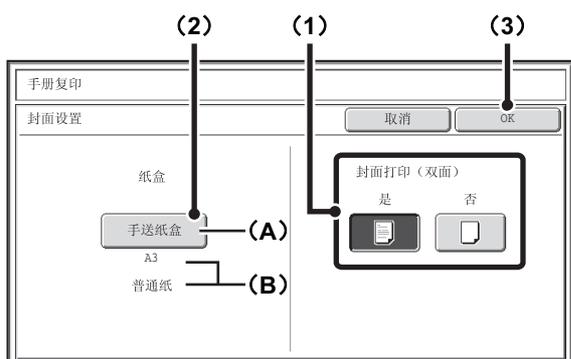
3



选择手册复印设置。

- (1) 如果原稿是单面的，触摸 [单面] 键。如果原稿是双面的，触摸 [双面] 键。
- (2) 选择装订边（[左装订] 或 [右装订]）。
- (3) 要插入封面，触摸 [封面设置] 键。
如果不想添加封面，进入步骤 5。

4



选择封面设置。

- (1) 如果在封面纸张上复印，触摸 [是] 键。否则触摸 [否] 键。
- (2) 为封面选择纸张设置。
(A) 显示当前为封面选择的纸盒。
(B) 显示当前所选纸盒中的纸张尺寸和类型。
若要更改封面纸盒，触摸“纸盒”键。
触摸“纸盒”键时，显示纸盒选择屏幕。在该屏幕中为封面选择纸盒并触摸 [OK] 键。

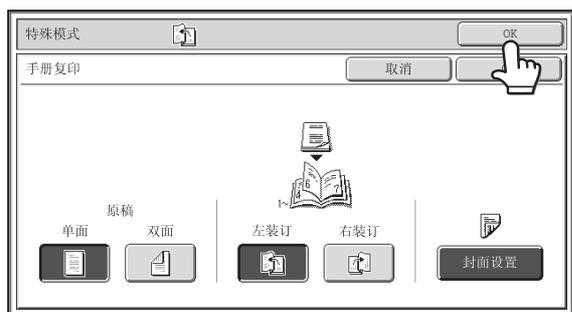


- (3) 触摸 [OK] 键。

 如果要在封面上复印，则不能使用标签页、投影胶片和标签纸。

 要取消封面设置.....
触摸 [取消] 键。

5



触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

6

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。

 **要取消原稿的扫描和复印.....**
按下 [停止] 键 (⏹)。



- 要复印书籍或其它装订成册的原稿，使用书籍复印功能。
- 选择手册复印功能时，则会自动选择双面复印模式。选择禁止双面复印的设置时，无法使用手册复印功能。
- 按从第一页至最后一页的顺序扫描原稿。由机器自动调整复印顺序。每张纸上将复印4张原稿页面。如果原稿页数并非4的倍数，将自动在最后添加空白页面。



要取消手册复印.....
触摸步骤3屏幕中的 [取消] 键。

一次复印大量原稿（大量原稿模式）

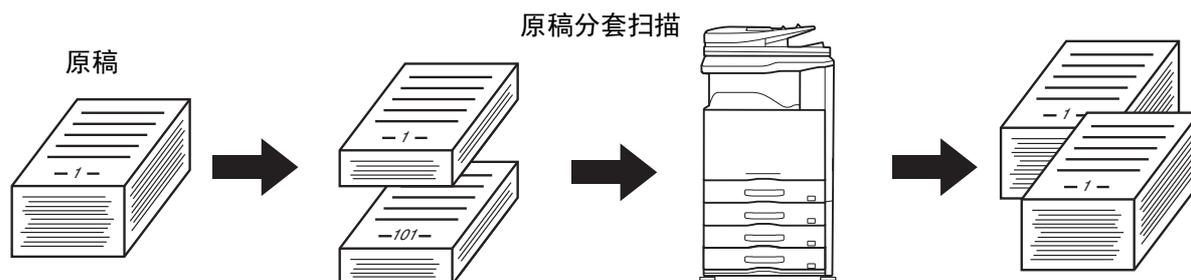
复印大量原稿时，此功能可以将原稿分割成几套，然后通过自动双面送稿器一次装入一套。

当您想一次复印所有原稿，但原稿页数超过可以插入的最多纸张数时，可以使用此功能。

当您想将大量原稿复印件整理成多套时，此功能是非常方便的。因为一次性复印所有原稿，可为您省去整理复印件的麻烦；而如果将原稿分割成多个复印任务，将需要整理复印件。

按套扫描原稿时，对纸张进行分割，使每套不超过可以装入的纸张数，然后从第一套的第一页开始扫描。为第一组所选择的设置，同样适用于剩余的几组。

将大量原稿复印件整理成两套



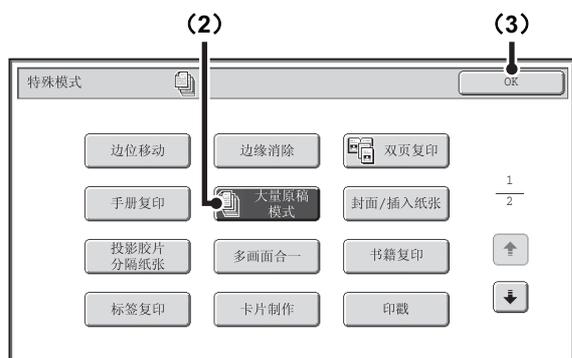
1



将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。

2



选择大量原稿模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

☞ [特殊模式](#)（第2-41页）

(2) 触摸 [大量原稿模式] 键，使其高亮显示。

(3) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

按 [开始] 键扫描第一套原稿。

开始扫描。

3

-  **要取消扫描.....**
按下 [停止] 键 (⏹)。

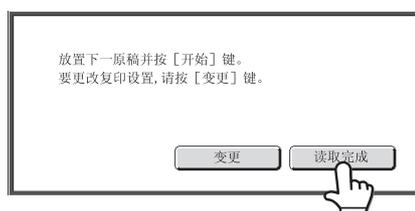
插入下一组原稿，并按下 [开始] 键。

重复该步骤，直至扫描完所有原稿。

4

-  可根据每套原稿更改复印设置（仅复印浓度、选纸和倍率）。如需要更改复印设置，请按照“根据每套原稿更改复印设置”的步骤操作。

-  **要取消扫描.....**
按下 [停止] 键 (⏹)。所有扫描数据会被清除。

5**触摸 [读取完成] 键。**

-  **要取消复印.....**
按下 [停止] 键 (⏹)。

**要取消大量原稿模式.....**

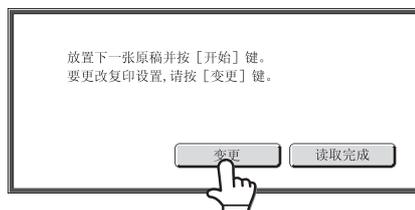
触摸步骤2屏幕中的 [大量原稿模式] 键，使其不再高亮显示。

根据每套原稿更改复印设置

可根据每套原稿更改复印设置（仅复印浓度、选纸和倍率）。

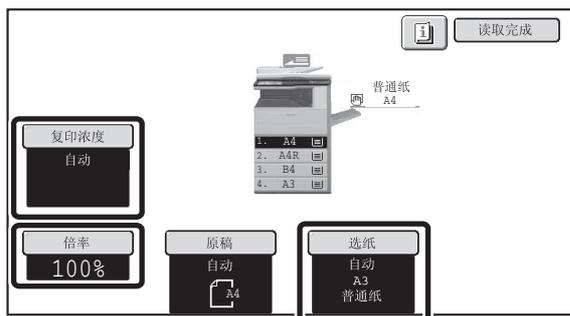
在上述步骤 4 中按下 [开始] 键后扫描原稿之前，请执行以下步骤。

1



触摸 [变更] 键。

2



在显示的屏幕上更改所需的复印设置并按下 [开始] 键。

以更改后的复印设置扫描原稿。

要取消更改复印设置并开始复印，而不扫描新原稿时，触摸 [读取完成] 键。

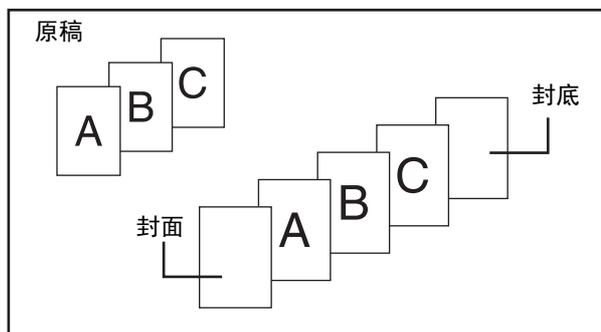


- 不能用 [原稿] 键手动更改原稿尺寸。原稿自动检测功能运行时检测所放各套原稿的原稿尺寸。
- 选择手送纸盒后则不能更改纸张类型。
- 如果预先扫描的原稿倍率设置成“XY缩放”时，则不能更改倍率。
- 如果“大量原稿模式”与以下功能混合使用时，以上步骤1的屏幕上就不会显示 [变更] 键。
手册复印、封面/插入纸张、投影胶片分隔纸张、多画面合一、书籍复印、标签复印、装订整理

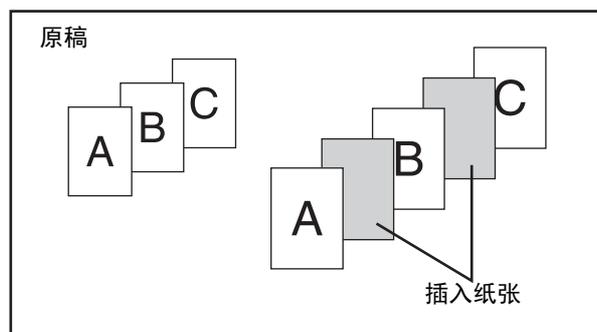
使用不同的纸张类型作为封面（封面 / 插入纸张）

使用送稿器时，可以在复印任务的封面和封底对应的位置插入不同类型的纸张。也可将不同类型的纸张作为插入纸张自动添加至指定页面。

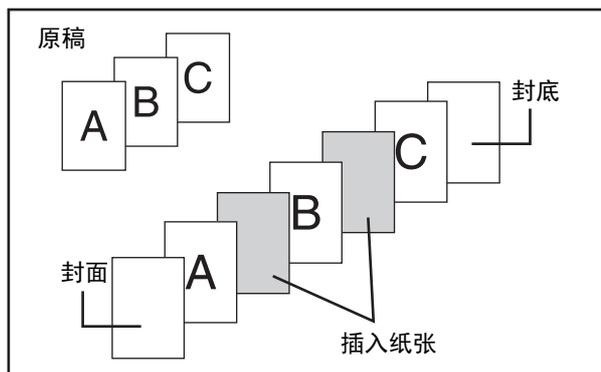
添加封面示例



添加插入纸张示例



添加封面 / 插入纸张示例



关于封面和插入纸张说明

封面和插入纸张的使用方法各异。为了使说明简单易懂，特此将封面和插入纸张分开说明。具体示例请参阅“[封面和插入纸张示例](#)”（第 2-133 页）。

使用封面和插入纸张前的准备事项

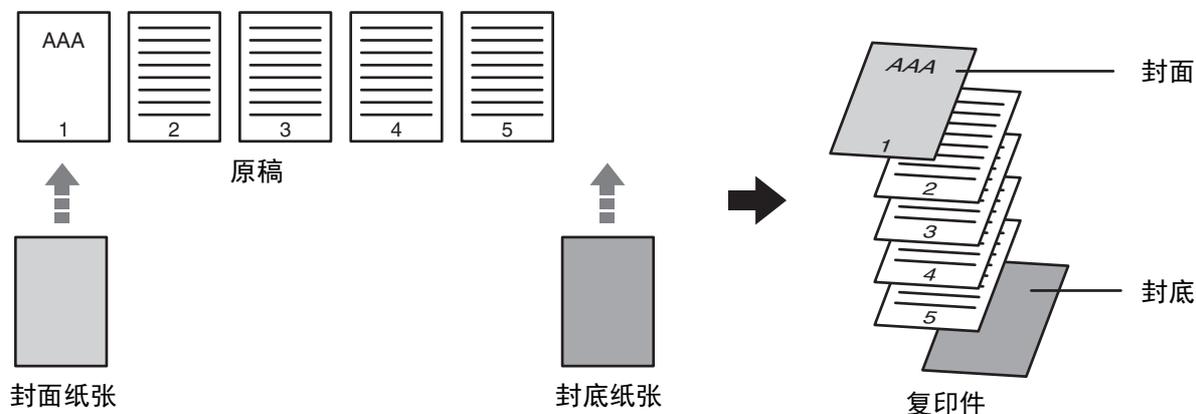
- 使用封面 / 插入纸张功能前，将封面 / 插入纸张装入纸盒。
- 选择封面 / 插入纸张功能前，将原稿放入送稿器托盘中，选择单面或双面复印，并选择复印份数及其它所需的复印设置。完成这些设置后，进入下一步选择封面 / 插入纸张。
- 原稿必须使用送稿器扫描。不能使用原稿台。
- 对于封面而言，只能各插入一页作为封面和封底；而对于插入纸张来说，最多可插入 100 张。但需要注意相同两页间无法添加两张插入纸张。
- 执行双面原稿的双面复印时，无法在同一张原稿的正反面之间添加插入纸张。

在复印件中插入封面（封面设置）

可以在复印任务的封面和封底对应的位置插入不同类型的纸张。

将文稿以一种精致的版本编排以及使用不同类型纸张作为报价单或类似文稿的封面时，这是非常有用的。封面可以与插入纸张一起使用。

在封面上复印，并与封底一起插入



1



将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。



不能使用原稿台。

2

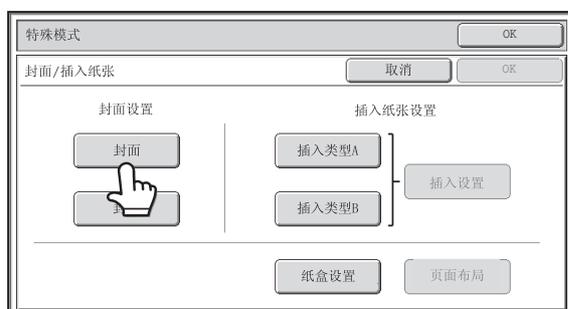
选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [封面/插入纸张] 键。

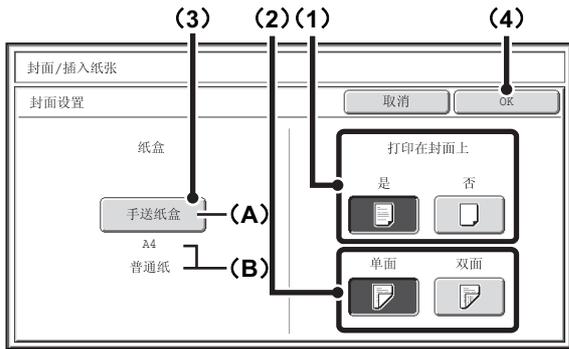
☞ 特殊模式菜单（第一屏幕）（第 2-41 页）

3



触摸 [封面] 键。

4



选择封面设置。

(1) 如果在封面纸张上复印，触摸 [是] 键。否则触摸 [否] 键。

如果触摸了 [否] 键，只会插入封面。
这种情况下，转至步骤 (3)。

(2) 若要在封面上单面复印，触摸 [单面] 键；若要双面复印，触摸 [双面] 键。

(3) 为封面选择纸张设置。

(A) 显示当前为封面选择的纸盒。

(B) 显示当前所选纸盒中的纸张尺寸和类型。

若要更改封面纸盒，触摸“纸盒”键。

触摸“纸盒”键时，显示纸盒选择屏幕。在该屏幕中为封面选择纸盒并触摸 [OK] 键。



(4) 触摸 [OK] 键。



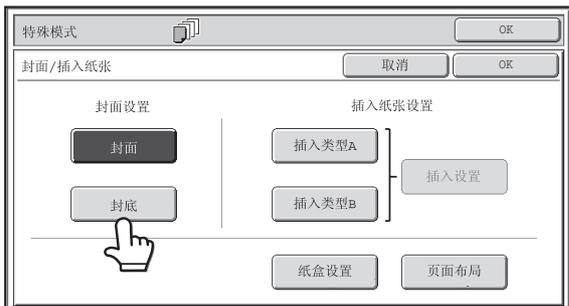
如果要在封面上复印，则不能使用标签页、投影胶片和标签纸。如果不在上面复印，则可插入标签纸。



要取消封面设置.....

触摸 [取消] 键。

5



如果您想插入封底，触摸 [封底] 键。

显示步骤 4 的屏幕。设置步骤同封面设置相同。按步骤 4 的步骤操作。

按步骤操作时，只是用“封底”替代“封面”。

6



触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

您可以触摸 [插入类型 A] 键或 [插入类型 B] 键选择插入纸张设置。

☞ [在复印件中插入纸张（插入纸张设置）](#)（第 2-60 页）

要检查您的设置，触摸 [页面布局] 键。

☞ [改变封面 / 插入纸张设置（页面布局）](#)（第 2-64 页）

7

按下 [开始] 键。

开始复印送稿器托盘中的原稿。



要取消扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏹)。



- 不能使用原稿台。
- 如果在系统设置（管理员）中禁用了插入封面和插入纸张，则无法选择封面设置。



要取消插入封面.....

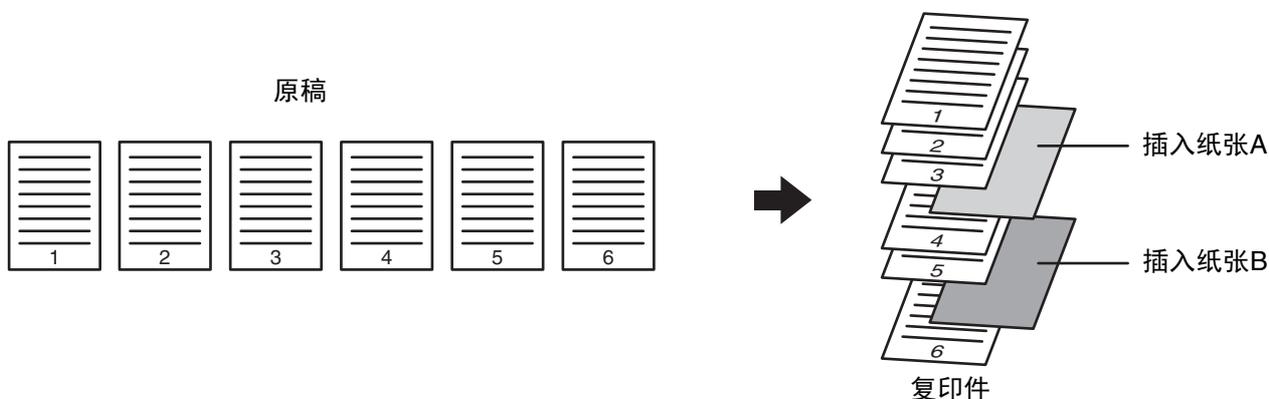
触摸步骤3屏幕中的 [取消] 键。

在复印件中插入纸张（插入纸张设置）

您可以将不同纸张作为插入纸张自动插入复印件的指定页面中。可以使用两种类型的纸张作为插入纸张，并为每种纸张分别指定插入位置。

封面可以与插入纸张一起使用。

示例：在第 3 页后插入纸张 A，在第 5 页后插入纸张 B。



1



将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。



不能使用原稿台。

2

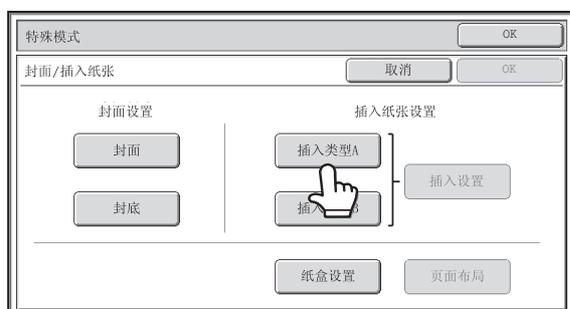
选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

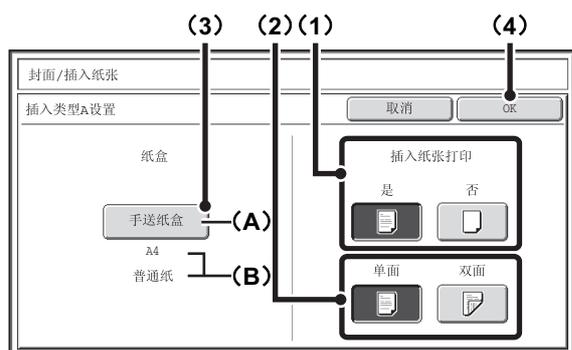
(2) 触摸 [封面/插入纸张] 键。

☞ 特殊模式菜单（第一屏幕）（第 2-41 页）

3



触摸 [插入类型 A] 键。



选择插入纸张设置。

(1) 如果在插入纸张上复印，触摸 [是] 键。否则触摸 [否] 键。

如果触摸了 [否] 键，只会插入纸张而不复印。这种情况下，转至步骤 (3)。

(2) 若要在插入纸张上单面复印，触摸 [单面] 键；若要双面复印，触摸 [双面] 键。

(3) 选择插入纸张设置。

(A) 显示当前为插入纸张所选纸盒。

(B) 显示当前所选纸盒中的纸张尺寸和类型。

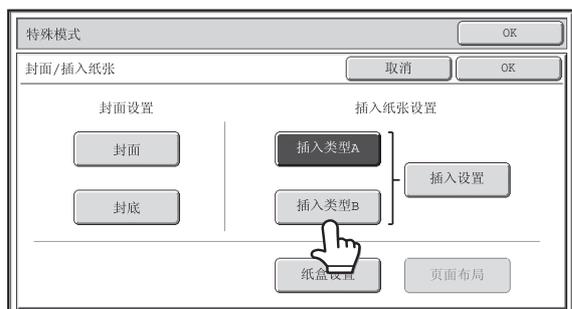
若要更改插入纸张纸盒，触摸“纸盒”键。触摸“纸盒”键时，显示纸盒选择屏幕。在该屏幕中选择所需纸盒并触摸 [OK] 键。



(4) 触摸 [OK] 键。



如果要在插入纸张的两面上复印，则不能使用标签页、投影胶片和标签纸。如果不在上面复印，则可插入标签纸。



如果您想插入不同类型的插入纸张，触摸 [插入类型 B] 键。

显示步骤 4 的屏幕。设置步骤同插入类型 A 设置相同。按步骤 4 的步骤操作。

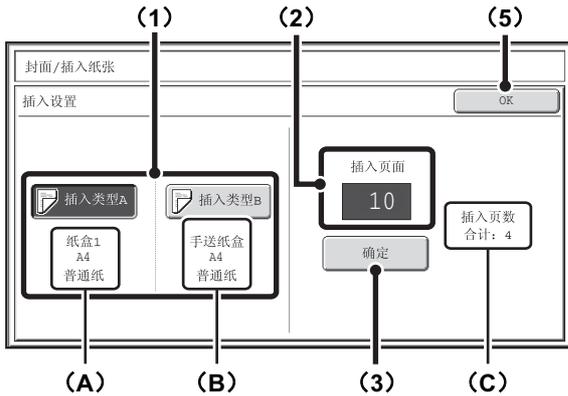
按步骤操作时，只是用“插入类型 B”替代“插入类型 A”。

6



触摸 [插入设置] 键。

7



指定插入纸张 A 和插入纸张 B 的插入页面。

(1) 触摸 [插入类型A] 键和 [插入类型B] 键。

指定高亮显示的插入纸张将插入的页面。

(A) 显示插入纸张 A 所选纸盒和纸张尺寸及类型。

(B) 显示插入纸张 B 所选纸盒和纸张尺寸及类型。

当 [插入类型 A] 键高亮显示时，插入纸张设置应用于 [插入类型 A]；当 [插入类型 B] 键高亮显示时，插入纸张设置应用于 [插入类型 B]。

(2) 用数字键输入插入纸张所插入的页码。

有关更多说明，请参阅“[插入纸张（单面原稿的复印）](#)”（第 2-138 页）和“[插入纸张（双面原稿的复印）](#)”（第 2-138 页）。

按下 [清除] 键 (C) 可以将所选项目设置恢复为默认值。如果您在设置时出现错误，按下 [清除] 键 (C)，然后输入正确的数值。

(3) 触摸 [确定] 键。

(C) 显示插入页面合计。最多可插入 100 页。若要插入多张插入纸张，用数字键输入每张插入纸张页码（插入位置）后触摸 [确定] 键。

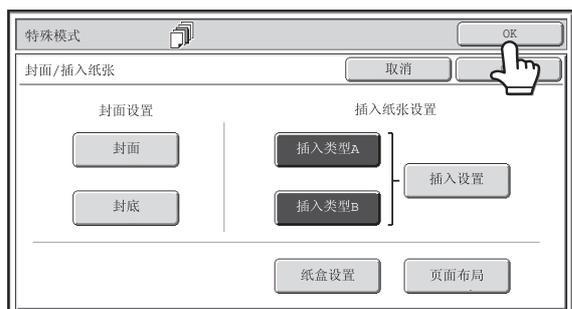
(4) 若要再插入一页，重复步骤 (1) - (3)。

(5) 触摸 [OK] 键。



如果要在插入纸张的两面上复印，则不能使用标签页、投影胶片和标签纸。如果不在上面复印，则可插入标签纸。

8



触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

要选择封面设置，触摸 [封面] 键或 [封底] 键。

☞ 在复印件中插入封面（封面设置）（第 2-57 页）

要检查您的设置，触摸 [页面布局] 键。

☞ 改变封面 / 插入纸张设置（页面布局）（第 2-64 页）

9

按下 [开始] 键。

开始复印送稿器托盘中的原稿。



要取消扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏹)。



- 使用和复印件尺寸相同的纸张作插入纸张。
- 最多可添加100张插入纸张。但需注意相同两页面间无法添加两张插入纸张。
- 执行双面原稿的双面复印时，无法在同一张原稿的正反面之间添加插入纸张。
- 如果在系统设置（管理员）中禁止插入封面和插入纸张，则无法选择封面/插入纸张设置。



要取消插入封面.....

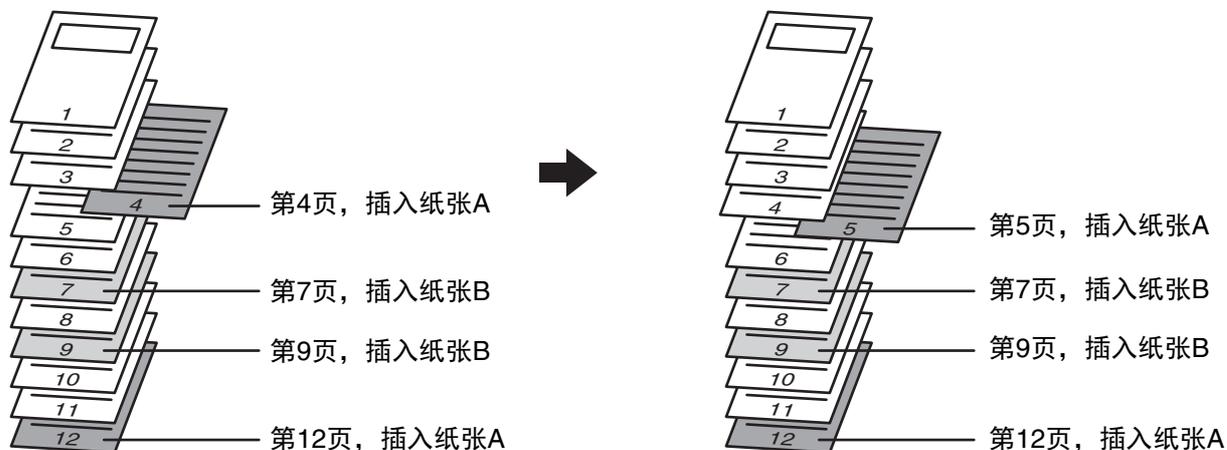
触摸步骤3屏幕中的 [取消] 键。

改变封面 / 插入纸张设置（页面布局）

可以将封面设置和插入纸张设置组合起来。

本节介绍了如何检查已完成的封面和插入纸张设置，以及如何更改或删除插入纸张。

将插入纸张 A 从第 4 页换到第 5 页



选择特殊模式。

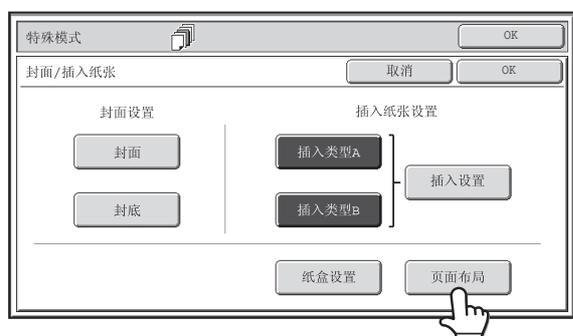
1

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [封面/插入纸张] 键。

☞ [特殊模式菜单（第一屏幕）](#)（第 2-41 页）

2



触摸 [页面布局] 键。

示例：触摸在第4页插入纸张A



3

触摸您想删除或更改的页面对应的按键。

如果不需要更改设置，触摸 [OK] 键并转至步骤 6。

- 每个按键上均显示一个打印图象图标及插入页码。
- 如果出现多个屏幕，触摸 [↓] [↑] 键切换屏幕。

若要编辑封面，触摸 [封面] 键或 [封底] 键，并转至步骤 4。

触摸想要编辑或删除的插入纸张对应的键。显示如下屏幕。



- 要删除该页面，触摸 [删除] 键。删除该按键之后，触摸 [OK] 键转至步骤6。
- 要编辑该页面，触摸 [修改] 键。
要编辑插入纸张，触摸 [插入类型A] 键或 [插入类型B] 键，并转至步骤5。
- 如需取消操作，触摸 [取消] 键。



图标

- 仅在正面复印
- 仅在反面复印
- 双面复印
- 不复印

对于插入纸张来说，同时显示插入页码。

*表示页码。

- */-: 仅在第*页正面复印
- */*: 在*/*页双面复印
- <*: 在第*页插入，但不复印

4



更改封面 / 封底设置。

更改设置的方法与其最初的配置方法相同。请参阅“[在复印件中插入封面（封面设置）](#)”（第 2-57 页）的步骤 4 更改封面设置。

更改设置后，触摸 [OK] 键返回步骤 3。



要取消封面设置.....

触摸 [取消] 键。

5



更改插入纸张类型 A/B 设置。

更改设置的方法与其最初的配置方法相同。请参阅“[在复印件中插入纸张（插入纸张设置）](#)”（第 2-60 页）的步骤 7 更改插入纸张设置。

更改设置后，触摸 [OK] 键返回步骤 3。

6



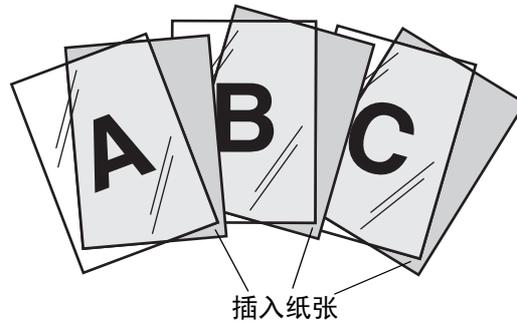
触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

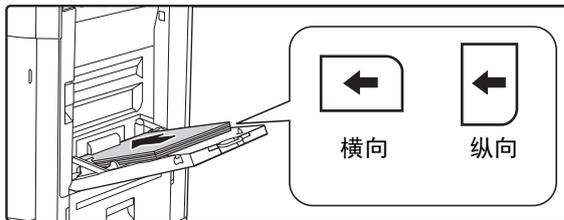
在投影胶片上复印时添加插入纸张 (投影胶片分隔纸张)

在投影胶片上复印时，页面可能会因静电作用粘在一起。投影胶片分隔纸张功能可用于自动在各投影胶片之间插入一张纸，以使胶片易于处理。

也可以在插入纸张上复印。



1



将投影胶片置于手送纸盒中。

- 投影胶片只能放在手送纸盒中。
- 将投影胶片朝下置于手送纸盒中。
放置投影胶片时，胶片的圆角应：
-如果横向放置胶片，则在前面和右面。
-如果纵向放置胶片，则在后面和右面。
- 装入投影胶片后，按“[使用手送纸盒复印](#)”（第2-38页）的说明配置手送纸盒设置。

2

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

3

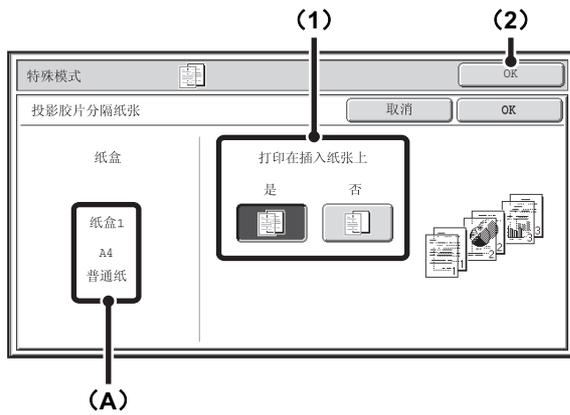
选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [投影胶片分隔纸张] 键。

☞ [特殊模式菜单](#)（第一屏幕）（第 2-41 页）

4



选择插入纸张设置。

(1) 选择是否打印在插入纸张上（[是] 或 [否]）。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

(A) 的说明

选择投影胶片分隔纸张后，机器将自动选择适合该插入纸张的纸张。自动选择的纸盒、纸张尺寸和类型将在此处显示。

5

按下 [开始] 键。

开始复印。



要取消扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏏)。



- 无法在此模式下选择复印份数。
- 执行双面复印时，只能使用“双面→单面”模式。



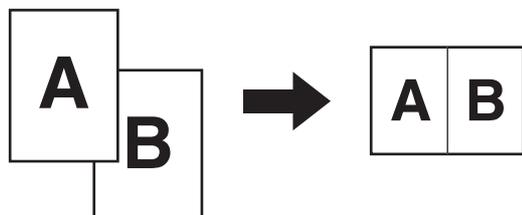
要取消投影胶片分隔纸张设置.....

触摸步骤4屏幕中的 [取消] 键。

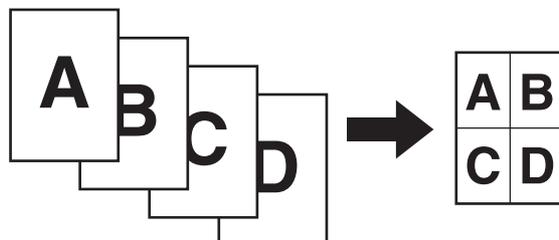
将多个页面复印到一张纸上（多画面合一）

可以将多页原稿以相同的布局复印到一张纸上。选择二合一将两页原稿页面复印到一张纸上；选择四合一将四页原稿复印到一张纸上。此功能可便于您以紧凑样式展示多个页面或者浏览文件所有页面。

二合一复印



四合一复印



1

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

2

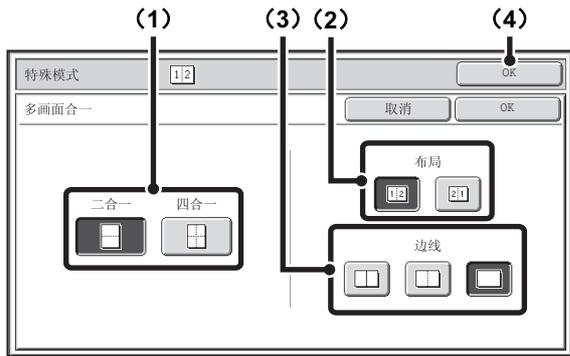
选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [多画面合一] 键。

☞ [特殊模式菜单（第一屏幕）](#)（第 2-41 页）

3



选择复印到一张纸上的原稿数、布局和边线。

(1) 触摸 [二合一] 键或 [四合一] 键。

必要时将旋转图象。

(2) 选择布局。

选择原稿在复印件上的排列顺序。

页数	布局
二合一	
四合一	

上图中箭头表示图象的排列方向。

(3) 选择边线。

可以选择实线、虚线或无线条。

(4) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。

要取消扫描和复印.....
按下 [停止] 键 (⏹)。

在使用多画面合一功能时，机器会根据原稿尺寸、纸张尺寸以及复印到一张纸上的原稿页数，自动设置合适的复印倍率。可用的最小倍率为25%。而原稿尺寸、纸张尺寸以及所选的原稿页数可能会要求复印倍率低于25%。这种情况下因为只能以25%的倍率复印，所以部分原稿图象可能会被切掉。

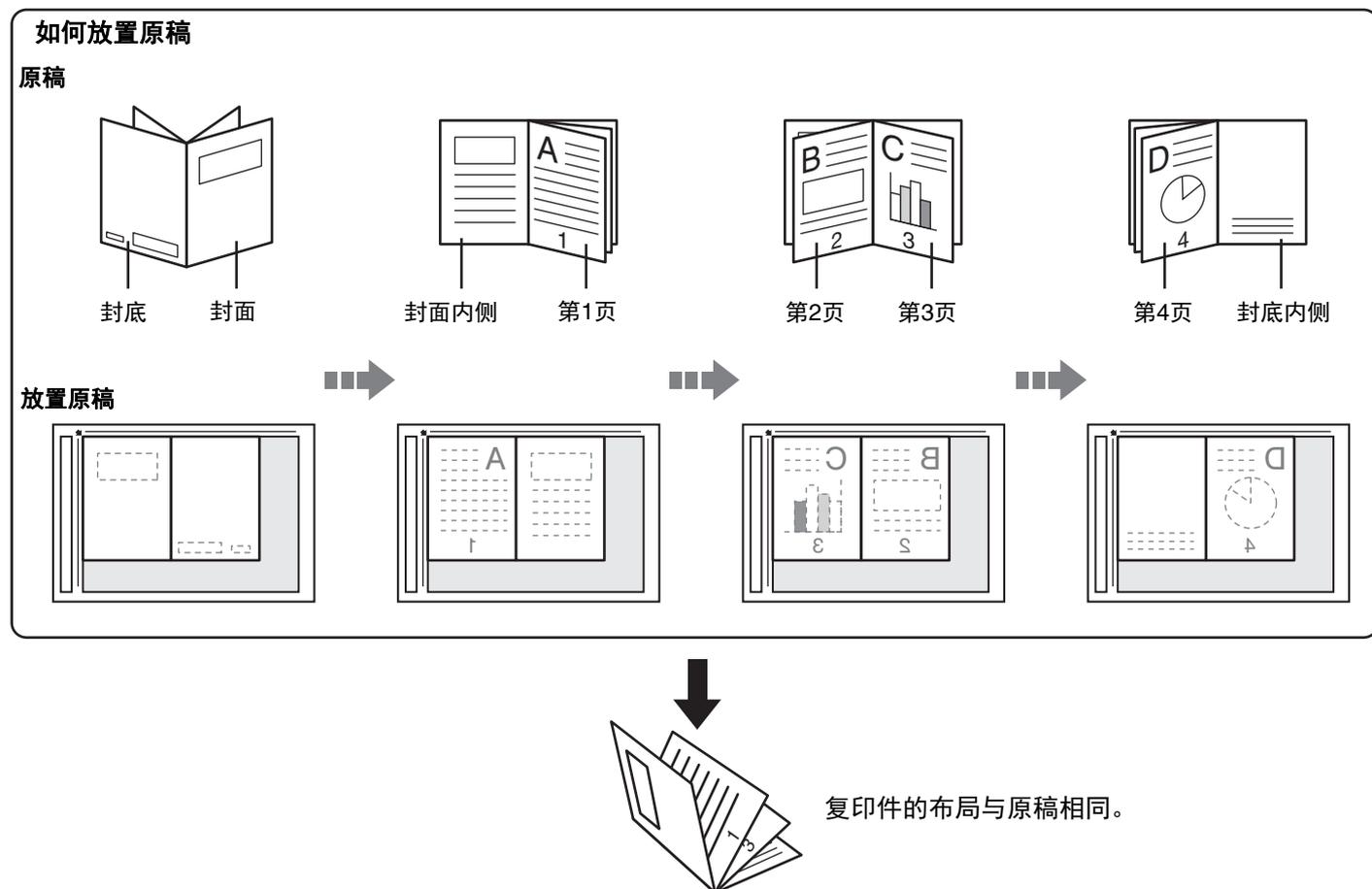
要取消多画面合一设置.....
触摸步骤3屏幕中的 [取消] 键。

复印手册（书籍复印）

此功能用于复印打开的书籍或其它装订成册的文稿的两个对页。

使用此功能复印时，可将复印件沿中央对折，制成书籍。

将复印件制成精致的书籍或手册时，该功能是非常便捷的。



选择特殊模式。

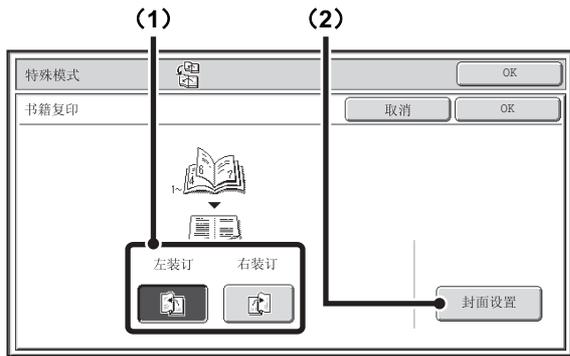
1

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [书籍复印] 键。

☞ 特殊模式菜单（第一屏幕）（第 2-41 页）

2



选择书籍复印设置。

(1) 选择装订位置（[左装订] 或 [右装订]）。

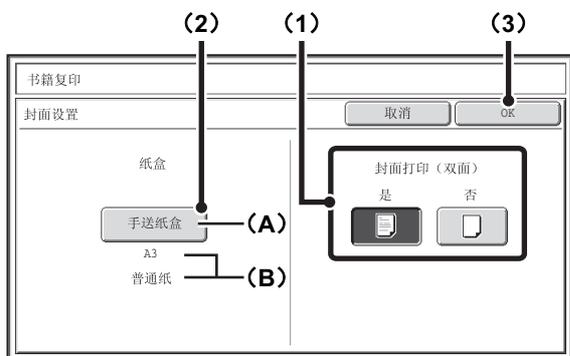
(2) 要插入封面，触摸 [封面设置] 键。

如果不需要添加封面，转至步骤 4。



如果在系统设置（管理员）中禁用了插入封面和插入纸张，则无法选择封面设置。

3



选择封面设置。

(1) 如果在封面纸张上复印，触摸 [是] 键。否则触摸 [否] 键。

(2) 为封面选择纸张设置。

(A) 显示当前为封面选择的纸盒。

(B) 显示当前所选纸盒中的纸张尺寸和类型。

在示例屏幕中，手送纸盒中装入了 A3 尺寸的普通纸。

若要更改封面纸盒，触摸“纸盒”键。

触摸“纸盒”键时，显示纸盒选择屏幕。在该屏幕中选择所需纸盒并触摸 [OK] 键。



(3) 触摸 [OK] 键。



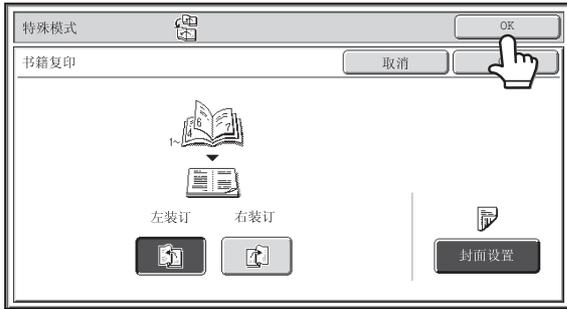
如果要在封面上复印，则不能使用标签页、投影胶片和标签纸。



要取消封面设置……

触摸 [取消] 键。

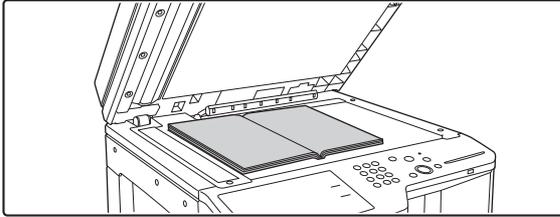
4



触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

5



将原稿正面朝下放在原稿台上。

将打开的封面和封底正面朝下放置。

6

按 [开始] 键扫描第一张原稿。

开始扫描。

按以下顺序扫描剩下的原稿：

打开的封面内侧和第 1 页

打开的第 2 页和第 3 页

⋮

打开的最后一页和封底内侧



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏹)。

7

放入下一个打开的对页，并按下 [开始] 键。

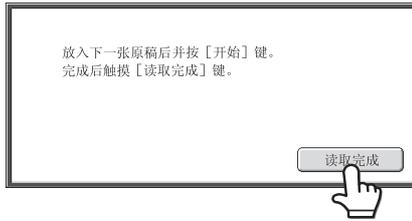
重复该步骤，直至扫描完所有原稿页面。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏹)。

8



触摸 [读取完成] 键。
开始复印。



要取消扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏏)。



- 每张纸上将复印4张原稿页面。如果原稿总页数并非4的倍数，将自动在最后添加空白页面。
- 选择书籍复印功能时，机器将自动选择双面复印。选择禁止双面复印的设置时，无法使用书籍复印功能。

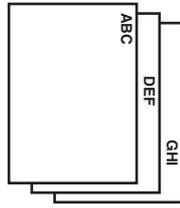


要取消书籍复印.....

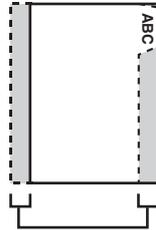
触摸步骤2屏幕中的 [取消] 键。

将标题复印到标签纸上（标签复印）

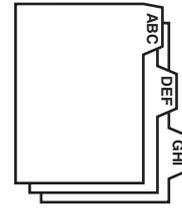
可以将标题复印到标签纸的标签上。为标签标题准备合适的原稿。
 可以从手送纸盒进行标签复印。



准备与标签位置相匹配的原稿。

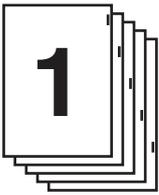
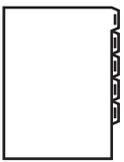
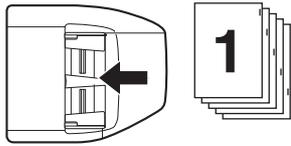
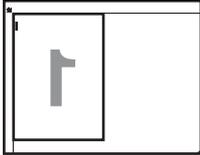
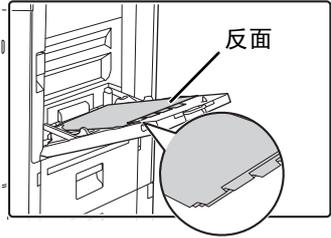


图象按标签宽度移动

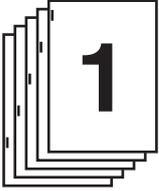
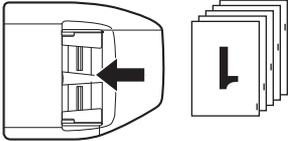
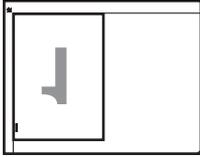


原稿和标签纸的关系

左装订的标签复印

原稿	放置原稿	装入标签纸
<p>原稿</p>  <p>最后的图象</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 送稿器托盘  <p>插入原稿，使不带标签文字的一边先进入。</p> 原稿台  <p>放置原稿，使带有标签文字的一边在左侧。</p> 	 <p>装入标签纸，使首页上的标签朝向自身方向。</p>

右装订的标签复印

原稿	放置原稿	装入标签纸
<p>原稿</p>  <p>最后的图象</p> 	<p>• 送稿器托盘</p>  <p>插入原稿，使不带标签文字的一边先进入。</p> <p>• 原稿台</p>  <p>放置原稿，使带有标签文字的一边在左侧。</p>	 <p>装入标签纸，使首页上的标签在您远身侧。</p>

1

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

2

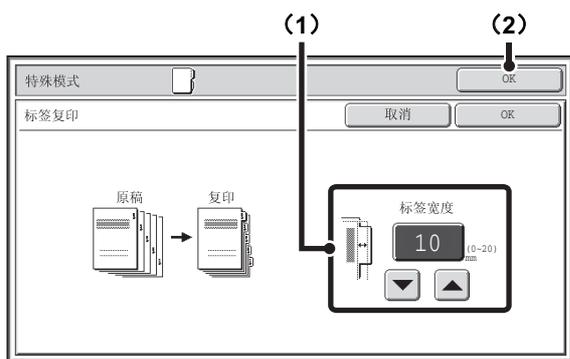
选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [标签复印] 键。

☞ 特殊模式菜单 (第一屏幕) (第 2-41 页)

3



设置标签宽度。

(1) 用   键设置图象移位宽度 (标签宽度)。

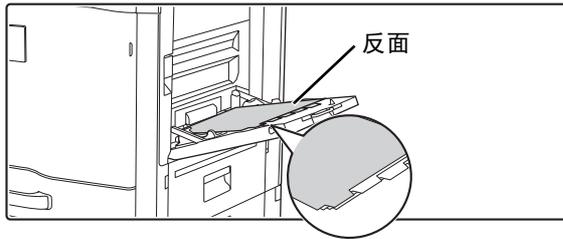
可输入 0mm-20mm。

您也可以直接触摸数值显示键，用数字键更改数字。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

4



装入标签纸。

使用手送纸盒时，将纸张打印面朝下放入纸盒。

装入纸张，使带有标签的一边最后进入机器。

装入标签纸后，按“[使用手送纸盒复印](#)”（第 2-38 页）的说明配置手送纸盒设置。



标签纸的宽度最大可为A4宽度（210 mm）加上20mm。

5

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏹)。



要取消标签复印.....

触摸步骤3屏幕中的 [取消] 键。

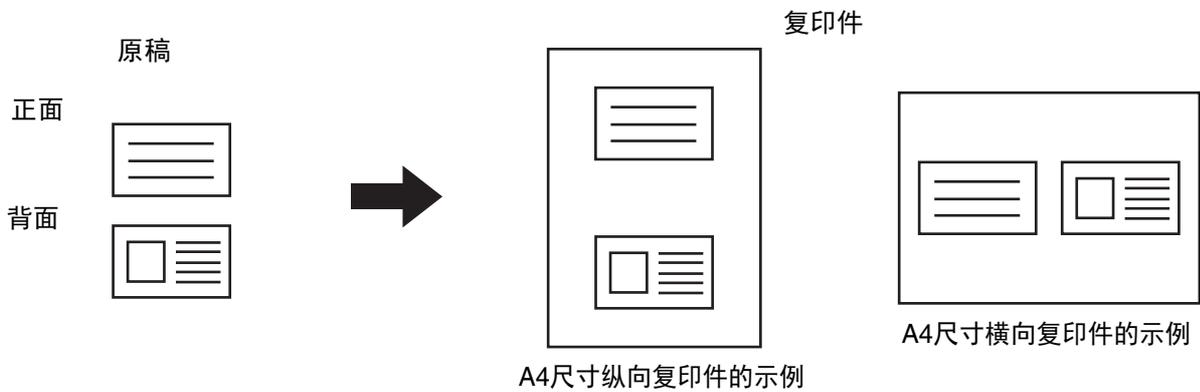


系统设置（管理员）：初始标签宽度设置

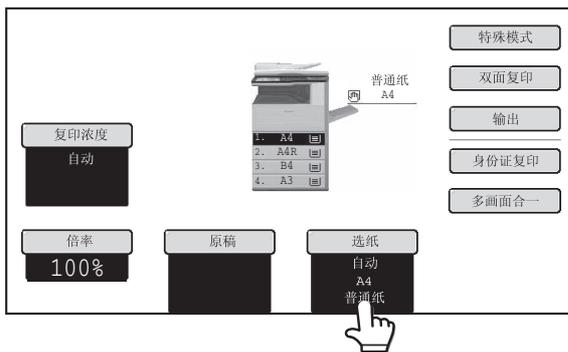
默认图象移动宽度可设置为0mm至20mm。工厂默认设置是“10mm”。

将卡片的两面 / 身份证复印至一张纸上（身份证复印 / 身份证复印）

复印卡片时，此功能可使您将卡片的正反面一起复印至一张纸上。
该功能对供识别之用的复印是非常便捷的，并能够节约纸张。



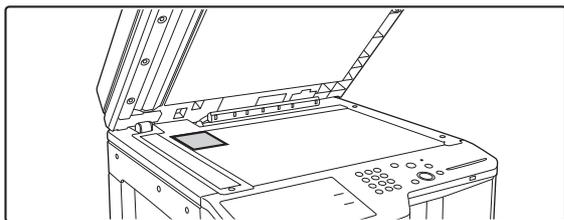
1



选择身份证复印所用纸张。

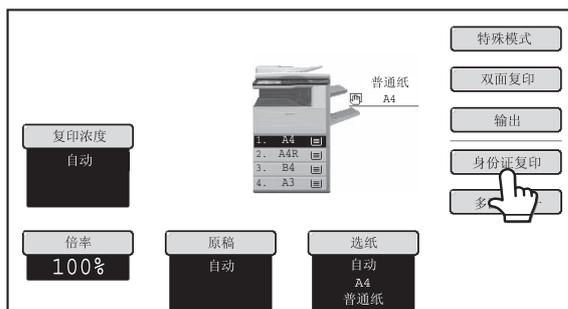
按“[纸盒](#)”（第 2-11 页）中的说明选择纸张。

2



将原稿正面朝下放在原稿台上。

3



● 身份证复印

(1) 触摸 [身份证复印] 键*。

* [身份证复印] 键可通过在网页菜单的 [系统设置] - [操作设置] - “自定义键设置” 中进行创建。

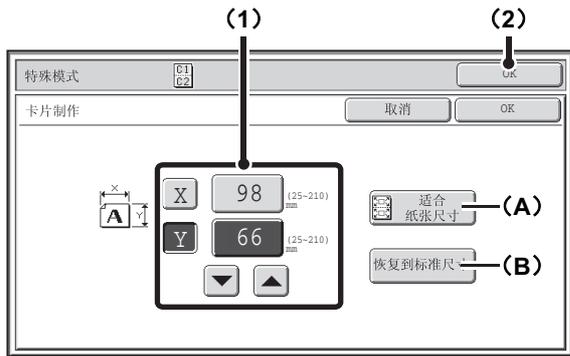
● 身份证复印

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [身份证复印] 键。

☞ [特殊模式菜单（第一屏幕）](#)（第 2-41 页）

4



选择身份证复印设置。

(1) 输入原稿尺寸。

[X] 键高亮显示时，用 \downarrow \uparrow 键输入原稿的 X（横向）尺寸。

触摸 [Y] 键，并用 \downarrow \uparrow 键输入原稿的 Y（纵向）尺寸。

您也可以直接触摸数值显示键，用数字键更改数字。

(A) 若要根据输入的原稿尺寸放大或缩小图象，使其与纸张相匹配，触摸 [适合纸张尺寸] 键。

(B) 按下 [恢复到标准尺寸] 键可以将横向和纵向尺寸恢复到系统设置（管理员）的“身份证复印设置”中设置的数值。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。确保所输入的尺寸显示在 [原稿] 键中。

5

按下 [开始] 键扫描卡片正面。



要取消扫描

按下 [停止] 键 (⏹)。

6

将卡片 / 身份证翻转过来，并按 [开始] 键扫描卡片的反面。

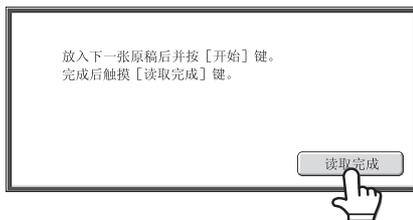
使用与卡片 / 身份证正面所使用相同的 [开始] 键。



要取消扫描

按下 [停止] 键 (⏹)。

7



触摸 [读取完成] 键。

开始复印。



要取消复印

按下 [停止] 键 (⏹)。



- 必须将原稿置于原稿台上。
- 仅可复印在标准尺寸的纸张上。
- 在使用此功能时不能使用 XY 缩放。
- 在使用此功能时不能旋转图象。

**要取消身份证复印**

触摸步骤 4 屏幕中的 [取消] 键。

**系统设置（管理员）：身份证复印设置**

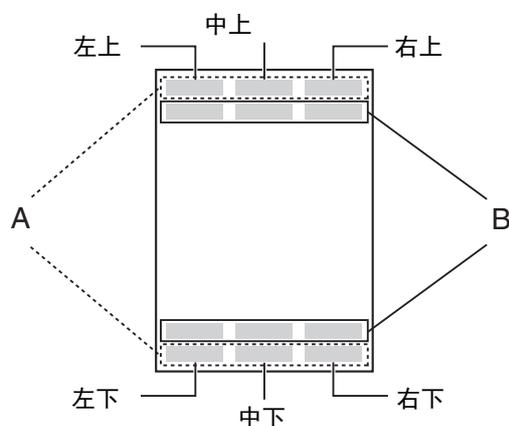
此项用于设置按下 [恢复到标准尺寸] 键时恢复的数值。可以输入的横向和纵向尺寸为 25mm 至 210mm。
工厂默认设置为 X（宽度）98mm，Y（高度）66 mm。

在复印件上打印日期和印戳（印戳）

此功能用于在复印件上打印日期、印戳、页数和文字。

共有六个可打印位置：左上、中上、右上、左下、中下和右下。

打印位置分为日期、页数和文字所用的区域（如下 A 所示）和印戳所用的区域（如下 B 所示）。



印戳	打印区域	最多位置数
日期	A	仅 1 个位置
印戳	B	6 个位置
页数	A	仅 1 个位置
文字	A	6 个位置

- 如果所选的一处印戳内容与另一处内容重叠，其显示的先后顺序为：右侧、左侧、中央。因重叠而隐藏的内容不会被打印。
- 无论复印倍率或纸张尺寸如何设置，文字均将以预设的尺寸打印。
- 无论浓度如何设置，文字均将以预设浓度打印。
- 根据纸张尺寸情况，有些打印内容可能会被切除或发生移位。

与其它特殊模式一起使用时

印戳与以下特殊模式一起使用时，特殊模式将体现在印戳内容中。

特殊模式	正在打印
边位移动	印戳内容随图象一起以边位宽度移动。
标签复印 置中	与移动的复印图象不同，此图象将打印于印戳设定的位置。
双页复印 身份证复印	印戳打印在每张复印件上。
多画面合一	打印内容打印在每个原稿面上。
手册复印 书籍复印	印戳打印在制成的手册或书籍的每一页上。
封面 / 插入纸张	使用印戳设置选择是否在插入的封面和插入纸张上打印印戳。

使用印戳的一般步骤

若要选择印戳设置，按以下步骤操作。

1

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

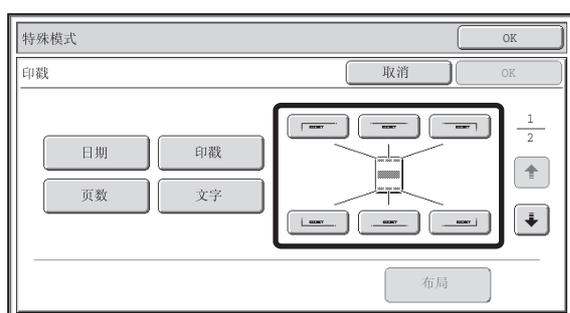
2

选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [印戳] 键。

☞ 特殊模式菜单 (第一屏幕) (第2-41页)



3

选择打印位置。

从6个位置中选择：左上、中上、右上、左下、中下、右下。您也可以跳过此步骤直接进入下一步。这种情况下，印戳项目将打印在以下位置：

日期：右上

印戳：左上

页码：中下

文字：左上

打印位置

根据设置情况，用以显示打印位置的键如下所示。

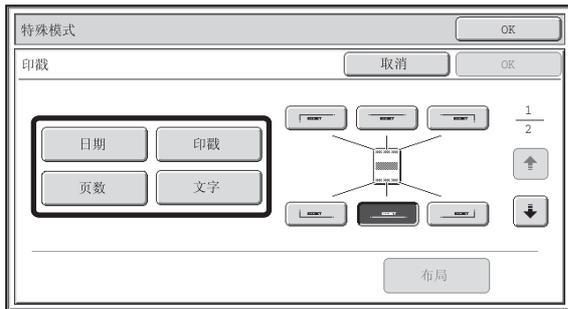
	未选择，未选择印戳设置。
	选择印戳设置中已选择。
	不可用，已分配印戳设置。

上述键是左上键。键的显示因位置而有所不同。



- 无法在多个位置选择“日期”和“页数”。当已经为“日期”或“页数”选定了位置时，如果触摸 [日期] 键或 [页数] 键，将显示一条信息询问是否将该项目移至选定位置。要移动该项目，触摸 [是] 键。否则按 [否] 键。
- 如果您打算在某位置设置“日期”、“文字”或“页数”，但该位置已设置了上述三项中的一项，将显示一条信息。要将以前项目改为新项目，触摸 [是] 键；要保留以前项目，触摸 [否] 键。

4



选择印戳。

关于每个印戳项目的详细说明，请参阅以下部分：

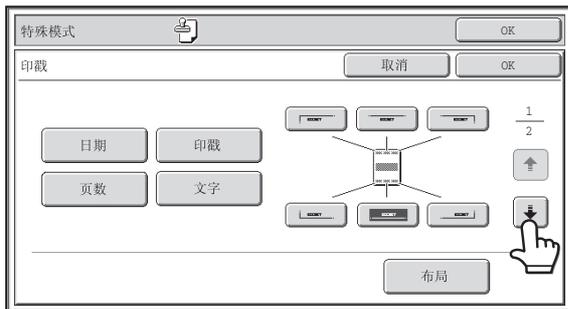
日期： 在复印件上添加日期（日期）（第 2-85 页）

印戳： 在复印件上添加印戳（印戳）（第 2-87 页）

页数： 在复印件上打印页码（页数）（第 2-89 页）

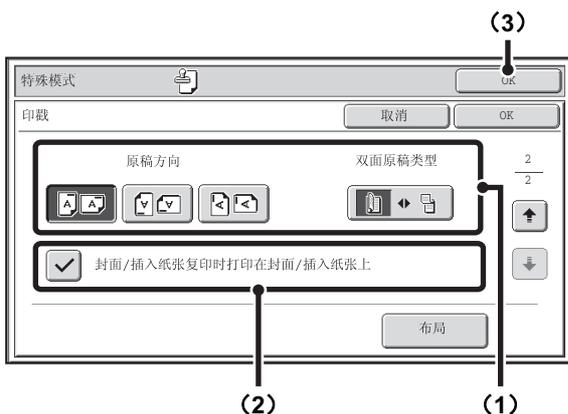
文字： 在复印件上打印文字（文字）（第 2-93 页）

5



当您选择完印戳设置后，触摸  键。

6



选择原稿及封面/插入纸张设置。

(1) 触摸 [原稿方向] 键，确定原稿放置方向。

如果放置的为双面原稿，触摸  键并指定原稿装订位置（书籍装订或便笺装订）。

(2) 为封面 / 插入纸张选择印戳设置。

如果您不想在封面 / 插入纸张上打印印戳项目，触摸检选框移除检选标志 。

(3) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

要编辑印戳位置或删除印戳项目，触摸 [布局] 键。

 [检查印戳布局（布局）](#)（第2-97页）



- 未选择在封面 / 插入纸张上复印时，即便检选框内出现检选标志也不会打印。
- 如果在系统设置（管理员）中禁止插入封面和插入纸张，则无法选择该设置。

7

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。

**要取消扫描和复印**

按下 [停止] 键 (⏹)。

**要取消印戳**

触摸步骤 3 屏幕中的 [取消] 键。

在复印件上添加日期（日期）

可以在复印件上打印日期。可以选择日期的位置、格式和页面（仅首页或所有页面）。

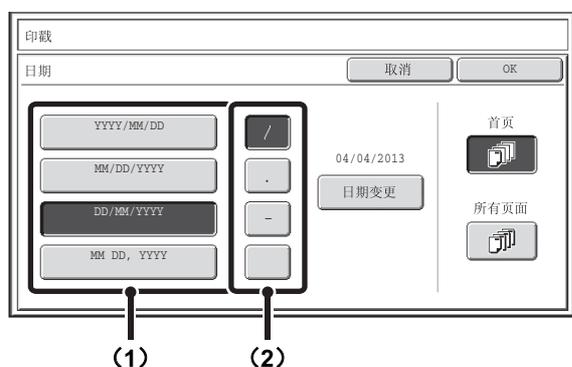
示例：在纸张的右上角打印 2013 年 4 月 4 日。



1 触摸印戳选择屏幕中的 [日期] 键。

请参阅“使用印戳的一般步骤”（第 2-82 页）的步骤 1 至 4。

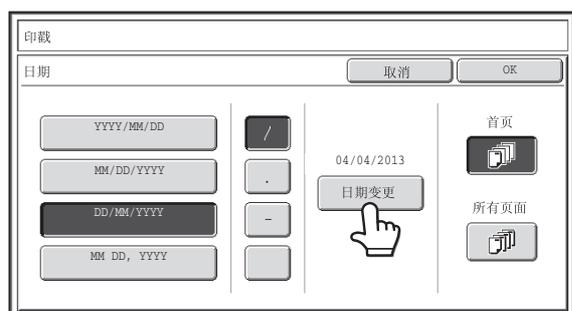
2



设置日期格式。

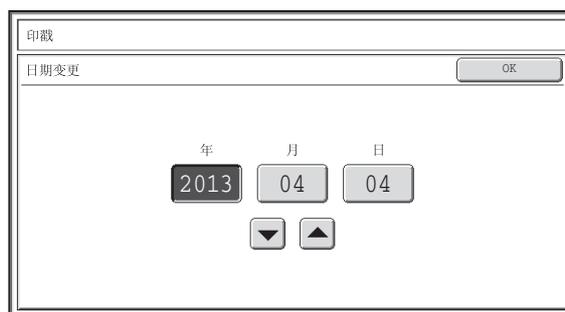
- (1) 触摸显示所需日期格式的键。
- (2) 如果您选择 [YYYY/MM/DD]、[MM/DD/YYYY] 或 [DD/MM/YYYY]，触摸 [/]、[.]、[-] 或 [] 键选择分隔符。

3



检查显示的日期。如需更改日期，触摸 [日期变更] 键。

设置您想使用的日期并触摸 [OK] 键。

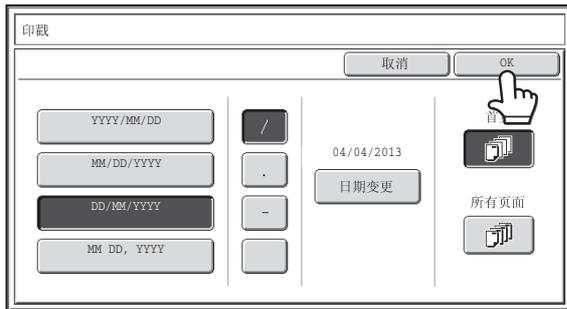


如果不触摸 ▼ ▲ 键，也可以直接触摸数字显示键并用该键修改数值。



- 如果您选择了不存在的日期（如 2 月 30 日），[OK] 键将变成灰色，无法输入。
- 更改此处的日期将不会改变通过系统设置中的“时钟”在机器中设置的日期。

4



选择打印的日期，并触摸 [OK] 键。

选择仅在首页打印，或在所有页面上打印。

触摸 [OK] 键后，从“[使用印戳的一般步骤](#)”（第 2-82 页）的步骤 5 继续操作以完成复印步骤。



要取消日期打印设置

触摸步骤 2 屏幕中的 [取消] 键。

在复印件上添加印戳（印戳）

“CONFIDENTIAL”等文字可以作为“印戳”以白色打印在复印件的深色背景区域。可以为印戳选择位置、尺寸、浓度和页面（仅在首页或所有页面）。

在复印件左上角打印“CONFIDENTIAL”



以下 12 种印戳文字可供选择。

CONFIDENTIAL	PRIORITY	PRELIMINARY	FINAL
FOR YOUR INFO.	DO NOT COPY	IMPORTANT	COPY
URGENT	DRAFT	TOP SECRET	PLEASE REPLY

可以选择的印戳背景浓度有 3 个等级。

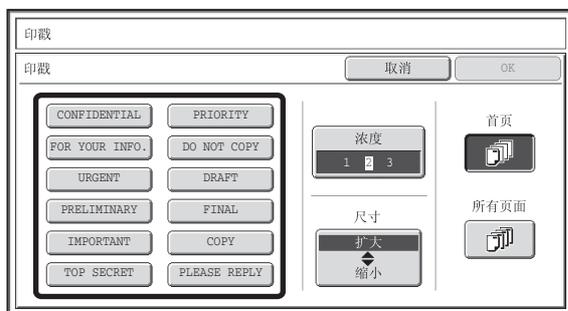
可以选择的印戳尺寸有 2 种。

1

触摸印戳选择屏幕中的 [印戳] 键。

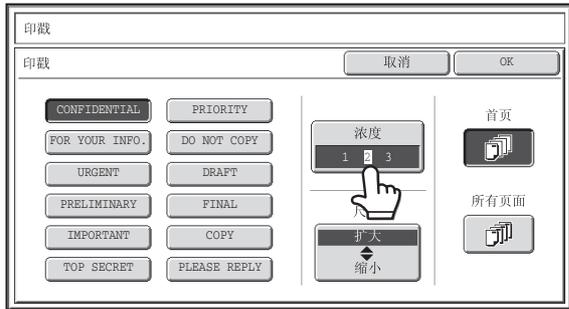
请参阅“[使用印戳的一般步骤](#)”（第 2-82 页）的步骤 1 至 4。

2



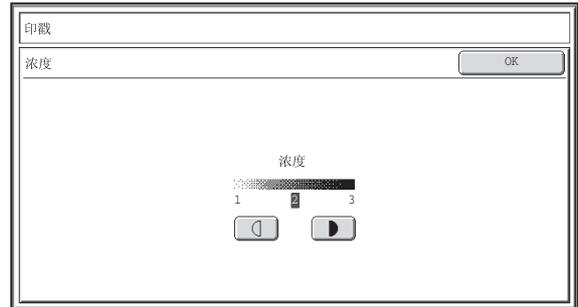
触摸您想使用的印戳的键。

3

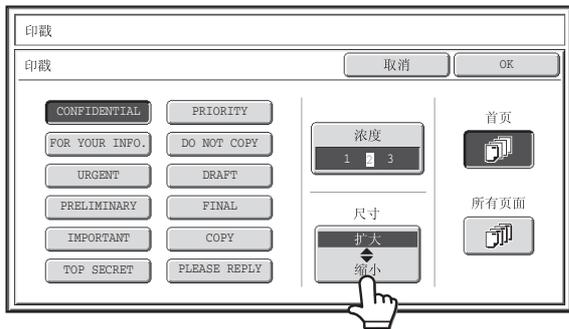


触摸 [浓度] 键并设置浓度。

如需使色彩变深，触摸 键。如需使色彩变浅，触摸 键。选择设置后，触摸 [OK] 键。

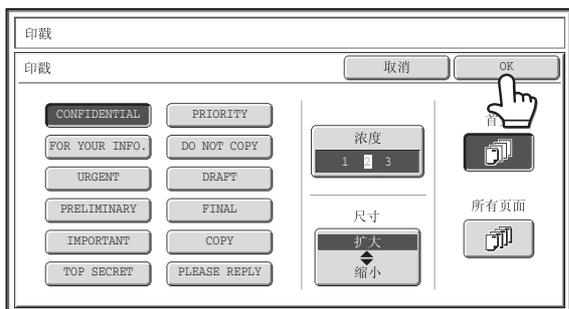


4



触摸 [扩大/缩小] 键选择印戳尺寸。

5



选择打印印戳的页面，并触摸 [OK] 键。

选择仅在首页打印，或在所有页面上打印。触摸 [OK] 键后，从“使用印戳的一般步骤”（第 2-82 页）的步骤 5 继续操作以完成复印步骤。

印戳文字无法编辑。

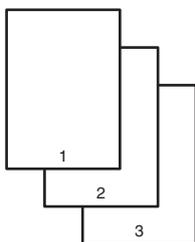
要取消印戳设置
触摸步骤 2 屏幕中的 [取消] 键。

在复印件上打印页码（页数）

可以在复印件上打印页码。

可以为页数选择位置、格式和页码。

在纸张的底部中心处打印页码。

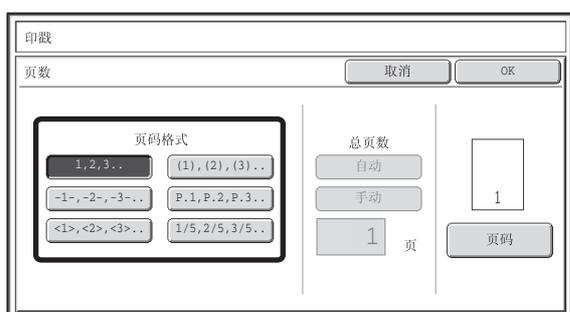


1

触摸印戳选择屏幕中的 [页数] 键。

请参阅“使用印戳的一般步骤”（第 2-82 页）的步骤 1 至 4。

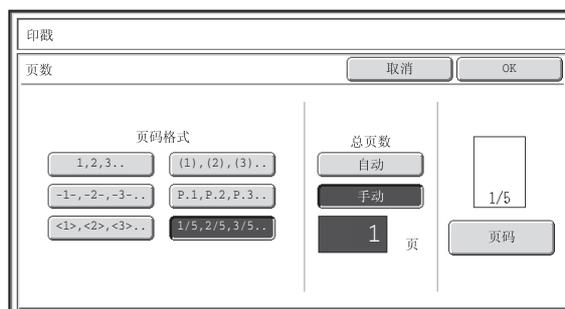
2



选择页码格式。

如果选择了 [1/5, 2/5, 3/5] 键，

将打印“页码 / 总页数”。总页数的初始设置为“自动”，意味着扫描的原稿页数被自动设为总页数。如果您要手动设置总页数，如大量原稿分组扫描时，触摸 [手动] 键显示总页数输入屏幕。



用数字键输入总页数（1-999），并触摸 [OK] 键。

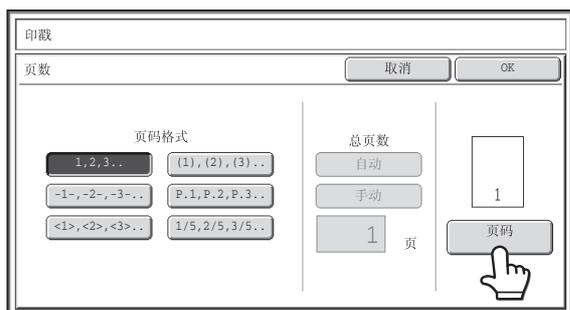
按下 [清除] 键 (C) 可以将所选项目设置恢复为默认值。

如果您在设置时出现错误，按下 [清除] 键 (C)，然后输入正确的数值。



- 进行双面复印时，总页数为纸张两面的总数。如果最后一页是空白页，则不计算在内。但如果添加了封底并且选择了 [封底计数] 检选框 ，最后一页将计算在内。（参阅步骤 7。）
- 与“双页复印”、“多画面合一”或“身份证复印”一起使用时，复印的纸张页面数即为总页数。
- 与“手册复印”或“书籍复印”一起使用时，制成的手册或书籍总页数即为总页数。

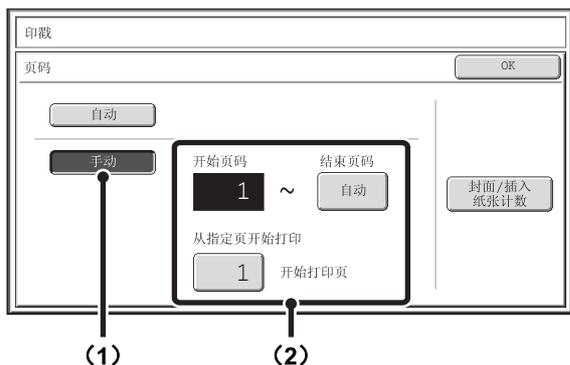
3



要配置页码设置，触摸 [页码] 键。

如果不需要配置页码设置，请转至步骤 8。

4



选择页码设置。

(1) 触摸 [手动] 键。

(2) 设置开始页码、结束页码和“从指定页开始打印”页码。

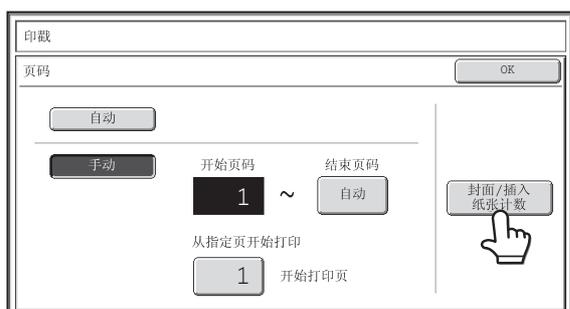
触摸以上各按键并用数字键输入数字（1-999）。

按下 [清除] 键 (C) 可以将所选项目设置恢复为默认值。如果您在设置时出现错误，按下 [清除] 键 (C)，然后输入正确的数值。



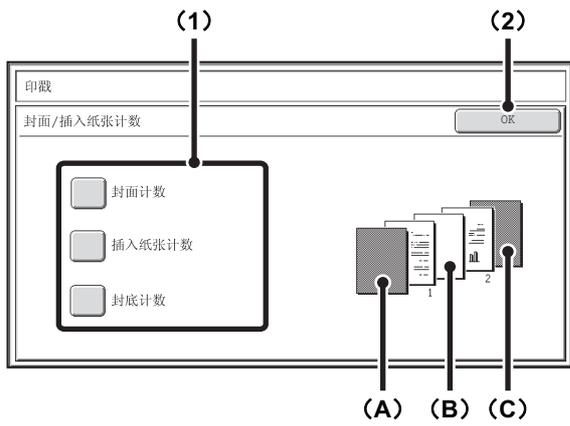
- 无法设置比“开始页码”更小的“结束页码”。
- “结束页码”的初始设置为“自动”，意味着将根据“开始页码”和“从指定页开始打印”设置自动打印包括结束页在内的所有页码。
- 如果“结束页码”设置得比“总页数”小，那么在设为“结束页码”的一页之后将不再打印页码。
- “从指定页开始打印”用于设置您想要开始打印页面的页码。例如，如果设置的数字为“3”且正在执行单面复印，那么将从第三张复印纸张（第3页原稿）开始打印页码；如果正在执行双面复印，那么将从第二张复印纸张的正面（第3页原稿）开始打印页码。

5



如果要插入封面/插入纸张，且将封面/插入纸张计数并打印页码，触摸 [封面/插入纸张计数] 键。

6



触摸您想计入在页码内的每个项目，显示检选标志 ，然后触摸 [OK] 键。

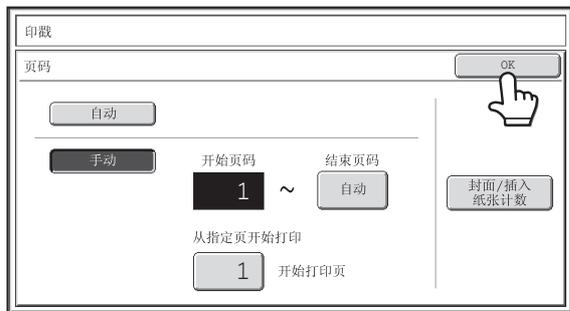
带有检选标志 的项目将反映在屏幕右侧的打印图象中。

- (A)：封面图象
- (B)：插入纸张图象
- (C)：封底图象



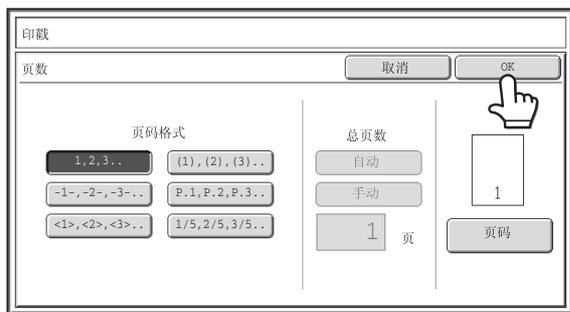
- 选择检选框 时，每张插入的纸张（封面、插入纸张或封底）将计算为一页（单面复印）或两页（双面复印）。但是，当正文纸张是单面复印而插入纸张是双面复印时，每张正文纸张计算为一页，每张插入纸张计算为两页。
- 如果封面 / 插入纸张计算在内且在封面 / 插入纸张上复印时，就会在封面 / 插入纸张上打印页码。

7



触摸 [OK] 键。

8



触摸 [OK] 键。

触摸 [OK] 键后，从“[使用印戳的一般步骤](#)”（第 2-82 页）的步骤 5 继续操作以完成复印步骤。



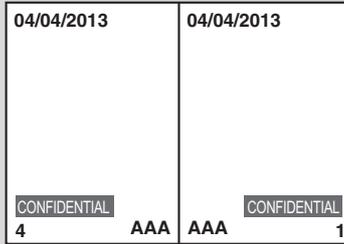
- 选择页数功能时，将无法执行分组模式下的复印。模式会自动切换至整理模式。
- 当页码打印位置设在右侧或左侧并且使用手册复印或书籍复印时，打印位置将发生变化，以使页码总是显示在每张打开页的外侧（打开页面的左侧和右侧）。如果印戳设置在页数所设位置，印戳位置将随页码一起变化。如果另有一印戳项目设置在这一变化位置，则页码将与此印戳交替变化位置。位置不受页码位置变化影响的印戳项目将打印在所设定的位置上。

示例： 使用手册复印功能复印四张页面并且页码格式是“1, 2, 3.....”时，结果显示如下：
 在这一示例中，页码设置在页面底部而日期设在顶部，因此日期不需要移动。

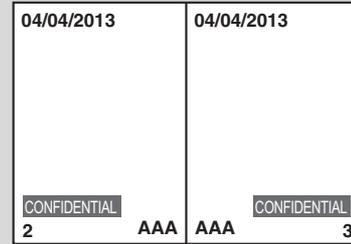
打印设置



正面



反面



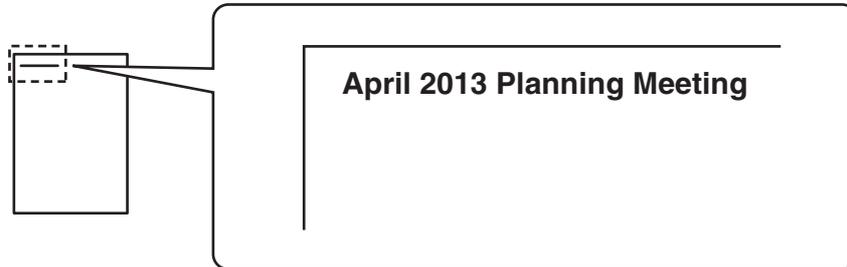
要取消页数设置

触摸步骤 2 屏幕中的 [取消] 键。

在复印件上打印文字（文字）

输入的文字可以打印在复印件上。最多可保存 30 个常用的文字串。

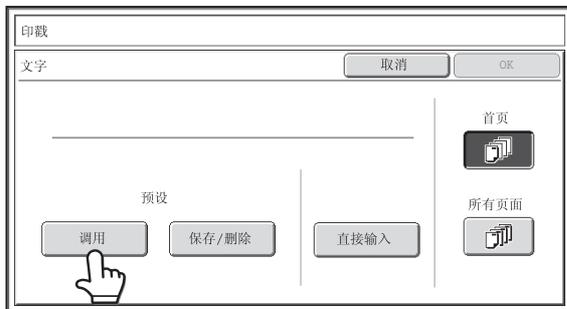
示例：在纸张左上角打印“April 2013 Planning Meeting”



1 触摸印戳选择屏幕中的 [文字] 键。

请参阅“使用印戳的一般步骤”（第 2-82 页）的步骤 1 至 4。

2



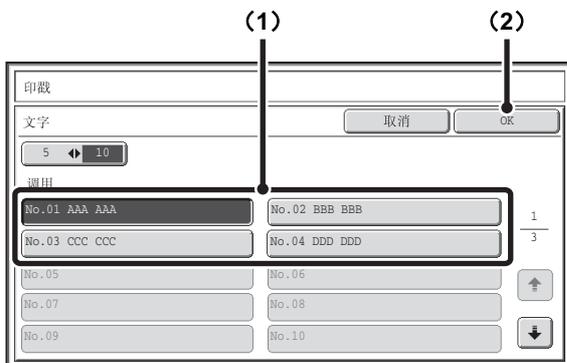
触摸 [调用] 键。

可以触摸 [直接输入] 键显示文本输入屏幕。输入完所有文字后，触摸 [OK] 键。

若要保存或删除文字串，触摸 [保存/删除] 键。

☞ [保存、编辑和删除文字串](#)（第2-95页）

3



指定要打印的文字。

(1) 触摸您想选择的文字串。

通过触摸 [5 ◀▶ 10] 键可以在 5 项显示屏和 10 项显示屏间切换。选择 5 项显示屏时，每个按键上将显示整个文字串。

(2) 触摸 [OK] 键。

4



选择打印的页面，并触摸 [OK] 键。

选择仅在首页打印，或在所有页面上打印。触摸 [OK] 键后，从“[使用印戳的一般步骤](#)”（第 2-82 页）的步骤 5 继续操作以完成复印步骤。



也可以在网页中对文字设置进行配置。依次单击网页菜单中的 [应用程序设置]、[复印设置] 和 [印戳文字设置]。



要取消文字设置

触摸步骤 2 屏幕中的 [取消] 键。

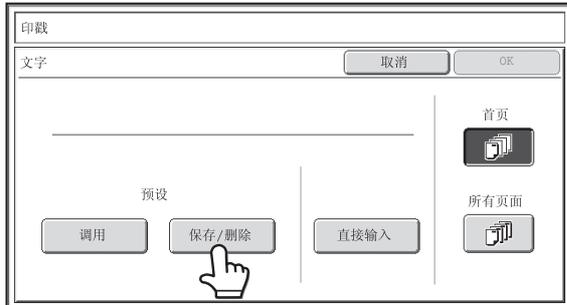
保存、编辑和删除文字串

1

触摸印戳选择屏幕中的 [文字] 键。

请参阅“使用印戳的一般步骤”（第 2-82 页）的步骤 1 至 4。

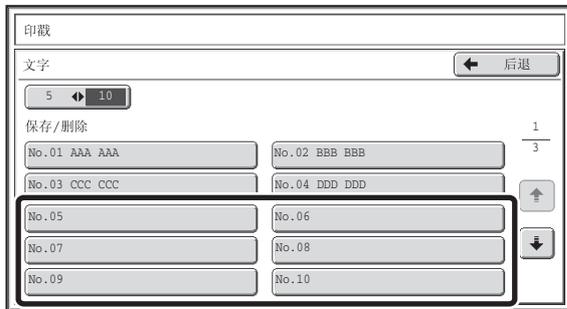
2



触摸 [保存/删除] 键。

保存文字串或编辑/删除已保存的文字串。

- 若要保存文字串，触摸未保存文字的按键。
显示文本输入屏幕。最多可输入 50 个字符。当输完文字后，触摸 [OK] 键。文本输入屏幕将关闭。
- 若要编辑或删除文字串，按以下说明操作。

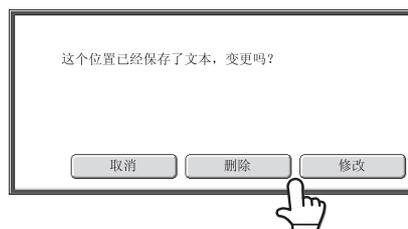


3

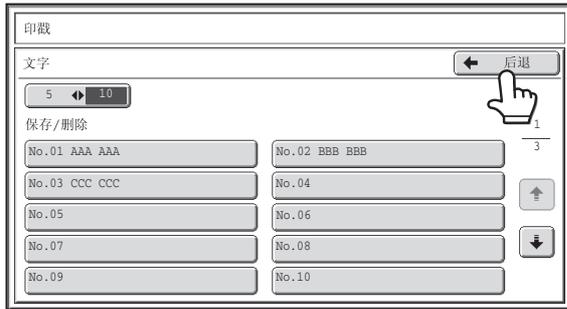


要编辑或删除文字串.....

- 触摸带有文字串的按键时，显示以下屏幕。
触摸 [修改] 键时，显示文本输入屏幕。保存的文字串显示在该屏幕中。对文字进行编辑。当输完文字后，触摸 [OK] 键。文本输入屏幕将关闭。
- 触摸 [删除] 键时，保存的文字将被删除。



- 也可以在网页中对文字设置进行配置。依次单击网页菜单中的 [应用程序设置]、[复印设置] 和 [印戳文字设置]。



触摸 [后退] 键。

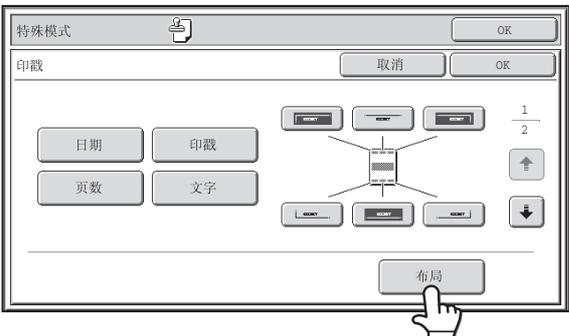
返回至步骤 2 的屏幕。

要使用保存的文字串进行复印，从“[在复印件上打印文字（文字）](#)”（第 2-93 页）的步骤 2 继续操作。

检查印戳布局（布局）

选择了印戳项目后，您可以检查打印布局、更改打印位置并删除印戳项目。

1



特殊模式

印戳

取消 OK

日期 印戳

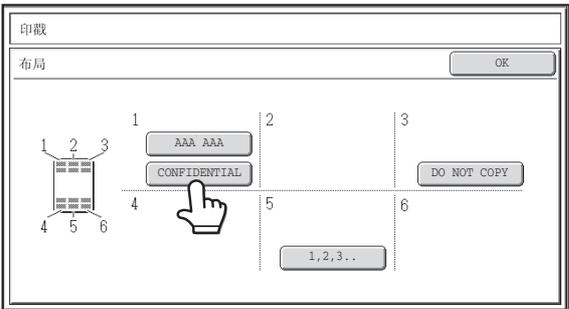
页数 文字

布局

触摸 [布局] 键。

 只有选择了印戳项目时才能触摸 [布局] 键。

2



印戳

布局

OK

1 2 3

AAA AAA

CONFIDENTIAL

DO NOT COPY

4 5 6

1,2,3...

如果布局正确，触摸 [OK] 键。
触摸您想删除或变更位置的印戳的按键。

 每个按键上最多可显示 14 个字符。

3



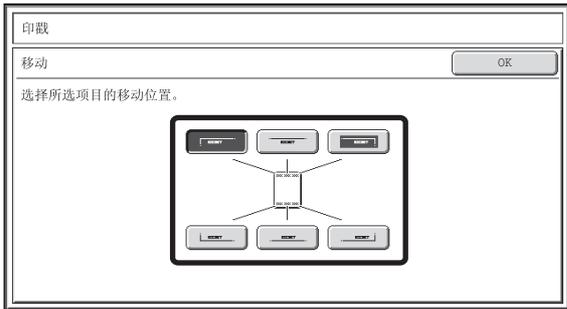
您想移动或者删除所选项目?

取消 删除 移动

要更改印戳项目位置，触摸 [移动] 键。要删除该项目，触摸 [删除] 键。

- 如果触摸 [移动] 键，会出现目标位置选择屏幕。
- 如果触摸 [删除] 键，将删除该印戳项目。（转至步骤 6。）

4



触摸所需目标位置的键。

被触摸的位置键高亮显示，并且打印位置被更改。

根据设置情况，用以显示打印位置的键如下所示。

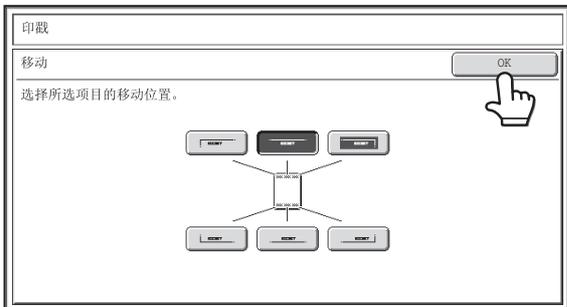
	未选择，没有选择印戳设置
	已在选择印戳设置中选择
	不可用，已选择印戳设置。

上述键是左上键。键的显示因位置而有所不同。



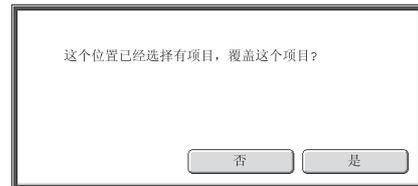
如果您想将所选印戳项目与另一印戳项目交换位置，则临时将其中的一个印戳项目移到空闲位置，然后再交换打印位置。

5

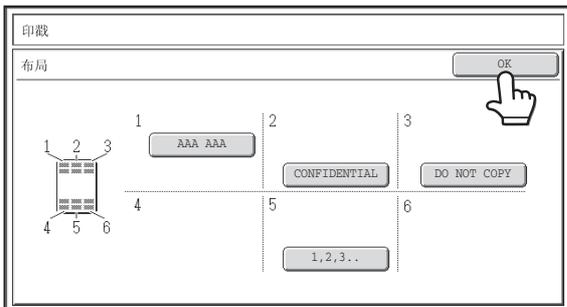


触摸 [OK] 键。

如果您想将印戳项目移至已被另一印戳项目占用的位置，将显示一条信息询问您是否要覆盖另一印戳项目。要覆盖其它印戳项目，触摸 [是] 键。要取消移动，触摸 [否] 键。



6

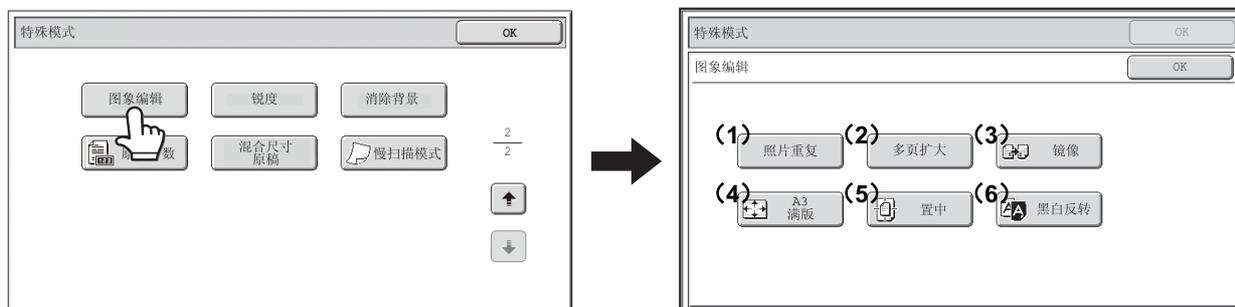


触摸 [OK] 键。

[图象编辑] 键

在第二个特殊模式菜单屏幕中触摸 [图象编辑] 键时，将打开图象编辑菜单屏幕。

图象编辑菜单屏幕



(1) [照片重复] 键

☞ 在一份复印件上重复打印照片 (照片重复) (第 2-100 页)

(2) [多页扩大] 键

☞ 制作大型海报 (多页扩大) (第 2-102 页)

(3) [镜像] 键

☞ 反转图象 (镜像) (第 2-105 页)

(4) [A3 满版] 键

☞ 在不切边的情况下复印 A3 尺寸原稿 (A3 满版) (第 2-106 页)

(5) [置中] 键

☞ 在纸张中心复印 (置中) (第 2-108 页)

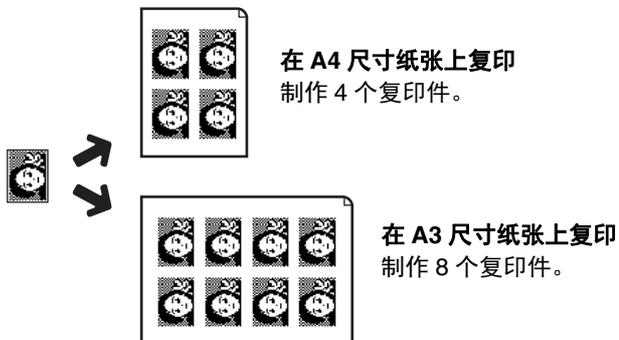
(6) [黑白反转] 键

☞ 反转复印件上的黑白色 (黑白反转) (第 2-110 页)

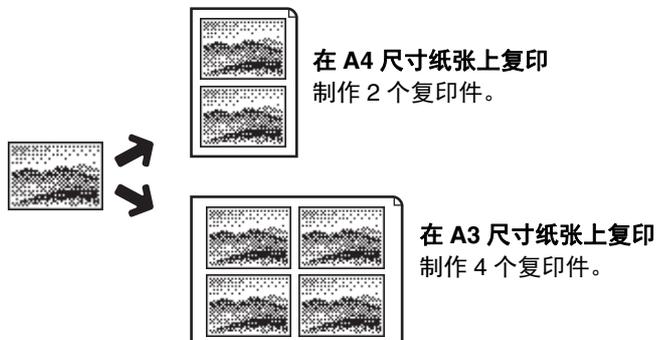
在一份复印件上重复打印照片（照片重复）

照片重复功能用于在单张复印纸上制作照片尺寸原稿（130mm×90mm、100mm×150mm、70mm×100mm、65mm×70mm 或 57mm×100mm）重复图象，如下所示。最多可在单张纸上重复 24 个图象（图象尺寸为 65mm×70mm 时）。

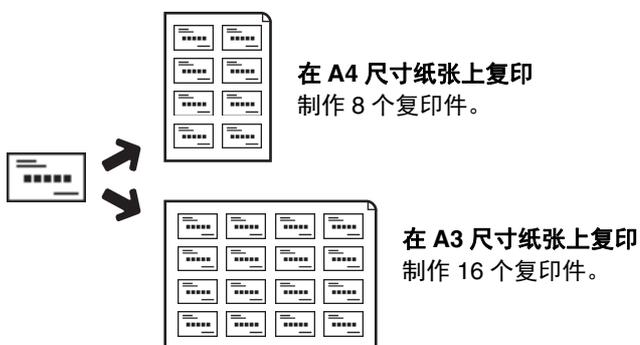
• 原稿尺寸最大 130 mm×90 mm



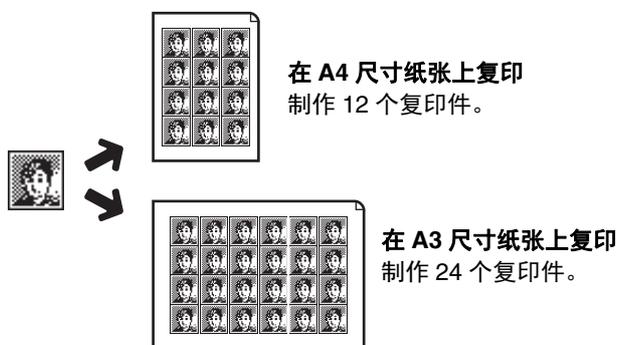
• 原稿尺寸最大 100 mm×150 mm



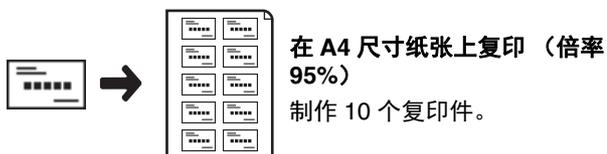
• 原稿尺寸最大 70 mm×100 mm



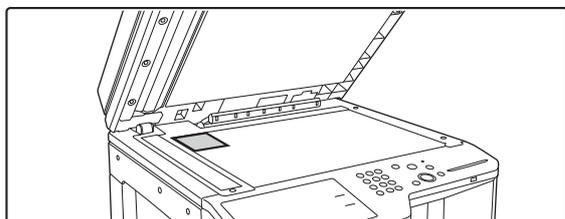
• 原稿尺寸最大 65 mm×70 mm



• 原稿尺寸最大 57 mm×100 mm



1



将原稿正面朝下放在原稿台上。

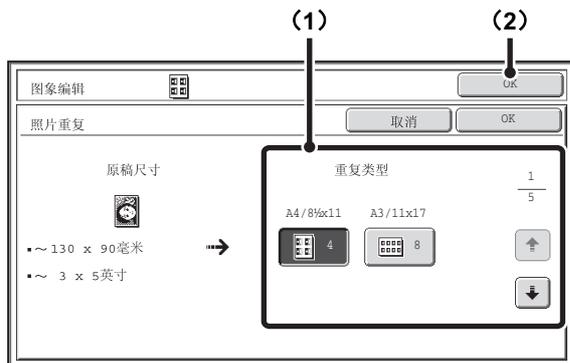
- 放置 130mm×90mm、100mm×150mm、70mm×100mm、65mm×70mm 或 57mm×100mm 照片尺寸的原稿时，将原稿的长边与原稿台的左侧对齐。
- 放置名片尺寸的原稿时，将原稿的长边与原稿台的远边对齐。

选择特殊模式。

2

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
 - (2) 触摸   键可在屏幕间切换。
 - (3) 触摸 [图象编辑] 键。
 - (4) 触摸 [照片重复] 键。
-  [图象编辑] 键 (第2-99页)

3



选择照片重复设置。

- (1) 触摸显示您想使用的原稿类型和纸张尺寸组合的按键。
触摸   键切换屏幕并触摸所需的重复类型键 (A4 或 A3)。
- (2) 触摸 [OK] 键。
返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

 重复复印名片尺寸的原稿 (最大 57mm×100mm) 时, 纸张尺寸只可以选择 A4。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您选择了整理模式, 更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤, 直至扫描完所有页面, 然后触摸 [读取完成] 键。

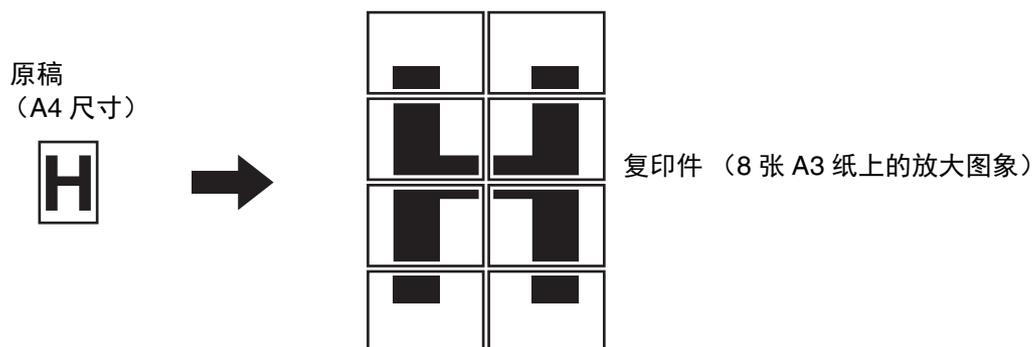
 **要取消扫描和复印**
按下 [停止] 键 ()。

-  必须将原稿置于原稿台上。
- 只能使用 A4 或 A3 尺寸的纸张。
 - 使用此功能时复印倍率为 100%。(复印倍率无法改变。)但对于名片尺寸的原稿 (最大 57mm×100mm) 而言, 图象缩小为 95%。

 **要取消照片重复设置 ...**
触摸步骤 3 屏幕中的 [取消] 键。

制作大型海报（多页扩大）

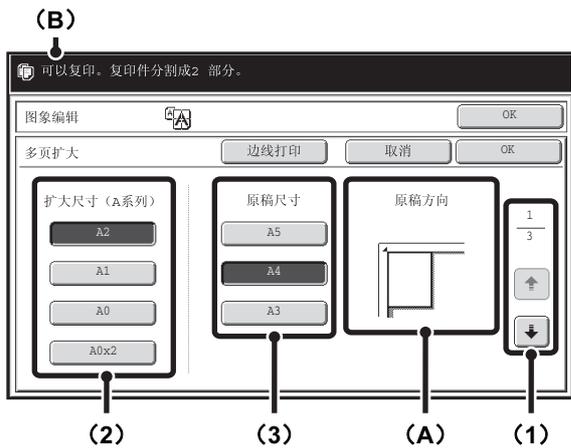
此功能用于放大原稿图象，并将其作为合成图象打印在多张纸上。



选择特殊模式。

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
 - (2) 触摸   键可在屏幕间切换。
 - (3) 触摸 [图象编辑] 键。
 - (4) 触摸 [多页扩大] 键。
-  [图象编辑] 键 (第2-99页)

1



设置扩大尺寸和原稿尺寸。

(1) 选择您想用于多页扩大的尺寸系列。

触摸 \downarrow \uparrow 键显示包含所需尺寸分组的屏幕。

- 第一屏幕： A系列
- 第二屏幕： B系列
- 第三屏幕： 英寸系列

(2) 选择扩大尺寸。

(3) 选择所用原稿尺寸。

根据所选的原稿尺寸和扩大尺寸显示合适的原稿放置方向 (A) 和放大图象所需的纸张数 (B)。

检查原稿放置方向和纸张数量。

可以为多页扩大选用左表中的原稿尺寸和扩大尺寸的组
合。

2

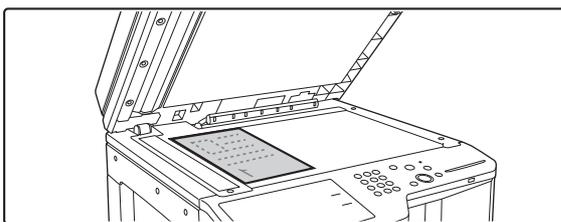
		放大尺寸 ↔ 原稿尺寸
A系列	A2	↔ A3、A4、A5
	A1	↔ A3、A4、A5
	A0	↔ A3、A4
	A0 x 2*	↔ A3
B系列	B3	↔ B4、B5
	B2	↔ B4、B5
	B1	↔ B4、B5
	B0	↔ B4
英寸系列	22 x 17	↔ 11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11
	22 x 34	↔ 11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11
	34 x 44	↔ 11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11
	44 x 68	↔ 11 x 17

* A0 尺寸两倍的尺寸。



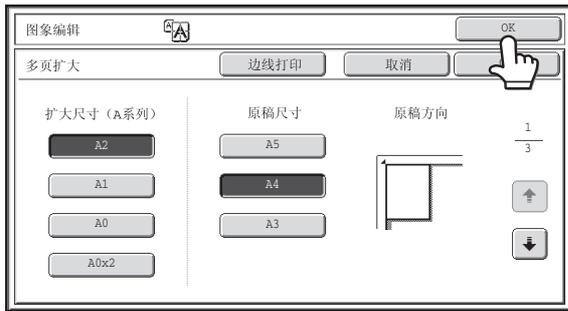
- A 尺寸的原稿无法放大至 B 尺寸，而 B 尺寸的原稿也无法放大至 A 尺寸。
- 要在复印图象周围打印边线，触摸 [边线打印] 键，使其高亮显示。

3



按屏幕所示方向将原稿正面朝下放置于原稿台上。

4



触摸 [OK] 键。

返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

5

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消扫描和复印

按下 [停止] 键 (⏏)。



- 必须将原稿置于原稿台上。
- 部分图象的重叠
 - 每份复印件的边缘周围都有边位。
 - 将在每份复印件的前端和尾端生成复印件重叠区域。
- 如果首先选择原稿尺寸，则会显示可以选择的扩大尺寸信息。如果首先选择扩大尺寸，则会显示可以选择的原稿尺寸信息。
- 如果所选择的设置组合无法进行多页扩大，将会发出无效选择的“哔哔”声。
- 根据所选的原稿尺寸和扩大尺寸自动选择纸张尺寸、放大图象所需的纸张数以及倍率。（无法手动选择纸张尺寸和倍率。）
- 如果任何纸盒均没有自动选择的尺寸的纸张，将显示“请装入 XXX 纸张”的信息。将其中一个纸盒或手送纸盒中的纸换为所示尺寸的纸张。



要取消多页扩大设置

触摸步骤 2 屏幕中的 [取消] 键。

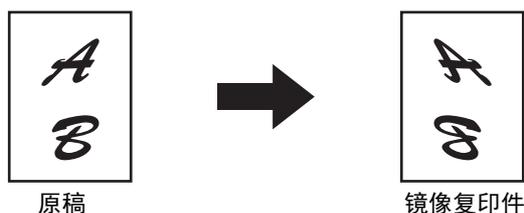
虽然取消了多页扩大设置，但是自动选择的倍率仍然有效。

如需将倍率恢复至 100%.....

要将倍率设置恢复至 100%，请触摸 [倍率] 键，显示倍率菜单，然后触摸 [100%] 键。

反转图象（镜像）

此功能用于复印原稿的镜像。



1 放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

2 选择特殊模式。

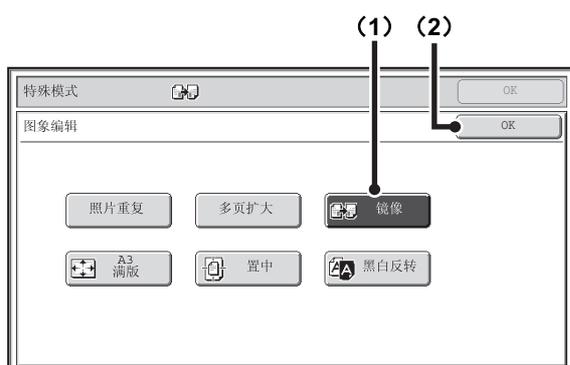
(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 键可在屏幕间切换。

(3) 触摸 [图象编辑] 键。

[图象编辑] 键（第2-99页）

3



选择镜像。

(1) 触摸 [镜像] 键，使其高亮显示。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

4 按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消扫描和复印

按下 [停止] 键 ()。



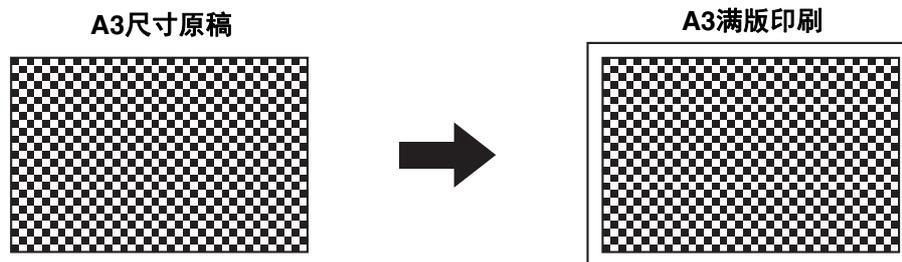
要取消镜像设置

触摸步骤 3 屏幕中的 [镜像] 键，使其不再高亮显示。

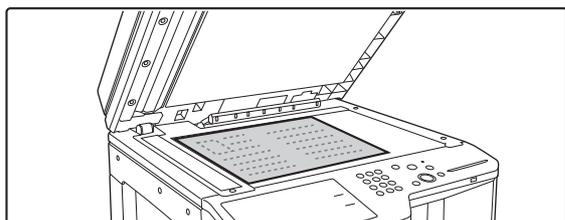
在不切边的情况下复印 A3 尺寸原稿（A3 满版）

该功能可让您在图象不切边的情况下整版复印 A3 尺寸原稿。

使用比 A3 尺寸略大一些的 A3W 尺寸纸张。



1



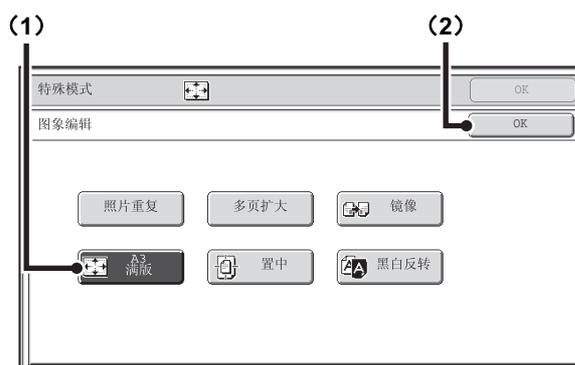
将原稿正面朝下放在原稿台上。

2

选择特殊模式。

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
 - (2) 触摸 键可在屏幕间切换。
 - (3) 触摸 [图象编辑] 键。
- [图象编辑] 键（第2-99页）

3

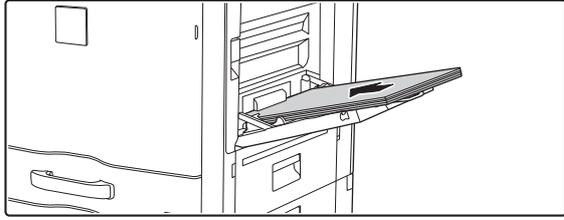


选择A3满版。

- (1) 触摸 [A3 满版] 键，使其高亮显示。
- (2) 触摸 [OK] 键。

返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

4



将A3W纸张置于手送纸盒中。

拉出扩展托盘，根据 A3W 的宽度调整导板，然后将纸张放在手送纸盒中。

装入纸张后，按“[使用手送纸盒复印](#)”（第 2-38 页）的说明配置手送纸盒设置。

5

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消扫描和复印

按下 [停止] 键 (⏹)。



- 必须将原稿置于原稿台上。
- 使用此功能时复印倍率为 100%。复印倍率无法改变。
- 不能使用装订和打孔功能。



要取消 A3 满版

触摸步骤 3 屏幕中的 [A3 满版] 键，使其不再高亮显示。

在纸张中心复印（置中）

此功能用于将复印的图象置于纸张中心。

当原稿尺寸比纸张尺寸小或缩小复印图象时，您可以利用此功能将图象置于纸张中心。

未使用置中功能	使用置中功能
	

1 放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

2 选择特殊模式。

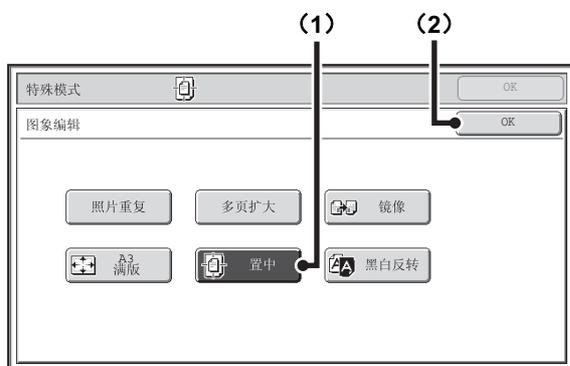
(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸   键可在屏幕间切换。

(3) 触摸 [图象编辑] 键。

 [图象编辑] 键（第2-99页）

3



选择置中。

(1) 触摸 [置中] 键，使其高亮显示。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

4 按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消扫描和复印

按下 [停止] 键 ()。



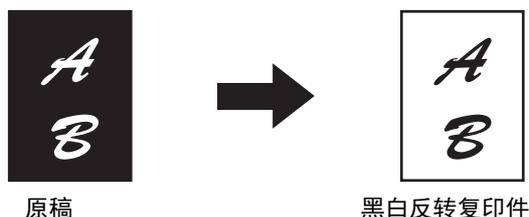
- 使用置中功能时可以缩小图象，但不能放大图象。
- 原稿尺寸或纸张尺寸显示为特殊尺寸时，无法使用此功能。

**要取消置中**

触摸步骤 3 屏幕中的 [置中] 键，使其不再高亮显示。

反转复印件上的黑白色（黑白反转）

此功能用于在复印过程颠倒黑白，以复印出负象。该功能只能用于黑白复印。
可以使用黑白反转复印带有大面积黑色区域的原稿（使用大量墨粉），以减少墨粉使用量。



1

放置原稿。

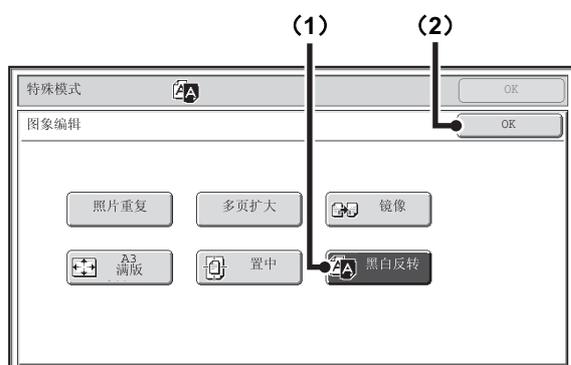
将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

2

选择特殊模式。

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
 - (2) 触摸 键可在屏幕间切换。
 - (3) 触摸 [图象编辑] 键。
- [图象编辑] 键（第2-99页）

3



选择黑白反转。

- (1) 触摸 [黑白反转] 键，使其高亮显示。
- (2) 触摸 [OK] 键。

返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消扫描和复印

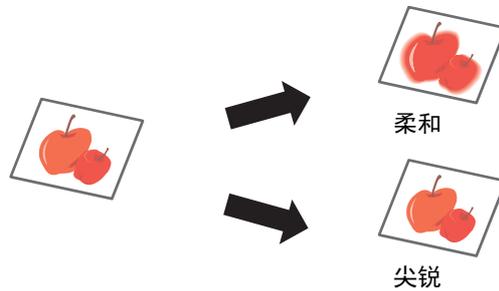
按下 [停止] 键 (⏹)。

 使用此功能时，浓度调整的“原稿类型”自动切换为“文字”。

 **要取消黑白反转**
触摸步骤 3 屏幕中的 [黑白反转] 键，使其不再高亮显示。

调整图象的锐度（锐度）

此功能用于锐化图象或使其变得柔和。



1

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

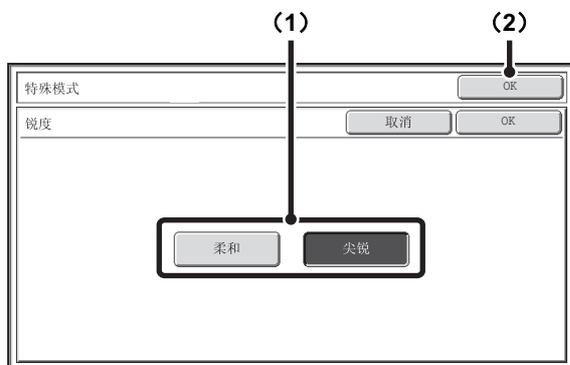
2

选择特殊模式。

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
- (2) 触摸 键可在屏幕间切换。
- (3) 触摸 [锐度] 键。

[特殊模式](#)（第2-41页）

3



调整图象。

- (1) 触摸 [柔和] 键或 [尖锐] 键。
- (2) 触摸 [OK] 键。

返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。



要取消扫描和复印

按下 [停止] 键 ()。

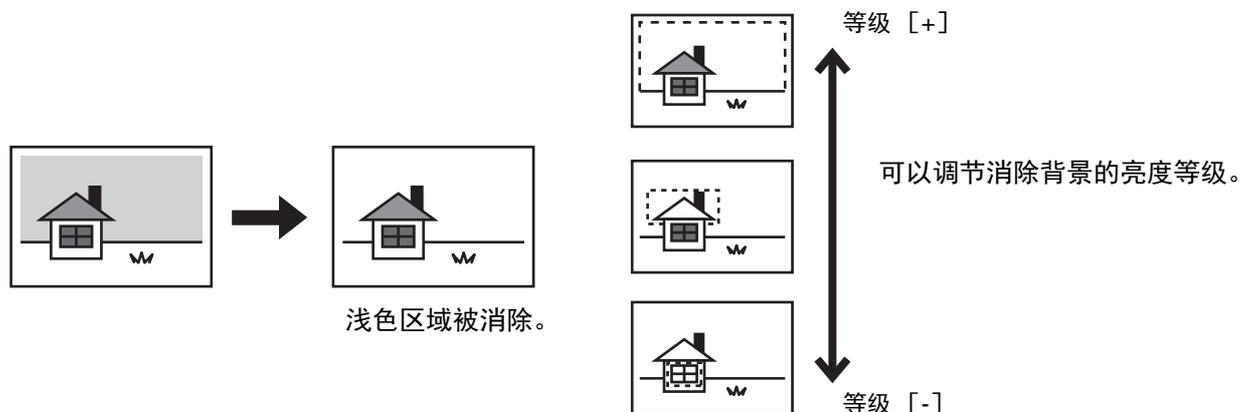


要取消锐度设置

触摸步骤 3 屏幕中的 [取消] 键。

使复印件上的浅色变白（消除背景）

该功能用于消除亮背景区域。



1

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

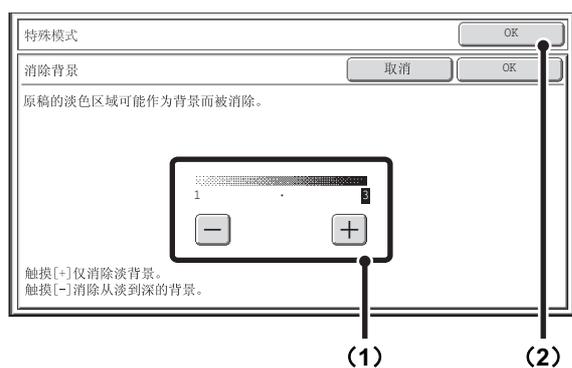
2

选择特殊模式。

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
- (2) 触摸 键可在屏幕间切换。
- (3) 触摸 [消除背景] 键。

[特殊模式](#)（第2-41页）

3



选择消除背景设置。

(1) 调整消除背景等级。

- 触摸 [+] 键只可消除浅色背景。
- 触摸 [-] 键可消除由浅至深的背景。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至特殊模式屏幕。触摸 [OK] 键返回至复印模式初始屏幕。

4

按下 [开始] 键。

开始复印。

如果您正在使用原稿台复印大量原稿，则每扫描一页原稿就复印一页。如果您选择了整理模式，更换原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。

**要取消扫描和复印**

按下 [停止] 键 (⏹)。

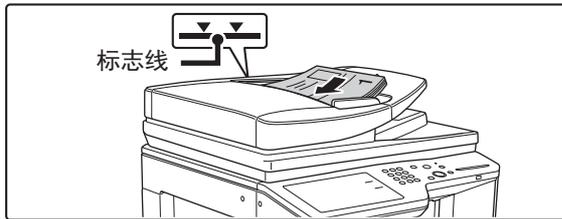
**要取消消除背景设置**

触摸步骤 3 屏幕中的 [取消] 键。

复印前检查扫描的原稿页数（原稿计数）

进行复印前可以计算并显示扫描的原稿页数。该功能通过检查扫描的原稿页数，帮助您减少复印错误。

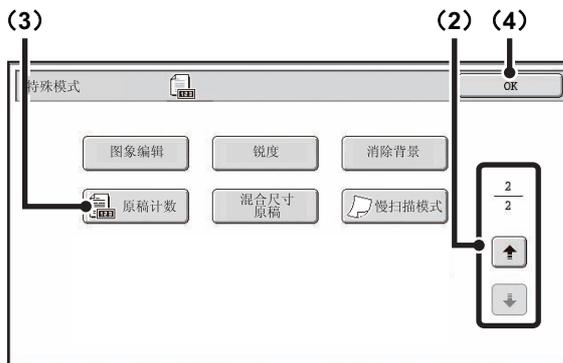
1



将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。

2



选择原稿计数。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

☞ 特殊模式 (第2-41页)

(2) 触摸 键可在屏幕间切换。

(3) 触摸 [原稿计数] 键，使其高亮显示。

(4) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

3

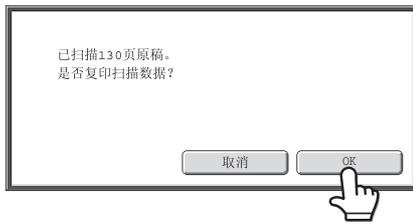
按下 [开始] 键。



要取消扫描和复印

按下 [停止] 键 (⏹)。

4



扫描结束后，检查扫描的页数并触摸 [OK] 键。

开始复印。

- 使用大量原稿模式时，触摸 [读取完成] 键后才会显示扫描的张数。
- 显示的数字是扫描的原稿张数，而非扫描的原稿页面数。例如，用一张原稿进行双面复印时，将显示数字“1”，表示扫描的原稿为一张，而并不显示代表原稿正反面的数字“2”。



如果显示的原稿页数与实际原稿页数不符
按下 [停止] 键 (⏏)。



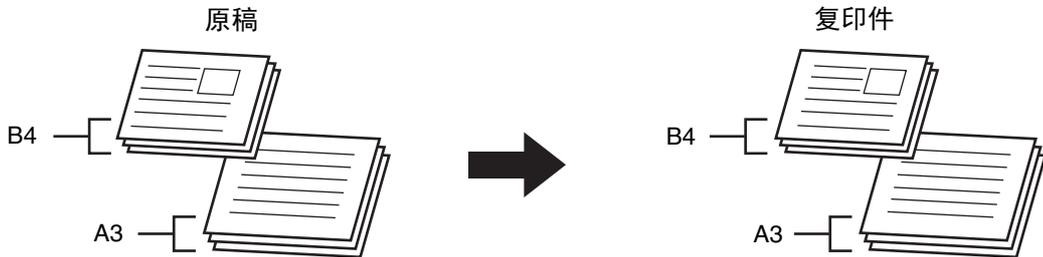
要取消原稿计数模式设置

触摸步骤 2 屏幕中的 [原稿计数] 键，使其不再高亮显示。

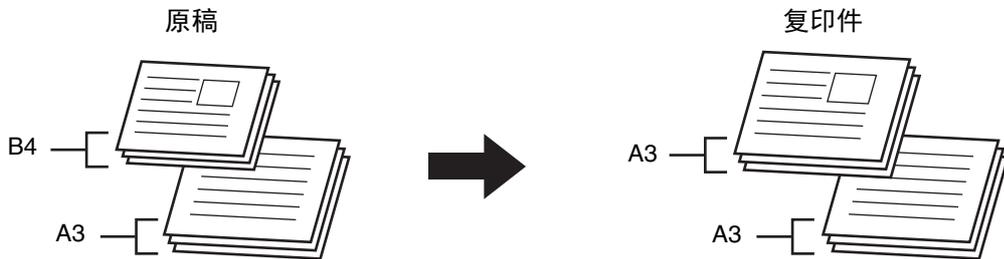
复印不同尺寸的原稿（混合尺寸原稿）

即使 B4 原稿与 A3 原稿混合在一起时，也可以一起复印所有原稿。扫描原稿时，机器自动检测每份原稿的尺寸，并使用适合于各自尺寸的纸张。

混合尺寸原稿与自动倍率选择功能同时使用时，将根据所选纸张尺寸分别调整每张原稿倍率，以便以相同尺寸的纸张输出。



混合尺寸原稿与自动倍率选择同时使用时 (选择了自动倍率选择和 A3 纸)



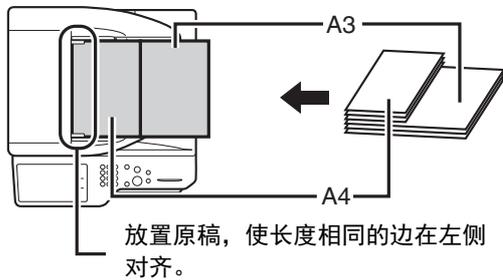
B4 尺寸原稿会被放大到 A3 尺寸。

混合尺寸原稿的设置共有两种。

等宽	<p>此设置用于尺寸不同却有长度相同的边的原稿。将原稿插入送稿器托盘中时，使长度相同的边在左侧对齐。</p> <ul style="list-style-type: none"> • A3 和 A4 • B4 和 B5 • A4R 和 A5 • 11 x 17 和 8-1/2 x 11 • 8-1/2 x 14 和 8-1/2 x 11R • 8-1/2 x 14 和 5-1/2 x 8-1/2 • 8-1/2 x 13 和 8-1/2 x 11R • 8-1/2 x 13 和 5-1/2 x 8-1/2 • 8-1/2 x 11R 和 5-1/2 x 8-1/2
非等宽	<p>此设置用于尺寸不同且没有长度相同的边的原稿。此设置只可用于以下尺寸组合：</p> <ul style="list-style-type: none"> • A3 和 B4 • A3 和 B5 • B4 和 A4 • A4 和 B5 • B4 和 A4R • B4 和 A5 • B5 和 A4R • B5 和 A5 • 11 x 17 和 8-1/2 x 14 • 11 x 17 和 8-1/2 x 13 • 11 x 17 和 5-1/2 x 8-1/2

将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

1

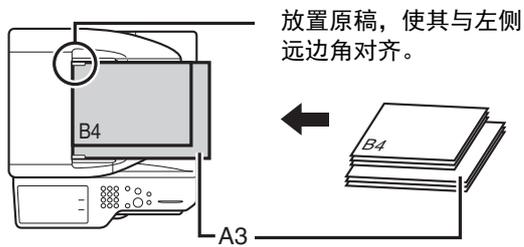


● 使用“等宽”时

放置原稿，使长度相同的边在左侧对齐。

● 使用“非等宽”时

放置原稿，使边角与送稿器托盘的左侧远边角对齐。



选择特殊模式。

2

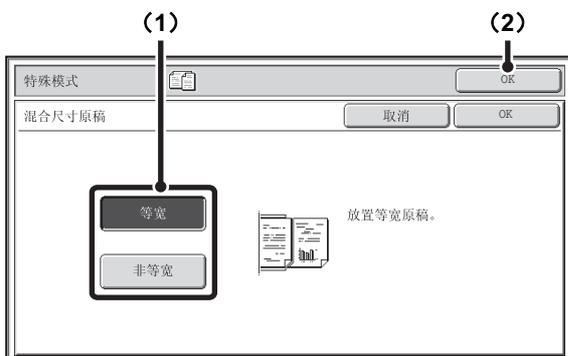
(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 键可在屏幕间切换。

(3) 触摸 [混合尺寸原稿] 键。

特殊模式菜单 (第二屏幕) (第2-42页)

3



选择混合尺寸原稿设置。

(1) 触摸原稿适用的 [等宽] 键或 [非等宽] 键。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

4 按下 [开始] 键。

开始复印。



要取消扫描和复印

按下 [停止] 键 (⏹)。



- 当“原稿自动检测设置”选择为 AB-3 时，[非等宽] 不可用。
- 选择 [非等宽] 时，无法使用自动双面复印。
- 选择 [非等宽] 时，无法使用装订功能。
- 混合尺寸原稿功能不可用于复印尺寸相同但放置方向不同的原稿 (A4 和 A4R 等)。



要取消混合尺寸原稿设置

触摸步骤 3 屏幕中的 [取消] 键。

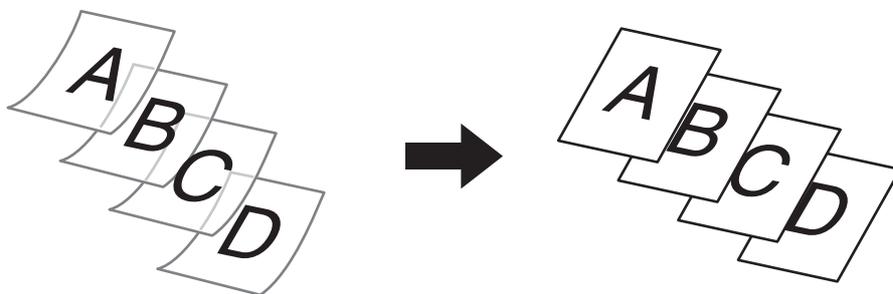


系统设置 (管理员)：原稿输送模式

可将原稿输送模式设为始终扫描混合尺寸原稿。

复印薄质原稿（慢扫描模式）

当您想使用送稿器扫描薄质原稿时使用此功能。此功能有助于防止薄质原稿发生卡纸现象。



1



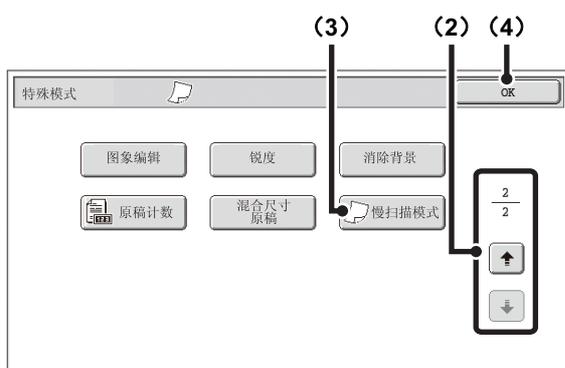
将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。



如果过分用力地插入原稿，可能会发生纸张褶皱和卡纸现象。

2



选择慢扫描模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

▶ [特殊模式](#)（第2-41页）

(2) 触摸 键可在屏幕间切换。

(3) 触摸 [慢扫描模式] 键，使其高亮显示。

(4) 触摸 [OK] 键。

返回至复印模式的初始屏幕。

3

按下 [开始] 键。

开始复印。



要取消扫描和复印
按下 [停止] 键 (⏹)。



无法使用自动双面复印的“双面→双面”和“双面→单面”模式。



要取消慢扫描模式设置

触摸步骤 2 屏幕中的 [慢扫描模式] 键，使其不再高亮显示。



系统设置（管理员）：原稿输送模式

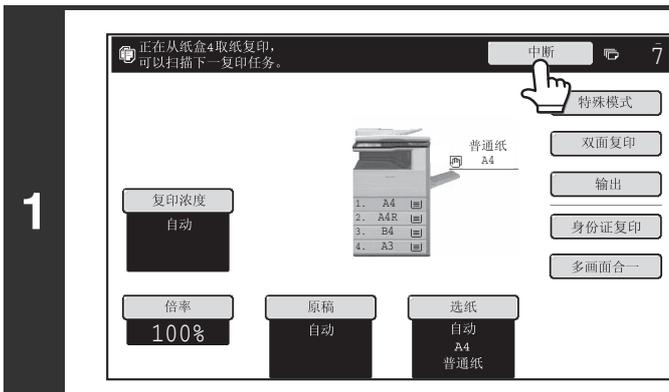
用于始终以慢扫描模式扫描原稿。

便捷的复印功能

本节将介绍一些便捷的复印功能，包括中断复印任务、更改保存的复印任务顺序和在程序中储存复印设置。

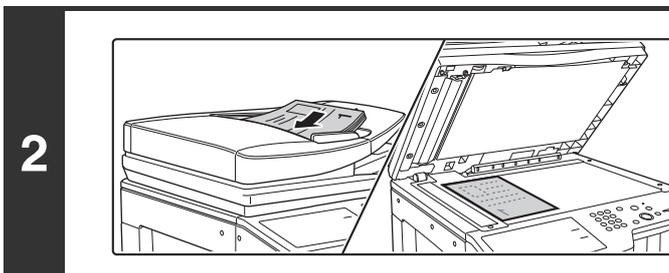
中断复印任务（中断复印）

当您需要紧急复印资料，但机器正忙于时间较长的复印任务或其它任务时，可使用中断复印功能。中断复印功能可临时停止正在进行的任务，并让您先执行中断复印任务。



触摸 [中断] 键。

扫描原稿时并不显示 [中断] 键。



放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

3 选择复印设置，然后按 [开始] 键。
中断复印任务开始。

4 中断复印任务完成后，被中断的任务将恢复。



要取消扫描和复印.....

按下 [停止] 键 (⏹)。



- 如果启用了用户认证，按下 [中断] 键时登录屏幕将显示。输入您的用户名和密码登录。复印份数将添加到登录用户的计数中。
- 根据正在进行的任务的设置，[中断] 键可能不显示。
- 根据正在进行的任务的设置，可能会显示 [预约] 键而不显示 [中断] 键。与中断键不同，预约复印不会将正在执行的任务暂时停止。相反，正在执行的任务完成时会开始预约复印任务。
- 中断复印无法与以下特殊模式一起使用：
大量原稿模式、书籍复印、身份证复印、多页扩大、原稿计数
- 如果原稿台用于中断复印任务，则无法选择双面复印、整理复印和装订整理复印。如果需要这些功能中的某个功能，则使用送稿器。

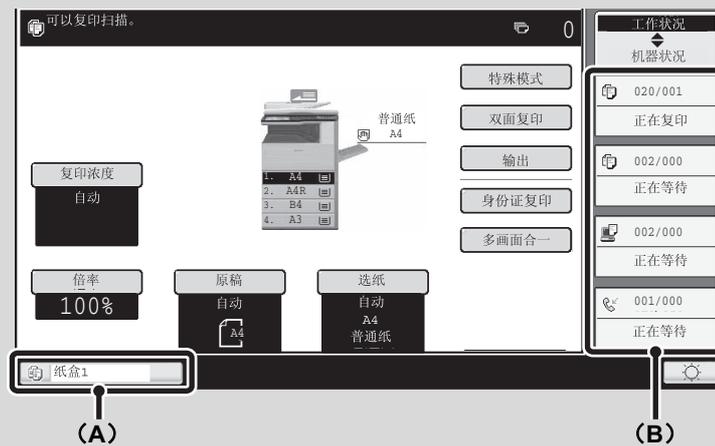
工作状况屏幕

当触摸触摸屏上的 [工作状况] 键 (·⏏) 时，会显示工作状况屏幕。工作状况屏幕按模式显示工作状况。触摸 [工作状况] 键 (·⏏) 时，显示此键按下之前所用模式的工作状况屏幕。

示例：在复印模式下触摸此键

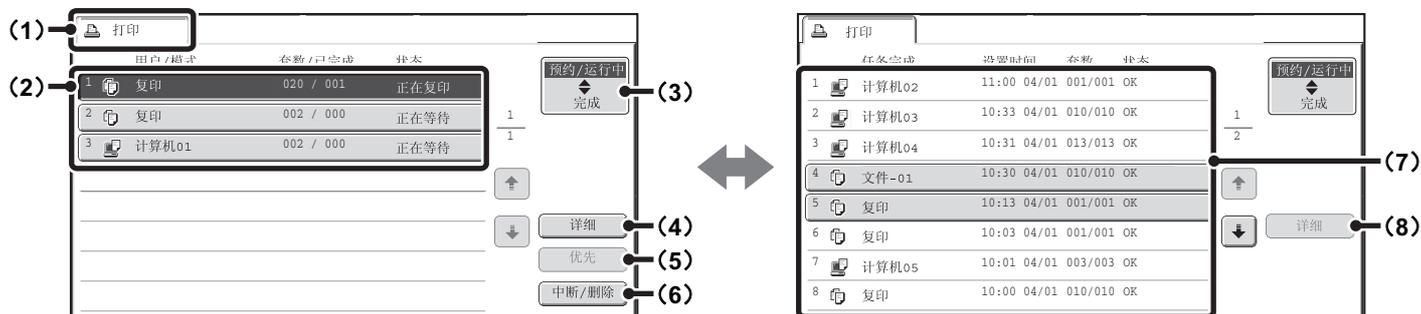


工作状况显示区 (A) 位于触摸屏左下角。可以触摸工作状况来显示工作状况屏幕。可从工作状况显示屏幕 (B) 中查看打印队列 (正在执行的和预约的任务) 中前四个打印任务。



预约 / 运行中屏幕和已完成任务屏幕

工作状况屏幕包含显示等待打印和当前正在打印的复印和打印任务的预约 / 运行中屏幕和已完成任务的已完成任务屏幕。本节介绍了与复印模式有关的预约 / 运行中屏幕和完成任务屏幕。每次触摸工作状况屏幕选择键时，工作状况屏幕将在预约 / 运行中屏幕和完成任务屏幕之间切换。



(1) 模式选择标签

这些标签可用于选择工作状况屏幕上显示的模式。可通过触摸 [打印] 标签检查复印任务的状态。

(2) 任务列表（预约 / 运行中屏幕）

在预约 / 运行中以按键形式显示等待打印的任务。从队列顶部开始依次打印任务。每个任务按键显示任务相关信息和任务的当前状态。

(3) 工作状况屏幕选择键

触摸此键可切换预约 / 运行中屏幕和已完成任务屏幕。

(4) [详细] 键（预约 / 运行中屏幕）

触摸此键可显示与任务相关的详细信息。

(5) [优先] 键

触摸此键可为所选的任务设置优先权。

(6) [中断 / 删除] 键

触摸此键可停止或删除所选的任务。

(7) 任务队列（已完成任务屏幕）

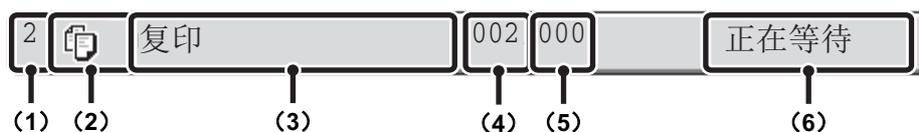
最多显示 99 个已完成的任務。每个已完成任务的结果（状态）将显示。

(8) [详细] 键（已完成任务屏幕）

任务以按键形式显示在任务清单中时，可通过触摸 [详细] 键显示与任务相关的详细信息。

任务键显示屏

每个任务键都显示该任务在预约 / 运行中的位置以及当前状态。



(1) 显示任务在预约 / 运行中的编号（位置）。

当前正在打印的任务完成时，该任务在任务队列中将向上移动一个位置。

已完成任务屏幕中的按键上不显示此编号。

(2) 模式图标

任务为复印任务时，显示图标。

(3) 任务名

任务为复印任务时，显示“复印”。

启用用户认证时，显示执行该任务的用户名称。

(4) 输入的复印份数（套数）

显示指定的复印份数（套数）。

(5) 已完成的复印份数

显示已完成的复印份数（套数）。任务在队列中等待时显示“000”。

(6) 状态

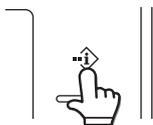
显示工作状态。

信息	状态
“正在复印”	复印正在进行。
“正在等待”	任务正在等待打印。
“墨粉用完”	墨粉盒中墨粉已用完。 请更换新的墨粉盒。
“纸张用完”	任务所用纸张已用完。添加纸张或更换至不同的纸盒。
“限制”	超过了复印页数限制。请向机器管理员确认。
“错误”	正在执行任务时发生错误。清除出错情况。

取消正在队列中等待的任务

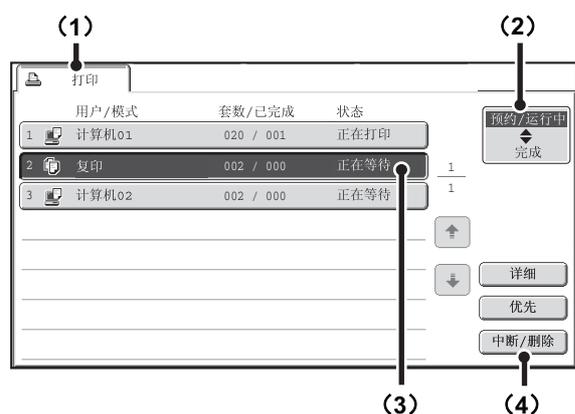
可以取消正在等待的复印任务。

1



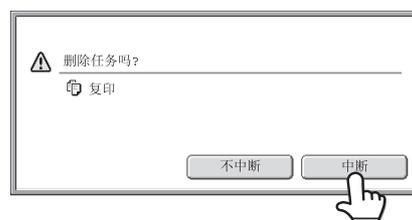
触摸 [工作状况] 键 ()。

2



取消任务。

- (1) 触摸 [打印] 标签。
- (2) 将打印工作状态模式改为 [预约/运行中]。
触摸此键更改模式。被选中的模式高亮显示。
- (3) 触摸您想取消的复印任务的按键。
- (4) 触摸 [中断/删除] 键。
- (5) 将显示确认取消的信息。触摸 [中断] 键。



所选任务键会被删除，打印被取消。

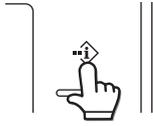
 如果正在进行的是复印任务，您也可以通过按下 [停止] 键 () 来显示上述屏幕。
如需取消操作，触摸 [中断] 键。

 如果您不想取消选定的打印任务.....
触摸步骤 (5) 屏幕中的 [不中断] 键。

为队列中的任务设置优先级

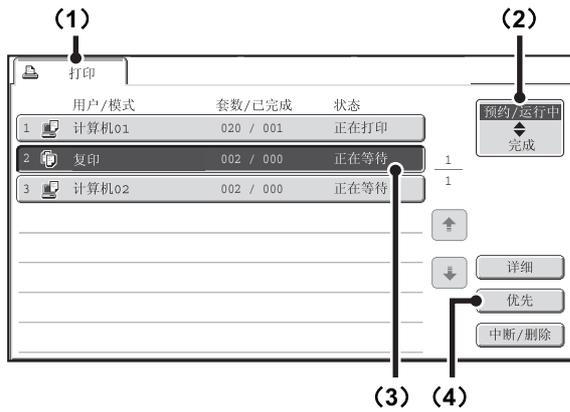
如果在队列中已有多个任务时要执行复印任务，该复印任务将显示在队列的最后。但是，如果您的复印任务非常紧急，您可以为该任务设置优先级，从而可以首先执行该任务。

1



触摸 [工作状况] 键 ()。

2



给予想要的任务优先级。

(1) 触摸 [打印] 标签。

(2) 将打印工作状况模式改为 [预约/运行中]。

触摸此键更改模式。被选中的模式高亮显示。

(3) 触摸您想要优先复印的任务按键。

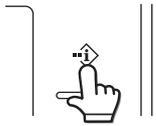
(4) 触摸 [优先] 键。

正在打印的任务停止，并且开始打印步骤 (3) 选择的任务。

检查正在队列中等待的复印任务的相关信息

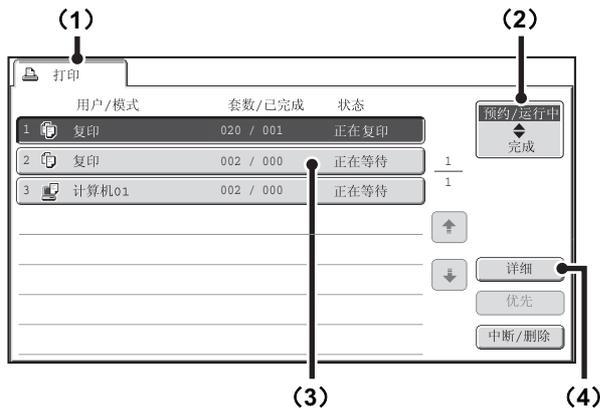
可显示正在队列中等待的复印任务的详细信息。

1



触摸 [工作状况] 键 ()。

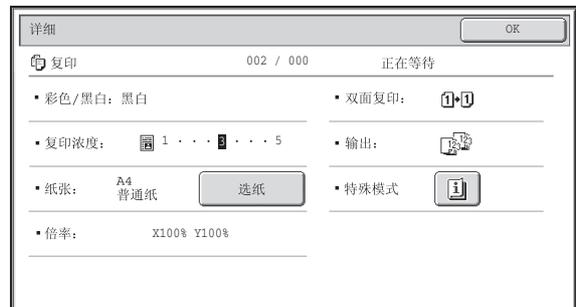
2



查看任务详情

- (1) 触摸 [打印] 标签。
- (2) 将打印工作状况模式改为 [预约/运行中]。
触摸此键更改模式。被选中的模式高亮显示。
- (3) 触摸您想检查的任务的按键。
- (4) 触摸 [详细] 键。

步骤 (3) 中所选任务的任務信息屏幕将显示。



【选纸】键

如果复印任务因纸张用完而停止，可按下 [选纸] 键切换至不同的纸盒。
按下 [选纸] 键时，显示纸盒选择屏幕。

 [纸盒](#) (第2-11页)

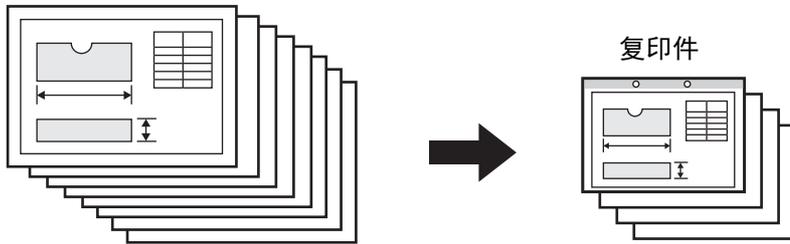
触摸装有您想用的纸张尺寸的纸盒键，然后触摸 [OK] 键。停止的复印任务将被恢复。

保存复印操作（任务程序）

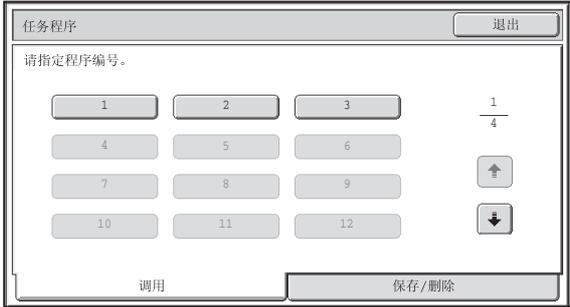
任务程序是一组保存在一起的复印设置。复印设置保存在任务程序中时，可以通过简单操作为复印任务调用及使用设置。

例如，假设每个月需要使用以下设置复印一次 A3 尺寸的 CAD 图以便存档：

A3尺寸的CAD图



- (1) A3 尺寸 CAD 图被缩小到 A4 尺寸。
- (2) 图纸有一些显示不清楚的细线条，因此需使用深浓度设置（等级 4）。
- (3) 为了将用纸量减少一半，使用双面复印。
- (4) 使用边位移动，从而可以打孔以便归档。

未保存任务程序时	保存任务程序时
<p>设置将A3缩小至A4。</p> <p>↓</p> <p>更改浓度设置</p> <p>↓</p> <p>选择双面复印</p> <p>↓</p> <p>选择边位移动</p> <p>↓</p> <p>选择打孔设置</p> <p>↓</p> <p>按下 [开始] 键。</p>	<p>按下 [#P] 键 (#P)。</p> <p>↓</p>  <p>触摸保存的程序键。</p> <p>↓</p> <p>按下 [开始] 键。</p>
<p>由于必须选择上述设置，因此每月复印图纸需要耗费大量时间。 此外选择设置时有时会出现错误，因此有时必须重新复印。</p>	<p>设置保存在任务程序中，因此可以通过触摸按键来选择设置。这非常简单并且不需要花费时间。 此外，设置全部保存后就不会出现错误，因此不会因设置错误而导致必须重新复印。</p>

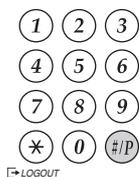


- 最多可保存 48 个任务程序。即使电源中断，任务程序仍将保留。
- 任务程序也可以保存在网页中。依次单击网页菜单中的 [任务程序] 和 [复印] 来保存任务程序。

保存（编辑 / 删除）任务程序

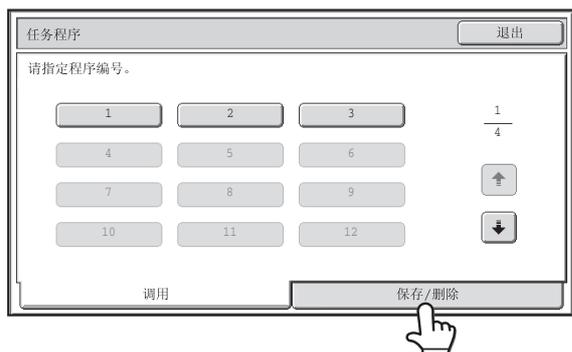
将复印设置保存在任务程序与删除任务程序中的步骤如下所述。

1



按下 [#/P] 键。

2



触摸 [保存/删除] 标签。

3

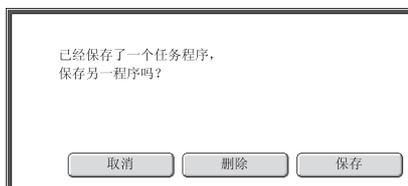


编辑或删除任务程序.....

触摸高亮显示数字键时，将显示以下屏幕。

可通过触摸 [保存] 键来删除保存的设置并保存新的设置。转至下一步骤。

触摸 [删除] 键时，保存的设置将被删除。删除完成后，触摸 [退出] 键返回初始屏幕。

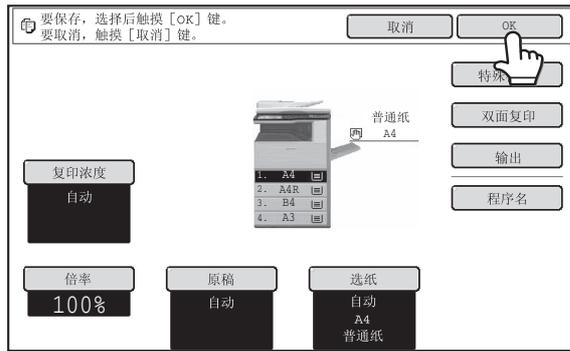


在系统设置中启用“禁止删除任务程序”时，无法编辑或删除保存的任务程序。

触摸数字键。

已经保存任务程序的数字键高亮显示。

- 要保存任务程序，触摸未高亮显示的数字键。
- 要编辑或删除任务程序，触摸保存任务程序的数字键（高亮显示的键）。



选择您想保存在任务程序中的复印设置，并触摸 [OK] 键。

要为程序指定一个名称，触摸 [程序名] 键。显示文本输入屏幕。

最多可输入 10 个字符的名称。

名称输入完毕后，触摸 [OK] 键。

您将返回至初始屏幕，保存的信息将反映在屏幕上。



无法保存复印份数。

附录

封面和插入纸张示例

插入封面或插入纸张时原稿和复印件之间的关系如以下几页所述：

封面

- 单面原稿的单面复印
- 双面原稿的单面复印
- 单面原稿的双面复印
- 双面原稿的双面复印

插入纸张

- 单面原稿的单面复印
- 双面原稿的单面复印
- 单面原稿的双面复印
- 双面原稿的双面复印

封面和插入纸张所用的符号

以下符号使说明更加简单易懂。

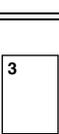
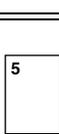
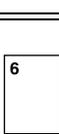
显示的数字表示复印件对应的原稿，并且会因设置而有所不同。

类型	符号	含义	显示屏上显示的图标	类型	符号	含义	显示屏上显示的图标
封面		未复印的封面。		插入纸张		未复印的插入纸张。	
		单面复印的封面。				单面复印的插入纸张。	
		双面原稿复印在单面的封面。(一面未复印。)				双面原稿复印在单面的插入纸张。(一面未复印。)	
		双面都复印的封面。				双面都复印的插入纸张。	
封底		未复印的封底。		其它符号		单面原稿或普通单面复印的输出页面。	
		单面原稿复印在单面的封底。				双面原稿或普通双面复印的输出页面。	
		双面原稿复印在单面的封底。(一面未复印。)				单面原稿或普通单面复印的输出页面。	
		双面都复印的封底。				因缺少原稿只在单面复印的双面复印的输出页面。	

封面（单面原稿的单面复印）

对以下单面原稿进行单面复印。

第1页	第2页	第3页	第4页	第5页	第6页
					

封面复印条件		生成的复印件							
封面	封底								
未复印	未复印								
单面复印	未复印								
双面复印	未复印								
未复印	单面复印								
未复印	双面复印								
单面复印	单面复印								
单面复印	双面复印								
双面复印	单面复印								
双面复印	双面复印								

封面（单面原稿的双面复印）

对以下单面原稿进行双面复印。

第1页	第2页	第3页	第4页	第5页	第6页
1	2	3	4	5	6

封面复印条件		生成的复印件
封面	封底	
未复印	未复印	
单面复印	未复印	
双面复印	未复印	
未复印	单面复印	
未复印	双面复印	
单面复印	单面复印	
单面复印	双面复印	
双面复印	单面复印	
双面复印	双面复印	

封面（双面原稿的单面复印）

对以下双面原稿进行单面复印。

第1页	第2页	第3页
		

封面复印条件		生成的复印件							
封面	封底								
未复印	未复印								
单面复印	未复印								
双面复印	未复印								
未复印	单面复印								
未复印	双面复印								
单面复印	单面复印								
单面复印	双面复印								
双面复印	单面复印								
双面复印	双面复印								

封面（双面原稿的双面复印）

对以下双面原稿进行双面复印。

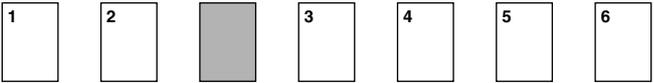
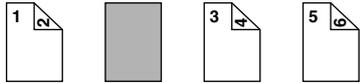
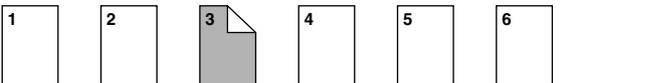
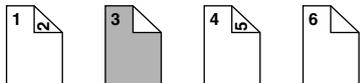
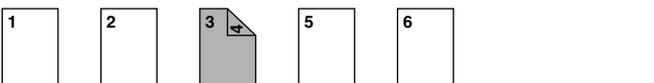
第1页	第2页	第3页
		

封面复印条件		生成的复印件
封面	封底	
未复印	未复印	    
单面复印	未复印	   
双面复印	未复印	   
未复印	单面复印	   
未复印	双面复印	   
单面复印	单面复印	  
单面复印	双面复印	  
双面复印	单面复印	  
双面复印	双面复印	  

插入纸张（单面原稿的复印）

对以下单面原稿进行单面和双面复印。以下示例中插入纸张作为第三页添加。（将特殊模式的插入纸张设置中的“插入页面”设为“3”时）

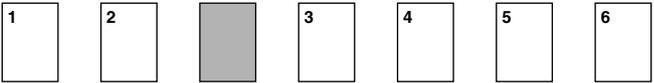
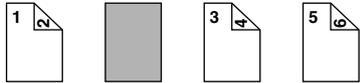
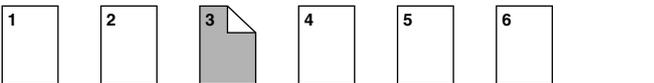
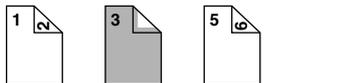
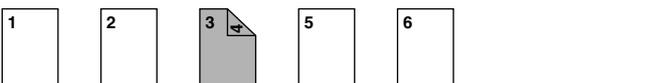
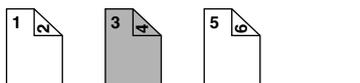
第1页	第2页	第3页	第4页	第5页	第6页
					

插入纸张复印条件	生成的复印件（单面复印）	生成的复印件（双面复印）
未复印		
单面复印		
双面复印		

插入纸张（双面原稿的复印）

对以下双面原稿进行单面和双面复印。以下示例中插入纸张作为第三页添加。（将特殊模式的插入纸张设置中的“插入页面”设为“3”时）

第1页	第2页	第3页
		

插入纸张复印条件	生成的复印件（单面复印）	生成的复印件（双面复印）
未复印		
单面复印		
双面复印		

第 3 章 打印

本章详细说明了使用打印功能的步骤。

机器的打印功能 3-3

从 WINDOWS 打印

基本打印步骤 3-4

- 选择纸张 3-6
- 打印信封 3-7

启用用户认证功能时打印 3-8

浏览打印驱动程序帮助 3-11

保存常用的打印设置 3-12

- 保存打印时的设置 3-12
- 使用保存的设置 3-14

改变打印驱动程序的默认设置 3-15

常用功能

选择打印模式设置 3-17

双面打印 3-18

使打印图象适合纸张尺寸 3-19

在同一页上打印多个页面 3-20

装订输出 / 打孔输出 3-22

便捷的打印功能

制作手册和海报的便捷功能 3-24

- 制作手册（手册 / 手册装订） 3-24
- 增加边距（边距偏移） 3-25
- 制作大型海报（海报打印） 3-26

图象尺寸和方向的调节功能 3-27

- 将打印图象旋转 180 度（旋转 180 度） 3-27
- 放大 / 缩小打印图象（缩放） 3-28
- 打印时调整线宽（线宽设置） 3-29

图象调整功能 3-30

- 调节图象的亮度和对比度（图象调整） 3-30
- 将浅色文本或线条打印成黑色（文本为黑色 / 矢量为黑色） 3-31

将文本与图象结合的功能 3-32

- 在打印页面上添加水印（水印） 3-32
- 在打印数据上打印图象（图象印戳） 3-33
- 为打印数据创建套印图（套印） 3-34

特殊用途的打印功能	3-35
• 在不同纸张上打印指定页面（不同纸张）	3-35
• 在投影胶片上打印时添加插入纸张（投影 胶片分隔纸张）	3-36
• 打印副本（副本复印）	3-37
• 在标签纸的标签上打印文本（标签纸打印/ 标签纸设置）	3-38
• 将指定页面打印在正面的双面打印（章节 分隔）	3-41
• 将打印纸张对折（折叠）	3-42
便捷的打印功能	3-43
• 使用两台机器打印大量打印任务（串联打 印）	3-43

无打印驱动程序的打印

直接从计算机打印	3-44
• 提交打印任务	3-44
• FTP打印	3-44
• E-MAIL打印	3-45

检查打印状态

工作状况屏幕	3-46
• 预约/运行中屏幕/已完成任务屏幕	3-47
给予打印任务优先权/取消打印任务	3-49
• 给予打印任务优先权	3-49
• 取消打印任务	3-50
纸张用完时切换至另一纸张尺寸并打印	3-51

附录

打印驱动程序规格表	3-52
------------------------	-------------

机器的打印功能

机器标配打印功能。要启用从计算机打印，则必须安装打印驱动程序。

参阅下表，选择适合您计算机环境使用的打印驱动程序。

环境	打印驱动程序类型	备注
Windows	PCL6 机器支持Hewlett-Packard PCL6打印机控制语言。	可在标准机器配置下使用。

在 Windows 环境下安装打印驱动程序

要在 Windows 环境下安装打印驱动程序并配置设置，请参阅软件安装向导中的“2. 在 WINDOWS 环境中安装”。

从 WINDOWS 打印

基本打印步骤

以下示例讲述了如何从“写字板”打印文稿，“写字板”是 Windows 中的标准附件。

1



单击写字板的  按钮选择 [打印]。如果您使用的是 Windows Server 2003/Vista/10 系统，从 [文件] 菜单中选择 [打印]。



用于执行打印的菜单因软件应用程序而异。

2



(1)

(2)

打开打印驱动程序属性窗口。

(1) 选择机器的打印驱动程序。

- 如果打印驱动程序以图标显示，则单击要使用的打印驱动程序的图标。
- 如果打印驱动程序以列表形式显示，则从列表中选择需使用的打印驱动程序的名称。

(2) 单击 [首选项] 按钮。



用于打开打印驱动程序属性窗口的按钮（通常为 [属性] 或 [打印首选项]）可能会因软件应用程序而有所不同。

3



选择打印设置。

(1) 单击 [纸张] 标签。

(2) 选择纸张尺寸。

如需选择其它标签上的设置，单击所需标签，然后选择设置。

(3) 单击 [确定] 按钮。



- 确保纸张尺寸与软件应用程序中设置的纸张尺寸一致。
- 最多可保存八个自定义纸张尺寸。保存自定义纸张尺寸使您在每次使用时更容易指定。要保存纸张尺寸，请选择 [自定义纸张] 或从下拉菜单中 [用户 1] - [用户 7] 中任选一个，然后单击 [自定义] 按钮。

4



单击 [打印] 按钮。

开始打印。

选择纸张

本节介绍了如何在打印驱动程序属性窗口的 [纸张] 标签上配置“纸张选择”设置。打印前，需先检查纸张尺寸、纸张类型以及机器纸盒内剩余的纸张。要浏览最近的纸盒信息，单击 [纸盒状态] 按钮。



- 在“纸张来源”中选择 [自动选择] 时

自动选择所装纸张与 [纸张] 标签上的“纸张尺寸”和“纸张类型”中选择的纸张尺寸和类型相符的纸盒。

- 在“纸张来源”中没有选择 [自动选择] 时

无论在“纸张尺寸”的设置如何，指定的纸盒用于打印。

选择 [手送纸盒] 时

另外必须选择“纸张类型”。检查手送纸盒，确保装入了所需类型的纸张，然后选择合适的“纸张类型”设置。



- 手送纸盒中也可以放信封等特殊纸。关于将纸张和其它特殊纸张装入手送纸盒的步骤，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[将纸张装入手送纸盒](#)”（第 1-33 页）。
- 系统设置（管理员）中启用“手送纸盒中启用所检测到的纸张尺寸”（工厂默认值为禁用）或“手送纸盒中启用所选择的纸张类型”（工厂默认值为启用）时，如果打印驱动程序中指定的纸张尺寸或纸张类型与手送纸盒设置中指定的纸张尺寸或纸张类型不同，则不会进行打印。

- 在“纸张类型”中选择 [自动选择] 时

自动选择所装的普通纸或再生纸的尺寸与“纸张尺寸”中指定的尺寸相符的纸盒。（工厂默认设置仅为普通纸。）

- 在“纸张类型”中没有选择 [自动选择] 时

使用指定纸张类型以及在“纸张尺寸”中指定尺寸的纸盒进行打印。



系统设置（管理员）：自动选择纸张时禁止选择手送纸盒

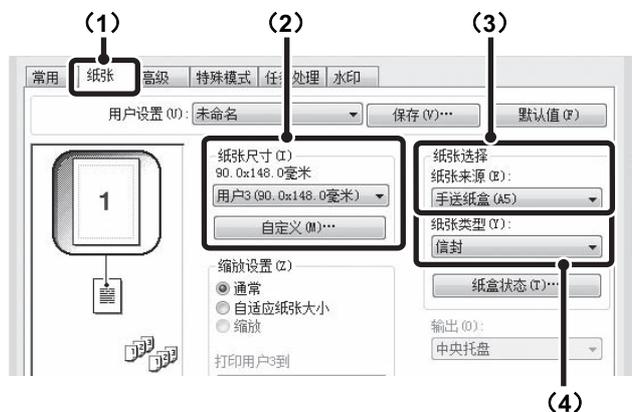
“纸张选择”选择 [自动选择] 时，请指明是否将手送纸盒中的纸张从可选纸张范围内排除。工厂默认将该设置禁用，因此手送纸盒中的纸张包含在可自动选择的纸张中。如果经常在手送纸盒中装入特殊纸，建议启用该设置。

打印信封

可以使用手送纸盒在特殊纸张打印如信封。从打印驱动程序属性屏幕在信封上打印的步骤如下所述。

关于可在手送纸盒中使用的纸张类型，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[关于纸张的重要事项](#)”（第 1-23 页）。关于将纸张装入手送纸盒的步骤，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[将纸张装入手送纸盒](#)”（第 1-33 页）。

在应用程序的相关设置中选择信封尺寸（多个应用程序中的“页面设置”）然后执行下列步骤。



(1) 单击 [纸张] 标签。

(2) 从“纸张尺寸”菜单中选择信封尺寸。

(3) 从“纸张选择”的“纸张来源”菜单中选择 [手送纸盒]。

(4) 从“纸张类型”菜单中选择 [信封]。

将手送纸盒的纸张类型设置为 [信封]，确保信封装在手送纸盒中。

- 建议使用信封前进行测试打印以检查打印结果。
- 对于只能以特定方向装入的某些介质，如信封，如果需要可以将图象旋转 180 度。有关更多信息，请参阅“[将打印图象旋转 180 度（旋转 180 度）](#)”（第 3-27 页）。
- 有关“纸张选择”的更多信息，请参阅“[选择纸张](#)”（第 3-6 页）。

启用用户认证功能时打印

在机器的系统设置（管理员）中启用用户认证功能时，必须在打印前将您的用户信息（登录名、密码等）输入到打印驱动程序属性窗口中。必须输入的信息因所使用的认证方法而异，因此在打印之前请与机器管理员确认。

从软件应用程序的打印窗口中打开打印驱动程序属性窗口。

- (1) 选择机器的打印驱动程序。
- (2) 单击 [首选项] 按钮。

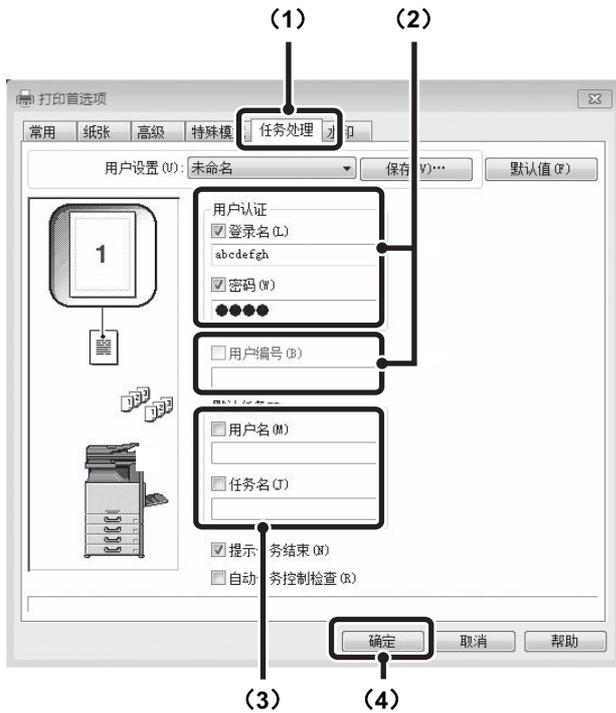


1



用于打开打印驱动程序属性窗口的按钮（通常为 [属性] 或 [打印首选项]）可能会因软件应用程序而有所不同。

2



输入您的登录名和密码。

(1) 单击 [任务处理] 标签。

(2) 输入您的用户信息。

• 通过登录名 / 密码认证时

选择 [登录名] 和 [密码] 检选框以显示检选标志 ，并输入您的登录名和密码。输入 1-32 个字符的密码。

• 通过用户编号认证时

单击 [用户编号] 检选框 ，并输入用户编号 (5-8 位)。



当 [配置] 标签上的 [打印功能限制] 中选择了 [用户认证] 检选框时，则在此无法输入用户信息。

当打印时，在对话框上输入用户信息。

(3) 根据需要输入用户名和任务名。

• 用户名

单击 [用户名] 检选框 ，并输入用户名 (最多 32 个字符)。您所输入的用户名将出现在操作面板顶部。如未输入用户名，显示的是您计算机的登录名。

• 任务名

单击 [任务名] 检选框 ，并输入任务名 (最多 80 个字符)。输入的任务名将作为文件名出现在操作面板顶部。如未输入任务名，显示的是在软件应用程序中设置的文件名。

(4) 单击 [确定] 按钮。



如需在开始打印前显示确认窗口，请选择 [自动任务控制检查] 检选框以显示检选标志 。

3



开始打印。



即使系统设置（管理员）中启用了用户认证，不输入用户信息也可以进行正常打印。此时打印页数将添加到“其它”计数中。在这种情况下，其它打印功能将受限。有关更多信息，请咨询管理员。



系统设置（管理员）：无效用户禁止打印

用于禁止在机器中未保存用户信息的用户打印。启用该功能时，未输入用户信息或者输入的信息不正确时不允许打印。

浏览打印驱动程序帮助

选择打印驱动程序的设置时，可显示帮助以浏览设置说明。

从软件应用程序的打印窗口中打开打印驱动程序属性窗口。

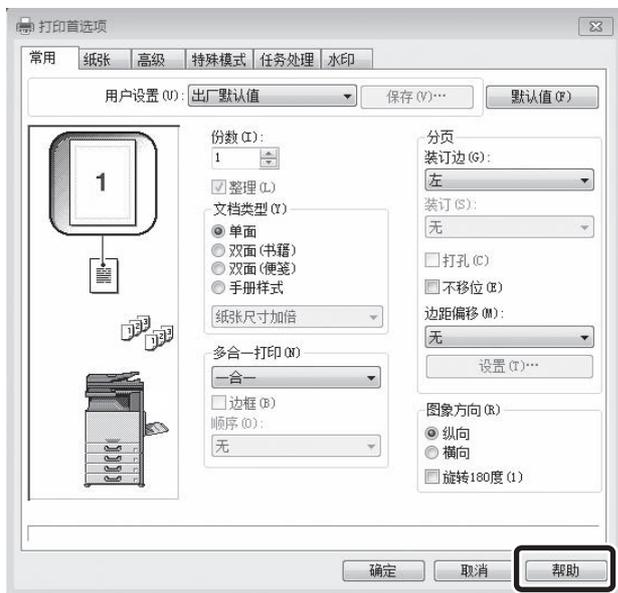
- (1) 选择机器的打印驱动程序。
- (2) 单击 [首选项] 按钮。



用于打开打印驱动程序属性窗口的按钮（通常为 [属性] 或 [打印首选项]）可能会因软件应用程序而有所不同。

单击 [帮助] 按钮。

打开帮助窗口，使您可以浏览标签上的设置说明。要浏览对话框中的设置的帮助，请单击帮助窗口顶部的下划线文本。



弹出帮助

单击某一设置并按 [F1] 键，可显示该设置的帮助。

* 要在 Windows Server 2003 环境下浏览某一设置的帮助，请单击打印驱动程序属性窗口右上角的 ? 按钮，然后单击该设置。

信息图标

打印驱动程序属性窗口中可以选择的设置组合存在一些限制。对所选的设置加以限制时，在设置旁将显示信息图标 (i)。单击此图标浏览限制说明。

保存常用的打印设置

可将打印时在每个标签上配置的设置保存为用户设置。以一个指定的名称保存常用的设置或复杂的设置便于您在下次需要使用时选择这些设置。

保存打印时的设置

可从打印驱动程序属性窗口的任何标签上保存设置。保存时会列出每个标签上配置的设置，使您可以检查所保存的设置。

1


(1)
(2)

从软件应用程序的打印窗口中打开打印驱动程序属性窗口。

- (1) 选择机器的打印驱动程序。
- (2) 单击 [首选项] 按钮。

 用于打开打印驱动程序属性窗口的按钮（通常为 [属性] 或 [打印首选项]）可能会因软件应用程序而有所不同。

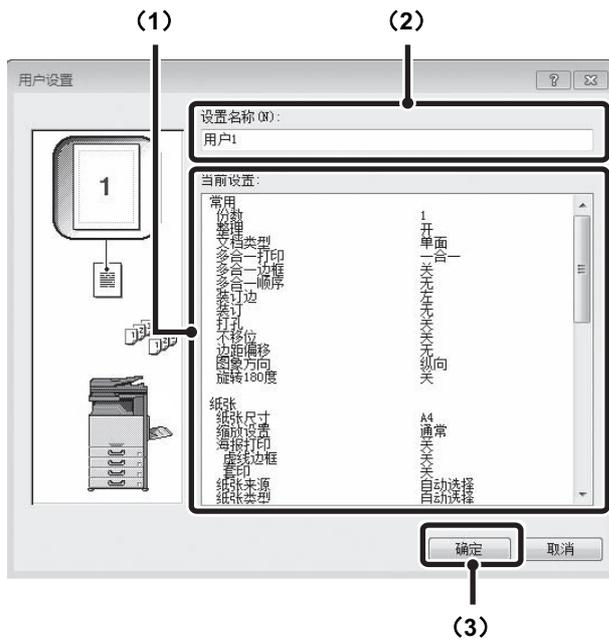
2


(1)
(2)

保存打印设置。

- (1) 在每个标签上配置打印设置。
- (2) 单击 [保存] 按钮。

3



检查并保存设置。

- (1) 检查显示的设置。
- (2) 为设置输入名称（最多20个字符）。
- (3) 单击 [确定] 按钮。

4



单击 [确定] 按钮。

5



开始打印。



- 最多可保存 30 组用户设置。
- 以下内容无法保存在用户设置中。
 - 创建的水印
 - 纸张插入设置
 - 套印文件
 - [特殊模式] 标签上的 [标签纸打印] 设置
 - [任务处理] 标签上输入的登录名、密码、用户名和任务名

使用保存的设置

从软件应用程序的打印窗口中打开打印驱动程序属性窗口。

- (1) 选择机器的打印驱动程序。
- (2) 单击 [首选项] 按钮。

1

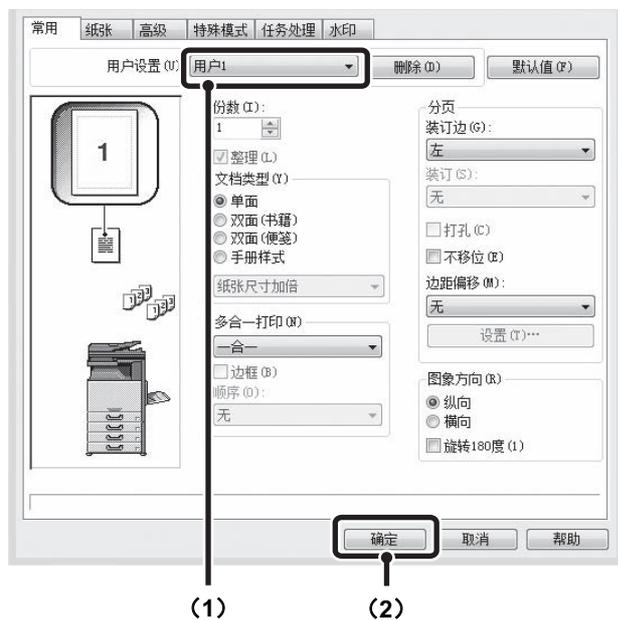


用于打开打印驱动程序属性窗口的按钮（通常为 [属性] 或 [打印首选项]）可能会因软件应用程序而有所不同。

选择打印设置。

- (1) 选择您想要使用的用户设置。
- (2) 单击 [确定] 按钮。

2



开始打印。

3



删除保存的设置

在上述步骤 2 的 (1) 中选择您想删除的用户设置，并单击 [删除] 按钮。

改变打印驱动程序的默认设置

可通过以下步骤改变打印驱动程序的默认设置。通过该步骤选择的设置将被保存，并且成为从软件应用程序打印时的默认设置。（从应用程序打印时在打印驱动程序属性窗口选择的设置仅在该应用程序使用时保持有效。）

1

单击 [开始] 按钮 ()，再选择 [设备和打印机]。

- 在 Windows Server 2003 系统中，单击 [开始] 按钮，然后单击 [打印机和传真]。
- 在 Windows 8 系统中，在“开始屏幕”中右击选择 [所有应用] 图标，再单击 [控制面板]，然后单击 [设备和打印机]，然后选择 [打印机]。
- 在 Windows 8.1 系统中，在“开始屏幕”中单击 () 图标，然后单击 [控制面板]，再选择 [硬件和声音]，然后选择 [设备和打印机]，然后选择 [打印机]。
- 在 Windows Server 2012 系统中，在“开始屏幕”中单击 [控制面板]，再单击 [设备和打印机]，然后选择 [打印机]。
- 在 Windows Vista 系统中，单击 [开始] 按钮，再选择 [控制面板]，然后选择 [打印机]。
- 在 Windows 10 系统中，右击 [开始] 按钮 ，再选择 [控制面板]，再单击 [硬件和声音]，然后选择 [设备和打印机]。

2



打开打印机属性窗口。

右键单击机器打印驱动程序的图标，然后单击 [打印机属性]。

- 在 Windows Vista 系统中，单击打印驱动程序的图标，单击 [组织] 菜单，选择 [属性]。
- 在 Windows Server 2003 中，单击打印驱动程序的图标，单击 [文件] 菜单，选择 [属性]。

3



单击 [常规] 标签上的 [首选项] 按钮。

在 Windows Vista/Server 2003 系统中，单击 [常规] 标签上的 [打印首选项] 按钮。

4



配置设置，然后单击 [确定] 按钮。

关于设置的说明，参阅打印驱动程序帮助。

常用功能

本节介绍了常用的功能。

- 双面打印（第 3-18 页）
- 使打印图象适合纸张尺寸（第 3-19 页）
- 在同一页上打印多个页面（第 3-20 页）
- 装订输出 / 打孔输出（第 3-22 页）

本节假定机器已选择了纸张尺寸和其它基本设置。打印的基本步骤及打开打印驱动程序属性窗口的步骤，参阅以下内容：

- 🔍 基本打印步骤（第 3-4 页）



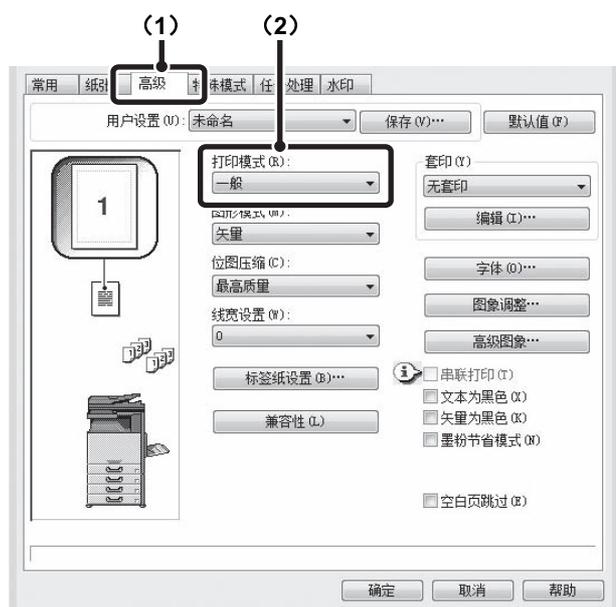
浏览打印驱动程序帮助，了解每个打印功能的打印驱动程序设置的详细内容。

选择打印模式设置

本节介绍了如何选择一个打印模式设置。“打印模式设置”包括以下两部分内容：

一般：本模式适用于打印常见文本或表格等数据。

高质量：彩色照片和文字的打印质量较高。



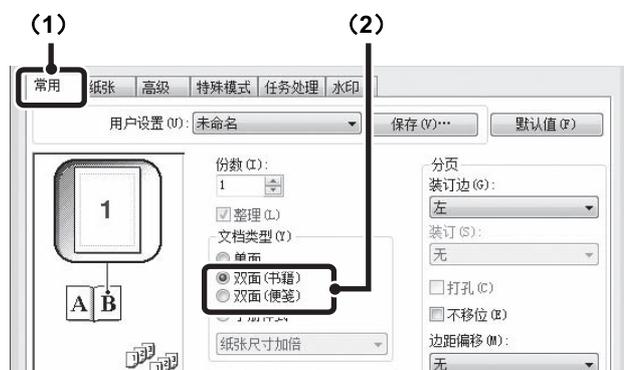
(1) 单击 [高级] 标签。

(2) 选择“打印模式”。

双面打印

机器可在纸张的两面打印。该功能可用于多种用途，特别是在制作一本简单手册时尤其方便。双面打印也有助于节约纸张。

纸张方向	打印结果	
垂直	双面（书籍）	双面（便笺）
		
水平	双面（书籍）	双面（便笺）
		
	页面打印成可以在一侧装订的样式。	页面打印成可以在顶部装订的样式。

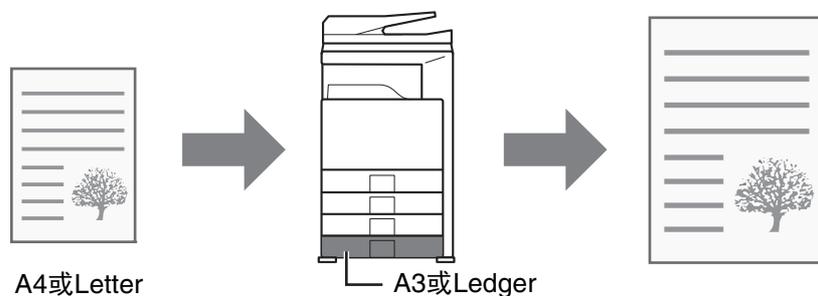


- (1) 配置 [常用] 标签上的设置。
- (2) 选择 [双面（书籍）] 或 [双面（便笺）]。

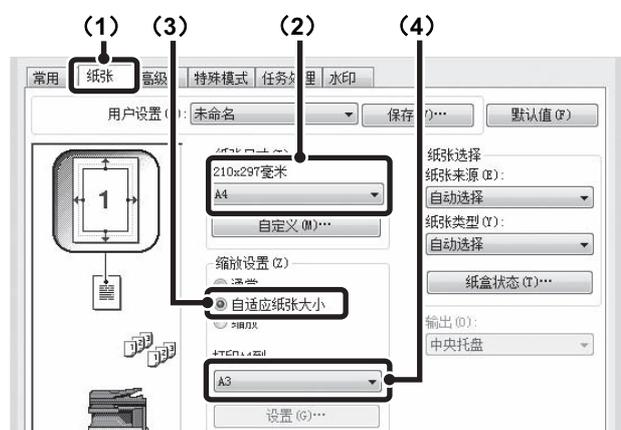
使打印图象适合纸张尺寸

该功能用于将打印图象自动放大或缩小以适合装入机器中的纸张的尺寸。

当机器中没有装入与文件图象尺寸相同的纸张时，这对将 A4 或 Letter 尺寸的文件放大到 A3 或 Ledger 尺寸的纸张以便浏览和打印等目的而言是非常便利的。



以下示例讲述了如何在 A3 纸张上打印 A4 尺寸的文件。



- (1) 单击 [纸张] 标签。
- (2) 选择打印图象的尺寸（例如：A4）。
- (3) 选择 [自适应纸张大小]。
- (4) 选择打印所用的实际纸张尺寸（例如：A3）。

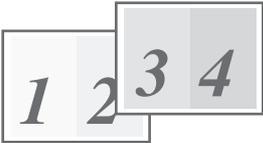
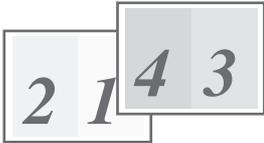
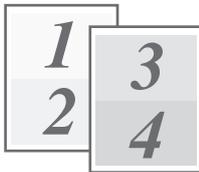
在同一页上打印多个页面

使用该功能可以缩小打印图象并在一张纸上打印多页。

当您想在单张纸上打印多个图象（如照片），或者想节约纸张时，此功能是非常便捷的。该功能也可以与双面打印功能组合在一起使用，从而在最大程度上节省纸张。

使用 PCL6 打印驱动程序时，可以仅将首页以原稿尺寸打印并在后续页上打印多页缩小页。

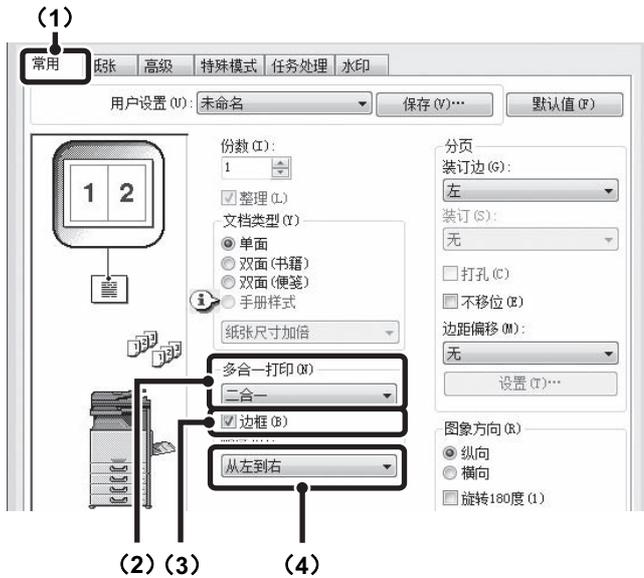
例如，选择 [二合一]（每张纸上两个页面）和 [四合一]（每张纸上四个页面）时，按所选择的顺序不同，将会获得下列打印结果。

多合一 (每张纸上多个 页面)	打印结果		
	从左到右	从右到左	从上到下 (打印方向为横向时)
二合一 (每张纸上两个 页面)			

多合一 (每张纸上多个 页面)	向右然后向下	向下然后向右	向左然后向下	向下然后向左
	四合一 (每张纸上四个 页面)			

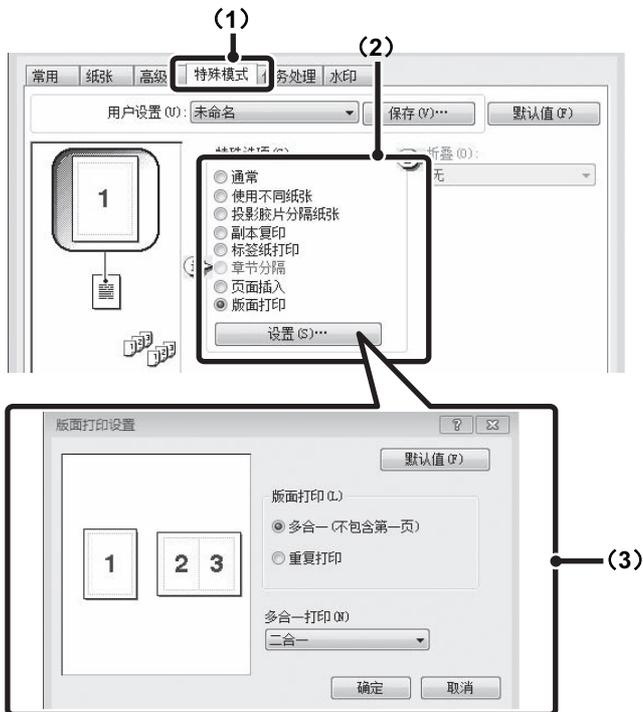


- 六合一、八合一、九合一和十六合一的页面顺序同四合一。
- 在 Windows 环境中，可以在打印驱动程序属性窗口的打印图象中查看页面顺序。



- (1) 配置 [常用] 标签上的设置。
- (2) 选择每张纸上的页面数。
- (3) 如果您想打印边框, 单击 [边框] 复选框以显示复选标志 。
- (4) 选择页面顺序。

仅在首页上正常打印



- (1) 单击 [特殊模式] 标签。
- (2) 选择 [版面打印] 并单击 [设置] 按钮。
- (3) 选择首页和其它页的页面数。
如果只想将首页以原稿尺寸打印, 请选择 [多合一 (不包含第一页)]。对于其它页的设置, 请选择“多合一打印”中的纸张数。

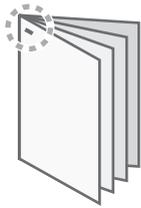
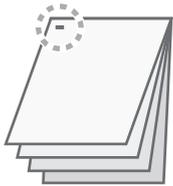
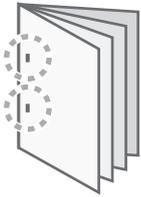
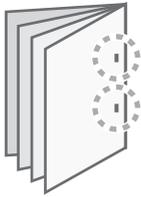
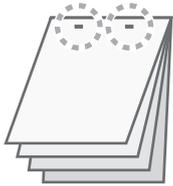
装订输出 / 打孔输出

装订功能

装订功能可用于装订输出的纸张。

该功能可使您在诸如为会议准备分发材料或其它装订材料时节省大量时间。装订功能也可以与双面打印功能组合在一起使用，制作出更加精致的材料。

可通过选择装订位置和装订个数来达到以下装订效果。

装订	左	右	上
1处装订*			
2处装订			

*根据纸张大小和方向的不同，装订方向（“—”或“|”）也有所不同。

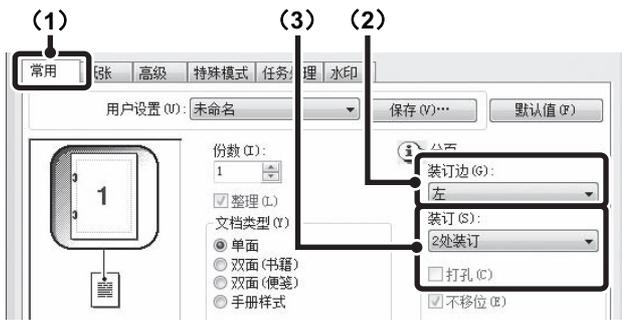
打孔功能

可以通过选择打孔功能在打印输出纸张上打孔。打孔位置可以通过选择装订边进行设置。

左	右	上
		



- 如需使用装订功能，需要装订分页器或鞍式装订分页器。
- 如需使用打孔功能，必须在装订分页器或鞍式装订分页器上安装打孔组件。
- 打孔个数以及孔与孔之间的间距因安装的打孔组件而有所不同。
- 关于可装订的最多纸张数，请参阅“1. 使用机器之前”之中的“[外围设备](#)”（第 1-41 页）。一次可装订的最多页数包括封面和 / 或插入的插页。
- 装订功能和移位功能不可同时使用，移位功能可使各输出任务与前一任务的位置产生偏移。
- 如果在机器的系统设置（管理者）中禁用了装订分页器，则无法使用装订功能和打孔功能。
- 如果在机器的系统设置（管理者）中禁用了装订功能或打孔功能，则无法进行装订或打孔。
- 有关鞍式装订功能的详细信息，请参阅“[制作手册（手册 / 手册装订）](#)”（第 3-24 页）。



(1) 配置 [常用] 标签上的设置。

(2) 选择“装订边”。

(3) 选择装订功能或打孔功能。

- 对于装订功能，在“装订”菜单中选择装订数量。
- 如果是打孔功能，单击 [打孔] 复选框以显示复选标志 。

便捷的打印功能

本节介绍了打印特殊目标的便捷功能。

- 制作手册和海报的便捷功能
- 图象尺寸和方向的调节功能 (第 3-27 页)
- 图象调整功能 (第 3-30 页)
- 将文本与图象结合的功能 (第 3-32 页)
- 特殊用途的打印功能 (第 3-35 页)
- 便捷的打印功能 (第 3-43 页)

本节假定机器已选择了纸张尺寸和其它基本设置。打印的基本步骤及打开打印驱动程序属性窗口的步骤，参阅以下内容：

- 🔗 [基本打印步骤](#) (第 3-4 页)



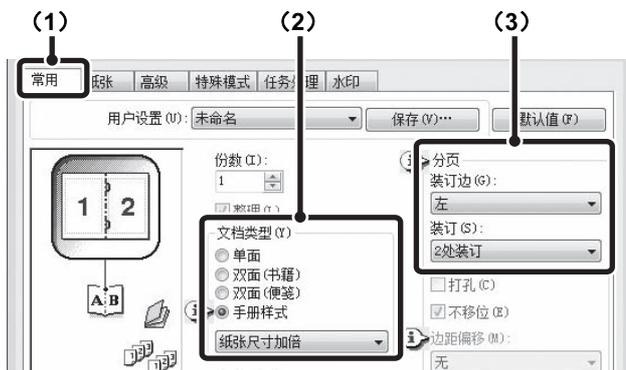
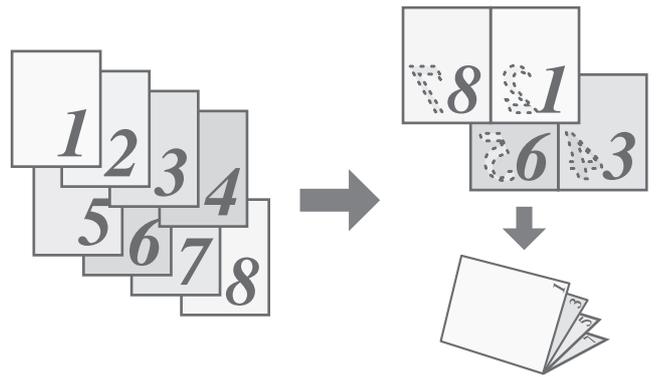
在 Windows 中，可浏览打印驱动程序帮助，了解每个打印功能的打印驱动程序设置的详细内容。

制作手册和海报的便捷功能

制作手册（手册 / 手册装订）

手册功能可用于在每张纸的正反面打印，从而可以将纸张折叠起来装订，制成一本手册。当您想将输出的纸张装订成册时，这是非常便捷的。

安装了鞍式装订分页器并选择鞍式装订打印和装订功能时，会将输出件在中心自动折叠并装订。可让您方便地将输出件作为分发材料或手册使用，而无需进行进一步操作。



(1) 配置 [常用] 标签上的设置。

(2) 选择 [手册样式]。

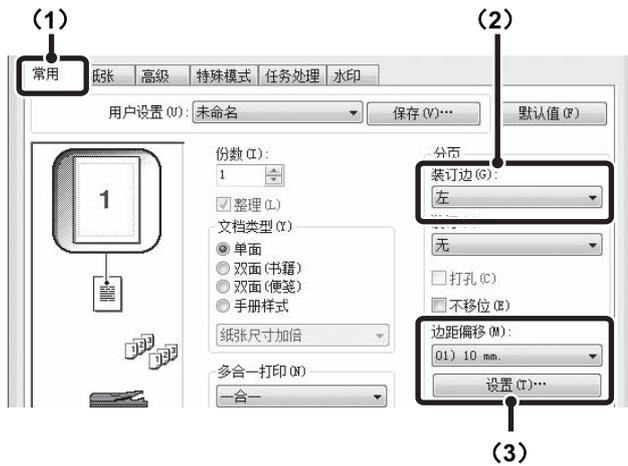
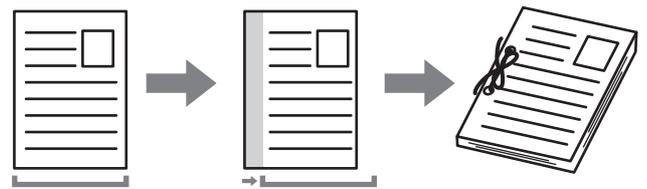
手册打印方式可以从下拉菜单中选择。

(3) 选择“装订边”。

安装了鞍式装订分页器时，可以为“装订”选择 [2 处装订]。

增加边距（边距偏移）

该功能用于移动打印图象，以增加纸张左侧、右侧或顶部的边距。当您想装订输出的纸张或给其打孔但装订位置与文本交叠时，这是非常便捷的。安装了装订分页器或鞍式装订分页器时，您可配合该功能使用装订功能或打孔功能。



(1) 配置 [常用] 标签上的设置。

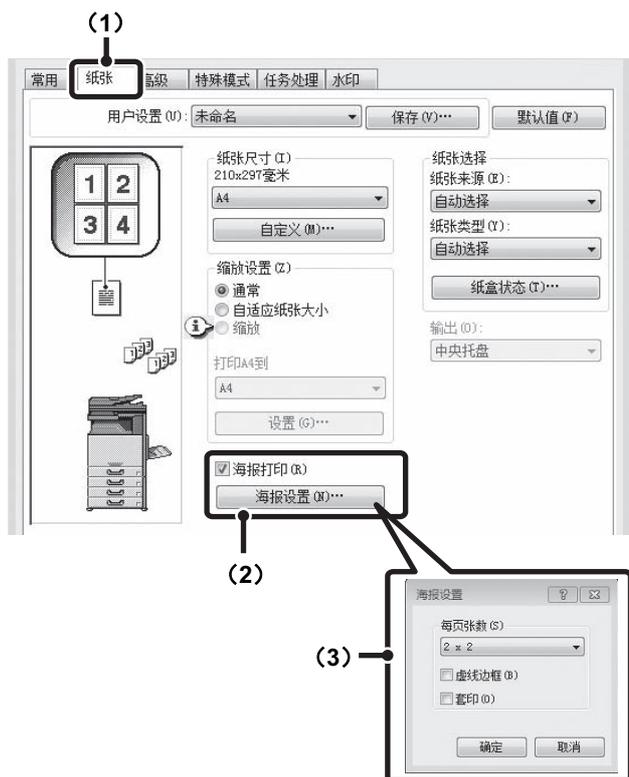
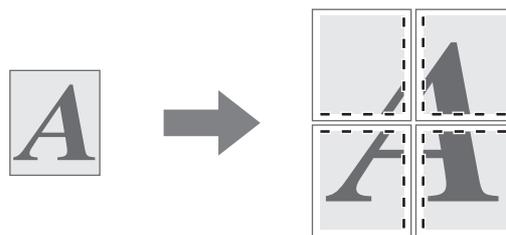
(2) 选择“装订边”。

(3) 选择“边距偏移”。

从“边距偏移”菜单中选择。如果想要配置其它数字设置，请从下拉菜单中选择设置并单击 [设置] 按钮。单击  按钮或直接输入数字。

制作大型海报（海报打印）

可将一页打印数据放大并将其在多张纸（4张（2×2）、9张（3×3）或16张（4×4））上打印。这样就可以将多张纸粘合在一起制成一张大型海报。为了确保粘合过程中边框的精确对齐，可打印边框并创建套印边（套印功能）。



(1) 单击 [纸张] 标签。

(2) 选择 [海报打印] 检查框 ，并单击 [海报设置] 按钮。

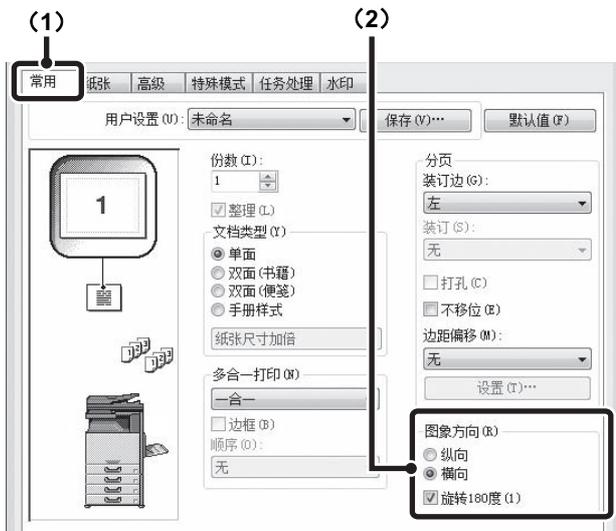
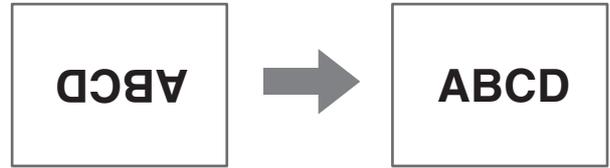
(3) 选择海报设置。

从下拉菜单中选择需使用的纸张数。如果您想打印虚线边框和 / 或使用套印功能，选择相应的检查框 。

图象尺寸和方向的调节功能

将打印图象旋转 180 度（旋转 180 度）

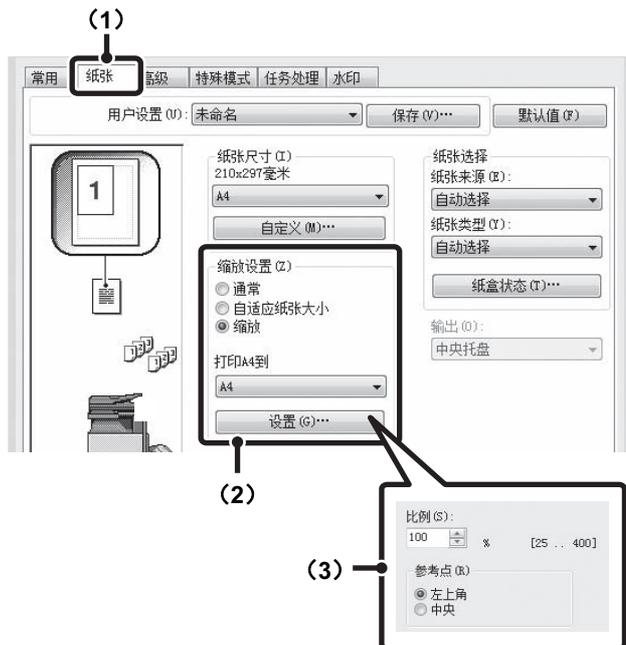
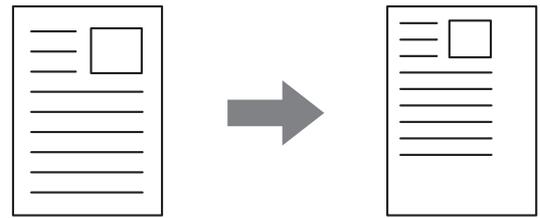
该功能可以将图象旋转 180 度，从而将其正确地打印在只能从一个方向装入的纸张（如信封或带有打孔的纸张）上。



- (1) 选择 [常用] 标签上的设置。
- (2) 选择 [旋转 180 度] 检选框 。

放大 / 缩小打印图象（缩放）

该功能用于将图象放大或缩小到所选的百分比。这样您就可以通过放大小的图象或略微缩小图象来增加边距。



(1) 单击 [纸张] 标签。

(2) 选择 [缩放] 并单击 [设置] 按钮。

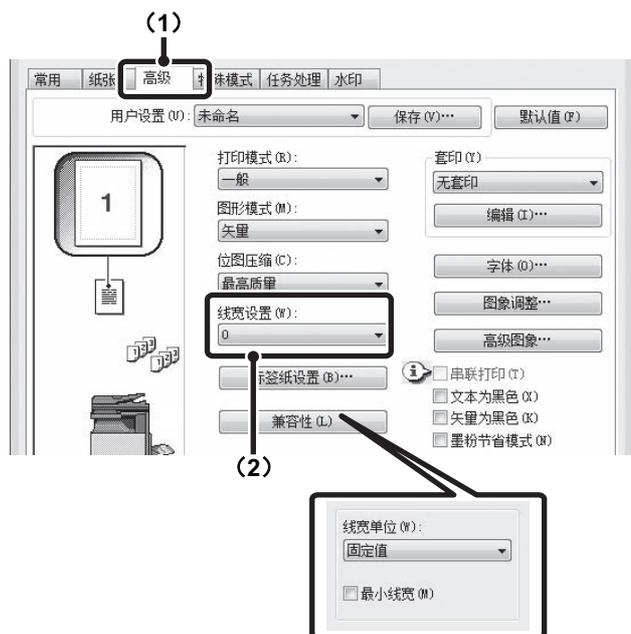
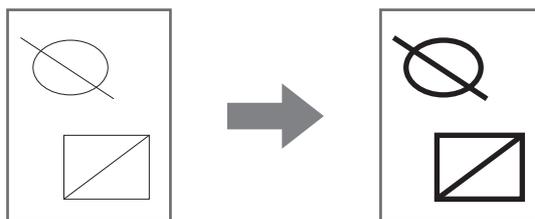
可从下拉菜单中选择打印所用的实际纸张尺寸。

(3) 选择缩放倍率。

直接输入一个数字 (%) 或单击 按钮以 1% 的增量更改倍率。您也可以选择 [左上角] 或 [中央] 来确定纸张的基本点。

打印时调整线宽（线宽设置）

在 CAD 等特殊应用程序中无法准确地打印线条时，该设置可用于调整线宽，如加宽套印线条的线宽。（该设置只适用于矢量数据；不能调整位图图象等栅格数据。）当数据中包含不同线宽的线条时，仍然可以以最小线宽打印所有线条。



(1) 单击 [高级] 标签。

(2) 调整线宽。

从下拉菜单中选择数值。

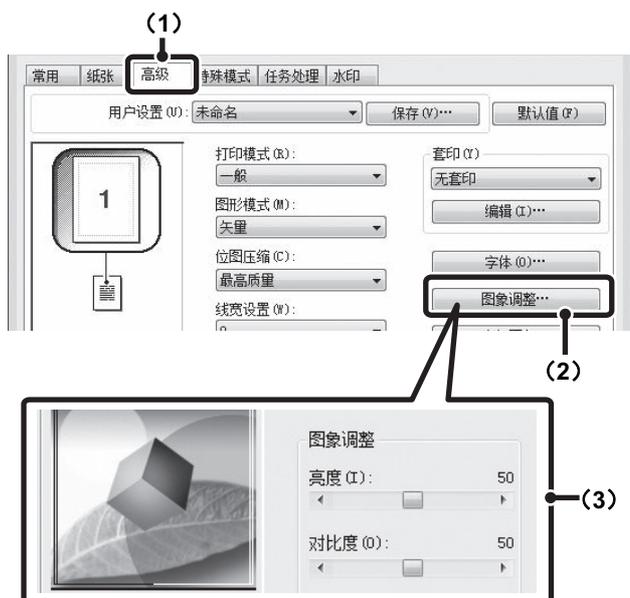


- 线宽单位可以设置成“固定值”或“比例”。单击 [兼容性] 按钮并从“线宽单位”菜单中选择类型。
- 打印数据中最小线宽时的所有线条时，单击 [兼容性] 按钮后选择 [最小线宽] 的复选框 ()。

图象调整功能

调节图象的亮度和对比度（图象调整）

打印照片或其它图象时，可在打印设置中调整亮度和对比度。当计算机没有安装图象编辑软件时，您可通过这些设置进行简单的更正。



(1) 单击 [高级] 标签。

(2) 单击 [图象调整] 按钮。

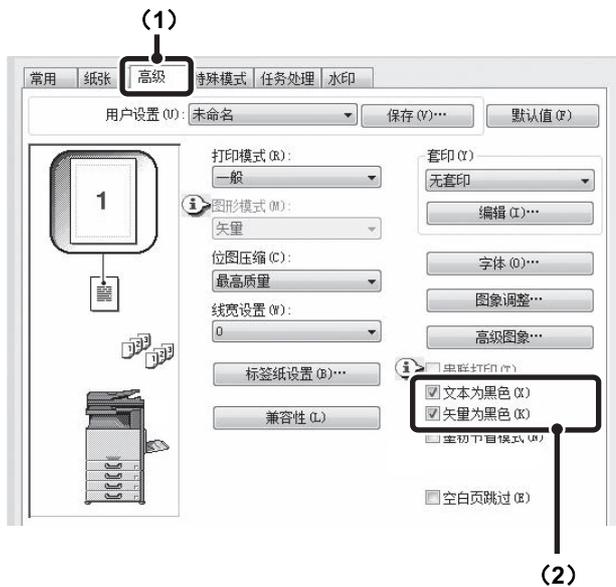
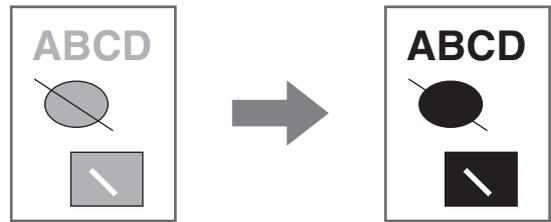
(3) 调整图象设置。

要调整设置，拖动滚动条 或者单击 或 按钮。

将浅色文本或线条打印成黑色（文本为黑色 / 矢量为黑色）

当打印彩色图象时，可将模糊黯淡的彩色文本和线条打印成黑色。（无法调节位图图象等栅格数据。）这可以清楚地查看模糊黯淡难以看清的彩色文本和线条。

- 可以选择 [文本为黑色]，将所有非白色的文本打印成黑色。
- 可以选择 [矢量为黑色]，将所有非白色线条和区域的矢量图形打印成黑色。



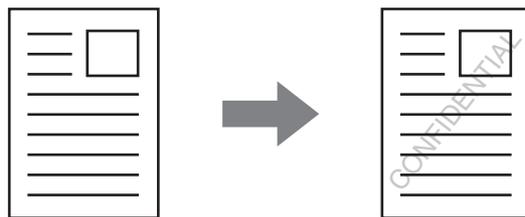
(1) 单击 [高级] 标签。

(2) 选择 [文本为黑色] 检选框 和 / 或 [矢量为黑色] 检选框 。

将文本与图象结合的功能

在打印页面上添加水印（水印）

可将模糊黯淡的文本作为水印添加到打印图象的背景上。水印文字的尺寸、浓度以及角度可以调节。可通过从预先储存的列表中选择文字或输入文字来创建一个水印。



(1) 单击 [水印] 标签。

(2) 选择水印设置。

从下拉菜单中选择储存的水印。您可单击 [编辑] 按钮来编辑字体，并选择其它详细的设置。

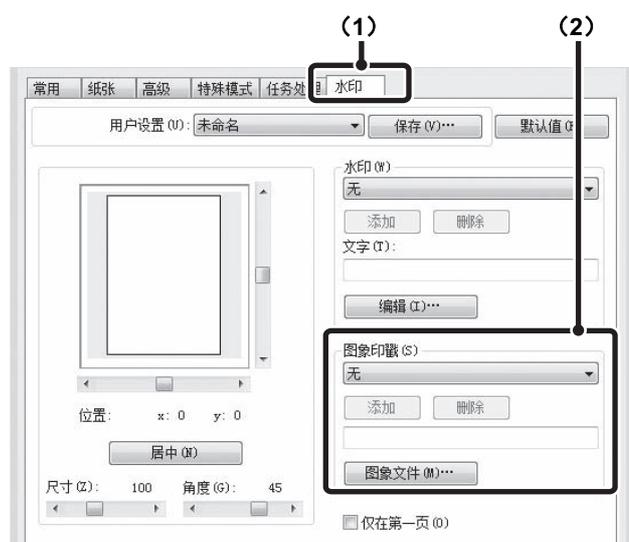
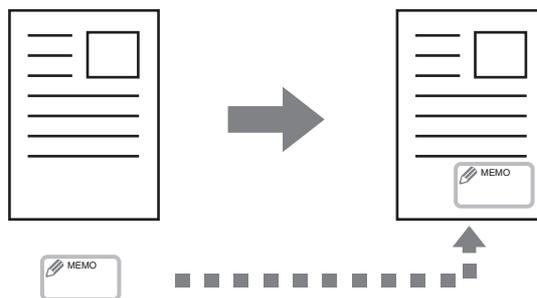


如果您想创建一个新的水印.....

在“文字”框中输入水印的文字，并单击 [添加] 按钮。

在打印数据上打印图象（图象印戳）

可在打印数据上打印储存在您计算机上的位图或 JPEG 图象。图象的尺寸、位置以及角度可以调节。该功能可用于将经常使用的图象或您自创的图标盖“印戳”到打印数据上。



(1) 单击 [水印] 标签。

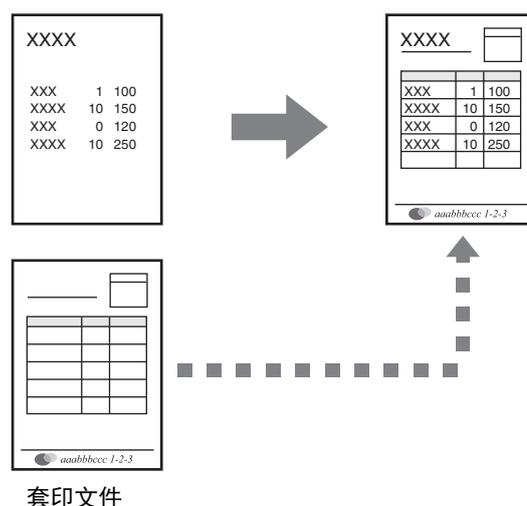
(2) 选择图象印戳设置。

如果某个图象印戳已被储存，那么可以从下拉菜单中选择该印戳。

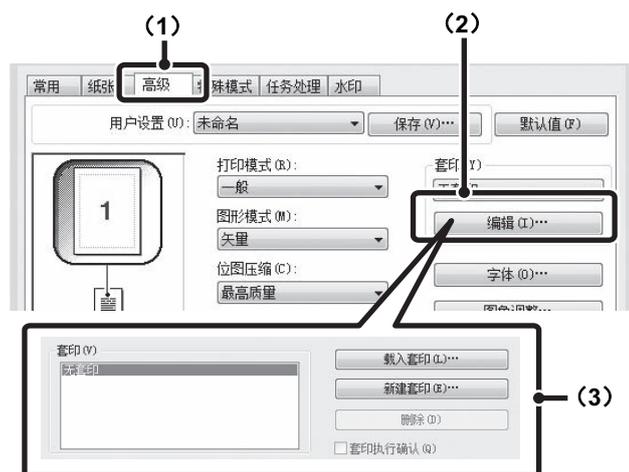
如果某个图象印戳未储存，单击 [图象文件]，选择您想用于创建图象印戳的文件，然后单击 [添加] 按钮。

为打印数据创建套印图（套印）

可以在先前创建的套印图上打印数据。在应用程序中创建不同于文本文件的表格标尺或装饰外框，并将数据载入为套印文件，这样便可以轻松地获得令人满意的打印结果，无需任何复杂的操作。



新建套印文件。



(1) 单击 [高级] 标签。

从用于创建套印文件的软件应用程序中配置打印驱动程序设置。

(2) 单击 [编辑] 按钮。

(3) 新建套印文件。

单击 [新建套印] 按钮并指定您想创建的套印文件所用的文件名和文件夹，单击 [保存]。然后在指定的文件夹中打开想要套印的文件进行打印，套印文件创建完成后单击 [确定]。



- 打印开始时将显示确认信息。直至单击了 [是] 按钮后套印文件才被创建。
- 如需载入先前存在的套印文件，单击 [载入套印] 按钮。

使用套印文件打印



(1) 单击 [高级] 标签。

从您想在使用套印文件打印时使用的软件应用程序中配置打印驱动程序设置。

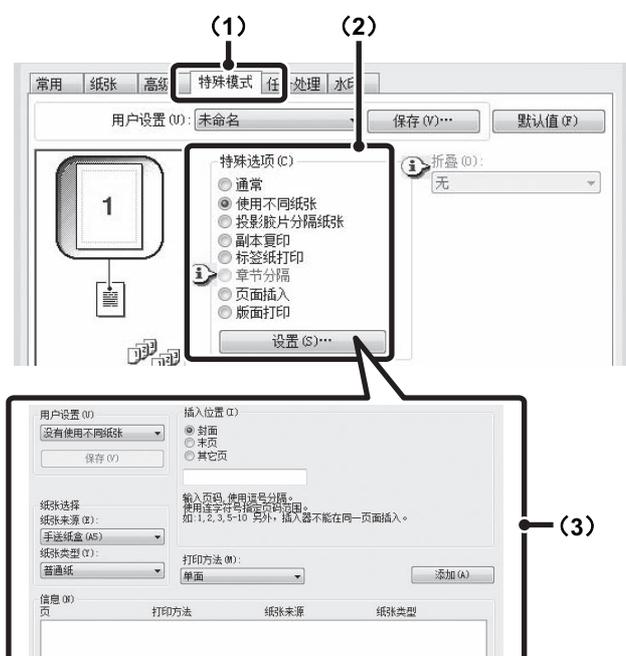
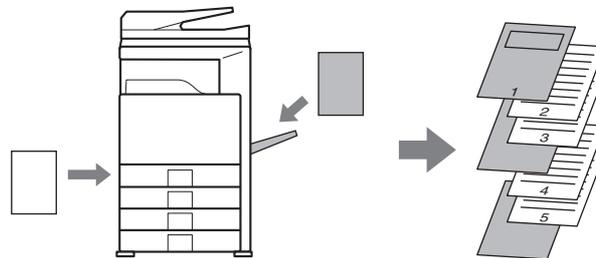
(2) 选择套印文件。

可从下拉菜单中选择先前创建或保存的套印文件。

特殊用途的打印功能

在不同纸张上打印指定页面（不同纸张）

可以在不同于其它页面的纸张上打印文件的封面和封底以及指定页面。当您想在厚质纸上打印封面和封底，或者想将彩色纸或不同类型的纸张插入指定页面时，可使用该功能。您也可以将纸张作为插入纸张插入，无需在上面打印。



(1) 单击 [特殊模式] 标签。

(2) 选择 [使用不同纸张] 并单击 [设置] 按钮。

(3) 选择纸张插入设置。

可从相应的菜单中选择插入位置、纸张来源以及打印方法。单击 [添加] 按钮可在“信息”列表中显示选择的设置。完成设置时，单击“用户设置”中的 [保存] 按钮保存设置。



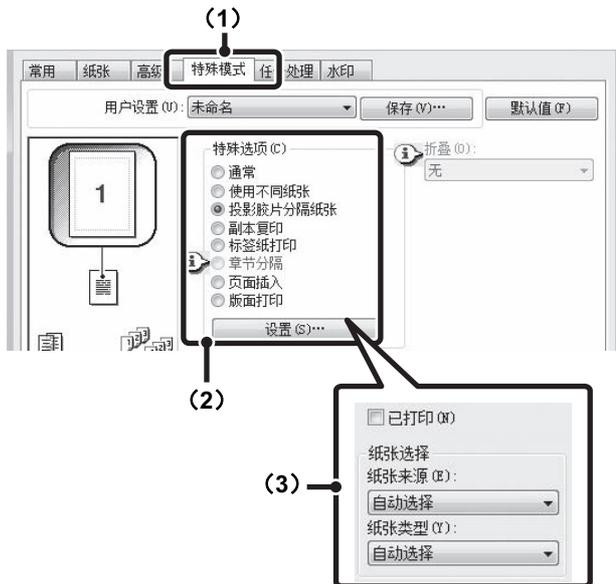
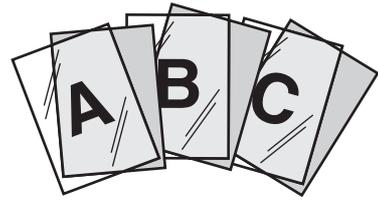
• 在“纸张来源”中选择了 [手送纸盒] 时，请务必选择“纸张类型”并将此类型的纸张装入手送纸盒。

• 关于纸张插入设置

当“插入位置”选择了 [其它页] 时，可以直接输入页码指定插入位置。但是不能连续插入同一页码。当“打印方法”设置为 [双面] 时，指定的页面及其后一页将被分别打印在纸张的正反面上，因此对在反面打印的一页的插入纸张设置将无效。

在投影胶片上打印时添加插入纸张（投影胶片分隔纸张）

在投影胶片上打印时，该功能可用于在每张胶片间插入一张纸，从而防止投影胶片粘在一起。也可以在每张插入的纸上打印与相应投影胶片相同的内容。



(1) 单击 [特殊模式] 标签。

(2) 选择 [投影胶片分隔纸张] 并单击 [设置] 按钮。

(3) 选择投影胶片分隔纸张设置。

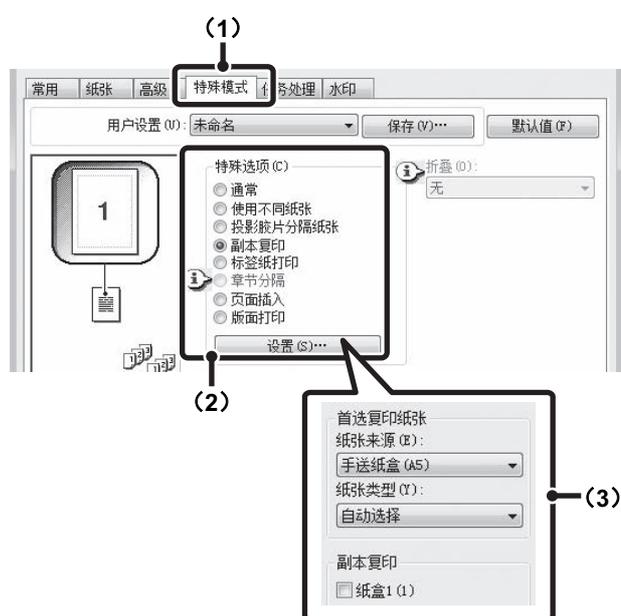
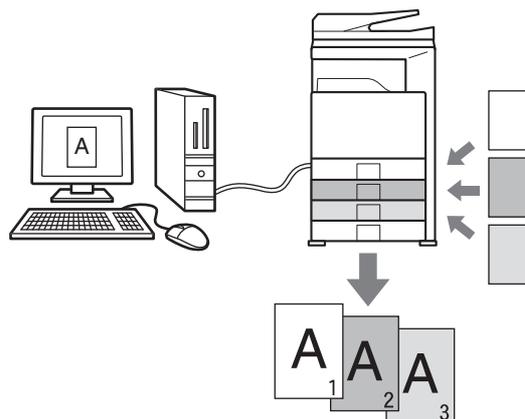
如需按照与投影胶片纸上所打印内容相同的内容在插页上打印，请选择 [已打印] 复选框 。如果需要，选择纸张来源和类型。

 只能在手送纸盒放置投影胶片。

打印副本（副本复印）

该功能用于在尺寸相同但所放置的纸盒不同的纸张上制作打印图象的副本。

例如，如果在将标准纸装入纸盒 1 并将彩色纸装入纸盒 2 时选择副本复印打印，那么通过选择打印指令（仅一次）便可获得类似于复写帐票的打印结果。另外，如果在纸盒 1 中装入标准纸，在纸盒 2 中装入再生纸，可使用副本复印功能同时打印出一份正本和一份副本。



(1) 单击 [特殊模式] 标签。

(2) 选择 [副本复印] 并单击 [设置] 按钮。

(3) 使用副本复印设置。

为“首张复印纸张”选择纸盒，然后在“副本复印”中为副本复印（或副本）选择纸盒。



选择了手送纸盒时，请务必选择“纸张类型”。

在标签纸的标签上打印文本（标签纸打印 / 标签纸设置）

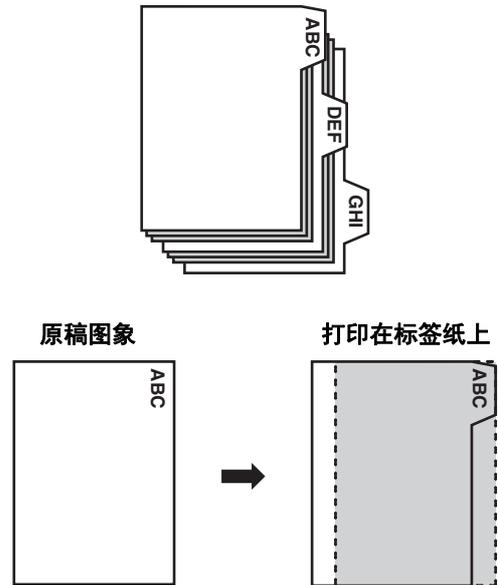
该功能用于在标签纸的标签上打印文本。

标签纸打印

您可以在所需页面位置插入的每页标签纸上打印。
在打印驱动程序属性窗口 [特殊模式] 标签上的 [标签纸打印] 中输入将在标签上打印的文本，并配置标签尺寸、开始位置、标签间距以及插入标签纸的页码等详细设置。

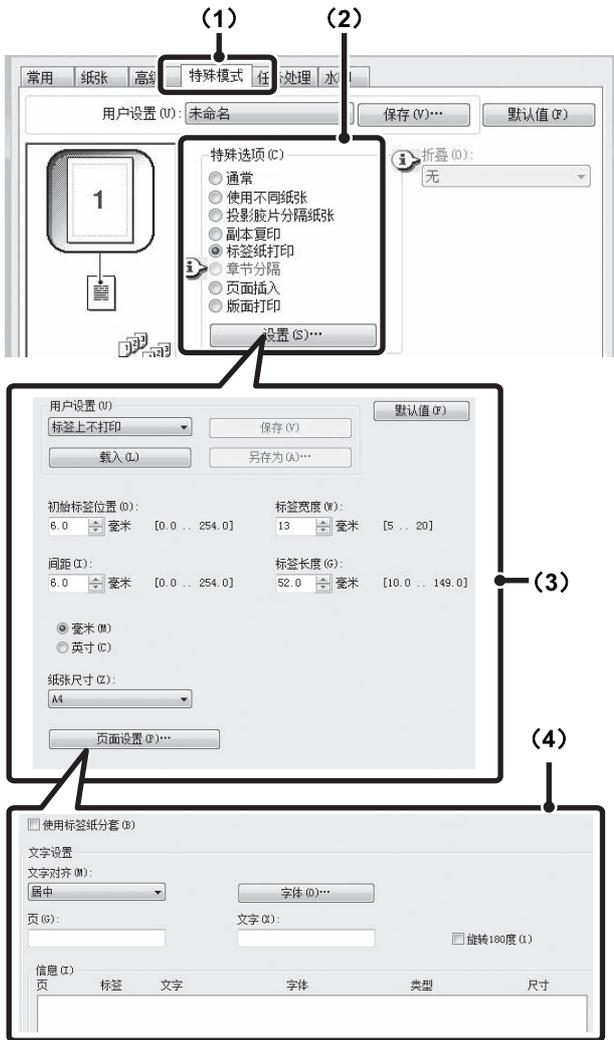
标签纸设置

可以在软件应用程序中创建在标签纸上所要打印的文本，然后通过打印驱动程序属性窗口 [高级] 标签上的 [标签纸设置] 来指定标签打印时文本需移动多远。



标签纸打印

打开您想要打印在标签纸上的数据并选择设置。



(1) 单击 [特殊模式] 标签。

(2) 选择 [标签纸打印] 并单击 [设置] 按钮。

(3) 选择标签位置设置。

对于商用标签纸，您可以使用“用户设置”中的现有设置，如 [A4-5tab-D]。

对于其它类型的标签纸，可以直接输入或通过  按钮来改变初始标签的位置、间距以及标签宽度和标签长度。此外，可在“纸张尺寸”中选择标签纸的尺寸。

(4) 选择页面设置。

指定您想要插入标签纸的页面并输入您想要打印在标签上的文字。您还可以选择文本的字体并调整布局。

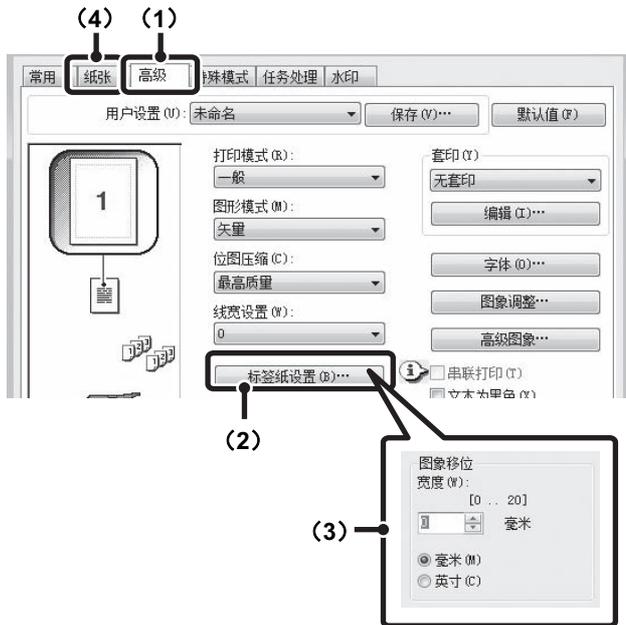


• 将手送纸盒中的“纸张类型”设置为 [标签纸]。

• 可以保存标签纸设置，并且可以在“用户设置”中打开保存的文件。

标签纸设置

在软件应用程序中准备完要在标签上打印的数据后，选择以下设置：



(1) 单击 [高级] 标签。

(2) 单击 [标签纸设置] 按钮。

(3) 选择标签纸设置。

要移动图象，请直接输入数值或单击 按钮。

(4) 选择纸张来源及类型。

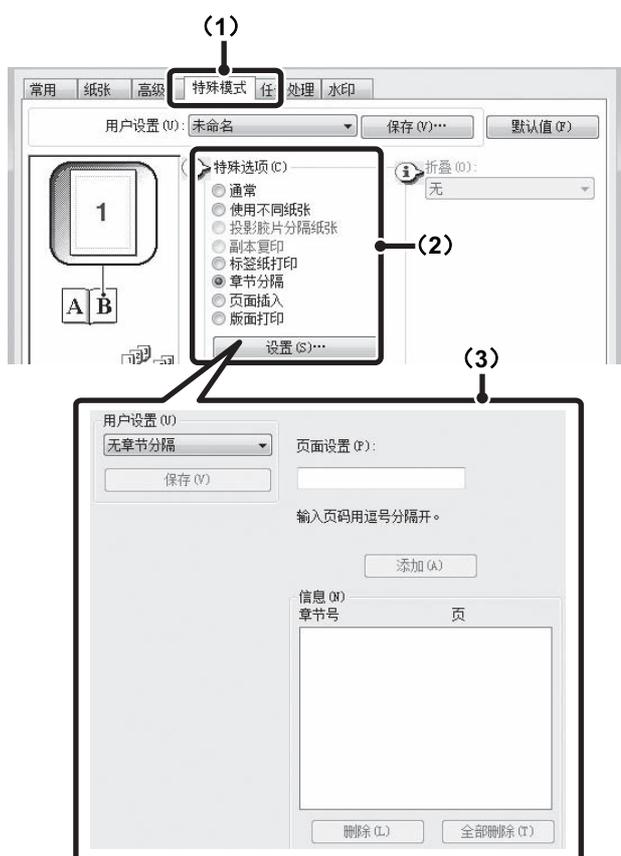
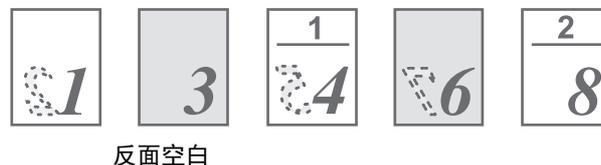
单击 [纸张] 标签，然后在“纸张来源”中选择 [手送纸盒]，在“纸张类型”中选择 [标签纸]。

将手送纸盒中的“纸张类型”设置为 [标签纸]。

将指定页面打印在正面的双面打印（章节分隔）

您可以将指定页面打印在纸张正面。
当指定一个页面（如章节的首页）为正面时，即使正常打印应打印在反面，该页面也会被打印在纸张的正面（此时反面空白，从下一页开始打印在正面）。

示例：
页面设置中指定第 4 页和第 8 页时。



(1) 单击 [特殊模式] 标签。

(2) 选择 [章节分隔] 并单击 [设置] 按钮。

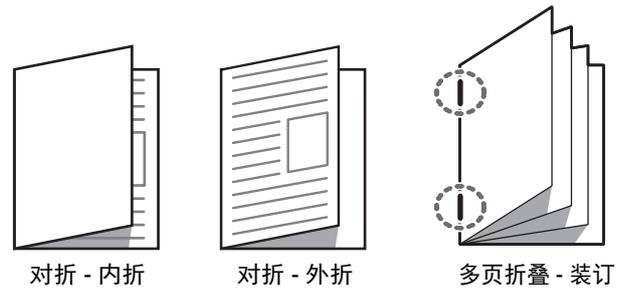
(3) 选择章节设置。

在“页面设置”中输入章节的起始页码。单击 [添加] 按钮，然后在“信息”栏中将出现您的设置。设置完毕后，单击“用户设置”中的 [保存] 按钮保存设置。

将打印纸张对折（折叠）

安装鞍式装订分页器时，可使用折叠功能对折打印输出件。可以选择折叠纸张时打印面在内侧还是在外侧。如果打印数据是手册布局，那么使用“多页折叠 - 装订”功能可以轻松的将输出稿折叠并装订以制作手册。

如果在机器的系统设置（管理者）中禁用了双面打印，则无法使用纸张折叠功能。



(1) 单击 [特殊模式] 标签。

(2) 选择“折叠”。

从下列菜单中选择所需的折叠方法。

便捷的打印功能

使用两台机器打印大量打印任务（串联打印）

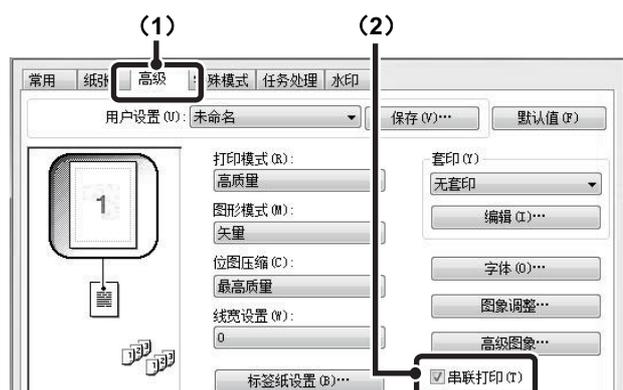
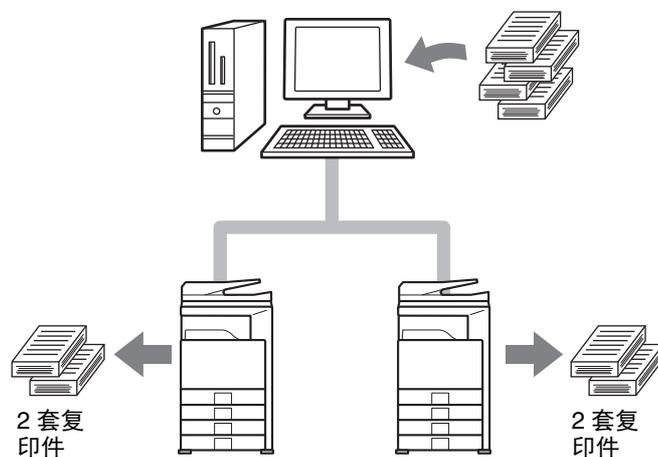
需要使用两台机器来执行该功能。

串联打印使您可以将一个大型打印任务分给接至您网络的两台机器。

这两台机器同时打印一半任务，从而能够在打印大量文稿时缩短打印时间。

要使用串联打印，必须在打印驱动程序的 [配置] 标签上配置从机的 IP 地址。

示例：打印 4 套复印件



(1) 单击 [高级] 标签。

(2) 选择 [串联打印] 检选框 。

 只有使用带有“LPR 直接打印（指定地址 / 自动搜索）”的“自定义安装”并且为“您想使用‘串联打印’功能吗？”选择“是”来安装打印驱动程序时才可以使串联打印功能。

无打印驱动程序的打印

当您的计算机未安装打印驱动程序或者用于打开您想打印的文件的软件应用程序不可使用时，您可直接打印至机器而无需使用打印驱动程序。

可直接打印的文件类型（和对应的扩展名）如下所示。

文件类型	TIFF	JPEG	PCL
扩展名	tiff、tif	jpeg、jpg、jpe、jfif	pcl



文件类型不同，上述表格中的某些文件可能无法打印。

直接从计算机打印

可在机器的网页上配置设置，使计算机无需使用打印驱动程序就能够直接打印。关于访问网页的步骤，请参阅快速上手向导。

提交打印任务

您可在没有使用打印驱动程序的情况下直接指定一个需打印的文件。

除了计算机上的文件外，该程序可用于打印计算机能够读取的任何文件，如连接至同一网络的另一台计算机上的文件。如需直接打印计算机上的文件，依次单击网页菜单中的 [文件操作] 和 [提交打印任务]。

FTP 打印

您仅需将文件拖放到机器的 FTP 服务器上，便可从您的计算机打印文件。

• 配置设置

如要启用 FTP 打印，依次单击网页菜单中的 [应用程序设置] 和 [从 PC 进行打印的设置]，并配置端口号。（需要管理员权限。）

• 执行 FTP 打印

依次在计算机网页浏览器的地址栏内输入 “ftp://” 和机器的 IP 地址，如下所示。

（示例）

ftp://192.168.1.28

将您想打印的文件拖放到网页浏览器中显示的 “lp” 文件夹中。文件将自动开始打印。



- 如果您打印了包含打印设置的文件（PCL），那么这些设置将被应用。
- 当机器系统设置（管理员）中启用用户认证时，打印功能可能受限制。有关更多信息，请咨询管理员。

E-MAIL 打印

可在机器中设置 E-mail 帐户，让机器定期检查您的邮件服务器，无需使用打印驱动程序自动打印接收到的 E-mail 附件。

• 配置设置

如需使用 E-mail 打印，首先您必须在机器中配置 E-mail 帐户。如需设置帐户，依次单击网页菜单中的 [应用程序设置] 和 [E-mail 打印设置]。（需要管理员权限。）关于访问网页的步骤，请参阅快速上手向导。

• 使用 E-mail 打印

使用 E-mail 打印功能打印文件时，通过您计算机上的 E-mail 程序将文件作为附件发送至机器的 E-mail 地址。

可以在 E-mail 的信息中输入控制指令，从而指定复印份数和打印格式。以“指令名 = 值”格式输入指令。例如，可输入以下控制指令：

功能	指令名	值
份数	COPIES	1-999
装订 *1	STAPLEOPTION	NONE、ONE、TWO、SADDLE
打孔 *2	PUNCH	OFF、ON
输出	COLLATE	OFF、ON
双面打印	DUPLEX	OFF、TOP、LEFT、RIGHT
帐号代码 *3	ACCOUNTNUMBER	数字（5-8 位）
文件类型	LANGUAGE	PCL、PCLXL、TIFF、JPG
纸张	PAPER	可用纸张的名称（A4、LETTER 等）
输出托盘	OUTTRAY	CENTER、FINISHER
自适应纸张	FITIMAGETOPAGE	OFF、ON

示例

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
```

*1 仅在安装装订分页器或鞍式装订分页器时有效。

*2 仅在装订分页器或鞍式装订分页器上安装了打孔组件时有效。

*3 除了要通过用户编号认证外，其余情况均可省去。



- 以纯文本格式输入指令。如果以超文本格式（HTML）输入，指令将无效。
- 如需接收一系列控制指令，在 E-MAIL 信息中输入指令“Config”。
- 如果未在 E-mail 正文（信息）中输入任何内容，则将根据系统设置中的“打印机默认设置”进行打印。如果您打印了包含打印设置的文件（PCL），那么这些设置将被应用。
- 指定页面描述语言时仅输入“文件类型”。通常没有必要输入文件类型。

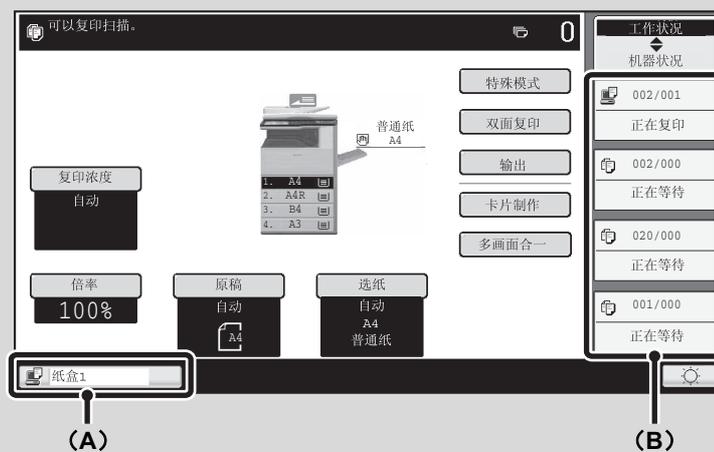
检查打印状态

工作状况屏幕

当触摸触摸屏上的 [工作状况] 键 (·⇨) 时，会显示工作状况屏幕。工作状况屏幕按模式显示工作状况。触摸 [工作状况] 键 (·⇨) 时，显示此键按下之前所用模式的工作状况屏幕。

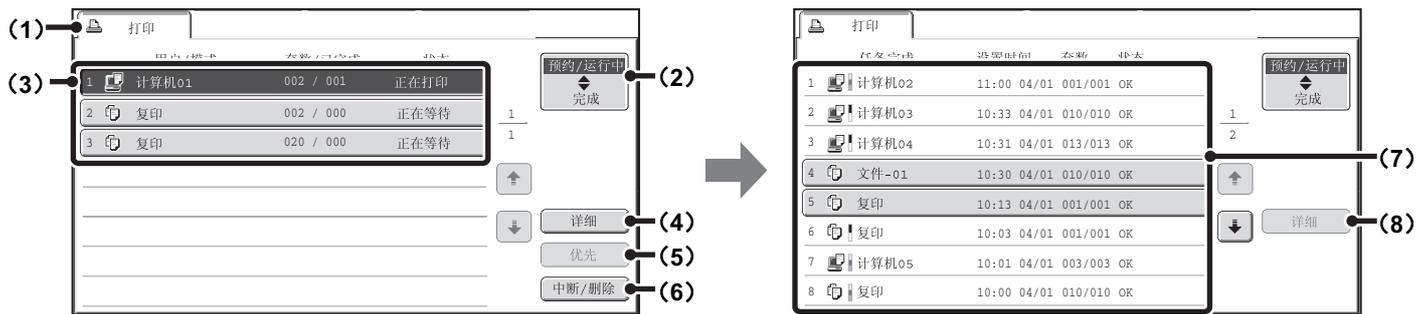


工作状况显示区 (A) 位于触摸屏左下角。可以触摸工作状况来显示工作状况屏幕。可在工作状况显示屏幕 (B) 中检查打印队列 (正在执行的和预约的任务) 中前四个打印任务。



预约 / 运行中屏幕 / 已完成任务屏幕

工作状况屏幕包含显示等待打印和当前正在打印的复印和打印任务的预约 / 运行中屏幕，已完成任务的已完成任务屏幕。



(1) 模式选择标签

这些标签可用于选择工作状况屏幕上显示的模式。可通过触摸 [打印] 标签检查打印任务的状态。

(2) 工作状况屏幕选择键

触摸此键可切换预约 / 运行中屏幕和已完成任务屏幕。

(3) 任务列表（预约 / 运行中屏幕）

在预约 / 运行中以按键形式显示等待打印的任务。从队列顶部开始依次打印任务。每个任务按键显示任务相关信息和任务的当前状态。

(4) [详细] 键（预约 / 运行中屏幕）

触摸此键可显示与任务相关的详细信息。

(5) [优先] 键

触摸此键可为所选的任务设置优先权。

(6) [中断 / 删除] 键

触摸此键可停止或删除所选的任务。

(7) 任务队列（已完成任务屏幕）

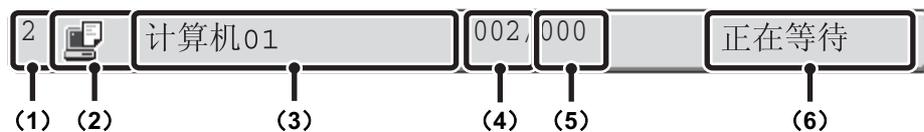
最多显示 99 个已完成的任務。每个已完成任务的结果（状态）将显示。

(8) [详细] 键（已完成任务屏幕）

任务以按键形式显示在任务清单中时，可通过触摸 [详细] 键显示与任务相关的详细信息。

任务键显示

每个任务键都显示该任务在预约 / 运行中的位置以及当前状态。



(1) 显示任务在预约 / 运行中的编号（位置）。

当前正在打印的任务完成时，该任务在任务队列中将向上移动一个位置。

已完成任务屏幕中的按键上不显示此编号。

(2) 模式图标

任务为打印任务时，显示  图标。

(3) 用户名

用户登录计算机的名称将显示在打印任务中。

可在打印驱动程序中输入一个“用户名”，以显示处理任务的用户名称。

(4) 输入的份数

显示指定的份数。

(5) 完成份数

显示已完成的份数。任务在队列中等待时显示“000”。

(6) 状态

显示工作状态。

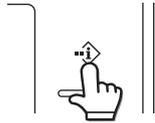
信息	状态
“正在打印”	打印正在进行。
“正在等待”	任务正在等待打印。
“墨粉用完”	墨粉盒中墨粉已用完。 请更换新的墨粉盒。
“纸张用完”	任务所用纸张已用完。添加纸张或更换至不同的纸盒。
“限制”	超过了打印页数限制。请向机器管理员确认。
“错误”	正在执行任务时发生错误。清除出错情况。
“正在提交”	正在分析打印数据。

给予打印任务优先级 / 取消打印任务

给予打印任务优先级

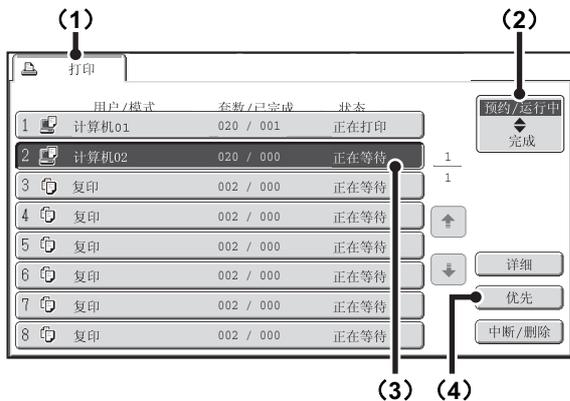
机器忙于复印或其它任务时，您可使正在等待的打印任务获得优先级，从而使其在其它任务前打印。

1



触摸 [工作状况] 键 ()。

2



给予想要的任务优先级。

(1) 触摸 [打印] 标签。

(2) 将打印工作状态模式改为 [预约 / 运行中]。

触摸此键更改模式。被选中的模式高亮显示。

(3) 触摸您想要优先打印的任务按键。

(4) 触摸 [优先] 键。

正在打印的任务停止，并且开始打印步骤 (3) 选择的任务。

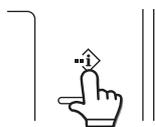


如需检查所选任务的打印信息，触摸 [详细] 键。

取消打印任务

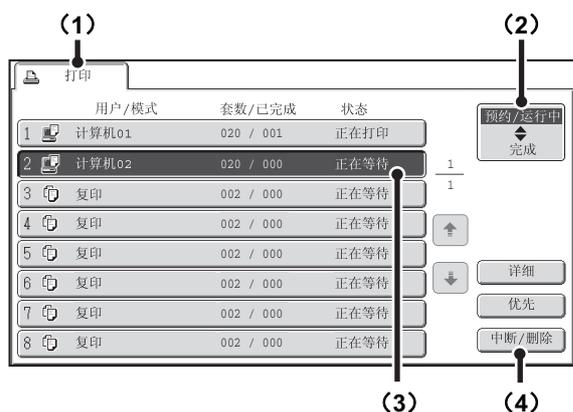
可以取消正在打印的任务或等待打印的任务。

1



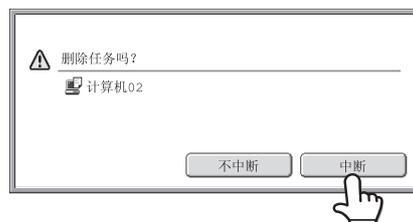
触摸 [工作状况] 键 ()。

2



取消任务。

- (1) 触摸 [打印] 标签。
- (2) 将打印工作状态模式改为 [预约 / 运行中]。
触摸此键更改模式。被选中的模式高亮显示。
- (3) 触摸您想取消的打印任务的按键。
- (4) 触摸 [中断 / 删除] 键。
- (5) 将显示确认取消的信息。触摸 [中断] 键。



所选任务键会被删除，打印被取消。



也可以通过操作面板上的 [停止] 键 () 来取消打印。按下 [停止] 键 () 时，将显示询问您是否想取消任务的信息。

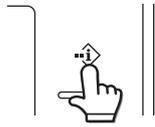


如果您不想取消选定的打印任务.....
触摸步骤 (5) 屏幕中的 [不中断] 键。

纸张用完时切换至另一纸张尺寸并打印

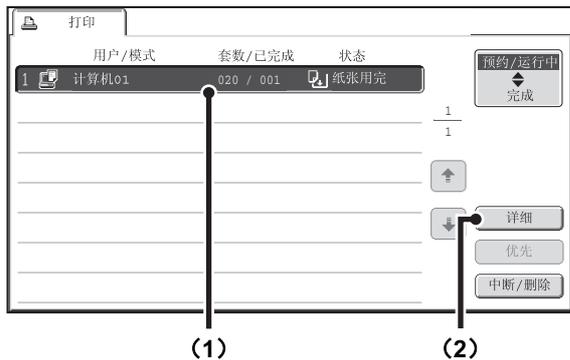
如果因机器中的纸张用完而停止打印，或者打印驱动程序中指定尺寸的纸张未装入机器中，触摸屏将出现一条信息。触摸 [OK] 键并向机器中装入纸张时，打印将自动开始。如果由于所需尺寸的纸张不能立即供上，您希望使用另一纸盒中的纸张进行打印，则需遵循以下步骤。

1



触摸 [工作状况] 键 (ⓘ)。

2



显示没有纸张的打印任务的详情。

(1) 触摸显示“纸张用完”的任务的按键。

(2) 触摸 [详细] 键。

3



触摸 [选纸] 键。

4



触摸您想使用的装有纸张的纸盒的按键。

开始打印。



如果您将纸张更改为另一尺寸，可能无法正确打印，例如部分文本或图象可能会超出纸张范围。

附录

打印驱动程序规格表

功能	PCL6
份数	是
整理	是
图象方向	是
旋转 180 度	是
文档类型	是
手册样式	是
多合一打印	是
边框	是
顺序	是
装订边	是
装订	是
打孔	是
边距偏移	是
纸张尺寸	是
自定义纸张	是
用户 1- 用户 7	是
自适应纸张尺寸	是
缩放以适合纸张大小	否
缩放	是
按比例缩小	否
海报打印	是
纸张来源	是
纸张类型	是
纸盒状态	是
输出	是
打印模式	是
图形模式	是
任务压缩	否
位图压缩	是
图象调整	是

功能	PCL6
套印	是
字体	是
线宽设置	是
标签纸设置	是
串联打印	是
文本为黑色	是
矢量为黑色	是
墨粉节省模式	是
文档控制	否
空白页跳过	是
锐度	是
再现	是
输入分辨率	是
阴影模式	是
后台打印数据模式	是
打印区域	是
双面格式	是
线宽单位	是
最小线宽	是
驱动程序优先设置	是
任务名缩写	是
使用驱动程序处理 JPEG 图象	是
平滑	是
打印位置设置	是
100% 多合一	是
使用不同纸张	是
投影胶片分隔纸张	是
副本复印	是
标签纸打印	是
章节分隔	是

功能	PCL6
页面插入	是
版面打印	是
保留	否
保留设置	否
文件归档设置	否
保存至	否
用户名	是
任务名	是
登录名	是
密码	是
用户编号	是
提示任务结束	是
自动任务控制检查	是
水印	是
图象印戳	是
输入纸盒选项	是
输出纸盒选项	是
自动配置	是
设置纸盒状态	是
纸张类型名称	是
设置串联打印	是
打印功能限制	是
用户认证	是
使用 Windows 登录名作为 ‘登录名’	是
使用 ‘登录名’ 作为 ‘用户名’	是
字体	是
关于	是

第 4 章 扫描

本章详细说明了使用扫描功能的步骤。
只有在 USB 记忆体扫描模式下才可使用。
将扫描文件发送并保存至与机器相连的 USB 记忆体设备。

使用机器之前

初始屏幕	4-2
扫描发送顺序	4-4
原稿尺寸	4-6
• 可发送的原稿尺寸	4-6
• 放置的原稿尺寸	4-6

发送图象

发送图象	4-7
• 指定文件所保存的文件夹	4-11
• 输入文件名	4-12
图象设置	4-13
• 自动双面扫描（双面原稿）	4-14
• 指定原稿扫描尺寸与发送尺寸（放大 / 缩小）	4-15
• 更改浓度和原稿类型	4-21
• 更改分辨率	4-23
• 更改文件格式	4-24
• 更改色彩模式	4-26

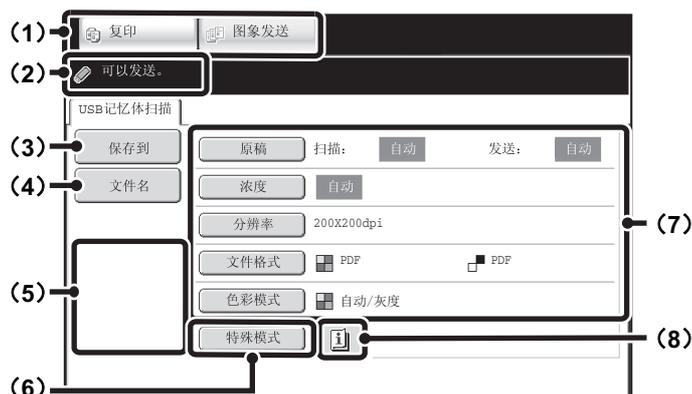
特殊模式

特殊模式	4-27
消除图象的外围阴影（边缘消除）	4-29
将一页原稿扫描成两个独立的页面（双页扫描）	4-31
消除图象中的浅色区（消除背景）	4-33
将卡片的两面扫描到同一页（身份证复印）	4-35
一次扫描大量原稿（大量原稿模式）	4-38
扫描不同尺寸的原稿（混合尺寸原稿）	4-40
扫描薄原稿（慢扫描模式）	4-42
发送时删除空白页（空白页跳过）	4-44

使用机器之前

初始屏幕

要显示 USB 记忆体扫描模式的初始屏幕，触摸触摸面板上的 [图象发送] 键。



(1) 模式选择键

用这些键可在复印和图象发送模式之间切换。
如需使用 USB 记忆体扫描模式，请触摸 [图象发送] 键。

(2) 在此会显示各种信息。

(3) [保存到] 键

触摸此键可选择 USB 记忆体中的文件夹保存文件。
☞ [指定文件所保存的文件夹](#) (第 4-11 页)

(4) [文件名] 键

将文件保存至 USB 记忆体时触摸该键可输入文件名。
☞ [输入文件名](#) (第 4-12 页)

(5) 自定义键

此处显示的键可改为显示您喜欢的设置或功能。
☞ [自定义显示键](#) (第 4-3 页)

(6) [特殊模式] 键

触摸此键将使用特殊模式。
☞ [特殊模式](#) (第 4-27 页)

(7) 图象设置

可选择图象设置 (原稿尺寸、浓度、分辨率、文件格式和色彩模式)。
☞ [图象设置](#) (第 4-13 页)

(8) 键

在选择特殊模式或双面扫描模式时，会显示此键。触摸此键可显示所选的特殊模式。
☞ [检查所选特殊模式](#) (第 4-3 页)

自定义显示键

特殊模式键和其它键可以显示在初始屏幕中。将这些键设为您常用的功能键，从而仅需轻轻一触便可使用这些功能。请用网页中的“自定义键设置”配置自定义键。最初不显示自定义键，不过最多可添加三个键。



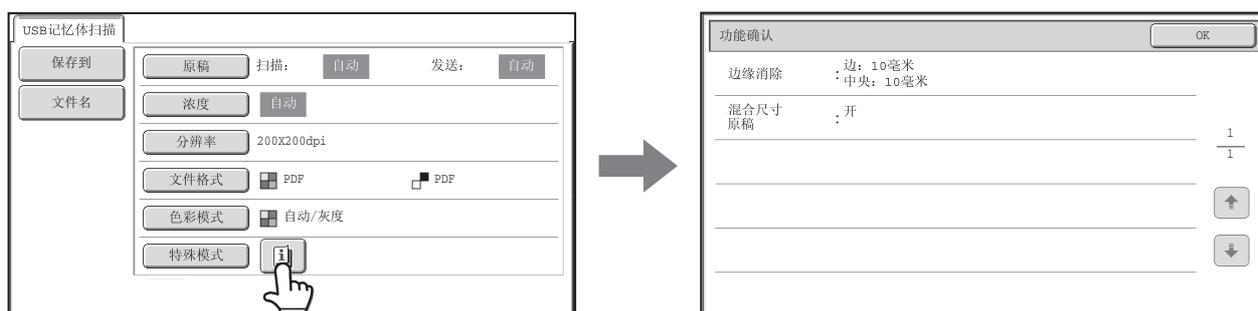
系统设置（管理员）：自定义键设置

在网页菜单中的 [系统设置] - [操作设置] - “自定义键设置” 中创建。

检查所选特殊模式

在选择特殊模式或双面扫描模式时，在初始屏幕会显示  键。

可以触摸  键来显示已选择的特殊模式。要关闭此屏幕，触摸 [OK] 键。

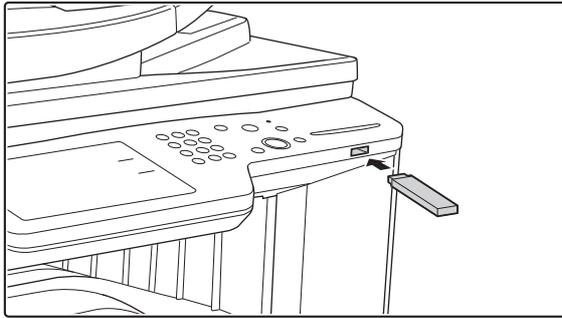


特殊模式的设置不能从功能确认屏幕更改。要更改设置，请触摸 [OK] 键关闭功能确认屏幕，然后触摸 [特殊模式] 键并选择您想更改的设置。

扫描发送顺序

本节介绍扫描和发送的基本步骤。按照如下所示顺序依次选择设置，以确保顺利发送。
有关选择设置的详细步骤，参阅本节中每个设置的相关说明。

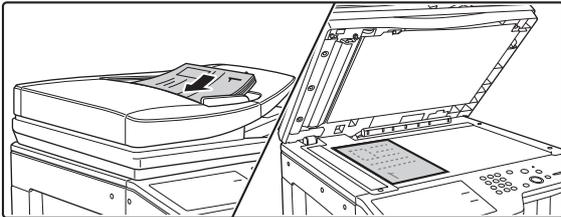
连接USB记忆体



将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。
☞ [发送图象](#)（第4-7页）



放置原稿。



将原稿置于送稿器托盘中或原稿台上。
☞ [发送图象](#)（第4-7页）



选择设置



可以选择原稿扫描设置。

- 原稿（双面原稿、扫描尺寸、发送尺寸）
- 浓度·分辨率·文件格式·色彩模式
☞ [图象设置](#)（第4-13页）
- 发送设置（文件名）
☞ [输入文件名](#)（第4-12页）



特殊模式设置



可以选择特殊模式。
 [特殊模式](#) (第4-27页)



开始扫描

开始扫描。

如果原稿放在原稿台上，请按以下步骤开始扫描：

- (1) 按下 [开始] 键。
- (2) 扫描完成时，设置下一原稿。
- (3) 按下 [开始] 键。
- (4) 重复步骤 (2) 和 (3)，直至扫描完所有原稿。
- (5) 触摸 [读取完成] 键。



在扫描原稿后，设置返回至默认设置。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏹) 取消操作。



系统设置 (管理员)：默认显示设置

在扫描完成后，设置在一段固定时间内仍保持有效。

原稿尺寸

可发送的原稿尺寸

以下原稿尺寸可被发送

	最小原稿尺寸	最大原稿尺寸
使用送稿器	131 mm (高) ×140 mm (宽)	297 mm (高) ×420 mm (宽)
使用原稿台	-	297 mm (高) ×432 mm (宽)

放置的原稿尺寸

当放置了标准尺寸原稿时，原稿尺寸被自动检测，作为“扫描”尺寸显示在初始屏幕上。

运行自动原稿检测功能并且原稿为非标准尺寸时，可能会显示最接近的标准尺寸，或者不显示原稿尺寸。出现这种情况时，手动设置正确的原稿尺寸。

☞ 指定原稿扫描尺寸（根据纸张尺寸）（第 4-16 页）

☞ 指定原稿扫描尺寸（用数值）（第 4-17 页）

标准尺寸

标准尺寸指的是机器可自动检测到的尺寸。标准尺寸设置在系统设置（管理员）的“原稿自动检测设置”中。

原稿自动检测设置清单

选项	标准尺寸（可检测的原稿尺寸）	
	原稿台	送稿器托盘 (送稿器)
AB-1	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、8-1/2 x 14、11 x 17
AB-2	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、216 x 330 (8-1/2 x 13)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13)
AB-3	A4、A4R、A5、B4、8K、16K、16KR	A3、A4、A4R、A5、B4、8K、16K、16KR、8-1/2x11、11x17、216 x 330 (8-1/2 x 13)
AB-4	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、11 x 17、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)
AB-5	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、8-1/2 x 11、11 x 17、216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)
英寸 -1	11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A4、A3
英寸 -2	11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13) 8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13) 8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A4、A3
英寸 -3	11 x 17、8-1/2 x 13-2/5 (216 x 340)、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、8-1/2 x 13-2/5 (216 x 340)、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A4、A3

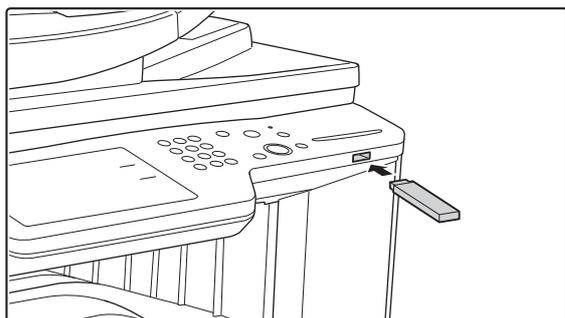
发送图象

发送图象

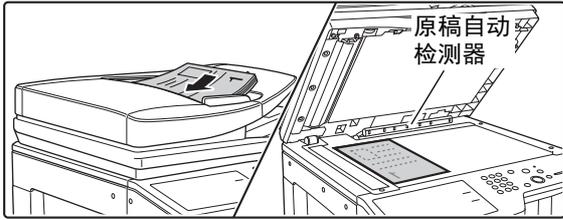
按以下步骤，将扫描的图象发送至与本机器连接的商用 USB 记忆体。文件保存在 USB 设备中。

 请使用容量不超过 32GB 的 FAT32 USB 记忆体。

1



将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。



放置原稿。

请勿在原稿自动检测器下放置任何物品。原稿自动检测器下有物体时，关闭送稿器可能会损坏原稿自动检测器板，且妨碍原稿尺寸的正确检测。

2



• 在放置原稿时，按下面所示方向放置。

原稿	送稿器托盘 将原稿正面朝上放置。	原稿台 将原稿正面朝下放置，并将原稿的边角与原稿台标尺左上角的箭头标志 ▲ 的尖角对齐。
纵向* 		
横向 		

- * 如需放置大尺寸的纵向原稿，请按上面“横向”的说明放置，并在步骤 4 中指定原稿放置方向。
- 将 A5 尺寸的原稿纵向（垂直）放置（）。如果横向（水平）放置（），检测的尺寸会不准确。如果是 A5R 尺寸的原稿，请手动输入原稿尺寸。
- 不能同时用送稿器与原稿台对原稿进行连续扫描，也不能同时发送扫描文件。

3



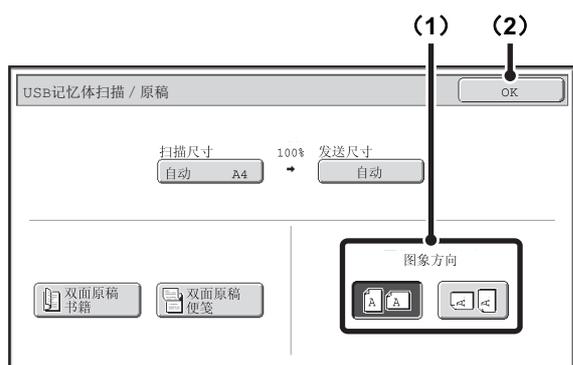
切换到USB记忆体扫描模式并触摸 [原稿] 键。



[原稿]、[浓度]、[分辨率]、[文件格式] 和 [色彩模式] 的当前设置显示在各键的右边。如需更改设置，请触摸相应的键。

- [自动双面扫描（双面原稿）](#)（第 4-14 页）、[指定原稿扫描尺寸与发送尺寸（放大 / 缩小）](#)（第 4-15 页）、[更改浓度和原稿类型](#)（第 4-21 页）、[更改分辨率](#)（第 4-23 页）、[更改文件格式](#)（第 4-24 页）、[更改色彩模式](#)（第 4-26 页）、[特殊模式](#)（第 4-27 页）

4



指定原稿的放置方向。

为确保按正确方向扫描原稿（原稿顶边的放置方向显示在显示屏的上部），请在步骤2中指定原稿的放置方向。

(1) 触摸合适的放置方向键。

如果原稿顶边朝上，请触摸 键。如果原稿顶边朝左，请触摸 键。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至步骤3的屏幕。



原稿放置方向的初始设置为 。如果原稿的顶边朝上放置，则无需执行此步骤。

5

按下 [开始] 键。

开始扫描。

- 如果原稿放置于原稿台上，触摸屏上显示 [读取完成] 键。如果原稿只有一页，请转至步骤7。要扫描多页，进行下一步。
- 如果将原稿插入送稿器托盘，机器会在扫描完成时发出“哔”声，然后开始发送。转至步骤8。



在触摸屏上显示“数据发送完成。”之前，不要取下USB记忆体。



图象在“色彩模式”中所设置的模式下扫描。有关色彩模式设置，请参阅“[更改色彩模式](#)”（第4-26页）。

6

如果原稿置于原稿台上，换上下一张原稿，然后按 [开始] 键。

重复上述步骤，直至扫描完所有原稿。

7

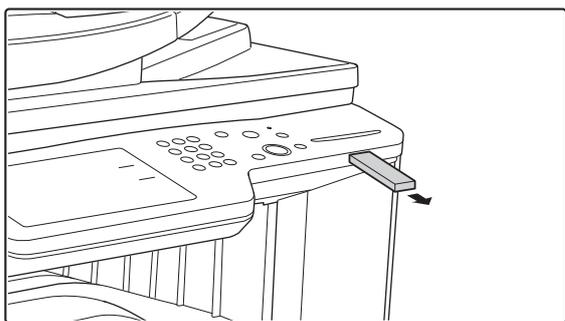


触摸 [读取完成] 键。

机器会发出“哔”声，提示操作完成。
打开送稿器，并取出原稿。



- 如果在显示确认屏幕后一分钟内没有任何动作，扫描将自动停止，并且发送被保留。
- 可触摸 [变更设置] 键更改各扫描原稿的浓度、分辨率、扫描尺寸与发送尺寸。不过，在特殊模式下选择了“身份证复印”时，扫描偶数页的原稿页面时只可以更改浓度。



在触摸屏上显示“数据发送完成。”时，断开USB记忆体。

❗ 在触摸屏上显示“正在处理。”或“正在发送数据。”时，不要取下USB记忆体。

✎ • 当向USB记忆体发送完数据后，屏幕上会显示“数据发送完成。”。在短暂的间隔后，该信息会被清除，并重新显示图象发送模式的初始屏幕。（图象发送模式的初始屏幕，即触摸[图象发送]键时机器显示的屏幕。）

• **如果在扫描过程中USB记忆体存满.....**

屏幕会显示一条信息，并停止扫描。扫描的数据不会被保存。不过，如果文件格式被设为JPEG，并且选择了[每页归档为一个文件]检选框，扫描完成的文件将保存在USB记忆体中。

↶ • **要取消扫描.....**

按下[停止]键(⏹)取消操作。

• **要取消扫描到USB记忆体.....**

当在USB记忆体中保存扫描数据时，触摸屏上会显示“正在发送数据。”信息和[取消]键。如需取消保存操作，触摸[取消]键。

⚙ • **系统设置：USB设备检查（第5-16页）**

该功能用于检查USB设备与机器之间的连接。

• **系统设置（管理员）：扫描设置**

用于设置默认色彩模式和文件格式。

• **系统设置（管理员）：禁用扫描功能**

可以禁用PC扫描模式和USB记忆体扫描模式。

指定文件所保存的文件夹

发送文件至 USB 记忆体时，可指定 USB 记忆体中的文件夹。也可在 USB 记忆体中新建一个文件夹。

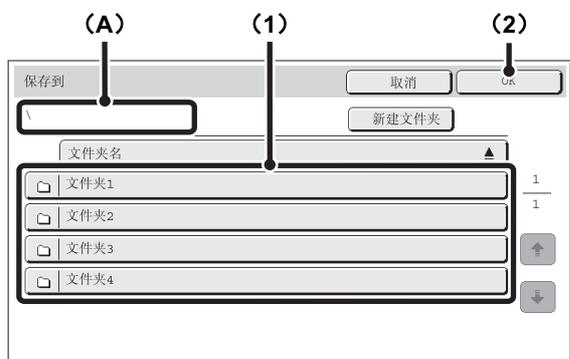
 如果不指定文件夹，文件将保存在 USB 记忆体中的第一层。

1



触摸 [保存到] 键。

2



选择文件夹。

(1) 触摸文件所要保存的文件夹所对应的键。

若所选文件夹包含其它子文件夹，可选择该文件夹。当前文件夹路径显示在 (A) 处。

(2) 触摸 [OK] 键。

返回至初始屏幕。[保存到] 键高亮显示。

-  如需在当前显示的文件夹下新建子文件夹，触摸 [新建文件夹] 键。显示文本输入屏幕。输入文件夹名称，然后触摸 [OK] 键。有关输入文字的步骤，请参阅“1. 使用机器之前”中的“输入文本”（第 1-71 页）。
- 触摸  键，返回上一级。该键仅在所选文件是第二级或更低的文件夹时才会出现。
- 要更改屏幕上所显示按键的顺序，触摸  或  键。每次触摸时，按键顺序将在升序和降序排列之间变化。

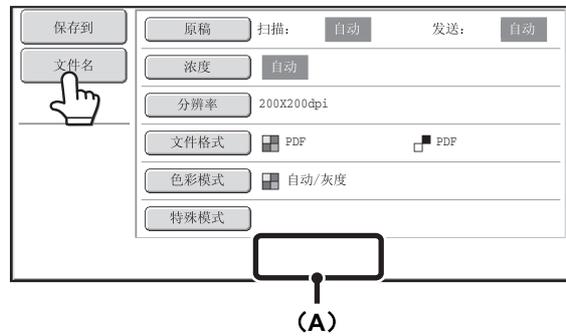
 文件夹名和文件名的字符数必须在操作系统的允许范围之内。如果文件名和文件夹名的字符数超出允许范围，将不能显示扫描文件。

输入文件名

在进行扫描发送时，可直接输入文件名。



- 如果未输入文件名，机器会采用网页上的设置。
- 有关输入文字的步骤，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[输入文本](#)”（第 1-71 页）。



触摸 [文件名] 键。显示文本输入屏幕。输入文件名，然后触摸 [OK] 键。输入的文件名将在 (A) 中显示。

图象设置

可在各模式的初始屏幕中选择原稿扫描设置。各设置的当前状态显示在所用选择键的右侧。



(1) [原稿] 键

触摸此键可设置扫描尺寸、发送尺寸和原稿方向，并可选择双面扫描设置。

☞ [自动双面扫描（双面原稿）](#)（第4-14页），[指定原稿扫描尺寸与发送尺寸（放大/缩小）](#)（第4-15页）

(2) [浓度] 键

触摸此键可选择扫描浓度。

☞ [更改浓度和原稿类型](#)（第4-21页）

(3) [分辨率] 键

触摸此键可选择扫描分辨率。

☞ [更改分辨率](#)（第4-23页）

(4) [文件格式] 键

触摸此键可更改扫描图象文件的格式（文件类型）。

☞ [更改文件格式](#)（第4-24页）

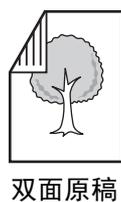
(5) [色彩模式] 键

触摸此键可选择扫描的色彩模式。

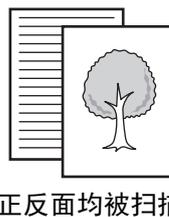
☞ [更改色彩模式](#)（第4-26页）

自动双面扫描（双面原稿）

送稿器可用来自动扫描原稿的两面。



扫描发送

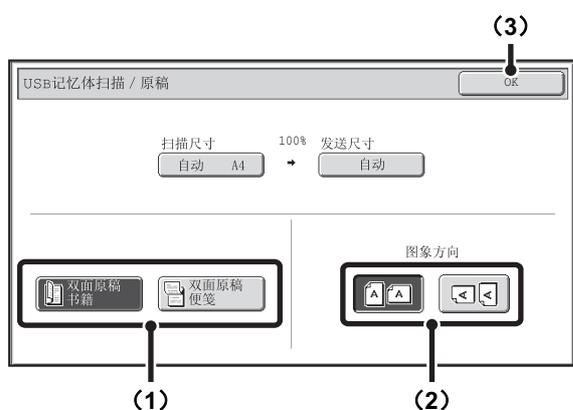


1

触摸 [原稿] 键。

☞ 图象设置（第4-13页）

2



指定双面原稿的装订类型（书籍或便笺）以及原稿的放置方向。

(1) 触摸 [双面原稿书籍] 键或 [双面原稿便笺] 键。

书籍和便笺装订如下所示。

书籍



便笺



(2) 触摸合适的 [图象方向] 键。

如果设置不正确，可能无法正确发送图象。

(3) 触摸 [OK] 键。



如需取消双面扫描，触摸该键，使其不再高亮显示。



在发送操作完成后，双面扫描功能会自动关闭。

指定原稿扫描尺寸与发送尺寸（放大/缩小）

放置原稿时，机器将自动检测原稿尺寸，并显示在初始屏幕上。
所放原稿的尺寸显示为扫描尺寸，将被用于发送的尺寸显示为发送尺寸。



在上面的屏幕中，扫描尺寸（所放原稿的尺寸）为A4，发送尺寸为自动。例如，如果扫描尺寸为A4，而发送尺寸为B5，则图象会在发送前缩小。



- 只能自动检测到标准原稿尺寸。
 - ☞ [标准尺寸](#)（第 4-6 页）
- 当原稿尺寸为非标准尺寸，或者尺寸未被正确检测时，手动指定原稿扫描尺寸。
 - ☞ [指定原稿扫描尺寸（根据纸张尺寸）](#)（第 4-16 页）
 - ☞ [指定原稿扫描尺寸（用数值）](#)（第 4-17 页）

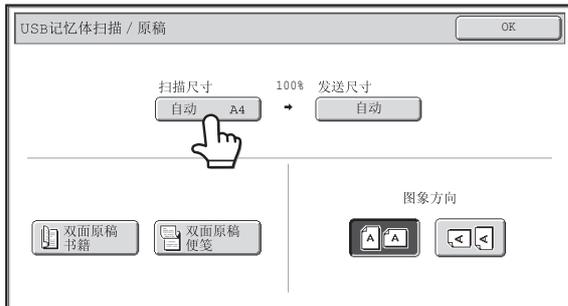
指定原稿扫描尺寸（根据纸张尺寸）

如果原稿是非标准尺寸，或想更改扫描尺寸，触摸 [原稿] 键手动指定原稿尺寸。将原稿置于送稿器托盘中或原稿台上，然后按照下列步骤操作。

1 触摸 [原稿] 键。

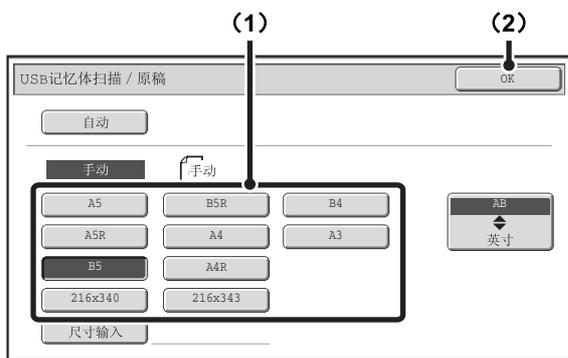
- 1 自动检测到的原稿尺寸显示在 [原稿] 键的右侧。
 **图像设置**（第 4-13 页）

2



触摸 [扫描尺寸] 键。

3



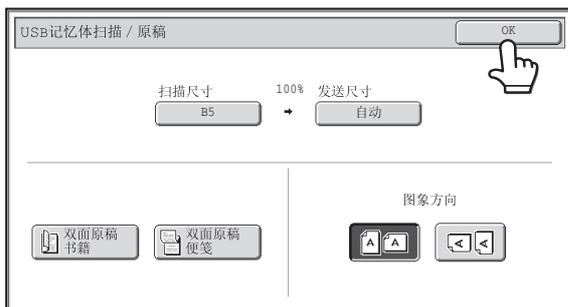
指定扫描尺寸。

- (1) 触摸适当的原稿尺寸键。
 (2) 触摸 [OK] 键。



如需将扫描尺寸指定为英寸尺寸，请触摸 [AB ◆ 英寸] 键，使 [英寸] 侧高亮显示，然后再指定扫描尺寸。

4



触摸 [OK] 键。

指定原稿扫描尺寸（用数值）

在扫描非标准尺寸的原稿时（如卡片时），请按以下步骤指定原稿尺寸。宽度范围为 25 mm 至 432 mm，高度范围为 25 mm 至 297 mm。

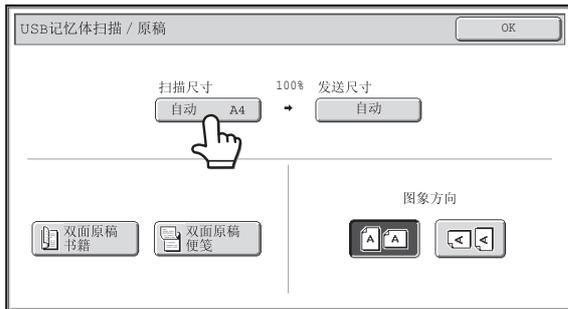
1

触摸 [原稿] 键。

自动检测到的原稿尺寸显示在 [原稿] 键的右侧。

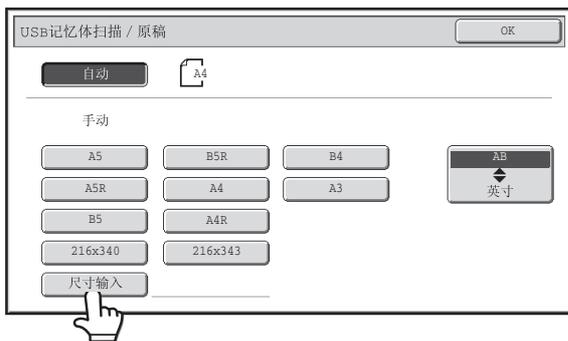
 [图像设置](#)（第 4-13 页）

2



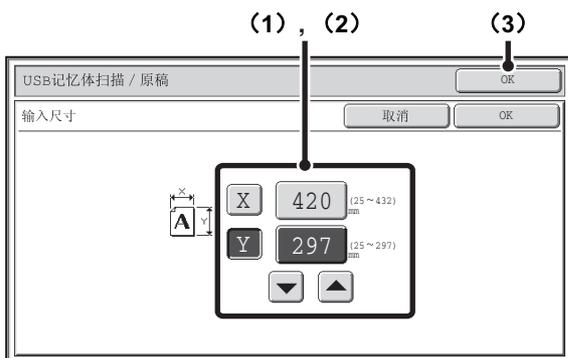
触摸 [扫描尺寸] 键。

3



触摸 [尺寸输入] 键。

4



输入扫描尺寸（原稿尺寸）。

(1) 触摸 X（宽）数值显示键，并输入宽度。

(2) 触摸 Y（高）数值显示键，并输入高度。

(3) 触摸 [OK] 键。

触摸 [取消] 键旁的 [OK] 键结束设置并返回至步骤3的屏幕。



您也可以触摸   键更改输入的数字。

5



触摸 [OK] 键。

[扫描尺寸] 键上会显示指定的尺寸。



在用数值指定扫描尺寸时，不能指定发送尺寸。

指定图象的发送尺寸

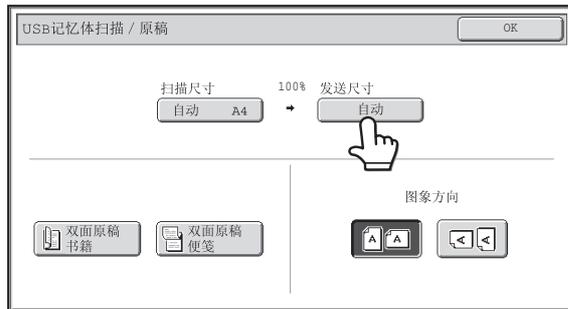
指定发送尺寸为纸张尺寸。如果发送尺寸大于所选扫描尺寸，图象将会放大。如果发送尺寸小于所选扫描尺寸，图象将会缩小。

1

触摸 [原稿] 键。

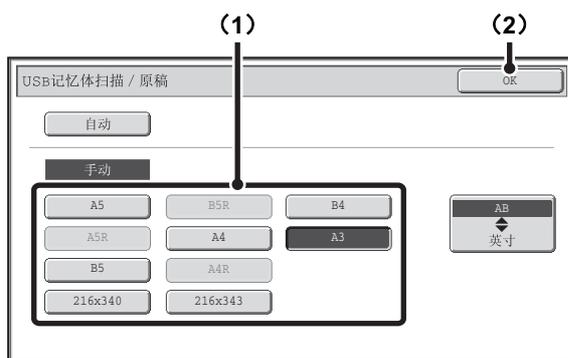
☞ 图象设置 (第 4-13 页)

2



触摸 [发送尺寸] 键。

3



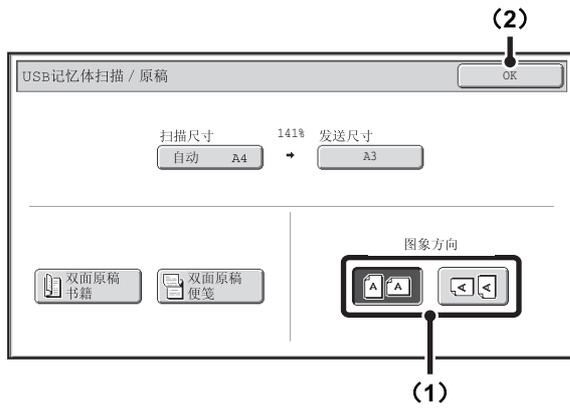
指定发送尺寸。

(1) 触摸所需发送尺寸键。

(2) 触摸 [OK] 键。



- 根据指定“扫描尺寸”的纸张尺寸，可能无法为“发送尺寸”选择某些尺寸。“发送尺寸”变灰不能选择，尺寸键不能被指定。
- 如需将发送尺寸指定为英寸尺寸，请触摸 [AB ◆英寸] 键，使 [英寸] 侧高亮显示，然后再指定发送尺寸。



指定原稿的放置方向。

(1) 触摸合适的 [图象方向] 键。

当发送更改过倍率的图象时，如果设置不正确，可能无法正确发送图象。

(2) 触摸 [OK] 键。



原稿缩小或放大比率会显示在“扫描尺寸”与“发送尺寸”之间。

更改浓度和原稿类型

可以为原稿设置合适的浓度和原稿类型，从而进行最佳的扫描。
请参照下表选择合适的设置。

如何选择浓度

浓度		何时选择
自动		本设置会根据原稿各部分的颜色深度自动调整浓度。
手动	1-2	原稿包含深色文字时选择此设置。
	3	为普通原稿（深浅适中）选择此设置。
	4-5	原稿包含淡色文字时选择此设置。

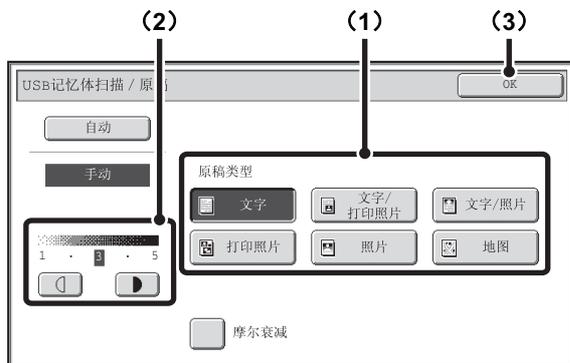
如何选择原稿类型

设置		说明
自动		自动选择与原稿匹配的原稿图象类型。
手动	文字 / 打印照片	扫描同时包含文字和打印照片的原稿，如杂志或目录时，使用本模式可实现最佳的浓度平衡。
	文字 / 照片	扫描同时包含文字和照片的原稿，如贴有照片的文本文档，使用本模式可实现最佳的浓度平衡。
	文字	为常规的文本文件使用本模式。
	照片	使用本模式扫描照片。
	打印照片	本模式最适合于扫描打印照片，如杂志或目录上的照片。
	地图	本模式最适用于扫描大多数地图上的彩色阴影和细节。

1 触摸 [浓度] 键。

 图象设置 (第 4-13 页)

2



选择浓度和原稿类型。

(1) 选择原稿类型。

触摸与原稿类型匹配的原稿类型键。

(2) 用 键调整浓度。

在触摸  键时，浓度变深，当触摸  键时，浓度变浅。

(3) 触摸 [OK] 键。

 在使用原稿台扫描多页原稿时，您可以在每次换页时更改浓度设置。在使用送稿器时，一旦扫描开始浓度就不能再更改。（不过，使用特殊模式下的“大量原稿模式”功能，可在每次插入新的原稿时更改浓度。）

 **系统设置（管理员）：默认浓度设置**
用于更改默认浓度设置。

更改分辨率

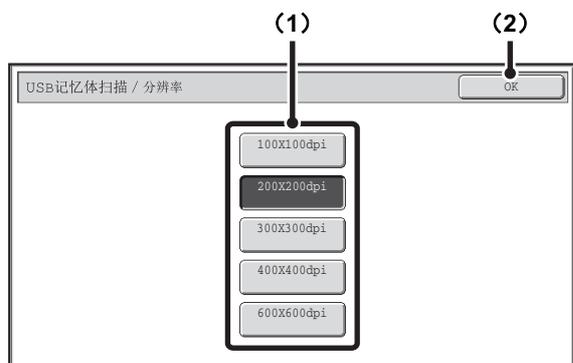
可以选择分辨率设置。

1

触摸 [分辨率] 键。

 [图象设置](#) (第 4-13 页)

2



选择分辨率。

(1) 触摸所需分辨率的键。

(2) 触摸 [OK] 键。

如何选择分辨率

对于正常的文本原稿，200×200dpi 可扫描出足够清晰的图象。对于照片与插图，选择高分辨率设置（600×600dpi 等）才能扫描出清晰图象。不过，使用高分辨率设置扫描出的文件较大，而且如果文件过大可能无法发送。在这种情况下，请减少扫描的页数或采取其它措施来缩小文件。

 [更改文件格式](#)

 [指定图象的发送尺寸](#) (第4-19页)

 在使用原稿台扫描多页原稿时，您可以在每次换页时更改分辨率设置。在使用送稿器时，一旦扫描开始分辨率就不能再更改。（不过，使用特殊模式下的“大量原稿模式”功能，可在每次插入新的原稿时更改分辨率。）

 **系统设置（管理员）：初始分辨率设置**
用于更改默认分辨率设置。

更改文件格式

更改格式

发送扫描图象的文件格式（文件类型和压缩模式 / 压缩率）可在发送时进行更改。另外，如果扫描的原稿被分割为单独的文件，则可以更改每个文件的页数。

1

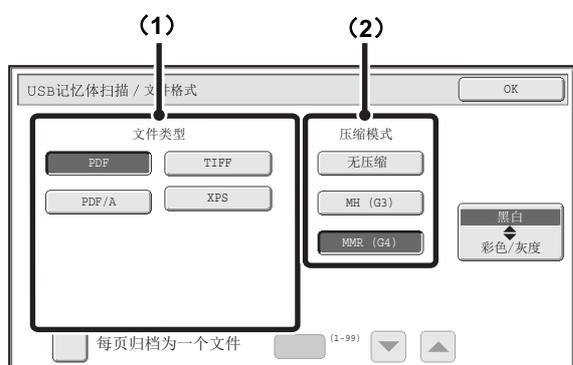
触摸 [文件格式] 键。

 图象设置（第 4-13 页）

设置格式。

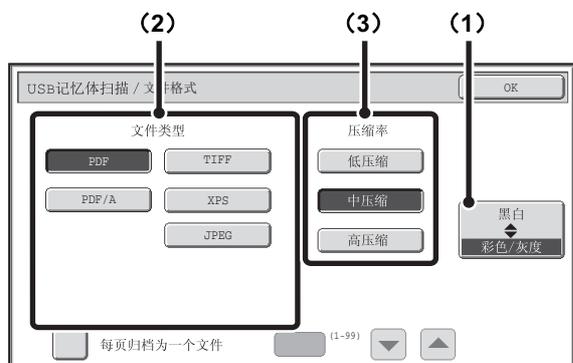
● 在黑白双色模式下扫描

- (1) 选择文件类型。
- (2) 选择压缩模式。



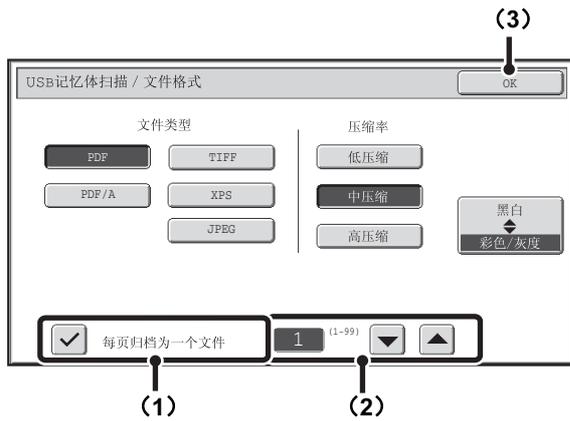
● 在彩色/灰度模式下扫描

- (1) 触摸指示键以选择 [彩色/灰度] 模式。
当 [彩色/灰度] 高亮显示时，会选择 [彩色/灰度] 模式。
- (2) 选择文件类型。
- (3) 选择压缩率。
高压缩率会使文件变小，但图象质量可能会稍有下降。



- 当显示此屏幕时，最开始会显示 [黑白] 模式的设置屏幕。
- 当色彩模式设为 [黑白双色] 时，机器会采用 [黑白] 模式设置的文件格式。
- 当色彩模式设为 [真彩] 或灰度 [灰度] 时，机器会采用 [彩色 / 灰度] 模式设置的文件格式。
- [黑白] 模式的文件类型与 [彩色 / 灰度] 模式的文件类型是相互链接的。不能为每种模式分别设置文件类型。（为 [彩色 / 灰度] 模式选择 [JPEG] 时，机器也会 [黑白] 模式自动选择 [TIFF]。）

3



如需更改每份文件的页数，请输入页数并退出格式设置。

- (1) 触摸 [每页归档为一个文件] 检选框以显示检选标志 。
- (2) 用 键设置每份文件的页数。
- (3) 触摸 [OK] 键。



- 当 [每页归档为一个文件] 检选框 中未出现检选标志时，机器会将所有扫描页合成为一个文件。
- 当选择 [每页归档为一个文件] 时，机器会在所创建的文件名称中加入连续的编号。
- 当选择 [JPEG] 作为文件类型时，会为每页单独创建一个文件（不能将多页创建成一个文件）。因此，不会显示 [每页归档为一个文件] 检选框。



系统设置（管理员）：初始文件格式设置
用于为扫描发送设置默认文件格式。

更改色彩模式

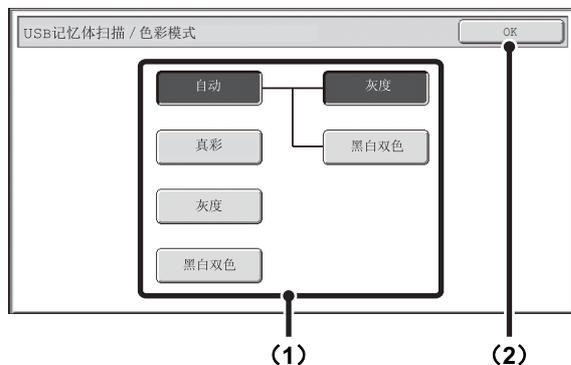
此步骤用于在按下 [开始] 键时，更改用于扫描原稿的色彩模式。

模式	扫描方法
自动	机器会检测原稿是彩色还是黑白，并自动选择真彩或黑白（黑白双色或灰度）模式进行扫描。
真彩	以真彩模式扫描原稿。该模式最适用于真彩原稿（如目录等）。
灰度	原稿中的色彩被扫描成黑色和白色，构成灰色阴影（灰度）。
黑白双色	原稿中的色彩被扫描成黑色或白色。该模式最适用于纯文本原稿。

1 触摸 [色彩模式] 键。

 [图象设置](#)（第 4-13 页）

2



选择色彩模式。

(1) 触摸所需色彩模式的键。

当选择 [自动] 并且扫描黑白原稿时，可以选择是以黑白双色模式或灰度模式进行黑白扫描。请注意，如果文件格式设为 JPEG，会在灰度模式下进行扫描。

(2) 触摸 [OK] 键。



系统设置（管理员）：默认色彩模式设置
可以更改默认色彩模式。

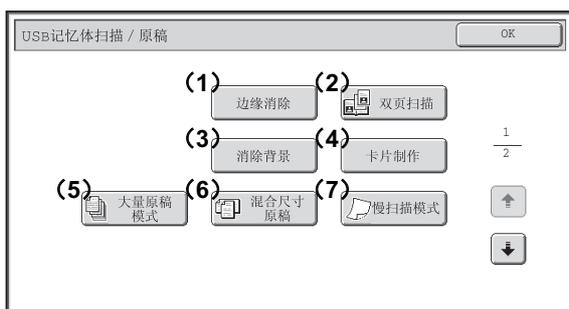
特殊模式

本节介绍了可在扫描发送模式下使用的特殊模式。

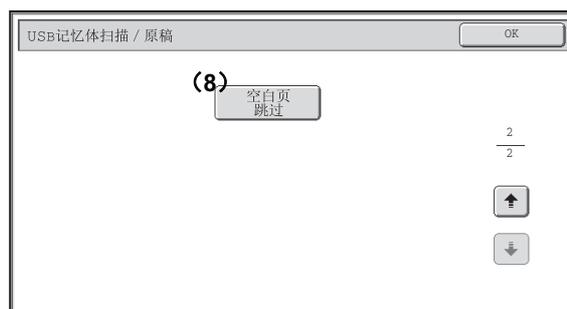
特殊模式

触摸初始屏幕中的 [特殊模式] 键时，将显示特殊模式菜单屏幕。特殊模式菜单包括两个屏幕。触摸   键可在这两个屏幕间切换。当在特殊模式屏幕中触摸 [OK] 键时，会输入所选设置，并会重新显示初始屏幕。

第一屏幕



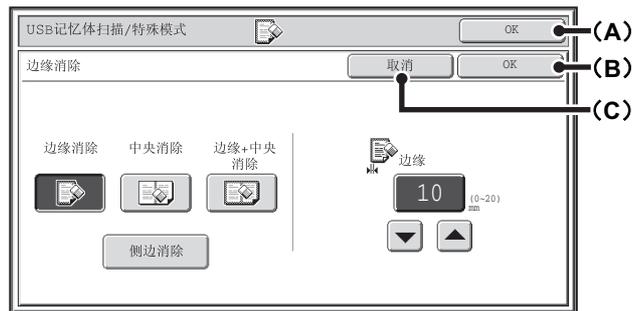
第二屏幕



- | | |
|--|---|
| <p>(1) [边缘消除] 键
  消除图象的外围阴影（边缘消除）（第4-29页）</p> <p>(2) [双页扫描] 键
  将一页原稿扫描成两个独立的页面（双页扫描）（第4-31页）</p> <p>(3) [消除背景] 键
  消除图象中的浅色区（消除背景）（第4-33页）</p> <p>(4) [身份证复印] 键
  将卡片的两面扫描到同一页（身份证复印）（第4-35页）</p> | <p>(5) [大量原稿模式] 键
  一次扫描大量原稿（大量原稿模式）（第4-38页）</p> <p>(6) [混合尺寸原稿] 键
  扫描不同尺寸的原稿（混合尺寸原稿）（第4-40页）</p> <p>(7) [慢扫描模式] 键
  扫描薄原稿（慢扫描模式）（第4-42页）</p> <p>(8) [空白页跳过] 键
  发送时删除空白页（空白页跳过）（第4-44页）</p> |
|--|---|

[OK] 键和 [取消] 键

有些情况下，特殊模式屏幕上会显示两个 [OK] 键和一个 [取消] 键。其使用方法如下：

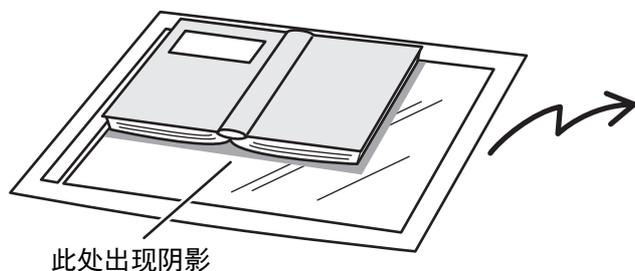


- (A) 输入选择的特殊模式设置，并返回初始屏幕。
- (B) 输入选择的特殊模式设置，并返回特殊模式菜单屏幕。当您想要继续选择其它特殊模式设置时触摸此键。
- (C) 在选择特殊模式设置过程中，触摸此键可以返回特殊模式菜单屏幕且不保存设置。在完成设置后，触摸此键可以取消设置，并返回特殊模式菜单屏幕。

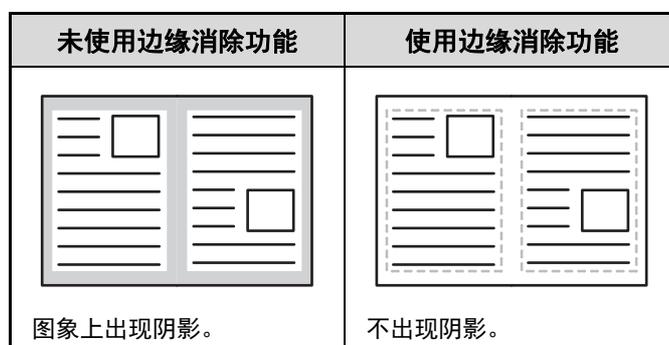
消除图象的外围阴影（边缘消除）

边缘消除功能用于消除扫描较厚的原稿或书籍时图象上产生的阴影。（本功能会消除图象上可能会形成阴影的部分。该功能不检测阴影，仅消除阴影。）

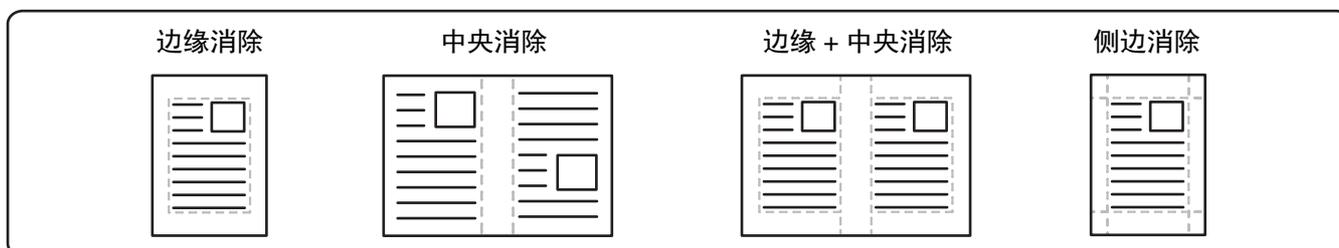
扫描厚书



此处出现阴影



边缘消除模式



当使用送稿器时，原稿周边的阴影也可以消除。

1

将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。

[发送图象](#)（第 4-7 页）

2

放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

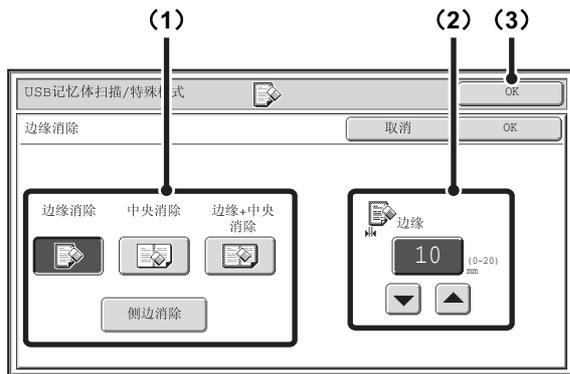
3

选择特殊模式。

(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [边缘消除] 键。

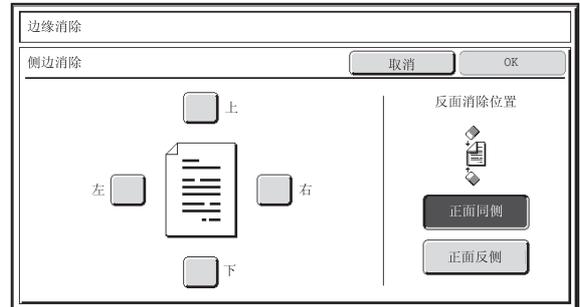
[特殊模式](#)（第 4-27 页）



选择边缘消除设置。

(1) 触摸所需的边缘消除模式。

从4种边缘消除模式中选择一种模式。
触摸 [侧边消除] 键打开下列屏幕。



触摸您想消除的边的检选框以显示检选标记 (☑)。
进行双面扫描时, 应设定反面的边缘消除。

- 如果触摸 [正面同侧] 键, 与正面位置相同的边缘将被消除。
- 如果触摸 [正面反侧] 键, 与正面位置相反的边缘将被消除。

完成设置后, 触摸 [OK] 键。

(2) 用 键设置边缘消除宽度。

可输入0mm-20mm。

(3) 触摸 [OK] 键。

按下 [开始] 键。

开始扫描。

- 如果将原稿插在送稿器托盘中, 则机器会扫描所有原稿。
机器会发出“哔”声, 提示扫描结束。
- 如果正在原稿台上扫描原稿, 则每次扫描一页。
在扫描完一页后, 就换下一页, 然后按 [开始] 键。重复此步骤, 直至扫描完所有页面, 然后按下 [读取完成] 键。
机器会发出“哔”声, 提示扫描结束。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏹) 取消操作。



在使用边缘消除功能时, 机器会对原稿图象的边进行边缘消除。如果您也使用缩小或放大设置, 则机器会根据所选倍率更改边缘消除宽度。例如, 如果边缘消除宽度设置为 20 mm, 并且图象缩小至 50%, 那么边缘消除宽度将为 10 mm。



要取消边缘消除设置.....

触摸步骤 4 屏幕中的 [取消] 键。



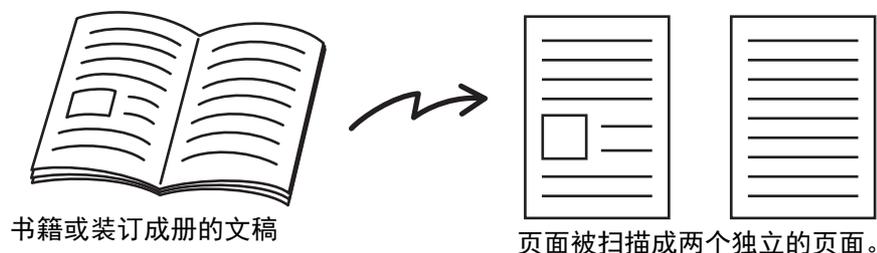
系统设置 (管理员): 边缘消除宽度调整

默认边缘消除宽度设置与复印模式系统设置连接, 设定范围为 0 mm 至 20 mm。工厂默认设置是 10 mm。

将一页原稿扫描成两个独立的页面（双页扫描）

原稿的左右对开页可作为 2 个独立页面扫描。当您想连续地扫描书本或其它装订成册的文件的各页，该功能是非常有用的。

示例：扫描书本的左、右页



示例：

原稿扫描尺寸	发送的图象
A3×1 页	A4×2 页

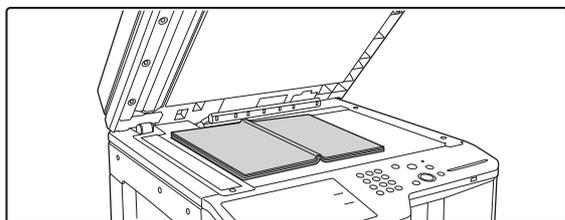


- 使用双页扫描功能时，原稿必须放置在原稿台上。
- 发送尺寸无法改变。

1 将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。

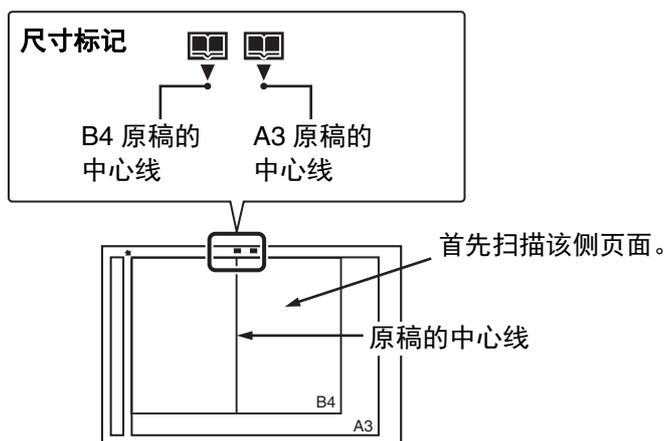
[发送图象](#)（第 4-7 页）

2



将原稿正面朝下放在原稿台上。

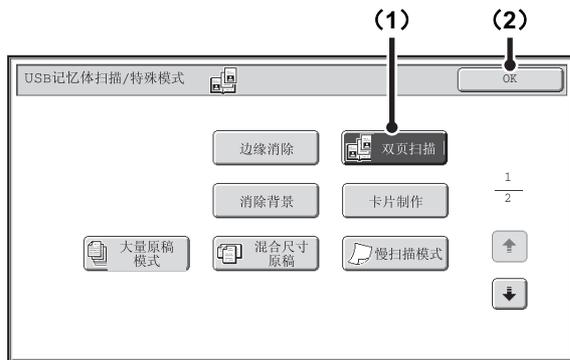
将原稿中心线与相应的尺寸标记▼对齐。



3 触摸 [特殊模式] 键。

[特殊模式](#)（第 4-27 页）

4



选择双页扫描。

- (1) 按下 [双页扫描] 键，使其高亮显示。
- (2) 触摸 [OK] 键。

5

按下 [开始] 键。

开始扫描。

在扫描结束时，放置下一页原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。机器会发出“哔”声，提示扫描结束。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏏) 取消操作。



- 要消除因装订书籍或其它装订成册的文稿产生的阴影，使用边缘消除功能。（但请注意，不能使用“中央消除”和“边缘+中央消除”。）
- 在用数值指定原稿的扫描尺寸时，不能使用该功能。

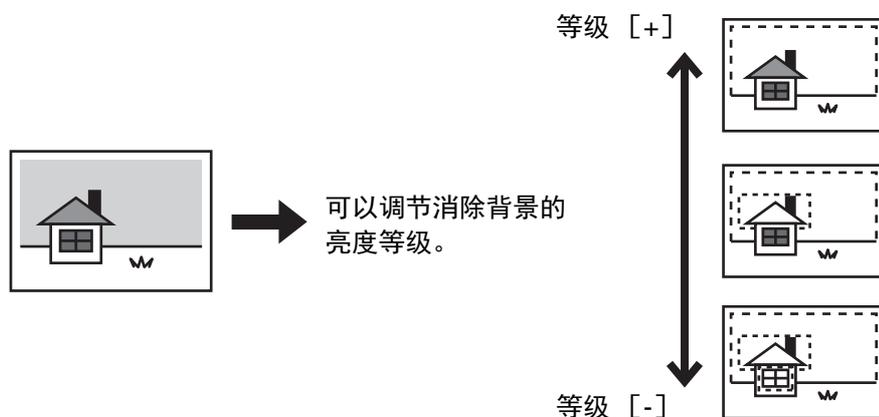


要取消双页扫描设置.....

触摸步骤 4 屏幕中的 [双页扫描] 键，使其不再高亮显示，然后触摸 [OK] 键。

消除图象中的浅色区（消除背景）

该功能用于消除亮背景区域。



1 将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。

☞ 发送图象（第 4-7 页）

2 放置原稿。

将原稿正面朝上放于送稿器托盘中或正面朝下放于原稿台上。

3 选择特殊模式。

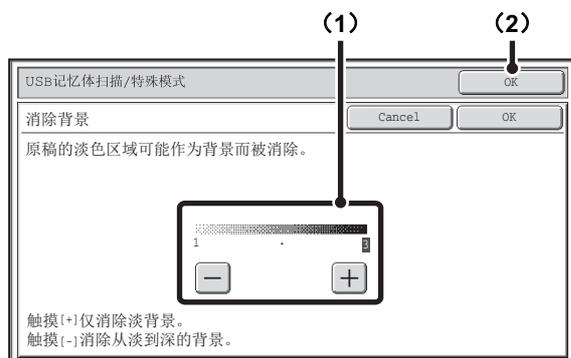
(1) 触摸 [特殊模式] 键。

(2) 触摸 [消除背景] 键。

阅读显示的信息，然后触摸 [OK] 键。

☞ 特殊模式（第 4-27 页）

4



选择消除背景设置。

(1) 调整消除背景等级。

触摸 [+] 键仅消除淡背景。

触摸 [-] 键消除从淡到深的背景。

(2) 触摸 [OK] 键。

5

按下 [开始] 键。

开始扫描。

- 如果将原稿插在送稿器托盘中，则机器会扫描所有原稿。
机器会发出“哔”声，提示扫描结束。
- 如果正在原稿台上扫描原稿，则每次扫描一页。
在扫描结束时，放置下一页原稿并按 [开始] 键。重复此步骤，直至扫描完所有页面，然后触摸 [读取完成] 键。
机器会发出“哔”声，提示扫描结束。



在 [黑白双色] 下扫描原稿时，消除背景功能不起作用。

**要取消扫描.....**

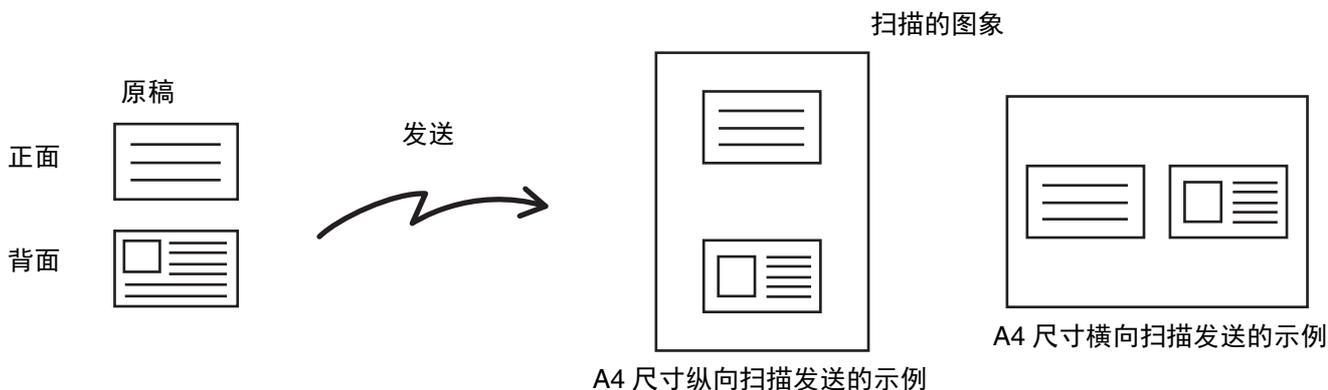
按下 [停止] 键 (⏏) 取消操作。

**要取消消除背景设置.....**

触摸步骤 4 屏幕中的 [取消] 键。

将卡片的两面扫描到同一页（身份证复印）

此功能可以让您将卡片的正反面扫描在一页后发送，而无需将两页分开发送。

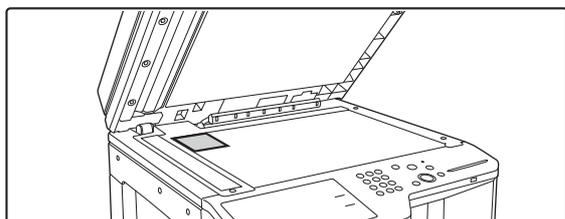


使用身份证复印功能时，原稿必须放置在原稿台上。

1 将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。

 [发送图象](#)（第 4-7 页）

2



将原稿正面朝下放在原稿台上。

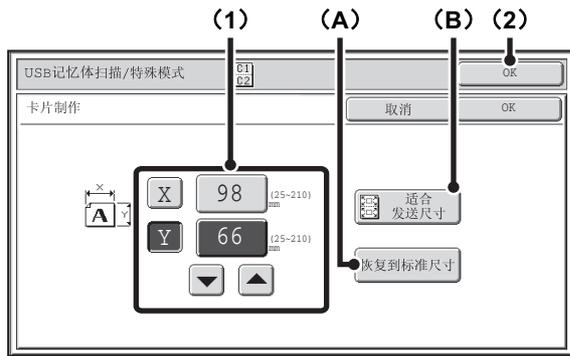
3

选择特殊模式。

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
- (2) 触摸 [身份证复印] 键。

 [特殊模式](#)（第 4-27 页）

4

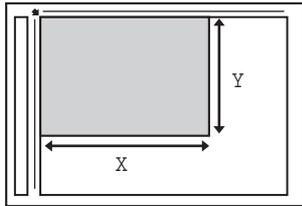


指定原稿尺寸。

(1) 输入原稿尺寸。

- 触摸X（宽）数值显示键，并输入宽度。
- 触摸Y（高）数值显示键，并输入高度。
- (A) 如需将原稿尺寸恢复至默认尺寸，触摸 [恢复到标准尺寸] 键。
- (B) 如需自动放大或缩小图象，使其适应发送尺寸，触摸 [适合发送尺寸] 键。如果您想要以输入的原稿尺寸扫描原稿，则不需要触摸此键。

(2) 触摸 [OK] 键。



- 您也可以触摸 键更改输入的数字。
- 机器会根据输入的原稿尺寸自动选择发送尺寸。
- 选择了身份证复印后，您可触摸初始屏幕中的 [原稿] 键来变更原稿扫描尺寸或发送尺寸。在这种情况下，当您触摸扫描尺寸键时，会显示这一步的屏幕。有关发送尺寸的设置步骤，请参阅“[指定图象的发送尺寸](#)”（第 4-19 页）。

5



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏹) 取消操作。

将卡片翻转过来，并按 [开始] 键扫描卡片的反面。

6



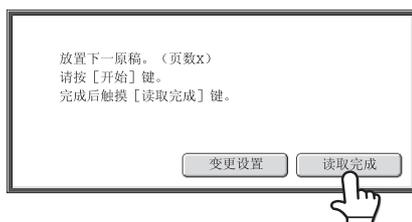
扫描卡片的背面前，您可以触摸触摸屏中的 [变更设置] 键来更改浓度。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏹) 取消操作。

7



触摸 [读取完成] 键。



如果您继续扫描卡片的正面，可触摸 [变更设置] 键来更改浓度、分辨率、扫描尺寸和发送尺寸。

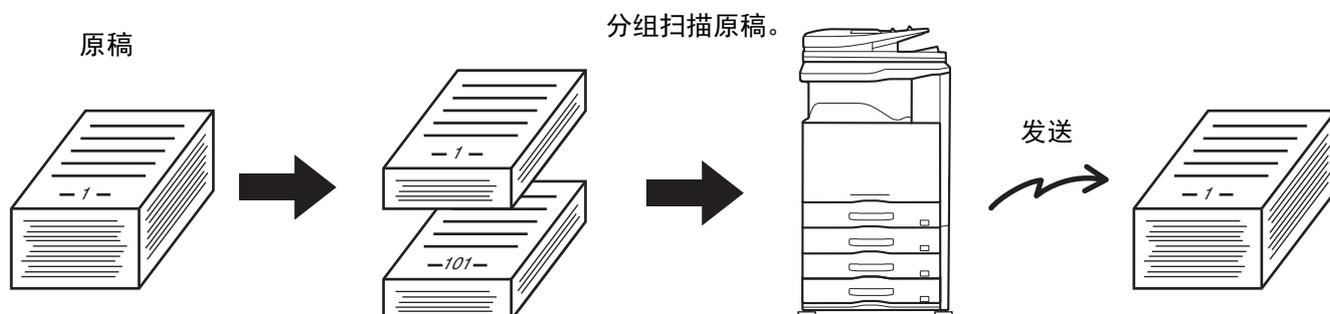
 不能指定倍率，也不能选择“旋转发送设置”。

 **要取消身份证复印.....**
触摸步骤 4 屏幕中的 [取消] 键。

一次扫描大量原稿（大量原稿模式）

该功能可让您将大量页数的原稿分成几组、使用送稿器扫描各组原稿，并将所有页面一起发送。当您想扫描的原稿页数超过自动双面送稿器的最大装纸数量时，使用此功能。

在扫描被分成组的原稿时，先扫描包含第一页的那组。为第一组所选择的设置，同样适用于剩余的几组。



最多可扫描 999 页。请注意，当内存用于其它任务时，可以扫描的页面将减少。

1 将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。

 [发送图像](#)（第 4-7 页）

2



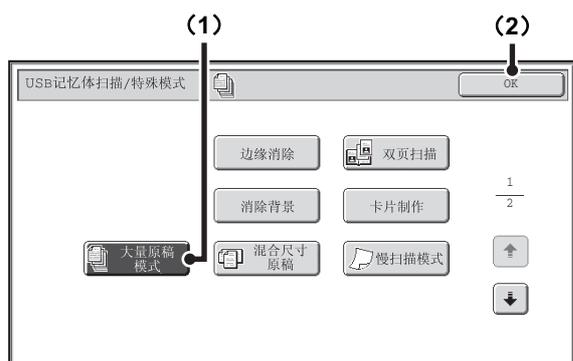
将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

应将原稿径直插入送稿器托盘。送稿器托盘中可放置大量原稿。原稿叠放的高度不得超过托盘上的标志线。

3 触摸 [特殊模式] 键。

 [特殊模式](#)（第 4-27 页）

4



选择大量原稿模式。

(1) 触摸 [大量原稿模式] 键，使其高亮显示。

(2) 触摸 [OK] 键。

5

按 [开始] 键扫描第一套原稿。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏏) 取消操作。

6

插入下一组原稿，并按下 [开始] 键。

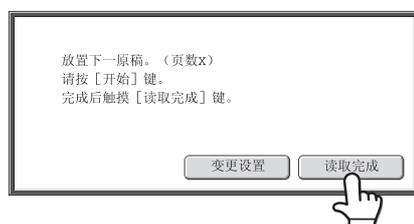
重复上述步骤，直至扫描完所有原稿。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏏) 取消操作。所有扫描数据会被清除。

7



触摸 [读取完成] 键。



- 如果在显示确认屏幕后一分钟内没有任何动作，扫描将自动停止，并且发送被保留。
- 可触摸 [变更设置] 键更改各扫描原稿的浓度、分辨率、扫描尺寸与发送尺寸。



如果在扫描过程中内存已满，则会显示一条信息且发送将被取消。



要取消大量原稿模式功能.....

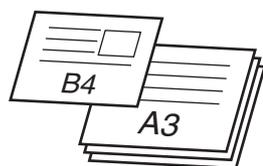
触摸步骤 4 屏幕中的 [大量原稿模式] 键，使其不再高亮显示。

扫描不同尺寸的原稿（混合尺寸原稿）

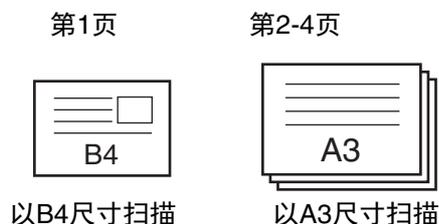
该功能让您能扫描不同尺寸的原稿；例如，B4尺寸与A3尺寸的混合原稿。扫描原稿时，机器自动检测每份原稿的尺寸。

原稿

（B4原稿与A3原稿混合在一起）



创建的文件



此功能只可用于以下原稿尺寸组合：

- A3 和 B4
- A3 和 B5
- B4 和 A4
- A4 和 B5
- A4R 和 B5
- B4 和 A4R
- B4 和 A5
- B5 和 A5
- 11 x 17 和 8-1/2 x 14
- 11 x 17 和 8-1/2 x 13
- 11 x 17 和 5-1/2 x 8-1/2



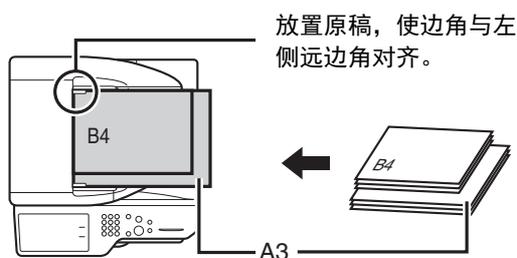
如果将系统设置（管理员）→ [设备设置] → [原稿自动检测设置] 设置为“AB-3”，则不能使用此功能。

1

将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。

[发送图象](#)（第 4-7 页）

2



将原稿正面朝上插入自动双面送稿器托盘。

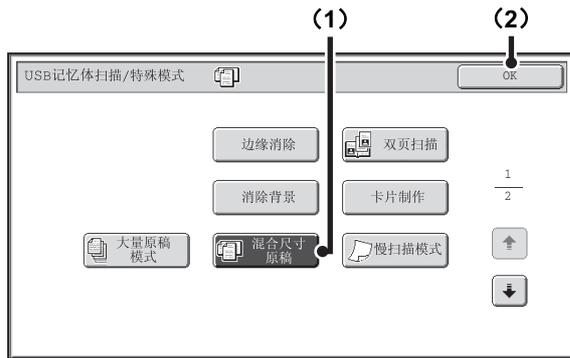
插入原稿，使边角与送稿器托盘的左侧远边角对齐。

3

触摸 [特殊模式] 键。

[特殊模式](#)（第 4-27 页）

4



选择混合尺寸原稿设置。

(1) 触摸 [混合尺寸原稿] 键，使其高亮显示。

(2) 触摸 [OK] 键。



如果已指定原稿扫描尺寸，在触摸 [混合尺寸原稿] 键时，屏幕上会显示一条信息。如需启用混合尺寸原稿设置，请将扫描尺寸设置更改为自动，然后再次触摸 [混合尺寸原稿] 键。

5

按下 [开始] 键。

开始扫描。机器会发出“哔”声，提示扫描结束。



要取消扫描.....

按下 [停止] 键 (⏹) 取消操作。



- 一旦选择混合尺寸原稿设置，就不能指定原稿扫描尺寸。
- 设置混合尺寸原稿时，自动双面扫描则无法使用。
- 启用混合尺寸原稿时不能使用旋转。



要取消混合尺寸原稿设置.....

触摸步骤 4 屏幕中的 [混合尺寸原稿] 键，使其不再高亮显示。

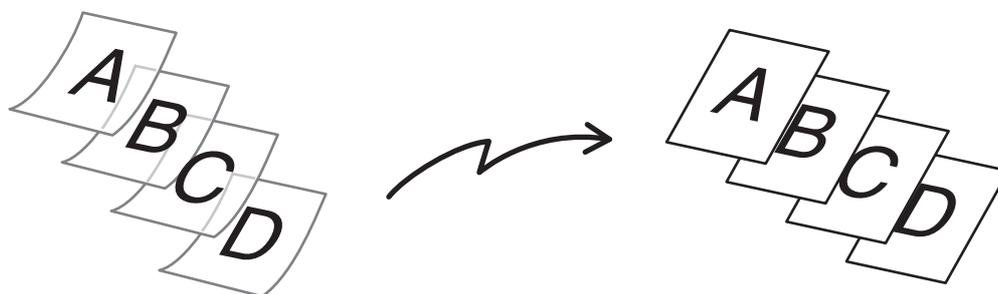


系统设置 (管理员)：原稿输送模式

可将原稿输送模式设为始终扫描混合尺寸原稿。

扫描薄原稿（慢扫描模式）

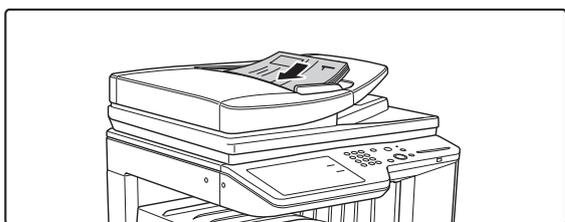
当您想使用送稿器扫描薄质原稿时使用此功能。此功能有助于防止薄质原稿发生卡纸现象。



1 将USB记忆体连接到机器的USB接口（A型）。

☞ [发送图像](#)（第 4-7 页）

2



将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

请慢慢调整原稿导板。



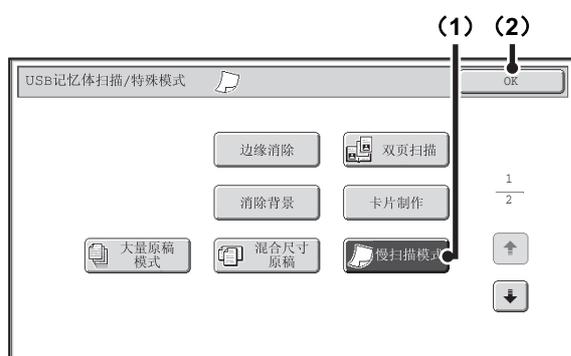
如果过分用力地插入原稿，可能会发生纸张褶皱和卡纸现象。

3

触摸 [特殊模式] 键。

☞ [特殊模式](#)（第 4-27 页）

4



选择慢扫描模式。

(1) 触摸 [慢扫描模式] 键，使其高亮显示。

(2) 触摸 [OK] 键。

5

按下 [开始] 键。

开始扫描。机器会发出“哔”声，提示扫描结束。

**要取消扫描.....**

按下 [停止] 键 (⏏) 取消操作。



选择此功能时，自动双面扫描不能使用。

**要取消慢扫描模式.....**

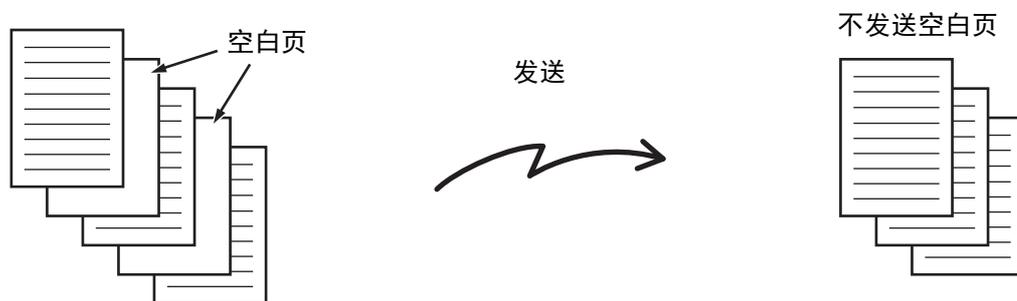
触摸步骤 4 屏幕中的 [慢扫描模式] 键，使其不再高亮显示。

**系统设置 (管理员)：原稿输送模式**

用于始终以慢扫描模式扫描原稿。

发送时删除空白页（空白页跳过）

使用送稿器扫描的原稿中带有空白页时，使用该功能可在发送时检测空白页并自动删除空白页。

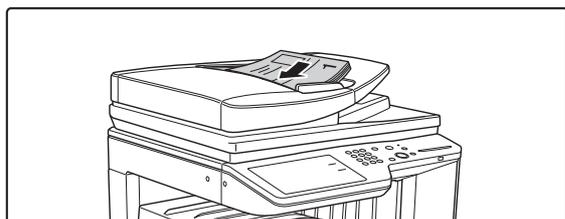


根据原稿，可能会将原稿中的某些非空白页当成是空白页不发送，也有可能检测不出空白页从而将空白页发送出去。

1 将 USB 记忆体连接到机器的 USB 接口（A 型）。

 [发送图像](#)（第 4-7 页）

2



将原稿正面朝上插入送稿器托盘。

原稿台用于扫描发送时该功能无法使用。

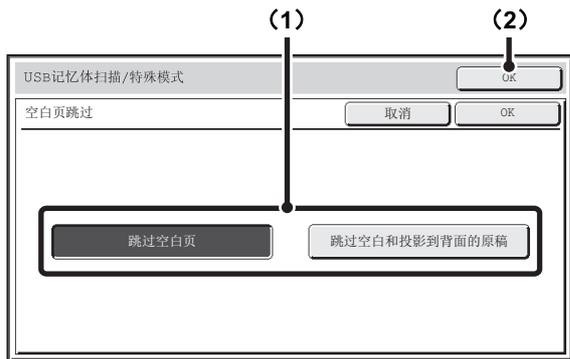
3

选择特殊模式。

- (1) 触摸 [特殊模式] 键。
- (2) 触摸   键可在屏幕间切换。
- (3) 触摸 [空白页跳过] 键。

 [特殊模式](#)（第 4-27 页）

4



设置跳过空白页。

(1) 选择需跳过的空白页的类型。

从两种类型中选择。

如需包括透出背面内容的空白页时，请触摸 [跳过空白和投影到背面的原稿]。

(2) 触摸 [OK] 键。

5

按下 [开始] 键。

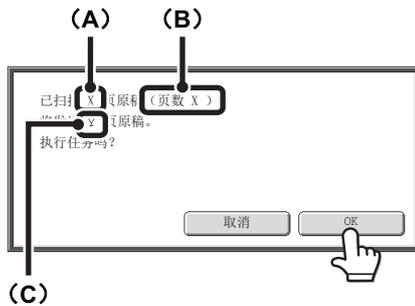
开始扫描。机器会发出“哔”声，提示扫描结束。



要取消扫描

按下 [停止] 键 (⏹) 取消操作。

6



扫描结束后，核对原稿页数和需发送的页数后，触摸 [OK] 键。

开始扫描。

- 使用大量原稿模式时，触摸 [读取完成] 键后会显示确认信息。
- 扫描的原稿张数出现在 (A) 处，(B) 处是扫描的面数，(C) 处为除空白页外的要发送的页数。例如，如果双面扫描了包括两张空白页的五张原稿，(A) 处显示“5”，(B) 处显示“10”，(C) 处显示“8”。



如果在上述确认屏幕显示后一分钟内未进行操作，则机器会清除扫描的图象与相应设置，并重新显示初始屏幕。机器不会自动完成扫描，也不会为随后的发送保留图象。



要取消空白页跳过功能.....

触摸步骤 4 屏幕中的 [取消] 键，使其不再高亮显示。



系统设置 (管理员)：原稿输送模式

在使用此设置发送时，总是跳过空白页。

第5章 系统设置

本章介绍了用于配置各种参数以满足您的工作场所目的和需求的系统设置。可以查看或打印当前选择设置。为了快速确定系统设置菜单中某个设置的位置，请参阅“系统设置菜单”（第5-71页），“访问系统设置（一般设置）”（第5-5页），或“访问系统设置（管理员）”（第5-18页）。

系统设置

系统设置	5-3
通用操作方式	5-4

系统设置（一般设置）

访问系统设置（一般设置）	5-5
系统设置（一般设置）清单	5-6
总使用页数	5-9
• 任务计数	5-9
• 设备计数	5-9
默认设置	5-10
• 时钟	5-10
• 键盘选择	5-11
清单打印	5-11
纸盒设置	5-12
• 纸盒设置	5-12
• 创建纸张类型	5-14
• 自动纸盒切换	5-14
• 自定义尺寸输入（手送）	5-14
打印机条件设置	5-15
• 打印机默认设置	5-15
• PCL 设置	5-16
USB设备检查	5-16
用户控制	5-17
• 修改用户信息	5-17

系统设置（管理员）

访问系统设置（管理员）	5-18
• 未启用用户认证时	5-18
• 启用用户认证时	5-19
系统设置（管理员）清单	5-21
用户控制	5-31
• 用户认证设置	5-31
• 其它设置	5-32
• 用户清单	5-35
• 使用页数限制分组清单	5-37
• 权限分组清单	5-38
• 常用操作分组设置	5-40
• 用户计数	5-42
• 卡区域设置	5-43
• 卡类型 / 读卡器设置	5-43
• 智能卡设置	5-43
节能设置	5-44
• Eco 扫描设置	5-44
• 电源管理设置	5-44
• 开机 / 关机日程设置	5-45
操作设置	5-46
• 其它设置	5-46
• 显示方案设置	5-48
• 自定义键设置	5-48
• 常用功能屏幕设置	5-48
• 遥控操作设置	5-50
• 软键盘模板设置	5-50
设备设置	5-51
• 其它设置	5-51
• 原稿自动检测设置	5-52
• 禁用设备设置	5-53
• 定影控制设置	5-53



复印设置	5-54
• 初始状态设置	5-54
• 其它设置	5-55
• 自动色彩校准	5-57
网络设置	5-58
打印机设置	5-59
• 默认设置	5-59
• 接口设置	5-60
• 自动色彩校准	5-61
图象发送设置	5-62
• 操作设置	5-62
• 扫描设置	5-63
清单打印	5-64
安全设置	5-65
启用 / 禁用设置	5-66
变更管理员密码	5-68
数据备份	5-69
系统设置保存 / 调用	5-70
系统设置菜单	5-71

系统设置

系统设置

系统设置用于配置各种参数以满足您的工作场所目的和需求。通过使用系统设置功能，还能够显示或打印机器当前的设置和状态。系统设置使您能够更简便地使用机器。

系统设置包括，一般用户使用的设置以及仅可以由机器管理员配置的设置。本向导将分别介绍这两组设置，如下所示。

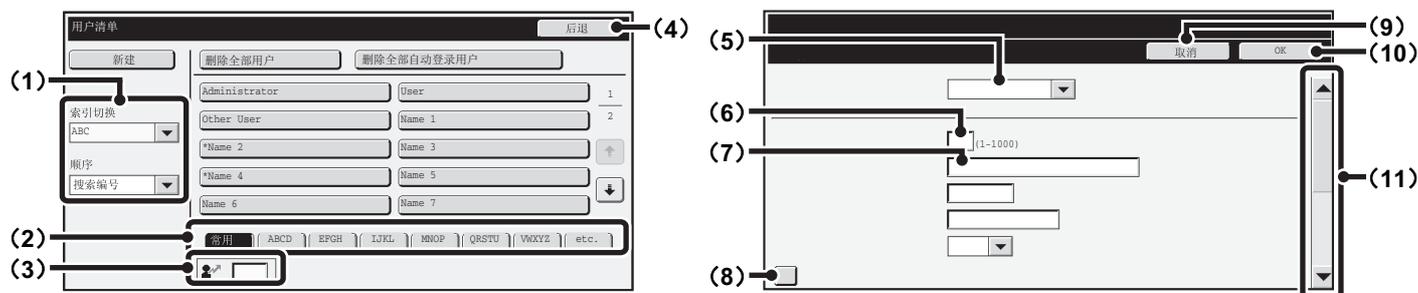
系统设置（一般设置）	系统设置（管理员）* 需登录
<p>一般用户（包括管理员）能够配置的系统设置。例如，可以配置以下设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 日期和时间设置 • 纸盒设置（纸张尺寸和纸张类型） • 与打印功能相关的设置 • 显示打印和扫描的页数。 <p>有关更多信息，请参阅“系统设置（一般设置）”（第 5-5 页）。</p>	<p>由管理员配置的系统设置。如需配置这些设置，必须先以管理员身份登录。例如，可以配置以下设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 保存机器用户 • 节能设置 • 与操作面板相关的设置 • 安装在机器上的外围设备的设置。 • 与复印功能相关的设置 • 网络连接设置 • 扫描图象的发送设置 <p>有关更多信息，请参阅“系统设置（管理员）”（第 5-18 页）。</p>
一般用户设置	管理员设置

- 
管理员密码
 为保证安全，机器管理员在购买机器后应迅速更改密码。（有关工厂默认的管理员密码，请参阅快速上手向导中的“致机器管理员”部分。）如需更改密码，请参阅“[变更管理员密码](#)”（第 5-68 页）。
 * 要保证较高的安全系数，请定期更改密码。
- 上述关于“一般设置”和“管理员”的分组是用来区分设置功能的简便说法。这些分组不会出现在触摸屏上。**
- 网页**
 也可以在网页中对系统设置进行配置。如需通过网页配置系统设置，单击网页菜单中的 [系统设置]。
 除系统设置以外，还可以通过网页配置网络和安全设置。有关设置的更多信息，请参阅网页中的帮助文件。

通用操作方式

本节介绍了对所有的系统设置通用的某些特定操作方式。
请务必阅读本节，因为在说明某些个别设置时，这些信息将会被省略。

示例：



(1) “排序”

使用此项功能来选择显示索引类型的方式。

(2) 索引键

触摸索引键可显示相应的收件人。显示的索引键根据“排序”设置的不同而不同。

(3) (搜索编号输入框)

如需搜索某个用户，触摸  并输入搜索编号。

(4) [后退] 键

按此键可返回至上一个屏幕。

(5) 选择框

触摸  以显示可选的项目清单。触摸清单中的某个项目以选择它。

(6) 文本框 (用数字表示)

触摸此文本框以输入数字。用数字键输入数字。
如果输入错误，按下 [清除] 键 () 将错误的数字清除。

(7) 文本框

触摸此文本框以打开文本输入屏幕。当您完成此屏幕中的文本输入时，输入的文字将显示在文本框中。

(8) 检选框

每次触摸检选框时，会在 与 之间切换。如需启用相应的设置，请触摸检选框，直至显示检选标志 。如需禁用此设置，清除检选标志 。
单选按钮 () 也用于按此方式选择设置。(但是，单选按钮只用于从多个项目中选择单个项目。)

(9) [取消] 键

触摸此键可取消某个设置并返回至上一个屏幕。

(10) [OK] 键

触摸此键可保存当前设置。

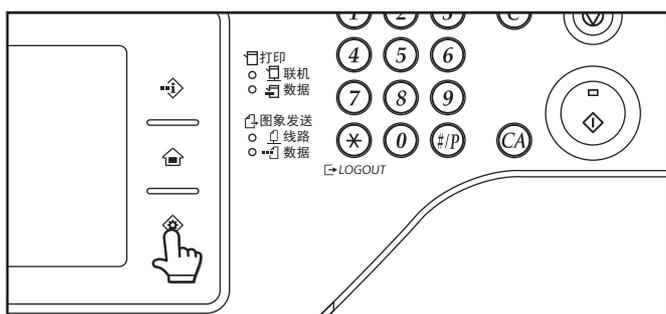
(11) 滚动条

使用滚动条可上下翻动屏幕。
触摸滚动条并上下滑动，可移动屏幕。
您也可以使用   键来上下移动屏幕。

系统设置（一般设置）

本节介绍了机器的一般用户能够配置的系统设置。

访问系统设置（一般设置）



请确认机器处于待机状态，然后触摸操作面板上的 [系统设定] 键 (◆)。

触摸 [系统设定] 键 (◆) 时，触摸屏上出现以下菜单屏幕。



请在此屏幕上触摸您要配置的项目。有关每项设置的详细说明，请参阅本章的下面几页。



- 如需退出系统设置，请触摸屏幕右上角的 [退出] 键。
- 有关启用用户认证时需遵循的步骤，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[用户认证](#)”（第 1-16 页）。

系统设置（一般设置）清单

当使用一般权限访问系统设置时，会出现以下项目。有关需管理员权限才能进入的项目，请参阅“[系统设置（管理员）清单](#)”（第 5-21 页）。



根据机器规格及所安装外围设备的不同，一些设置可能无法使用。

总使用页数

项目	工厂默认设置	页码
■ 总使用页数		5-9
● 任务计数	-	5-9
● 设备计数	-	5-9

默认设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 默认设置		5-10
● 时钟		5-10
▶ 时钟		
◆ 指定时区	-	
◆ 日期时间设置	-	
◆ 与因特网时间服务器同步	禁用	
▶ 夏令时设置	禁用	
◆ 选择设置类型	禁用	
◆ 开始时间	禁用	
◆ 完成时间	禁用	
◆ 调整时间	禁用	
▶ 日期格式设置	YYYY/MM/DD	5-11
● 键盘选择	英语（美国）	

清单打印

项目	工厂默认设置	页码
■ 清单打印		5-11
● 所有清单	-	
● 打印机测试页	PCL 符号集设置清单	

纸盒设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 纸盒设置		5-12
● 纸盒设置		5-12
▶ 纸盒1	普通纸, 自动 -AB 系	
▶ 纸盒2*1, *2	普通纸, 自动 -AB 系	
▶ 纸盒3*1, *2	普通纸, 自动 -AB 系 *1 普通纸, A4*2	
▶ 纸盒4*1, *2	普通纸, 自动 -AB 系 *1 普通纸, A4*2	
▶ 纸盒5*3	普通纸, A4	
▶ 手送	普通纸, 自动 -AB 系	
◆ 自动检测相似尺寸选择	自动 -AB 系: 216 x 330 (8-1/2 x 13)	
● 创建纸张类型	-	5-14
● 自动纸盒切换	启用	5-14
● 自定义尺寸输入 (手送)	自定义 1: X = 420, Y = 297 自定义 2: X = 420, Y = 297 自定义 3: X = 420, Y = 297	5-14

*1 安装供纸盒时。

*2 安装了大容量纸盒 (MX-DE20) 时。

*3 安装了大容量纸盒 (MX-LC11) 时。

打印机条件设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 打印机条件设置		5-15
● 打印机默认设置		5-15
▶ 复印数量	1	
▶ 印刷方向	纵向	
▶ 默认纸张尺寸	A4	
▶ 默认输出托盘	因机器配置而异	
▶ 默认纸张类型	普通纸	
▶ 初始分辨率设置	600dpi	
▶ 禁止打印空白纸张	禁用	
▶ 线宽调整	5	
▶ 双面打印	单面	
▶ 多合一打印	一合一	
▶ 适合页面	启用	
▶ 输出	因机器配置而异	
◆ 单位印刷	启用	
● PCL设置		5-16
▶ PCL符号集设置	PC-8	
▶ PCL字体设置	内置字体, 0: Courier	
▶ PCL换行代码	0.CR=CR; LF=LF; FF=FF	
▶ A4宽幅	禁用	

USB 设备检查

项目	工厂默认设置	页码
■ USB设备检查	-	5-16

用户控制

项目	工厂默认设置	页码
■ 用户控制*		5-17
● 修改用户信息	-	5-17

* 启用了用户认证，且一个没有配置系统设置（管理员）权限的用户登录时（不包括工厂默认用户）。

总使用页数

使用此功能可显示每种模式中的页数。触摸 [总使用页数] 键。

任务计数

此处显示或打印所有任务的页数。



- A3 尺寸纸张计为两页。
- 用于自动双面复印的每张纸以两页计数（A3 纸张以四页计数）。
- 输入的纸张尺寸等于或大于 384mm 时，以两页计数。
- 直接从机器中打印出的纸张，如清单打印，将被包括在“其它”中计数。
- 根据机器规格及所安装外围设备的不同，显示（或打印）的项目也不同。

设备计数

此处显示或打印安装在机器上的外围设备的使用页数。



- **自动双面送稿器**
执行双面扫描时，每张纸以两页计数。
- **装订器（安装装订分页器时）**
两处装订和手册装订以“2”计数。
- 根据机器规格及所安装外围设备的不同，显示（或打印）的项目也不同。

默认设置

此功能可配置操作机器的默认设置。触摸 [默认设置] 键并选择设置。

时钟

用于设置机器内置时钟的日期和时间。

设置时间。

项目	设置
指定时区	如果您的时区比 GMT（格林威治标准时间）早，则选择 [+]。如果您的时区比 GMT 晚，则选择 [-]。随后，按小时和分钟精确设定您的时区与 GMT 之间的时间差。
日期时间设置	选择并设置年、月、日、时和分。
与因特网时间服务器同步	当机器连接到因特网时，此功能可用。机器时间将自动调整到与因特网时间服务器一致的时间。

夏令时设置

启用夏令时。

项目	设置
夏令时设置	选择是否启用夏令时设置。如果禁用此设置，以下设置将不可用。
选择设置类型	选择是否用一周的某天或日期来设置夏令时的开始及完成日期。
开始时间	设置夏令时的开始时间。设置开始的月份。如果在“选择设置类型”中选择了“星期”，则设置夏令时的开始星期，然后选择星期几。如果您在“选择设置类型”中选择了“日期”，则设置开始日期。设置小时、分钟和 UTC（世界时间调整）设置。
完成时间	用与设置开始时间相同的方法设置夏令时的完成时间。
调整时间	设置夏令时开始时进行调整的时间。

日期格式设置

可以更改清单中打印的和其它输出的日期格式。

项目	设置
当前设置	用日期格式设置中所设的格式显示当前时间。
格式	设定年、月、日的显示顺序。
分隔符	在三种符号中选择一种或一个空格作为日期中使用的分隔符。
星期位置	选择星期名称出现在日期之前或之后。
时间显示	选择 12 小时格式或 24 小时格式显示时间。 12 小时显示：12:00AM 至 11:59AM/12:00PM 至 11:59PM 24 小时显示：00:00 至 24:00



如果已在系统设置（管理员）中启用“[禁止时钟调整](#)”（第 5-47 页），则不能设置日期与时间。

键盘选择

可以更改文字输入屏幕中出现的键盘布局。

可选择的键盘布局如下。

英语（美国）	英语（英国）	法语	德语	瑞典语	挪威语
芬兰语	丹麦语	俄语	希腊语	土耳其语	

清单打印

显示保存在机器中设置和信息的清单可打印出来。触摸 [清单打印] 键并选择设置。

清单名称	说明
所有清单	此清单显示硬件状态、软件状态、打印机条件设置、纸盒设置和总使用页数。
打印机测试页	此功能用于打印 PCL 符号集设置清单、各种字体清单和 NIC 页（网络接口设置等）。 <ul style="list-style-type: none"> • PCL 符号集设置清单 • PCL 内置字体清单 • NIC 页



- 根据添加在机器上的功能的不同，显示的项目也不同。
- 如果已在系统设置（管理员）中启用“[禁止打印测试页](#)”（第 5-59 页），则无法打印测试页。

纸盒设置

本节介绍了纸盒与纸张类型设置。触摸 [纸盒设置] 键以配置设置。

纸盒设置

此设置可指定纸张类型、纸张尺寸和每个纸盒使用的功能。
当触摸 [纸盒设置] 键时，会出现一个清单，显示纸盒和当前设置。



每个纸盒的设置

触摸上述屏幕中的 [变更] 键，将更改设置。
可以配置以下设置。

项目	说明
类型	选择纸盒中装入的纸张类型。 可供选择的纸张类型因纸盒的不同而不同。有关更多信息，请参阅“ 纸盒设置 ”（第 5-13 页）。 如需保存一种新的纸张类型，请参阅“ 创建纸张类型 ”（第 5-14 页）。
尺寸	从清单中选择纸张尺寸。可供选择的纸张尺寸因纸盒的不同而不同。可供选择的纸张尺寸可能也会因上述选定的纸张类型而受到限制。有关更多信息，请参阅“ 纸盒设置 ”（第 5-13 页）。 如果所需的纸张尺寸没有出现在清单中，请选择 [自定义尺寸] 并直接输入纸张尺寸（仅用于手送纸盒）。有关更多信息，请参阅“ 纸盒设置 ”（第 5-13 页）。
进纸允许任务	选择可以使用的模式。如果您不想在选定的纸盒中使用某项功能，请禁用此功能。



- 如果此处指定的纸张尺寸与纸盒中装入的纸张尺寸不一致，打印时会导致故障或卡纸。
如需更改纸盒中的纸张尺寸，请参阅“1. 使用机器之前”。
- 选择纸张类型时会自动设置纸盒属性，如“固定纸张正反面”。无法在此屏幕中更改纸盒属性。
- 如果已在系统设置（管理员）中启用“[禁止纸盒设置](#)”（第 5-53 页），则不能配置纸盒设置（手送纸盒除外）。

纸盒设置

纸盒	纸张类型	尺寸
纸盒 1	普通纸、预打印纸、再生纸、信头纸、预打孔纸、彩色纸、厚质纸 1*1、用户类型	自动 -AB 系 (A3、A4、A4R、B4、B5、B5R、216 x 330 (8-1/2 x 13))
纸盒 2 (安装供纸盒时。)		自动 - 英寸系 (Ledger (11 x 17)、Legal (8-1/2 x 14)、Letter (8-1/2 x 11)、Letter-R (8-1/2 x 11R)、Executive-R (7-1/4 x 10-1/2R))
纸盒 3 (安装供纸盒时。)		216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)、216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)、发票 -R (5-1/2 x 8-1/2R)、A5R、8K、16K、16KR
纸盒 4 (安装供纸盒时。)		
纸盒 3 (大容量纸盒) (MX-DE20)	普通纸、预打印纸、再生纸、信头纸、预打孔纸、彩色纸、用户类型	A4、Letter (8-1/2 x 11)、B5
纸盒 4 (大容量纸盒) (MX-DE20)		A4、Letter (8-1/2 x 11)
纸盒 5 (大容量纸盒) (MX-LC11)		A4、Letter (8-1/2 x 11)、B5
手送	除了纸盒 1-4 的纸张类型以外，还有厚质纸 2*1、厚质纸 3*1、薄纸、光泽纸	自动 -AB 系 (A3W (12 x 18)、A3、B4、A4、A4R、A5R、B5、B5R、Ledger (11 x 17)、Letter (8-1/2 x 11)、216 x 330 (8-1/2 x 13) *2、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5) *2、216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2) *2、8K、16K)、自动 - 英寸系 (12 x 18 (A3W)、Ledger (11 x 17)、Legal (8-1/2 x 14*2)、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5) *2、Letter (8-1/2 x 11)、Letter-R (8-1/2 x 11R)、Executive-R (7-1/4 x 10-1/2R)、发票 -R (5-1/2 x 8-1/2R)、A3、A4、B4、B5)、尺寸输入 -AB 系 (X=140 (安装了装订分页器时, 148) -432*3, Y=90-297)、尺寸输入 - 英寸系 (X=5-1/2 (安装了装订分页器时, 5-7/8) -17、Y=3-5/8-11-5/8)、16KR、自定义 1、自定义 2、自定义 3
	标签页	自动 -AB 系 (A4、A4R、B5、B5R)、自动英寸系 (Letter (8-1/2x11)、Letter-R (8-1/2x11R))、自定义尺寸
	投影胶片	自动 -AB 系 (A4、A4R)、自动英寸系 (Letter (8-1/2x11)、Letter-R (8-1/2x11R))、自定义尺寸
	标签纸	自动 -AB 系 (A4)、自动 - 英寸系 (Letter (8-1/2x11))、自定义尺寸
	信封	COM-10、MONARCH、DL、C5

*1 厚质纸 1: 106 g/m² 至 220 g/m² 厚质纸

厚质纸 2: 221 g/m² 至 256 g/m² 厚质纸

厚质纸 3: 257 g/m² 至 300 g/m² 厚质纸

*2 自动检测的纸张尺寸可在手送纸盒设置屏幕的“[自动检测相似尺寸选择](#)”中设置 (如下所示)。

*3 当使用长尺寸纸张时为 1200mm。有关长尺寸的设置, 请联系您的经销商或最近的授权服务部门。

自动检测相似尺寸选择

手送纸盒设置屏幕中的“自动检测相似尺寸选择”可用于从进行纸张尺寸自动检测时的纸张尺寸中选择自动检测到的纸张尺寸。设置“自动 - 英寸系”的情况下可从两种纸张尺寸中选择一种。设置“自动 -AB 系”的情况下可从三种纸张尺寸中选择一种。当放入手送纸盒中的纸张尺寸与设置中的某种纸张尺寸相同时, 在设置中选定的纸张尺寸将会自动检测到。

自动 -AB 系	216 x 330 (8-1/2 x 13)、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)、216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)
自动 - 英寸系	Legal (8-1/2 x 14)、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)

创建纸张类型

当所需纸张类型名称未出现在选项中，或当您想要创建新的纸张属性时，请创建纸张类型。
最多可保存 7 种纸张类型。

项目	说明
类型名称	可保存任何名称。 工厂默认名称为“用户类型 1” - “用户类型 7”。
固定纸张正反面	当纸张正反面均可使用时，启用此设置。
禁止双面	当装入的纸张无法用于双面打印时，启用此设置。
禁止装订	当使用的纸张无法装订时，启用此设置。
禁止打孔	当使用的纸张无法打孔时，启用此设置。



安装的外围设备的不同，可供选择的设置也有所不同。

自动纸盒切换

当一个纸盒在打印过程中缺纸时，此功能将决定是否自动选择另一个装有同样尺寸和类型纸张的纸盒继续打印。

自定义尺寸输入（手送）

如果您经常使用手送纸盒中的特殊非标准纸张尺寸，可以保存该纸张尺寸。
在您需要使用此尺寸的纸张时，保存纸张尺寸可免除您每次设置纸张尺寸的麻烦。
最多可保存三种纸张尺寸。

触摸您想保存或更改某个纸张尺寸的键（[自定义 1] 至 [自定义 3]），将显示以下屏幕：



选择是以毫米（“尺寸输入 -AB 系”）还是以英寸（“尺寸输入 - 英寸系”）为单位输入纸张尺寸，然后设置纸张 X 和 Y 方向的尺寸。

“尺寸输入 -AB 系”

X 方向的尺寸可输入范围为 140 毫米（安装了装订分页器时为 148 毫米）至 1200 毫米。工厂默认设置为 420 毫米。
Y 方向的尺寸可输入范围为 90 毫米至 297 毫米。工厂默认设置为 297 毫米。

“尺寸输入 - 英寸系”

X 方向的尺寸可输入范围为 5-1/2（安装装订分页器时为 5-7/8）至 17。工厂默认设置为 17。
Y 方向的尺寸可输入范围为 3-5/8 至 11-5/8。工厂默认设置为 11。

打印机条件设置

打印机条件设置用于配置基本的打印机设置和从 DOS 应用程序打印的设置。如需配置设置，触摸 [打印机条件设置] 键。

打印机默认设置

在不使用打印驱动程序的情况下（如从 MS-DOS 进行打印，或从未安装机器所附带打印驱动程序的计算机上进行打印时），可以用默认设置来为打印工作设置高级打印条件。



当使用打印驱动程序进行打印时，打印驱动程序设置比打印机条件设置更享有优先权。

设置

项目	选项
复印数量	1-999 套
印刷方向	<ul style="list-style-type: none"> • 纵向 • 横向
默认纸张尺寸	A3、B4、A4、B5、A5、12x18 (A3W)、Ledger (11x17)、Legal (8-1/2x14)、216x340 (8-1/2x13-2/5)、216x330 (8-1/2x13)、216x343 (8-1/2x13-1/2)、Letter (8-1/2x11)、Executive (7-1/4x10-1/2)、发票 (5-1/2x8-1/2)、8K、16K
默认输出托盘	<ul style="list-style-type: none"> • 中央托盘 • 移位托盘 *1
默认纸张类型	普通纸、信头纸、预打印纸、预打孔纸、再生纸、彩色纸
初始分辨率设置	<ul style="list-style-type: none"> • 600dpi • 600dpi (高质量)
禁止打印空白纸张	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> (禁用) • <input checked="" type="checkbox"/> (启用)
线宽调整 *2	0-9
双面打印	<ul style="list-style-type: none"> • 单面 • 双面 (书籍) • 双面 (便笺)
多合一打印 *3	<ul style="list-style-type: none"> • 一合一 • 二合一 • 四合一
适合页面 *4	<ul style="list-style-type: none"> • <input checked="" type="checkbox"/> (使用适合页面) • <input type="checkbox"/> (不使用适合页面)
输出	<ul style="list-style-type: none"> • <input checked="" type="checkbox"/> (使用单位印刷) • <input type="checkbox"/> (不使用单位印刷) • 装订位置 *1: 关、后部 1 处、2 处装订、2 处装订 (顶部) • <input type="checkbox"/> (使用打孔) *5 • <input checked="" type="checkbox"/> (不使用打孔) *5

*1 安装了装订分页器时。

*2 此设置用于调整矢量图片（仅黑白打印）的线宽。除了 CAD 或其它特殊用途，通常不需要更改此设置。选择“0”时，以 1dot 的线宽打印所有线条。

*3 可使用此功能的纸张尺寸为 A3、B4、A4、11x17、8-1/2x14 和 8-1/2x11。（在某些打印方式下此功能可能无效。）

*4 仅在打印 JPEG 和 TIFF 文件时有效。

*5 安装了打孔组件时。

PCL 设置

此功能用于设置在 PCL 环境下使用的符号集、字体和换行代码。

设置

项目	说明	选项
PCL 符号集设置	指定用于打印的字符集。	从 35 个项目中选择。
PCL 字体设置	使用此设置选择打印使用的字体。	内置字体
PCL 换行代码	此设置用于选择当打印机收到换行指令后的响应方式。	<ul style="list-style-type: none"> • 0.CR=CR; LF=LF; FF=FF • 1.CR=CR+LF; LF=LF;FF=FF • 2.CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF • 3.CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF
A4 宽幅	启用此设置时，在 A4 尺寸的纸张上使用 10-pitch 字体进行打印时，每行可打印 80 个字符。（禁用此设置时，每行最多只能打印 78 个字符。）	<ul style="list-style-type: none"> • <input checked="" type="checkbox"/> （启用） • <input type="checkbox"/> （禁用）

USB 设备检查

当 USB 设备连接到机器时，该功能可让您检查连接。触摸 [USB 设备检查] 键以检查连接。



与机器不兼容的 USB 设备的状态将不会显示出来。

用户控制

本节介绍了用户控制的相关设置。触摸 [用户控制] 键以配置设置。



- 只有启用“[用户认证设置](#)”（第 5-31 页）时才能配置此设置。
- 根据登录的用户不同，可能无法使用下面的设置。

修改用户信息

可以编辑当前登录用户的信息。

设置

项目	说明
用户名（必须）	编辑用户名（最多 32 个字符）。此用户名被用作登录屏幕中的键名。（用户名必须是唯一的。）
关键字（可选）	输入关键字（最多 10 个字符）。关键字决定用户名将会出现在用户名清单的什么位置。
索引	选择所需用户索引。
登录名	不能编辑。
密码	请输入通过用户名和密码进行用户认证时使用的密码（1 至 32 个字符）。（可以省略密码。）
E-MAIL 地址	不能编辑。
认证设置	不能编辑。
页数限制分组	不能编辑。
权限分组	不能编辑。
常用操作分组	出现登录时会应用的常用操作分组。 请向管理员确认常用操作分组的设置。
用户编号	不能编辑。
删除一个帐户	不能编辑。



启用的用户认证方式不同，显示的项目也会有所不同。

系统设置（管理员）

本节介绍了机器管理员能够配置的系统设置。

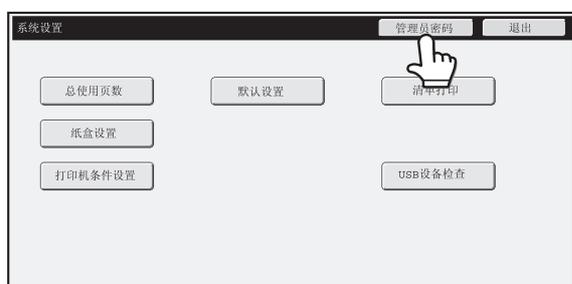
访问系统设置（管理员）

如需访问系统设置（管理员），管理员必须按下面的步骤登录。

未启用用户认证时

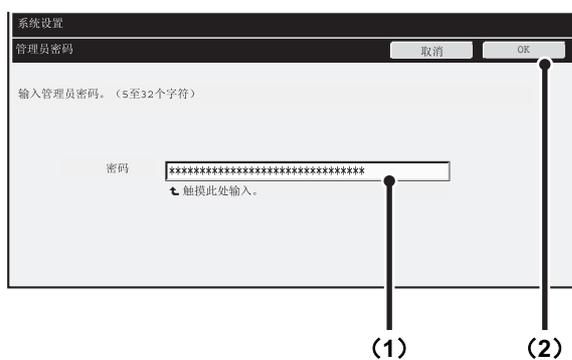
未启用“[用户认证设置](#)”（第 5-31 页）时，请按照下面的步骤登录。

1



触摸 [管理员密码] 键。

2



登录。

- (1) 触摸 [密码] 文本框并输入管理员密码。
- (2) 触摸 [OK] 键。



这样便完成了管理员登录。系统设置（管理员）便可使用。



- 用户认证的初始设置（工厂默认设置）为禁用。
- **要注销**
触摸屏幕右上角的 [注销] 键。也可以触摸 [退出] 键退出系统设置。
(如果启用了自动清除，机器会自动注销。)

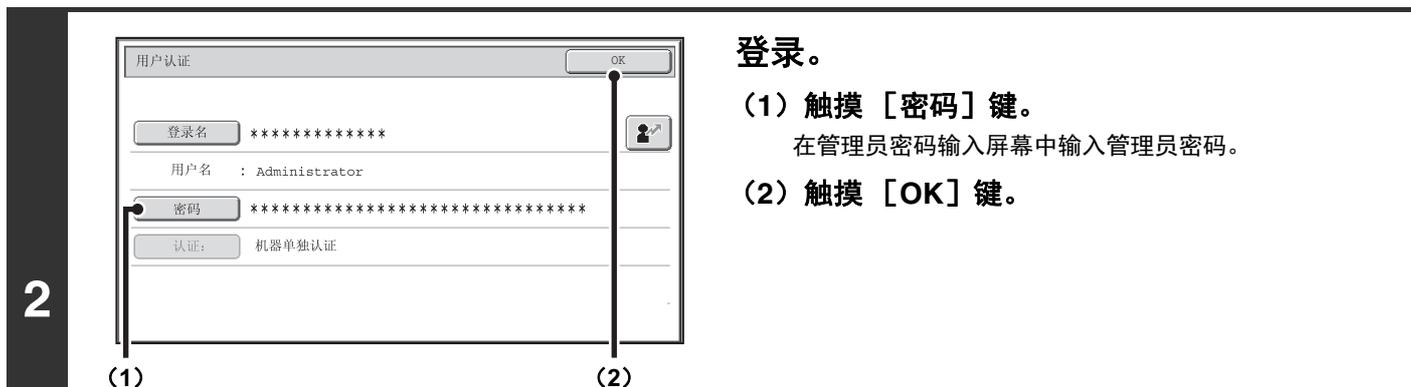
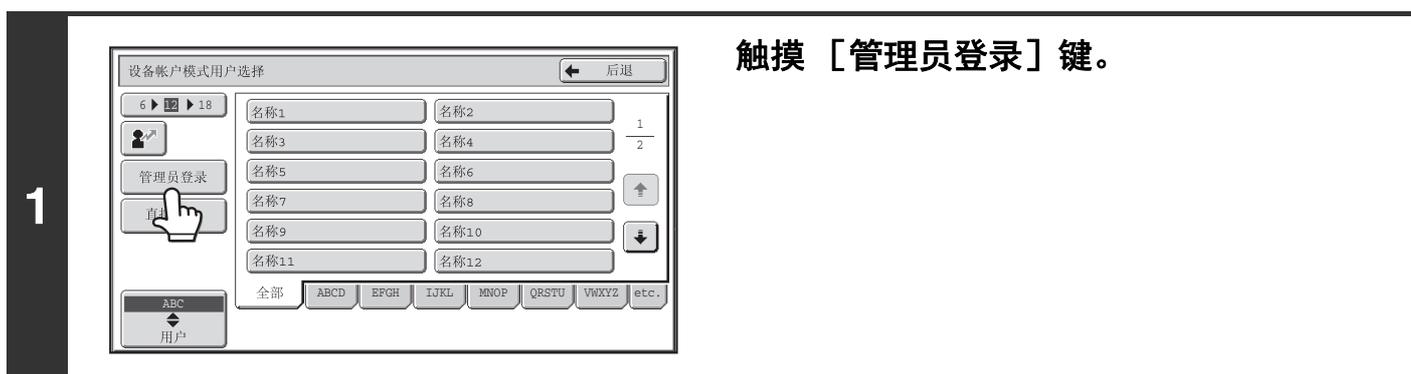
启用用户认证时

启用“[用户认证设置](#)”（第 5-31 页）时，请按照下面的步骤登录。

 启用自动登录后，将不会显示登录屏幕。

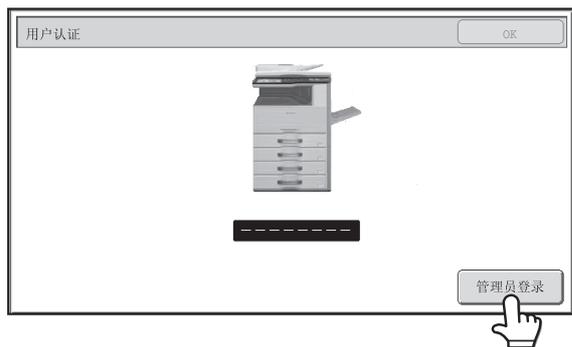
通过登录名称和密码（和 E-MAIL 地址）进行认证时

 在用户选择屏幕上执行管理员登录。有关启用用户认证时登录步骤的更多信息，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[用户认证](#)”（第 1-16 页）。



-  如果认证方式选择的是登录名称 / 密码 / E-MAIL 地址，在“用户名”下面会出现 [E-MAIL 地址] 键。
- 有关工厂默认的管理员密码，请参阅快速上手向导中的“致机器管理员”部分。
- 这样便完成了管理员登录。系统设置（管理员）便可使用。

通过用户编号登录



触摸 [管理员登录] 键。

在管理员密码输入屏幕中输入管理员密码。
这样便完成了管理员登录。系统设置（管理员）便可使用。

- 除了通过触摸 [管理员登录] 键进行登录外，从用户清单中选出一个具有管理员权限的用户或者输入一个具有管理员权限的用户编号登录时，也可以访问系统设置（管理员）。有关启用户认证时登录步骤的更多信息，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[用户认证](#)”（第 1-16 页）。
- **要注销**
按下 [LOGOUT]（注销）键（*）。
（如果启用了自动清除，机器会自动注销。）

系统设置（管理员）清单

管理员登录后的系统设置如下所示。另外也会显示各项目的默认设置。



- 根据机器规格及所安装外围设备不同，一些设置可能无法使用。
- 有关一般设置的详细信息，请参阅“[系统设置（一般设置）清单](#)”（第 5-6 页）。

用户控制

项目	工厂默认设置	页码
■ 用户控制		5-31
● 用户认证设置		5-31
▶ 用户认证	禁用	5-31
▶ 认证方法设置	通过登录名称和密码进行用户认证	5-31
▶ 设备帐户模式设置	禁用	5-31
▶ 登录用户	禁用	5-31
● 其它设置		5-32
▶ 限制页数到达时的动作设置	限制页数到达也要完成打印任务	5-32
▶ 用户名显示数量设置	12	5-32
▶ 登录失败警告	禁用	5-32
▶ 无效用户禁止打印	禁用	5-32
▶ 默认网络认证服务器设置	-	5-32
▶ 执行LDAP服务器访问控制	禁用	5-33
▶ 登录后显示使用页数	启用	5-34
▶ 用户信息打印	-	5-34
● 用户清单	-	5-35
● 使用页数限制分组清单	-	5-37
● 权限分组清单	-	5-38
● 常用操作分组设置*1	-	5-40
▶ 常用操作分组创建*1	-	5-40
▶ 我的菜单清单*1	-	5-41
● 用户计数	-	5-42
● 卡区域设置	-	5-43
● 卡类型/读卡器设置	-	5-43
● 智能卡设置	-	5-43

*1 此项目无法在机器中设置。请在网页的“用户控制”中设置。

节能

项目	工厂默认设置	页码
■ 节能设置		5-44
● Eco扫描设置	启用	5-44
● 电源管理设置		5-44
▶ 墨粉节省模式		5-44
◆ 打印	禁用	
◆ 复印	禁用	
▶ 预热模式设置	1分	5-44
◆ 在预热模式期间关闭面板显示	启用	
▶ 自动电源关闭	启用	5-44
▶ 自动关闭电源定时器	固定过渡时间。	5-45
◆ 延长预热 / 自动电源关闭模式的过度时间时显示信息	禁用	
▶ 睡眠模式设置	低功率	5-45
● 开机/关机日程设置*1	-	5-45

*1 此项目无法在机器中设置。请在网页的系统设置中设置。

操作设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 操作设置		5-46
● 其它设置		5-46
▶ 触键音	中	5-46
◆ 初始值触键音	禁用	
▶ 自动清除设置	60秒	5-46
◆ 禁用自动清除	禁用	
▶ 信息时间设置	6秒	5-46
▶ 显示语言设置	简体中文	5-46
▶ 默认显示设置	关	5-46
▶ 禁止任务优先操作	禁用	5-46
▶ 禁止跳跃打印	禁用	5-46
▶ 键操作设置	0.0秒	5-46
◆ 禁用自动键重复	禁用	
▶ 禁止时钟调整	禁用	5-47
▶ 禁用封面/插入纸张模式	禁用	5-47
▶ 原稿页数计数的初始状态设置	全部禁用	5-47
● 显示方案设置	方案 1	5-48

项目	工厂默认设置	页码	
● 自定义键设置*1			
▶ 复印			
◆ 自定义1	身份证复印	5-48	
◆ 自定义2	多画面合一		
◆ 自定义3	—		
▶ 图象发送USB记忆体扫描			
◆ 自定义1	—		
◆ 自定义2	—		
◆ 自定义3	—		
● 常用功能屏幕设置*1	—		5-48
● 我的菜单设置*1	—		5-49
● 遥控操作设置			
▶ 遥控软件操作		5-50	
◆ 操作权限	禁止		
◆ 查看密码输入屏幕	在计算机和机器上均显示		
▶ 从指定计算机操作		5-50	
◆ 操作权限	禁止		
◆ 计算机主机名称或IP地址	—		
◆ 查看密码输入屏幕	在计算机和机器上均显示		
▶ 由拥有密码的用户操作			
◆ 操作权限	禁止		
◆ 查看密码输入屏幕	在计算机和机器上均显示		
● 软键盘模板设置	—	5-50	

*1 此项目无法在机器中设置。请在网页的系统设置中设置。

设备设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 设备设置		5-51
● 其它设置		5-51
▶ 原稿输送模式	全部禁用	5-51
▶ 自动纸张选择设置	普通纸	5-51
▶ 自动色彩模式的检测基准	3 (普通)	5-51
▶ 自动切换分页器托盘*1	启用	5-51
▶ 定着清洁模式	—	5-51
● 原稿自动检测设置	AB-1	5-52
▶ 取消原稿台检测	禁用	
● 禁用设备设置		5-53

项目	工厂默认设置	页码
▶ 禁用原稿送稿器	禁用	5-53
▶ 禁止双面	禁用	5-53
▶ 禁用选购件纸盒*2	禁用	5-53
▶ 禁止纸盒设置	禁用	5-53
▶ 禁用分页器*3	禁用	5-53
▶ 禁止移位	禁用	5-53
▶ 禁用装订器*3	禁用	5-53
▶ 禁止打孔*4	禁用	5-53
● 定影控制设置	60 - 89g/m ²	5-53

*1 需要装订分页器（MX-FN11）或鞍式装订分页器（MX-FN18）时。

*2 安装供纸盒时。

*3 安装装订分页器时。

*4 安装打孔组件时。

复印设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 复印设置		5-54
● 初始状态设置		5-54
▶ 纸盒	因机器配置而异	
▶ 浓度模式	自动	
▶ 复印倍率	100%	
▶ 双面复印	单面→单面	
▶ 输出	自动	
● 其它设置		5-55
▶ 浓度调整	5（普通）	5-55
▶ 旋转复印设置	启用	5-55
▶ 增加或更改预设倍率	—	5-55
▶ 最大复印份数设置	999	5-55

项目	工厂默认设置	页码
▶ 初始边位移动设置		
◆ 正面	10 毫米	5-55
◆ 反面	10 毫米	
▶ 边缘消除宽度调整		
◆ 边缘清除宽度	10 毫米	5-55
◆ 中央清除宽度	10 毫米	
▶ 卡片制作设置		
◆ 原稿尺寸	X: 98 毫米, Y: 66 毫米	5-55
◆ 适合纸张	禁用	
▶ 初始标签宽度设置	10 毫米	5-55
▶ 禁止删除任务程序	禁用	5-56
▶ 双面复印时禁用手送纸盒	禁用	5-56
▶ 禁止自动选择纸张	禁用	5-56
▶ 自动选择补充纸张纸盒设置	禁用	5-56
▶ 600dpi x 600dpi 扫描方式针对送稿器	禁用	5-56
▶ 由原稿台快速扫描	启用	5-56
● 自动色彩校准	-	5-57

网络设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 网络设置		5-58
● IPv4设置	DHCP	5-58
● IPv6设置	禁用	5-58
● 启用TCP/IP	启用	5-58
● 启用NetWare	禁用	5-58
● 启用EtherTalk	禁用	5-58
● 启用NetBIOS	禁用	5-58
● NIC复位	-	5-58
● PING命令	-	5-58

打印机设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 打印机设置		5-59
● 默认设置		5-59
▶ 禁止打印注意页	启用	5-59
▶ 禁止打印测试页	禁用	5-59
▶ A4/LETTER自动更换	禁用	5-59
▶ 打印密度水平	3 (普通)	5-59
▶ 手送纸盒设置		5-59
◆ 手送纸盒中启用所检测的纸张尺寸	禁用	5-59
◆ 手送纸盒中启用所选择的纸张类型	禁用	5-59
◆ 自动选择纸张时禁止选择手送纸盒	禁用	5-59
● 接口设置		5-60
▶ 十六进制模式	禁用	5-60
▶ I/O超时	60 秒	5-60
▶ 启用USB端口	启用	5-60
▶ USB端口模拟切换	PCL	5-60
▶ 启用网络端口	启用	5-60
▶ 网络端口模拟切换	PCL	5-60
▶ 端口切换方法	任务结束后切换	5-60
● 自动色彩校准	-	5-61

图象发送设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 图象发送设置		5-62
● 操作设置		5-62
▶ 其它设置		5-62
◆ 图象方向	纵向	5-62
◆ 初始分辨率设置	200x200dpi	5-62
◆ 默认浓度设置	自动	5-62
◆ 默认原稿图象类型	文字	
• 摩尔衰减	禁用	
◆ 扫描完成声音	中	5-62
◆ 边缘消除宽度调整		5-62
• 边缘清除宽度	10 毫米	
• 中央清除宽度	10 毫米	

项目	工厂默认设置	页码
● 扫描设置		5-63
▶ 其它设置		5-63
◆ 默认色彩模式设置	自动：灰度	5-63
• 自动色彩模式时禁止变更黑白设置	禁用	5-63
◆ 初始文件格式设置		5-63
• 文件类型	PDF	
• 黑白	MMR (G4)	
• 彩色/灰度	中	
• 每页归档为一个文件	禁用	
• 页数	禁用	
◆ 禁用扫描功能	禁用	5-63
• USB记忆体扫描	禁用	

清单打印

项目	工厂默认设置	页码
■ 清单打印		5-64
● 管理员设置清单	复印	5-64
● WEB设置清单*1	-	5-64

*1 启用网络连接时。

安全设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 安全设置		5-65
● SSL设置		5-65
▶ 服务器端口		
◆ HTTPS	启用	
◆ IPP-SSL	禁用	
◆ 访问设备网页时重定向HTTP至HTTPS	禁用	
▶ 客户端端口		
◆ HTTPS	启用	
◆ FTPS	启用	
◆ SMTP-SSL	启用	
◆ POP3-SSL	启用	
◆ LDAP-SSL	启用	
◆ 暗码强度	低	
● IPsec设置	禁用	5-65
● IEEE802.1X设置	禁用	5-65
● 初始化个人数据/机器中的数据	-	5-65

启用 / 禁用设置

项目	工厂默认设置	页码
■ 启用 / 禁用设置		5-66
● 打印机条件设置		5-66
▶ 禁止打印空白纸张	禁用	5-66
● 用户控制		5-66
▶ 无效用户禁止打印	禁用	5-66
● 操作设置		5-66
▶ 取消自动清除定时器	禁用	5-66
▶ 禁止任务优先操作	禁用	5-66

项目	工厂默认设置	页码
▶ 禁止跳跃打印	禁用	5-66
▶ 禁用自动键重复	禁用	5-66
▶ 禁止时钟调整	禁用	5-66
▶ 禁用封面/插入纸张模式	禁用	5-66
● 设备设置		5-66
▶ 禁用原稿送稿器	禁用	5-66
▶ 禁止双面	禁用	5-66
▶ 禁用选购件纸盒*1	禁用	5-66
▶ 禁止纸盒设置	禁用	5-66
▶ 禁用分页器*2	禁用	5-66
▶ 禁止移位	禁用	5-66
▶ 禁用装订器*2	禁用	5-66
▶ 禁止打孔*3	禁用	5-66
● 复印设置		5-67
▶ 禁止删除任务程序	禁用	5-67
▶ 双面复印时禁用手送纸盒	禁用	5-67
▶ 禁止自动选择纸张	禁用	5-67
● 打印机设置		5-67
▶ 禁止打印注意页	启用	5-67
▶ 禁止打印测试页	禁用	5-67
▶ 自动选择纸张时禁止选择手送纸盒	禁用	5-67
● 图象发送设置		5-67
▶ 其它禁用项目		5-67
◆ 禁用扫描功能		5-67
• USB记忆体扫描	禁用	

*1 安装供纸盒时。

*2 安装了装订分页器时。

*3 安装了打孔组件时。

变更管理员密码

项目	工厂默认设置	页码
■ 变更管理员密码	请参阅快速上手向导中的“致机器管理员”部分。	5-68

数据备份

项目	工厂默认设置	页码
■ 数据备份		5-69
● 保存备份	-	5-69
● 设备克隆	-	5-69

系统设置保存 / 调用

项目	工厂默认设置	页码
■ 系统设置保存 / 调用		5-70
● 恢复工厂默认设置	-	5-70
● 保存当前设置	-	5-70
● 恢复配置	-	5-70

用户控制

用户控制用于配置用户认证设置。触摸 [用户控制] 键以配置设置。

用户认证设置

这些设置可启用或禁用用户认证，并指定认证方法。

启用用户认证时，机器的每个用户都要注册。当用户登录时，就会应用该用户的设置。与以前的机器相比，此功能允许您更好地进行安全控制和成本管理。

此外，即使机器中未保存用户信息，也可以通过直接输入保存在 LDAP 服务器中的用户信息来登录。这种情况下，登录用户将会是工厂保存的“用户”。有关更多信息，请参阅“[出厂保存用户](#)”（第 5-35 页）。



- 有关保存用户置的步骤，请参阅“[用户清单](#)”（第 5-35 页）。
- 有关启用用户认证时登录步骤的更多信息，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[用户认证](#)”（第 1-16 页）。

用户认证

启用 [用户认证] 时，如果在工作状况屏幕之外的任何其它模式开始操作前，会出现一个登录屏幕。您必须以保存用户中的一员登录。（登录后，您可以在模式间自由转换。）

认证方法设置

这样可选择认证方法。当使用用户认证时，请确认首先配置此设置。选择的认证方法的不同，对设置后用户认证方法所保存用户要配置的项目也不同。

通过登录名称和密码进行用户认证

使用登录名和密码的标准认证方法。

使用登录名、密码和 E-mail 地址认证用户

除了登录名和密码之外，这种认证方法还要求输入一个 E-MAIL 地址。

只通过用户编号进行用户认证

不使用网络认证时，此方法可以用作一个简单的认证方法。



- 选择的认证方法不同，登录屏幕就不同。有关相关信息，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[用户认证](#)”（第 1-16 页）。
- 如果将认证方法选择为“只通过用户编号进行用户认证”，则不能使用网络认证。

设备帐户模式设置

您可以将指定的用户保存为自动登录用户。启用该设置时，则可以自动进行登录。

此功能使您免于登录的繁琐，同时仍然能够应用所选用户的设置（网络设置、常用操作等）。

您也可以允许自动登录用户以外的用户使用他们自己的权限和设置进行临时登录和工作。当启用 [设备帐户模式] 时，如需允许其他用户临时登录，请选择 [允许不同用户登录]。

例如，这样可以启用像“仅对彩色复印的认证”。



- 如果在启用自动登录时，由于某些原因造成自动登录失败，或者登录用户没有管理员权限，那么所有的系统设置或系统设置（管理员）将被锁定。在这种情况下，管理员应该触摸系统设置屏幕中的 [管理员密码] 键并再次登录。
- 如需在启用 [允许不同用户登录] 时以自动登录用户以外的用户登录，请按下 [LOGOUT]（注销）键（⊗），取消自动用户登录状态。将会显示用户认证屏幕以让您登录。使用机器后，请按下 [LOGOUT]（注销）键（⊗）以注销用户。

登录用户

此设置用于当启用自动用户登录时选择自动登录用户。

其它设置

限制页数到达时的动作设置

此设置用来确认在任务进行中达到页数限制时是否将任务完成。

可使用以下选项：

- 限制页数到达就停止打印任务
- 限制页数到达也要完成打印任务

用户名显示数量设置

可以在用户选择屏幕中选择显示的用户数量（6、12 或 18 个用户）。

登录失败警告

如果连续三次登录失败，此设置用于显示警告信息，并将登录禁止五分钟。这样能防止未经授权的人员试图猜测密码。（即使关闭电源，登录失败次数仍会保留下来。）



可在网页菜单中点击 [用户控制] - [默认设置] - [解除机器操作面板的锁定]，取消 5 分钟操作面板锁定状态。

无效用户禁止打印

可以禁止信息未保存在机器中的用户进行打印，例如未在打印驱动程序中输入有效用户信息的打印或从网页 FTP 服务器上的文件打印。



当未保存在机器中的用户执行打印任务时，出厂保存的“其他用户”作为登录用户使用。有关更多信息，请参阅“[出厂保存用户](#)”（第 5-35 页）。

默认网络认证服务器设置

可使用此功能设置默认网络认证服务器。

当用户从网页登录，或者使用未保存在机器中的用户信息向机器发送打印任务时，认证服务器不会识别出该情况。此设置可指定一个保存在机器中的 LDAP 服务器作为认证服务器。



当用户信息未保存在机器中的用户通过网络认证登录时，登录用户可以是工厂保存的“用户”。有关更多信息，请参阅“[出厂保存用户](#)”（第 5-35 页）。

执行 LDAP 服务器访问控制

访问可以保存在 LDAP 服务器上的页数限制、认证、常用操作的管理信息。通过 LDAP 服务器进行网络认证，可以基于保存的访问控制信息进行用户认证。

当使用 LDAP 服务器或目录服务器（活动目录等）通过网络认证进行用户认证时，可以使用此设置。

使用此功能前，通过 LDAP 服务器配置认证设置，取得“页数限制分组”、“权限分组”和“常用操作设置”的管理编号，并将这些与创建在机器中的控制编号结合。

如需使用此功能，与“页数限制分组”、“权限分组”和“常用操作设置”相关的属性必须添加到用于用户认证的 LDAP 服务器的目录信息中。

属性信息如下所示。预先保存在机器中的设置不能更改。

属性	工厂默认状态的属性名称	设置
页数限制分组	页数限制	保存在机器中页数限制分组的创建数量，或预先保存在机器中的分组名称。 没有限制：没有限制
权限分组	权限	保存在机器中权限分组的创建数量，或预先保存在机器中的分组名称。 管理员：管理员 用户：用户 访客：访客
常用操作分组	常用	保存在机器中常用操作分组的创建数量，或预先保存在机器中的分组名称。 依据系统设置：系统设置

机器从 LDAP 服务器处取得的属性名称可以在网页上“网络设置”>“LDAP 设置”中的“页数限制分组”、“权限分组”和“常用操作分组”中进行更改。

保存在各个机器中的“页数限制分组”、“权限分组”和“常用操作分组”信息决定了用户实际获得的权限和设置。如需使用此功能确保用户在各个机器上获得相同的权限和设置，必须用相同的创建编号在各个机器上保存相同的“页数限制分组”、“权限分组”和“常用操作分组”信息。

不能在机器上更改所使用 LDAP 服务器的目录信息。请向 LDAP 服务器管理员咨询。

用户自动登录

启用访问控制并通过网络认证登录后，LDAP 服务器的用户信息自动保存到机器中。

保存的信息如下所示：

项目	说明
用户名	从 LDAP 服务器取得信息。*
关键字	1
索引	用户 1
密码	-
认证设置	-
认证服务器	网络认证
E-MAIL 地址	从 LDAP 服务器取得信息。
页数限制分组	
权限分组	
常用操作分组	

* 如果不能获得用户名，将使用作为网络认证的用户名所输入字符串的前 16 个字符。

如果登录名称不同而从 LDAP 服务器处取得的用户名相同，或用户名已经在机器中创建，将出现“由于输入的用户名已经创建无法登录”的信息并且无法登录。在这种情况下，必须更改保存在 LDAP 服务器上的用户名或保存在机器上的用户名。请向机器管理员咨询。

当已经保存了 1000 个用户时，如果试图通过 LDAP 认证进行自动创建，将出现“用户名的创建上限是 1000 个，请删除旧的或未使用的用户名。”的信息并且无法登录。请向机器管理员咨询。



- 如果不能从 LDAP 服务器处获得用于认证的访问控制信息，则不能进行用户认证。
- 如果在机器中创建的用户通过网络认证进行了认证，机器中的以下用户创建设置，如页数限制分组、权限分组和常用操作分组将被赋予优先权。
- 如果从 LDAP 服务器处获得的访问控制不是在机器中创建的，将应用工厂默认用户权限。
- 当没有启用此功能并且用户通过网络认证被认证为非创建用户，则将应用工厂默认用户权限。

登录后显示使用页数

当启用用户认证时，此设置可指定在用户登录时是否显示用户页数统计。

用户信息打印

可以打印以下清单。

- 用户清单
- 已使用页数清单
- 使用页数限制分组清单 *
- 权限分组清单
- 常用操作分组清单 *
- 全部用户信息打印

触摸所需清单的按键以开始打印。

* 未保存分组时不能打印。

用户清单

启用用户认证时，此功能用于保存、编辑和删除用户。

触摸 [用户清单] 键时，出现下列屏幕。



- **[新建] 键**
使用此键添加一个新用户。
- **[删除全部用户] 键**
使用此键删除所有保存的用户。（除出厂保存用户外。）只有管理员才能执行此操作。
- **[删除全部自动登录用户]**
删除全部自动登录用户。
☞ [用户自动登录](#)（第 5-33 页）
- **用户清单**
此键可显示出厂保存用户和当前保存的用户。自动创建用户在用户名前显示 [*] 星号。
选择任一用户，打开此用户的编辑 / 删除屏幕。

保存用户

触摸上述屏幕中的 [新建] 键，打开保存屏幕。最多可保存 1000 个用户。

有关更多信息，请参阅“[设置](#)”（第 5-36 页）。

编辑 / 删除用户

可以从上述屏幕的清单中选择任一用户，打开此用户的编辑 / 删除屏幕。

有关更多信息，请参阅“[设置](#)”（第 5-36 页）。

用 [删除] 键删除用户。



- 启用自动登录后，则不能使用“删除全部用户”。
- 不能删除出厂保存用户。

出厂保存用户

以下为机器在工厂时保存的用户。

- 管理员： 出厂保存的机器管理员帐号。
- 用户： 用于当使用网络认证及直接输入未保存在机器中的登录名时。（不能在登录用户屏幕中选择。）
- 其他用户： 用于使用无效用户信息执行打印任务时。（不能在登录用户屏幕中选择。）

有关各个用户的设置，请参阅下表。

用户名	管理员	用户	其他用户
登录名	admin	users	Other
密码	（请参阅快速上手向导。）*1	users*1	—
认证设置	机器单独认证		—

页数限制分组	没有限制 *1		
权限分组*2	管理员权限	用户权限 *1	访客权限 *1
常用操作分组	依照系统设置 *1		

*1 可以更改的项目。

*2 有关每个设置的详细信息，请参阅“[模板分组设置及工厂默认设置清单](#)”（第 5-39 页）。

设置

项目	说明
用户名（必须）	保存用户名（最多 32 个字符）。此用户名被用作登录屏幕中的键名。（用户名必须是唯一的。）
用户名作为登录名称使用 *1	触摸此键可在登录名处输入保存的用户名。
关键字（可选）	可决定用户名将会出现在用户清单的什么位置。最多可输入 10 个字符。
索引	选择所需用户索引。
用户编号 *2	输入用户编号（5 至 8 位数）。
登录名 *1	启用登录名 / 密码认证时，输入登录名（不超过 255 个字符）。（登录名必须是唯一的。）
密码 *1、3	请输入当启用登录名 / 密码认证时使用的密码（1 至 32 个字符）。（可以省略密码。）
E-MAIL 地址	输入在发件人清单中使用并用来进行 LDAP 认证的 E-MAIL 地址（不超过 64 个字符）。
认证设置 *1	为“认证：”选择 [机器单独认证] 或 [网络认证]（启用 LDAP 时）。
认证服务器	选择了 [网络认证] 时，从保存在网页中的 LDAP 服务器清单中选择用于用户认证的服务器。
页数限制分组	通过选择保存的页数限制分组中的一个组来指定用户的页数限制。工厂默认设置为 [没有限制]。 有关更多信息，请参阅“ 使用页数限制分组清单 ”（第 5-37 页）。
权限分组	通过选择保存的权限分组中的一个组来指定用户的权限。工厂默认设置为 [用户权限]。 有关更多信息，请参阅“ 权限分组清单 ”（第 5-38 页）。
常用操作分组	出现登录时会应用的常用操作分组。工厂默认设置为 [依照系统设置]。 可在网页的 [用户控制] 菜单中更改设置。

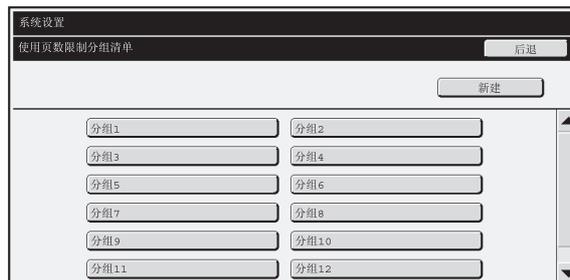
*1 选择“用户编号”作为认证方法时，将不会显示。

*2 只有在选择“用户编号”作为认证方法时才会显示。

*3 由于在使用网络认证时将密码保存在 LDAP 服务器上，因此无需配置此设置。

使用页数限制分组清单

该功能用于保存帐户限制设置的分组。保存用户时，通过选择一个保存好的分组，可以指定每个用户的页数限制。触摸 [使用页数限制分组清单] 键时，出现下列屏幕。



- **[新建] 键**

使用此键添加一个新的分组。

- **清单显示**

此清单显示当前保存的分组。选择任一分组名，打开此分组的编辑 / 删除屏幕。

保存页数限制分组

触摸上述屏幕中的 [新建] 键，打开保存屏幕。最多可保存 20 个分组。有关更多信息，请参阅“[设置](#)”。

编辑页数限制分组

可以从上述屏幕的清单中选择任一分组，打开此分组的编辑 / 删除屏幕。

有关设置的详细信息，请参阅“[设置](#)”。

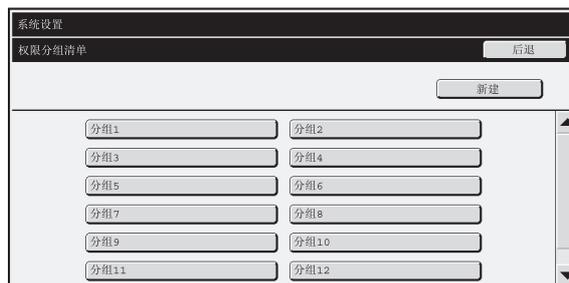
如需将某个分组恢复到工厂默认状态，请在编辑屏幕中将“选择创建机器的分组名”设定为“没有限制”。

设置

项目	说明
分组名	保存分组名（最多 32 个字符）。
选择创建机器的分组名	选择一个以前保存的分组作为新分组的模板。选定后，将应用原分组设置。
功能名称	显示可配置的功能名。为每个功能设置限制。
页数限制	为某个模式选择 [禁止] 时，将禁止此功能的输入和输出。 为某个模式选择 [没有限制] 时，则在此模式下的输入 / 输出页数没有限制。 选择 [已被限制] 时，请输入一个范围（1 至 99999999 页）。

权限分组清单

此功能用于保存用户权限设置的分组。保存用户时，通过选择一个保存好的分组，可以指定每个用户的权限。触摸 [权限分组清单] 键时，出现下列屏幕。



- **[新建] 键**

使用此键添加一个新的分组。

- **清单显示**

此清单显示当前保存的分组。选择任一分组名，打开此分组的编辑 / 删除屏幕。

保存权限分组

触摸上述屏幕中的 [新建] 键，打开保存屏幕。最多可保存 20 个分组。

有关设置的详细信息，请参阅“[模板分组设置及工厂默认设置清单](#)”（第 5-39 页）。

编辑权限分组

可以从上述屏幕的清单中选择任一分组，打开此分组的编辑屏幕。有关设置的详细信息，请参阅“[模板分组设置及工厂默认设置清单](#)”（第 5-39 页）。

如需将某个分组返回到工厂默认状态，请选择 [返回到管理员权限]、[返回到用户权限] 或 [返回到访客权限]。（需在网页中设置。）

模板分组设置及工厂默认设置清单

项目	说明		
分组名	保存分组名（最多 32 个字符）。		
选择创建机器的分组名	选择一个以前保存的分组作为新分组的模板。选定后，将应用原分组设置。工厂默认分组和设置如下所示。		
	管理员权限	用户权限	访客权限
复印			
复印的许可设置	允许	允许	禁止
特殊模式的使用	允许	允许	禁止
打印机			
打印许可设置	允许	允许	允许
图象发送			
各个模式的允许设置			
USB 记忆体	允许	允许	允许
彩色扫描	允许	允许	禁止
特殊模式的使用	允许	允许	禁止
通用功能			
双面打印允许设置	[允许单面 / 双面]	[允许单面 / 双面]	[允许单面 / 双面]
系统设置			
系统设置操作权限			
系统设置 *1	允许 *2	只允许用户权限设置	禁止所有设置
网络设置操作权限			
设备 / 网络状态的显示	允许	允许	禁止
电源复位		禁止	
机器信息		禁止	
应用程序设置（创建预设文字 / 转发表除外）		禁止	
保存预设文字 / 转发表		允许	
E-MAIL 警告和状态		禁止	
端口设置 / 过滤设置		禁止	
自定义链接设置		禁止	

*1 有关每个设置的详细信息，请参阅系统设置（一般设置 / 管理员）清单。

*2 除“变更管理员密码”之外全部允许。



根据机器规格及所安装外围设备的不同，一些设置可能无法使用。

常用操作分组设置

此功能用于保存常用操作分组和我的菜单屏幕。
一些设置根据外围设备的连接状况可能无法配置。



此设置只能在网页中进行配置。不能在机器的触摸屏中配置。

常用操作分组创建

您可以为常用的设置保存为分组。例如，通常，一个讲其它语言的用户每次使用机器时都必须更改显示语言；但是，如果将语言保存在常用操作分组中，当此用户登录时，机器就会自动选择语言。

设置

项目	说明
分组名	保存分组名（最多 32 个字符）。
选择创建机器的分组名	选择一个以前保存的分组作为新分组的模板。选定后，将应用原分组设置。
复印	
初始状态设置	选择纸盒、浓度模式、复印倍率、双面复印、输出和移位的设置。
图象发送	
初始状态设置	选择分辨率、浓度、默认色彩模式、文件格式和原稿类型的设置。
系统设置	
原稿自动检测设置	检测是否为 AB 或英寸尺寸的纸张，或者禁用原稿台检测功能。
显示语言设置	选择显示的语言。
键操作设置	设置按键输入的时间和自动键重复设置。
触键音	设置触键时发出的声音。
键盘选择	设置键盘显示的语言。
显示方案设置	选择用于触摸屏的色彩方案。
我的菜单设置	选择我的菜单。
自定义键设置	为每个模式设置自定义键。

我的菜单清单

主屏幕设置必须预先保存。保存常用操作分组时选择一个我的菜单。

设置

项目	说明
我的菜单名	最多可为我的菜单名称输入 32 个字符。
选择我的菜单为登录模式	选择一个以前保存的我的菜单作为新模板。选定后，将应用我的菜单设置。
显示主题	显示我的菜单屏幕中的标题。
标题	最多可为标题名称输入 70 个字符。
显示用户名	在我的菜单屏幕上显示当前登录的用户名。
显示日期	显示我的菜单屏幕中的日期与时间。
背景图象	选择在我的菜单屏幕上作为背景显示的图象。
选择模板	可从清单中选择我的菜单屏幕中的设计模板。可查看选定模板的示例。
屏幕内键的布局	显示我的菜单屏幕上键的布局。
键编号	参考“屏幕内键的布局”，选择您想设置的键编号。
键名	可以更改在“键编号”中选定的键名（最多 48 个字符）。
链接项目	指定您想在“键编号”中所选择的按键上使用的功能。

用户计数

显示每个用户打印的总页数。

触摸 [用户计数] 键时，出现下列屏幕。



- **[选择全部用户] 键**

选择全部用户。

- **[显示] 键**

显示所选用户的计数。

- **[删除] 键**

使用此键可将所选用户的计数复位。

- **用户清单**

此键可显示出厂保存用户和当前保存的用户。如需选择用户，请选择用户名。

显示用户计数

在上面的屏幕中选择一个用户并触摸 [显示] 键。这时会显示该用户的计数。

项目	设置
下一页	显示下一个用户（按创建编号的顺序）。
上一页	显示上一个用户（按创建编号的顺序）。
显示计数	按功能显示所选用户的已使用页数和剩余页数。
页数限制	用户的页数限制显示在用户计数下面的圆括号中。



- 不显示未安装设备的页数。
- 在网页菜单中选择 [用户控制] - [用户计数] - [保存用户帐户]，则用户计数可保存在出现的屏幕中。

用户计数复位

在设置屏幕中选择用户，然后触摸 [删除] 键。该用户的计数复位屏幕将显示。

根据选择单一用户或多个用户的不同，复位屏幕也会不同。每种情况下显示的项目如下表所述。

选择单一用户时

项目	说明
下一页	显示下一个用户（按创建编号的顺序）。
上一页	显示上一个用户（按创建编号的顺序）。
显示计数	按功能显示所选用户的已使用页数和剩余页数。
清除帐户	将所选项目的计数复位为“0”。
清除全部用户	将所选用户的所有项目复位为“0”。

选择多个用户时

项目	说明
显示计数	按功能显示所选用户的已使用页数和剩余页数。
清除帐户	将所选项目的计数复位为“0”。
清除全部用户	将所选用户的所有项目复位为“0”。

卡区域设置

可以设置读卡期间的数据检查。

其它设置

在HID模式中检查设备代码

检查HID卡的设备代码。

设备代码

输入HID卡的设备代码。当轻击 [提交] 键时，保存设备代码。

卡扫描测试

当您轻击 [执行] 键时，将开始读卡器测试并显示测试结果。

从设置文件导入

当输入配置文件名并轻击 [执行] 键时，会从配置文件中读取卡区域设置。

卡类型/读卡器设置

可以设置Felica、HID和其它IC卡的认证。

卡类型 / 读卡器

输入卡类型和读卡器信息。

使用 IC 卡进行认证

可以设置IC卡认证。

智能卡设置

(当HID读卡器可用时)

如果执行用户认证时配置此设置可使用HID卡。

自动登录设置

智能卡自动登录

设置使用IC卡时是否自动登录。

智能卡认证设置

设置使用IC卡时使用的用户认证方法。

仅允许智能卡认证

设置仅使用智能卡进行用户认证。

允许智能卡 / 前面板操作认证

设置当您想要使用IC卡进行用户认证和机器的触摸面板进行用户认证。

智能卡读写器设备登录

在此设置中，会显示所连接HID读卡器的产品ID和厂商ID。要保存HID读卡器，请触摸 [读取] 键。

* 有关启用要使用的HID卡的设置，请咨询技术人员。

节能设置

节能设置能够帮助您降低能源成本。从环保的角度看，这些设置将有助于减少环境污染并节约自然资源。触摸 [节能设置] 键以配置设置。

Eco 扫描设置

图象发送等非打印功能可以在定影组件关闭期间执行。可以为各模式或屏幕指定是否启用 Eco 扫描设置。

- 常用功能屏幕
- 复印
- 系统设置

电源管理设置

可以启用或禁用自动电源关闭，并且墨粉节省模式和预热模式都可以设置。

此功能可降低能耗，并同时帮助您节约自然资源，并减少环境污染。

墨粉节省模式

能够减少打印时的墨粉消耗。



墨粉节省模式中的 [打印] 功能只在不使用打印驱动程序时有效。当使用打印驱动程序时，打印驱动程序设置优先。
该功能可能无法在一些应用程序和操作系统中运行。

预热模式设置

预热模式启用的时间可以设置为 1 至 120 分钟。

打印结束后如果没有进行其它操作，经过设置的启用时间后，预热模式就会启用。此功能可降低能耗，并同时帮助您节约自然资源，并减少环境污染。

请选择最适合您任务需要的时间。

如果需要可以更改以下设置。

在预热模式期间关闭面板显示

将该勾选框设置为 会关闭预热模式下的面板显示。



不能禁用预热模式。

自动电源关闭

此设置用于启用或禁用自动电源关闭功能。如果您不想使用自动电源关闭功能，请取消勾选标志。

当打印结束，经过所设置的时间时，自动电源关闭功能就会启用，使机器进入待机状态，只消耗最少的电能。此功能可降低能耗，并同时帮助您节约自然资源，并减少环境污染。

建议您了解节能功能的目的并且代替将自动电源关闭功能禁用的做法，调整像时间等设置直到自动电源关闭功能被启用稍长些时间或者设置自动电源关闭的时区。（取决于使用状况的设置，如果在启用自动电源关闭功能之前的时间可在接下去的“[自动关闭电源定时器](#)”中配置。）

自动关闭电源定时器

可以配置取决于使用状况的设置，如在启用自动电源关闭之前的时间或者自动电源关闭的时区。如果是“固定过渡时间”，可以设置为“最短”或在 1 至 120 分钟之内。

启用“远程任务结束时立即进入自动电源关闭模式”时，完成打印任务后不久即进行自动电源关闭。

如果设置取决于使用状况，请选择“按照每天时间更改过渡时间”。

根据默认设置，会根据机器的应用程序状态自动设置时区。手动选择时，可以从下列选项中选择。

- 全天“技能优先 2”：希望自动电源关闭在任何时区以最短时间启动时设置此项。
- 8:00-18:00“节能优先 1”：在本时区比其它时区更加频繁使用本机时设置此项。
- 8:00-18:00“任务开始优先 1”：在本时区使用本机频率明显更多时设置此项。
- 也可以选择符合使用状况编辑后的设置，以及上述的三种模式。

延长预热 / 自动电源关闭模式的过度时间时显示信息

如果该检选框设置为 ，会出现一条信息，询问您在过渡前的 15 秒是否延迟到预热模式或自动电源关闭模式的过渡。

睡眠模式设置

“低功率”设置是一种节能的高效方式，但唤醒需要需要一段时间。“快速唤醒”设置比“低功率”设置消耗更多的能源，但其缩短了唤醒时间。

开机 / 关机日程设置

机器操作面板可以在预设时间打开或关闭。最多可设置三种模式。如果设在一周相同的天或相同的时钟时间，“设置 1”、“设置 2”和“设置 3”以此顺序执行。



- 日程表设置功能不支持预热模式和自动电源关闭模式中的电源管理设置。
- 预设电源关闭时间受以下限制：
 - 如果机器因当前任务执行或其它原因处于运行状态，只有任务结束后机器才关闭。
 - 机器无法接收打印机任务。
 - 如果启用了已接收数据的指定时间输出设置，在下次打开机器时输出。
- 如果同时启用了电源管理设置，开机 / 关机日程设置优先。
- 如果指定了相同的时间，设置以“设置 1”、“设置 2”和“设置 3”的顺序应用。
- 在下列情况下电源不关闭：
 - “电源打开时自动删除”正在进行。
 - 预设开机 / 关机时间距接受设置时间不到一分钟时。

操作设置

您可以配置与机器操作相关的设置。触摸 [操作设置] 键以配置设置。

其它设置

触键音

此设置用于调整（或关闭）触键时发出的“哔”声的音量。您也可以进行设置，在设置复印模式的倍率或调整任何模式的浓度时，如果达到初始值机器就会发出三声“哔”声。

设置生效的屏幕	初始值
复印模式初始屏幕中的倍率设置屏幕	倍率 100%
复印模式初始屏幕中的浓度调整屏幕	浓度等级： 3（中等）
扫描模式初始屏幕中的浓度调整屏幕	

自动清除设置

自动清除启用的时间可以设置为 10 至 240 分钟。如果在此处设置的时间内没有使用机器，自动清除功能就会清除任何已选择的设置，并返回至复印模式初始屏幕或工作状态屏幕。

禁用自动清除

用于禁用自动清除功能。

信息时间设置

可以将信息在触摸屏上出现的时间（直到信息自动清除的时间）设置为 1 至 12 秒。

显示语言设置

可在触摸屏上更改显示的语言。



启用用户认证并且在常用操作分组中指定了显示语言时，那么将优先使用该设置。

默认显示设置

设置自动清除和登录后显示的屏幕。可以选择复印、图象发送模式或常用功能屏幕的初始屏幕。

禁止任务优先操作

可禁用任务优先功能从而隐藏工作状态屏幕中的 [优先] 键。

禁止跳跃打印

用来禁用跳跃打印（由于某项工作之前的工作中的所需纸张不在任何纸盒中，工作打印被中断*）。

* 不包含执行任务过程中纸张用尽的情况。

键操作设置

此设置决定了触摸屏上的键必须被按下多长时间，其输入才能被保存。时间的设置范围为 0 至 2 秒，每次增量为 0.5 秒。

通过延长时间设置，您可以防止意外触摸键盘而输入。但是也必须记住，如果选择了较长的时间设置，按键时就要更小心，必须确保输入被保存。

禁用自动键重复

用于禁用键重复。

键重复功能可在触摸键时让设置值连续改变，而不仅仅是每次触摸键时才会改变数值。

禁止时钟调整

用于禁止更改日期与时间。

禁用封面 / 插入纸张模式

用于禁止使用封面和插入纸张功能。

原稿页数计数的初始状态设置

此项设置可指定是否对每项功能启用特殊功能中的“原稿计数”。

复印

- 复印

显示方案设置

在触摸面板中，可从六种色彩方案中选择一种。
可查看选定方案的示例。

自定义键设置

可在每种模式的初始屏幕上显示常用功能的快捷键。
有关自定义键的更多信息，请参阅每个功能的章节。
设置如下所示。

项目	说明
自定义键 1-3	为自定义键输入名称（最多 14 个字符）。
项目	选择您想要指定到某个键的功能。不同模式可以选择不同的功能。
返回到默认值	此功能将所有自定义键恢复到工厂默认状态。



此设置只能在网页中进行配置。不能在机器的触摸屏中配置。

常用功能屏幕设置

当按下 [常用功能] 键 (☰) 时，可配置显示的常用功能屏幕。
设置如下所示。

项目	说明
模式键	键名 选择 [自定义] 时，可以输入键名（最多 16 个字符）。
	图象 选择 [使用自定义图象] 时，可使用最大为 10KB 的 gif 文件更换模式键图象。
应用键	可以保存在“我的菜单”中所显示按键的快捷键（一共可保存八个按键）。
背景图象	选择 [使用自定义图象] 时，可使用最大至 310KB 的 392×800 dot 的 gif、png、jpg 或 bmp 文件更改常用功能屏幕的背景。



此设置只能在网页中进行配置。不能在机器的触摸屏中配置。

我的菜单设置

当按下 [我的菜单] 键时，可配置显示的我的菜单屏幕。
设置如下所示。

项目	说明
显示主题	显示我的菜单屏幕中的标题。
标题	最多可为标题名称输入 70 个字符。
显示用户名 *	在我的菜单屏幕上显示当前登录的用户名。
显示日期	显示我的菜单屏幕中的日期与时间。
背景图象	选择在我的菜单屏幕上作为背景显示的图象。
选择模板	可从清单中选择我的菜单屏幕中的设计模板。可查看选定模板的示例。
屏幕内键的布局	显示我的菜单屏幕上键的布局。
键编号	参考“屏幕内键的布局”，选择您想配置的键编号。
键名	可以更改在“键编号”中选定的键名（最多 48 个字符）。
链接项目	指定您想在“键编号”中所选择的按键上使用的功能。

* 未启用用户认证时不会显示。



此设置只能在网页中进行配置。不能在机器的触摸屏中配置。

遥控操作设置

对于通过计算机连接到相同网络的机器，此功能配置遥控操作所需的设置。

遥控软件操作

操作权限

此功能在使用遥控软件遥控机器时使用。

查看密码输入屏幕

使用遥控软件遥控操作机器时，您可以在机器上、计算机上单独或同时显示密码输入屏幕。

从指定计算机操作

操作权限

此功能用于允许使用指定的计算机遥控操作机器。

计算机主机名称或 IP 地址

输入即将连接到机器的计算机的主机名称或 IP 地址。最多可输入 127 个字符。

查看密码输入屏幕

使用指定的计算机遥控操作机器时，您可以在机器上、计算机上单独或同时显示密码输入屏幕。

由拥有密码的用户操作

操作权限

此功能用于允许拥有密码的用户操作机器。有关密码的更多信息，请联系维护人员。

查看密码输入屏幕

拥有密码的用户遥控操作机器时，您可以在机器上、计算机上单独或同时显示密码输入屏幕。

软键盘模板设置

保存当输入地址或域时的常用文字。最多可输入 16 个字符。

设备设置

这些设置能够管理安装在机器上的设备。触摸 [设备设置] 键以配置设置。

其它设置

原稿输送模式

可以将下面的原稿输送模式设置为在复印和图象发送模式下默认运行。当经常使用某个模式时，此功能可使您无需在每次使用时都要在特殊模式中选择该模式。

- 混合尺寸原稿（等宽（仅用于复印模式）/非等宽）
- 慢扫描模式
- 跳过空白页（图象发送）

自动纸张选择设置

可以指定自动纸张选择功能将要选择的纸张类型*。从下列设置中选择一种：

- 普通纸
- 普通纸和再生纸
- 再生纸

自动选纸功能不会选择使用此设置指定之外的纸张类型。

* 在系统设置（一般设置）中使用“[纸盒设置](#)”（第5-12页）为各纸盒设置的纸张类型。

自动色彩模式的检测基准

在复印模式中将色彩模式设置为自动时，无论原稿为彩色或黑白，原稿检测可设置为5个等级。如需更容易检测出黑白原稿，则向 [1（接近黑白）] 设置处调整。如需更容易检测出彩色原稿，则向 [5（接近彩色）] 设置处调整。

自动切换分页器托盘

（需要装订分页器（MX-FN11）或鞍式装订分页器（MX-FN18）时。）

如果顶部装订分页器（MX-FN11）托盘上的纸张页数达到纸张限制，输出会自动切换到底部托盘。

定着清洁模式

当纸张打印面上出现斑点或其它杂质时，使用该功能清洁机器的定影组件。执行该功能时，会输出“V”型打印纸并且定影组件会被清洁。



如果第一次使用该功能后没有看到明显改善，请重新执行该功能。

原稿自动检测设置

可以选择下面显示的 8 组标准原稿尺寸之一，用于原稿尺寸检测功能的检测。

选项	可检测的原稿尺寸	
	原稿台	送稿器托盘（送稿器）
AB-1	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、 11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11
AB-2	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、 216 x 330 (8-1/2 x 13)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、 11 x 17、8-1/2 x 11 216 x 330 (8-1/2 x 13)
AB-3	A4、A4R、A5、B4、8K、16K、16KR	A3、A4、A4R、A5、B4、11 x 17、 8-1/2 x 11、216 x 330 (8-1/2x13)、8K、16K、 16KR
AB-4	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、 216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、 11 x 17、8-1/2 x 11、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)
AB-5	A3、A4、A4R、A5、B5、B5R、 216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)	A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、 11 x 17、8-1/2 x 11 216 x 343 (8-1/2 x 13-1/2)
英寸 -1	11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、 5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、 5-1/2 x 8-1/2、A3、A4
英寸 -2	11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13)、8-1/2 x 11、 8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、216 x 330 (8-1/2 x 13)、8-1/2 x 11、 8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A3、A4
英寸 -3	11 x 17、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)、 8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2	11 x 17、216 x 340 (8-1/2 x 13-2/5)、 8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R、5-1/2 x 8-1/2、A3、 A4

取消原稿台检测

可以禁用原稿台的原稿自动检测功能。如果选择此功能，所有放置在原稿台上的原稿都会被当作特殊尺寸的原稿。

禁用设备设置

当机器的某一外围设备不能工作或您想暂时禁用某一装置时，可使用这些设置。

禁用原稿送稿器

使用此设置禁用送稿器，例如当送稿器出现故障时。（启用此设置时，仍然可以使用原稿台进行扫描。）

禁止双面

此功能用于禁止双面打印，例如当双面组件出现故障时。

禁用选购件纸盒

（安装选购供纸盒时。）

该设置用来禁用选购件纸盒，如纸盒发生故障时。

禁止纸盒设置

使用此设置禁用纸盒设置（手送纸盒除外）。

禁用分页器

（安装装订分页器时。）

使用此设置禁用装订分页器，例如此组件出现故障时。

禁止移位

使用此设置禁用移位功能。

禁用装订器

（安装装订分页器时。）

使用此设置禁用装订，例如装订分页器的装订器组件出现故障时。

禁止打孔

（安装了打孔组件时。）

使用此设置禁用打孔，例如装订分页器的打孔组件出现故障时。

定影控制设置

此功能用于根据纸张的重量控制墨粉定影温度。

这些设置可用于普通纸、再生纸、预打孔纸、预打印纸、信头纸、彩色纸和用户类型纸。

可以选择“60g/m²至89g/m²”或“90g/m²至105g/m²”。



- 务必只使用与此处设定重量范围一致的纸张。请不要将超出设定重量范围的普通纸或其它纸张混入纸盒中的纸张。
- 当设置改变时，将在机器重启后生效。如需重启机器，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[开关电源](#)”（第1-14页）。

复印设置

以下设置与复印有关。触摸 [复印设置] 键以配置设置。

使用这些设置选择的默认设置适用于机器的所有功能（不仅是复印功能）。

初始状态设置

当打开 [电源] 键 (Ⓞ)、按 [全机清除] 键 (ⒸA) 或者达到自动清除时间间隔时，复印机设置将复位。这些设置用来更改复印模式的默认设置。

可以更改以下设置。

项目	说明
纸盒	指定默认设置选择的纸盒。
浓度模式	配置浓度模式设置。
复印倍率	指定默认设置选择的复印倍率。
双面复印	配置默认选择的双面模式设置。 如果使用此设置将双面功能的默认设置更改为除“单面→单面”设置之外的设置，并且双面功能或自动双面送稿器出错或被禁用，则设置会恢复为“单面→单面”。
输出	设置默认选择的打印输出方式及输出托盘。
返回工厂默认设置	此功能将所有项目恢复到工厂默认设置。

其它设置

浓度调整

用于在将复印浓度设为 [自动] 时调节浓度等级。
用来为原稿台和自动双面送稿器设置浓度级别。

旋转复印设置

当原稿与纸张的放置方向不同时，此功能会将图象自动旋转 90 度，以在纸张上正确打印。



- 只有当启用了自动纸张选择或倍率自动选择功能时才能进行图象旋转。
- 在 A5R 纸张上复印 A5 尺寸原稿时必须启用旋转复印设置。

增加或更改预设倍率

可以增加两个放大预设倍率（101%-400%）和两个缩小预设倍率（25%-99%）。也可以更改增加的预设倍率。



不能更改所增加预设倍率之外的预设倍率。

最大复印份数设置

此功能用于设置复印份数（连续复印份数）所能输入的最大数值。可以指定 1 至 999 之间的任何数字。

初始边位移动设置

用于设置默认边位移动量。可以将正面和反面设置为 0mm 至 20mm，增量为 1mm。

边缘消除宽度调整

此功能用于设置边缘消除复印的默认消除宽度。可以将边缘消除和中央消除设置为 0mm 至 20 mm，增量为 1 mm。

卡片制作设置

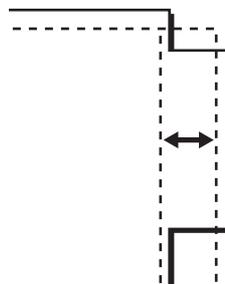
用于为卡片制作功能设置默认原稿尺寸。
原稿的 X（横）向和 Y（纵）向可以设置为 25mm 至 210mm，增量为 1mm。

适合纸张

启用此设置可让 [适合纸张] 键一直显示在卡片制作屏幕上。

初始标签宽度设置

用于设置标签复印的默认图象移动宽度（标签宽度）。
默认宽度可设置为 0mm-20mm，每次调幅为 1mm。



禁止删除任务程序

用于禁止删除和更改保存在任务程序中的复印设置。

双面复印时禁用手送纸盒

用于在进行双面复印时禁止使用手送纸盒。

手送纸盒经常用于送入已禁止双面复印的标签页、投影胶片和其它特殊纸张。如果任何一张特殊纸张进入翻转组件，则可能会导致卡纸或损坏组件。如果您经常用已禁止双面复印的特殊纸张，建议您启用此设置。

禁止自动选择纸张

此设置用于禁用自动选纸功能。

此功能启用时，机器不会自动选择与原稿台上或送稿器上的原稿尺寸相同的纸张。

自动选择补充纸张纸盒设置

此功能启用时，如果机器处于复印模式的待机状态，在某个纸盒中装有纸张，那么该纸盒就会被自动选择。

600dpi x 600dpi 扫描方式针对送稿器

可以将使用送稿器复印的分辨率从 600x300dpi 更改为 600x600dpi（高质量模式）。

使用高质量模式时，精细打印和细线条都会以较高的清晰度进行复制，但是扫描速度会比较慢。



当未选择高质量模式时，要以 600x300dpi 的分辨率进行扫描并获得最快的速度，必须满足以下条件。

- 复印倍率必须设置为 100%。
- 不要选择可能会改变倍率的特殊模式。

由原稿台快速扫描

可以将使用原稿台进行复印的分辨率从 600x600dpi 更改为 600x300dpi（速度优先模式）。

选择速度优先模式后，首次复印时间会比较短，但是复印图象不清晰。



当选择高速模式时，要以 600x300dpi 的分辨率进行扫描并获得最快的速度，必须满足以下条件。

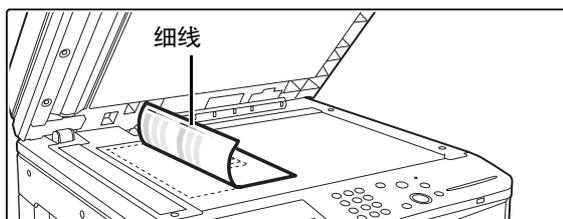
- 复印倍率必须设置为 100%。
- 不要选择可能会改变倍率的特殊模式。

自动色彩校准

自动色彩校准

当黑色复印件中的黑色关闭时，进行自动校正。机器会打印测试色块，然后扫描该测试色块，之后会自动校正黑色。

轻击 [执行] 键并打印测试色块后，会出现一条信息，提示您开始自动校准。将测试色块放在如下所示的原稿台上（这样页面边缘的细线会在左侧。）



将与测试页具有相同尺寸的复印纸（大约五张）放在放置的测试页上方，轻轻地关上送稿器，然后触摸 [执行] 键。



如果执行自动校准后黑色仍然关闭，再重复一次自动色彩校准可能会改善黑色。

网络设置

网络设置如下所述。触摸 [网络设置] 键以配置设置。

-  * 取决于您机器的配置，只有“通用设置”下的项目会显示。
- 当设置改变时，将在机器重启后生效。如需重启机器，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[开关电源](#)”（第 1-14 页）。

IPv4 设置

在 TCP/IP (IPv4) 网络上使用机器时，使用此设置配置机器的 IP 地址。设置如下所示。

IP 地址

输入机器的 IP 地址。

IP 子网掩码

输入 IP 子网掩码。

IP 网关

输入 IP 网关地址。

DHCP

使用此设置通过 DHCP（动态主机配置协议）自动获得 IP 地址。启用此设置时，则不需要手动输入 IP 地址。

-  • 如果机器将在 TCP/IP 网络上使用，请务必启用下面的“[启用 TCP/IP](#)”。
- 如果使用 DHCP，指定给机器的 IP 地址可能会自动变更。如果 IP 地址变更，则不能进行打印。

IPv6 设置

在 TCP / IP (IPv6) 网络上使用机器时，使用此设置配置机器的 IP 地址。设置如下所示。

启用 IPv6 协议

启用此设置。

DHCPv6

使用此设置通过 DHCP（动态主机配置协议）自动获得 IP 地址。启用此设置时，则不需要手动输入 IP 地址。

手动设置地址

输入机器的 IP 地址。

前缀长度

输入前缀长度（0-128）。

默认网关

输入 IP 网关地址。

-  • 如果机器将在 TCP/IP 网络上使用，请务必启用下面的“[启用 TCP/IP](#)”。
- 如果使用 DHCP，指定给机器的 IP 地址可能会自动变更。如果 IP 地址变更，则不能进行打印。
 - 在 IPv6 环境中，机器可以使用 LPD 或 IPP 协议。

启用 TCP/IP

要在 TCP / IP 网络上使用机器，则必须启用此设置。

启用 NetWare

要在 NetWare 网络上使用机器，则必须启用此设置。

启用 EtherTalk

要在 EtherTalk 网络上使用机器，则必须启用此设置。

启用 NetBIOS

如需在 NetBIOS 网络上使用机器，则必须启用此设置。

NIC 复位

此功能将所有“网络设置”恢复到工厂默认设置。

PING 命令

使用此功能检查机器是否可以与网络上的计算机进行通信。

指定所需计算机的 IP 地址，然后触摸 [执行] 键。这时会出现一条表示计算机是否对应的信息。

打印机设置

您可以配置与打印功能相关的设置。触摸 [打印机设置] 键以配置设置。

默认设置

打印机条件设置如下所述。

禁止打印注意页

此设置用来禁止打印注意页。

禁止打印测试页

此设置用来禁止打印测试页。启用此设置时，不能使用系统设置中的“打印机测试页”来打印测试页。

A4/LETTER 自动更换

当打印 Letter 尺寸的图象时，如果未装入 Letter 尺寸的纸张，此设置允许您使用 A4 尺寸的纸张进行打印。

打印密度水平

样会将打印密度变浅或变深。打印浓度可被调整为五个等级。

手送纸盒设置

手送纸盒中启用所检测的纸张尺寸

当为某个打印任务指定的纸张尺寸与手送纸盒中插入的纸张尺寸不同时，此功能禁止打印。

手送纸盒中启用所选择的纸张类型

当为某个打印工作指定的纸张类型与手送纸盒中插入的纸张类型不同时，此功能禁止打印。

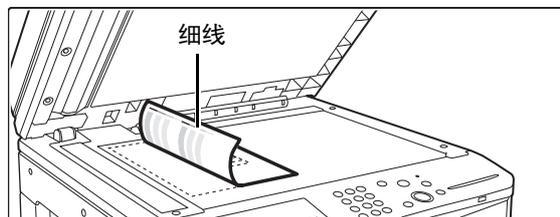
自动选择纸张时禁止选择手送纸盒

当将纸张类型选择为 [自动] 时，能够将手送纸盒排除在能够选择的纸盒之外。如果经常在手送纸盒中装入特殊纸张，那么建议您使用此功能。

自动色彩校准

您可以配置与打印功能相关的设置。当黑色打印件中的黑色关闭时，进行自动校正。机器会打印测试色块，然后扫描该测试色块，之后会自动校正黑色。

轻击 [执行] 键并打印测试色块后，会出现一条信息，提示您开始自动校准。将测试色块放在如下所示的原稿台上（这样页面边缘的细线会在左侧。）



将与测试页具有相同尺寸的复印纸（大约五张）放在放置的测试页上方，轻轻地关上送稿器，然后触摸 [执行] 键。



如果执行自动校准后黑色仍然关闭，再重复一次自动色彩校准可能会改善黑色。

图象发送设置

可以配置与图象发送功能相关的设置。触摸 [图象发送设置] 键以配置设置。

操作设置

以下的操作设置可应用于所有图象发送功能。

其它设置

图象方向

设置默认图象方向。

初始分辨率设置

默认分辨率有以下设置可用。

100×100dpi、200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi

默认浓度设置

此设置用于设置图象发送模式中扫描原稿的默认浓度设置。选择 [自动] 或 [手动]。选择 [手动] 时，浓度可设置为 5 个等级。

默认原稿图象类型

请先选择原稿类型，以启用适合原稿的分辨率发送图象。设置如下所示。

- 文字 / 打印照片
- 文字 / 照片
- 文字
- 照片
- 打印照片
- 地图



浓度设置为 [自动] 时，不能选择默认的原稿类型。

摩尔衰减

此设置可减少扫描打印文件时产生的摩尔效果（线条式样）。

扫描完成声音

可选择扫描完成声音。

边缘消除宽度调整

此功能用于设置边缘消除功能的默认消除宽度。可以将边缘消除和中央消除设置为 0mm 至 20 mm，增量为 1 mm。

扫描设置

您可以配置与扫描相关的设置。

其它设置

默认色彩模式设置

在扫描模式下选择默认色彩模式设置。
设置如下所示。

- 自动
- 真彩
- 灰度
- 黑白双色

自动色彩模式时禁止变更黑白设置

当色彩模式设为自动时，禁用初始屏幕的黑白设置。

初始文件格式设置

用于设置 USB 记忆体扫描模式的默认文件格式。

文件类型

PDF、TIFF、JPEG*、PDF/A、XPS

* 选择 [黑白] 时，格式为 [TIFF]。

黑白

压缩模式：无、MH (G3)、MMR (G4)

彩色 / 灰度

压缩率：低、中、高

每页归档为一个文件

当扫描多页文件时，此设置为每个扫描的页面生成一个独立的文件（或指定页数）。

启用此设置，可指定每个文件的页数。

页数

可为每个文件指定任意的页数。启用 [每页归档为一个文件] 时，可指定此设置。



当文件类型选择 [JPEG] 时，则无法选择 [每页归档为一个文件]。

禁用扫描功能

用来禁用 USB 记忆体扫描。

该模式被禁用后，在初始屏幕中将不显示图象发送（USB 记忆体扫描）模式。

如需启用 USB 记忆体扫描，请清除勾选标志。

清单打印

用于打印仅供机器管理员使用的清单和报告。触摸 [清单打印] 键并配置设置。

管理员设置清单

您可以打印以下模式的管理员设置清单。

- 复印
- 打印
- 图象发送
- 安全
- 通用
- 全部管理员设置清单

WEB 设置清单

(启用网络连接时。)

这样会打印出在网页上所配置设置的清单。

安全设置

以下设置与安全有关。触摸 [安全设置] 键以配置设置。

SSL 设置

SSL 可用于在网络上的数据传输。
SSL 是一种协议，用于对网络上传输的信息进行暗码化。
通过对数据暗码化，可安全地发送和接收敏感信息。
可以为下列协议启用 SSL：

服务器端口

- HTTPS：将 SSL 暗码化应用于 HTTP 通信。
- IPP-SSL：将 SSL 暗码化应用于 IPP 通信。
- 访问设备网页时重定向 HTTP 至 HTTPS：
启用此设置时，所有试图通过 HTTP 访问机器的通信将被重定向至 HTTPS。

客户端端口

- HTTPS：将 SSL 暗码化应用于 HTTP 通信。
- FTPS：将 SSL 暗码化应用于 FTP 通信。
- SMTP-SSL：将 SSL 暗码化应用于 SMTP 通信。
- POP3-SSL：将 SSL 暗码化应用于 POP3 通信。
- LDAP-SSL：将 SSL 暗码化应用于 LDAP 通信。

暗码强度

暗码强度可设为三个级别中的任一级别。

IPsec 设置

IPsec 可用于在网络上的数据传输 / 接收。使用 IPsec 时，无需在网络浏览器或其它高级应用程序中为 IP 包加密配置设置，即可安全地发送和接收数据。
该设置只用于启用或禁用 IPsec；详细的 IPsec 设置在网页上配置。

启用 IPsec 时请注意以下要点：

- 设置更新可能需要一定时间。在这时，不能连接到机器。
- 如果不能正确配置网页中的设置，则可能无法连接到机器，并且可能无法进行打印、扫描和网页显示。在这种情形下，请在机器上禁用此设置，然后在网页中修改设置。

IEEE802.1X 设置

IEEE802.1X 可用于认证用户，以允许其使用机器。
IEEE802.1X 协议定义了有线和无线网络中基于端口的认证机制。

使用 IEEE802.1X 认证只允许认证过的设备使用网络，并保护网络不被第三方滥用。

该设置只用于启用或禁用 IEEE802.1X；详细的 IEEE802.1X 设置在网页上配置。

某些网页设置可能不允许连接机器，或者设置可能不允许打印，扫描或者显示网页。这种情况下，请取消选择此设置并更改网页设置。

初始化个人数据 / 机器中的数据

删除机器中所保存数据后系统设置值可恢复到出厂默认状态。

启用 / 禁用设置

下列设置用于禁止使用某些功能。触摸 [启用 / 禁用设置] 键以配置设置。

 此处的启用 / 禁用设置与其它设置中的启用 / 禁用功能控制着相同的参数。这些设置是相互链接的（更改一个设置，另一个也会更改）。

打印机条件设置

禁止打印空白纸张

此设置用于禁止打印空白纸张。

用户控制

无效用户禁止打印

可以禁止信息未保存在机器中的用户进行打印，例如未在打印驱动程序中输入有效用户信息的打印或从网页 FTP 服务器上的文件打印。

操作设置

取消自动清除定时器

使用此设置禁用自动清除功能。

禁止任务优先操作

任务优先功能可被禁用。在这样操作时，工作状态屏幕上将不会出现 [优先] 键。

禁止跳跃打印

此设置用来禁用跳跃打印（由于某项任务之前的任务中的所需纸张不在任何纸盒中，任务打印被中断*）。

* 不包含执行任务过程中纸张用尽的情况。

禁用自动键重复

此设置用于禁用自动键重复功能。

禁止时钟调整

用于禁止更改日期与时间。

禁用封面 / 插入纸张模式

用于禁止使用封面和插入纸张功能。

设备设置

禁用原稿送稿器

使用此设置禁用送稿器，例如当送稿器出现故障时。（启用此设置时，仍然可以使用原稿台进行扫描。）

禁止双面

此功能用于禁止双面打印，例如当双面组件出现故障时。

禁用选购件纸盒

（安装选购供纸盒时。）

该设置用来禁用选购件纸盒，如纸盒发生故障时。

禁止纸盒设置

使用此设置禁止纸盒设置。

禁用分页器

（安装装订分页器时。）

使用此设置禁用装订分页器，例如此组件出现故障时。

禁止移位

使用此设置禁用移位功能。

禁用装订器

（安装装订分页器时。）

使用此设置禁用装订，例如装订分页器的装订器组件出现故障时。

禁止打孔

（安装了打孔组件时。）

使用此设置禁用打孔，例如分页器的打孔组件出现故障时。

复印设置

禁止删除任务程序

用于禁止删除和更改保存在任务程序中的复印设置。

双面复印时禁用手送纸盒

用于在进行双面复印时禁止使用手送纸盒。

手送纸盒经常用于送入已禁止双面复印的标签页、投影胶片和其它特殊纸张。如果任何一张特殊纸张进入翻转组件，则可能会导致卡纸或损坏组件。如果您经常用已禁止双面复印的特殊纸张，建议您启用此设置。

禁止自动选择纸张

此设置用于禁用自动选纸功能。

此功能启用时，机器不会自动选择与原稿台上或送稿器上的原稿尺寸相同的纸张。

打印机设置

禁止打印注意页

此设置用来禁止打印注意页。

禁止打印测试页

此设置用来禁止打印测试页。启用此设置时，不能使用系统设置中的“打印机测试页”来打印测试页。

自动选择纸张时禁止选择手送纸盒

当将纸张类型选择为 [自动] 时，能够将手送纸盒排除在能够选择的纸盒之外。如果经常在手送纸盒中装入特殊纸张，那么建议您使用此功能。

图象发送设置

其它禁用项目

禁用扫描功能

用来禁用 USB 记忆体扫描。

该模式被禁用后，在初始屏幕中将不显图象发送（USB 记忆体扫描）模式。

如需启用 USB 记忆体扫描，请清除检选标志。

变更管理员密码

用于更改管理员密码。触摸 [变更管理员密码] 键更改密码。

更改密码后，请牢记新密码。
建议您定期更改管理员密码。

密码

输入新的管理员密码（5-32 个字符）。

密码（确认）

请再次输入新密码进行确认。



有关工厂默认的管理员密码，请参阅快速上手向导中的“致机器管理员”部分。

数据备份

保存在机器中的设置和信息可以保存到 USB 记忆体中。



- 安装 USB 记忆体设备时，可启用此功能。
- 当使用系统设置时，执行工作时或机器中有保留的工作时，此功能无法使用。
- 有关可导入数据的机器，请联系 SHARP 经销商或最近的授权服务部门。

保存备份

保存在机器中的用户信息可保存到 USB 记忆体中，并可从中调用。

输出

可将数据导出到 USB 记忆体。

输入

使用“输入”将写入 USB 记忆体的数据导回至机器中。

设备克隆

设备克隆功能用于将机器设置信息以 XML 格式保存并将信息复制到另一台机器。

此功能免除您为多台机器重复配置相同设置的麻烦。

输出

可将数据导出到 USB 记忆体。

输入

使用“输入”将写入 USB 记忆体的数据导回至机器中。



在执行设备克隆操作时，以下数据无法复制：

- 计数和设备状态显示项目。
- 机器的 IP 地址、设备名称、管理员密码以及机器特有的其它信息。
- 屏幕对比度和其它调整值和每个硬件设备特有的其它调整数值。

系统设置保存 / 调用

可以保存当前的系统设置，可以调用以前保存的系统设置，可以恢复工厂默认的系统设置。触摸 [系统设置保存 / 调用] 键以配置设置。

恢复工厂默认设置

用于将系统设置恢复为工厂默认设置。如果您想要在恢复工厂默认设置之前为当前设置创建一个记录，请使用系统设置中的“[清单打印](#)”（第 5-64 页）打印当前设置。



当设置改变时，将在机器重启后生效。如需重启机器，请参阅“1. 使用机器之前”中的“[开关电源](#)”（第 1-14 页）。

保存当前设置

用于保存当前配置的系统设置。即使关闭 [电源] 键 (⏻)，保存的设置仍将保留。如需调用保存的设置，请使用下面的“[恢复配置](#)”。

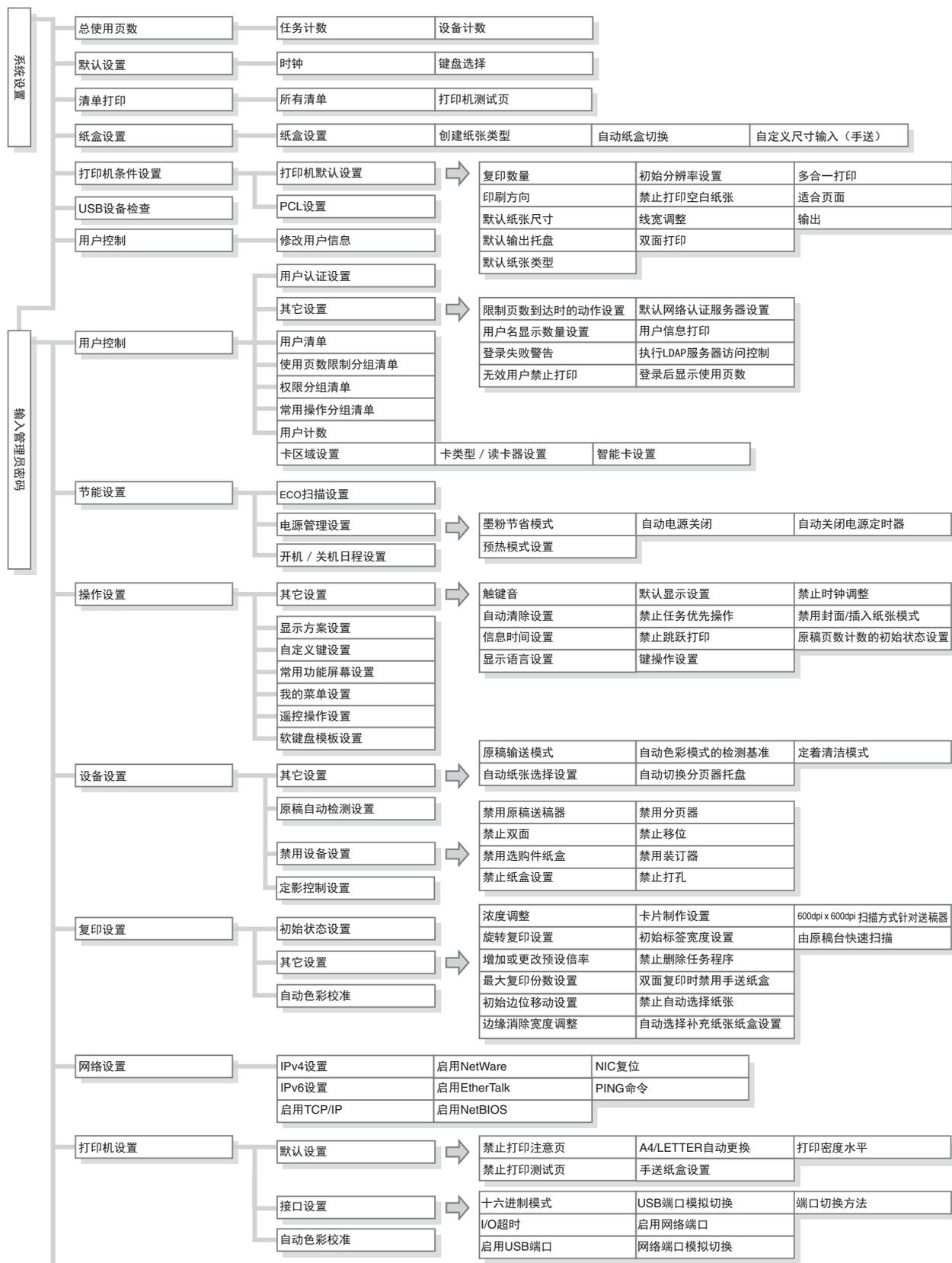
不保存的项目

- 网络设置： 这些设置不会被保存，因为意料之外的设置可能会损坏网络。

恢复配置

使用此键恢复使用“[保存当前设置](#)”保存的设置。当前设置会变为调用的设置。

系统设置菜单





第 6 章

故障处理

本章以问答的形式对可能出现的故障提供了解决方法。请查找与您所遇到的故障相关的问题并按照问题的答案排除故障。如果使用本向导仍无法排除您所遇到的故障，请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。

系统设置

本向导中对系统设置的说明与下面的示例相似。

示例：

→ 系统设置（管理员）“复印设置” > “其它设置” > “旋转复印设置” >

这是关于选择设置的步骤进行的简要描述。其中，“>”表示设置顺序，表示某个设置启用状态。请将这些说明作为一个快速向导，帮助您配置设置。

故障处理问题

常见问答

- 复印非标准尺寸原稿 6-3
- 无法从计算机打印 6-4
- 在信封上打印 6-5
- 改变打印任务所用的纸张尺寸 6-6

清除卡纸

- 清除卡纸 6-7

清除卡针

- 装订分页器（MX-FN17） 6-8
- 装订分页器（MX-FN11） 6-10
- 鞍式装订分页器 6-12

复印

- 与复印操作有关的故障 6-16
- 与复印效果有关的故障 6-18

打印

- 与打印操作有关的故障 6-19
- 与打印效果有关的故障 6-22

扫描

- 与扫描操作有关的故障 6-24
- 与扫描效果有关的故障 6-25

常见故障

- 与机器操作有关的故障 6-29
- 与送纸和出纸有关的故障 6-31
- 与质量 / 打印效果相关的故障 6-33
- 与外围设备有关的故障 6-35
- 其它故障 6-37

故障处理问题

本节介绍了当机器发生故障时应该如何操作。请将其当做故障处理向导使用。



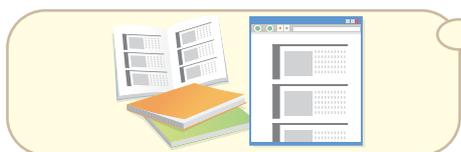
首先请确认本章节

您可能在此找到解决方法。



向管理员请求帮助

告知机器管理员故障性质并请求帮助。



参考其它说明书

有时您可以在本向导的其它章节中或者机器附带的其它手册中找到故障的解决方法。



关闭电源，然后重新打开

关闭再打开电源有时可能会解决问题，因此在把问题当做故障之前请尝试如此操作。

按 [电源] 键 (⏻) 将电源关闭，然后将主电源开关切换到“OFF”位置。等待至少 10 秒，然后依次打开主电源开关和 [电源] 键 (⏻)。

- 关闭主电源开关时，确保操作面板上的各个指示灯已关闭。

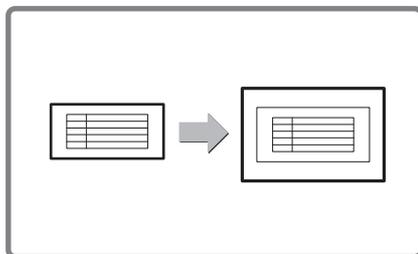


请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。

如果在尝试了上述步骤后，故障仍无法解决，请与您购买机器的经销商或最近的授权服务部门联系。

常见问题

复印非标准尺寸原稿

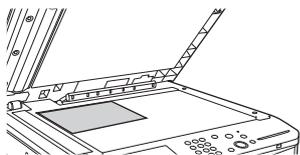


下面介绍了对现金支付传票或其它非标准尺寸原稿进行复印的步骤。可以选择复印模式的“置中”特殊模式，将复印图象放在纸张中央。

1 放置原稿。

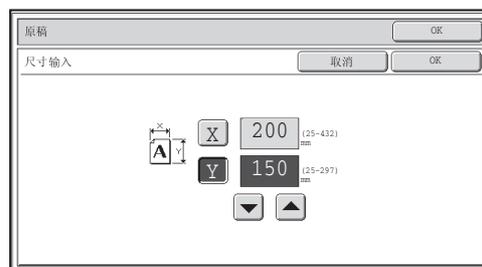


如果文件的 X 尺寸（宽）小于 140mm 或者 Y 尺寸（高）小于 131mm，请将原稿放在原稿台上。对于薄原稿，请使用“慢扫描模式”。



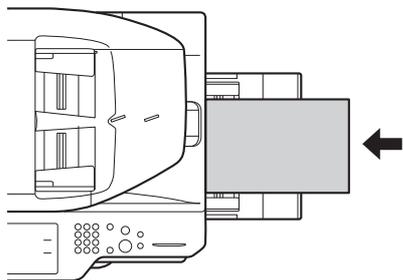
2 输入原稿尺寸。

从复印模式的初始屏幕中，依次触摸 [原稿] 和 [尺寸输入]。



3 将纸张置于手送纸盒中。

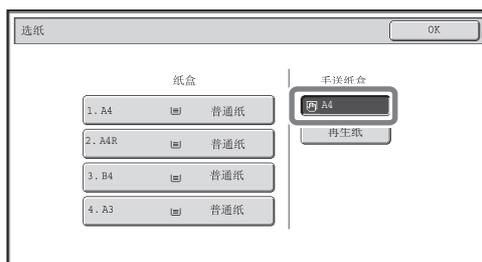
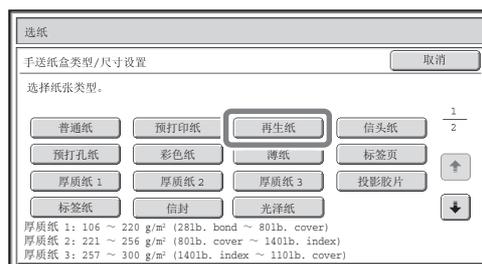
此处使用手送纸盒复印到未装入机器纸盒中的纸张上。



类型：再生纸
尺寸：A4

4 选择手送纸盒。

从复印模式的初始屏幕中，触摸 [选纸] 再触摸“手送纸盒纸张类型”。



无法从计算机打印

首先检查打印时为机器选择的打印驱动程序。

另外，检查打印驱动程序端口是否正确设置。

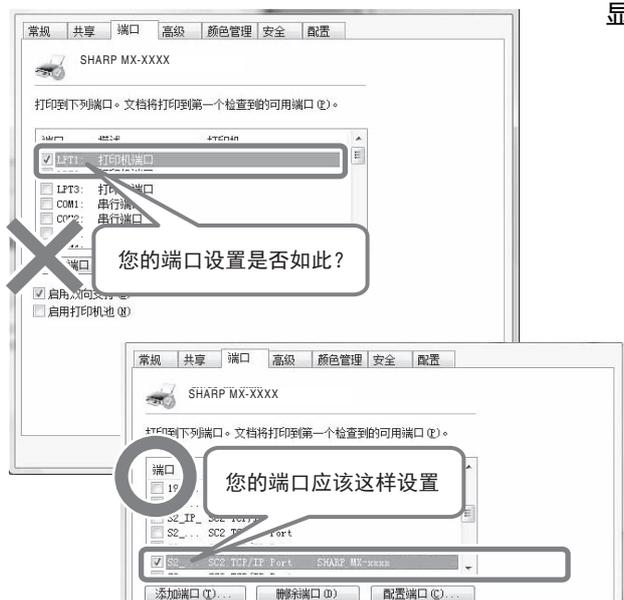
检查打印机名称



确认在打印对话框中已选择机器，否则请选择机器。

如果机器不在清单中，则表示打印驱动程序未安装。安装打印驱动程序然后重试。

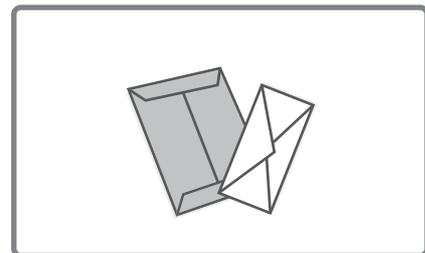
检查打印驱动程序中的端口设置



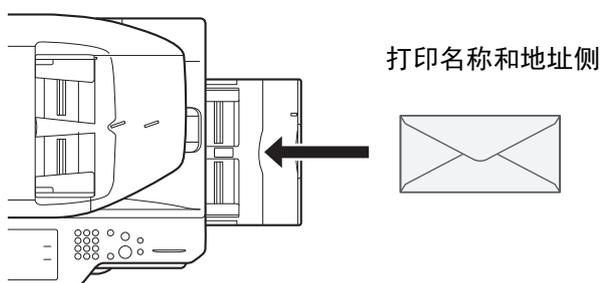
显示打印驱动程序的属性对话框并单击 [端口] 标签。

在信封上打印

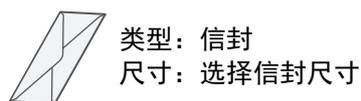
下面介绍了打印信封的步骤。信封上只能打印姓名和地址侧。建议使用信封前进行测试打印以检查打印结果。



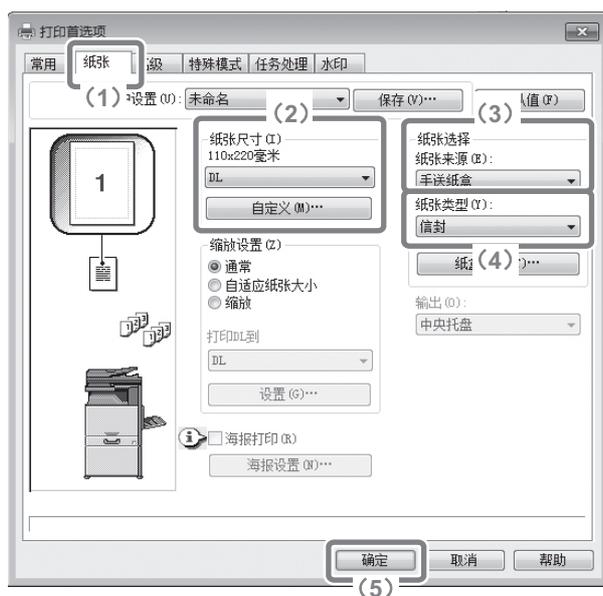
1 将纸张置于手送纸盒中。



2 纸盒设置。



3 选择打印驱动程序中的设置。



(1) 单击 [纸张] 标签。

(2) 从“纸张尺寸”中的信封尺寸。

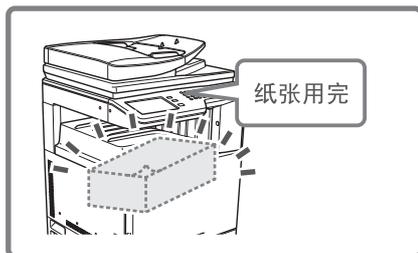
(3) 从“纸张选择”的“纸张来源”中选择“手送纸盒”。

(4) 从“纸张类型”中选择 [信封]。

如果需要，选择 [常用] 标签上“图象方向”中的“旋转180度”检选框 ()。

(5) 单击 [确定] 按钮。

改变打印任务所用的纸张尺寸



当机器纸盒中未装入某项打印任务指定尺寸的纸张时，请按照下列步骤更改纸张尺寸。

- 1 检查任务详情。



按下触摸屏上的 [工作状况] 键 () 可显示工作状况屏幕。

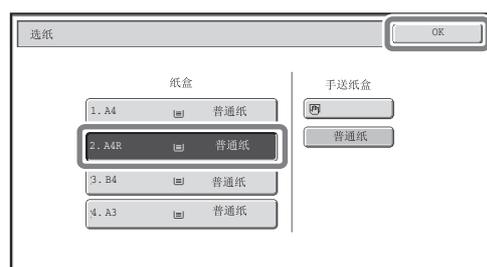
选择状态为 [纸张用完] 的任务并触摸 [详细] 键。

如需删除任务，请按 [中断 / 删除] 键。



在详细屏幕中检查任务所指定的纸张尺寸，然后触摸 [选纸] 键。

- 2 改变任务所用的纸张尺寸。



从设置的纸张尺寸中选择想要打印任务的纸张尺寸。

为了避免将部分图象裁切掉，请选择比任务所指定纸张尺寸大一些的纸张尺寸。

清除卡纸

本节介绍了当机器发生卡纸时应该如何操作。

⚠ 小心

定影组件高温。清除卡纸时请注意不要伤到自己。



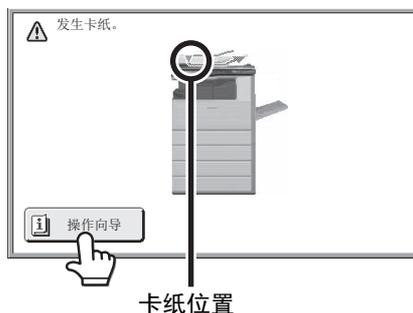
- 清除卡纸时，不要触摸或损坏光鼓。
- 请小心将卡纸拉出，不要撕破纸张。
- 卡纸也可能发生在机器的内部。请仔细检查并清除卡纸。
- 如果卡纸被撕破，必须清除机器中所有碎纸片。



清除卡纸

发生卡纸时，触摸屏上会显示“发生卡纸。”信息，此时机器会停止打印和扫描。在这种情况下，请触摸触摸屏上的[操作向导]键。触摸此键后，会出现清除卡纸的指示说明。请按说明进行操作。卡纸清除后，系统会自动清除该信息。

大概的卡纸部位用闪烁的▼标志表示，如下图所示。



- 系统未清除显示信息时，无法恢复打印和扫描。
- 如果卡纸被清除后信息也未被清除，则可能是如下的原因。请再次检查。
 - 卡纸未被正确清除。
 - 机器中残留了碎纸。
 - 清除卡纸时打开或移动的盖板或组件未恢复到原位置。

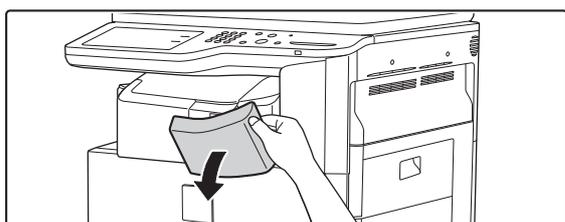
清除卡针

请按以下步骤清除卡针。

- ☞ 装订分页器 (MX-FN17)
- ☞ 装订分页器 (MX-FN11)
- ☞ 鞍式装订分页器

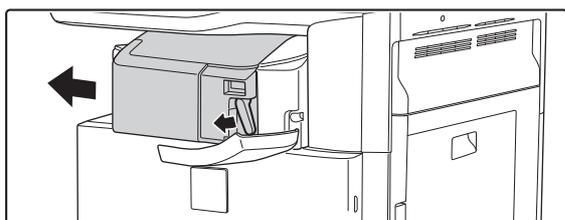
装订分页器 (MX-FN17)

1



打开盖板。

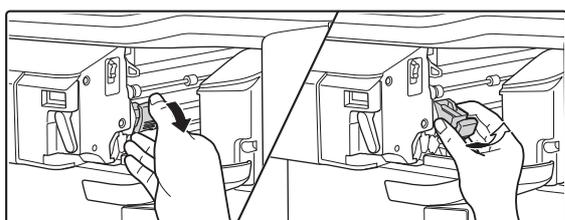
2



向左扳动杠杆，并将装订分页器向左滑动，直至停止。

轻轻滑动装订分页器，直至停止。

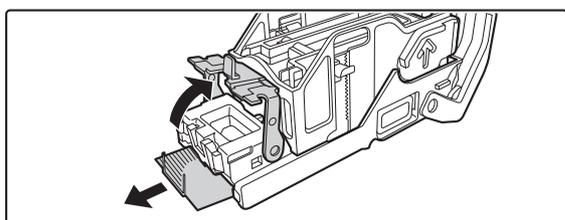
3



降低装订针盒释放杆，然后取出装订针盒。

向右拉出装订针盒。

4

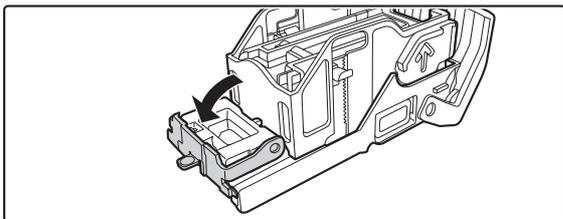


抬起装订针盒前端的杠杆并清除卡针。

如果前针弯曲，请清除。如果残留弯针，会再次发生卡针。

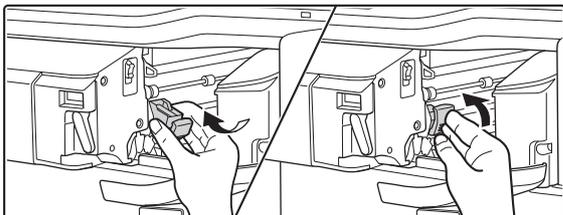
⚠ 小心不要让弯针伤到自己。

5



降低装订针盒前端的杠杆。

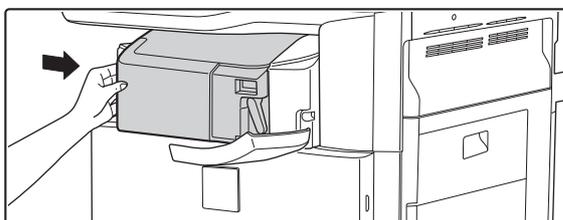
6



将装订针盒放回原位。

将装订针盒推入直至其卡到位。

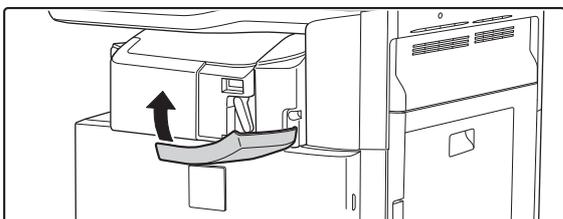
7



将装订分页器滑回右侧。

轻轻地将装订分页器滑回右侧直到其锁定到原位。

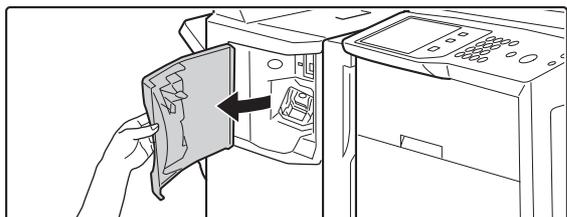
8



关闭盖板。

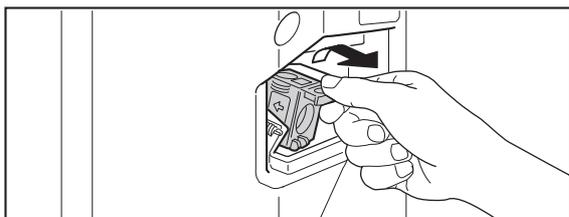
装订分页器 (MX-FN11)

1



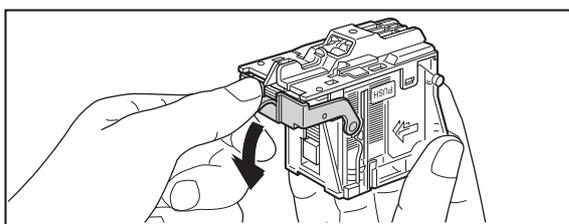
打开前盖板。

2



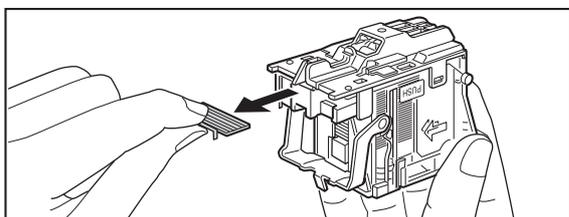
挤压装订针盒的绿色部分并将装订针盒向上拉起并拉出。

3



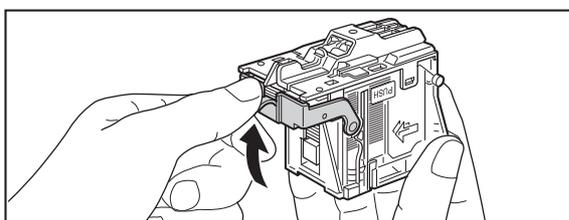
放低装订针盒前端的拉杆并清除卡钉。

如果前针弯曲，请清除。如果残留弯针，会再次发生卡钉。



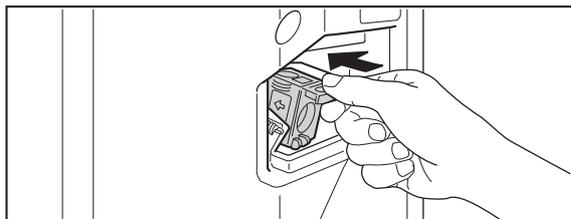
⚠ 小心不要让弯针伤到自己。

4



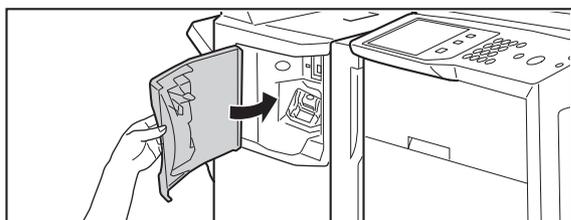
将杆返回原始位置。

5



牢固推回装订针盒。
将装订针盒推入直至其卡到位。

6



关闭前盖板。

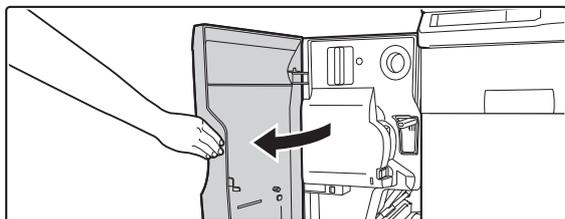


使用装订功能进行打印或复印测试，以验证是否进行正确装订。

鞍式装订分页器

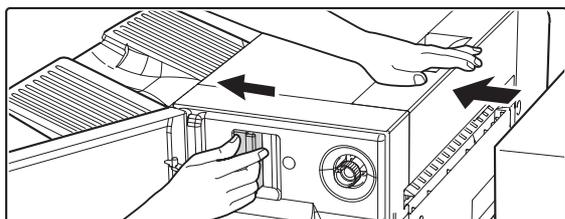
装订分页器组件

1



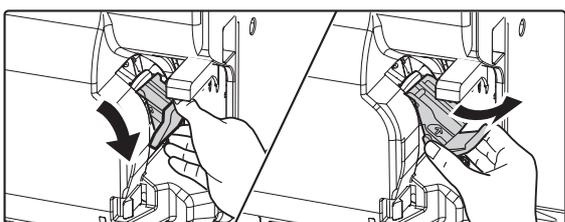
打开前盖板。

2



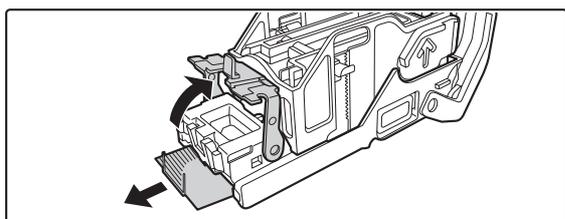
拉动杠杆时，将鞍式装订分页器滑到左侧直到停止。

3



降低装订针盒释放杆，然后取出装订针盒。
将装订针盒拉出到右侧。

4



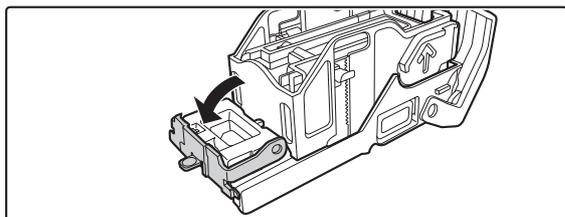
抬起装订针盒前端的杠杆并清除卡针。

如果前针弯曲，请清除。如果残留弯针，会再次发生卡针。



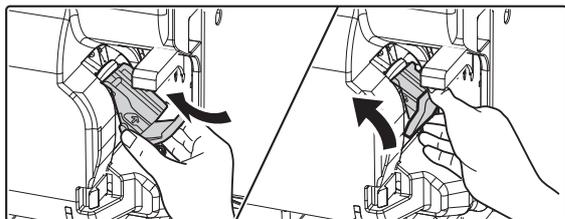
小心不要让弯针伤到自己。

5



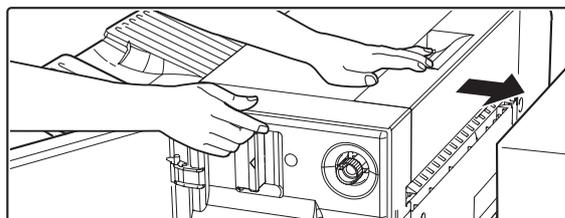
降低装订针盒前端的杠杆。

6

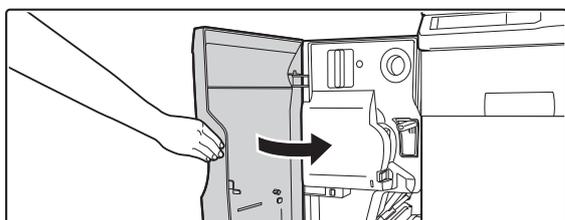
**将装订针盒装回原位。**

将装订针盒推入直至其卡到位。

7

**推回鞍式装订分页器并将其固定到机器。**

8

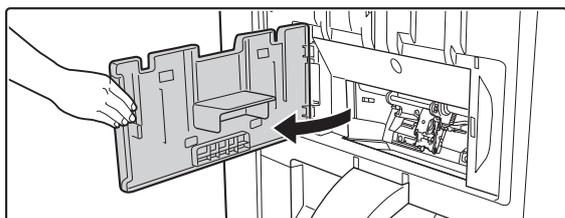
**关闭前盖板。**

应在装订整理模式下进行一次打印或复印测试，以验证是否进行正确装订。

鞍式装订组件

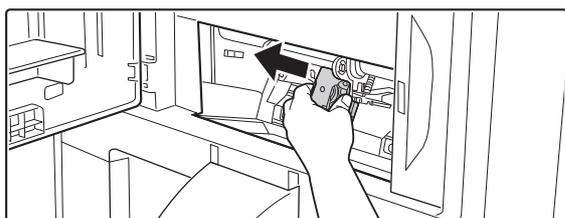
开始该步骤前，从鞍式装订分页器的输出托盘取出所有输出件。不要将取出的输出件放回输出托盘。

1



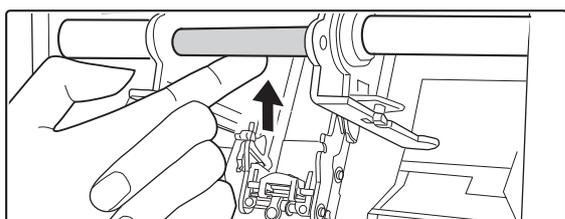
打开侧盖板。

2



从装订组件中取出装订针盒。

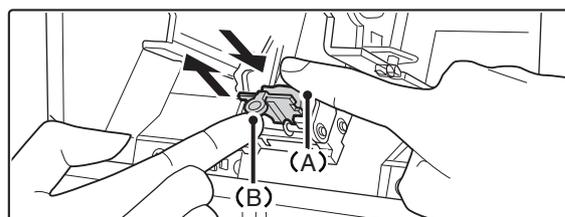
3



锁定装订组件。

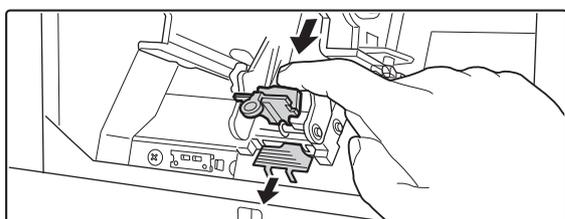
向上推装订组件直到听到咔嗒声。

4



按下 (A) 并拉出旋钮 (B)。

5

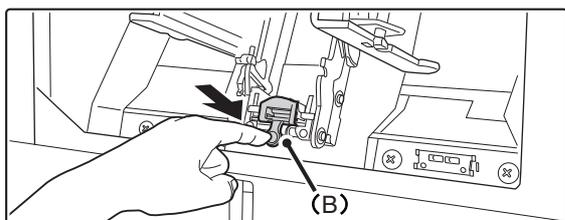


请取出卡针。



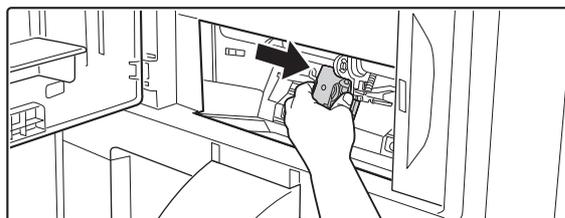
小心不要让弯针伤到自己。

6



向下推旋钮 (B)。

7



装入新的装订针盒。

先取下每个装订针盒的盒盖，然后再安装。

8



关闭侧盖板。



使用鞍式装订功能进行打印或复印测试，以验证是否进行正确装订。

复印

与复印操作有关的故障

- 不能进行复印。..... 6-16
- 不能进行图象旋转。..... 6-16
- 不能进行双面复印。..... 6-17
- 不能设置纸盒的纸张尺寸。..... 6-17

与复印效果有关的故障

- 图象太浅或太深。..... 6-18
- 不显示图象。..... 6-18
- 部分图象被剪切。..... 6-18
- 空白复印件。..... 6-18

- 如果上面的目录中没有您要查找的项目，请参阅“[常见故障](#)”（第 6-27 页）。
 - 如果使用本向导上的解决方法还是无法排除故障，请依次关闭 [电源] 键 (⏻) 和主电源开关。等待至少 10 秒，然后依次打开主电源开关和 [电源] 键 (⏻)。
- 当线路指示灯点亮，或数据指示灯点亮或闪烁时，请不要关闭主电源开关或拔掉电源插头。这样做可能会导致正在保存或接收的数据丢失。

与复印操作有关的故障

故障	检查点	解决方案
不能进行复印。	此功能是否被管理员禁用？	启用用户认证时，您能够使用的功能可能在您的用户设置中有所限制。请向管理员确认。
不能进行图象旋转。	您是否手动选择了纸张尺寸或复印倍率？	请使用自动纸张选择功能和自动倍率选择功能进行复印。
	您是否使用了禁止旋转复印的设置进行复印？	一般情况下，旋转复印可以与其它特殊模式一起使用，但有些组合是不可行的。如果已选择禁用的组合，触摸屏上会显示一条相关信息。
	系统设置（管理者）中是否禁用“旋转复印设置”？	请向管理员确认。 如果您是管理员，请启用“旋转复印设置”。 → 系统设置（管理员）> “复印设置”> “其它设置”> “旋转复印设置”> <input checked="" type="checkbox"/>

故障	检查点	解决方案
不能进行双面复印。	所选纸盒的纸张类型是否指定为不能用于双面复印的纸张类型？	在系统设置中查看“纸盒设置”。如果选择了[禁止双面] 检查框 <input checked="" type="checkbox"/> ，就无法使用该纸盒进行双面复印。请将纸张类型设置更改为能够用于双面打印的类型。 → 系统设置 > “纸盒设置” > “纸盒设置” > “变更”
	您是否使用了特殊尺寸或类型的纸张？	有关可用于双面复印的纸张尺寸和类型，请参阅快速上手向导中的“规格”。
	您是否使用了禁止双面复印的设置进行复印？	一般情况下，双面复印可以与其它特殊模式一起使用，但有些组合是不可行的。如果已选择禁用的组合，触摸屏上会显示一条相关信息。
	此功能是否被管理员禁用？	某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。请向管理员确认。 启用用户认证时，您能够使用的功能可能在您的用户设置中有所限制。请向管理员确认。
不能设置纸盒的纸张尺寸。	此功能是否被管理员禁用？	某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。请向管理员确认。

与复印效果有关的故障

故障	检查点	解决方案
图象太浅或太深。	图象是否太浅或太深？	为复印原稿选择合适的浓度模式，并手动调整浓度水平。
	是否选择了适合原稿类型的浓度模式？	<p>根据原稿类型，从下列模式中选择一种。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 文字 为常规的文本文件使用本模式。 • 文字 / 打印照片 复印同时包含文字和打印照片的原稿，如杂志或目录，使用本模式可实现最佳的平衡效果。 • 文字 / 照片 复印同时包含文字和照片的原稿，如贴有照片的文本文档，使用本模式可实现最佳的平衡效果。 • 打印照片 本模式最适合于复印打印照片，如杂志或目录上的照片。 • 照片 使用本模式复印照片。 • 地图 本模式最适用于复印大多数地图上的浅色阴影和精细文字。 • 淡原稿 对使用浅色铅笔书写的原稿使用该模式。
不显示图象。	是否执行了“自动色彩校准”？	<p>请管理员执行“自动色彩校准”。</p> <p>→ 系统设置（管理员）> “复印设置”> “自动色彩校准”</p> <p>如果校准后仍然没有图象，重复校准可能会改善结果。</p>
部分图象被剪切。	是否根据原稿和纸张尺寸选择了合适的倍率？	请选择一个合适的倍率设置。
	是否使用的是英寸尺寸的原稿？	复印英寸尺寸的原稿时，请手动指定原稿尺寸。
空白复印件。	原稿是否正确朝上或朝下放置？	使用原稿台时，原稿必须正面朝下放置。使用送稿器时，原稿必须正面朝上放置。

打印

与打印操作有关的故障

- 不能进行打印。 6-19
- 不能进行双面打印。 6-21
- 机器不能直接打印计算机共享文件夹中的文件。 6-21
- 机器上安装的纸盒、装订分页器或其它外围设备不能使用。 6-21

与打印效果有关的故障

- 图象上有颗粒。 6-22
- 图象太浅或太深。 6-22
- 不显示图象。 6-22
- 文本和线条模糊不清。 6-22
- 部分图象被剪切。 6-22
- 图象倒置。 6-23
- 打印乱码。 6-23

- 如果上面的目录中没有您要查找的项目，请参阅“[常见故障](#)”（第6-27页）。
 - 如果使用本向导上的解决方法还是无法排除故障，请依次关闭 [电源] 键 (⏻) 和主电源开关。等待至少10秒，然后依次打开主电源开关和 [电源] 键 (⏻)。
- 当线路指示灯点亮，或数据指示灯点亮或闪烁时，请不要关闭主电源开关或拔掉电源插头。这样做可能会导致正在保存或接收的数据丢失。

与打印操作有关的故障

故障	检查点	解决方案
不能进行打印。	您的计算机是否已经正确地与机器连接？	<p>确保将电缆牢固地连接到计算机和机器上的LAN接口或USB接口。</p> <p>如果您连接在网络上，同时也请检查集线器的连接。</p> <p>☞ 1.使用机器之前“侧面和背面”（第1-7页）</p>
	机器是否与您的计算机连接到相同的网络（如局域网）上？	<p>机器必须与您的计算机连接到相同的网络中。</p> <p>如果您不知道机器连接在哪个网络上，请咨询您的网络管理员。</p>

故障	检查点	解决方案
不能进行打印。	是否选择了正确的IP地址？ (Windows)	检查IP地址设置。 如果机器没有固定的IP地址（机器从DHCP服务器上获取的IP地址），一旦IP地址改变，机器将不能打印。在系统设置中打印“所有清单”，查看机器的IP地址。如果IP地址改变，请在打印驱动程序中更改端口设置。 → 系统设置 > “清单打印” > “所有清单”  软件安装向导 如果您经常更改IP地址，建议为机器指定一个固定IP地址。 → 系统设置（管理员） > “网络设置”
	您使用的是否是通过Standard TCP/IP Port创建的打印机端口？ (Windows Server 2003/Vista/Server 2008/7/8/10/Server 2012)	检查计算机的设置。 如果在Windows中使用通过Standard TCP/IP Port创建的端口，并且已选择了 [启用了SNMP状态] 检选框 <input checked="" type="checkbox"/> ，机器可能无法正确打印。将 [启用了SNMP状态] 检选框更改为 <input type="checkbox"/> 。  软件安装向导
	您的计算机是否处于不稳定状态？	重新启动计算机。 当您同时运行多个应用程序或计算机上没有足够的内存时，有时可能无法进行打印。
	打印使用的软件应用程序中打印是否正确地指定了机器？	确保在应用程序的打印窗口中选择了机器的打印驱动程序。 如果可选择的驱动程序列表中没有打印驱动程序，可能说明驱动程序没有正确安装。请卸载打印驱动程序，然后重新安装。  软件安装向导
	网络连接装置是否运行正常？	确保路由器和其它网络连接装置运行正确。 如果某个装置未接通电源或处于错误状态，请参阅设备的手册以排除故障。
	I/O超时设置是否太短？	请向管理员确认。 如果I/O超时设置太短，向打印机写入数据时可能会发生错误。请机器的管理员在“I/O超时”中设置合适的时间。 → 系统设置（管理员） > “打印机设置” > “接口设置” > “I/O超时”

故障	检查点	解决方案
不能进行打印。	是否打印了注意页？	<p>检查打印的注意页。</p> <p>如果打印任务无法按指定设置执行并且没有显示故障原因，机器会打印注意页，指出故障的原因。请阅读打印出的页面并采取合适的措施。</p> <p>例如，在下列情况下将打印注意页。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 打印任务过大，超出内存容量。 • 指定了管理员禁止使用的功能。 <p>工厂默认设置为不打印注意页。</p>
	此功能是否被管理员禁用？	<p>请向管理员确认。</p> <p>启用用户认证时，您能够使用的功能可能在您的用户设置中有所限制。</p>
不能进行双面打印。	所选纸盒的纸张类型是否指定为不能用于双面打印的纸张类型？	<p>在系统设置中查看“纸盒设置”。</p> <p>如果选择了 [禁止双面] 勾选框 <input checked="" type="checkbox"/>，就无法使用该纸盒进行双面打印。请将纸张类型设置更改为能够用于双面打印的类型。</p> <p>→ 系统设置 > “纸盒设置” > “纸盒设置” > “变更”</p>
	您是否使用了特殊尺寸或类型的纸张？	<p>有关可用于双面打印的纸张尺寸和类型，请参阅快速上手向导中的“规格”。</p>
	此功能是否被管理员禁用？	<p>请向管理员确认。</p> <p>某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。</p> <p>启用用户认证时，您能够使用的功能可能在您的用户设置中有所限制。</p>
机器不能直接打印计算机共享文件夹中的文件。	机器是否启用了“IPsec设置”？	<p>请向管理员确认。</p> <p>当系统设置（管理员）中的“IPsec设置”启用后，在某些计算机环境下不能直接打印共享文件夹中的文件。</p> <p>→ 系统设置（管理员） > “安全设置” > “IPsec设置”</p>
机器上安装的纸盒、装订分页器或其它外围设备不能使用。	安装在机器上的外围设备是否在打印驱动程序中进行了配置？	<p>打开打印机属性，然后单击 [配置] 标签上的 [自动配置] 按钮。（Windows）</p> <p>如果不能执行自动配置，请参阅软件安装向导。</p>

与打印效果有关的故障

故障	检查点	解决方案
图象上有颗粒。	打印驱动程序设置是否适合打印任务？	检查打印驱动程序 的设置。 选择打印设置时，您可以将打印模式设置为 [一般]、[高质量]。当您需要打印非常清晰的图象时，请选择 [高质量]。 您可以在打印驱动程序窗口中的 [高级] 标签中选择分辨率设置。
图象太浅或太深。	图象（特别是照片）是否需要修改？ (Windows)	检查打印驱动程序 的设置。 您可以通过打印驱动程序 [高级] 标签上的 [图像调整] 功能，修改亮度和对比度。当计算机没有安装图象编辑软件时，您可通过这些设置进行简单的更正。
不显示图象。	是否执行了“自动色彩校准”？	请管理员执行“自动色彩校准” 。 → 系统设置(管理员) > “打印机设置” > “自动色彩校准” 如果校准后仍然没有图象，重复校准可能会改善结果。
文本和线条模糊不清。	彩色数据是否以黑白打印？ (Windows)	检查打印驱动程序 的设置。 当以黑白打印彩色文本和线条时，它们可能会变得模糊不清。如需将模糊不清的彩色文本和线条（区域）转化为黑色，请在打印驱动程序的 [高级] 标签上选择 [文本为黑色] 或 [矢量为黑色]。（无法调节位图图象等栅格数据。）
部分图象被剪切。	为任务指定的纸张尺寸是否适合纸盒中所装入纸张的尺寸？	确保纸张尺寸设置适合纸盒中所装纸张的尺寸。 请在如下位置选择纸张尺寸设置： 打印驱动程序的 [纸张] 标签上。 如果选择了 [自适应纸张大小]，请检查装入的纸张及纸张尺寸设置。
	是否正确设置了打印方向（纵向或横向）？	设置与图象相符的打印方向。 请在如下位置选择打印方向： 打印驱动程序的 [常用] 标签上。
	应用程序中的布局设置中是否正确地设置了边位？	请在应用程序中的布局设置中选择合适的纸张尺寸和边位。 如果图象的边缘超出了机器的可打印范围，边缘就会被剪切。

故障	检查点	解决方案
图象倒置。	您是否使用了只能按固定方向装入的纸张类型（标签纸、打孔纸等）？	<p>请在打印前将图象旋转 180 度。</p> <p>当图象和纸张的尺寸相同但方向不同时，图象方向将按照纸张的方向自动旋转。但是，如果使用只能按固定方向装入纸张时，可能会造成打印的图象倒置。</p> <p>请在如下位置选择 180 度旋转设置： 打印驱动程序的 [常用] 标签上。</p>
	是否为双面打印选择了正确的装订位置？	<p>请确保设置合适的装订位置。</p> <p>进行双面打印时，如果将装订位置选择为竖装订，那么每隔一页就会上下颠倒打印。</p> <p>请在如下位置选择装订位置： 打印驱动程序的 [常用] 标签上。</p>
打印乱码。	您的计算机或机器是否处于不稳定状态？	<p>请取消打印，重新启动计算机和机器，并再次尝试打印。</p> <p>如果您的计算机内存或硬盘上只有极少的空间，或者机器上缓冲了太多任务并且只剩余极少的内存空间，打印的文本就有可能变为乱码。</p> <p>要取消打印</p> <p>双击任务栏右下方的打印机图标，然后单击 [打印机] 菜单中的“取消所有文档”（或“清除打印文件”）。</p> <p>在机器上的操作：</p> <p>按下触摸屏上的 [工作状况] 键 (·⏏)，触摸 [打印] 标签切换屏幕，触摸您想要删除的打印任务键，再触摸 [中断 / 删除] 键。将显示确认取消的信息。</p> <p>触摸 [中断] 键。</p> <p>如果重新启动后仍出现乱码，请让管理员在系统设置（管理员）中延长“I/O 超时”的超时设置。</p> <p>→ 系统设置（管理员）> “打印机设置” > “接口设置” > “I/O 超时”</p> <p>如果采取了上述措施后仍打印乱码，请卸载并重新安装打印驱动程序。</p>

扫描

与扫描操作有关的故障

- 不能进行发送。 6-24
- 不能选择模式。 6-24
- 接收的图象文件无法打开。 6-25
- 发送花费很长时间。 6-25
- 无法写入到USB记忆体。 6-25

与扫描效果有关的故障

- 扫描图象被剪切。 6-25
- 扫描图象的质量较差。 6-26
- 扫描图象空白。 6-26
- 文件类型选择了JPEG，但文件被创建为TIFF文件。 6-26

- 如果上面的目录中没有您要查找的项目，请参阅“**常见故障**”（第6-27页）。
 - 如果使用本向导上的解决方法还是无法排除故障，请依次关闭 [电源] 键 (⏻) 和主电源开关。等待至少10秒，然后依次打开主电源开关和 [电源] 键 (⏻)。
- 当线路指示灯点亮，或数据指示灯点亮或闪烁时，请不要关闭主电源开关或拔掉电源插头。这样做可能会导致正在保存或接收的数据丢失。

与扫描操作有关的故障

故障	检查点	解决方案
不能进行发送。	您是否放置了折叠的原稿？	按显示屏上的说明操作，打开折叠原稿，将其重新放置在送稿器上，再重新扫描。 如果将折叠原稿放置在送稿器上，就会出现错误，并且当扫描过程中检测实际原稿尺寸时，扫描就会被取消。
不能选择模式。	此功能是否被管理员禁用？	请向管理员确认。 某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。 启用用户认证时，您能够使用的功能可能在您的用户设置中有所限制。

故障	检查点	解决方案
接收的图象文件无法打开。	接收人使用的查看程序是否支持接收的图象数据？	使用能够打开所选文件类型和压缩模式的软件程序。 如果在发送时更改了所选的文件类型和压缩模式，收件人会有可能打开文件。
发送花费很长时间。	扫描时是否正确设置了分辨率？	选择适合发送目的的分辨率和数据压缩设置。 如需创建分辨率和文件大小平衡的图象数据，请注意下列要点： 分辨率设置 默认分辨率设置为 [200X200dpi]。如果原稿不包含半色调图象如照片或插图，以默认分辨率扫描会创建出实用的图象。如果原稿包含照片并且想要优先照片图象的质量，只能选择更高的分辨率设置。在这种情况下要特别小心，因为所创建的文件会比使用默认设置时大。
无法写入到 USB 记忆体。	连接的 USB 设备是否被正确识别？	使用系统设置中的“USB 设备检查”，检查机器是否可以识别该设备。 → 系统设置 > “USB 设备检查” 如果无法识别该设备，请重新连接。

与扫描效果有关的故障

故障	检查点	解决方案
扫描图象被剪切。	原稿扫描尺寸设置是否比实际原稿尺寸小？	将扫描尺寸设置为实际原稿尺寸。 如果有意设置比实际原稿尺寸小的尺寸，放置原稿时请特别注意所选扫描尺寸的放置位置。例如，使用 B5 置在原稿台上扫描 A4 原稿时，使用左侧的原稿台标尺将原稿与想要扫描到 B5 扫描区域的区域对齐。 1.使用机器之前“ 在原稿台上放置原稿 ”（第1-39页）

故障	检查点	解决方案
扫描图象的质量较差。	原稿是否为印刷品，如书籍或杂志？	<p>要减少摩尔效应，请执行以下步骤：</p> <p>原稿为印刷品时，可能会产生垂直图案（摩尔效应）。请先触摸初始屏幕上的 [浓度] 键，打开浓度设置屏幕。此屏幕中会出现 [摩尔衰减] 检选框。选择该检选框 <input checked="" type="checkbox"/>，能够减少摩尔效果。也可以通过更改分辨率设置或在原稿台上稍微移动原稿（或更改角度）来减少摩尔效应。</p>
	扫描彩色原稿或灰度原稿时，色彩模式是否设置为“黑白双色”？	将色彩模式设置为“黑白双色”可将原稿中的颜色替换为黑色或白色。这适用于只有文字的文档。若要扫描包含插图或其它图象的文档，请将色彩模式设置为 [灰度] 或 [真彩]。
扫描图象空白。	原稿是否正确朝上或朝下放置？	<p>请正确重新装入原稿。</p> <p>使用原稿台时，原稿必须正面朝下放置。使用送稿器时，原稿必须正面朝上放置。</p>
文件类型选择了JPEG，但文件被创建为TIFF文件。	色彩模式是否设置为 [黑白双色]？	<p>将色彩模式更改为 [真彩] 然后按 [开始] 键。</p> <p>当选择 [JPEG] 作为文件类型并且图象以黑白双色扫描时，会以 TIFF 文件格式创建。若要作为 JPEG 文件创建文件，请将色彩模式更改为 [真彩]，然后按下 [开始] 键。</p>

常见故障

与机器操作有关的故障

- 不能使用机器的指定功能。 6-29
- 不能使用操作面板。 6-29
- 不能进行打印或者正在执行任务时打印停止。 6-30
- 不能自动选择原稿尺寸或选择了错误尺寸。 6-30
- 显示的手送纸盒纸张尺寸不正确。 6-30

与送纸和出纸有关的故障

- 原稿卡纸（送稿器）。 6-31
- 发生卡纸。 6-31
- 纸张无法从纸盒中输出。 6-32
- 纸张上的图象歪斜。 6-32
- 送稿器不能操作。 6-32

与质量 / 打印效果相关的故障

- 扫描图象上出现线条。 6-33
- 打印的输出纸张上有污迹。 6-33
- 墨粉黏附不牢，或纸张上出现褶皱现象。 6-33
- 打印质量较差。 6-33
- 部分图象被剪切。 6-34
- 打印在纸张的反面。 6-34
- 未在指定页面打印封面或插入纸张。 6-34

与外围设备有关的故障

- 不能使用所连接的USB设备。 6-35
- 不能使用所连接的USB记忆体。 6-35
- 装订分页器/鞍式装订分页器不能操作。 6-35
- 不能进行装订。 6-35
- 不能进行打孔。 6-36
- 装订位置或打孔位置错误。 6-36
- 输出到装订分页器输出托盘的纸张散落。 6-36
- 装订的纸张散落。 6-36

其它故障

- 触摸屏屏幕不清楚。.....6-37
- 您没有执行注销操作，却退出了登录。.....6-37
- 您忘记了管理员密码。.....6-37

如果使用本向导上的解决方法还是无法排除故障，请依次关闭 [电源] 键 (⏻) 和主电源开关。等待至少10秒，然后依次打开主电源开关和 [电源] 键 (⏻)。

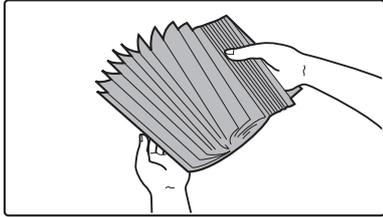
当线路指示灯点亮，或数据指示灯点亮或闪烁时，请不要关闭主电源开关或拔掉电源插头。这样做可能会导致正在保存或接收的数据丢失。

与机器操作有关的故障

故障	检查点	解决方案
不能使用机器的指定功能。	此功能是否被管理员禁用？	请向管理员确认。 某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。请向管理员确认。 启用用户认证时，您能够使用的功能及页数可能在您的用户设置中有所限制。
不能使用操作面板。	主电源指示灯是否点亮？	如果主电源指示灯不亮，请打开电源。 请确认电源插头已牢固插入电源插座中，将主电源开关切换到“ON”位置，然后按 [电源] 键 (⏻) 打开电源。
	是否刚刚接通机器电源？	请等待，直至出现机器就绪的信息。 打开 [电源] 键 (⏻) 后，机器需要一段时间完成预热操作。 在这个过程中，您可以选择功能，但任务不能运行。
	[电源节省] 键 (⏻) 是否闪烁？	按下 [电源节省] 键 (⏻) 可关闭自动关闭电源模式。 🔊 1.使用机器之前“ [电源节省] 键”（第1-15页）
	盖板是否打开？是否有设备与机器分离？	请阅读信息并采取合适的措施。 当盖板打开或设备与机器分离时，将会出现警告信息。
	是否连续三次登录失败？	请使用正确的用户信息登录。 当系统设置（管理员）中启用“登录失败警告”并连续3次登录失败，会出现警告信息，并且操作会被锁定5分钟。操作解锁后，请使用正确的用户信息登录。（如果您不知道用户信息，请联系您的管理员。）
	是否出现信息提示自动登录失败？	请联系您的管理员。 因网络故障导致自动登录失败。 如果您是管理员，请触摸 [管理员密码] 键，以管理员身份登录，暂时在系统设置（管理员）中更改自动登录设置。（网络故障解决后，请将改动后的设置恢复到原始状态。）
	触摸屏上是否出现“需要维护。代码：xx-xx*。”的信息？ *xx-xx处显示字母及数字。	请关闭电源，然后重启机器。 请确认线路指示灯熄灭，并且数据指示灯没有闪烁或点亮，然后依次关闭 [电源] 键 (⏻) 和主电源开关。等待至少10秒，然后依次打开主电源开关和 [电源] 键 (⏻)。 如果数次关闭和打开 [电源] 键 (⏻) 和主电源开关，错误信息仍旧出现，则可能是出现了需要维护的故障。在这种情况下，请停止使用机器并拔出电源插头，然后与您的经销商或最近的授权服务部门联系。（当与您的经销商或最近的授权服务部门联系时，请通知他们所显示的错误代码。）

故障	检查点	解决方案
不能进行打印或者正在执行任务时打印停止。	纸盒是否缺纸？	按照触摸屏显示信息补充纸张。
	机器是否缺少墨粉？	更换墨粉盒。 当剩余墨粉量较少时，就会出现一条信息，通知您必须更换墨粉盒。如需更换墨粉盒，请参阅“1. 使用机器之前”中的“ 维护 ”（第1-62页）。
	是否发生了卡纸？	按照触摸屏显示信息清除卡纸。  清除卡纸 （第6-7页）
	输出托盘是否已满？	请从该托盘中取出输出件并继续打印。 如果输出托盘已满，检测器会被激活，打印停止。
	墨粉回收容器是否已满？	根据触摸屏上信息提示更换墨粉回收容器。  1.使用机器之前“ 维护 ”（第1-62页）
	系统设置的纸盒设置中是否对用于各种模式的纸盒进行了限制？	请检查纸盒设置，查看每种模式的检选框中是否有检选标志（进纸允许任务）。 没有检选标志的功能不能使用该纸盒进行打印。 → 系统设置 > “纸盒设置” > “纸盒设置” > “变更” > <input checked="" type="checkbox"/> （每种模式）
不能自动选择原稿尺寸或选择了错误尺寸。	原稿是否卷曲或折叠？	请将原稿拉直。 如果原稿卷曲或折叠，则不能检测出正确的原稿尺寸。
	您是否放置了小于A5尺寸的原稿？	请手动输入原稿尺寸。 无法检测到小于A5尺寸的原稿。 当使用原稿台扫描小尺寸原稿时，最好在原稿上放置一张与您想要使用的打印纸张尺寸（A4、B5等）相同的白纸。
显示的手送纸盒纸张尺寸不正确。	是否拉出了手送纸盒扩展托盘？	拉出手送纸盒扩展托盘。 向手送纸盒装纸时，务必将手送纸盒扩展托盘拉出，以正确检测纸张尺寸。

与送纸和出纸有关的故障

故障	检查点	解决方案
原稿卡纸（送稿器）。	送稿器中是否装入了过多的纸张？	确保原稿叠放的高度不超过标志线。
	原稿纸张是否较薄？	请使用原稿台扫描原稿。 如果需要使用送稿器，请使用特殊模式中的慢扫描模式来扫描原稿。
	送纸辊是否较脏？	清洁原稿送纸辊的表面。 ☞ 1.使用机器之前“维护”（第1-62页）
发生卡纸。	机器中是否残留了碎纸？	确保所有纸张被清除。 ☞ 清除卡纸（第6-7页）
	纸盒中是否装入了过多的纸张？	确保原稿叠放的高度不超过标志线。
	是否一次送入多页纸张？	在装入纸张前，应将纸充分翻动。 
	是否使用了超出规格的纸张？	请使用SHARP推荐的纸张。 使用机器不支持的纸张可能导致卡纸、褶皱或污迹。 ☞ 快速上手向导中的“消耗品” 有关禁止使用的纸张和不推荐使用的纸张，请参阅“1.使用机器之前”中的“可使用的纸张”（第1-24页）。
	纸盒中的纸是否受潮？	如果您长时间不使用某个纸盒中的纸张，请将纸张从纸盒中取出装入袋中保存，并放置在阴凉干燥处。
	手送纸盒导纸板是否调整为纸张的宽度？	将手送纸盒导纸板调整至纸张的宽度。
	是否拉出了手送纸盒扩展托盘？	装入大尺寸纸张时，请拉出扩展托盘。
	手送纸盒送纸辊是否较脏？	清洁手送纸盒送纸辊的表面。 ☞ 1.使用机器之前“维护”（第1-62页）

故障	检查点	解决方案
发生卡纸。	是否装入了A5尺寸纸张？	装入A5尺寸纸张时，请将纸张横向（A5R）放置。
	是否设置了正确的纸张尺寸？	如果您使用的是特殊尺寸的纸张，必须指定纸张尺寸。如果装入纸盒的纸张尺寸改变，必须检查纸张尺寸设置。 → 系统设置>“纸盒设置”>“纸盒设置”
	是否向手送纸盒中补充了纸张？	添加纸张时，请取出手送纸盒内的余留纸张，与要添加纸张合为单独一叠后再装入。 否则将可能导致卡纸。
纸张无法从纸盒中输出。	纸张是否正确装入了纸盒？	按纸张尺寸设置导纸板。 确保纸张堆叠高度不超过标志线。
	系统设置的纸盒设置中是否对用于各种模式的纸盒进行了限制？	请检查纸盒设置，查看每种模式的检选框中是否有检选标志（进纸允许任务）。 没有检选标志的功能不能使用该纸盒进行打印。 → 系统设置>“纸盒设置”>“纸盒设置”>“变更”> <input checked="" type="checkbox"/> （每种模式）
纸张上的图象歪斜。	手送纸盒中是否装入了过多的纸张？	所装入纸张的张数不要超过纸盒的最大容量。 纸张类型设置不同，最大装纸张数也不同。有关更多信息，请参阅快速上手向导中的“规格”。
	手送纸盒导纸板是否调整为纸张的宽度？	将手送纸盒导纸板调整至纸张的宽度。
	原稿导板是否调整为纸张的宽度？	调整原稿导板，使其与纸张宽度匹配。
送稿器不能操作。	此功能是否被管理员禁用？	请向管理员确认。 某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。

与质量 / 打印效果相关的故障

故障	检查点	解决方案
扫描图象上出现线条。	原稿台或送稿器的扫描区域是否较脏？	清洁原稿台或送稿器的扫描区域。 ☞ 1.使用机器之前“ 维护 ”（第1-62页）
	手送纸盒送纸辊是否较脏？	清洁手送纸盒送纸辊的表面。 ☞ 1.使用机器之前“ 维护 ”（第1-62页）
打印的输出纸张上有污迹。	是否使用了超出规格的纸张？	请使用SHARP推荐的纸张。 使用了适用于其它型号的纸张或机器不支持的特殊纸张，可能导致卡纸、褶皱或污迹。 ☞ 快速上手向导中的“ 消耗品 ”
	是否在预打孔纸张上进行打印？	请注意不要使图象与打孔处交叠。 如果打印的图象与打孔处交叠，在单面打印时，纸张的反面可能会出现污迹；在双面打印时，正反两面都会出现污迹。
	是否出现信息提示需要维护？	请尽快与您的经销商或最近的授权服务部门联系。
墨粉黏附不牢，或纸张上出现褶皱现象。	是否使用了超出规格的纸张？	请使用SHARP推荐的纸张。 使用了适用于其它型号的纸张或机器不支持的特殊纸张，可能导致卡纸、褶皱或污迹。 ☞ 快速上手向导中的“ 消耗品 ”
	是否设置了正确的纸张类型？	在纸盒设置中设置正确的纸张类型。 确定没有出现以下问题： <ul style="list-style-type: none"> • 使用了厚质纸，但纸盒设置却选择了是另一类型的纸张。（摩擦纸张会使图象消失。） • 使用的是非厚质纸，但纸盒设置却选择了厚质纸。（这样会导致褶皱和卡纸。） → 系统设置 > “纸盒设置” > “纸盒设置”
	是否打印在装入纸张的反面？	确认是否打印在装入纸张的正面。 如果打印在标签页或投影胶片的反面上，可能会影响墨粉的黏附性，从而无法打印清晰的图象。
打印质量较差。	是否启用了“墨粉节省模式”？	请向管理员确认。 启用“墨粉节省模式”后，机器就会使用少量墨粉进行打印，打印效果就会较浅。

故障	检查点	解决方案
部分图象被剪切。	是否设置了正确的纸张尺寸？	如果您使用的是特殊尺寸的纸张，必须指定纸张尺寸。如果装入纸盒的纸张尺寸改变，必须检查纸张尺寸设置。 → 系统设置 > “纸盒设置” > “纸盒设置”
	是否将原稿放置在正确的位置？	如果您使用的是原稿台，请将原稿放置在原稿台的左上角。 1.使用机器之前“在原稿台上放置原稿”（第1-39页）
打印在纸张的反面。	是否将纸张的打印面按正确方向装入机器？	确认是否打印在装入纸张的正面。 • 纸盒1-4： 装入纸张时将正面朝上*放置。 • 手送纸盒和纸盒5： 装入纸张时将正面朝上*放置。 * 当纸张的类型是“预打印纸”或“信头纸”时，需以相反方向装入纸张。（系统设置（管理员）中启用了“禁止双面”时除外。有关当前设置，请向管理员确认。）
未在指定页面打印封面或插入纸张。	是否正确设置了纸张类型？	请为装有打印封面或插入纸张用的纸张的纸盒正确设置纸张类型。 如果封面或插入纸张的纸张类型设置与纸盒的纸张类型设置不一样，机器会从另一个纸盒中送纸。 → 系统设置 > “纸盒设置” > “纸盒设置”

与外围设备有关的故障

故障	检查点	解决方案
不能使用所连接的USB设备。	USB设备是否与机器兼容？	请向经销商咨询设备是否与本机器兼容。
	连接的USB设备是否被正确识别？	使用系统设置中的“USB设备检查”，检查机器是否可以识别该设备。 → 系统设置>“USB设备检查” 如果无法识别该设备，请重新连接。
不能使用所连接的USB记忆体。	USB记忆体的文件格式是否是FAT32？	检查USB记忆体设备格式。 如果USB记忆体的文件格式不是FAT32，请使用计算机将文件格式更改成FAT32。
	是否使用容量超过32GB的USB记忆体？	请使用容量为32GB或以下的USB记忆体。
装订分页器/鞍式装订分页器不能操作。	是否出现信息提示您需要从装订器中取出纸张？	请从装订器/鞍式装订分页器内取出所有剩余纸张。
	触摸屏上是否显示以下信息？ “需要维护。代码：xx-xx*装订分页器故障。” *xx-xx处显示字母及数字。	请检查装订分页器连接电缆的插头。 插拔电缆并在确保已正确插入后，重启机器的电源。
	此功能是否被管理员禁用？	请向管理员确认。 某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。
不能进行装订。	是否出现信息提示您检查装订组件？	请取出卡针。 🔍 “清除卡针”（第6-8页）
	是否出现信息提示您添加装订针？	请更换装订针盒。 不要忘记更换装订针盒。 🔍 “清除卡针”（第6-8页）
	是否混入了宽度不同的纸张？	要实现不同尺寸混合装订，请使用相同宽度的纸张并选择 [等宽] 设置。 将不同宽度的页面混在一起时，不可以装订。 复印时，请在特殊模式中从 [混合尺寸原稿] 选择 [等宽]。
	纸张数量是否超过了一次可以装订的纸张页数？	有关可装订的最多纸张数，请参阅快速上手向导中的“规格”。
	打印任务中是否包含了不能装订的纸张尺寸？	有关可装订的纸张尺寸，请参阅快速上手向导中的“规格”。

故障	检查点	解决方案
不能进行装订。	您是否将打印驱动程序中所选纸盒的纸张类型设置成了不能装订的纸张类型？	请检查机器的纸张类型设置，并选择装有可装订*纸张的纸盒。请在打印机属性窗口的 [纸张] 标签上的“纸张选择”中单击 [纸盒状态] 按钮，然后检查每个纸盒的纸张类型设置。 * 不能在标签页、标签纸、投影胶片、光面纸或信封上进行装订。此外，如果用户类型中选择了“禁止装订”功能，那么机器也将无法装订。
	此功能是否被管理员禁用？	请向管理员确认。 某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。
不能进行打孔。	是否出现信息提示您检查打孔组件？	请清除打孔废料。 ☞ 1.使用机器之前“ 打孔组件 ”（第1-57页）
	是否混入了尺寸不同的纸张？	将不同宽度的纸张混在一起时，不可以打孔。要实现不同尺寸混合打孔，请使用相同宽度的纸张并选择 [等宽] 设置。复印时，请在特殊模式中为 [混合尺寸原稿] 选择 [等宽]。
	打印任务中是否包含了不能打孔的纸张尺寸？	有关可打孔的纸张尺寸，请参阅快速上手向导中的“规格”。
	您是否将打印驱动程序中所选的纸盒设置为不能打孔的纸张类型？	请检查机器的纸张类型设置，并选择装有可打孔*纸张的纸盒。请在打印机属性窗口的 [纸张] 标签上的“纸张选择”中单击 [纸盒状态] 按钮，然后检查每个纸盒的纸张类型设置。 * 不能在标签页、标签纸、投影胶片、光泽纸和信封上进行打孔。此外，如果在用户类型中选择了“禁止打孔”，那么机器也将无法打孔。
	此功能是否被管理员禁用？	请向管理员确认。 某些功能可能已在系统设置（管理员）中禁用。
装订位置或打孔位置错误。	是否正确设置了装订位置？	请检查装订位置设置。 ☞ 2.复印“ 输出 ”（第2-31页）
	是否正确设置了打孔位置？	请检查打孔位置设置。 ☞ 2.复印“ 输出 ”（第2-31页）
输出到装订分页器输出托盘的纸张散落。	输出纸张是否装订？	如果供纸盒的纸张正面和背面颠倒，某些情况下可以得到改善。
装订的纸张散落。	输出纸张是否装订？	如果供纸盒的纸张正面和背面颠倒，某些情况下可以得到改善。

其它故障

故障	检查点	解决方案
触摸屏屏幕不清楚。	是否正确地调节了屏幕对比度？	<p>请触摸触摸屏系统任务栏中的亮度调节键 () 来调整屏幕的亮度。</p> <p>☞ 1. 使用机器之前 “系统任务栏” (第 1-13 页)</p>
您没有执行注销操作，却退出了登录。	您是否激活了自动清除功能？	<p>请重新登录。</p> <p>启用用户认证时，如果激活了自动清除，那么当前登录的用户会自动注销。</p> <p>如果您是管理员，您可以更改自动清除的时间设置，或者在“自动清除设置”中禁用自动清除功能。</p> <p>→ 系统设置 (管理员) > “操作设置” > “其它设置” > “自动清除设置”</p>
您忘记了管理员密码。	是否更改了工厂默认设置的管理员密码？	<p>请与您的经销商或最近的授权服务部门联系。</p> <p>有关工厂默认的管理员密码，请参阅快速上手向导中的“致机器管理员”部分。密码更改后，请务必将其记牢。</p>

商标确认

本机及其外围设备和附件上配有以下商标和注册商标。

- Microsoft®、Windows®、Windows Server® 2003、Windows Vista®、Windows Server® 2008、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 10、Windows Server® 2012 和 Internet Explorer® 是微软公司在美国和其它国家的注册商标或商标。
- Intel® 是英特尔公司在美国和 / 或其它国家的商标。
- Adobe、Adobe 标志、Acrobat、Adobe PDF 标志和阅读器是 Adobe 系统公司在美国和其它国家的注册商标或商标。
- Netscape Navigator 是网景通信公司的商标。
- Mozilla® 和 Firefox® 是 Mozilla 基金会在美国和其它国家的注册商标或商标。
- PCL 是惠普公司的注册商标。
- IBM、PC/AT 和 PowerPC 是国际商业机器公司的商标。
- NEC、PC-9821 和 PC98-NX 是 NEC 公司的注册商标或商标。
- RealVNC 是 RealVNC 有限公司的商标。
- 其它商标和版权归各自所属公司所有。



SHARP[®]