
magicolor 1690MF

**打印机 / 复印机 /
扫描仪用户指南**

A0HF-9571-03N

感谢

感谢您购买 magicolor 1690MF 设备。您的选择非常正确。magicolor 1690MF 经过特别设计，可在 Windows 和 Macintosh 环境下发挥最佳性能。

商标

KONICA MINOLTA 和 KONICA MINOLTA 徽标是 KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. 的商标或注册商标。

magicolor 和 PageScope 是 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 的商标或注册商标。

所有其它商标和注册商标归其各自所有者所有。

版权通告

版权所有 © 2008 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan。保留所有权利。未经 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 书面许可，不得复制本文档的全部或部分，也不得将其转换为任何其它媒体或语言。

通告

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 保留随时修改本指南及指南中所述设备的权利，恕不另行通知。KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 已竭力确保本指南中无错误或疏漏之处。但是，KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 并不作任何性质的保证，包括但不限于对任何与本指南相关的特殊目的的适销性和适用性的暗示性保证。

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 不对本指南中所包含的错误或因拥有本指南或使用本指南进行设备操作、或按此操作时因设备性能所造成偶发、特别或随发的损害承担责任或义务。

软件许可协议

本软件包含有 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (KMBT) 提供的如下材料：作为打印系统一部分附带的软件（以下简称“打印软件”）；采用特殊格式和加密形式并经数字编码的机读式轮廓数据（以下简称“字体程序”）；在计算机系统上运行并与打印软件配合使用的其它软件（以下简称“主机软件”）以及相关的书面说明材料（以下简称“文档”）。我们将用术语“软件”指代“打印软件”、“字体程序”和/或“主机软件”，同时涵盖“软件”的任何升级、修订版、添加内容及副本。

本“软件”将依据本协议条款授予您使用。

KMBT 授予您使用本“软件”和“文档”的非专有从属许可权，条件是您必须同意以下条款：

1. 您仅能出于自身的内部业务目的，使用本“软件”及随附的“字体程序”进行图像处理并向已获许可的输出设备输出。
2. 除上述第 1 款所规定的“字体程序”许可之外，您还可以出于自身的内部业务目的，使用 Roman 字体程序在显示器上重新显示字母、数字、字符和符号的粗细效果、各种风格和变形效果（“字样”）。
3. 您可以备份“主机软件”，但不得在任何计算机上安装或使用该备份。不受前述限制，如果仅在运行本“打印软件”的一个或多个打印系统上使用“主机软件”，则可在任意数量的计算机上安装该软件。
4. 您可根据本协议将被许可人对软件及文档的权利转让给接受方（“接受方”），但您必须同时将软件与文档的所有副本都转让给该接受方，而且接受方同意遵守本协议的所有条款及条件。
5. 您同意不对本“软件”和“文档”进行任何修改、改写或翻译。
6. 您同意不对本“软件”进行任何更改、反汇编、解密、反向工程或反编译。
7. 本“软件”、“文档”及其全部复制品的产权和所有权均归 KMBT 及其授权方所有。
8. 商标应按照公认的商标惯例使用，其中包括商标所有人的名称识别。商标只能用于识别由本“软件”产生的打印输出，且这样使用商标并不表示会赋予您该商标的任何所有权。
9. 除上述永久转让全部“软件”和“文档”的情形之外，您不得租赁、出租、转授权、借出或转让软件被许可人不使用的任何版本、副本或在任何未使用媒体上存储的“软件”。
10. 在任何情况下，对于任何连带发生、偶发、间接、惩戒或特殊的损失（包括任何利润损失或储蓄损失）或任何第三方索赔，KMBT 及其授权方概不承担任何责任，即使 KMBT 已被告知可能会出现这种损失。KMBT 及其授权方不承担有关本软件的任何担保，无论明示或暗示，包括但不限于适销性、特殊用途适用性以及不侵犯第三方权利的暗示担保。某些国家或司法管辖区不允许对偶发、连带产生或其它的特殊损失加以排除或限制，因此上述限制条款可能并不适用于您。
11. 美国政府最终用户须知：本软件是一种“commercial item（商品）”（该术语在 48 C.F.R.2.101 中定义），包含“commercial computer software（商业计算机软件）”和“commercial computer software documentation（商业计算机软件文档）”（该术语在 48 C.F.R. 12.212 中定义）。按照 48 C.F.R. 12.212 和 48 C.F.R. 227.7202-1-4 的规定，所有美国政府最终用户在获得本“软件”时所取得的权利仅限于本协议的规定。
12. 您同意不将本“软件”出口到受任何适用法律法规出口管制的国家或地区。

有关复印的法律限制

某些类型的文档绝不能出于伪造原件的目的或意图进行复印。

以下列表并不完整，仅供您指导自己进行合法的复印。

金融工具

- 个人支票
- 旅行支票
- 汇票
- 存款证明
- 债券或其它债务证明
- 股票

法律文档

- 食品券
- 邮票（已取消或未取消的）
- 由政府机构支取的支票或银行汇票
- 内部印花税票（已取消或未取消的）
- 护照
- 移民纸
- 机动车驾驶执照和行驶证
- 房屋及财产凭证和契约

其它

- 身份卡、证章、徽章
- 有著作权且未经版权所有人许可的作品

此外，严禁在任何情况下复印本国或外国货币，或复印未经版权所有人许可的作品。

如对文档的性质有疑问，请咨询法律顾问。



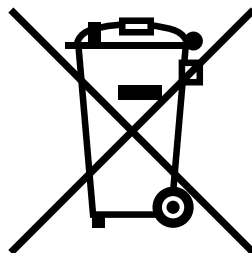
为了禁止非法复制某些文档，例如纸币，本设备提供了防伪功能。

由于本设备配备的防伪功能，图像可能会扭曲。

仅适用于欧盟成员国

该标志表示：**请勿将本产品同生活垃圾一起丢弃！**

请同当地有关部门联系，并根据指示妥善处理。如果您购买了新设备，还可将旧设备交给我们的经销商代为妥善处理。回收本产品不仅能保护自然资源，还能防止废物处理不当可能对环境和人体健康造成的负面影响。



本产品符合 RoHS (2002/95/EC) 指令。



本产品中有害有毒物质或元素的名称及含量（P1 型）

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	PBB	PBDE
机箱、底壳	○	○	○	○	○	○
打印配线板	×	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
电子部件	×	○	×	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

产品环保期限使用条件的注意事项



产品环保使用期限的使用条件

在中国销售的电子信息产品的环保使用期限。表示按照本产品的安全使用注意事项使用的情况下，从生产日开始，在标志的年限内使用，本产品含有的有害有毒物质或元素不会对环境、人身和财产造成严重影响。

柯尼卡美能达产品“供应保证”项目

再次感谢您选择柯尼卡美能达产品。为了更好地为您服务，并满足您的不时之需，我们郑重承诺：

- ① 对于您购买的本产品保持正常操作性能，我们作出一年的承诺或规定的复印张数（以先到为准）。“规定的复印张数”请参考保修卡中的《保修细则》。
- ② 在停止生产本机型5年之内，我们保证供应（保修期外为有偿供应）本产品在正常使用范围内可能损坏的零部件，超过正常使用寿命的零部件不在其列。
- ③ 在停止生产本机型5年之内，我们保证有偿供应本产品的消耗品。

本承诺中涉及保修内容的条款，以保修卡中的《保修细则》为准。柯尼卡美能达办公系统（中国）有限公司保留对以上承诺的最终解释和更改的权利。

柯尼卡美能达产品“中国能效标识”项目

依据 GB21521-2008《复印机能效限定值及能效等级》的技术要求，本机的具体数据请见下表：

型号	典型能源消耗	关闭状态能耗	等级
magicolor1690MF	2.66	0.1	1级

柯尼卡美能达产品回收·再利用项目

柯尼卡美能达办公系统（中国）有限公司对柯尼卡美能达品牌的复合机及打印机产品进行回收·再利用。这项服务是针对中国国内的用户使用完的柯尼卡美能达品牌的复合机及打印机产品及相应的消耗品实施的。

柯尼卡美能达办公系统（中国）有限公司将回收的产品及消耗品收集起来送交资源回收公司，通过资源回收公司进行分解再处理，最终作为原材料被再利用。

有关中国国内的此项服务内容，详细请访问

KONICA MINOLTA CHINA “<http://konicaminolta.com.cn/>”

目录

1 简介	1-1
熟悉设备	1-2
空间要求	1-2
部件名称	1-5
前视图	1-5
后视图	1-6
带选件的前视图	1-7
带选件的后视图	1-8
驱动程序 CD/DVD	1-10
打印机驱动程序	1-10
扫描仪驱动程序	1-10
PC 传真驱动程序	1-10
应用程序 CD/DVD	1-11
应用程序	1-11
文档 CD/DVD	1-12
文档	1-12
系统要求	1-13

2	控制面板和配置菜单	2-1
	关于控制面板	2-2
	控制面板指示灯和按键	2-2
	显示屏指示符	2-4
	主屏幕（复印模式）	2-4
	主屏幕（扫描模式）	2-6
	主屏幕（传真模式）	2-9
	打印屏幕	2-12
	检查设备状态和设置	2-13
	PRINTER MODE（打印机模式）菜单	2-13
	TONER REMAINING（碳粉剩余量）	2-14
	T/C CHANGE（更换碳粉盒）	2-14
	“REPORT/STATUS（报告 / 状态）”菜单	2-15
	TOTAL PRINT（打印总量）	2-15
	SUPPLY STATUS（耗材状态）	2-15
	TX/RX RESULT（传输 / 接收结果）	2-16
	REPORT（报告）	2-16
	配置菜单概述	2-18
	“UTILITY（实用程序）”菜单	2-18
	“MACHINE SETTING（设备设置）”菜单	2-20
	“TRAY1 PAPER SETUP（纸盘 1 纸张设置）”菜单	2-24
	“ADMIN. MANAGEMENT（管理员管理）”菜单	2-26
	“COPY SETTING（复印设置）”菜单	2-40
	“DIAL REGISTER（拨号注册）”菜单	2-42
	“FAX TX OPERATION（传真传输操作）”菜单	2-43
	“FAX RX OPERATION（传真接收操作）”菜单	2-45
	“REPORTING（报告）”菜单	2-48
	“SCAN SETTING（扫描设置）”菜单	2-49
3	纸张处理	3-1
	打印纸张	3-2
	规格	3-2
	类型	3-3
	普通纸（回收纸）	3-3
	厚纸	3-4
	信封	3-5
	标签	3-6
	信头	3-7
	明信片	3-7
	可打印区域	3-9
	信封	3-10
	页边距	3-10

装入纸张	3-11
如何装入纸张?	3-11
纸盘 1 (多用途纸盘)	3-11
装入普通纸	3-11
其它纸张	3-14
装入信封	3-14
装入标签纸 / 信头 / 明信片 and 厚纸	3-16
纸盘 2	3-18
装入普通纸	3-18
关于双面打印	3-21
如何进行自动双面打印?	3-21
出纸盘	3-23
纸张存放	3-24
原稿纸张	3-25
规格	3-25
可以放在原稿玻璃板上的文档	3-25
可以装入 ADF 的文档	3-25
装入要复印的文档	3-27
将文档放在原稿玻璃板上	3-27
向 ADF 中装入文档	3-28
4 使用打印机驱动程序	4-1
选择打印机驱动程序选项 / 默认值 (适用于 Windows)	4-2
卸载打印机驱动程序 (适用于 Windows)	4-3
Windows Vista/XP/Server 2003/2000	4-3
显示打印机驱动程序设置	4-4
Windows Vista	4-4
Windows XP/Server 2003	4-4
Windows 2000	4-4
打印机驱动程序设置	4-5
通用按钮	4-5
基本选项卡	4-6
布局选项卡	4-7
套印格式选项卡	4-7
水印选项卡	4-7
质量选项卡	4-8
版本选项卡	4-8

5	使用复印机	5-1
	基本复印	5-2
	基本复印操作	5-2
	指定复印质量设置	5-3
	选择文档类型	5-3
	指定复印密度	5-4
	指定缩放比率	5-4
	选择预设缩放比率	5-4
	指定自定义缩放比率	5-5
	选择纸盘	5-5
	高级复印	5-6
	设置单面 2 页复印	5-6
	从 ADF 进行单面 2 页复印	5-6
	从原稿玻璃板进行单面 2 页复印	5-6
	设置复印功能	5-7
	ID 卡复印	5-8
	重复复印	5-9
	海报复印	5-10
	设置双面 (2 面) 复印	5-11
	从 ADF 进行双面 (2 面) 复印	5-11
	从原稿玻璃板进行双面 (2 面) 复印	5-12
	设置自动分页 (排序) 复印	5-13
	从 ADF 进行自动分页 (排序) 复印	5-13
	从原稿玻璃板进行自动分页 (排序) 复印	5-13
6	使用扫描仪	6-1
	从计算机应用程序进行扫描	6-2
	基本扫描操作	6-2
	Windows TWAIN 驱动程序设置	6-3
	Windows WIA 驱动程序设置	6-5
	Macintosh TWAIN 驱动程序设置	6-6
	使用设备进行扫描	6-8
	基本扫描操作	6-8
	指定数据位置	6-10
	在连接的计算机上保存数据 (扫描到 PC)	6-10
	在 USB 存储设备上保存数据 (扫描到 USB 存储)	6-11
	指定目标地址 (扫描到电子邮件 /FTP/SMB)	6-12
	直接输入电子邮件地址	6-12
	从喜好列表中选择	6-13
	选择快速拨号目标	6-13
	选择组拨号目标	6-14
	从地址簿选择	6-15

搜索地址簿	6-15
搜索 LDAP 服务器	6-16
指定多个目标地址	6-17
编辑指定的目标地址	6-18
删除指定的目标地址	6-18
注册 / 编辑地址	6-19
在喜好列表中注册	6-19
从喜好列表中删除	6-20
注册快速拨号目标（直接输入）	6-21
注册快速拨号目标（LDAP 搜索）	6-22
编辑 / 删除快速拨号目标	6-23
注册组拨号目标	6-24
编辑 / 删除组拨号目标	6-25
选择数据格式	6-26
选择扫描质量设置	6-26
选择分辨率	6-26
选择扫描模式	6-27
选择扫描密度	6-27
设置扫描大小	6-27
设置扫描颜色	6-28
指定主题	6-28
删除排队的传输作业	6-28
7 更换耗材	7-1
更换耗材	7-2
关于碳粉盒	7-2
更换碳粉盒	7-5
同时拆下所有碳粉盒	7-11
更换成像盒	7-13
更换定影器	7-17
8 维护	8-1
维护设备	8-2
清洁设备	8-4
外部	8-4
纸辊	8-5
清洁进纸辊	8-5
清洁 ADF 的进纸辊	8-10
清洁纸盘 2 的进纸辊	8-11
清洁连接件的进纸辊	8-13
清洁用于双面打印的进纸辊	8-15
打印头窗口	8-16

清洁打印头窗口	8-16
9 故障排除	9-1
简介	9-2
打印配置页	9-3
防止卡纸	9-4
了解纸张路径	9-5
清除卡纸	9-5
卡纸消息和清除步骤	9-6
清除设备中的卡纸	9-7
清除纸盘 1 中的卡纸	9-15
清除纸盘 2 中的卡纸	9-16
清除 ADF 中的卡纸	9-19
清除双面打印选件中的卡纸	9-21
解决卡纸问题	9-23
解决其它问题	9-25
解决打印质量问题	9-30
状态、错误和服务消息	9-35
状态消息	9-35
错误消息	9-36
维修消息	9-43
10 安装附件	10-1
简介	10-2
纸盘 2 (下进纸部件)	10-3
套件清单	10-3
安装纸盘 2	10-4
双面打印选件	10-7
套件清单	10-7
安装连接件	10-8
安装双面打印选件	10-9
A 附录	A-1
技术规格	A-2
耗材预期寿命表	A-5
用户可更换的耗材	A-5
由维护人员更换的耗材	A-5
输入文本	A-6
按键操作	A-6
输入传真号码	A-6
输入姓名	A-7
输入电子邮件地址	A-7
更改输入模式	A-8

输入示例	A-8
纠正文本和输入注意事项	A-9
关注环境保护	A-10
什么是能源之星产品?	A-10

简介

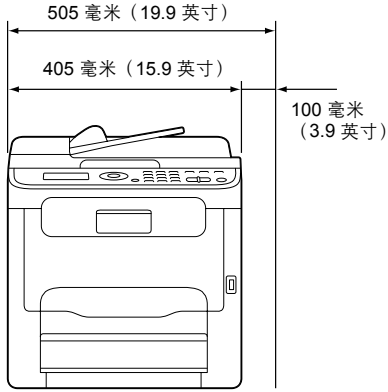
1



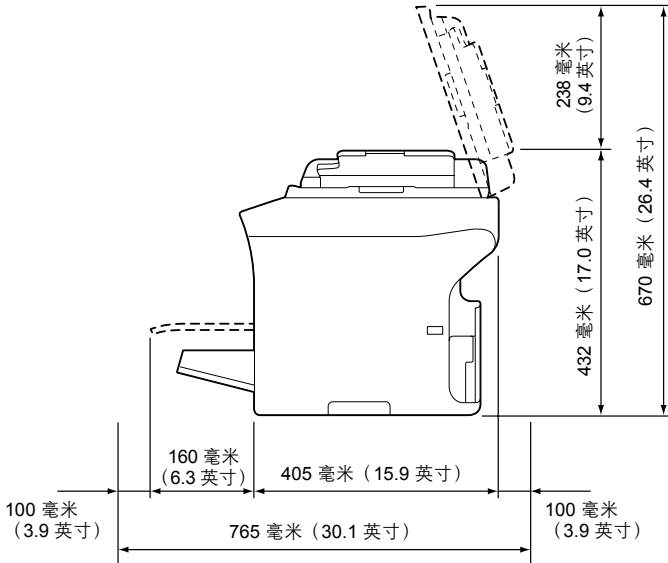
熟悉设备

空间要求

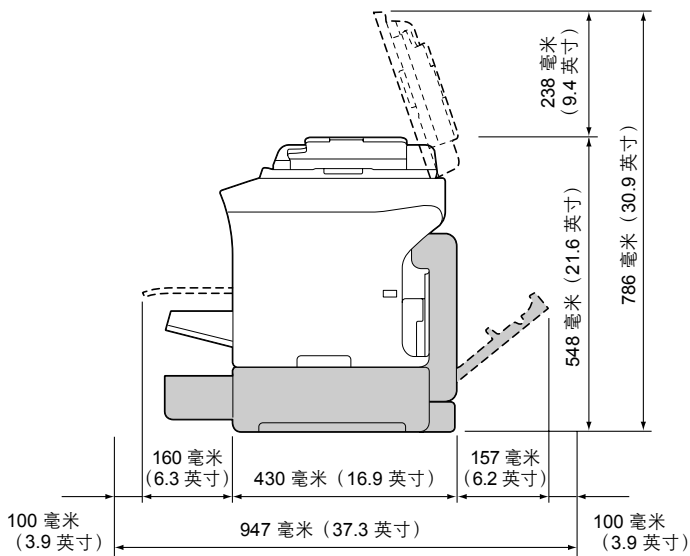
为保证耗材更换和维护时操作方便，请遵循以下推荐的详细空间要求。




前视图

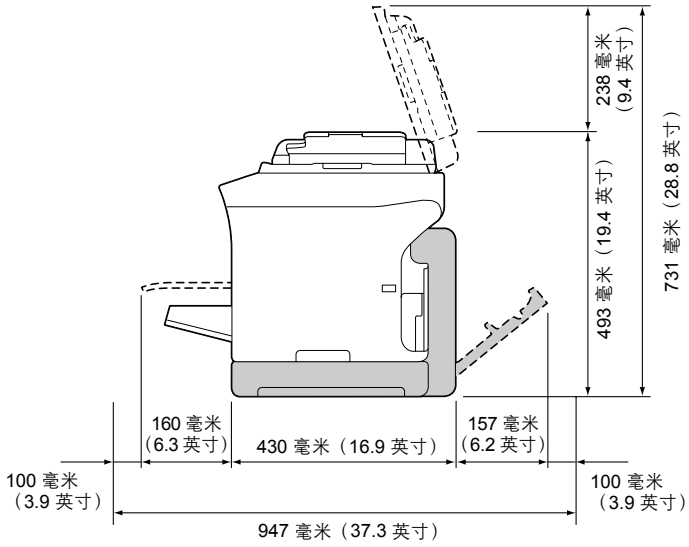


侧视图




带选件的侧视图
 (安装有纸盘 2 和双面打印选件时)

 上图中的阴影部分表示选件。



带选件的侧视图
(安装有连接件和双面打印选件时)

 上图中的阴影部分表示选件。

部件名称

本指南会涉及下图中的设备部件，请您先花些时间熟悉这些部件。

前视图

- 1- 控制面板
- 2- 自动文档进纸器 (ADF)
 - 2-a: ADF 进纸盖
 - 2-b: 文档导轨
 - 2-c: 文档进纸盘
 - 2-d: 文档出纸盘
 - 2-e: 挡纸器

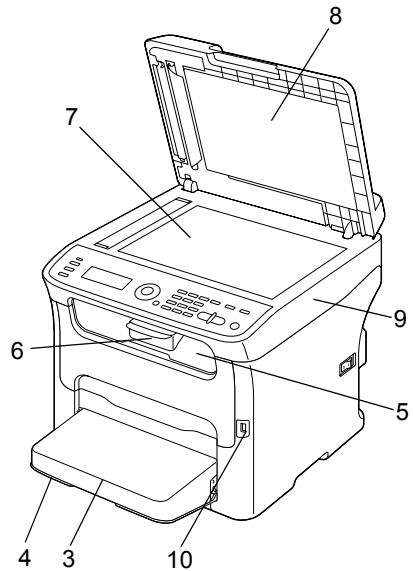
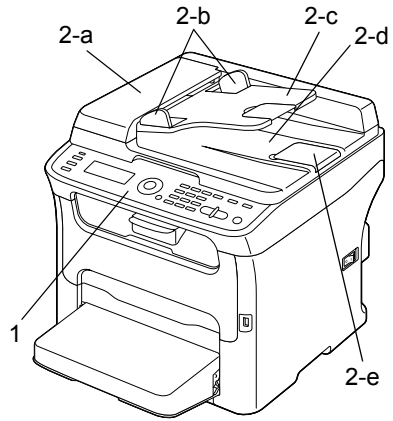


ADF 在某些状态和错误消息中可能被称为“文档盖”。

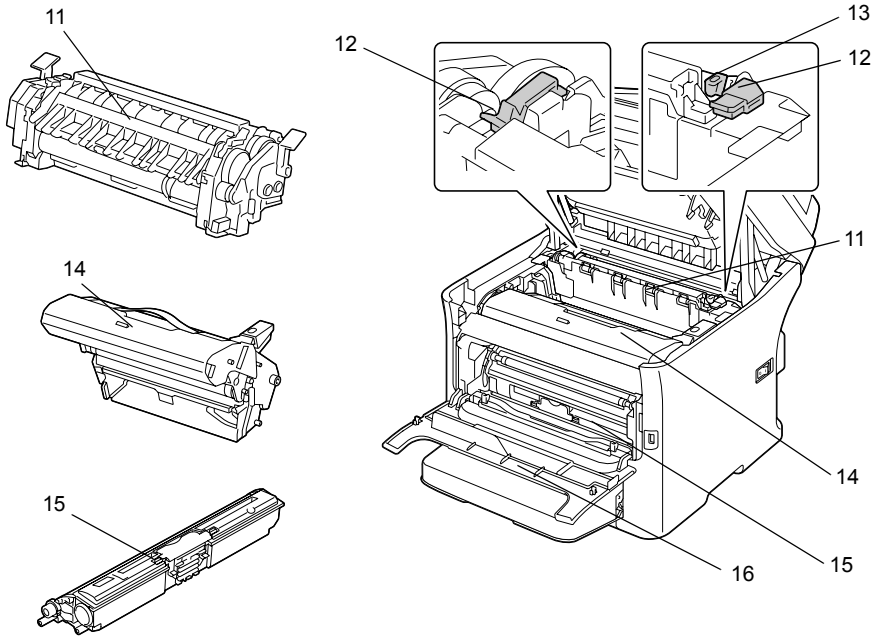


使用 ADF 扫描 *Legal* 大小的纸张时，请放低挡纸器。

- 3- 防尘罩
- 4- 纸盘 1 (手动进纸盘)
- 5- 出纸盘
- 6- 延长托板
- 7- 原稿玻璃板
- 8- 原稿盖衬垫
- 9- 扫描仪部件
- 10-USB 存储器端口

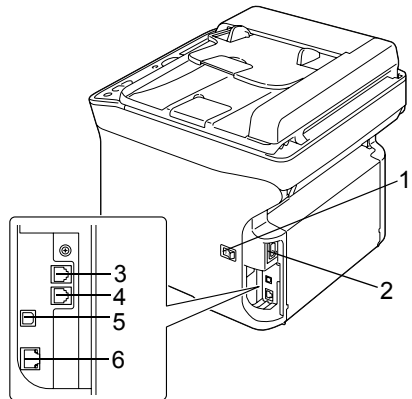


- 11- 定影器
- 12- 定影器分离杆
- 13- 定影器盖杆
- 14- 成像盒
- 15- 碳粉盒
- 16- 前盖



后视图

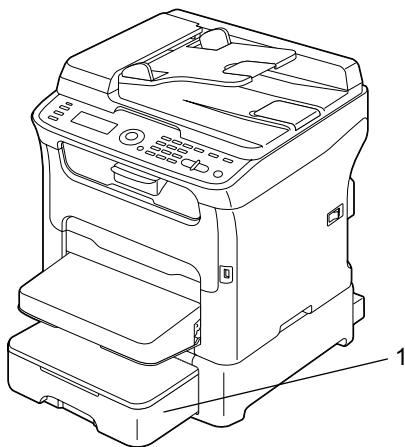
- 1- 电源开关
- 2- 电源接口
- 3- 电话插口
- 4- 电话线插口
- 5-USB 端口
- 6-10Base-T/100Base-TX
Ethernet 接口端口



带选件的前视图

(安装有纸盘 2 时)

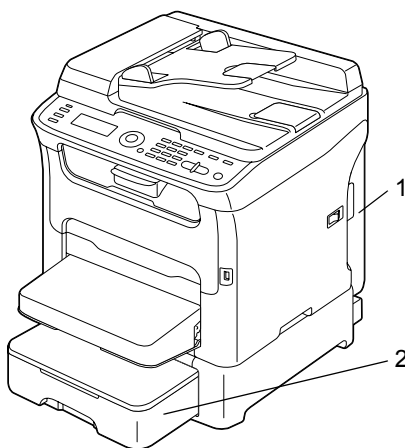
1—下进纸部件 (纸盘 2)



(安装有纸盘 2 和双面打印选件时)

1—双面打印选件

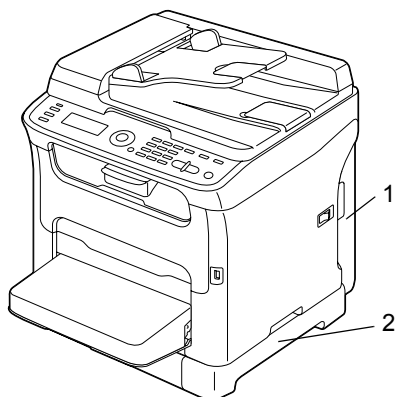
2—下进纸部件 (纸盘 2)



(安装有连接件和双面打印选件时)

1—双面打印选件

2—连接件

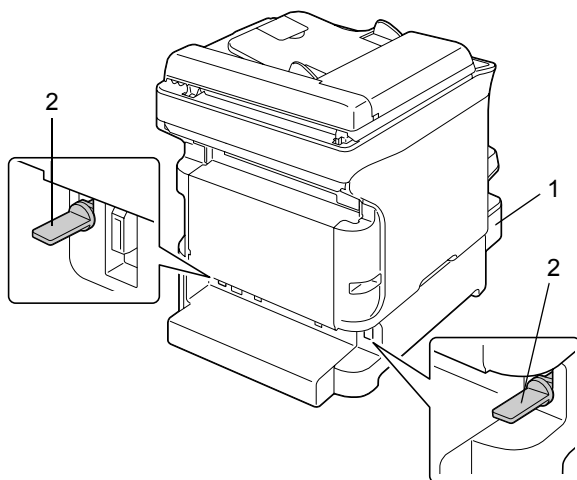


带选件的后视图

(安装有纸盘 2 时)

1—下进纸部件
(纸盘 2)

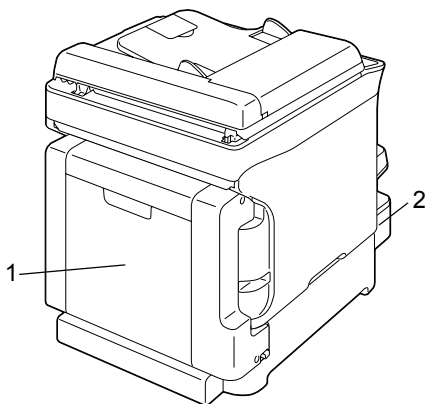
2—锁定销



(安装有纸盘 2 和双面打印
选件时)

1—双面打印选件

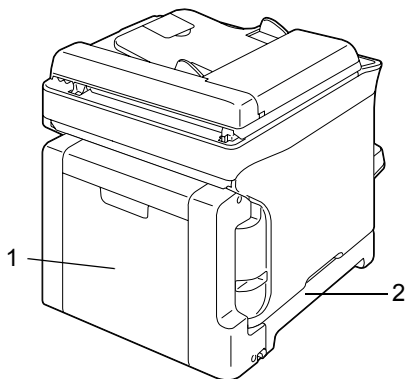
2—下进纸部件 (纸盘 2)



(安装有连接件和双面打印
选件时)

1—双面打印选件

2—连接件



驱动程序 CD/DVD

打印机驱动程序

驱动程序	用途 / 优点
Windows Vista/XP/Server 2003/2000	这些驱动程序可让您访问打印机的所有功能。有关详细信息，请参阅第 4-4 页的“显示打印机驱动程序设置”。
用于 64 位计算机的 Windows Vista/XP/Server 2003	
Macintosh OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5)	

扫描仪驱动程序

驱动程序	用途 / 优点
用于 Windows Vista/XP/Server 2003/2000 的 TWAIN 驱动程序	这些驱动程序可让您设置各项扫描功能，如色彩设置和尺寸调节等。
Macintosh OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5) 版 TWAIN 驱动程序	有关详细信息，请参阅第 6-3 页的“Windows TWAIN 驱动程序设置”。
Windows Vista/XP 版 WIA 驱动程序	该驱动程序可让您设置各项扫描功能，如色彩设置和尺寸调节等。
用于 Windows Vista/XP (64 位计算机) 的 WIA 驱动程序	

PC 传真驱动程序

驱动程序	用途 / 优点
Windows Vista/XP/Server 2003/2000	这些驱动程序可让您指定传真设置，例如发送传真的纸张设置和编辑通讯录的设置。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
用于 64 位计算机的 Windows Vista/XP/Server 2003	



有关驱动程序安装的详细信息，请参阅《安装指南》。



有关 *Macintosh* 驱动程序的详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。



Windows TWAIN 驱动程序尽管兼容 64 位操作系统上的 32 位应用程序，但并不兼容 64 位应用程序。

应用程序 CD/DVD

应用程序

应用程序	用途 / 优点
PaperPort SE	<p>该软件是一种文档管理软件包，可帮助您扫描、组织、访问、共享和管理个人计算机中的纸面文档及数字文档。</p> <p>有关详细信息，请从帮助菜单参阅“PaperPort SE 用户指南”。</p>
Local Setup Utility (LSU)	<p>此软件可用于从计算机创建或编辑喜好列表、快速拨号和组拨号中的目的地（扫描和传真）。此外，还可查看设备的状态。</p> <p>有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《参考指南》。</p>
LinkMagic	<p>本软件可将扫描文档保存为文件，并对其进行处理、作为邮件附件发送以及进行打印。</p> <p>有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《参考指南》。</p>
PageScope Net Care	<p>可以访问状态监视和网络设置等打印机管理功能。</p> <p>有关详细信息，请参阅应用程序 CD/DVD 中的《PageScope Net Care 快速指南》。</p>
PageScope Network Setup	<p>使用 TCP/IP，可以指定基本的网络打印机设置。</p> <p>有关详细信息，请参阅应用程序 CD/DVD 中的《PageScope Network Setup 用户指南》。</p>

文档 CD/DVD

文档

文档	用途 / 优点
安装指南	本手册提供有关必须执行以使用本设备的操作的安装详细信息，例如设置设备和安装驱动程序。
打印机 / 复印机 / 扫描仪用户指南 (本手册)	本手册提供有关一般日常操作的详细信息，例如使用驱动程序和控制面板以及更换耗材。
传真机用户指南	本手册提供有关一般传真操作的详细信息，例如发送和接收传真以及使用控制面板。
参考指南	本手册提供有关安装 Macintosh 驱动程序以及指定网络、Local Setup Utility (LSU)、LinkMagic 和打印机管理实用程序设置的详细信息。
快速指南	《参考指南》介绍复制、传真和扫描操作以及更换耗材的简单过程。
服务与支持指南	“需要帮助”页提供产品支持和服务的相关信息。
自述文件	本指南提供有关操作条件和注意事项的详细信息。请确保在使用设备之前阅读此信息。

系统要求

■ 个人计算机

对于 Windows 系统

- Pentium II: 400MHz 或更高（建议使用 Pentium 3: 500MHz 或更高）

对于 Macintosh 系统

- PowerPC G3 或更高（建议使用 G4 或更高）
- Intel 处理器

■ 操作系统

- Microsoft Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise、Windows Vista Home Basic/Home Premium/ Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition、Windows XP Home Edition/Professional（Service Pack 2 或更高版本）、Windows XP Professional x64 Edition、Windows Server 2003、Windows Server 2003 x64 Edition、Windows 2000（Service Pack 4 或更高版本）
- Mac OS X（10.2.8 或更高版本，建议安装最新的补丁）

■ 可用硬盘空间

256 MB 或更大

■ RAM

128 MB 或更大

■ 光盘驱动器

■ I/O 接口

- 10Base-T/100Base-TX Ethernet 接口端口
- 符合 USB Revision 2.0 高速标准的端口



Ethernet 电缆和 *USB* 电缆不随设备提供。



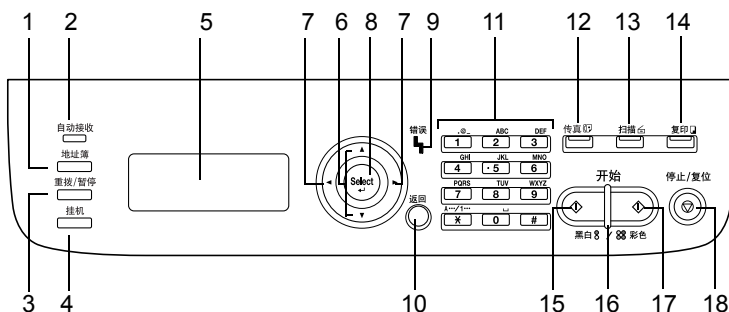
有关 *Macintosh* 驱动程序的信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。

控制面板和
配置菜单

2



关于控制面板



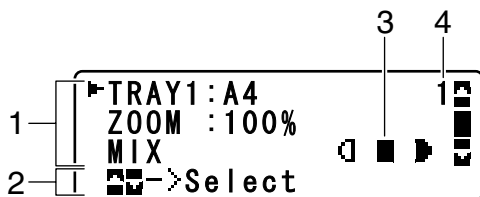
控制面板指示灯和按键

编号	名称	功能
1	地址簿键	显示喜好列表、快速拨号目的地和组拨号目的地中注册的信息。 有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
2	自动接收指示灯	选中自动接收功能时会亮起。 有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
3	重拨/暂停键	重拨上次拨出的号码。拨出号码时插入暂停。 有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
4	挂机键	在听筒挂上时发送和接收传输信号。 有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
5	消息窗口	显示设置、菜单和消息。
6	▲/▼ 键	在菜单、选项或选择中上下移动。
7	◀/▶ 键	在菜单、选项或选择中左右移动。
8	Select (选择) 键	按该键可选择当前显示的设置。

编号	名称	功能
9	错误 指示灯	指示错误状况。
10	返回 键	清除指定的份数和输入的文本。 按该键可返回到上一个画面。 按该键可取消当前显示的设置。
11	小键盘	输入所需的份数。输入收件人的传真号、电子邮件地址和姓名。
12	传真 键 / LED	进入传真模式。 亮起绿灯，表示设备处于传真模式。 有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
13	扫描 键 / LED	进入扫描模式。（扫描到电子邮件、扫描到 FTP、扫描到计算机中的共享文件夹、扫描到 PC 或扫描到 USB 内存） 亮起绿灯，表示设备处于扫描模式。 有关扫描仪功能的详细信息，请参阅第 6 章“使用扫描仪”
14	复印 键 / LED	进入复印模式。 亮起绿灯，表示设备处于复印模式。 有关复印功能的详细信息，请参阅第 5 章“使用复印机”。
15	开始 （黑白）键	开始单色复印、扫描或传真。
16	开始 指示灯	可以进行复印和传真传输时为蓝色。 无法进行复印和传真传输时（如预热或发生错误时）为橙色。
17	开始 （彩色）键	开始彩色复印、扫描或传真。
18	停止 / 复位 键	将设置恢复为默认值和停止功能。

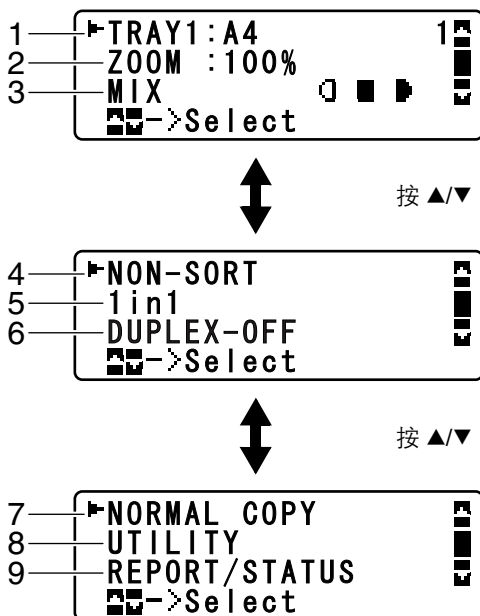
显示屏指示符

主屏幕（复印模式）



编号	含义	说明
1	复印设置	可以查看当前设置和更改各种设置。有关详细信息，请参阅第 2-5 页的“复印设置”。
2	状态	视情况而定，可能会显示设备状态或错误消息。
3	复印密度	指示复印密度。 当 DENSITY（密度）设置为 AUTO（自动）并选中 TEXT（文本）复印模式时，会显示为 AUTO（自动）。
4	份数	指示份数。

■ 复印设置



编号	含义	说明
1	纸盘	指示所选的纸盘。有关选择纸盘的详细信息，请参阅第 5-5 页的“选择纸盘”。
2	缩放比率	指示指定的缩放比率。有关指定缩放比率的详细信息，请参阅第 5-4 页的“指定缩放比率”。
3	复印质量	指示所选的复印质量。有关选择复印质量的详细信息，请参阅第 5-3 页的“指定复印质量设置”。
4	自动分页（排序）复印	指示是否选择自动分页（排序）复印。有关选择自动分页（排序）复印的详细信息，请参阅第 5-13 页的“设置自动分页（排序）复印”。
5	单面 2 页复印	指示是否选择单面 2 页复印。有关选择单面 2 页复印的详细信息，请参阅第 5-6 页的“设置单面 2 页复印”。

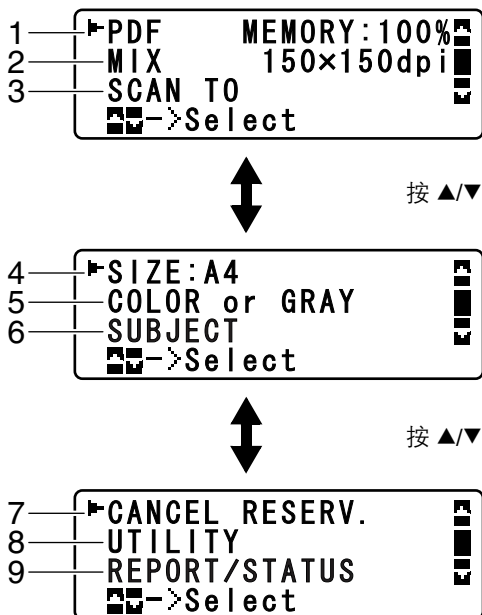
编号	含义	说明
6	双面复印	仅在安装了双面打印选件时才会显示。 指示是否选择双面复印。如果选择了双面复印，将会显示指定的装订位置。 有关选择双面复印的详细信息，请参阅第 5-11 页的“设置双面（2 面）复印”。
7	复印功能	指示设置的复印功能。有关设置复印功能的详细信息，请参阅第 5-7 页的“设置复印功能”。
8	UTILITY (实用程序)	选择此菜单项可更改各种设备设置。有关详细信息，请参阅第 2-18 页的“UTILITY (实用程序)”菜单”。
9	REPORT/ STATUS (报告/状态)	选择此菜单项以查看此设备打印的总页数和传真传输/接收结果以及打印报告。有关详细信息，请参阅第 2-15 页的“REPORT/STATUS (报告/状态)”菜单”。


主屏幕（扫描模式）







编号	含义	说明
1	扫描设置	可以查看当前设置和更改各种设置。有关详细信息，请参阅第 2-7 页的“扫描设置”。
2	状态	视情况而定，可能会显示设备状态或错误消息。
3	可用内存	指示可用于扫描操作的可用内存百分比。

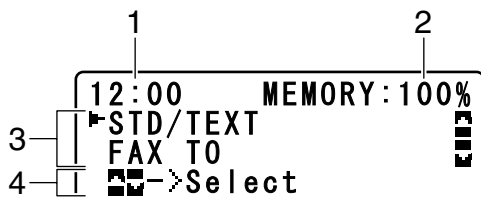
■ 扫描设置



编号	含义	说明
1	数据格式	指示所选的数据格式。有关选择数据格式的详细信息，请参阅第 6-26 页的“选择数据格式”。
2	扫描质量	指示所选的扫描质量。有关选择扫描质量的详细信息，请参阅第 6-26 页的“选择扫描质量设置”。
3	扫描数据目标	指示为扫描数据指定的目标。有关指定数据目标的详细信息，请参阅第 6-10 页的“指定数据位置”和第 6-12 页的“指定目标地址（扫描到电子邮件 /FTP/ SMB）”。  如果没有指定目标，则会显示 <i>SCAN TO</i> （扫描到）。
4	扫描大小	指示所选的扫描大小。有关选择扫描大小的详细信息，请参阅第 6-27 页的“设置扫描大小”。
5	扫描颜色	指示所选的扫描颜色。有关选择扫描颜色的详细信息，请参阅第 6-28 页的“设置扫描颜色”。

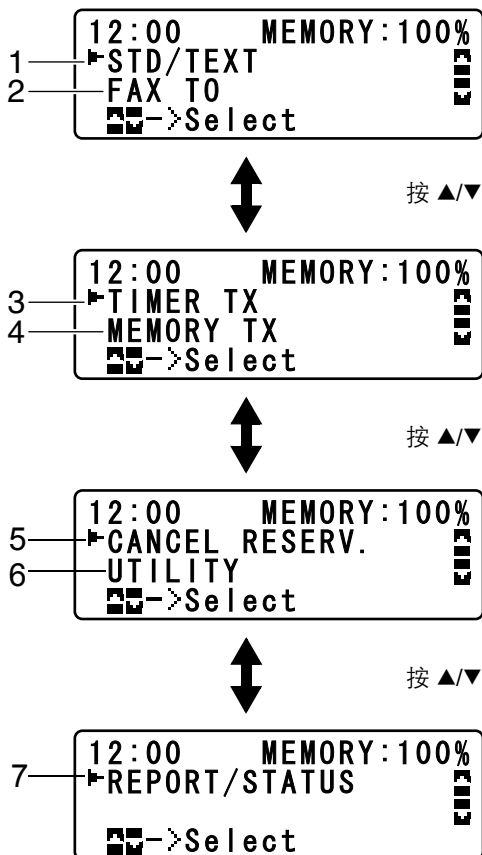
编号	含义	说明
6	SUBJECT (主题)	<p>选择此菜单项以指定主题。有关指定主题的详细信息，请参阅第 6-28 页的“指定主题”。</p> <p> 如果指定了 <i>FTP</i> 地址或 <i>SMB</i> 地址作为目标，则不会显示此菜单项。</p>
7	CANCEL RESERV. (取消保留)	<p>选择此菜单项可显示排队等待传输的作业列表并删除作业。有关详细信息，请参阅第 6-28 页的“删除排队的传输作业”。</p> <p> 如果指定了电子邮件地址、<i>FTP</i> 地址或 <i>SMB</i> 地址作为目标，则不会显示此菜单项。</p>
8	UTILITY (实用程序)	<p>选择此菜单项可更改各种设备设置。有关详细信息，请参阅第 2-18 页的““UTILITY (实用程序)”菜单”。</p> <p> 如果指定了电子邮件地址、<i>FTP</i> 地址或 <i>SMB</i> 地址作为目标，则不会显示此菜单项。</p>
9	REPORT/ STATUS (报告/状态)	<p>选择此菜单项以查看此设备打印的总页数和传真传输/接收结果以及打印报告。有关详细信息，请参阅第 2-15 页的““REPORT/STATUS (报告/状态)”菜单”。</p> <p> 如果指定了电子邮件地址、<i>FTP</i> 地址或 <i>SMB</i> 地址作为目标，则不会显示此菜单项。</p>

主屏幕（传真模式）






编号	含义	说明
1	时间	指示在“UTILITY（实用程序）”菜单的 ADMIN. MANAGEMENT（管理员管理）/ USER SETTING（用户设置）/ DATE&TIME（日期和时间）中配置的当前时间。
2	可用内存	指示可用于传真操作的可用内存百分比。
3	传真设置	可以查看当前设置和更改各种设置。有关详细信息，请参阅第 2-10 页的“传真设置”。
4	状态	视情况而定，可能会显示设备状态或错误消息。

■ 传真设置



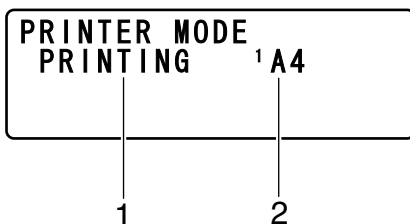
编号	含义	说明
1	传真质量	表示所选的传真质量。有关选择传真质量的详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
2	传真目的地	表示指定的传真目的地。有关指定目标的详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。  如果未指定目的地，会显示 FAX TO（传真到）。
3	TIMER TX（计时器传输）	选择此菜单项可指定发送传真的时间。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。

编号	含义	说明
4	传输模式	表示所选的传真传输模式。有关选择传输模式的详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
5	CANCEL RESERV. (取消保留)	选择此菜单项可显示排队等待传输的作业列表并删除作业。有关详细信息，请参阅第 6-28 页的“删除排队的传输作业”。  如果指定了目标，则不会显示此菜单项。
6	UTILITY (实用程序)	选择此菜单项可更改各种设备设置。有关详细信息，请参阅第 2-18 页的“UTILITY (实用程序)”菜单。  如果指定了目标，则不会显示此菜单项。
7	REPORT/ STATUS (报告/状态)	选择此菜单项以查看此设备打印的总页数和传真传输/接收结果以及打印报告。有关详细信息，请参阅第 2-15 页的“REPORT/STATUS (报告/状态)”菜单。  如果指定了目标，则不会显示此菜单项。

打印屏幕

收到打印作业后，主屏幕的状态区域中将显示 PRINTER（打印机）：Printing（打印）字样。要显示打印屏幕（如下所示），请在 PRINTER（打印机）：Printing（打印）显示时按 ◀ 键。

要取消打印，请在打印屏幕出现时按**停止/复位**键。按**Select（选择）**键以选择 YES（是）。



编号	含义	说明
1	状态	显示各类操作指示消息（如打印操作等）。
2	纸盘 / 纸张大小	指示所选的纸盘和纸张大小。



从打印机驱动程序收到打印作业时，如果打印机驱动程序指定的纸张大小与控制面板中 *UTILITY*（实用程序）菜单下的 *TRAY1 PAPER SETUP*（纸盘 1 纸张设置）指定的纸张大小不同，则打印机驱动程序的设置优先。

检查设备状态和设置

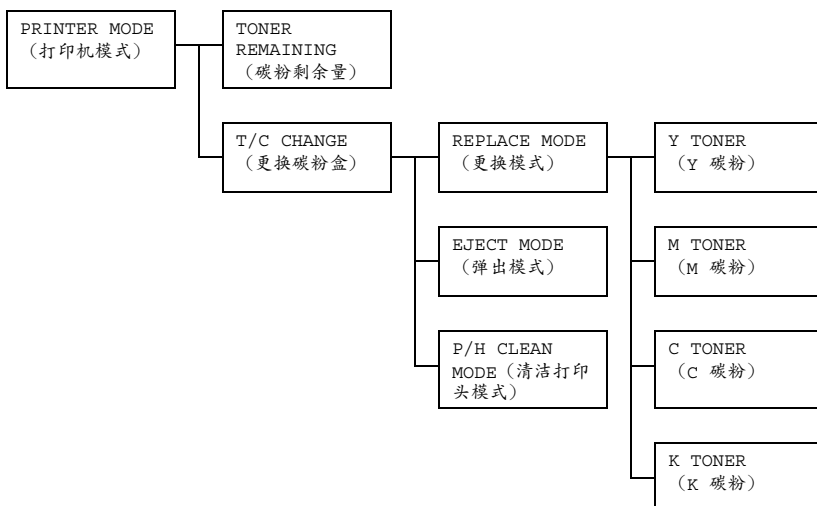
PRINTER MODE（打印机模式）菜单

显示主屏幕后，按 ◀ 键以显示“PRINTER MODE（打印机模式）”屏幕。

从此菜单可查看碳粉盒中碳粉剩余量的大致估计值，并且可以切换打印机操作模式。打印机操作模式包括一种用于更换一个碳粉盒的模式（REPLACE MODE（更换模式））、一种用于拆下所有碳粉盒的模式（EJECT MODE（弹出模式））和一种用于清洁打印头的模式（P/H CLEAN MODE（清洁打印头模式））。“PRINTER MODE（打印机模式）”菜单的结构如下所示。

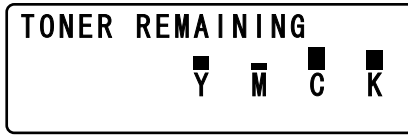


要返回到前一个屏幕，请按**返回**键。要显示主屏幕，请按**停止/复位**键。






TONER REMAINING (碳粉剩余量)

可查看碳粉盒中碳粉剩余量的大致估计值。



如果在显示上述屏幕的同时按住 **Select (选择)** 键至少 2 秒，则将打印配置页。

T/C CHANGE (更换碳粉盒)

REPLACE MODE (更换模式)	将设备切换至“REPLACE MODE (更换模式)”。此模式在更换碳粉盒时使用。 有关更换碳粉盒的详细信息，请参阅第 7-5 页的“更换碳粉盒”。  要从 <i>REPLACE MODE</i> (更换模式) 返回正常操作模式，请按 停止 / 复位 键。
EJECT MODE (弹出模式)	将设备切换至“EJECT MODE (弹出模式)”。此模式在同时拆下所有碳粉盒时使用。 有关拆下所有碳粉盒的详细信息，请参阅第 7-11 页的“同时拆下所有碳粉盒”。  要从 <i>EJECT MODE</i> (弹出模式) 返回正常操作模式，请按 停止 / 复位 键。
P/H CLEAN MODE (清洁打印头模式)	将设备切换至“P/H CLEAN MODE (清洁打印头模式)”。 在 <i>P/H CLEAN MODE</i> (清洁打印头模式) 下，用户可以更加方便地清洁打印头窗口。打印头窗口并不会进行自动清洁。 有关清洁打印头窗口的详细信息，请参阅第 8-16 页的“清洁打印头窗口”。  要从 <i>P/H CLEAN MODE</i> (清洁打印头模式) 返回至正常操作模式，请参阅第 8-16 页的“清洁打印头窗口”。

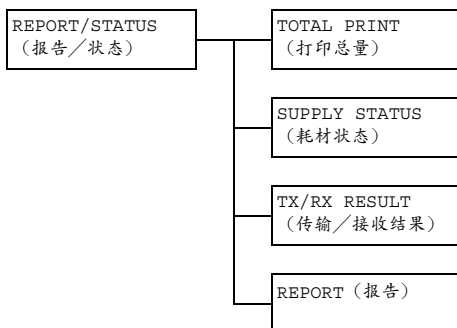
“REPORT/STATUS (报告 / 状态)” 菜单

要显示“REPORT/STATUS (报告 / 状态)”屏幕，请在主屏幕中选择REPORT/STATUS (报告 / 状态)，然后按 **Select (选择)** 键。从菜单中可查看此设备打印的总页数和传真传输 / 接收的结果。此外，还可打印报告。

“REPORT/STATUS (报告 / 状态)”菜单的结构如下所示。



要返回到前一个屏幕，请按**返回**键。要显示主屏幕，请按**停止 / 复位**键。



TOTAL PRINT (打印总量)

可检查以下各项的总页数。

TOTAL PRINT (打印总量)	该计数器可显示打印的总页数。
MONO COPY (单色复印)	该计数器可显示黑白复印的总页数。
COLOR COPY (彩色复印)	该计数器可显示彩色复印的总页数。
MONO PRINT (单色打印)	该计数器可显示黑白打印的总页数。
COLOR PRINT (彩色打印)	该计数器可显示彩色打印的总页数。
FAX PRINT (传真打印)	该计数器可显示传真的总页数。
TOTAL SCAN (总扫描计数)	该计数器可显示扫描的文档总页数。

SUPPLY STATUS (耗材状态)

碳粉盒中碳粉的剩余量和成像盒的剩余使用寿命均可显示为百分比。

C TONER (C 碳粉)	以百分比显示青色 (C) 碳粉盒中碳粉的剩余量。
M TONER (M 碳粉)	以百分比显示品红色 (M) 碳粉盒中碳粉的剩余量。
Y TONER (Y 碳粉)	以百分比显示黄色 (Y) 碳粉盒中碳粉的剩余量。

K TONER (K 碳粉)	以百分比显示黑色 (K) 碳粉盒中碳粉的剩余量。
I/C (成像盒)	以百分比显示成像盒的剩余使用寿命。



所显示耗材状态的剩余量可能不同于实际剩余量，仅供参考。

TX/RX RESULT (传输 / 接收结果)

有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。

REPORT (报告)

可以打印设备设置、列表以及与传真相关的报告。

这些报告只从纸盘 1 打印。

TX RESULT REPORT (传输结果报告)	打印传真传输结果。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
RX RESULT REPORT (接收结果报告)	打印传真接收结果。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
ACTIVITY REPORT (活动报告)	打印传真传输和接收结果。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
MEMORY DATA LIST (内存数据列表)	打印已排队传真传输的信息。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
MEMORY IMAGE PRINT (内存图像打印)	打印已排队传真传输的信息和缩小的第一页。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
FAVORITE LIST (喜好列表)	打印在喜好列表中注册的目标的列表。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
SPEED DIAL LIST (快速拨号列表)	打印为快速拨号设置的目标列表。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
GROUP DIAL LIST (组拨号列表)	打印单键拨号组列表。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。
UTILITY MAP (实用程序图)	打印“UTILITY (实用程序)”菜单及其设置。

CONFIGURATION PAGE (配置页)	打印对碳粉剩余百分比的估计以及设备的设置、信息和状态。
DEMO PAGE (演示页)	打印演示页。

配置菜单概述

要显示此设备的设置菜单，请在主屏幕中选择 **UTILITY**（实用程序），然后按 **Select**（选择）键。从“UTILITY（实用程序）”菜单可更改各种设备功能的设置。

“UTILITY（实用程序）”菜单

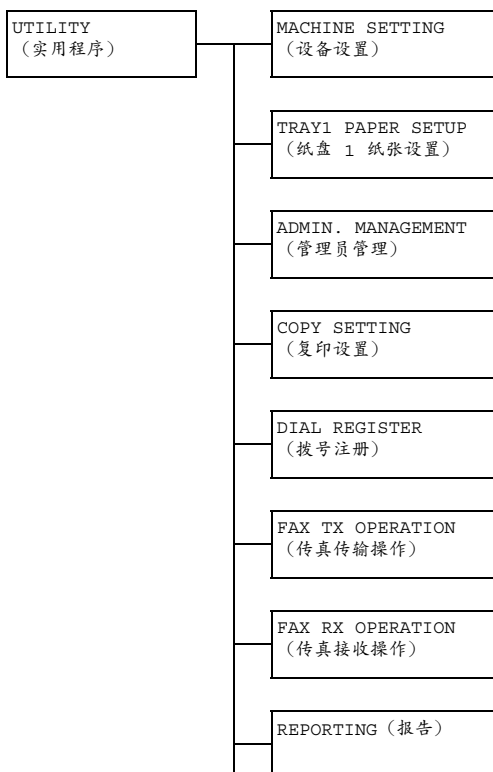
从此菜单可更改各种设备设置。“UTILITY（实用程序）”菜单的结构如下所示。




要返回到“UTILITY（实用程序）”菜单中的前一个屏幕，请按**返回**键。（如果在指定设置时按下**返回**键，则不会保存这些设置。）



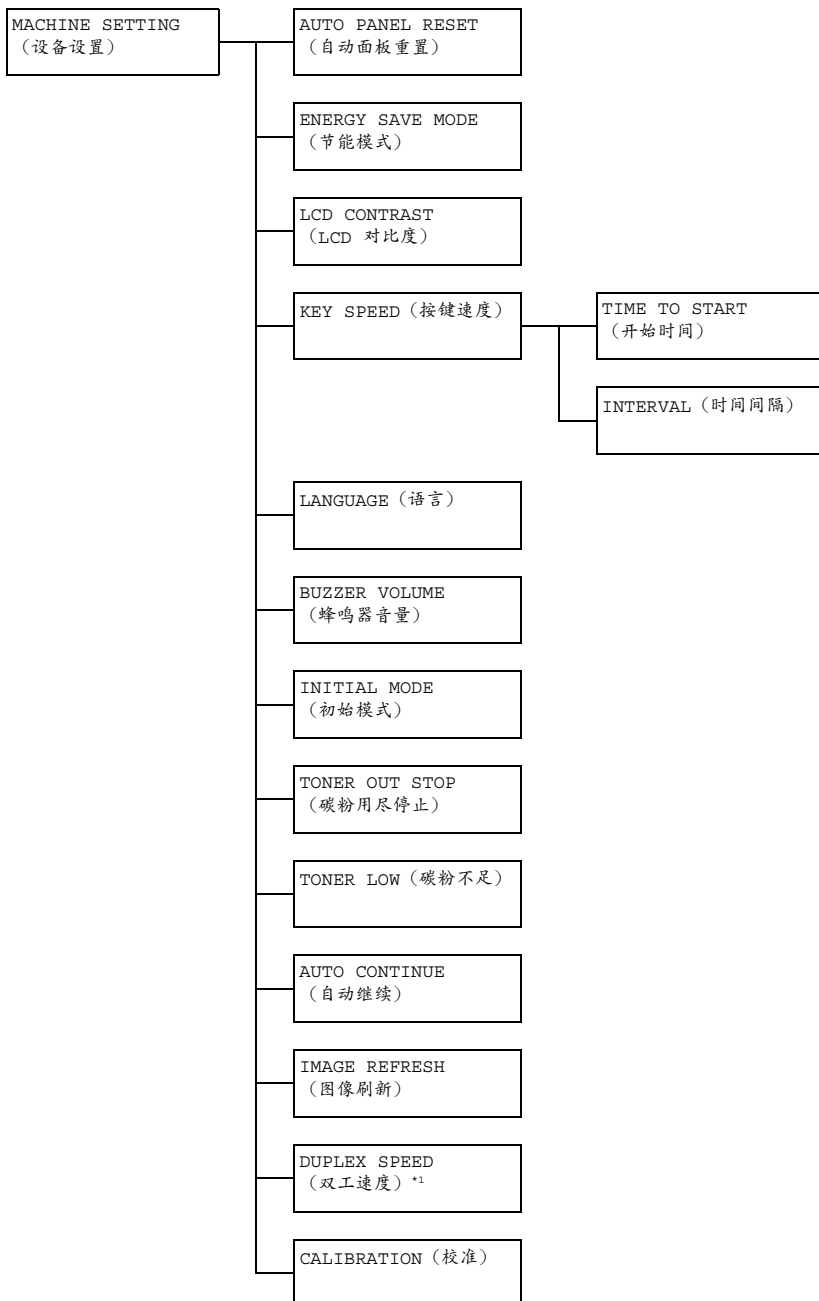
“ADMIN. MANAGEMENT（管理员管理）”菜单仅可由管理员使用。要显示此菜单的设置，请选择 **ADMIN. MANAGEMENT**（管理员管理），使用小键盘键入 **6** 位管理员访问代码（默认值：**000000**），然后按 **Select**（选择）键。





SCAN SETTING
(扫描设置)

“MACHINE SETTING (设备设置)” 菜单







*1 仅在安装了双面打印选件时才会显示。



制造商的默认设置以粗体显示。

AUTO PANEL RESET (自动面板重置)	设置	OFF (关闭) / 30sec (30 秒) / 1min (1 分钟) / 2min (2 分钟) / 3min (3 分钟) / 4min (4 分钟) / 5min (5 分钟)
	<p>指定在不执行任何操作时，清除尚未设定的所有设置（例如份数）并将其恢复到默认设置之前所等待的时间长度。</p> <p>要将设备设置为执行自动面板重置操作，请选择 30sec (30 秒)、1min (1 分钟)、2min (2 分钟)、3min (3 分钟)、4min (4 分钟) 或 5min (5 分钟)，等待该时间后将执行自动面板重置操作。</p>	
ENERGY SAVE MODE (节能模式)	设置	5 min (5 分钟) / 15 min (15 分钟) / 30 min (30 分钟) / 60 min (60 分钟)
	<p>当不执行任何操作时，设备将进入节能模式以节约能源。指定设备进入节能模式前应等待的时间（以分钟计）。</p>	
LCD CONTRAST (LCD 对比度)	设置	LIGHT (亮)  DARK (暗)
	指定消息窗口的亮度。	

KEY SPEED (按键速度)	TIME TO START (开始时间)	设置	0.1sec (0.1 秒) / 0.3sec (0.3 秒) / 0.5sec (0.5 秒) / 1.0sec (1.0 秒) / 1.5sec (1.5 秒) / 2.0sec (2.0 秒) / 2.5sec (2.5 秒) / 3.0sec (3.0 秒)
		指定当按住按键后, 光标等待该时间后将开始连续移动的时间。	
	INTERVAL (时间间隔)	设置	0.1sec (0.1 秒) / 0.3sec (0.3 秒) / 0.5sec (0.5 秒) / 1.0sec (1.0 秒) / 1.5sec (1.5 秒) / 2.0sec (2.0 秒) / 2.5sec (2.5 秒) / 3.0sec (3.0 秒)
		指定光标在设置或字符之间连续移动前的时间长度。	
LANGUAGE (语言)	设置	ENGLISH (英语) / FRENCH (法语) / GERMAN (德语) / ITALIAN (意大利语) / SPANISH (西班牙语) / PORTUGUESE (葡萄牙语) / RUSSIAN (俄语) / CZECH (捷克语) / SLOVAK (斯洛伐克语) / HUNGARIAN (匈牙利语) / POLISH (波兰语) / JAPANESE (日语)	
	选择消息窗口中的菜单和消息所使用的语言。		
BUZZER VOLUME (蜂鸣器音量)	设置	OFF (关闭) / LOW (低) / HIGH (高)	
	选择按键音量和发生错误时的警报音量。		
INITIAL MODE (初始模式)	设置	COPY (复印) / FAX (传真)	
	指定设备开启或控制面板中的所有设置恢复到默认设置时的默认模式。		

TONER OUT STOP (碳粉用尽停止)	设置	ON (开启) / OFF (关闭)
	<p>选择碳粉用尽时是否停止打印、复印和传真。</p> <p>如果选择 ON (开启)，则在碳粉用尽时停止打印、复印和传真。</p> <p>如果选择 OFF (关闭)，则在碳粉用尽时仍继续进行打印、复印和传真。</p> <p>可以继续进行打印、复印和传真，但是，无法保证打印结果。如果继续进行打印、复印和传真，则会显示消息“TONER LIFE END / CHANGE X TONER (碳粉用尽 / 更换 X 碳粉盒)”，并且打印停止。</p>	
TONER LOW (碳粉不足)	设置	ON (开启) / OFF (关闭)
	<p>选择在碳粉即将用尽时是否显示警告。</p>	
AUTO CONTINUE (自动继续)	设置	ON (开启) / OFF (关闭)
	<p>选择打印期间发生大小错误时是否继续打印。</p>	
IMAGE REFRESH (图像刷新)	设置	ON (开启) / OFF (关闭)
	<p>适用于在图像上以一定的时间间隔出现白色水平细线的情况。</p> <p> IMAGE REFRESH (图像刷新) 功能会消耗碳粉。</p>	
DUPLEX SPEED (双面打印速度)	设置	AUTOMATIC (自动) / SPEED (速度) / QUALITY (质量)
	<p>选择双面打印的打印速度。</p> <p>如果选择 AUTOMATIC (自动)，则自动选择打印速度。</p> <p>如果选择 SPEED (速度)，则优先考虑打印速度；不过，打印质量可能会下降。</p> <p>如果选择 QUALITY (质量)，则优先考虑打印质量；因此，当提高打印质量时打印速度将会下降。</p>	
CALIBRATION (校准)	设置	ON (开启) / OFF (关闭)
	<p>选择是否执行图像稳定。如果选择 ON (开启)，则启动图像稳定化。</p> <p> CALIBRATION (校准) 功能会消耗碳粉。</p>	

“TRAY1 PAPER SETUP (纸盘 1 纸张设置)” 菜单

TRAY1 PAPER SETUP
(纸盘 1 纸张设置)



制造商的默认设置以粗体显示。

Media type (纸张类型)	PLAIN PAPER (普通纸) / LETTERHEAD (信头) / THICK1 (厚纸 1) / THICK2 (厚纸 2) / LABELS (标签) / ENVELOPE (信封) / POSTCARD (明信片)	
Paper size (纸张大小)	可选纸张大小随选作纸张类型的设置不同而变化。	
	选作纸张类型的设置	可用的纸张大小
	PLAIN PAPER (普通纸)	A4 / A5 / B5 / LEGAL / LETTER / G LETTER / STATEMENT / EXECUTIVE / FOLIO / OFICIO / G LEGAL / CUSTOM (PLAIN) (自定义 (普通纸))
	THICK1 (厚纸 1)、THICK2 (厚纸 2)	A4 / A5 / B5 / LETTER / G LETTER / STATEMENT / EXECUTIVE / CUSTOM (THICK) (自定义 (厚纸))
	LETTERHEAD (信头)、LABELS (标签)	A4 / A5 / B5 / LETTER / G LETTER / STATEMENT / EXECUTIVE
	ENVELOPE (信封)	C6 / DL
POSTCARD (明信片)	用于选择纸张大小的屏幕不会出现，而会自动指定以下纸张大小。 100 × 148 毫米 [3.9 × 5.8 英寸]	

选择要装入纸盘 1 的纸张类型和大小。如果选择纸张大小为 CUSTOM (PLAIN) (自定义 (普通纸)) 或 CUSTOM (THICK) (自定义 (厚纸))，则需分别指定 LENGTH (长度) 和 WIDTH (宽度) 的设置。

LENGTH (长度) 的设置范围对于 PLAIN PAPER (普通纸) 是 195 至 356 毫米，对于 THICK1 (厚纸 1) 和 THICK2 (厚纸 2) 是 184 至 297 毫米。

默认设置为 **297** 毫米。

WIDTH (宽度) 的设置范围为 92 至 216 毫米。

默认设置为 **210** 毫米。

选择纸张类型后将出现一个屏幕，显示出所有可选纸张大小。可选纸张大小随所选纸张类型的不同而变化。

选择除 ENVELOPE (信封) 或 POSTCARD (明信片) 以外的设置时，120 V 型号的默认纸张大小为 **LETTER**；220 V 型号的默认纸张大小为 **A4**。



从打印机驱动程序打印时，打印机驱动程序设置优先于 TRAY1 PAPER SETUP (纸盘 1 纸张设置) 菜单中指定的设置。请确认纸盘 1 中装入的纸张类型和大小符合打印机驱动程序的指定。

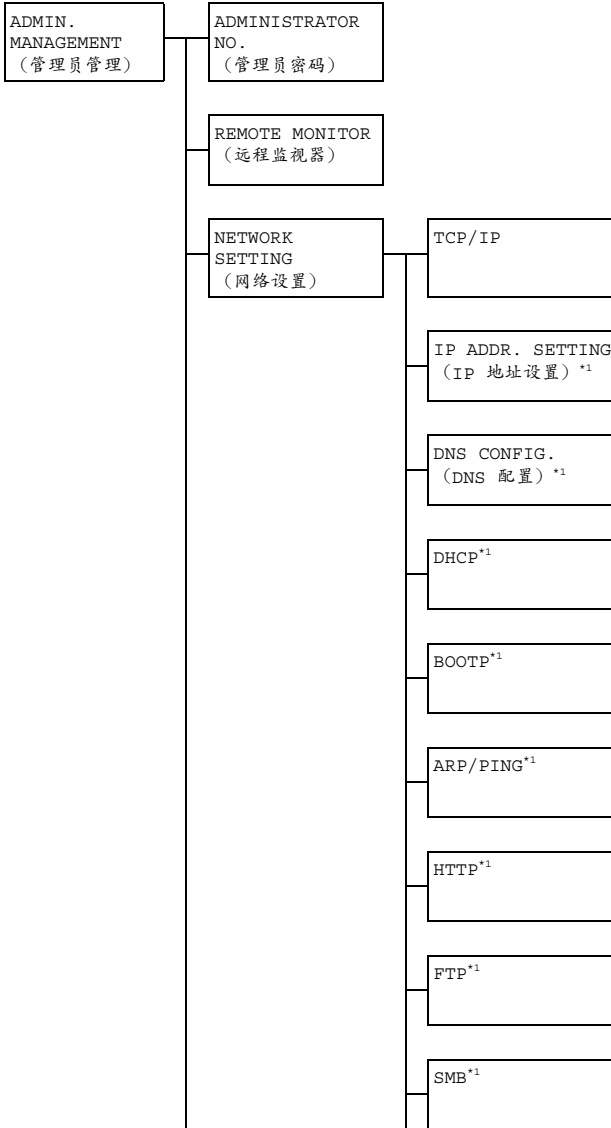


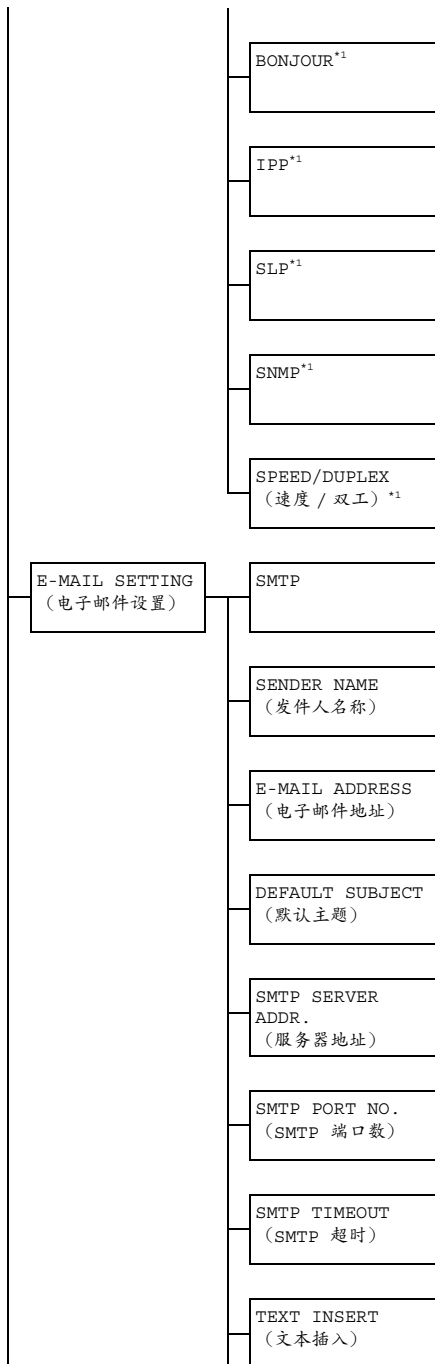
即使将 ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理) / USER SETTING (用户设置) / PRESET ZOOM (预设缩放) 设置为 INCH (英制)，CUSTOM (自定义) 的设置也会显示为公制 (毫米)。

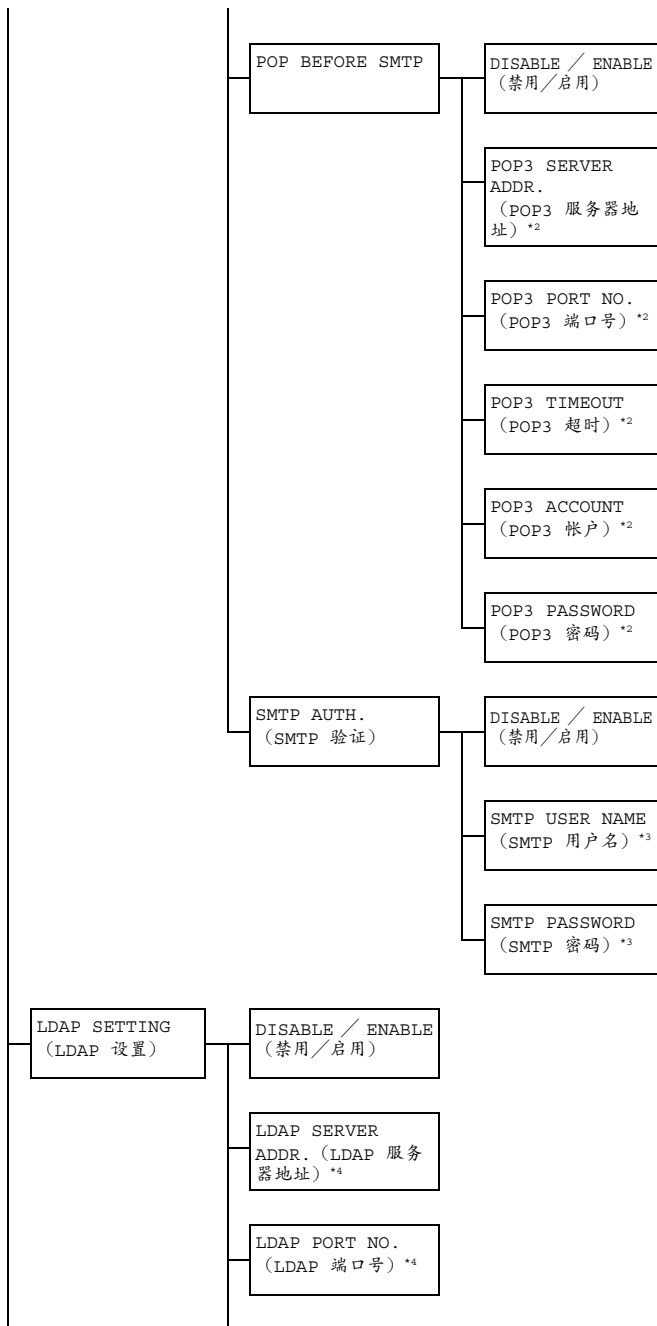
“ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理)” 菜单

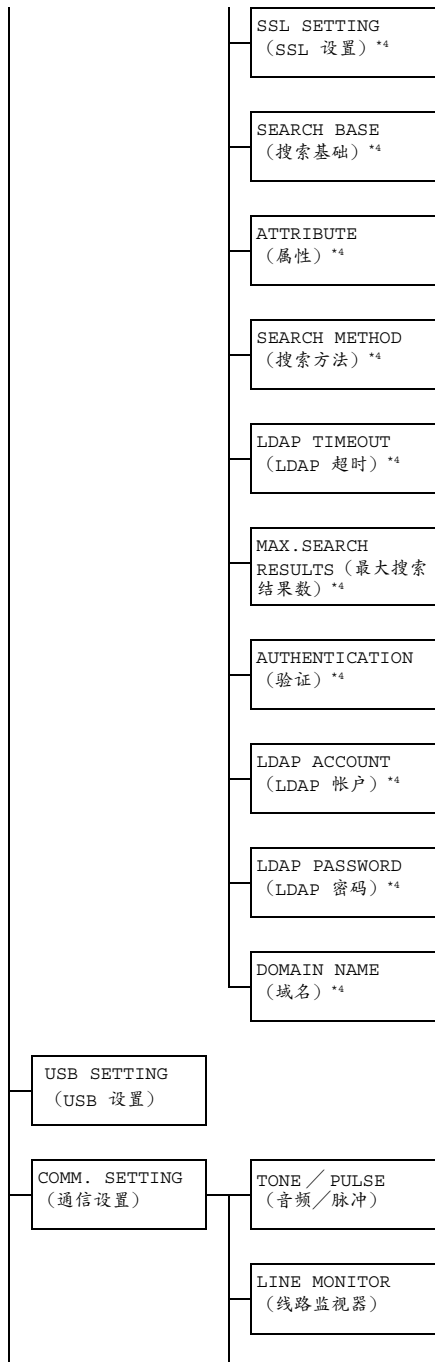


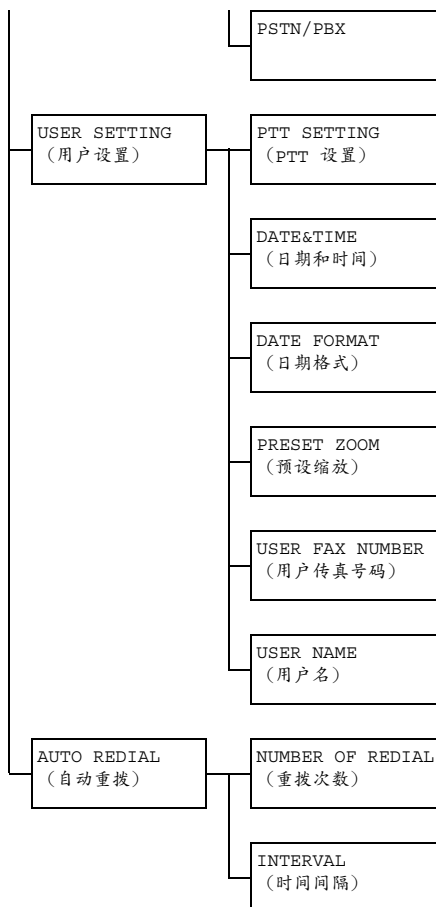
“ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理)” 菜单仅可由管理员使用。要显示此菜单的设置，请选择 ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理)，使用小键盘键入 6 位管理员访问代码 (默认值: **000000**)，然后按 **Select (选择)** 键。













*1 此菜单项当 *ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理) / NETWORK SETTING (网络设置) / TCP/IP* 设置为 *ENABLE (启用)* 时显示。


*2 此菜单项当 *ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理) / E-MAIL SETTING (电子邮件设置) / POP BEFORE SMTP/DISABLE/ENABLE (禁用 / 启用)* 设置为 *ENABLE (启用)* 时显示。

*3 此菜单项当 *ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理) / E-MAIL SETTING (电子邮件设置) / SMTP AUTH. (SMTP 验证) / DISABLE/ENABLE (禁用 / 启用)* 设置为 *ENABLE (启用)* 时显示。

*4 此菜单项当 *ADMIN. MANAGEMENT (管理员管理) / LDAP SETTING (LDAP 设置) / DISABLE/ENABLE (禁用 / 启用)* 设置为 *ENABLE (启用)* 时显示。

 制造商的默认设置以粗体显示。


ADMINISTRATOR NO. (管理员密码)		指定新的管理员访问代码。	
REMOTE MONITOR (远程监视器)		设置	OFF (关闭) / ON (开启)
		<p>选择是否设置远程监视器。</p> <p>如果选择 ON (开启)，技术支持便可以访问菜单模式。</p> <p>如果选择 OFF (关闭)，技术支持便无法访问菜单模式。</p> <p> 此设置供技术支持使用。只有在必要时才能更改此设置。</p>	
NETWORK SETTING (网络设置)	TCP/IP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	选择通过网络连接本设备的设置。		
	IP ADDR. SETTING IP (IP 地址设置)	设置	AUTO (自动) / SPECIFY (指定)
		<p>设置本设备在网络上的 IP 地址。</p> <p>如果选择 AUTO (自动)，将会自动分配 IP 地址。</p> <p>如果选择 SPECIFY (指定)，将会手动指定 IP ADDRESS (IP 地址)、SUBNET MASK (子网掩码) 和 GATEWAY (网关) 的设置。</p>	

DNS CONFIG. (DNS 配置)	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	设置是否指定 DNS 服务器设置。 如果选择 ENABLE (启用), 则指定 DNS 服务器地址 (最多三个地址)。	
DHCP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	如果网络上存在 DHCP 服务器, 请指定 IP 地址和其它网络信息是否可由 DHCP 服务器自动分配。	
BOOTP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	如果网络上存在 BOOTP 服务器, 请指定 IP 地址和其它网络信息是否可由 BOOTP 服务器自动分配。	
ARP/PING	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	选择当分配 IP 地址时, 是否使用 ARP/PING 命令。	
HTTP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	选择是否启用 HTTP。	
FTP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	选择是否启用 FTP。	
SMB	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	选择是否启用 SMB。	
BONJOUR	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	选择是否启用 Bonjour。	
IPP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
	选择是否启用 IPP。  将 HTTP 设置为 DISABLE (禁用) 时, 不能设置 IPP。	

	SLP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
		选择是否启用 SLP。	
	SNMP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
选择是否启用 SNMP。			
	SPEED/DUPLEX (速度/双工)	设置	AUTO (自动) / 10BASE-T FULL (10BASE-T 全双工) / 10BASE-T HALF (10BASE-T 半双工) / 100BASE-TX FULL (100BASE-TX 全双工) / 100BASE-TX HALF (100BASE-TX 半双工)
		指定网络传输速度以及双向传输的传输方式。	
E-MAIL SETTING (电子邮件 设置)	SMTP	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
		选择启用还是禁用本设备的电子邮件传输操作。	
	SENDER NAME (发件人名称)	指定用于网络扫描的电子邮件发件人的名称 (最多 20 个字符)。 默认设置为 “ magicolor_1690MF ”。	
	E-MAIL ADDRESS (电子邮件地址)	指定用于网络扫描的电子邮件发件人的电子邮件地址 (最多 64 个字符)。 默认设置为空。	
	DEFAULT SUBJECT (默认主题)	指定用于网络扫描的电子邮件的主题 (最多 20 个字符)。 默认设置为 “ From mc1690MF ”。	
	SMTP SERVER ADDR. (SMTP 服务器地址)	指定 SMTP 服务器的 IP 地址或主机名 (最多 64 个字符)。 默认设置为 “ 0.0.0.0 ”。	
	SMTP PORT NO. (SMTP 端口数)	设置	1 到 65535 (默认值: 25)
指定与 SMTP 服务器进行通信的端口号。			

SMTP TIMEOUT (SMTP 超时)		设置	30 到 300 sec (秒) (默认值: 60 sec (秒))
		选择与 SMTP 服务器的连接超时之前等待的时间量 (以秒为单位)。	
TEXT INSERT (文本插入)		设置	OFF (关闭) / ON (开启)
		选择是否将指定的文本插入电子邮件。	
POP BEFORE SMTP	DISABLE / ENABLE (禁用/启用)	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
		选择是否启用 POP Before SMTP。 选择 ENABLE (启用) 时, 需指定时间 (0 到 60 seconds (秒) 之间)。默认设置为 5 sec (秒) 。	
	POP3 SERVER ADDR. (POP3 服务器地址)	指定用于验证 POP Before SMTP 的 POP3 服务器 IP 地址 (最多 64 个字符)。 默认设置为 "0.0.0.0" 。	
	POP3 PORT NO. (POP3 端口数)	设置	1 到 65535 (默认值: 110)
		指定与 POP3 服务器进行通信的端口号。	
	POP3 TIMEOUT (POP3 超时)	设置	30 到 300 sec (秒) (默认值: 30 sec (秒))
		选择与 POP3 服务器的连接超时之前等待的时间量 (以秒为单位)。	
	POP3 ACCOUNT (POP3 帐户)	指定用于验证 POP3 服务器的用户名 (最多 63 个字符)。 默认设置为空。	
	POP3 PASSWORD (POP3 密码)	指定用于验证 POP3 服务器的密码 (最多 15 个字符)。 默认设置为空。	

	SMTP AUTH. (SMTP 验证)	DISABLE / ENABLE (禁用/ 启用)	设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
			选择是否启用 SMTP 验证。	
		SMTP USERNAME (SMTP 用户名)	指定用于 SMTP 验证的用户名 (最多 63 个字符)。 默认设置为空。	
		SMTP PASSWORD (SMTP 密码)	指定用于 SMTP 验证的密码 (最多 15 个字符)。 默认设置为空。	
LDAP SETTING (LDAP 设置)	DISABLE / ENABLE (禁用 / 启用)		设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
			选择是否启用 LDAP 功能。	
	LDAP SERVER ADDR. (LDAP 服务器地址)		指定 LDAP 服务器的地址 (最多 64 个字符)。 默认设置为“0.0.0.0”。	
	LDAP PORT NO. (LDAP 端口数)		设置	1 到 65535 (默认值: 389)
			指定 LDAP 服务器的端口号。	
	SSL SETTING (SSL 设置)		设置	DISABLE (禁用) / ENABLE (启用)
			选择是否启用 SSL。	
	SEARCH BASE (搜索库)		指定在 LDAP 服务器上排列的层次结构 中的搜索起点 (最多 64 个字符)。 默认设置为空。	
	ATTRIBUTE (属性)		搜索可指定为名称或电子邮件地址的情 况 (最多 32 个字符)。 默认设置为“cn”。	
SEARCH METHOD (搜索方法)		设置	BEGIN (开头) / CONTAIN (包含) / END (结尾)	
		可在开头、内部或结尾搜索指定的字符。		
LDAP TIMEOUT (LDAP 超时)		设置	5 到 300 sec (秒) (默认值: 60 sec (秒))	
		指定搜索过程中等待的最长时间。		

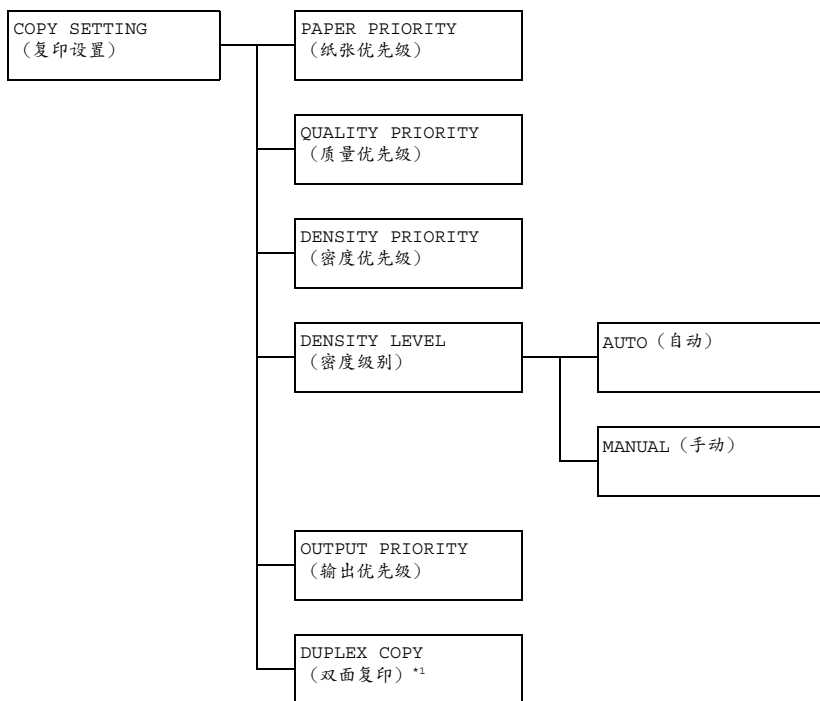
	MAX. SEARCH RESULTS (最大搜索结果数量)	设置	5 到 100 (默认值: 100)
		指定搜索后显示的最大目标数。	
	AUTHENTICATION (验证)	设置	ANONYMOUS (匿名) / SIMPLE (简单) / DIGEST-MD5 / GSS-SPNEGO
		选择用于登录到 LDAP 服务器的验证方法。	
	LDAP ACCOUNT (LDAP 帐户)	指定用于连接至 LDAP 服务器的帐户 (最多 64 个字符)。 默认设置为空。	
	LDAP PASSWORD (LDAP 密码)	指定用于连接至 LDAP 服务器的密码 (最多 32 个字符)。 默认设置为空。	
	DOMAIN NAME (域名)	指定用于连接至 LDAP 服务器的域名 (最多 64 个字符)。 默认设置为空。	
USB SETTING (USB 设置)		设置	Windows / Mac
		选择本设备使用 USB 电缆连接的 PC 的操作系统。	
COMM. SETTING (通信设置)	TONE / PULSE (音频 / 脉冲)	设置	TONE (音频) / PULSE (脉冲)
		<p>选择拨号系统。如果此参数未正确设置为所用的拨号系统类型, 传真则无法发送和接收。</p> <p>在检查您的电话线使用了哪种类型的拨号系统后, 选择正确的设置。</p> <p> 如果 <i>USER SETTING</i> (用户设置) 菜单中的 <i>PTT SETTING</i> (<i>PTT</i> 设置) 设置为 <i>U.S.A</i> (美国)、<i>CANADA</i> (加拿大) 或 <i>NEW ZEALAND</i> (新西兰), 则该设置不能更改。</p>	

	LINE MONITOR (线路监视器)	设置	OFF (关闭) / LOW (低) / HIGH (高)
		选择传输信号监听音的音量。	
	PSTN/PBX	设置	PSTN / PBX
		选择连接的电话线是公共电话交换网 (PSTN) 还是专用交换分机 (PBX)。 对于 PBX 系统, 可以指定前置码 (外线接入号码或分机号码)。	


USER SETTING (用户设置)	PTT SETTING (PTT 设置)	设置 ARGENTINA (阿根廷) / AUSTRALIA (澳大利亚) / AUSTRIA (奥地利) / BELGIUM (比利时) / BRAZIL (巴西) / CANADA (加拿大) / CHINA (中国) / CZECH (捷克) / DENMARK (丹 麦) / EUROPE (欧洲) / FINLAND (芬兰) / FRANCE (法国) / GERMANY (德 国) / GREECE (希腊) / HONG KONG (香港) / HUNGARY (匈牙利) / IRELAND (爱尔兰) / ISRAEL (以色列) / ITALY (意大利) / JAPAN (日 本) / KOREA (韩国) / MALAYSIA (马来西亚) / MEXICO (墨西哥) / THE NETHERLANDS (荷兰) / NEW ZEALAND (新西兰) / NORWAY (挪威) / PHILIPPINES (菲律宾) / POLAND (波兰) / PORTUGAL (葡萄牙) / RUSSIA (俄罗斯) / SAUDI ARABIA (沙特阿拉伯) / SINGAPORE (新加坡) / SLOVAKIA (斯洛文尼亚) / SOUTH AFRICA (南非) / SPAIN (西班牙) / SWEDEN (瑞典) / SWITZERLAND (瑞士) / TAIWAN (台湾) / TURKEY (土耳其) / U.S.A (美国) / UNITED KINGDOM (英国) / VIETNAM (越南)
		选择要安装设备的国家或地区。

	DATE&TIME (日期和时间)	设置	TIME (时间) : 00:00-23:59 (默认值: 00:00) DATE (日期) : '00/01/ 01-'99/12/31 ZONE (时区) : GMT+12:00-GMT-12:00 (以 30 分钟间隔) (默认值: GMT+00:00)
		使用小键盘指定当前日期、时间和时区。	
	DATE FORMAT (日期格式)	设置	MM/DD/YY 、DD/MM/ YY、YY/MM/DD
		为报告和列表选择显示格式。	
	PRESET ZOOM (预设缩放)	设置	INCH (英制) / METRIC (公制)
		选择预设缩放比率的测量单位。 默认设置为 INCH (英制) 用于美国和加拿大, 而 METRIC (公制) 用于其它国家 / 地区。	
	USER FAX NUMBER (用户传真号码)	输入您的传真号码。可输入最多 20 个字符 (包含数字、空格、+ 和 -)。在传出传真的标头中打印指定的号码。默认设置为空。	
	USER NAME (用户名)	输入您的名称。最多可输入 32 个字符。在传出传真的标头中打印指定的名称。默认设置为空。	
AUTO REDIAL (自动重 拨)	NUMBER OF REDIAL (重拨次数)	设置	1 到 10 (默认值: 根据 PTT SETTING (PTT 设置) 而定)
		指定在无人应答 (如线路忙) 时尝试的重拨次数。	
	INTERVAL (时间间隔)	设置	2 到 99 分钟 (默认值: 根据 PTT SETTING (PTT 设置) 而定)
	指定重拨尝试的间隔时间。		

“COPY SETTING（复印设置）”菜单

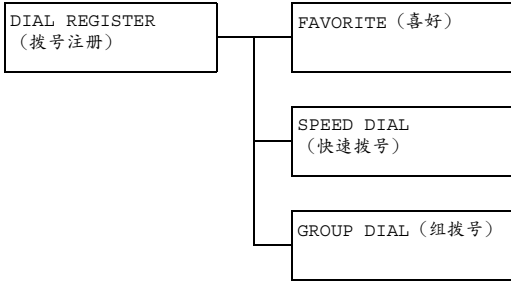


*1 仅在安装了双面打印选项时才会显示。

 制造商的默认设置以粗体显示。

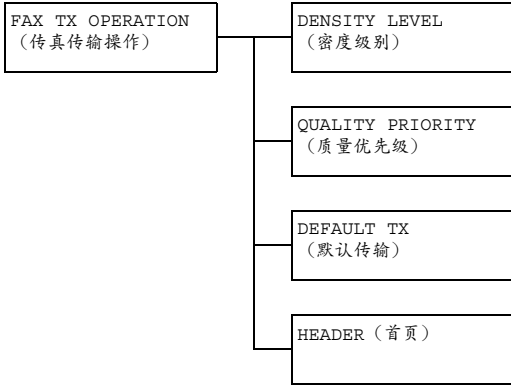
PAPER PRIORITY (纸张优先级)		设置	TRAY1 (纸盘 1) / TRAY2 (纸盘 2)
		指定通常使用的纸盘。  如果没有安装可选的下进纸部件，则此设置不可用。	
QUALITY PRIORITY (质量优先级)		设置	MIX (混合) ，TEXT (文本)， PHOTO (照片)，FINE / MIX (精 细 / 混合)，FINE / TEXT (精细 / 文本)，FINE / PHOTO (精细 / 照片)
		选择要复印的文档类型。	
DENSITY PRIORITY (密度优先级)		设置	AUTO (自动) / MANUAL (手动)
		选择通常使用的密度。	
DENSITY LEVEL (密度级 别)	AUTO (自动)	设置	LIGHT (亮)  DARK (暗)
	MANUAL (手动)	设置	LIGHT (亮)  DARK (暗)
OUTPUT PRIORITY (输出优先级)		设置	NON-SORT (不排序) / SORT (排序)
		指定是否分组排序副本。	
DUPLEX COPY (双面复印)		设置	OFF (关闭) / LONG EDGE (长边) / SHORT EDGE (短边)
		<p>选择双面 (2 面) 复印的默认设置。</p> <p>如果选择 OFF (关闭)，则无法将双面 (2 面) 打印作为默认值执行。</p> <p>如果选择 LONG EDGE (长边)，则双面 (2 面) 复印会作为默认值执行，并且页面以长边装订的方式输出。</p> <p>如果选择 SHORT EDGE (短边)，则双面 (2 面) 复印会作为默认值执行，并且页面以短边装订的方式输出。</p>	

“DIAL REGISTER (拨号注册)” 菜单




FAVORITE (喜好)	<p>将常用的传真号码和电子邮件地址注册到喜好列表中。从而无需手动输入，即可简单地重拨传真号码或调用电子邮件地址，确保注册的目的地信息准确无误。</p> <p>喜好列表中最多可注册 20 个目的地。</p>
SPEED DIAL (快速拨号)	<p>将常用的传真号码和电子邮件地址注册为快速拨号目的地。从而无需手动输入，即可简单地重拨传真号码或调用电子邮件地址，确保注册的目的地信息准确无误。</p> <p>最多可注册 250 个快速拨号目标。</p> <p>有关详细信息，请参阅第 6-21 页的“注册快速拨号目标 (直接输入)”和第 6-22 页的“注册快速拨号目标 (LDAP 搜索)”。</p>
GROUP DIAL (组拨号)	<p>将常用的广播目的地注册为组拨号目的地。通过选择注册组，即可简单地调用多个目的地。</p> <p>一个组拨号目的地中最多可注册 50 个目的地。</p> <p>最多可注册 20 个组拨号目标。</p> <p>有关详细信息，请参阅第 6-24 页的“注册组拨号目标”。</p>

“FAX TX OPERATION (传真传输操作)” 菜单

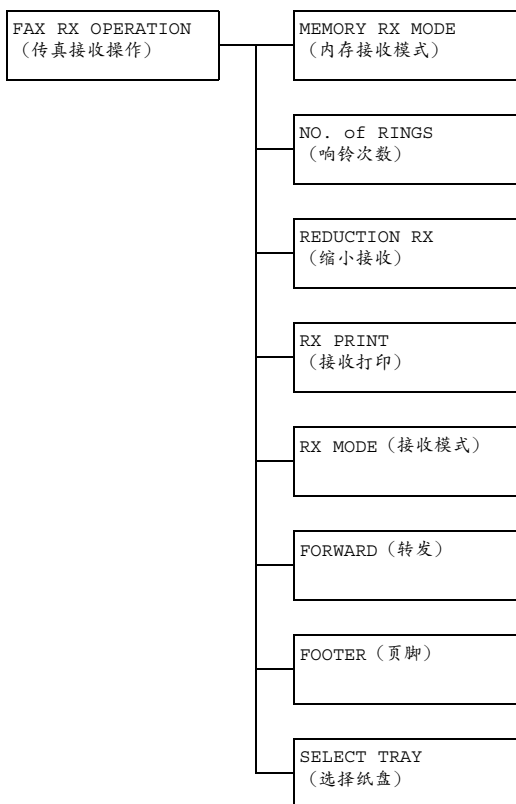



制造商的默认设置以粗体显示。


DENSITY LEVEL (密度级别)	设置	LIGHT (亮) DARK (暗)
	指定扫描文档的密度。	
QUALITY PRIORITY (质量优先级)	设置	STD / TEXT (标准/文本) , FINE / TEXT (精细/文本), S-FINE / TEXT (超精细/文本), STD / PHOTO (标准/照片), FINE / PHOTO (精细/照片), S-FINE / PHOTO (超精细/照片)
	<p>选择默认的扫描分辨率 (传真文档质量)。</p> <p>STD / TEXT (标准/文本)：此设置适用于含有手写体的文档或电脑打印输出。</p> <p>FINE / TEXT (精细/文本)：此设置适用于含有小号字打印的文档。</p> <p>S-FINE / TEXT (超精细/文本)：此设置适用于含有小号字打印的文档 (如报纸) 和含有详细图释的文档。</p> <p>STD / PHOTO (标准/照片)：此设置适用于含有标准照片的照片文档。</p> <p>FINE / PHOTO (精细/照片)：此设置适用于含有精细图像的照片文档。</p> <p>S-FINE / PHOTO (超精细/照片)：此设置适用于含有超精细图像的照片文档。</p>	


DEFAULT TX (默认传输)	设置	MEMORY TX (内存传输) / DIRECT TX (直接传输)
<p>选择传送文档所需的方式。</p> <p>MEMORY TX (内存传输)：采用此方式，传真传输会在将整个文档扫描和存储在内存中后开始，并根据首页的页数自动打印全部页数。但是，如果文档中有很多页面或因图像质量（分辨率）精细而包含大量数据，就可能使内存耗尽。</p> <p>DIRECT TX (直接传输)：采用此方式，将根据目的地的传输顺序进行实时传输。如果文档中有很多页面，那么以此方式发送传真将不会使内存耗尽。</p>		
HEADER (首页)	设置	OFF (关闭) / ON (开启)
<p>选择是否在传输的文档中打印设备的传输源信息（传输日期/时间、发件人姓名、发件人传真号、会话编号和页码）。</p> <p> 如果 <i>USER SETTING</i> (用户设置) 菜单中的 <i>PTT SETTING</i> (PTT 设置) 设置为 <i>U.S.A</i> (美国)、<i>CANADA</i> (加拿大) 或 <i>KOREA</i> (韩国)，则此设置不能更改。</p>		

“FAX RX OPERATION (传真接收操作)” 菜单

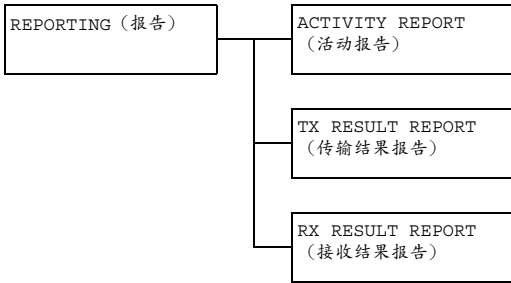


 制造商的默认设置以粗体显示。

<p>MEMORY RX MODE (内存接收模式)</p>	<p>设置</p>	<p>OFF (关闭) / ON (开启)</p>
		<p>选择是允许内存接收 (ON (开启)) 还是不允许内存接收 (OFF (关闭))。选择 ON (开启) 后, 设备在接收机密传真或周围没有人时不进行打印, 例如晚上。收到的文档可以存储在内存中, 并在指定时间或内存接收功能关闭 (将该功能设置为 OFF (关闭)) 时打印出来。</p> <p>可在内存接收的开始时间或结束时间设置密码, 或取消该功能。开始时间和结束时间的设置每天都有效, 除非内存接收功能已关闭。</p>
<p>No. of RINGS (响铃次数)</p>	<p>设置</p>	<p>1 到 16 (默认值: 根据 PTT SETTING (PTT 设置) 而定)</p>
		<p>输入外部电话接通后, 设备自动开始接收传真前的响铃次数 (1 到 16)。</p> <p> 如果 <i>USER SETTING</i> (用户设置) 菜单中的 <i>PTT SETTING</i> (PTT 设置) 设为 <i>NEW ZEALAND</i> (新西兰), 则此设置范围变为 7 至 10。</p>
<p>REDUCTION RX (缩小接收)</p>	<p>设置</p>	<p>OFF (关闭) / ON (开启) / CUT (裁剪)</p>
		<p>对于篇幅比当前纸张长的文档, 选择是缩小打印、分开打印, 还是放弃。</p> <p>OFF (关闭): 文档以原始大小分开打印在多张纸上。</p> <p>ON (开启): 文档将以缩小尺寸打印。</p> <p>CUT (裁剪): 将打印文档, 但是不在纸张内的任何部分将被删除。</p>

RX PRINT (接收打印)	设置	MEMORY RX (内存接收) / PRINT RX (打印接收)
	<p>选择仅在接收到所有文档页面后才打印传真，还是在接收到第一页文档后就开始打印。</p> <p>MEMORY RX (内存接收)：在接收到所有页面后即开始打印。</p> <p>PRINT RX (打印接收)：在接收到第一页后即开始打印。</p>	
RX MODE (接收模式)	设置	AUTO RX (自动接收) / MANUAL RX (手动接收)
	<p>选择将接收模式设置为自动接收或手动接收。</p> <p>AUTO RX (自动接收)：在指定次数的响铃过后，自动开始接收传真。</p> <p>MANUAL RX (手动接收)：不自动接收传真。摘下电话机听筒或按挂机键，然后按开始键连接后，即开始接收传真。</p>	
FORWARD (转发)	设置	OFF (关闭) / ON (开启) / ON (PRINT) (开启 (打印))
	<p>选择是否转发接收到的传真文档。</p> <p>OFF (关闭)：选择此设置则不转发文档。</p> <p>ON (开启)：选择此设置将传真文档转发到指定的传真号码或电子邮件地址。</p> <p>ON (PRINT) (开启 (打印))：选择此设置将传真文档转发到指定的传真号码或电子邮件地址，同时设备会打印文档。</p>	
FOOTER (页脚)	设置	OFF (关闭) / ON (开启)
	<p>选择是否在接收的每页文档底部打印接收信息 (接收日期、页数等)。</p>	
SELECT TRAY (选择纸盘)	设置	TRAY1 (纸盘 1) / TRAY2 (纸盘 2)
	<p>选择当打印接收的文档或传输报告时，是否可使用纸盘送纸。</p> <p> 如果没有安装可选的下进纸部件，则此设置不可用。</p>	

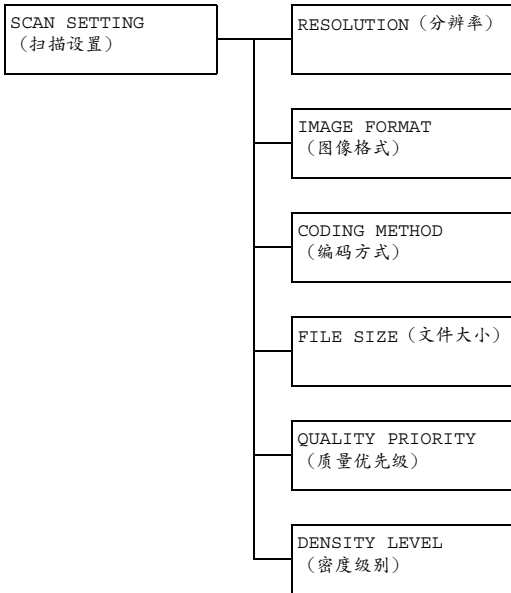
“REPORTING (报告)” 菜单






制造商的默认设置以粗体显示。




ACTIVITY REPORT (活动报告)	设置	OFF (关闭) / ON (开启)
	在每 60 次传输/接收后, 可以打印一份报告, 以显示传输/接收的结果。选择在到达第 60 次传输/接收后, 是否自动打印报告。	
TX RESULT REPORT (传输结果报告)	设置	ON (开启) / ON (ERROR) (开启 (错误)) / OFF (关闭)
	选择传输结束后是否自动打印显示传输结果的报告。 ON (开启): 在每次传输后打印报告。 ON (ERROR) (开启 (错误)): 只有在发生错误的情况下, 才在传输后打印报告。 OFF (关闭): 即使发生了错误, 每次传输后也不打印报告。 在广播传输后, 通常会打印传输结果报告。	
RX RESULT REPORT (接收结果报告)	设置	ON (开启) / ON (ERROR) (开启 (错误)) / OFF (关闭)
	选择接收结束后是否自动打印显示接收结果的报告。 ON (开启): 在每次接收后打印报告。 ON (ERROR) (开启 (错误)): 只有在发生错误的情况下, 才在接收后打印报告。 OFF (关闭): 即使发生了错误, 每次接收后也不打印报告。	

“SCAN SETTING (扫描设置)” 菜单



 制造商的默认设置以粗体显示。

RESOLUTION (分辨率)	设置	150 × 150dpi / 300 × 300dpi
	选择扫描到电子邮件操作的默认扫描分辨率。	
IMAGE FORMAT (图像格式)	设置	TIFF / PDF / JPEG
	选择使用扫描到电子邮件操作保存文件的默认格式。	
	 PDF 数据可在 <i>Adobe Acrobat Reader</i> 中打开。	
 使用 <i>Color or Gray</i> (彩色或灰度) 设置扫描过的图像的 TIFF 文件无法使用 <i>Windows Picture and FAX Viewer</i> 打开，该程序是随 <i>Windows XP</i> 附带的标准组件。这些文件可以在图像处理应用程序中打开，例如 <i>PhotoShop</i> 、 <i>Microsoft Office Document Imaging</i> 或 <i>ACDsee</i> 。		

CODING METHOD (编码方式)	设置	MH / MR / MMR
	<p>选择扫描到电子邮件操作的默认压缩方法。</p> <p>这些方法的压缩比率以如下顺序增加: MH > MR > MMR。</p> <p> 仅当电子邮件传输过程中的颜色设置选择 <i>BW Only</i> (仅黑白) 时, 这些设置才可用。</p>	
FILE SIZE (文件大小)	设置	NO SPLIT (不拆分) / SPLIT (拆分)
	<p>选择是否限制作为电子邮件附件发送的扫描数据的大小。</p> <p>如果选择 SPLIT (拆分), 指定的最大大小应介于 1 与 10 Mb 之间。如果要发送的数据大小超过所允许的上限, 那么将对数据进行分割并以多个附件文件的形式发送。</p> <p> 为了能够接收多个文件附件, 电子邮件应用程序应当兼容分割传输。</p>	
QUALITY PRIORITY (质量优先级)	设置	MIX (混合) / TEXT (文本) / PHOTO (照片)
	选择用作默认值的扫描数据质量。	
DENSITY LEVEL (密度级别)	设置	LIGHT (亮)  DARK (暗)
	选择用作默认值的扫描数据密度。	

纸张处理

3



打印纸张

规格

纸张	纸张大小		纸盘 *	双面 打印	复印	打印	传真
	英寸	毫米					
A4	8.2 x 11.7	210.0 x 297.0	1/2	是	是	是	是
B5 (JIS)	7.2 x 10.1	182.0 x 257.0	1	否	是	是	否
A5	5.9 x 8.3	148.0 x 210.0	1	否	是	是	否
Legal	8.5 x 14.0	215.9 x 355.6	1	否	是 (ADF)	是	是
Letter	8.5 x 11.0	215.9 x 279.4	1/2	是	是	是	是
Statement	5.5 x 8.5	139.7 x 215.9	1	否	是	是	否
Executive	7.25 x 10.5	184.2 x 266.7	1	否	是	是	否
Folio	8.25 x 13.0	210.0 x 330.0	1	否	是 (ADF)	是	否
Letter Plus	8.5 x 12.69	215.9 x 322.3	1	否	否	是	否
UK Quarto	8.0 x 10.0	203.2 x 254.0	1	否	否	是	否
Foolscap	8.0 x 13.0	203.2 x 330.2	1	否	否	是	否
Government Legal	8.5 x 13.0	215.9 x 330.2	1	否	是 (ADF)	是	否
B5 (ISO)	6.9 x 9.8	176.0 x 250.0	1	否	否	是	否
Envelope DL	8.7 x 4.3	220.0 x 110.0	1	否	是	是	否
Envelope C6	6.4 x 4.5	162.0 x 114.0	1	否	是	是	否
J-Postcard	3.9 x 5.8	100.0 x 148.0	1	否	是	是	否
16 开	7.3 x 10.2	185.0 x 260.0	1	否	否	是	否
32 开	5.1 x 7.3	130.0 x 185.0	1	否	否	是	否
Government Letter	8.0 x 10.5	203.2 x 266.7	1	否	是	是	否
16 开	7.7 x 10.6	195.0 x 270.0	1	否	否	是	否
Oficio Mexico	8.5 x 13.5	215.9 x 342.9	1	否	是 (ADF)	是	是
自定义, 最小 **	3.6 x 7.7	92.0 x 195.0	1	否	是	是	否
自定义, 最大 **	8.5 x 14.0	216.0 x 356.0	1	否	是	是	否
备注: * 纸盘 1 = 多用途 纸盘 2 = 仅普通纸 ** 使用厚纸 最小尺寸为 3.6 x 7.25 英寸 (92.0 x 184.0 毫米)。 最大尺寸为 8.5 x 11.7 英寸 (216.0 x 297.0 毫米)。							

类型

在大量采购特殊纸张之前，请先试打印几张并检查打印质量。

在装入纸张之前，请将纸张存放在原包装内并放置在平坦的表面上。有关认可纸张的列表，请访问 <http://printer.konicaminolta.com>。

普通纸（回收纸）

容量	纸盘 1	最多容纳 200 张纸，具体取决于纸张重量
	纸盘 2	最多容纳 500 张纸，具体取决于纸张重量
方向	纸盘 1	打印面朝上
	纸盘 2	打印面朝上
驱动程序纸张类型	普通纸（回收纸）	
重量	60 到 90 g/m ² （16 到 24 lb bond）	
双面打印	只有 Letter/A4 大小的普通纸可以自动双面打印。	

请使用下列普通纸

- 适用于普通纸打印机和复印机的纸张，如标准或可回收办公纸。

备注

请勿使用以下所列纸张类型。这些纸张可能会降低打印质量，造成卡纸甚至损坏设备。

请勿使用以下纸张

- 表面处理过的纸张（例如，复写纸和处理过的有色纸）
- 底面带有复写纸的纸张
- 未认可的热转印纸张（如热敏纸、热压纸、热压转印纸）
- 冷水转印纸
- 力敏纸
- 专用于喷墨打印机的纸张（如超细纸、光面胶片和明信片）
- 其它打印机、复印机或传真机打印过的纸张
- 积满灰尘的纸张
- 潮湿（或受潮）的纸张



纸张的相对湿度应保持在 15% 到 85% 之间。如果纸张潮湿，碳粉将不能很好地附着其上。

- 多层纸
- 胶粘纸
- 折叠、有折缝、卷曲、翘曲、皱褶的纸张或绸纹纸
- 穿孔纸、三洞穿孔纸或破损的纸张
- 过于光滑、过于粗糙或纹理过多的纸张
- 正面和反面纹理（粗糙度）不同的纸张
- 太薄或太厚的纸张
- 带静电粘在一起的纸张
- 由箔片或镀金材料组成的纸张；过于光亮的纸张
- 热敏纸或无法承受熔融温度 (180°C [356°F]) 的纸张
- 形状不规则的纸张（非矩形的或裁剪的角度不是直角）
- 用胶水、胶带、回形针、订书钉、缎带、挂钩或钮扣装订的纸张
- 酸性纸
- 其它任何未经认可的纸张

厚纸

厚度超过 90 g/m² (24 lb bond) 的纸张称为厚纸。请检测所有厚纸，确保其性能合格且图像不会偏移。

您可以连续打印厚纸。但是，这可能会影响进纸，具体取决于纸张质量和打印环境。如果出现问题，请停止连续打印，改为每次打印一张。

容量	纸盘 1	最多容纳 50 张纸，具体取决于它们的厚度
	纸盘 2	不支持
方向	打印面朝上	
驱动程序纸张类型	厚纸 1	
	厚纸 2	
重量	厚纸 1: 91 到 163 g/m ² (25 到 19.73 kg bond)	
	厚纸 2: 164 到 209 g/m ² (43.6 到 25.22 kg bond)	
双面打印	不支持	

请勿使用以下厚纸

- 与纸盘中其它纸张混用的光面纸（因为会导致卡纸）

信封

仅在信封的正面（地址面）打印。信封的某些部分由三层纸组成—正面、背面和信封口。在这些多层区域打印的内容可能会丢失或褪色。

您可以连续打印信封。但是，这可能会影响进纸，具体取决于纸张质量和打印环境。如果出现问题，请停止连续打印，改为每次打印一张。

容量	纸盘 1	最多容纳 10 张纸，具体取决于它们的厚度
	纸盘 2	不支持
方向	打印面朝上	
驱动程序纸张类型	信封	
双面打印	不支持	

请使用以下信封

- Envelope C6 或 Envelope DL（不支持其它信封大小。）
- 适用于激光打印的普通办公信封，信封采用对角线斜接方式、折痕和边线棱角分明，并采用普通的涂胶信封口



由于信封要通过加热辊，因此可能会封住信封口上的涂胶区域。使用带乳胶体的信封可以避免出现此问题。

- 适用于激光打印
- 干燥

请勿使用以下信封

- 带粘性信封口
- 带密封用的胶带封条、金属别针、回形针、扣钉或剥离带
- 具有透明窗
- 表面过于粗糙
- 使用了会熔化、汽化、胶印、褪色或发出危险烟气的材料
- 已预先密封

标签

标签由面层（打印面）、胶粘层和承载层组成：

- 面层必须符合普通纸规格。
- 面层表面必须覆盖整个承载层，并且该表面上不应有任何胶粘剂。

您可以连续打印标签纸。但是，这可能会影响进纸，具体取决于纸张质量和打印环境。如果出现问题，请停止连续打印，改为每次打印一张。

先尝试在普通纸上打印数据以检查布局。有关打印标签的详细信息，请参阅应用程序文档。

容量	纸盘 1	最多容纳 50 张纸，具体取决于它们的厚度
	纸盘 2	不支持
方向	打印面朝上	
驱动程序纸张类型	标签	
双面打印	不支持	

请使用以下标签纸

- 建议用于激光打印的标签

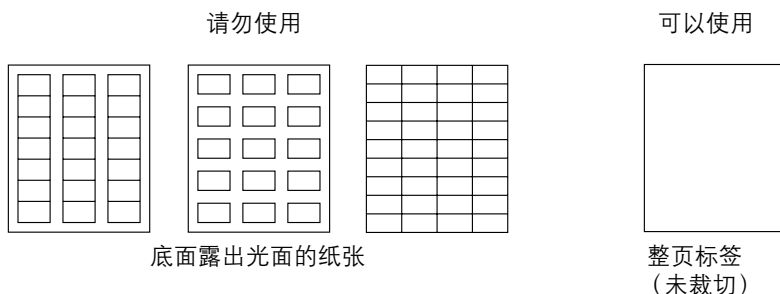
请勿使用以下标签纸

- 容易剥落或有一部分已经剥离的标签
- 底层已剥离或胶粘剂暴露在外的标签



标签可能会粘住定影器，导致标签剥离和卡纸。

■ 预先裁切或穿孔的标签



信头

您可以连续打印信头。但是，这可能会影响进纸，具体取决于纸张质量和打印环境。如果出现问题，请停止连续打印，改为每次打印一张。

先尝试在普通纸上打印数据以检查布局。

容量	纸盘 1	最多容纳 50 张，具体取决于纸张大小和厚度
	纸盘 2	不支持
方向	打印面朝上	
驱动程序纸张类型	信头	
双面打印	不支持	

明信片

您可以连续打印明信片。但是，这可能会影响进纸，具体取决于纸张质量和打印环境。如果出现问题，请停止连续打印，改为每次打印一张。

先尝试在普通纸上打印数据以检查布局。

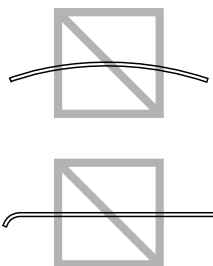
容量	纸盘 1	最多容纳 50 张纸，具体取决于它们的厚度
	纸盘 2	不支持
方向	打印面朝上	
驱动程序纸张类型	明信片	
双面打印	不支持	

请使用以下明信片

- 适用于激光打印

请勿使用以下明信片

- 涂布明信片
- 专用于喷墨打印机的明信片
- 预先裁切或穿孔的明信片
- 预先印好的明信片或多色明信片
- 折叠或打皱的明信片



如果明信片发生翘曲，请压平翘曲区域后再将其放入纸盘。

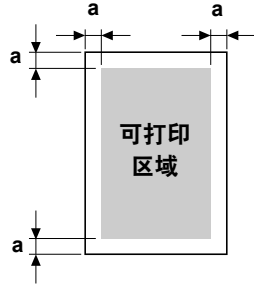


可打印区域

在各种尺寸的纸张上，可打印区域距纸张边缘的最大距离为 4.0 毫米（0.157 英寸）。

各种大小的纸张均有其特定的可打印区域，即设备可在其中清楚打印而不产生变形的最大区域。

此区域同时受硬件限制（设备要求的实际纸张大小和页边距）和软件约束（供全页帧缓冲区使用的内存大小）的影响。各种尺寸纸张的可打印区域是指纸张大小去除距纸张所有边 4.0 毫米（0.157 英寸）后的面积。



a=4.0 毫米 (0.157 英寸)



在 *legal* 大小的纸张上进行彩色打印时，以下限制适用。

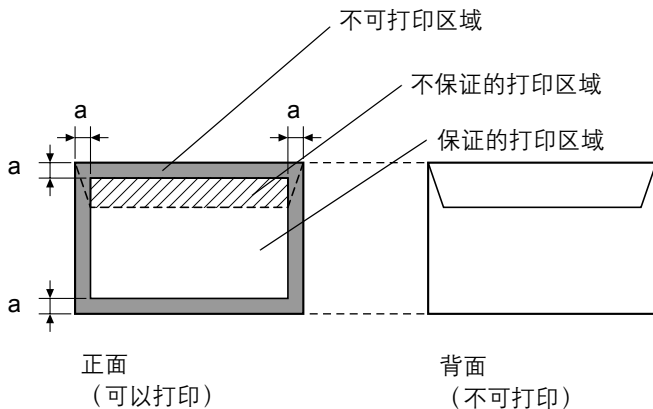
- 从纸张前端导端起的可打印区域为 339.6 毫米（13.4 英寸）。（不过，距离前端最多有 4.0 毫米（0.157 英寸）为不可打印的区域。）
- 底部页边距为 16.0 毫米（0.63 英寸）。



“可打印区域”规格仅作参考。在实际使用中，根据机器的运行条件、外部环境的影响以及纸张厚度和材质的不同，以上各种原因都有可能产生实际数值的不同。但每边的最大差别不超过 2 毫米。

信封

只可打印信封的正面，即书写收件人地址的那一面。此外，无法保证信封正面与背面信封重叠区域的打印质量。该区域的位置因信封类型的不同而相异。



a=4.0 毫米 (0.157 英寸)



信封的打印方向取决于应用程序。



使用 *Envelope DL* 大小的纸张（长边进纸）时，左右两侧的不可打印区域为 6 毫米。

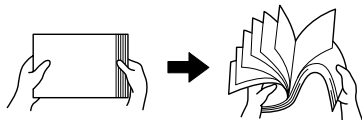
页边距

页边距将通过应用程序设置。某些应用程序可让您设置自定义页面大小和页边距，而有些应用程序只允许您选择标准页面大小和页边距。如果选择标准格式，可能会因受到可打印区域的约束而失去部分图像。如果可以在应用程序中自定义页面大小，请将大小保持在指定的可打印区域之内，以获得最佳效果。

装入纸张

如何装入纸张？

去掉每令纸最上面和最下面的纸张。每次拿出大约 200 张纸，扇形散开（防止静电堆积）后放入纸盘。



备注

虽然本设备可以打印的纸张类型很多，但除了普通纸之外，它并不专用于在某一种纸张上打印。连续打印普通纸以外的纸张（例如信封、标签或厚纸），可能会降低打印质量或缩短引擎的使用寿命。

补充纸张时，请先取出纸盘中剩余的纸张。将其与新纸放在一起，对齐纸张边缘，然后重新装入。

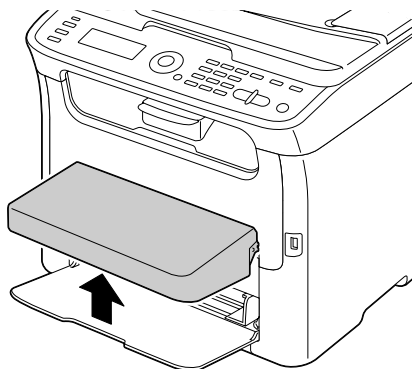
请勿混用大小、类型不同的纸张，否则可能造成卡纸。

纸盘 1（多用途纸盘）

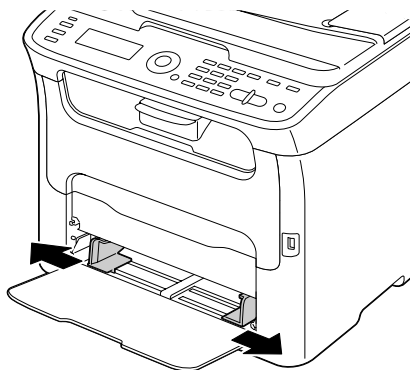
有关纸盘 1 可打印的纸张类型和大小的详细信息，请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。

装入普通纸

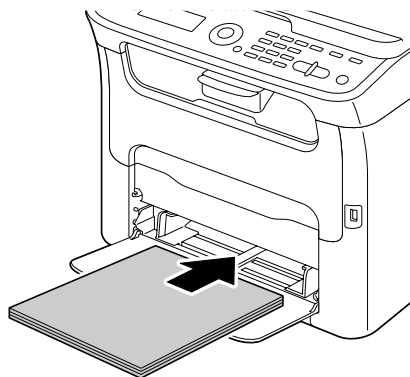
1 取下防尘罩。



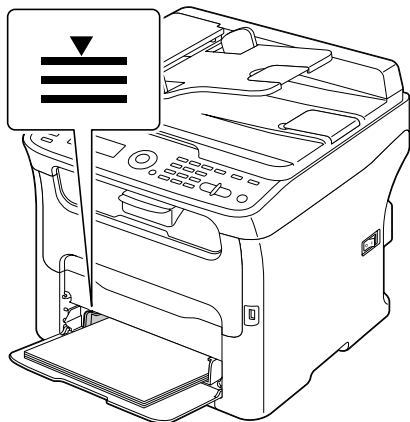
2 滑动纸张导板以提供更多空间。



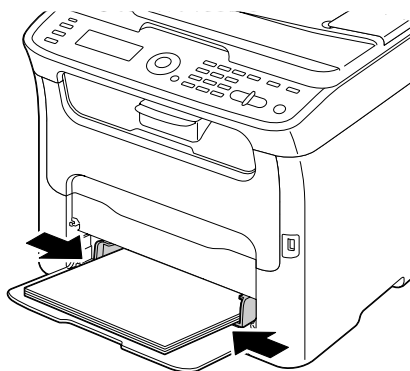
3 将纸张打印面朝上装入纸盘。



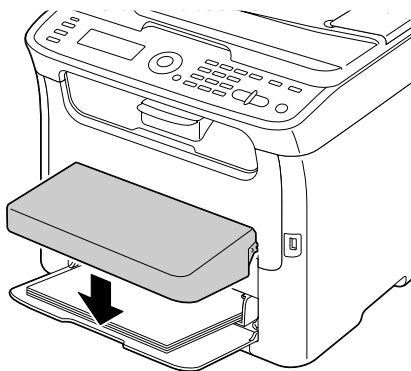
装入纸张时不要超过 ▼ 标记。纸盘中一次最多可以装入 200 张 (80 g/m² [21 磅]) 普通纸。



4 向纸张边缘滑动纸张导板。



5 安装防尘罩。



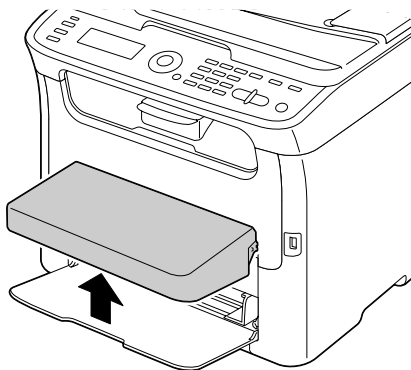
6 在UTILITY（实用程序）菜单中选择TRAY1 PAPER SETUP（纸盘 1 纸张设置），然后选择用于装入纸张大小和类型的设置。另请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。

其它纸张

在装入普通纸以外的其它纸张时，请在驱动程序中设置纸张模式（信封、标签、信头、明信片、厚纸 1 或厚纸 2）以获得最佳打印质量。

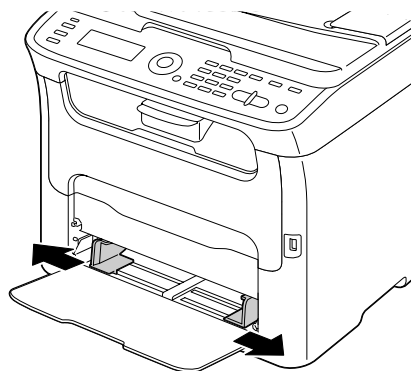
装入信封

1 取下防尘罩。



2 取出纸盘中的纸张。

3 滑动纸张导板以提供更多空间。



4 将信封口面向下装入纸盘。



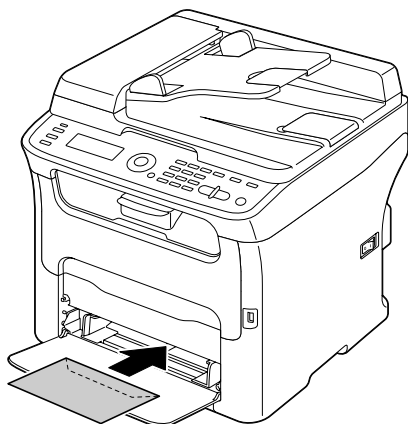
装入信封之前，请向下按压信封确保排出其中的空气、压平信封口的折痕，否则可能会出现信封打皱或卡纸的情况。



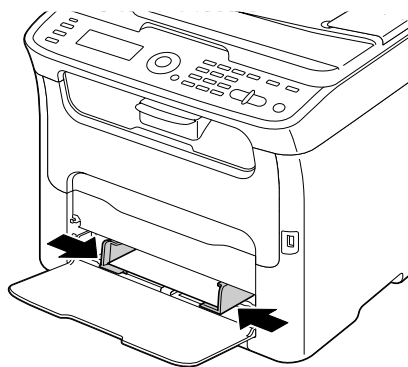
纸盘一次最多能装入 10 个信封。



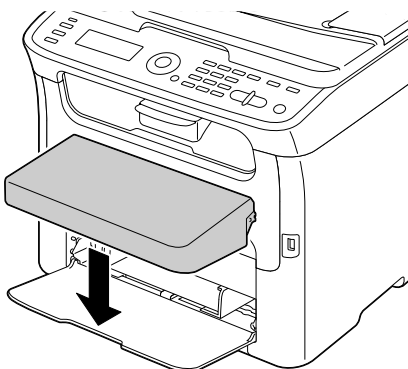
对于带信封口的信封 *Envelope C6* 和 *Envelope DL*，请先插入信封口面的方式装入信封。



5 向信封边缘滑动纸张导板。



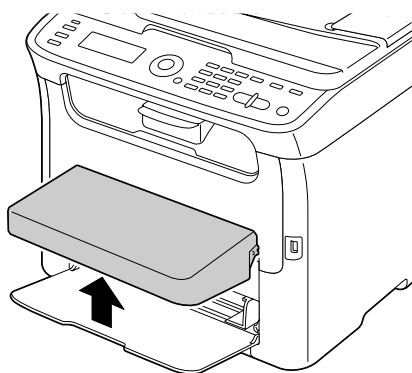
6 安装防尘罩。



7 在 UTILITY (实用程序) 菜单中选择 TRAY1 PAPER SETUP (纸盘 1 纸张设置)，然后选择用于装入纸张大小和类型的设置。另请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。

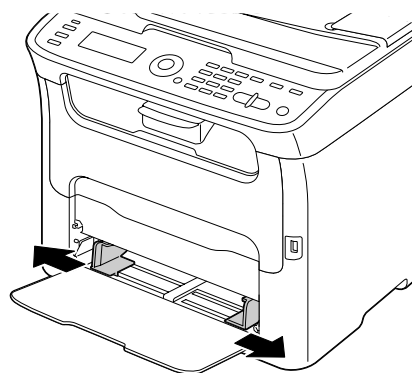
装入标签纸 / 信头 / 明信片 and 厚纸

1 取下防尘罩。



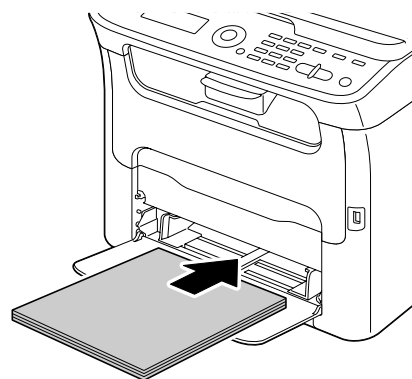
2 取出纸盘中的纸张。

3 滑动纸张导板以提供更多空间。

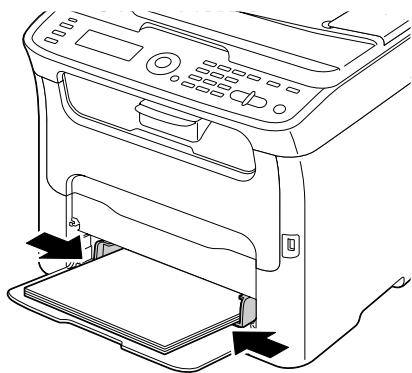


4 将纸张打印面朝上装入纸盘。

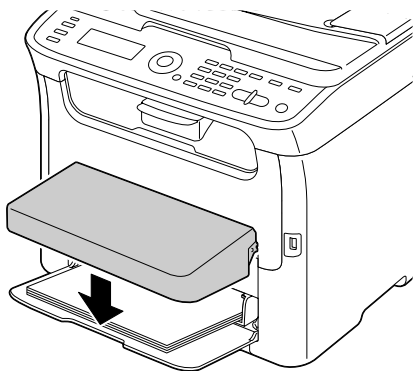
 纸盘一次最多能装入 50 张纸。



5 向纸张边缘滑动纸张导板。



6 安装防尘罩。



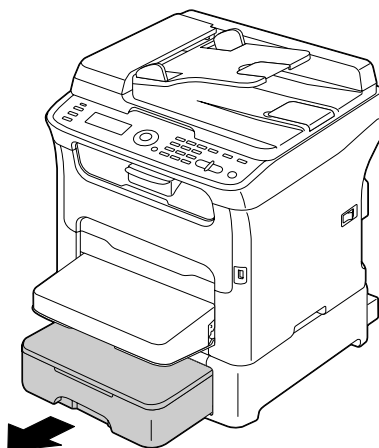
7 在UTILITY（实用程序）菜单中选择TRAY1 PAPER SETUP（纸盘 1 纸张设置），然后选择用于装入纸张大小和类型的设置。另请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。

纸盘 2

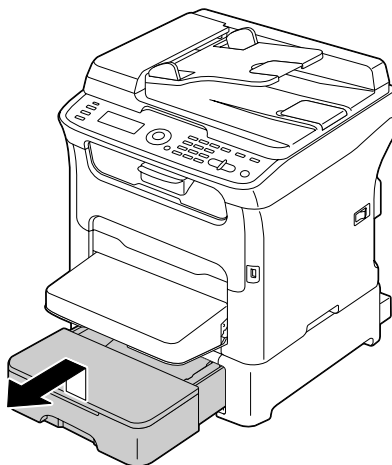
 纸盘 2 仅能装入 *Letter/A4* 大小的普通纸。

装入普通纸

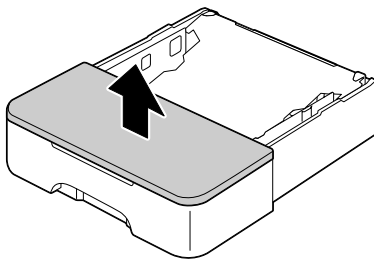
1 尽量向外拉出纸盘 2。



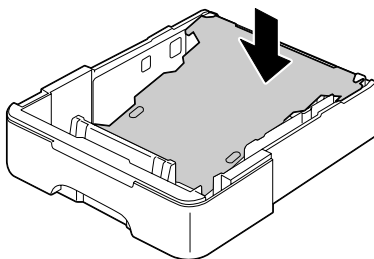
2 向上提起纸盘 2 将其取出。



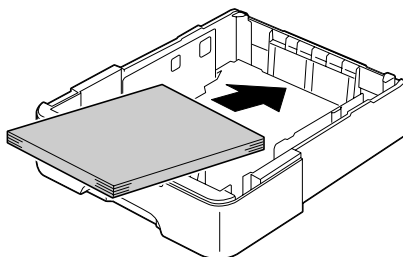
3 取下纸盘 2 的上盖。



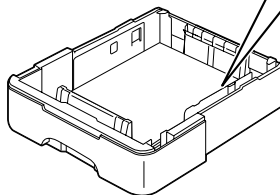
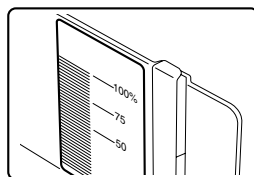
4 向下推压纸张压板，使其锁定到位。



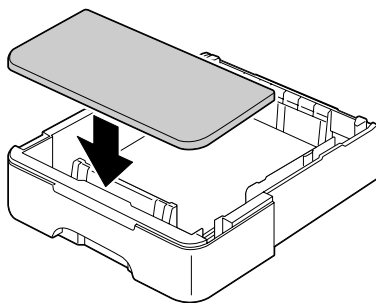
5 将纸张打印面朝上装入纸盘。



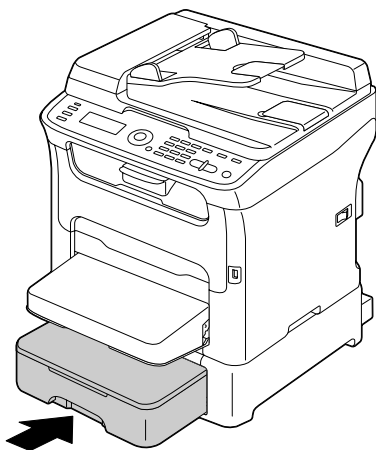
请勿超过 100% 容量线。
纸盘中一次最多可以装入
500 张 (80 g/m² [21 磅])
普通纸。



6 重新装上纸盘 2 的上盖。



7 将纸盘 2 重新插入设备。



关于双面打印

当本设备上安装了双面打印选件时，可以执行双面（两面）打印。



有关安装双面打印选件的详细信息，请参阅第 10-7 页的“双面打印选件”。

如果纸张的不透明度较低（半透明度较高），则从纸张的一面可以看到另一面上打印的数据。请检查应用程序，以获取页边距信息。为获得最佳打印效果，请先打印少量纸张，确保不透明度满足要求。

备注

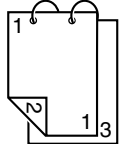
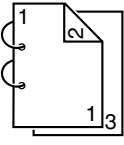
只有规格为 60–90 g/m² (16–24 lb bond) 的 Letter/A4 普通纸可以自动双面打印。请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。

双面打印不支持信封、标签、信头、明信片或厚纸。

如何进行自动双面打印？

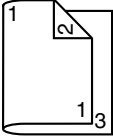
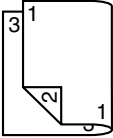
检查应用程序，确定如何为双面（2 面）打印设置页边距。

可用的“装订位置”设置如下。

	如果选择“短边装订”，输出的打印页将从顶部翻页。
	如果选择“长边装订”，输出的打印页将从侧面翻页。

此外，如果“组合”设置为“小册子”，将执行自动双面打印。

选择“小册子”后，可用的“顺序”设置如下。

	如果选择“左边装订”，打印页可以像左侧装订的小册子一样折叠。
	如果选择“右边装订”，打印页可以像右侧装订的小册子一样折叠。

- 1 在纸盘中装入普通纸。
- 2 在打印机驱动程序中指定双面（2面）打印（Windows 中的“布局”选项卡）。
- 3 单击**确定**。



在自动双面打印时，先打印纸张的背面，然后打印纸张的正面。

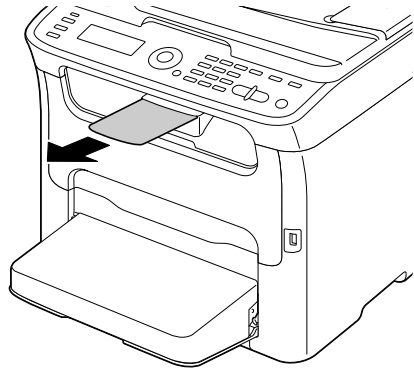
出纸盘

打印后的纸张面朝下输出到控制面板下方的出纸盘。该纸盘可以容纳约 100 张规格为 80 g/m^2 的 (A4/Letter) 纸张。



如果出纸盘中纸张堆积过高，则设备可能会出现卡纸、大量纸张卷曲或静电堆积等问题。

可以拉出出纸盘以进行扩展。根据要打印的纸张大小调节出纸盘。



纸张存放

- 在装入纸张之前，请将纸张存放在原包装内并放置在平坦的表面上。
如果长时间将纸张脱离包装存放，则可能使纸张变得十分干燥，在打印时会造成卡纸。
- 如果纸张已从包装纸中取出，请将其放回原包装，并在荫凉遮光的水平表面上存放。
- 避免受潮、湿度过高；避免阳光直射、温度过高（不要超过 35°C [95°F]）以及防尘。
- 避免将纸张靠在其它物体上或垂直放置。

使用存放的纸张之前，先试打印几页并检查打印质量。

原稿纸张

规格

可以放在原稿玻璃板上的文档

以下所列类型的文档可以放在原稿玻璃板上。

文档类型	散页或书本
最大文档大小	A4 或 Letter
最大重量	3 公斤 (6.6 磅)

将文档放置于原稿玻璃板时请注意以下事项：

- 请勿在原稿玻璃板上放置重量超过 3 公斤 (6.6 磅) 的物体，否则可能损坏玻璃板。
- 请勿在原稿玻璃板上猛力按压摊开的书本，否则可能损坏玻璃板。

可以装入 ADF 的文档

以下所列类型的文档可以装入 ADF 中。

文档纸张类型 / 重量	普通纸 / 50 到 110 g/m ² (13 到 29 磅)
最大文档大小	Legal
纸张容量	35 张 (纸张重量: 80 g/m ²)

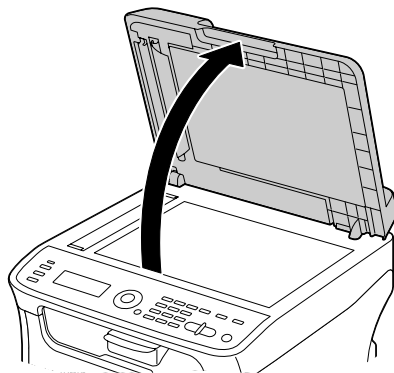
请勿将以下所列类型的文档装入 ADF 中。

- 纸张大小不一致的文档
- 皱褶、折叠、卷曲或破损的文档
- 高透明度或透明的文档，如投影透明胶片或重氮感光纸
- 涂布文档，如底面带有复写纸的纸张
- 印刷在厚度超过 110 g/m^2 (29 磅) 的纸张上的文档
- 含有用回形针或订书钉装订在一起的页面的文档
- 装订成书本或小册子的文档
- 含有用胶水粘在一起的页面的文档
- 含有剪切过的页面或本身即为剪切页的文档
- 标签纸
- 胶印底版
- 有装订孔的文档

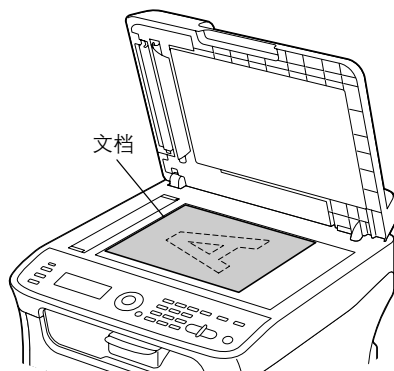
装入要复印的文档

将文档放在原稿玻璃板上

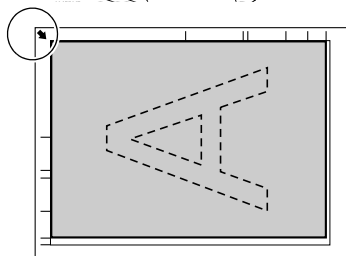
1 提起并打开 ADF 盖板。



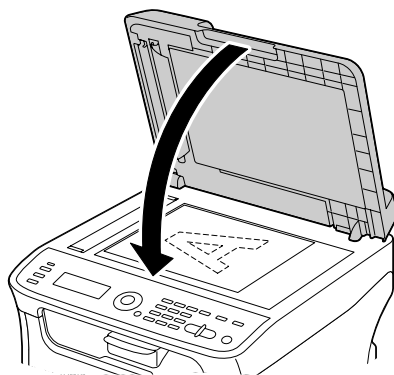
2 将文档放在原稿玻璃板上。



将文档同位于左侧并指向设备后方的箭头对齐。



3 轻轻合上 ADF 盖板。



向 ADF 中装入文档

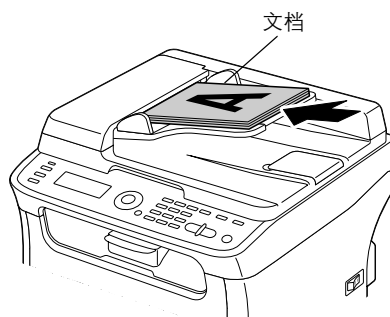
1 将文档面朝上放入 ADF 的文档进纸盘。



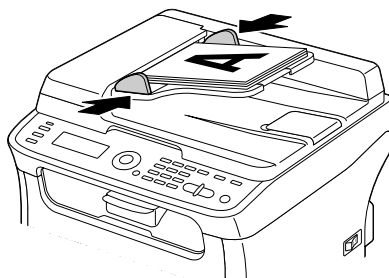
将文档装入 ADF 前，请确保没有其它文档留在原稿玻璃板上。



装入文档页面，使文档的顶部朝向设备的后面或右侧。



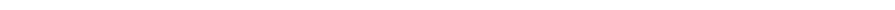
2 根据文档大小来调整文档导轨。



有关复印已装入文档的详细信息，请参阅第 5-1 页的“使用复印机”。有关扫描的详细信息，请参阅第 6-1 页的“使用扫描仪”。

**使用打印机
驱动程序**

4



选择打印机驱动程序选项 / 默认值（适用于 Windows）

开始使用设备之前，建议您检查并根据需要更改默认的打印机驱动程序设置。

- 1 选择驱动程序的属性，如下所示：
 - (Windows Vista)
从**开始**菜单中选择**控制面板**，然后单击**硬件和声音**以选择**打印机**。右键单击 KONICA MINOLTA magicolor 1690MF 打印机图标，然后选择**打印首选项**。
 - (Windows XP/Server 2003)
从**开始**菜单中选择**打印机和传真**以显示**打印机和传真**目录。右键单击 KONICA MINOLTA magicolor 1690MF 打印机图标，然后选择**打印首选项**。
 - (Windows 2000)
从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**以显示**打印机**目录。右键单击 KONICA MINOLTA magicolor 1690MF 打印机图标，然后选择**打印首选项**。
- 2 选择**基本**选项卡。选择默认的设备设置，例如，所使用的默认纸张格式。
- 3 单击**应用**。
- 4 单击**确定**，退出“打印首选项”对话框。

卸载打印机驱动程序（适用于 Windows）

本节说明如何卸载打印机驱动程序（如有必要）。



要卸载打印机驱动程序，您必须具有管理员权限。



如果在 *Windows Vista* 系统上卸载驱动程序时出现“用户帐户控制”窗口，请单击 **允许** 按钮或 **继续** 按钮。

Windows Vista/XP/Server 2003/2000

- 1 关闭所有应用程序。
- 2 选择“卸载程序”，如下所示：
 - (Windows Vista/XP/Server 2003)
从**开始**菜单中依次选择**所有程序**、**KONICA MINOLTA**、**magicolor 1690MF**、**打印机**，然后选择**卸载**。
 - (Windows 2000)
从**开始**菜单中依次选择**程序**、**KONICA MINOLTA**、**magicolor 1690MF**、**打印机**，然后选择**卸载**。
- 3 出现“卸载”对话框时，选择要删除的打印机，然后单击**卸载**按钮。
- 4 打印机驱动程序将从计算机中卸载。

显示打印机驱动程序设置

Windows Vista

- 1 从**开始**菜单中选择**控制面板**，然后单击**硬件和声音**以选择**打印机**。
- 2 右键单击 KONICA MINOLTA magicolor 1690MF 打印机图标，然后选择**打印首选项**。

Windows XP/Server 2003

- 1 从**开始**菜单中选择**打印机和传真**以显示**打印机和传真**目录。
- 2 右键单击 KONICA MINOLTA magicolor 1690MF 打印机图标，然后选择**打印首选项**。

Windows 2000

- 1 从**开始**菜单中选择**设置**，然后单击**打印机**以显示**打印机**目录。
- 2 右键单击 KONICA MINOLTA magicolor 1690MF 打印机图标，然后选择**打印首选项**。

打印机驱动程序设置

通用按钮

下述按钮会出现在每个选项卡上。

■ 确定

单击可退出“属性”对话框，同时保存所做的更改。

■ 取消

单击可退出“属性”对话框，但不保存所做的更改。

■ 应用

单击可保存所有更改，但不退出“属性”对话框。

■ 帮助

单击可查看帮助。

■ 简易设置

单击**保存**以保存当前设置。指定**名称**和**备注**以访问今后要再次使用的设置。

名称：键入要保存的设置的名称。

备注：添加对要保存的设置的简要说明。

以后即可从下拉列表中选择已保存的设置。要更改已注册的设置，请单击**编辑**。

从下拉列表中选择**默认值**，可将所有选项卡的功能重置为默认值。

■ 打印机视图

单击此按钮，可在图形区域中显示打印机的图像。

单击此按钮后，它将变为**纸张视图**按钮（当选中的不是**水印**选项卡或**质量**选项卡时）、**水印视图**按钮（当选中的是**水印**选项卡时）或者**质量视图**按钮（当选中的是**质量**选项卡时）。



在**版本**选项卡中没有此按钮。

■ 纸张视图

单击此按钮，可在图形区域中显示页面布局的样本。

如果单击此按钮，按钮将更改为**打印机视图**按钮。



在**水印**、**质量**和**版本**选项卡中没有此按钮。

■ 水印视图

单击该按钮可显示水印的预览。

如果单击此按钮，按钮将更改为**打印机视图**按钮。



只有选中**水印**选项卡时，才会显示此按钮。

■ 质量视图

单击该按钮可显示在质量选项卡中所选设置的样本。

如果单击此按钮，按钮将更改为**打印机视图**按钮。



只有选中**质量**选项卡时，才会显示此按钮。

■ 默认值

单击该按钮可以将设置恢复为默认值。



在**版本**选项卡中没有此按钮。



如果单击此按钮，所显示的对话框中的设置将恢复为默认值。而其它选项卡上的设置不变。

基本选项卡

“基本”选项卡可用于

- 指定纸张的方向
- 指定原始文档的大小
- 选择输出纸张的大小
- 注册 / 编辑自定义纸张大小
- 缩放（放大 / 缩小）文档
- 指定份数
- 打开 / 关闭自动分页
- 指定纸张来源
- 指定纸张类型
- 选择用于封面的纸张

布局选项卡

“布局”选项卡可用于

- 在同一页上打印多页文档（单面 N 页打印）
- 指定小册子打印（如果安装了双面打印选项）
- 打印单份副本用于放大和打印多页
- 180 度旋转打印图像
- 指定双面打印（如果安装了双面打印选项）
- 指定图像偏移设置

套印格式选项卡



请确保打印作业所使用的纸张大小与方向与套印格式匹配。

另外，如果打印机驱动程序中指定了“单面 N 页”或“小册子”等设置，则无法调整套印格式来匹配指定的设置。

“套印格式”选项卡可用于

- 选择要使用的套印格式
- 添加、编辑或删除套印格式文件
- 在所有页面或仅在第一页打印套印格式

水印选项卡

“水印”选项卡可用于

- 选择要使用的水印
- 添加、编辑或删除水印
- 在后台打印水印
- 仅在第一页打印水印
- 在一个页面上打印多份所选水印

质量选项卡

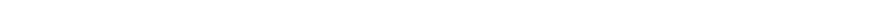
“质量”选项卡可用于

- 指定是进行彩色打印，还是黑白打印
- 指定打印文档的颜色匹配
- 指定打印输出的分辨率
- 选择是否使用经济打印
- 调整对比度
- 控制图像的暗度（亮度）
- 调整打印图像的饱和度
- 调整打印图像的清晰度

版本选项卡

- 通过“版本”选项卡可以查看有关打印机驱动程序的信息。

使用复印机 5



基本复印

本节说明基本复印的操作步骤以及复印时常用的功能，如指定缩放比率和复印密度。



在进行复印之前，请确保**复印**键亮起了绿灯。如果该键没有亮起绿灯，请按**复印**键进入复印模式。



可使用UTILITY（实用程序）菜单中的TRAY1 PAPER SETUP（纸盘 1 纸张设置）更改默认的纸张大小设置。有关详细信息，请参阅第 2-24 页的“**TRAY1 PAPER SETUP（纸盘 1 纸张设置）**”菜单”。

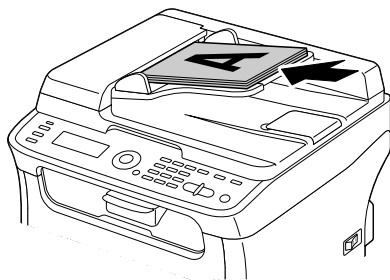
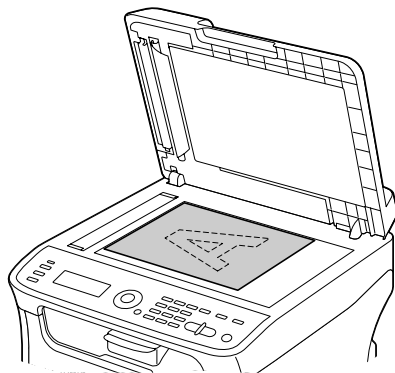
如果指定设置时，在 AUTO PANEL RESET（自动面板重置）指定的时间内没有按任何键，则会取消输入的设置并显示主屏幕（复印模式）。

基本复印操作

1 放置要复印的文档。



有关放置文档的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”和第 3-28 页的“向 ADF 中装入文档”。



- 2 按**复印**键。
- 3 指定所需的复印设置。



有关指定复印模式和复印密度的详细信息，请参阅第 5-3 页的“指定复印质量设置”。

有关指定缩放比率的信息，请参阅第 5-4 页的“指定缩放比率”。

有关选择纸盘的信息，请参阅第 5-5 页的“选择纸盘”。

有关设置单面 2 页复印的详细信息，请参阅第 5-6 页的“设置单面 2 页复印”。

有关 ID 卡复印、重复复印或海报复印的详细信息，请参阅第 5-7 页的“设置复印功能”。

有关双面（2 面）复印的详细信息，请参阅第 5-11 页的“设置双面（2 面）复印”。

有关设置自动分页复印的详细信息，请参阅第 5-13 页的“设置自动分页（排序）复印”。

- 4 使用小键盘指定所需的复印份数。



如果输入的份数不正确，请按**返回**键，然后指定正确的份数。

- 5 要打印彩色副本，请按**开始-彩色**键。要打印单色副本，请按**开始-黑白**键。
开始复印。



如果复印时按下了**停止/复位**键，则会显示 *JOB CANCEL*（作业取消）。要停止复印，请选择 *YES*（是）。要继续复印，请选择 *NO*（否）。

指定复印质量设置

选择适合要复印的文档内容和密度的文档类型和复印密度。

选择文档类型

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 **▲** 或 **▼** 键以选择当前复印质量设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键以选择 *MODE*（模式），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 **▲** 或 **▼** 键以选择 *MIX*（混合）、*TEXT*（文本）、*PHOTO*（照片）、*FINE/MIX*（精细/混合）、*FINE/TEXT*（精细/文本）或 *FINE/PHOTO*（精细/照片），然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（复印模式）。

指定复印密度

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前复印质量设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 DENSITY（密度），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ◀ 或 ▶ 键选择所需的复印密度，然后按 **Select（选择）** 键。
随着指示灯向右侧移动，密度会逐渐变大。
再次显示主屏幕（复印模式）。



如果选择 *TEXT*（文本）或 *FINE/TEXT*（精细/文本）作为复印模式，请在步骤 3 中选择 *AUTO*（自动）或 *MANUAL*（手动）。如果选择了 *MANUAL*（手动），请指定复印密度。

指定缩放比率

缩放比率可通过选择预设缩放比率或者指定自定义缩放比率来设置。

选择预设缩放比率

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前缩放比率设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *FIXED*（固定），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择所需的缩放比率，然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（复印模式）。



可以选择以下缩放比率。

在公制下：

50%、70% (A4→A5)、81% (A4→B5)、100%、115% (B5→A4)、
141% (A5→A4)、200%

在英制下：

50%、64% (LT→ST)、78% (LG→LT)、100%、129% (ST→LT)、
154% (ST→LG)、200%

缩放比率无法使用小键盘进行更改。

指定自定义缩放比率

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前缩放比率设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 MANUAL（手动），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 使用小键盘键入所需的缩放比率，或按 ▲ 或 ▼ 键以指定缩放比率，然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（复印模式）。



每按一次 ▲ 或 ▼ 键，缩放比率的变化幅度为 1%。
可以指定介于 50% 与 200% 之间的设置。

选择纸盘



如果没有安装可选的下进纸部件，则此设置不可用。

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前纸盘设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择所需的纸盘，然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（复印模式）。



如果纸盘 2 中没有装入纸张，纸张大小右边将会显示 *EMPTY*（空）。

高级复印

本节包含有关设置单面 2 页复印、ID 卡复印、重复复印、海报复印、双面（2 面）复印以及自动复印（排序）复印的说明。



不能将 ID 卡复印、重复复印和海报复印同时设置为单面 2 页复印、双面（2 面）复印或自动分页（排序）复印。

设置单面 2 页复印

设置单面 2 页复印后，两页文档可一并复印到单个页面上。

从 ADF 进行单面 2 页复印

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前页面布局设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 2in1（单面 2 页），然后按 **Select（选择）** 键。缩放比率会根据指定的纸张大小自动设置。如有必要，请更改缩放比率。再次显示主屏幕（复印模式）。



若要执行使用单面 2 页复印的双面（2 面）复印或自动分页（排序）复印，请在开始复印操作之前指定必要的设置。有关详细信息，请参阅第 5-11 页的“设置双面（2 面）复印”和第 5-13 页的“设置自动分页（排序）复印”。



当 ADF 被提起并打开时切勿设置单面 2 页复印，否则会发生故障。

从原稿玻璃板进行单面 2 页复印

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前页面布局设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 2in1（单面 2 页），然后按 **Select（选择）** 键。缩放比率会根据指定的纸张大小自动设置。如有必要，请更改缩放比率。
- 3 在原稿玻璃板上放置文档的第一页。



有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。

- 4 要打印彩色副本，请按**开始-彩色**键。要打印单色副本，请按**开始-黑白**键。开始扫描文档。



若要执行使用单面 2 页复印的双面（2 面）复印或自动分页（排序）复印，请在执行步骤 4 之前指定必要的设置。有关详细信息，请参阅第 5-11 页的“设置双面（2 面）复印”和第 5-13 页的“设置自动分页（排序）复印”。

- 5 当消息窗口中显示 NEXT PAGE?（下一页？）时，请将第二页文档放在原稿玻璃板上，然后按 **Select（选择）** 键。

- 6 重复步骤 5 直到已扫描所有文档页面。

如果设置为 2in1（单面 2 页），则扫描两页文档后（如果设置为双面 [2 面] 复印则为扫描四页文档后）会自动开始打印。

- 7 扫描完所有文档页面之后，请按**开始-彩色**键或者**开始-黑白**键以开始打印剩余的页面。

设置复印功能

可设置 ID 卡复印、重复复印和海报复印。



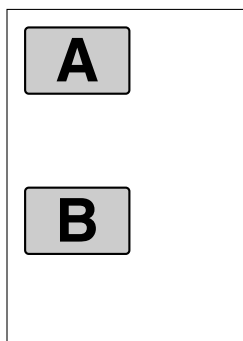
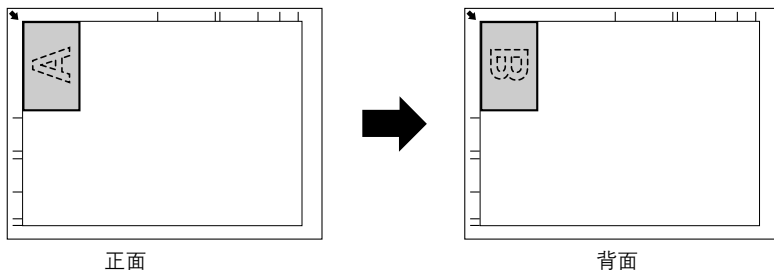
如果设置了 *NORMAL COPY*（正常复印）以外的复印功能，则无法设置单面 2 页复印、自动分页（排序）复印和双面（2 面）复印。此外，缩放比率会自动设置（并且无法更改）。




ID 卡复印、重复复印和海报复印只能使用原稿玻璃板执行。放置要扫描的文档页面，以便其与原稿玻璃板的左上角对齐。由于图像从上方和左侧的 4 毫米处开始打印，请根据需要调整文档的位置。有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。


ID 卡复印

进行 ID 卡复印时，文档（如证书）的正面和背面均在单页纸上进行全尺寸复印。



 ID 卡复印可用的纸张大小为 *A4*、*Letter* 和 *Legal*。

1 将文档放置在原稿玻璃板上。

 有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。


2 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前复印功能设置，然后按 **Select（选择）** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 ID CARD COPY（ID 卡复印），然后按 **Select（选择）** 键。

4 要打印彩色副本，请按**开始-彩色**键。要打印单色副本，请按**开始-黑白**键。
开始扫描文档。

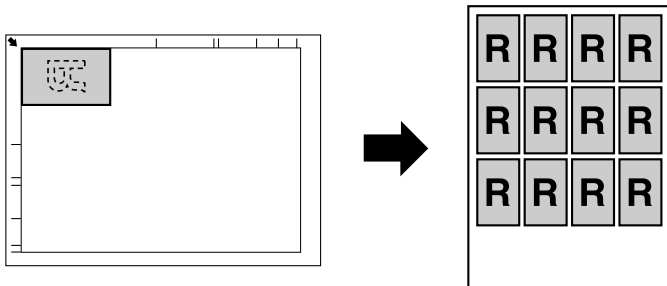
5 当显示 NEXT PAGE?（下一页？）时，将文档背面放到与正面相同的位置，然后按 **Select（选择）** 键。

扫描背面后，将自动开始打印。


 要只打印首先扫描的正面，请在步骤 5 中按**开始 - 彩色**键或**开始 - 黑白**键。

重复复印

进行重复复印时，小型文档（例如便笺）可平铺并在一张纸上打印。



1 将文档放置在原稿玻璃板上。

 有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。

2 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前复印功能设置，然后按 **Select（选择）** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 REPEAT COPY（重复复印），然后按 **Select（选择）** 键。

4 当显示“如何重复打印”屏幕时，检查设置，然后按 **Select（选择）** 键。

5 要打印彩色副本，请按**开始 - 彩色**键。要打印单色副本，请按**开始 - 黑白**键。

6 使用小键盘键入文档长度，然后按 **Select（选择）** 键。

 要更改文档大小，请按**返回**键以删除当前大小设置，然后使用小键盘指定所需的大小。

7 使用小键盘键入文档宽度，然后按 **Select（选择）** 键。

扫描文档后，将自动开始打印。

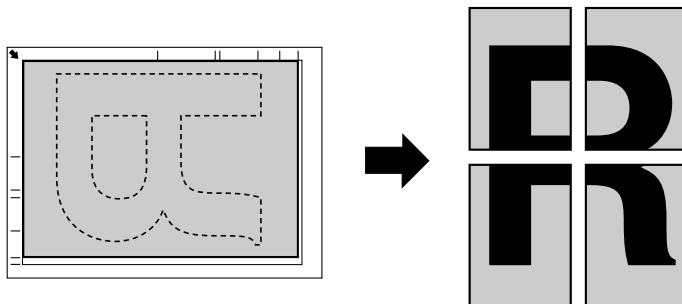
 要更改文档大小，请按**返回**键以删除当前大小设置，然后使用小键盘指定所需的大小。

海报复印

进行海报复印时，扫描文档的长度和宽度均放大 200%，并分为四页打印。



如果扫描的图像与使用的纸张大小不匹配，则图像的边缘可能会有空白或图像无法完全打印在纸张上。



- 1 将文档放置在原稿玻璃板上。



有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。

- 2 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前复印功能设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 POSTER COPY（海报复印），然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 要打印彩色副本，请按**开始-彩色**键。要打印单色副本，请按**开始-黑白**键。扫描文档后，将自动开始打印。

设置双面（2面）复印

要执行双面复印，设备上必须安装有双面打印选项。



有关安装双面打印选项的详细信息，请参阅第 10-7 页的“双面打印选项”。

从 ADF 进行双面（2面）复印

进行双面（2面）复印时，可使用 ADF 扫描两页单面的文档页面并将其打印到一张纸上。

1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前双面打印设置，然后按 **Select（选择）** 键。

2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *LONG EDGE*（长边）或 *SHORT EDGE*（短边），然后按 **Select（选择）** 键。

再次显示主屏幕（复印模式）。



选择 *LONG EDGE*（长边）或 *SHORT EDGE*（短边）后，将按下述情况执行双面复印。

	如果选择 <i>LONG EDGE</i> （长边），输出的打印页将从侧边翻页。
	如果选择 <i>SHORT EDGE</i> （短边），输出的打印页将从顶部翻页。

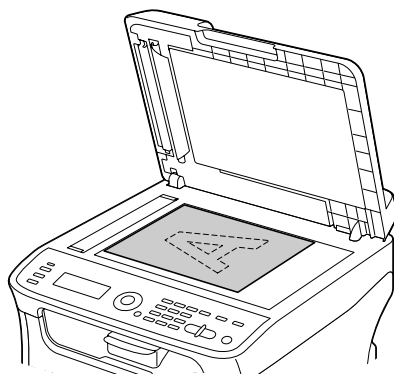
从原稿玻璃板进行双面（2面）复印

双面（2面）复印还可以通过将文档放置在原稿玻璃板上执行。

- 1 将文档放置在原稿玻璃板上。



有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。



- 2 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前双面打印设置，然后按 **Select（选择）** 键。

- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 LONG EDGE（长边）或 SHORT EDGE（短边），然后按 **Select（选择）** 键。



有关 LONG EDGE（长边）和 SHORT EDGE（短边）的详细信息，请参阅第 5-11 页的“从 ADF 进行双面（2面）复印”。

- 4 要打印彩色副本，请按**开始-彩色**键。要打印单色副本，请按**开始-黑白**键。
开始扫描文档。

- 5 当消息窗口中显示 NEXT PAGE?（下一页？）时，请将第二页文档放在原稿玻璃板上，然后按 **Select（选择）** 键。

扫描第二页（背面）后，将自动开始打印。


设置自动分页（排序）复印

进行自动分页（排序）复印时，多页文档的多份副本可按顺序打印并根据复印设置排序。

从 ADF 进行自动分页（排序）复印

- 1 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前排序设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 SORT（排序），然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（复印模式）。

从原稿玻璃板进行自动分页（排序）复印

- 1 将文档放置在原稿玻璃板上。
 有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。
- 2 在主屏幕（复印模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前排序设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 SORT（排序），然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 要打印彩色副本，请按**开始 - 彩色**键。要打印单色副本，请按**开始 - 黑白**键。
- 5 当消息窗口中显示 NEXT PAGE?（下一页？）时，请将第二页文档放在原稿玻璃板上，然后按 **Select（选择）** 键。
- 6 重复步骤 5 直到已扫描所有文档页面。
- 7 扫描所有的文档页面后，使用小键盘指定所需的份数，然后按**开始 - 彩色**键或**开始 - 黑白**键以开始打印。

使用扫描仪 6



从计算机应用程序进行扫描

可从使用 USB 电缆或通过网络连接至本设备的计算机扫描文档。可从与 TWAIN 或 WIA 兼容的应用程序指定扫描设置和执行扫描操作。从扫描仪驱动程序可显示预览和各种调整选项，例如可以指定扫描区域的大小。



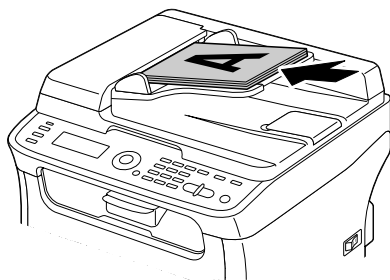
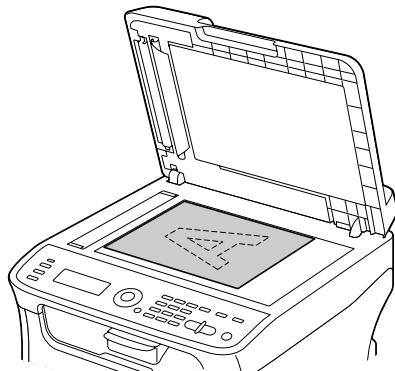
有关扫描仪驱动程序的安装或网络 TWAIN 设置的详细信息，请参阅《安装指南》。

基本扫描操作

1 放置要扫描的文档。



有关放置文档的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”和第 3-28 页的“向 ADF 中装入文档”。



- 2 启动用于扫描的应用程序。
- 3 根据应用程序设置启动扫描仪驱动程序。
- 4 指定所需的扫描仪驱动程序设置。
- 5 单击扫描仪驱动程序中的**扫描**按钮。

Windows TWAIN 驱动程序设置

■ 加载

加载保存的设置文件（dat 文件）用于扫描。

■ 保存

将当前的设置另存为设置文件（dat 文件）。

■ 默认值

将所有设置恢复为其默认值。

■ “帮助”图标

单击可显示帮助。

■ “关于”图标

单击可显示软件版本信息。

■ 纸张来源

选择文档是放在原稿玻璃板上还是装入了 ADF。

■ 原稿大小

指定原稿大小。

■ 扫描类型

指定扫描类型。

■ 分辨率

指定分辨率。

■ 缩放比例

指定所选区域的放大或缩小比率。



如果分辨率设置为 $1200 \times 1200\text{dpi}$ 或更高，则无法指定大于 100% 的设置。

■ 扫描模式

选择**自动**或**手动**。如果选择**手动**，则会出现一个选项卡以便指定详细的设置，例如，**亮度/对比度**和**过滤器**。



可设置的参数依所选的扫描模式不同而异。



如果选择了**自动**扫描模式，则在预扫描之后将执行从原稿玻璃板扫描，从而可查看预览图像。

- 图像大小

显示扫描图像的数据大小。

- 旋转

选择要扫描的图像的方向。

- 关闭

单击以关闭 TWAIN 驱动程序窗口。

- 预扫描

单击以开始扫描预览图像。

- 扫描

单击以开始扫描。

- 自动修剪图标

单击以基于预览图像自动检测扫描位置。

- 缩放图标

单击以重新扫描预览窗口中所选的区域并放大以适应窗口。

- 镜像图标

单击以显示预览图像的镜像图像。

- 色调反向图标

单击以反向预览图像的颜色。

- 清除图标

单击以清除预览图像。

- 预览窗口

显示预览图像。在图像上拖出矩形以选择一个区域。

- 之前 / 之后 (RGB)

移动预览窗口中的指针以显示指针所在位置调整之前和之后的色调。

- 宽度 / 高度

以所选的测量单位显示所选区域的宽度和高度。

Windows WIA 驱动程序设置

- 纸张来源

选择文档是放在原稿玻璃板上还是装入了 ADF。

- 彩色图片

彩色扫描时选择此设置。

- 灰度图片

灰度扫描时选择此设置。

- 黑白图片或文本

黑白扫描时选择此设置。

- 自定义设置

应用**调整已扫描图片的质量**这一设置进行扫描时选择此设置。



如果已使用**调整已扫描图片的质量**指定设置，则将会自动选择**自定义设置**。

- 调整已扫描图片的质量

单击此消息以显示“高级属性”对话框。在“高级属性”对话框中，可指定**亮度、对比度、分辨率和图片类型**（从彩色、灰度或黑白中选择）等设置。



这些设置将在选择**自定义设置**时应用。

- 页面大小

当**纸张来源**设置为**文档进纸器**时，用于指定纸张大小。

- 预览窗口

显示预览图像。在图像上拖出矩形以选择一个区域。

- 预览

单击以开始扫描预览图像。

- 扫描

单击以开始扫描。

- 取消

单击以关闭 WIA 驱动程序窗口。

Macintosh TWAIN 驱动程序设置

■ 加载

加载保存的设置文件（dat 文件）用于扫描。

■ 保存

将当前的设置另存为设置文件（dat 文件）。

■ 默认值

将所有设置恢复为其默认值。

■ “帮助”图标

单击可显示帮助。

■ “关于”图标

单击可显示软件版本信息。

■ 纸张来源

选择文档是放在原稿玻璃板上还是装入了 ADF。

■ 原稿大小

指定原稿大小。

■ 扫描类型

指定扫描类型。

■ 分辨率

指定分辨率。

■ 缩放比例

指定所选区域的放大或缩小比率。



如果分辨率设置为 $1200 \times 1200\text{dpi}$ 或更高，则无法指定大于 100% 的设置。

■ 扫描模式

选择**自动**或**手动**。如果选择**手动**，则会出现一个选项卡以便指定详细的设置，例如，**亮度/对比度**和**过滤器**。



可设置的参数依所选的扫描模式不同而异。



如果选择了**自动**扫描模式，则在预扫描之后将执行从原稿玻璃板扫描，从而可查看预览图像。

- 图像大小

显示扫描图像的数据大小。

- 旋转

选择要扫描的图像的方向。

- 关闭

单击以关闭 TWAIN 驱动程序窗口。

- 预扫描

单击以开始扫描预览图像。

- 扫描

单击以开始扫描。

- 自动修剪图标

单击以基于预览图像自动检测扫描位置。

- 缩放图标

单击以重新扫描预览窗口中所选的区域并放大以适应窗口。

- 镜像图标

单击以显示预览图像的镜像图像。

- 色调反向图标

单击以反向预览图像的颜色。

- 清除图标

单击以清除预览图像。

- 预览窗口

显示预览图像。在图像上拖出矩形以选择一个区域。

- 之前 / 之后 (RGB)

移动预览窗口中的指针以显示指针所在位置调整之前和之后的色调。

- 宽度 / 高度

以所选的测量单位显示所选区域的宽度和高度。

使用设备进行扫描

设备按键可用于进行扫描。由于还可以指定扫描数据的目标，因此此操作与从计算机应用程序扫描不同。



在扫描之前，请检查**扫描**键是否亮起了绿灯。如果该键没有亮起绿灯，请按**扫描**键进入扫描模式。



如果指定设置时，在 *AUTO PANEL RESET*（自动面板重置）指定的时间内没有按任何键，则会取消输入的设置并显示主屏幕（扫描模式）。



只有 *A4*、*A5*、*B5 (JIS)*、*Letter* 或 *Statement* 尺寸文档才可以使用原稿玻璃板扫描。

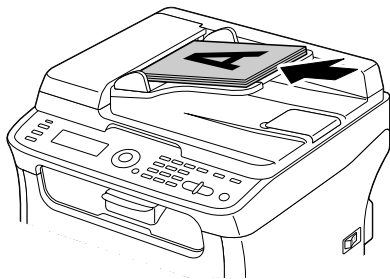
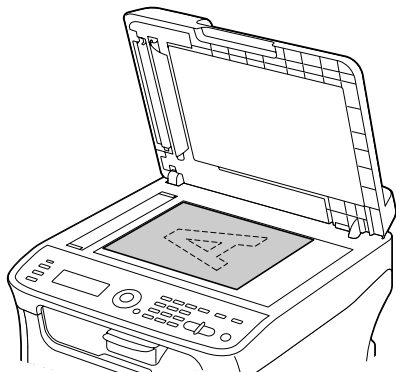
只有 *A4*、*A5*、*B5 (JIS)*、*Legal*、*Letter* 或 *Statement* 尺寸文档才可以使用 *ADF* 扫描。

基本扫描操作

1 放置要扫描的文档。



有关放置文档的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”和第 3-28 页的“向 *ADF* 中装入文档”。



2 按**扫描**键进入扫描模式。

3 指定所需的扫描设置。



有关指定数据目标的详细信息，请参阅第 6-10 页的“指定数据位置”和第 6-12 页的“指定目标地址（扫描到电子邮件/FTP/SMB）”。有关选择数据格式的详细信息，请参阅第 6-26 页的“选择数据格式”。有关选择扫描质量设置的详细信息，请参阅第 6-26 页的“选择扫描质量设置”。

有关设置扫描大小的详细信息，请参阅第 6-27 页的“设置扫描大小”。有关设置扫描数据颜色的详细信息，请参阅第 6-28 页的“设置扫描颜色”。

有关发送数据时指定主题的详细信息，请参阅第 6-28 页的“指定主题”。

4 要进行彩色扫描，请按**开始-彩色**键。要进行单色扫描，请按**开始-黑白**键。如果将文档装入 ADF 中，则设备会开始进行扫描，然后将数据发送到指定的位置。如果文档放在原稿玻璃板上，请继续执行步骤 5。



仅当本设备使用 USB 电缆连接到计算机时才可使用“扫描到 PC”进行扫描。

5 当消息窗口中显示 NEXT PAGE?（下一页？）时，请将第二页文档放在原稿玻璃板上，然后按**Select（选择）**键。



如果使用“扫描到 PC”操作进行扫描，则使用原稿玻璃板时不能扫描多页文档。要扫描多页文档，请将文档装入 ADF 中。

6 按 **▲** 或 **▼** 键以选择在步骤 5 中所放置文档的大小，然后按**Select（选择）**键。

7 扫描所有文档页面后，请按**开始**键。
扫描的文档会发送到指定位置。



如果扫描时按下了**停止/复位**键，则会显示 JOB CANCEL（作业取消）。要继续扫描，请选择 NO（否）。要停止扫描，请选择 YES（是）。



要取消扫描已完成且数据正排队等待发送的作业，请参阅第 6-28 页的“删除排队的传输作业”。

指定数据位置

选择扫描数据的保存位置是计算机还是 USB 存储设备。当通过网络传输时，请参阅第 6-12 页的“指定目标地址（扫描到电子邮件 /FTP/SMB）”。



如果指定一个地址作为数据的目标，则不能选择 *SCAN TO PC*（扫描到 PC）和 *SCAN TO USB MEMORY*（扫描到 USB 存储）。

在连接的计算机上保存数据（扫描到 PC）

要执行“扫描到 PC”操作，必须满足以下要求。

- 本设备已使用 USB 电缆连接到计算机。
- 计算机上安装了 TWAIN 扫描仪驱动程序、打印机驱动程序和 LinkMagic（仅限 Windows）。
- 激活了 LinkMagic 或者 Windows 通知区域出现了 LinkMagic 图标。
- 文档放置在 LinkMagic 中的**纸张来源**（**平板**原稿玻璃板）或 **ADF** 所指定的位置。



有关 *LinkMagic* 的详细信息，有关指定设置的详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。

遵循下述步骤以将扫描数据发送到连接至本设备的计算机。



优先使用 *LinkMagic* 指定的扫描设置。请使用 *LinkMagic* 指定各种设置。有关详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *SCAN TO*（扫描到），然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *SCAN TO PC*（扫描到 PC），然后按 **Select（选择）** 键。



扫描数据保存在使用 *LinkMagic* 指定的文件夹中。有关详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。

在 USB 存储设备上保存数据（扫描到 USB 存储）

遵循下述步骤将扫描数据保存到插入本设备 USB 存储端口的 USB 存储设备。



本设备与 4 GB 或以下的 USB 主机设备兼容。

- 1 将 USB 存储设备插入到本设备的 USB 主机端口。
- 2 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择“SCAN TO（扫描到）”，然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 SCAN TO USB MEMORY（扫描到 USB 存储），然后按 **Select（选择）** 键。



传输扫描数据时可能需要花费一些时间，时间的长短取决于所使用的 USB 存储设备。

指定目标地址（扫描到电子邮件 /FTP/SMB）

扫描数据可通过网络发送到指定地址（电子邮件地址、FTP 地址或 SMB 地址）。可以直接键入地址，也可以选择本设备上注册的地址。



要通过网络发送扫描数据，必须指定 *NETWORK SETTING*（网络设置）和 *E-MAIL SETTING*（电子邮件设置）（当发送到电子邮件地址时）中的设置。



如果通过电子邮件发送的扫描数据大小超出使用 *FILE SIZE*（文件大小）指定的大小，则数据会自动分成多个电子邮件。有关详细信息，请参阅第 2-49 页的“*SCAN SETTING*（扫描设置）”菜单。



要将扫描数据保存到安装有 *Windows* 的计算机或 *FTP* 服务器上的共享文件夹中，则必须将 *FTP* 地址或 *SMB* 地址注册为快速拨号目标。只能从 *Local Setup Utility (LSU)* 或 *PageScope Web Connection* 注册这些地址。有关详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。

直接输入电子邮件地址

可以直接键入扫描数据发送到的目标地址（电子邮件地址）。



可以指定最多 16 个地址（直接输入的电子邮件地址和 *LDAP* 搜索的总和）。

1 在主屏幕（扫描模式）中，使用小键盘键入目标地址（最多 64 个字符）。



有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。

2 输入文本后，按 **Select（选择）** 键。

3 如果选择了电子邮件地址，则按 **▲** 或 **▼** 键选择 **FINISH（完成）**，然后按 **Select（选择）** 键。



要添加其它电子邮件地址，请在步骤 3 中选择 **ADD（添加）**，然后指定目标。

要编辑指定的电子邮件地址，请在步骤 3 中选择 **CHECK/EDIT（检查/编辑）**，然后继续“编辑指定的目标地址”的步骤 2。要删除地址，请在步骤 3 中选择 **CHECK/EDIT（检查/编辑）**，然后继续“删除指定的目标地址”的步骤 2。

从喜好列表中选择

对于本设备中注册的快速拨号地址和组拨号目标，最多可在喜好列表中注册 20 个目标，从而通过喜好列表方便地访问这些经常指定的目标。请遵循下述步骤，在接收扫描数据时从喜好列表中指定地址（电子邮件地址、FTP 地址或 SMB 地址）。



有关在喜好列表中注册地址的详细信息，请参阅第 6-19 页的“在喜好列表中注册”。

- 1 当显示主屏幕（扫描模式）或 Can Use AddressBook（可以使用地址簿）时，按**地址簿**键以显示 FAVORITE（喜好）。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键以选择所需数据，然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 再次按 **Select（选择）** 键。
如果选择了 FTP 地址或 SMB 地址，则目标地址已指定。
- 4 如果选择了电子邮件地址，则按 **▲** 或 **▼** 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。



要添加其它电子邮件地址，请在步骤 4 中选择 ADD（添加），然后指定目标。如果发送数据到 FTP 地址或 SMB 地址，则无法指定多个地址。

要检查指定的电子邮件地址，请在步骤 4 中选择 CHECK/EDIT（检查/编辑），要删除地址，请在步骤 4 中选择 CHECK/EDIT（检查/编辑），然后继续“删除指定的目标地址”的步骤 2。

选择快速拨号目标

本设备中最多可注册 250 个快速拨号目标。请遵循下述步骤，在接收扫描数据时从注册的快速拨号目标指定地址（电子邮件地址、FTP 地址或 SMB 地址）。



有关将地址注册为快速拨号目标的详细信息，请参阅第 6-21 页的“注册快速拨号目标（直接输入）”或第 6-22 页的“注册快速拨号目标（LDAP 搜索）”。

- 1 当显示主屏幕（扫描模式）或 Can Use AddressBook（可以使用地址簿）时，按两次**地址簿**键以显示 SPEED DIAL（快速拨号）。
- 2 使用小键盘键入快速拨号目标的号码（1 到 250 之间），然后按 **Select（选择）** 键。
快速拨号目标注册的信息会出现两秒钟。
- 3 再次按 **Select（选择）** 键。
如果选择了 FTP 地址或 SMB 地址，则目标地址已指定。

- 4 如果选择了电子邮件地址，则按 ▲ 或 ▼ 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。



要添加其它电子邮件地址，请在步骤 4 中选择 ADD（添加），然后指定目标。如果发送数据到 FTP 地址或 SMB 地址，则无法指定多个地址。

要检查指定的电子邮件地址，请在步骤 4 中选择 CHECK/EDIT（检查／编辑），要删除地址，请在步骤 4 中选择 CHECK/EDIT（检查／编辑），然后继续“删除指定的目标地址”的步骤 2。

选择组拨号目标

本设备中最多可注册 20 个组拨号目标。（一个组最多可以注册 50 个电子邮件地址。）请遵循下述步骤，在接收扫描数据时从注册的组拨号目标指定电子邮件地址。



有关将电子邮件地址注册为组拨号目标的详细信息，请参阅第 6-24 页的“注册组拨号目标”。



包含电话号码的组拨号目标无法在扫描模式下使用。

- 1 当显示主屏幕（扫描模式）或 Can Use AddressBook（可以使用地址簿）时，按三次**地址簿**键以显示 GROUP DIAL（组拨号）。
- 2 使用小键盘键入组拨号目标的号码（1 到 20 之间），然后按 **Select（选择）** 键。
组拨号目标注册的信息会出现两秒钟。
- 3 再次按 **Select（选择）** 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。



要添加其它电子邮件地址，请在步骤 4 中选择 ADD（添加），然后指定目标。

要检查指定的电子邮件地址，请在步骤 4 中选择 CHECK/EDIT（检查／编辑），要删除地址，请在步骤 4 中选择 CHECK/EDIT（检查／编辑），然后继续“删除指定的目标地址”的步骤 2。

从地址簿选择

本设备中注册的快速拨号目标和组拨号目标均保存在地址簿中。请遵循下述步骤，在接收扫描数据时从地址簿中指定地址（电子邮件地址、FTP 地址或 SMB 地址）。



此功能仅当在地址簿中已注册数据时可用。

- 1 当显示主屏幕或 Can Use AddressBook（可以使用地址簿）时，按四次**地址簿**键以显示 PHONE BOOK（电话簿）。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键以选择 LIST（列表），然后按 **Select（选择）** 键。此时会显示地址簿内容的列表。
- 3 按 **▲** 或 **▼** 键以选择所需数据，然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 再次按 **Select（选择）** 键。
如果选择了 FTP 地址或 SMB 地址，则目标地址已指定。
- 5 如果选择了电子邮件地址，则按 **▲** 或 **▼** 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。



要添加其它电子邮件地址，请在步骤 5 中选择 **ADD（添加）**，然后指定目标。如果发送数据到 **FTP** 地址或 **SMB** 地址，则无法指定多个地址。要检查指定的电子邮件地址，请在步骤 5 中选择 **CHECK/EDIT（检查/编辑）**，要删除地址，请在步骤 5 中选择 **CHECK/EDIT（检查/编辑）**，然后继续“删除指定的目标地址”的步骤 2。

搜索地址簿

扫描数据要发送的目标地址（电子邮件地址、FTP 地址或 SMB 地址）可通过搜索地址簿指定。



此功能仅当在地址簿中已注册数据时可用。

- 1 当显示主屏幕（扫描模式）或 Can Use AddressBook（可以使用地址簿）时，按四次**地址簿**键以显示 PHONE BOOK（电话簿）。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择 SEARCH（搜索），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 使用小键盘键入搜索关键字（最多 10 个字符），然后按 **Select（选择）** 键。此时会开始搜索，并在一段时间后显示搜索结果。如果没有匹配搜索关键字的数据，则会显示 NOT FOUND（未找到）字样两秒钟。




有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。



设备将会搜索以搜索关键字（最多 10 个字符）的第一个字母开头的文本。如果搜索关键字在字词中间，将不会找到该文本。


4 按 ▲ 或 ▼ 键以选择所需数据，然后按 **Select (选择)** 键。

 要缩小搜索结果范围，请按 **返回** 键，然后再次执行步骤 3。

5 再次按 **Select (选择)** 键。


如果选择了 FTP 地址或 SMB 地址，则目标地址已指定。


6 如果选择了电子邮件地址，则按 ▲ 或 ▼ 键选择 FINISH (完成)，然后按 **Select (选择)** 键。

 要添加其它电子邮件地址，请在步骤 6 中选择 ADD (添加)，然后指定目标。如果发送数据到 FTP 地址或 SMB 地址，则无法指定多个地址。要检查指定的电子邮件地址，请在步骤 6 中选择 CHECK/EDIT (检查/编辑)，要删除地址，请在步骤 6 中选择 CHECK/EDIT (检查/编辑)，然后继续“删除指定的目标地址”的步骤 2。

搜索 LDAP 服务器

可通过使用 LDAP 服务器中的信息指定扫描数据发送的目标电子邮件地址。

 要连接至 LDAP 服务器，则必须指定 LDAP SETTING (LDAP 设置) 中的设置。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《参考指南》。


 可以指定最多 16 个地址 (直接输入的地址和 LDAP 搜索的总和)。

 如果使用匿名访问来搜索 LDAP 服务器上的信息，则可能不会检索到正确的搜索结果。


1 当显示主屏幕 (扫描模式) 或 Can Use AddressBook (可以使用地址簿) 时，按四次 **地址簿** 键以显示 PHONE BOOK (电话簿)。


2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 LDAP SEARCH (LDAP 搜索)，然后按 **Select (选择)** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 NAME (名称) 或 E-MAIL (电子邮件)，然后按 **Select (选择)** 键。


 要搜索注册的名称，请选择 NAME (名称)。要搜索电子邮件地址，请选择 E-MAIL (电子邮件)。


4 使用小键盘键入搜索关键字 (最多 10 个字符)，然后按 **Select (选择)** 键。此时会开始搜索，并在一段时间后显示搜索结果。如果没有匹配搜索关键字的数据，则会显示 NOT FOUND (未找到) 字样两秒钟。


 有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。

 设备将会搜索以搜索关键字 (最多 10 个字符) 的第一个字母开头的文本。如果搜索关键字在字词中间，将不会找到该文本。

5 按 ▲ 或 ▼ 键以选择所需数据，然后按 **Select (选择)** 键。


 要检查找到的信息，请按 ► 键。

 无法指定超过 64 个字符的电子邮件地址。如果指定了这类电子邮件地址，则会显示 *ADDRESS IS TOO LONG* (地址过长) 字样两秒钟，然后会显示用于指定目标地址的屏幕。

 要缩小搜索结果范围，请按 **返回** 键，然后再次执行步骤 4。

6 再次按 **Select (选择)** 键。

7 按 ▲ 或 ▼ 键选择 *FINISH* (完成)，然后按 **Select (选择)** 键。

 要添加其它电子邮件地址，请在步骤 7 中选择 *ADD* (添加)，然后指定目标。要编辑指定的电子邮件地址，请在步骤 7 中选择 *CHECK/EDIT* (检查/编辑)，然后继续“编辑指定的目标地址”的步骤 2。要删除指定的电子邮件地址，请在步骤 7 中选择 *CHECK/EDIT* (检查/编辑)，然后继续“删除指定的目标地址”的步骤 2。该地址无法编辑。

指定多个目标地址


如果指定了目标电子邮件地址，则可添加目标地址。

 如果选择了 *FTP* 地址或 *SMB* 地址，则无法指定多个目标地址。

1 在主屏幕 (扫描模式) 中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前数据目标设置，然后按 **Select (选择)** 键。

2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *ADD* (添加)，然后按 **Select (选择)** 键。

3 指定目标地址。

 有关键入电子邮件地址的详细信息，请参阅第 6-12 页的“直接输入电子邮件地址”。

有关从喜好列表中选择的详细信息，请参阅第 6-13 页的“从喜好列表中选择”。

有关选择快速拨号目标的详细信息，请参阅第 6-13 页的“选择快速拨号目标”。

有关选择组拨号目标的详细信息，请参阅第 6-14 页的“选择组拨号目标”。

有关从地址簿中选择的详细信息，请参阅第 6-15 页的“从地址簿选择”。

有关搜索地址簿的详细信息，请参阅第 6-15 页的“搜索地址簿”。


有关搜索 *LDAP* 服务器的详细信息，请参阅第 6-16 页的“搜索 *LDAP* 服务器”。

编辑指定的目标地址

可编辑指定的目标电子邮件地址。



无法编辑 *FTP* 地址、*SMB* 地址和已注册为快速拨号目标或组拨号目标的地址。


- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前数据目标设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 CHECK/EDIT（检查/编辑），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择要编辑的电子邮件地址，然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 使用小键盘编辑电子邮件地址，然后按 **Select（选择）** 键。
 有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。
- 5 要完成编辑地址，请按**返回**键。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。

删除指定的目标地址

可删除指定的目标地址（电子邮件地址、FTP 地址或 SMB 地址）。



使用此步骤所做的更改不适用于原始数据（快速拨号目标、组拨号目标等）。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前数据目标设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 要删除电子邮件地址，请按 ▲ 或 ▼ 键以选择 CHECK/EDIT（检查/编辑），然后按 **Select（选择）** 键。接下来，按 ▲ 或 ▼ 键以选择要删除的地址。要删除 FTP 地址或 SMB 地址，请继续步骤 3。
- 3 按**停止/复位**键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 YES（是），然后按 **Select（选择）** 键。此时会删除所选地址。
 如果删除了所有的指定地址，则会显示主屏幕。
- 5 要删除其它地址，请从步骤 2 开始重复该过程。
- 6 要完成删除地址，请按**返回**键。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。

注册 / 编辑地址

可在喜好列表中注册 / 编辑地址作为快速拨号目标或作为组拨号目标。



还可以使用附带的应用程序 *CD/DVD* 上的 *PageScope Web Connection* 或 *LSU (Local Setup Utility)* 注册 / 标记地址。有关详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。



用于注册 / 编辑传真号码的设置菜单与用于注册 / 编辑地址的设置菜单相同。有关注册 / 编辑传真号码的详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《传真机用户指南》。

在喜好列表中注册

对于本设备中注册的快速拨号地址和组拨号目标，最多可在喜好列表中注册 20 个目标，从而通过喜好列表方便地访问这些经常指定的目标。遵循下述步骤以在喜好列表中注册地址（电子邮件地址、FTP 地址或 SMB 地址）。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 **▲** 或 **▼** 键以选择 **UTILITY（实用程序）**，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择 **DIAL REGISTER（拨号注册）**，然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 **▲** 或 **▼** 键以选择 **FAVORITE（喜好）**，然后按 **Select（选择）** 键。
 如果已经在喜好列表中注册数据，请在完成步骤 3 后继续步骤 7。
- 4 按 **地址簿** 键以在 **SPEED DIAL（快速拨号）** 和 **GROUP DIAL（组拨号）** 之间切换。
- 5 使用小键盘键入要在喜好列表中注册的快速拨号目标号码（1 到 250 之间）或组拨号目标号码（1 到 20 之间），然后按 **Select（选择）** 键。
此时会显示所选快速拨号目标或组拨号目标的注册信息。
- 6 再次按 **Select（选择）** 键。
- 7 要注册其它地址，请按 **▲** 或 **▼** 键以选择 **ADD（添加）**，然后按 **Select（选择）** 键并从步骤 4 开始重复该过程。
- 8 要完成注册地址，请按 **▲** 或 **▼** 键选择 **FINISH（完成）**，然后按 **Select（选择）** 键。

从喜好列表中删除

可从喜好列表中删除注册的信息。



使用此步骤所做的更改不适用于原始数据（快速拨号目标、组拨号目标等）。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 UTILITY（实用程序），然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 DIAL REGISTER（拨号注册），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 FAVORITE（喜好），然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 CHECK/EDIT（检查/编辑），然后按 **Select（选择）** 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择要从喜好列表中删除的地址，然后按 **停止/复位** 键。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 YES（是），然后按 **Select（选择）** 键。
此时会删除所选地址。
- 7 要删除其它地址，请从步骤 5 开始重复该过程。
- 8 要完成删除地址，请按 **返回** 键。
- 9 按 ▲ 或 ▼ 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。

注册快速拨号目标（直接输入）

可将电子邮件地址注册为快速拨号目标。最多可注册 250 个快速拨号目标。



设备按键操作不能用于将 *FTP* 地址或 *SMB* 地址注册为快速拨号目标。可使用 *Local Setup Utility (LSU)* 或 *PageScope Web Connection* 注册这些地址。有关详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《参考指南》。



快速拨号目标号码 221 到 250 保留用于从 *Local Setup Utility (LSU)* 或 *PageScope Web Connection* 注册 *FTP* 地址和 *SMB* 地址。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 UTILITY（实用程序），然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 DIAL REGISTER（拨号注册），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 SPEED DIAL（快速拨号），然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 使用小键盘键入快速拨号目标的号码（1 到 220 之间），然后按 **Select（选择）** 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 MANUAL SETTING（手动设置），然后按 **Select（选择）** 键。



如果没有指定 *LDAP* 服务器，则会跳过步骤 5。

- 6 使用小键盘键入注册名称，然后按 **Select（选择）** 键。



有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。



最多可输入 20 个字符。

- 7 使用小键盘键入电子邮件地址，然后按 **Select（选择）** 键。此时会注册设置，并再次显示“DIAL REGISTER（拨号注册）”菜单。



最多可输入 64 个字符。

注册快速拨号目标 (LDAP 搜索)

可使用 LDAP 服务器中的信息将电子邮件地址注册为快速拨号目标。最多可注册 250 个快速拨号目标。



要连接至 LDAP 服务器，则必须指定 LDAP SETTING (LDAP 设置) 中的设置。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《参考指南》。



设备按键操作不能用于将 FTP 地址或 SMB 地址注册为快速拨号目标。可使用 Local Setup Utility (LSU) 或 PageScope Web Connection 注册这些地址。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《参考指南》。



快速拨号目标号码 221 到 250 保留用于从 Local Setup Utility (LSU) 或 PageScope Web Connection 注册 FTP 地址和 SMB 地址。

- 1 在主屏幕 (扫描模式) 中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 UTILITY (实用程序)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 DIAL REGISTER (拨号注册)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 SPEED DIAL (快速拨号)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 4 使用小键盘键入快速拨号目标的号码 (1 到 220 之间)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 LDAP SEARCH (LDAP 搜索)，然后按 **Select (选择)** 键。



如果没有指定 LDAP 服务器，则不会显示 LDAP SEARCH (LDAP 搜索)。

- 6 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 NAME (名称) 或 E-MAIL (电子邮件) 电子邮件，然后按 **Select (选择)** 键。



要搜索注册的名称，请选择 NAME (名称)。要搜索电子邮件地址，请选择 E-MAIL (电子邮件)。

- 7 使用小键盘键入搜索关键字 (最多 10 个字符)，然后按 **Select (选择)** 键。
此时会开始搜索，并在一段时间后显示搜索结果。如果没有匹配搜索关键字的数据，则会显示 NOT FOUND (未找到) 字样两秒钟。





有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。




设备将会搜索以搜索关键字 (最多 10 个字符) 的第一个字母开头的文本。如果搜索关键字在字词中间，将不会找到该文本。

8 按 ▲ 或 ▼ 键以选择所需数据，然后按 **Select (选择)** 键。

 要检查找到的信息，请按 ► 键。

 无法指定超过 64 个字符的电子邮件地址。如果指定了这类电子邮件地址，则会显示 *ADDRESS IS TOO LONG* (地址过长) 字样两秒钟，然后会显示用于指定目标地址的屏幕。

 要缩小搜索结果范围，请按 **返回** 键，然后再次执行步骤 7。

9 如果需要，编辑注册名称，然后按 **Select (选择)** 键。

10 如果需要，编辑电子邮件地址，然后按 **Select (选择)** 键。
此时会注册设置，并再次显示 *DIAL REGISTER* (拨号注册) 菜单。

编辑 / 删除快速拨号目标

可以编辑或删除注册为快速拨号目标的信息。

 设备按键操作不能用于编辑 / 删除作为快速拨号目标注册的 *FTP* 地址或 *SMB* 地址。可使用 *Local Setup Utility (LSU)* 或 *PageScope Web Connection* 编辑 / 删除这些地址。有关详细信息，请参阅文档 *CD / DVD* 中的《参考指南》。

1 在主屏幕 (扫描模式) 中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *UTILITY* (实用程序)，然后按 **Select (选择)** 键。


2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 *DIAL REGISTER* (拨号注册)，然后按 **Select (选择)** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 *SPEED DIAL* (快速拨号)，然后按 **Select (选择)** 键。

4 使用小键盘键入要编辑 / 删除的快速拨号目标号码 (1 到 220 之间)，然后按 **Select (选择)** 键。
快速拨号目标当前注册的信息会出现两秒钟。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选择 *EDIT* (编辑) 以编辑信息，或选择 *DELETE* (删除) 以删除目标，然后按 **Select (选择)** 键。
如果选择 *DELETE* (删除)，则会删除设置，并再次显示 *DIAL REGISTER* (拨号注册) 菜单。

6 使用小键盘编辑注册名称，然后按 **Select (选择)** 键。

 有关输入 / 编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。

- 7 使用小键盘编辑电子邮件地址，然后按 **Select (选择)** 键。
此时会保存编辑的设置，并再次显示 DIAL REGISTER (拨号注册) 菜单。




如果编辑的快速拨号目标已在喜好列表中注册或使用组拨号目标，则在执行步骤 7 中的操作后，会出现确认消息询问是否保持目标注册设置。要使目标保持注册设置，请选择 *Yes* (是)。要取消注册，请选择 *No* (否)。

注册组拨号目标

电子邮件地址可注册为组拨号目标。最多可注册 20 个组拨号目标。（一个组最多可以注册 50 个电子邮件地址。）





可注册为组拨号目标的地址仅限于注册为快速拨号目标或其它组拨号目标的地址。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 **▲** 或 **▼** 键以选择 UTILITY (实用程序)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择 DIAL REGISTER (拨号注册)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 3 按 **▲** 或 **▼** 键选择 GROUP DIAL (组拨号)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 4 使用小键盘键入组拨号目标的号码（1 到 20 之间），然后按 **Select (选择)** 键。
- 5 使用小键盘键入组名称，然后按 **Select (选择)** 键。
 有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。
- 6 使用小键盘键入要添加到组中的快速拨号目标号码（1 到 220 之间），然后按 **Select (选择)** 键。
此时会显示所选快速拨号目标的注册信息。
- 7 再次按 **Select (选择)** 键。
- 8 要注册其它快速拨号目标，请按 **▲** 或 **▼** 键以选择 ADD (添加)，然后按 **Select (选择)** 键并从步骤 6 开始重复该过程。
- 9 要完成注册快速拨号目标，请按 **▲** 或 **▼** 键选择 FINISH (完成)，然后按 **Select (选择)** 键。

编辑 / 删除组拨号目标

可以编辑或删除注册为组拨号目标的信息。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 **▲** 或 **▼** 键以选择 UTILITY（实用程序），然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择 DIAL REGISTER（拨号注册），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 **▲** 或 **▼** 键选择 GROUP DIAL（组拨号），然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 使用小键盘键入要编辑 / 删除的组拨号目标号码（1 到 20 之间），然后按 **Select（选择）** 键。
组拨号目标当前注册的信息会出现约两秒钟。
- 5 按 **▲** 或 **▼** 键选择 EDIT（编辑）以编辑信息，或选择 DELETE（删除）以删除目标，然后按 **Select（选择）** 键。
如果选择 DELETE（删除），则会删除设置，并再次显示 DIAL REGISTER（拨号注册）菜单。
- 6 如果需要，编辑组名称，然后按 **Select（选择）** 键。
 有关输入 / 编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。
- 7 按 **▲** 或 **▼** 键选择 ADD（添加）以添加快速拨号目标，选择 CHECK / EDIT（检查 / 编辑）以删除目标或选择 FINISH（完成）以完成编辑，然后按 **Select（选择）** 键。
如果选择 FINISH（完成），则会保存编辑的设置，并再次显示 DIAL REGISTER（拨号注册）菜单。如果选择了 ADD（添加），请继续执行第 6-24 页的“注册组拨号目标”的步骤 6。如果选择了 CHECK / EDIT（检查 / 编辑），则会继续步骤 8。
- 8 按 **▲** 或 **▼** 键选择要删除的快速拨号目标，然后按 **停止 / 复位** 键。
 要检查所选快速拨号目标的设置，请按 **Select（选择）** 键。
- 9 按 **▲** 或 **▼** 键以选择 Yes（是），然后按 **Select（选择）** 键。
- 10 删除快速拨号目标后，按 **返回** 键。
- 11 要删除其它快速拨号目标，请从步骤 8 开始重复该过程。
- 12 要完成删除快速拨号目标，请按 **▲** 或 **▼** 键选择 FINISH（完成），然后按 **Select（选择）** 键。



如果编辑的组拨号目标已在喜好列表中注册，则在执行步骤 12 中的操作后，会出现确认消息询问是否保持目标注册设置。要使目标保持注册设置，请选择 Yes（是）。要取消注册，请选择 No（否）。

选择数据格式

可以选择扫描图像的数据格式。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前数据格式设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 TIFF、PDF 或 JPEG，然后按 **Select（选择）** 键。再次显示主屏幕（扫描模式）。



如果颜色设置选择了 *BW ONLY*（仅黑白），则不会显示 *JPEG*。



PDF 数据可在 *Adobe Acrobat Reader* 中打开。



使用 *Color or Gray*（彩色或灰度）设置扫描过的图像的 *TIFF* 文件无法使用 *Windows Picture and FAX Viewer* 打开，该程序是随 *Windows XP* 附带的标准组件。这些文件可以在图像处理应用程序中打开，例如 *PhotoShop*、*Microsoft Office Document Imaging* 或 *ACDsee*。

选择扫描质量设置

可选择扫描图像相应的分辨率、扫描模式和密度。

选择分辨率

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前扫描质量设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *RESOLUTION*（分辨率），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 $150 \times 150\text{dpi}$ 或 $300 \times 300\text{dpi}$ ，然后按 **Select（选择）** 键。再次显示主屏幕（扫描模式）。

选择扫描模式

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前扫描质量设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 MODE（模式），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 MIX（混合）、TEXT（文本）或 PHOTO（照片），然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（扫描模式）。

选择扫描密度

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前扫描质量设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 DENSITY（密度），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ◀ 或 ▶ 键选择所需的扫描密度，然后按 **Select（选择）** 键。
随着指示灯向右侧移动，密度会逐渐变大。

设置扫描大小

可以指定扫描数据的大小。



默认设置为 **LETTER** 用于美国和加拿大，而 **A4** 用于其它国家/地区。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前扫描大小设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需目标，然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（扫描模式）。

设置扫描颜色

可以指定扫描数据的颜色。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择当前扫描颜色设置，然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 *BW Only*（仅黑白）或 *COLOR or GRAY*（彩色或灰度），然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（扫描模式）。



如果选择 *JPEG* 作为数据格式，则扫描颜色设置为 *BW Only*（仅黑白），并且数据格式会自动设置为 *PDF*（*PDF*）。



仅在选择了 *BW Only*（仅黑白）时，才可使用 *UTILITY*（实用程序）菜单中 *SCAN SETTING*（扫描设置）/ *CODING METHOD*（编码方法）的设置。

指定主题

请指定以电子邮件形式发送扫描数据时使用的主题。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *SUBJECT*（主题），然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 使用小键盘键入主题名称，然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（扫描模式）。





有关输入/编辑文本的详细信息，请参阅第 A-6 页的“输入文本”。



要清除指定的主题名称，请按 **返回** 键。

删除排队的传输作业

可以显示排队等待传输的作业的列表，并可删除其中的作业。

- 1 在主屏幕（扫描模式）中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *CANCEL RESERV.*（取消保留），然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键以选择要删除的作业，然后按 **Select（选择）** 键。
 要检查所选作业的信息，请按 ► 键。
 如果没有排队等待传输的作业，则会显示 *NONE*（无）。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 *YES*（是），然后按 **Select（选择）** 键。
再次显示主屏幕（扫描模式）。

更换耗材

7



更换耗材

备注

如果不按照本手册中的说明执行操作，可能会导致您的保修权利失效。

备注

如果出现错误消息（TONER OUT（碳粉用尽），I/C LIFE END（成像盒已达到使用寿命）等），请打印配置页，然后检查其它耗材的状态。有关错误消息的详细信息，请参阅第 9-36 页的“错误消息”。有关打印配置页的详细信息，请参阅第 9-3 页的“打印配置页”。

关于碳粉盒

设备使用四个碳粉盒：黑色、黄色、品红色和青色。请小心处理碳粉盒，以免将碳粉溅到设备内部或自己身上。



设备中只能安装新碳粉盒。如果安装旧的碳粉盒，则可能无法准确计算碳粉剩余量。



碳粉是无毒的。如果将碳粉弄到皮肤上，请用冷水和温和的肥皂清洗。如果衣服上沾有碳粉，请尽量将其轻轻掸去。如果衣服上有残留的碳粉，请使用冷水（不用热水）清洗掉。



小心

如果碳粉进入眼睛，请立即用冷水冲洗并就医。



有关回收碳粉盒的信息，请访问以下网址。

美国：printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp

欧洲：cleanplanet-printer.konicaminoltaeurope.com/cleanplanet/choose.php

其它地区：printer.konicaminolta.com

备注

请勿使用重新填充或未认可的碳粉盒。因使用重新填充或未认可的碳粉盒造成的任何设备损坏或质量问题均不能保修。技术支持不会对以上问题的修复提供任何帮助。

更换碳粉盒时，请参阅下表。为获得最佳打印质量和性能，请仅使用适用于特定设备类型并获得认可的 KONICA MINOLTA 碳粉盒，如下表所示。您可以在 ADF 盖内的耗材订购标签上找到设备类型和碳粉盒部件号。

设备类型	设备部件号	碳粉盒类型	碳粉盒部件号
AM	A0HF 012	标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 05F
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0AF
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0GF
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0V3 01F
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 06F
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0CF
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0HF
EU	A0HF 022	标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 05H
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0AH
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0GH
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0V3 01H
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 06H
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0CH
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0HH
AP	A0HF 042	标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 05K
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0AK
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0GK
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0V3 01K
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 06K
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0CK
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0HK
GC	A0HF 082	标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 05N
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0AN
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0GN
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0V3 01N
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0V3 06N
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0V3 0CN
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0V3 0HN

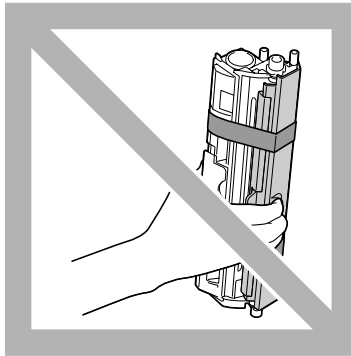


为获得最佳打印质量和性能，请仅使用相应类型的原装 **KONICA MINOLTA** 碳粉盒。

碳粉盒保管注意事项：

- 除非准备安装，否则始终将碳粉盒保存在包装中。
- 将碳粉盒放在荫凉、干燥、遮光处（避免过热）。
- 最高存放温度为 35°C (95°F)，最大存放湿度为 85%（不冷凝）。如果将碳粉盒从荫凉的地方移至温暖潮湿的地方，可能会出现冷凝，从而降低打印质量。请将碳粉盒在新环境中放置大约一小时后再使用。
- 存放和处理碳粉盒时应保持水平。

请勿竖立或侧面着地存放碳粉盒，也不要倒置存放碳粉盒，否则碳粉盒内的碳粉可能会结块或分布不均匀。



- 使碳粉盒远离烟雾剂等含盐分的空气和腐蚀性气体。

更换碳粉盒

备注

更换碳粉盒时，小心不要溅出碳粉。如果碳粉溅出，请立即用柔软的干布擦去。

如果“UTILITY（实用程序）”菜单中的MACHINE SETTING（设备设置）/ TONER OUT STOP（碳粉用尽停止）设置为ON（开启），则当碳粉盒接近用尽时会显示消息TONER OUT / CHANGE X TONER（碳粉用尽/更换 X 碳粉盒）（其中“X”表示碳粉盒的颜色）。请遵循以下步骤更换碳粉盒。



如果“UTILITY（实用程序）”菜单中的MACHINE SETTING（设备设置）/ TONER OUT STOP（碳粉用尽停止）设置为OFF（关闭），即使显示Toner Out X（X 碳粉用尽）消息后仍可以继续打印，但是无法保证打印的质量。如果继续进行打印并使碳粉用尽，则会显示消息“TONER LIFE END / CHANGE X TONER（碳粉用尽/更换 X 碳粉盒）”，并且打印停止。有关设置的详细信息，请参阅第2-20页的“MACHINE SETTING（设备设置）”菜单”。

- 1 检查消息窗口，查看哪种颜色的碳粉盒需要更换。



如果设备检测到碳粉盒为空（显示TONER OUT（碳粉用尽）或TONER LIFE END（碳粉盒达到使用寿命）），空碳粉盒会自动转到便于更换的位置。


如果想要更换碳粉盒，使用下述操作将打印机切换到REPLACE MODE（更换模式）。

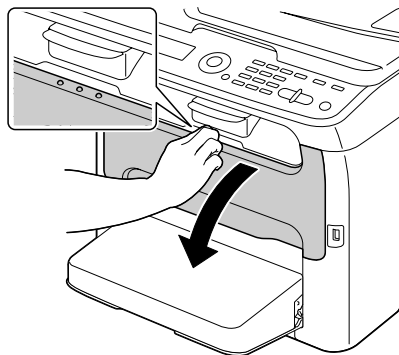
- 2 显示主屏幕后，按◀键以显示“PRINTER MODE（打印机模式）”屏幕。
- 3 按▼键选择T/C CHANGE（更换碳粉盒），然后按**Select（选择）**键。
- 4 按**Select（选择）**键选择REPLACE MODE（更换模式）。
- 5 按▲或▼键选择要更换的碳粉盒颜色，然后按**Select（选择）**键。设备中的碳粉盒将会旋转，以将所选颜色的碳粉盒转到便于更换的位置。




要退出“REPLACE MODE（更换模式）”，请按**停止/复位**键。

6 打开前盖。


 打开前盖之前，打开纸盘 1（如未打开）。

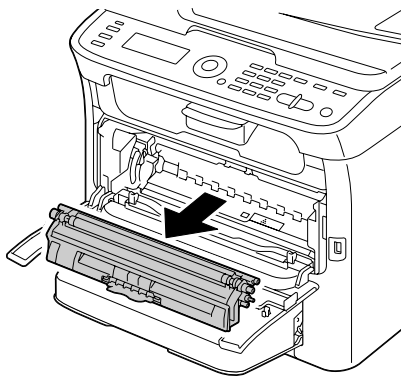
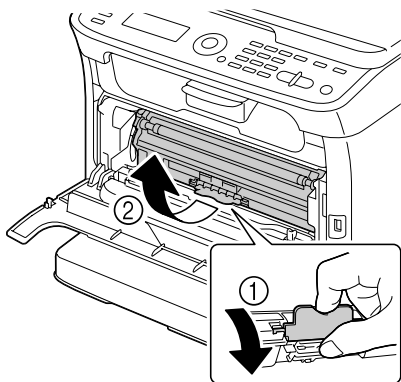


7 检查需要更换的碳粉盒是否已经移到前面。

 可以通过手柄的颜色来识别碳粉盒。

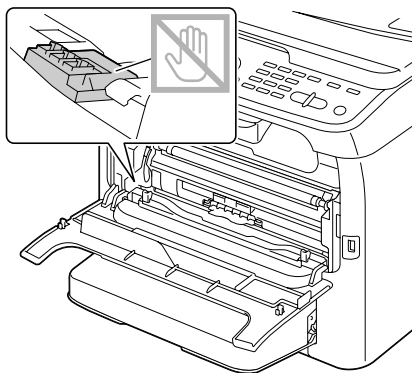
8 拉下碳粉盒上的手柄使其解锁，然后沿朝自己的方向将其轻轻移出。取出碳粉盒。

 请勿手动旋转碳粉盒传送带。此外，请勿强行旋转传送带，否则可能损坏传送带。



备注


切勿触摸图示中的触点。

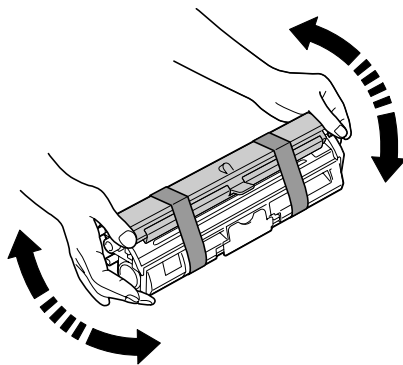


备注


请根据当地规定处理空碳粉盒。请勿焚烧碳粉盒。
有关详细信息，请参阅第 7-2 页的“关于碳粉盒”。

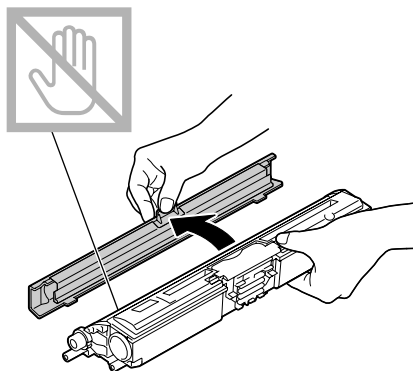
- 9 检查要安装的新碳粉盒的颜色。
- 10 从包装袋内取出碳粉盒。
- 11 摇动碳粉盒，将碳粉摇匀。

 摇动碳粉盒之前，请确保已盖紧碳粉辊保护盖。




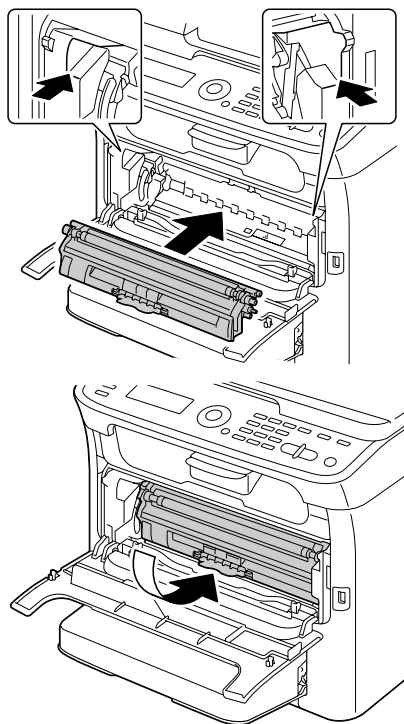
12 取下碳粉辊保护盖。

 切勿触摸或刮擦碳粉辊。



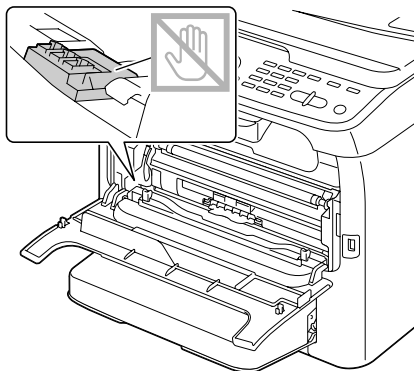
13 将碳粉盒各端的轴与相应固定器对齐，然后插入碳粉盒。

 插入碳粉盒之前，请确保要安装的碳粉盒的颜色与碳粉盒传送带上的标签颜色相同。

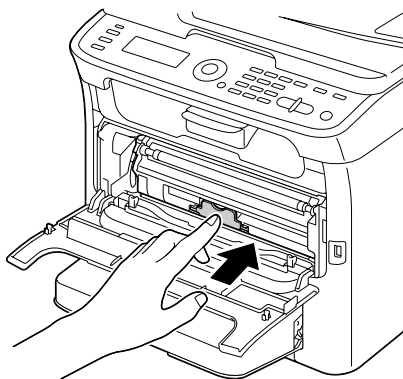


备注

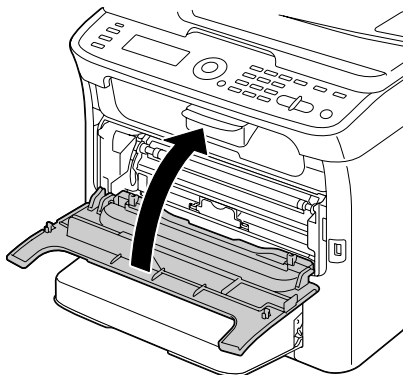
切勿触摸图示中的触点。



14 向下按压碳粉盒，直至锁入到位。



15 关闭前盖。



16 按**停止/复位**键复位设备，清除指示灯消息。



更换碳粉盒之后，设备必须完成校准周期。如果在设备复位完成之前打开扫描仪部件或前盖，校准将停止，并在机盖关闭后重新开始校准。

同时拆下所有碳粉盒

备注

拆下碳粉盒时，小心不要溅出碳粉。如果碳粉溅出，请立即用柔软的干布擦去。

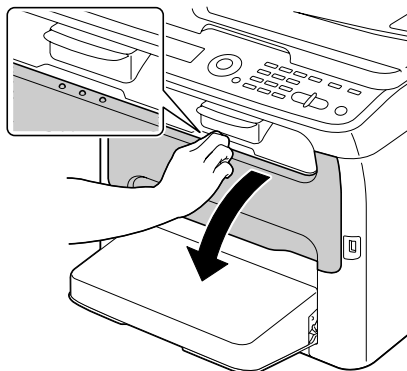
在 PRINTER MODE（打印机模式）菜单中选择 EJECT MODE（弹出模式）后，可以同时拆下所有碳粉盒。

按照下述步骤使用“EJECT MODE（弹出模式）”。

- 1 显示主屏幕后，按 ◀ 键以显示“PRINTER MODE（打印机模式）”屏幕。
- 2 按 ▼ 键选择 T/C CHANGE（更换碳粉盒），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▼ 键选择 EJECT MODE（弹出模式），然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 打开前盖。



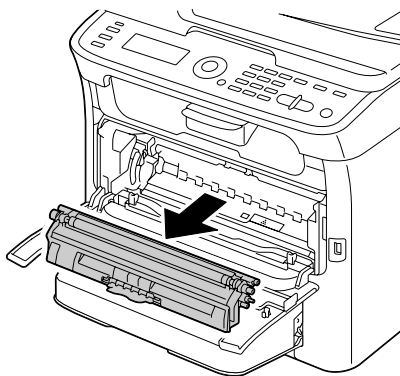
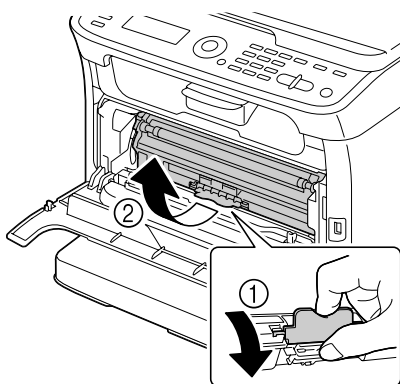
打开前盖之前，如果纸盘 1 没有打开，将其打开。



- 5 拉下碳粉盒上的手柄使其解锁，然后沿朝自己的方向将其轻轻移出。拆下碳粉盒。

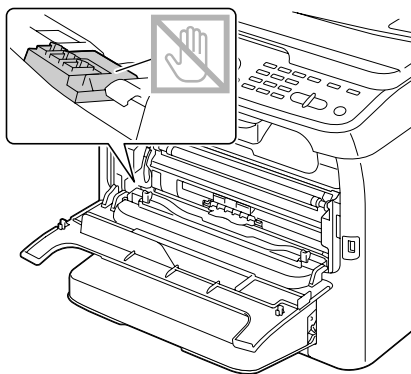


请勿手动旋转碳粉盒传送带。此外，请勿强行旋转传送带，否则可能损坏传送带。



备注

切勿触摸图示中的触点。



- 6 关闭前盖。



要退出 *EJECT MODE*（弹出模式），请按**停止/复位**键。


7 按照相同的步骤依次拆下青色、黑色和黄色碳粉盒。

8 按**停止/复位**键重置设备。

更换成像盒


更换成像盒时，请参阅下表。为获得最佳打印质量和性能，请仅使用适用于特定设备类型并获得认可的 **KONICA MINOLTA** 成像盒，如下表所示。您可以在 ADF 盖内的耗材订购标签上找到设备类型和成像盒部件号。

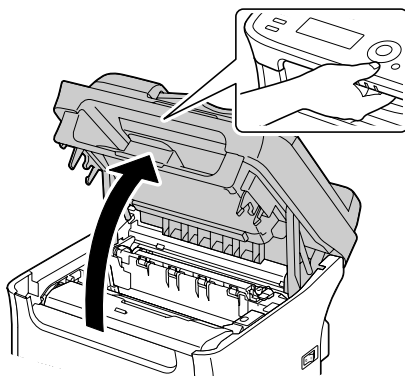
设备类型	设备部件号	部件名称	成像盒部件号
AM	A0HF 012	成像盒	A0VU 011
EU	A0HF 022		A0VU 0Y1
AP	A0HF 042		A0VU 0Y1
GC	A0HF 082		A0VU 0Y1

 为获得最佳打印质量和性能，请使用适用于特定打印机类型的原装 **KONICA MINOLTA** 成像盒。

 当显示 *I/C LIFE END/REPLACE I/C* (成像盒已达到使用寿命/更换成像盒) 消息时，建议您更换消息中指示的成像盒。

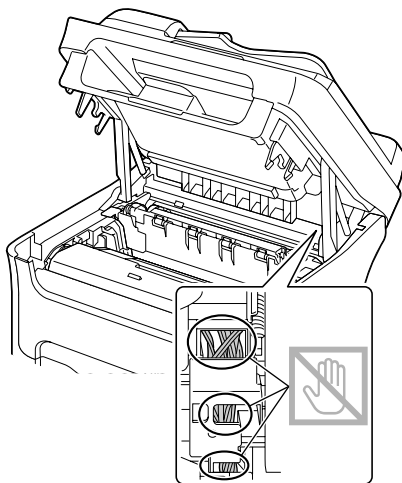
1 打开扫描仪部件。

 如果出纸盘中有纸张，请取出纸张并关闭出纸盘，然后再打开扫描仪部件。

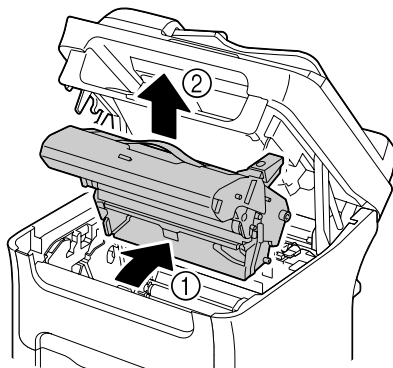


备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。



- 2 抓住手柄，轻轻地将其朝后上方提起，然后慢慢地将成像盒垂直拉出。



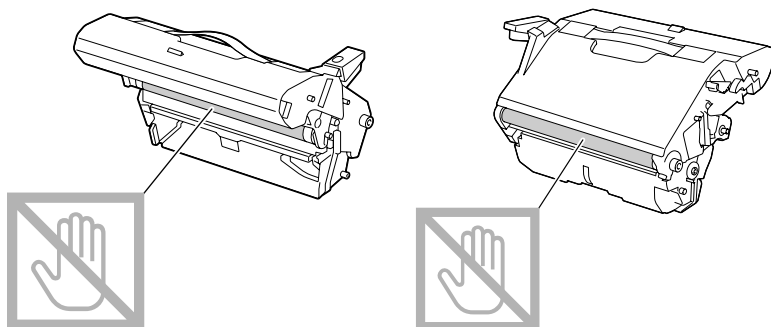
备注

请根据当地规定处理用过的成像盒。请勿焚烧成像盒。

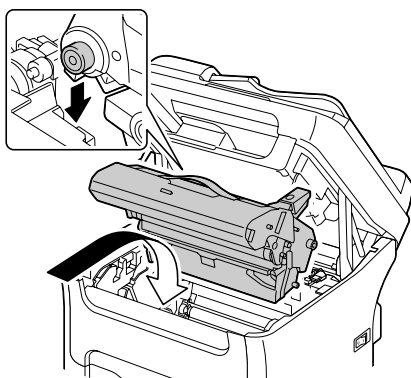
3 准备新的成像盒。

备注

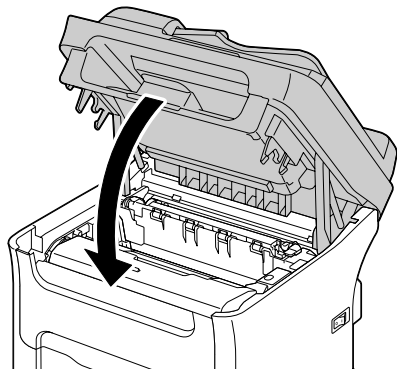
切勿触摸成像盒上的 PC 感光鼓和传送辊。



- 4 慢慢地垂直插入新的成像盒，然后朝自己的方向轻轻地将其向下推动，以完成安装成像盒。

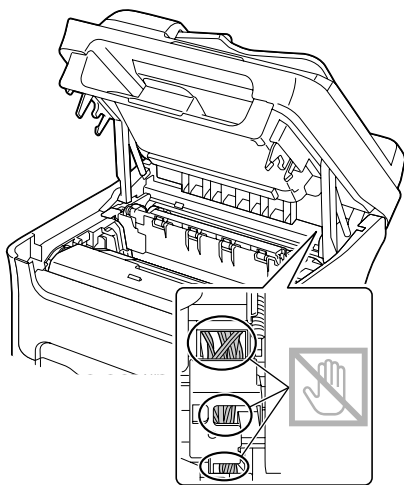


5 小心关闭扫描仪部件。



备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。

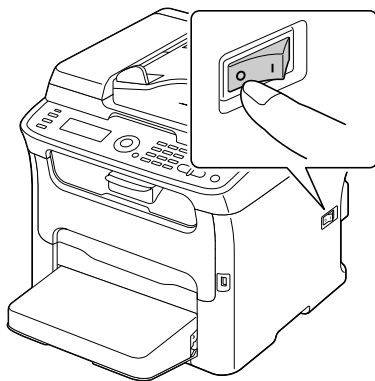


更换成像盒之后，设备必须完成校准周期。如果在设备复位完成之前打开扫描仪部件或前盖，校准将停止，并在机盖关闭后重新开始校准。

更换定影器

为获得最佳打印质量和性能，请使用适用于特定设备类型并获得认可的 KONICA MINOLTA 定影器。

- 1 关闭设备电源，并断开电源线连接。



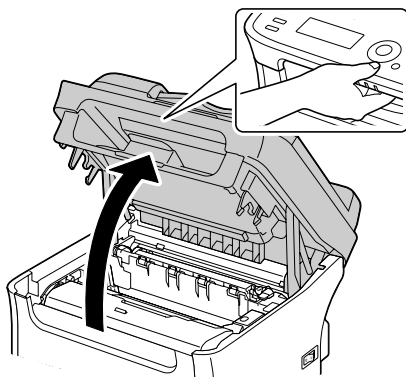
备注

设备内部有些部件很烫。更换定影器之前，请关闭设备并等待 20 分钟，然后检查定影区域是否已降至室温，否则，您可能会烫伤。

- 2 打开扫描仪部件。

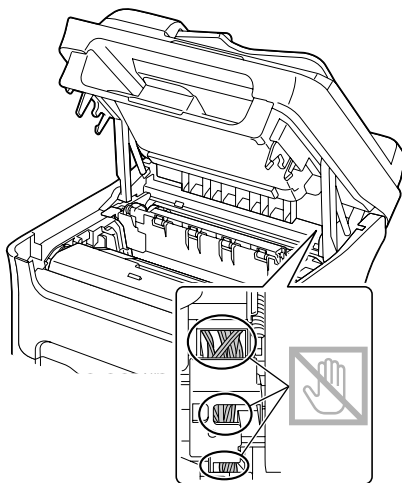


如果出纸盘中有纸张，请取出纸张并关闭出纸盘，然后再打开扫描仪部件。

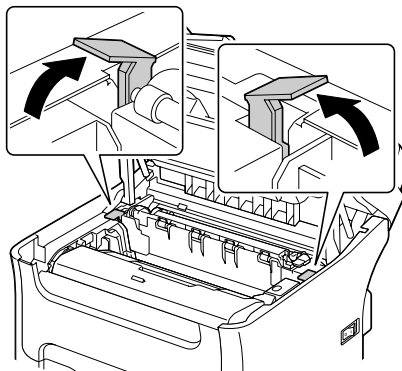


备注

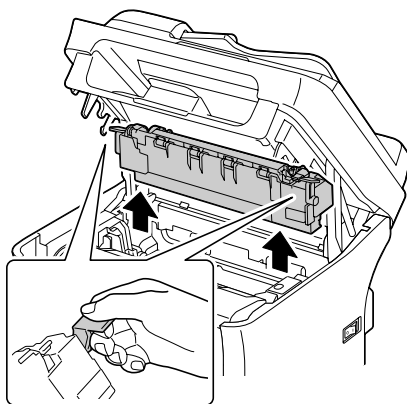
切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。



3 将蓝色手柄尽可能向后推。

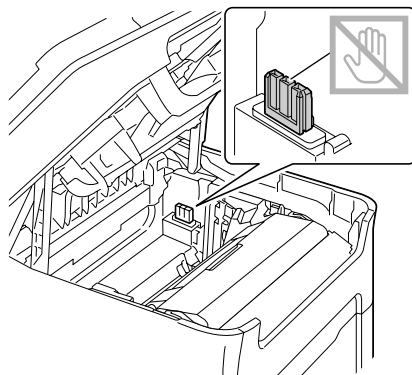


- 4 握住蓝色手柄并提起定影器，将其取出。

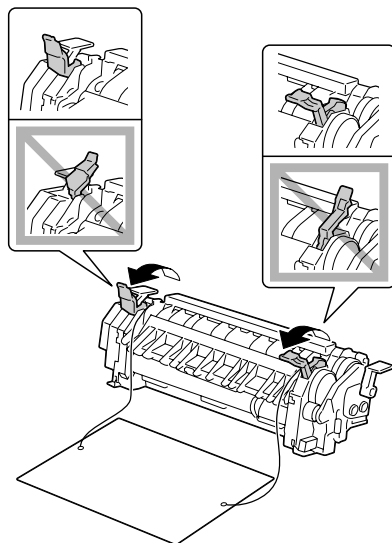


备注

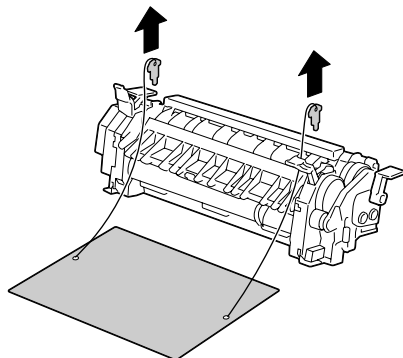
切勿触摸定影器与设备的匹配插头。



- 5 准备一个新的定影器。
- 6 将定影器分离杆尽可能向前拉。

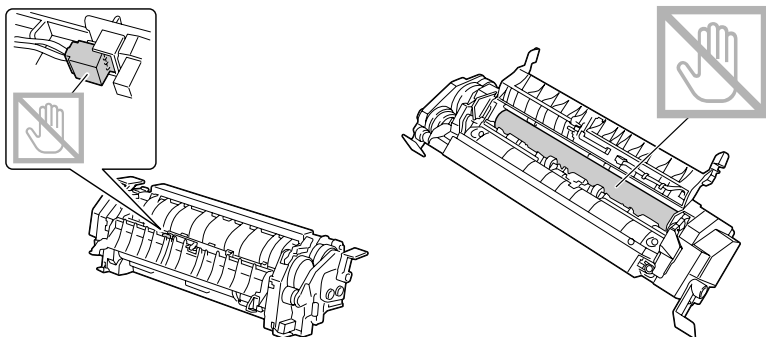


- 7 拆下定影器分离材料，然后将定影器分离杆恢复到其原来的位置。

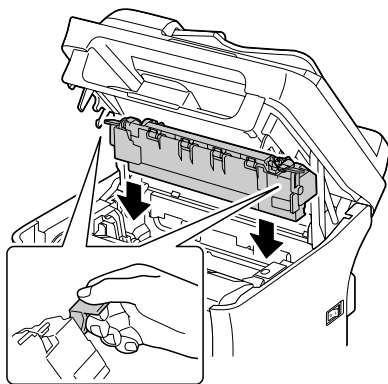


备注

小心切勿触摸定影器上的出纸口传感器和定影器辊表面。

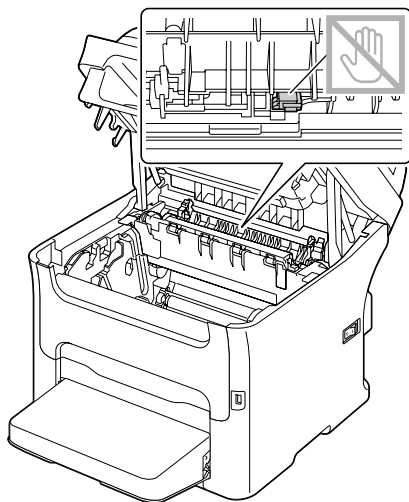


- 8 握住蓝色手柄（每边各一个）提起定影器，将其垂直插入。



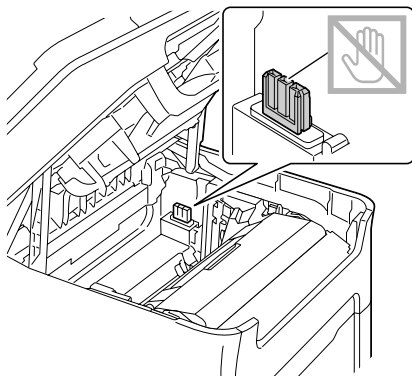
备注

切勿触摸定影器上的出纸口传感器。

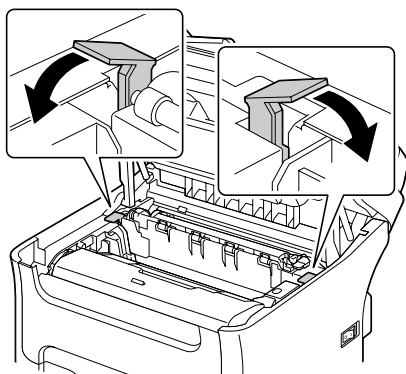


备注

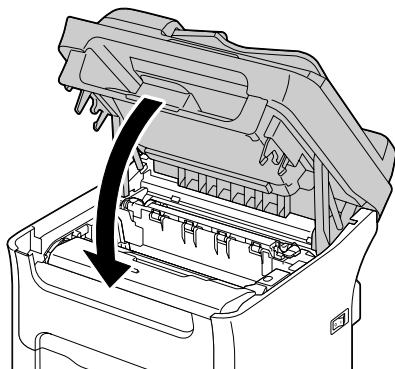
切勿触摸定影器与设备的匹配插头。



- 9 定影器稳固安装后，朝自己的方向向下翻动蓝色手柄。

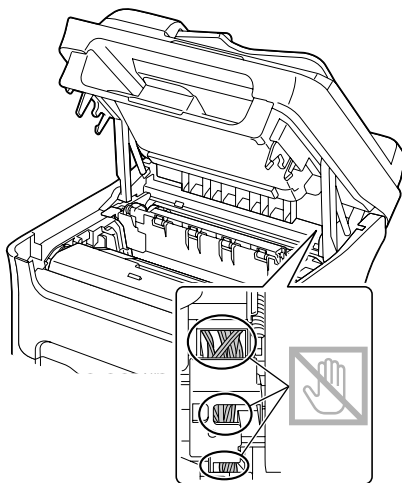


- 10 小心关闭扫描仪部件。

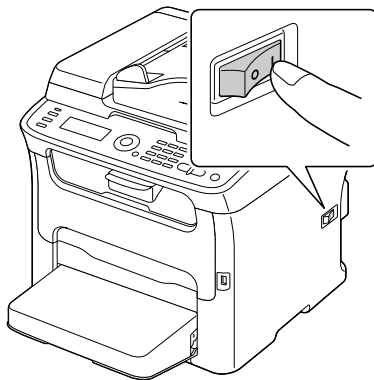


备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。



- 11 重新连接电源线，并打开设备电源。



维护 8



维护设备



小心

请仔细阅读所有注意事项和警告标签，确保遵循其中所有说明。这些标签位于设备机盖的内侧以及设备机身的内部。

操作设备时一定要小心谨慎以便延长其使用寿命。如果违反操作规程，则可能会损坏设备并使您的保修权利失效。如果设备内外布满灰尘并残存有纸屑，会影响设备的性能和打印质量，因此应定期清洁设备。请谨记以下指导原则。



警告！

清洁之前，关闭设备电源，拔下电源线并断开连接的所有接口电缆。请勿将水或清洁剂溅入设备，否则将损坏设备并可能造成电击。



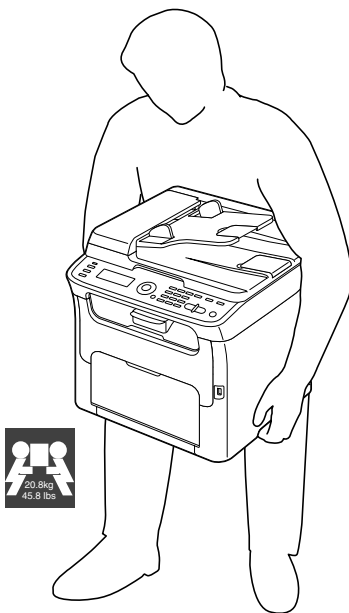
小心

定影器的温度较高。打开顶门后，定影器的温度将逐渐下降（等待一小时）。



- 在清洁设备内部或取出卡纸时，一定要小心，因为定影器和其它内部部件的温度可能非常高。
- 请勿在设备的顶部放置任何物体。
- 使用软布清洁设备。
- 切勿直接在设备表面喷洒清洁剂。喷洒时清洁剂可能会通过设备的通气孔渗入设备，从而损坏内部电路。
- 避免使用研磨性或腐蚀性的溶液或者包含溶剂的溶液（如酒精和苯）清洁设备。
- 务必在设备不显眼的小块区域上试验使用的任何清洁剂（例如中性清洁剂），以检验其性能。
- 切勿使用锋利或粗糙的清洁器具，例如金属丝或塑料清洁垫。
- 务必轻轻关闭设备机盖。切勿将设备置于振动源附近。
- 使用之后不要立即盖上设备，而应关闭设备电源并等其逐渐冷却。
- 请勿将设备机盖长时间置于打开状态，特别是在光照良好的地方，因为亮光可能会损坏碳粉盒。
- 请勿在打印期间打开设备。
- 请勿在设备上敲打纸堆。
- 请勿润滑或拆卸设备。

- 请勿倾斜设备。
- 请勿触摸电触点、传动装置或激光设备。否则，可能会损坏设备并影响打印质量。
- 在出纸盘中尽量少装纸张。如果纸张堆得过高，设备可能会出现卡纸现象并弄卷大量纸张。
- 抬起设备时，请握住图中所示的区域。
请保持设备水平以免碳粉溢出。
- 移动设备之前，请取下防尘罩，并合上纸盘 1。
- 如果安装了可选的下进纸部件、连接件和双面打印选件，请将其取下并单独移动。
- 如果将碳粉弄到皮肤上，请用冷水和温和的肥皂清洗。



小心

如果碳粉进入眼睛，请立即用冷水冲洗并就医。

- 确保在插入设备插头之前，已将清洁期间取下的任何部件放回原处。

清洁设备

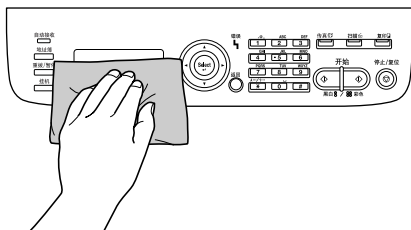


小心

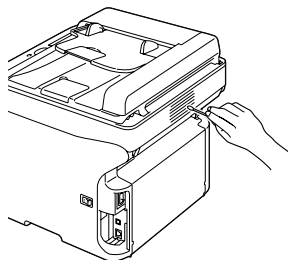
在清洁设备之前，请务必关闭设备电源并拔下电源线。但是，在清洁打印头窗口时需确保设备开启。

外部

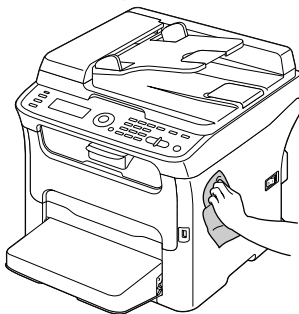
■ 控制面板



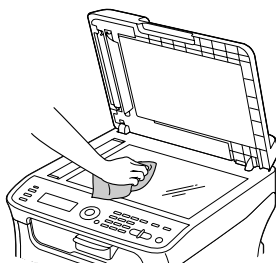
■ 通风窗



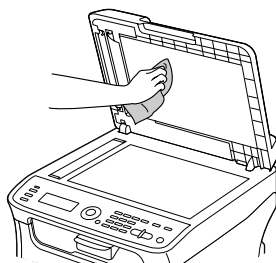
■ 设备外部



■ 原稿玻璃板



■ 原稿盖衬垫



纸辊

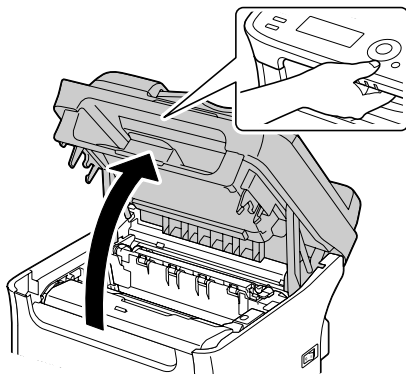
如果纸辊上积满纸屑和其它碎屑，可能会导致进纸问题。

清洁进纸辊

1 打开扫描仪部件。

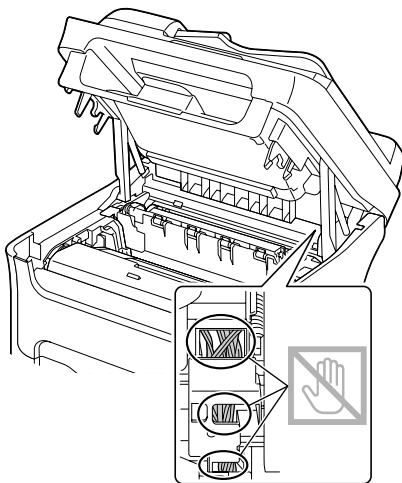


如果出纸盘中有纸张，请取出纸张并关闭出纸盘，然后再打开扫描仪部件。

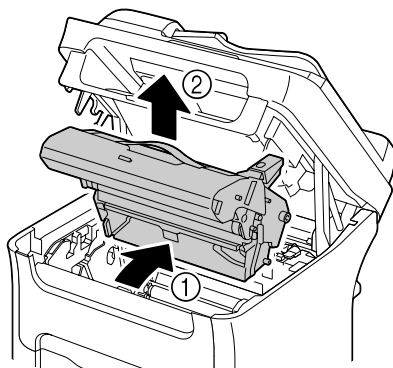


备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。

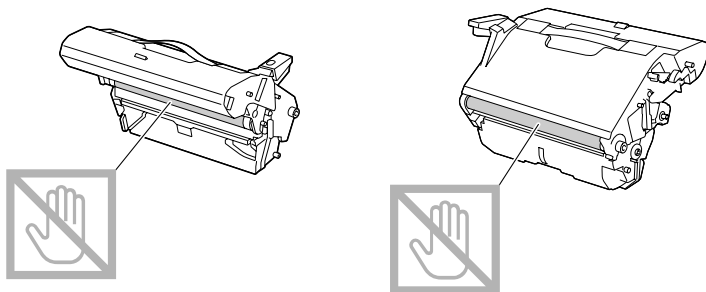


- 2 抓住手柄，轻轻地将其朝后上方提起，然后慢慢地将成像盒垂直拉出。

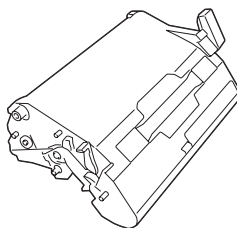


备注

切勿触摸成像盒上的 PC 感光鼓和传送带。

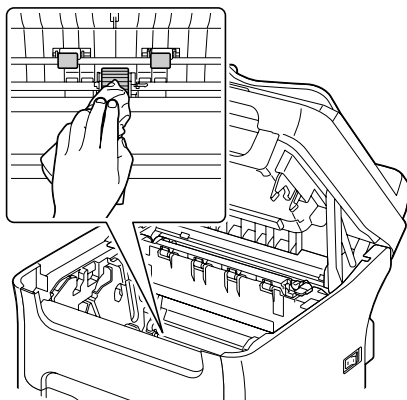


如右图所示水平放置取出的成像盒。确保成像盒保持水平，并放置在清洁的地方。请勿将成像盒取出超过 15 分钟，也不要将取出的成像盒暴露在直射光线（如阳光）下。



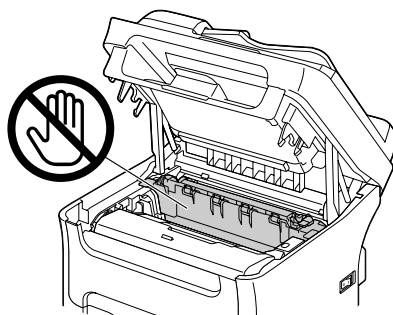
- 3 用柔软的干布擦拭进纸辊，对其进行清洁。

底部
视图



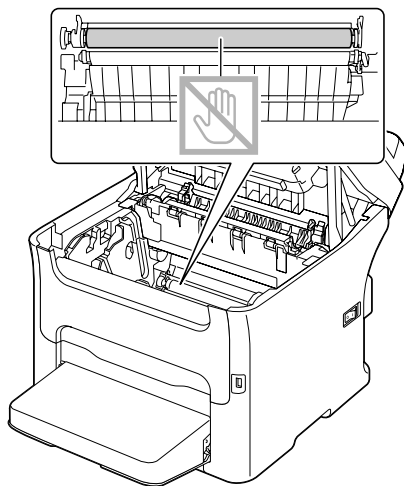
小心

**定影器周围很烫。
触摸标示的锁定杆以外的任何地方都可能导致灼伤。如果被灼伤，请立即用冷水冷却皮肤，并寻求专业的医疗援助。**

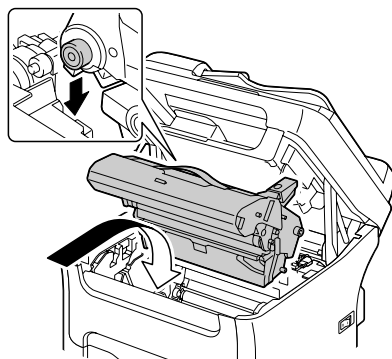


备注

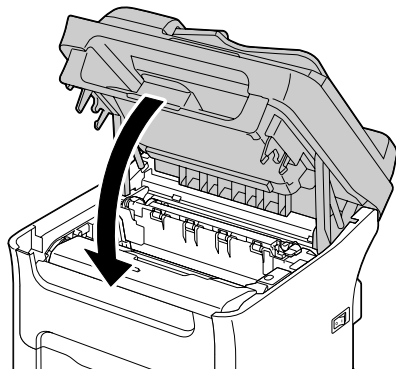
触摸传送辊的表面可能会导致打印质量下降。
请注意切勿触摸传送辊的表面。



- 4 慢慢地垂直插入成像盒，然后将其朝自己的方向轻轻向下推动，以完成重新安装成像盒。

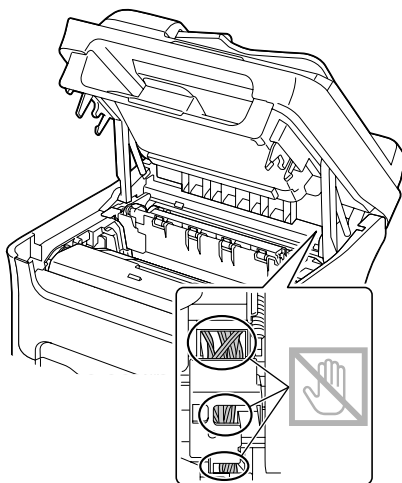


5 小心关闭扫描仪部件。



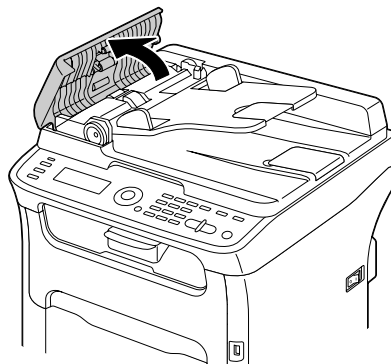
备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。

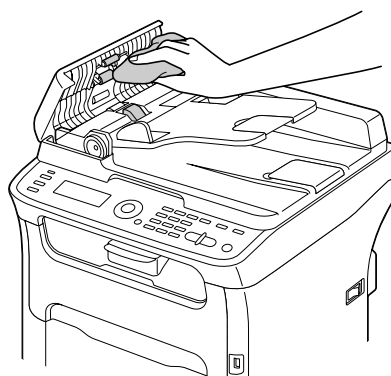


清洁 ADF 的进纸辊

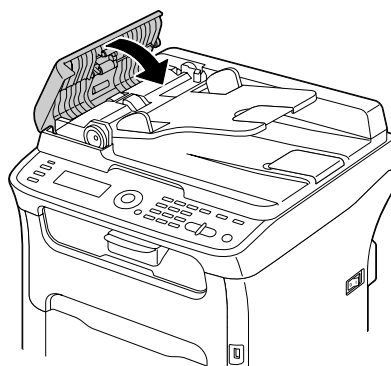
1 打开 ADF 进纸盖。



2 用柔软的干布擦拭进纸辊，对其进行清洁。



3 合上 ADF 进纸盖。



清洁纸盘 2 的进纸辊

清洁纸盘 2 的进纸辊之前，请确保取下双面打印选件。

- 1 如果安装了双面打印选件，将其取下。

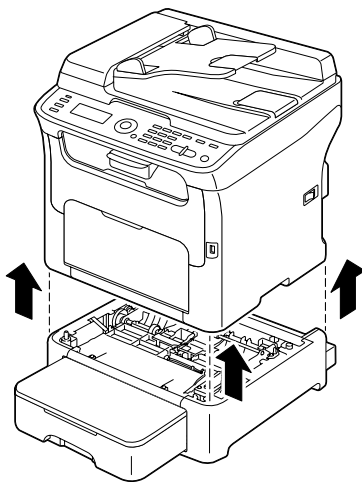


如果未安装双面打印选件并且纸盘 2 背面安装了锁定销，请卸下锁定销（纸盘 2 背面左右两侧的每个开口有一个）。

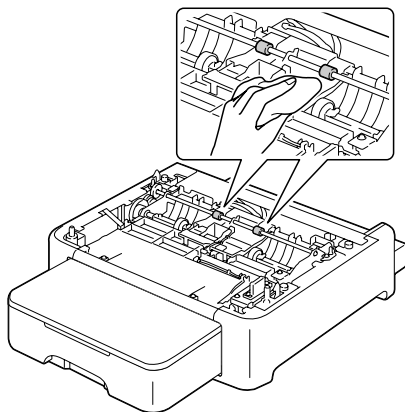
要卸下锁定销，请将其向左或向右转动使其手柄垂直，然后拉出锁定销将其卸下。

- 2 从纸盘 1 取下防尘罩，然后关闭纸盘。

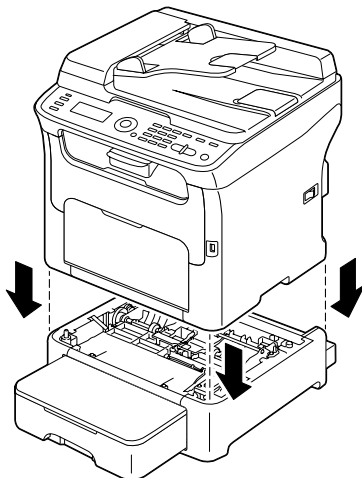
- 3 将设备抬起脱离纸盘 2，将其暂时放置在稳定的平面上。



- 4 用柔软的干布擦拭进纸辊，对其进行清洁。



5 抬起设备，安装回纸盘 2 的顶部。



6 打开纸盘 1 并重新装上防尘罩。

7 如果在步骤 1 中取下了双面打印选件，请重新安装该选件。



若未安装双面打印选件，请装上锁定销。

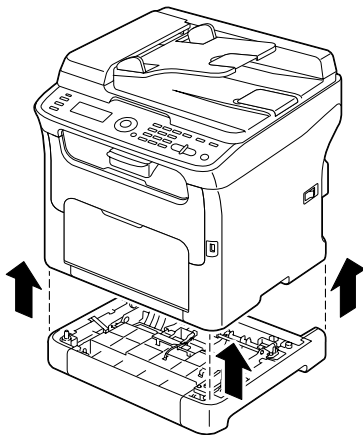
垂直握住锁定销的手柄，将锁定销插入下进纸器左右任一側的开口，在推入的同时，向左或向右转动。当手柄呈水平时，即表示锁定销已装上。

装上左右锁定销，将下进纸器部件固定到设备上，使其无法移动。

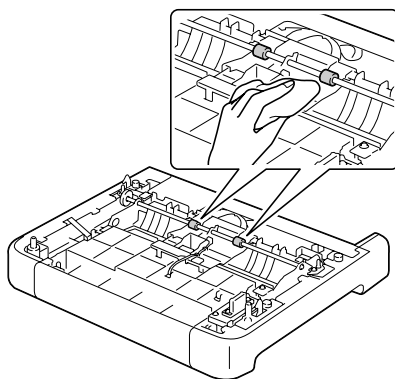
清洁连接件的进纸辊

清洁连接件的进纸辊之前，请确保取下双面打印选件。

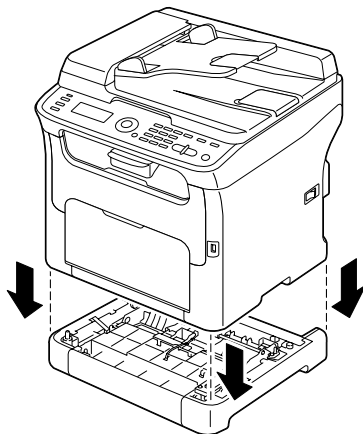
- 1 如果安装了双面打印选件，将其取下。
- 2 从纸盘 1 取下防尘罩，然后关闭纸盘。
- 3 将设备抬起脱离连接件，将其暂时放置在稳定的平面上。



- 4 用柔软的干布擦拭进纸辊，对其进行清洁。



5 抬起设备，安装回连接件的顶部。

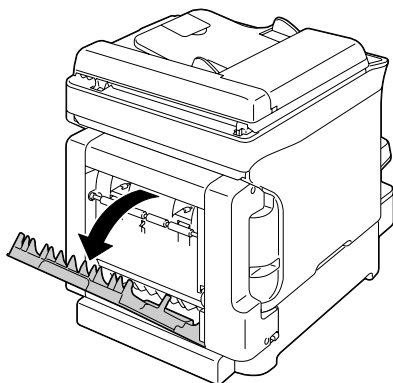


6 打开纸盘 1 并重新装上防尘罩。

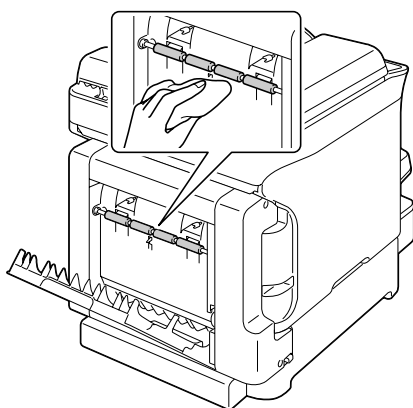
7 如果在步骤 1 中取下了双面打印选件，请重新安装该选件。

清洁用于双面打印的进纸辊

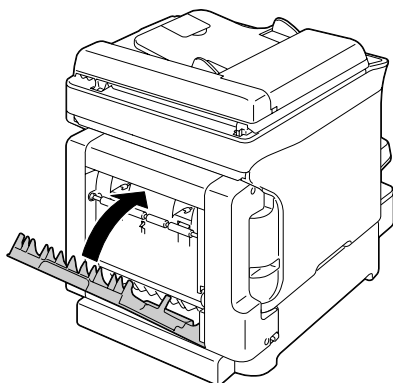
1 打开双面打印器门。



2 用柔软的干布擦拭进纸辊，对其进行清洁。



3 打开双面打印器门。



打印头窗口

继续使用打印头脏了的设备可能导致打印质量问题。

清洁打印头窗口

- 1 显示主屏幕后，按 ◀ 键以显示“PRINTER MODE (打印机模式)”屏幕。
- 2 按 ▼ 键选择 T/C CHANGE (更换碳粉盒)，然后按 **Select (选择)** 键。
- 3 按 ▼ 键选择 P/H CLEAN MODE (清洁打印头模式)，然后按 **Select (选择)** 键。



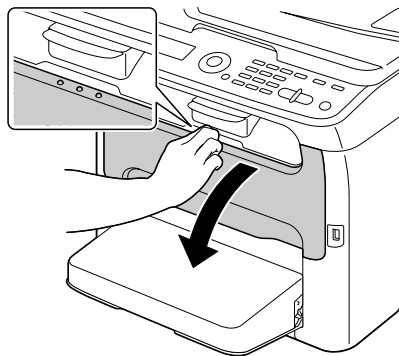
在操作完成之前，即使按下**停止/复位**键，也不能退出 *P/H CLEAN MODE* (清洁打印头模式)。

如果设备未能正确切换至 *P/H CLEAN MODE* (清洁打印头模式)，则执行步骤 4 至 7，然后跳过步骤 8 至 10 直接执行步骤 11 至 16，退出 *P/H CLEAN MODE* (清洁打印头模式)。

- 4 打开前盖。



打开前盖之前，打开纸盘 1 (如未打开)。

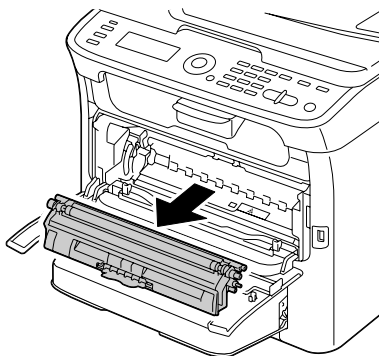
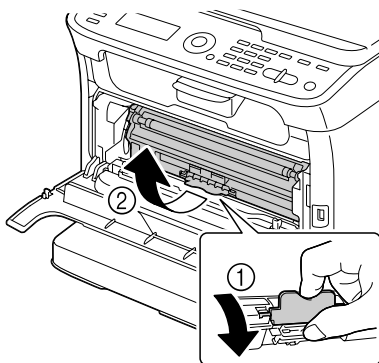


5 品红色碳粉盒已经移动到可供更换的位置。

拉下碳粉盒上的手柄使其解锁，然后沿朝自己的方向将其轻轻移出。取出碳粉盒。

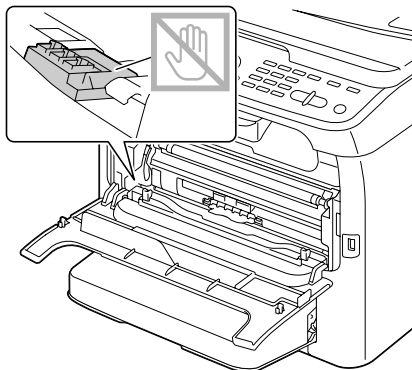


取出品红色碳粉盒后，设备中会出现缝隙，这样便可方便地清洁打印头窗口。




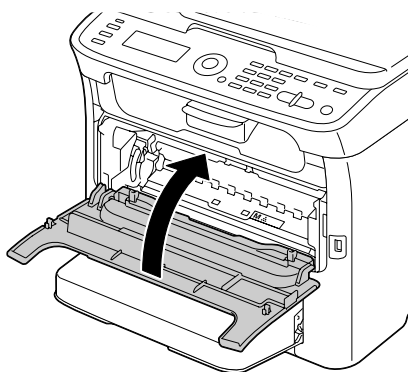
备注

切勿触摸图示中的触点。

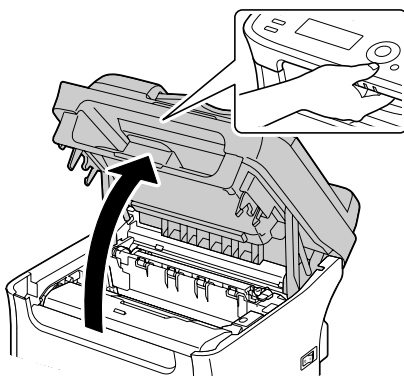


6 关闭前盖。

 碳粉盒在设备中旋转。

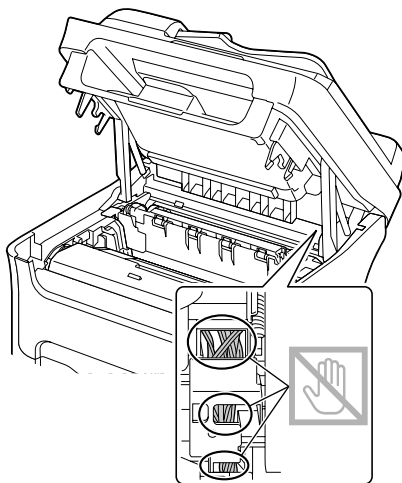


7 碳粉盒旋转完毕后，打开扫描仪部件。

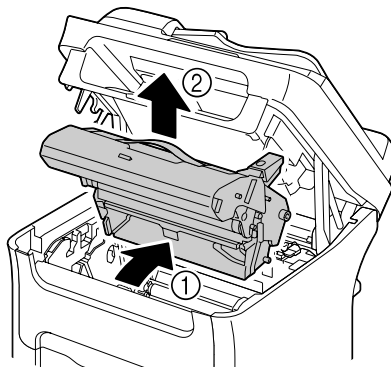


备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。

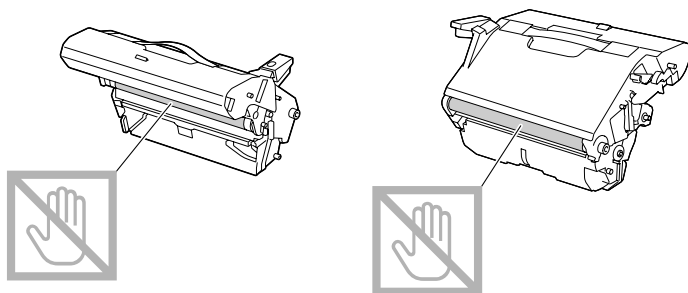


- 8 抓住手柄，轻轻地将其朝后上方提起，然后慢慢地将成像盒垂直拉出。



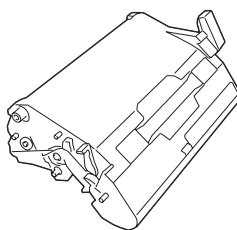
备注

切勿触摸成像盒上的 PC 感光鼓和传送带。

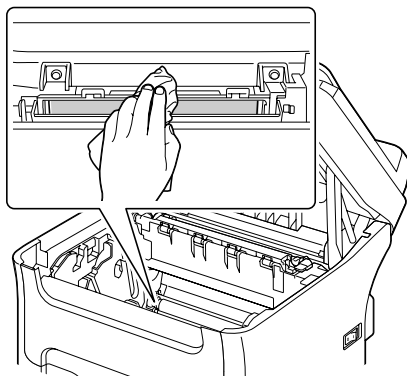


如右图所示水平放置取出的成像盒。
确保成像盒保持水平，并放置在清洁的地方。

请勿将成像盒取出超过 15 分钟，也不要将取出的成像盒暴露在直射光线（如阳光）下。

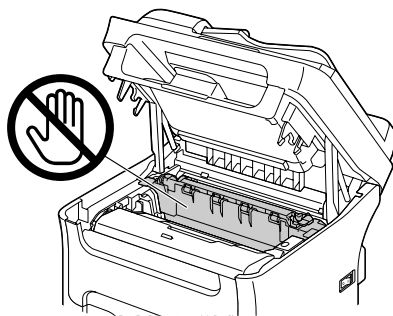


- 9 用柔软的干布擦拭打印头窗口，对其进行清洁。



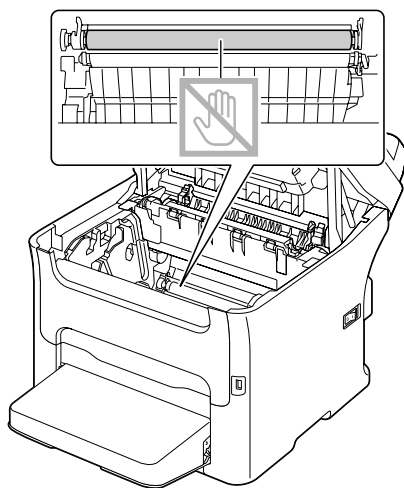
小心

定影器周围很烫。
触摸标示的锁定杆以外的任何地方都可能导致灼伤。如果被灼伤，请立即用冷水冷却皮肤，并寻求专业的医疗援助。

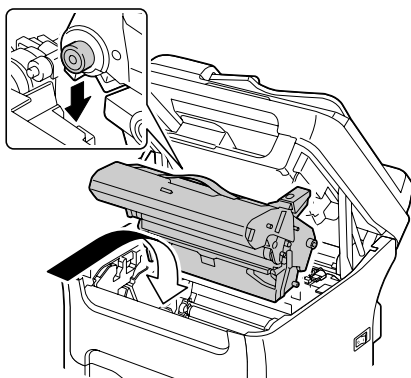


备注

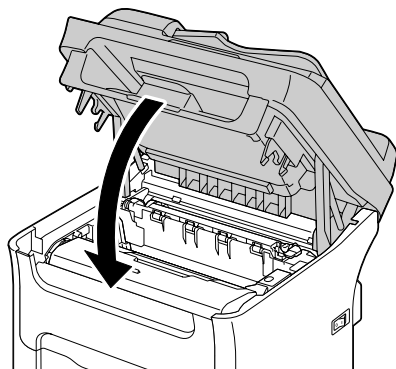
触摸传送辊的表面可能会导致打印质量下降。
请注意切勿触摸传送辊的表面。



- 10 慢慢地垂直插入成像盒，然后将其朝自己的方向轻轻向下推动，以完成重新安装成像盒。

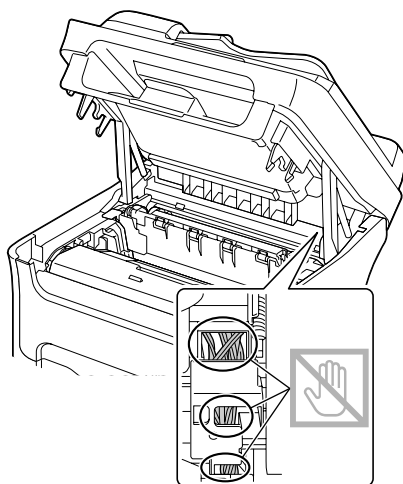


11 关闭扫描仪部件。



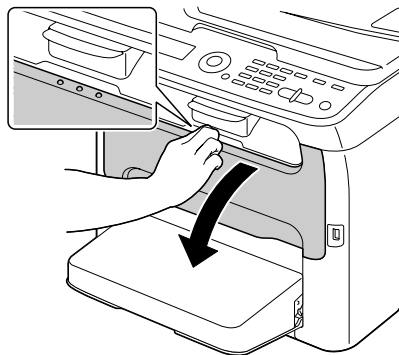
备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。

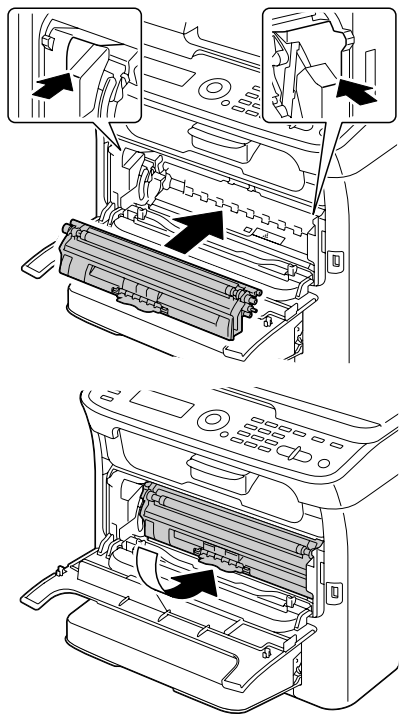


12 按停止/复位键。

13 碳粉盒旋转完毕后，打开前盖。

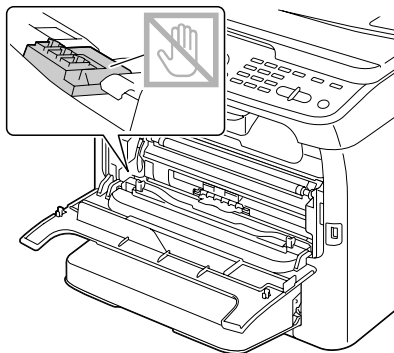


14 将碳粉盒各端的轴与相应固定器对齐，然后插入碳粉盒。

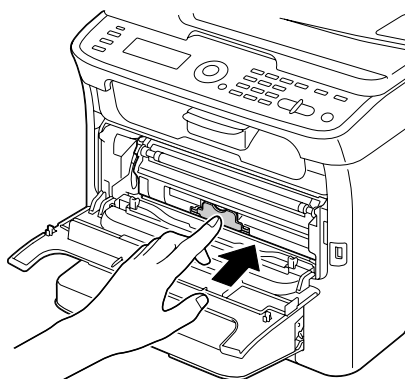


备注

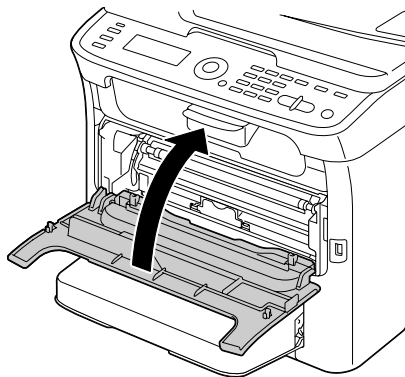
切勿触摸图示中的触点。



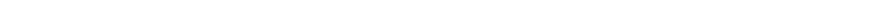
- 15 向下按压品红色碳粉盒，直至锁入到位。



- 16 关闭前盖。



故障排除 9



简介

本章提供的信息旨在帮助您解决可能遇到的设备问题，或者至少指导您了解求助的方向。

打印配置页	第 9-3 页
防止卡纸	第 9-4 页
了解纸张路径	第 9-5 页
清除卡纸	第 9-5 页
解决卡纸问题	第 9-23 页
解决其它问题	第 9-25 页
解决打印质量问题	第 9-30 页
状态、错误和服务消息	第 9-35 页

打印配置页

- 1 在主屏幕中，按 ▲ 或 ▼ 键以选择 REPORT/STATUS（报告/状态），然后按 **Select（选择）** 键。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 REPORT（报告），然后按 **Select（选择）** 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键以选择 CONFIGURATION PAGE（配置页），然后按 **Select（选择）** 键。
- 4 按**开始 - 黑白**键或**开始 - 彩色**键。

防止卡纸

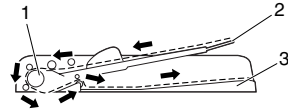
请确保 ...
纸张符合设备规格。
纸张（特别是前导端）保持平整。
设备放置在坚硬、平坦、水平的表面上。
在远离湿气的干燥处保存纸张。
每次放入纸张后，调整纸盘 1 的纸张导板（导板调整不当，可能导致打印质量下降、卡纸或设备损坏）。
将纸张打印面朝上装入纸盘（许多制造商会在包装纸末端印制标明打印面的箭头）。

避免 ...
纸张折叠、打皱或过于卷曲。
二次进纸（取出纸张并扇形散开纸张，以免纸张粘在一起）。
在纸盘中一次装入多种类型 / 尺寸 / 重量的纸张。
纸盘超量装载。
出纸盘超量装载（出纸盘可以容纳 100 张纸张，如果一次堆积纸张超过 100 张，则可能发生卡纸）。

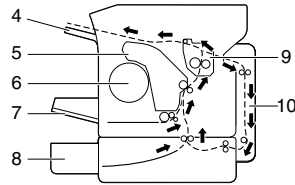
了解纸张路径

了解纸张路径将有助于您寻找卡纸位置。

1. ADF 进纸辊
2. 文档进纸盘
3. 文档出纸盘
4. 出纸盘
5. 成像盒
6. 碳粉盒传送带
7. 纸盘 1 (多用途纸盘)
8. 纸盘 2 (可选下进纸部件)
9. 定影器
10. 双面打印部件 (可选)



文档路径



纸张路径

清除卡纸

为避免损坏设备部件，请轻轻取出卡纸，不要撕破纸张。任何残留在设备中的纸张，不论大小，都可能阻塞纸张路径并导致卡纸。不要将卡过的纸张再次装入。

备注

图像在定影过程之前不会固定到纸张上。如果触摸打印表面，碳粉可能会粘在手上。因此，取出卡纸时，注意不要触及打印表面。确保不要将碳粉溅入设备内部。



小心

未定影的碳粉可能会弄脏手、衣物或其它接触到的东西。

如果衣服上沾有碳粉，请尽量将其轻轻掸去。如果衣服上有残留的碳粉，请使用冷水（不用热水）清洗掉。如果将碳粉弄到皮肤上，请用冷水和温和的肥皂清洗。



小心

如果碳粉进入眼睛，请立即用冷水冲洗并就医。

如果清除卡纸后，消息窗口中仍旧显示卡纸信息，请打开扫描仪部件然后关闭，以清除卡纸消息。

卡纸消息和清除步骤

卡纸消息	参考页
CHECK TRAY1 PAPER (检查纸盘 1 中的纸张) LOAD PAPER (¹ xx) (装入纸张 (¹ xx)) (PRESS START KEY) (按下开始键)	下列情况显示此消息。 <ul style="list-style-type: none"> ● 纸盘 1 中没有装入纸张时 ● 纸盘 1 中出现卡纸时 对于第一种情况，将纸张装入纸盘，然后按 开始键 。 对于第二种情况，请参阅第 9-15 页。
FUSER JAM (定影器卡纸) OPEN TOP COVER (打开顶盖)	第 9-7 页
ORIGINAL DOC. JAM (原始文档卡纸) OPEN DOC.FEED COVER (打开文档进纸盖)	第 9-19 页
OUTPUT JAM (输出卡纸) OPEN TOP COVER (打开顶盖)	第 9-7 页
TRANSFER JAM (传送辊卡纸) OPEN TOP COVER (打开顶盖)	第 9-7 页
TRAY2 JAM (纸盘 2 卡纸) OPEN TOP COVER (打开顶盖)	第 9-16 页

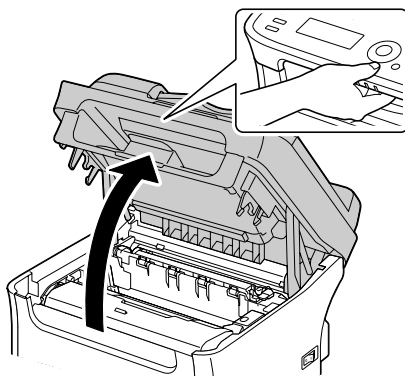
卡纸消息	参考页
DUPLEX JAM (双面打印部件卡纸) OPEN DUPLEX COVER (打开双面打印机盖)	第 9-21 页
DUPLEX JAM (双面打印部件卡纸) OPEN TOP/DUPLEX (打开顶盖/双面打印部件)	第 9-7 页和第 9-21 页

清除设备中的卡纸

1 打开扫描仪部件。

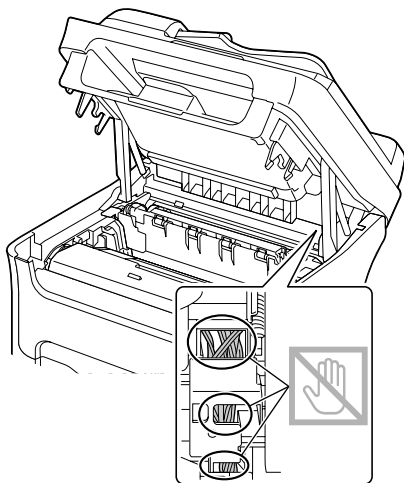


如果出纸盘中有纸张，请取出纸张并关闭出纸盘，然后再打开扫描仪部件。

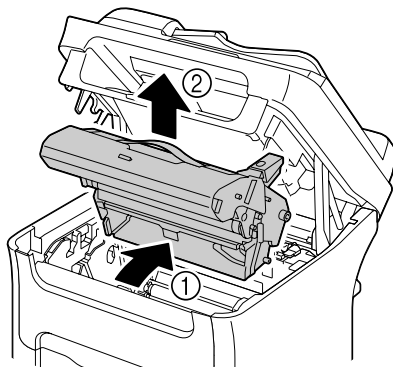


备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。

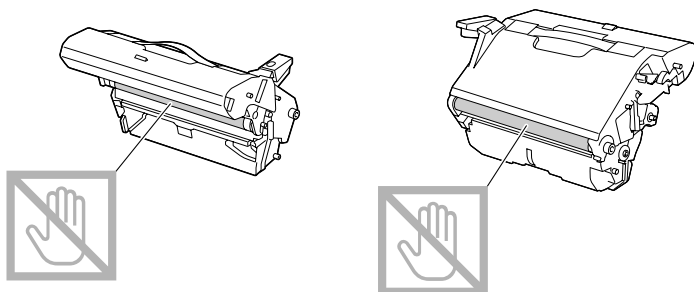


- 2 抓住手柄，轻轻地将其朝后上方提起，然后慢慢地将成像盒垂直拉出。



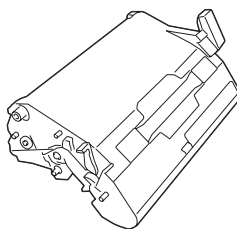
备注

切勿触摸成像盒上的 PC 感光鼓和传送带。

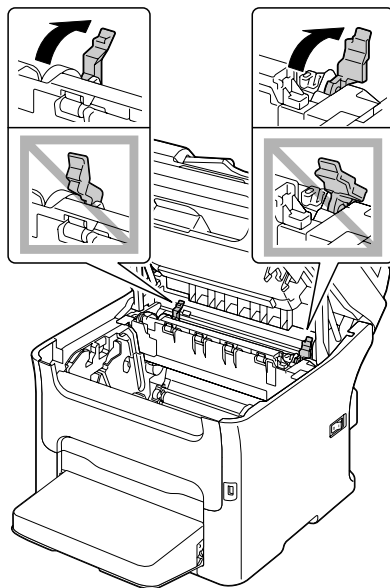


如右图所示水平放置取出的成像盒。
确保成像盒保持水平，并放置在清洁的地方。

请勿将成像盒取出超过 15 分钟，也不要将取出的成像盒暴露在直射光线（如阳光）下。

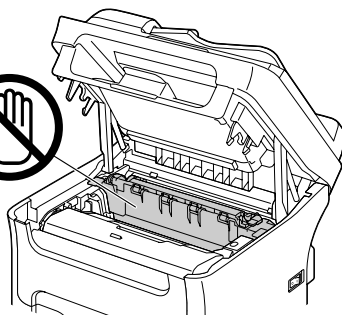


3 将定影器分离杆尽可能向后推。



小心

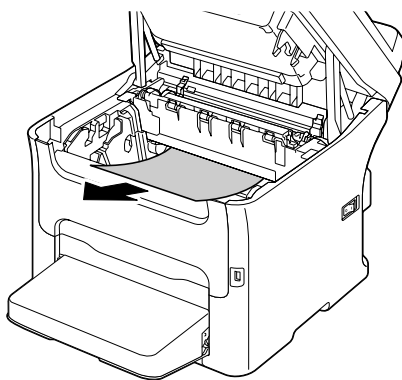
定影器周围很烫。
触摸标示的锁定杆以外的任何地方都可能导致灼伤。如果被灼伤，请立即用冷水冷却皮肤，并寻求专业的医疗援助。



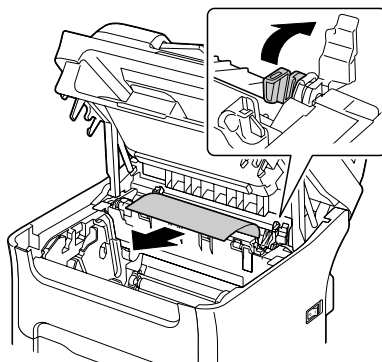
4 清除所有卡纸。



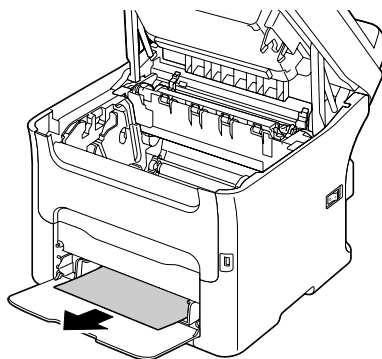
如果在定影器附近发生卡纸，请将纸张从定影器下面拉出，如右图中所示。



如果无法从定影器下面取出纸张，请提起定影器盖，然后从定影器上面取出纸张。

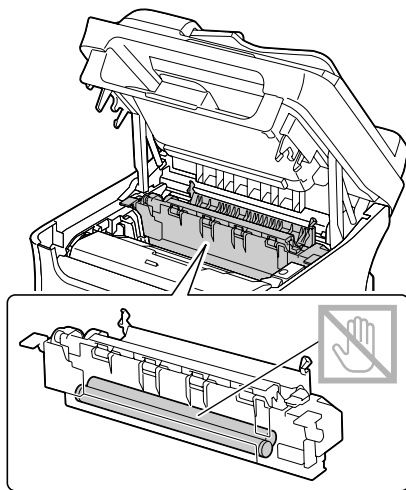


从纸盘 1 取下防尘罩，然后取出纸张。



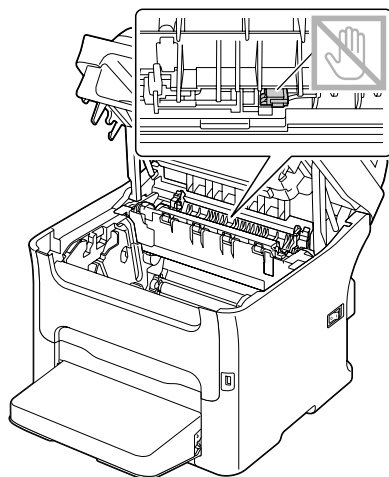
备注

切勿触摸定影器部件中的定影器辊。



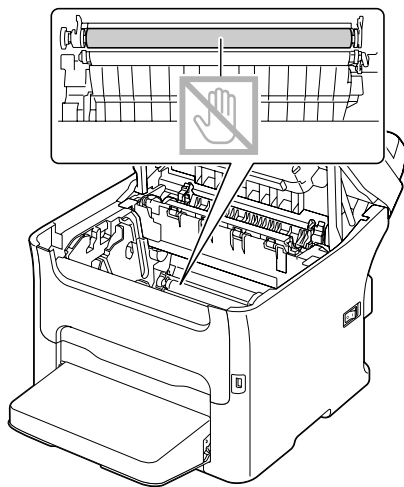
备注

切勿触摸定影器部件上的出纸口传感器。

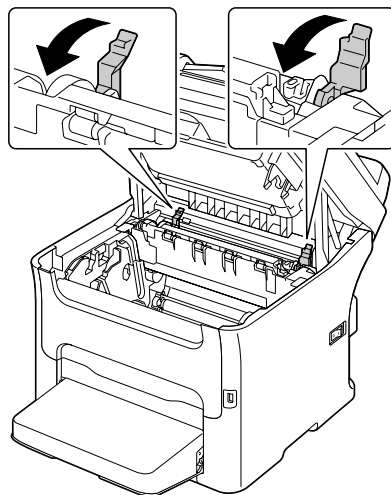


备注

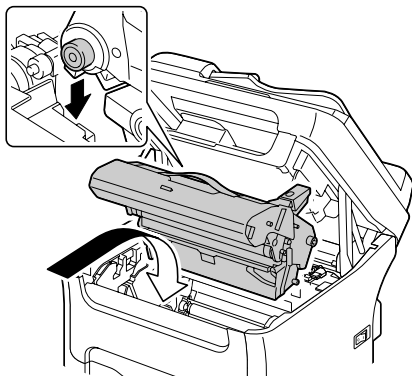
触摸传送辊的表面可能会导致打印质量下降。
请注意切勿触摸传送辊的表面。



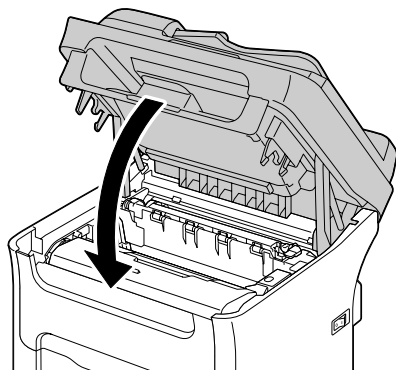
- 5 将定影器分离杆恢复到原来的位置。



- 6 慢慢地垂直插入成像盒，然后将其朝自己的方向轻轻向下推动，以完成重新安装成像盒。

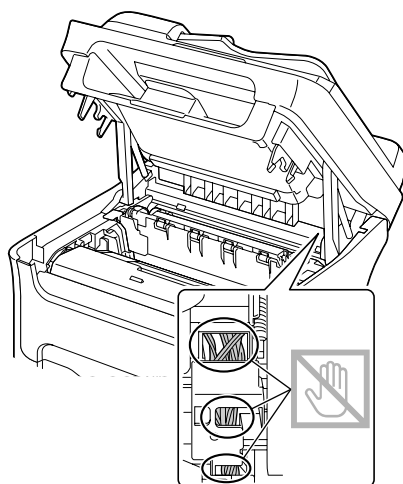


- 7 小心关闭扫描仪部件。



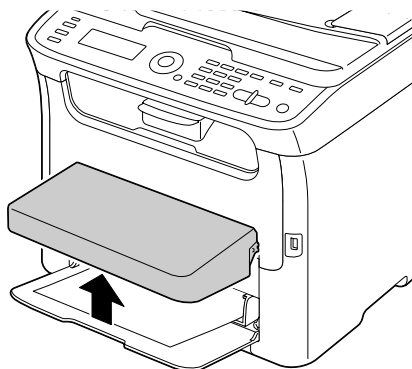
备注

切勿触摸图示中所示的电线和扁平电缆。



清除纸盘 1 中的卡纸

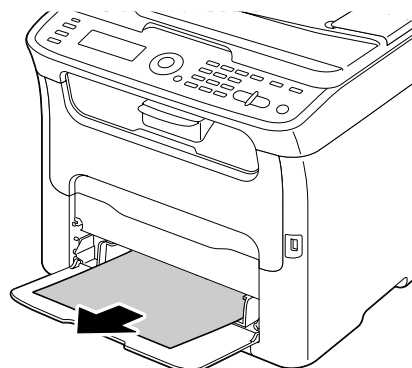
1 从纸盘 1 取下防尘罩。



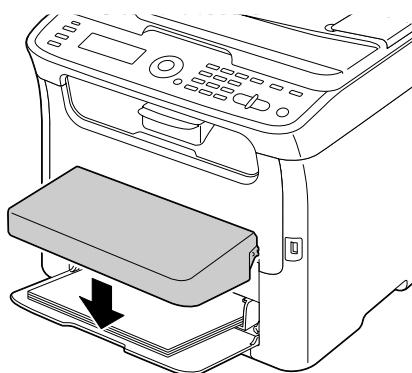
2 小心拉出卡纸。



如果无法取出纸张，请不要用力将纸张拉出，而应该按照第 9-7 页的“清除设备中的卡纸”中所述的步骤清除卡纸。



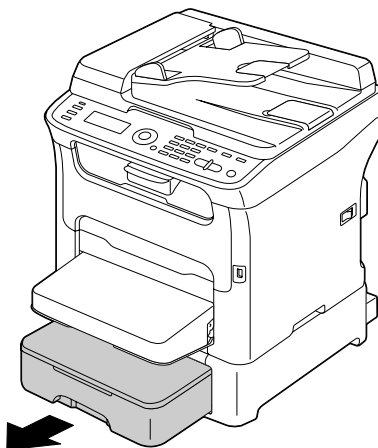
3 重新装上防尘罩。



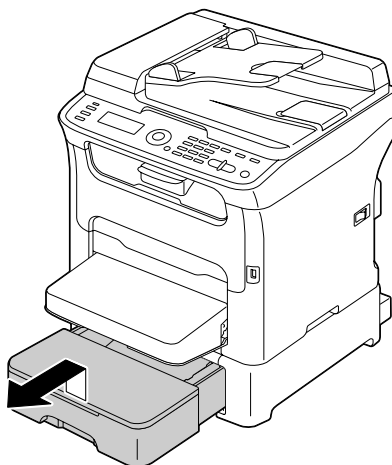
4 按开始键。

清除纸盘 2 中的卡纸

1 尽量向外拉出纸盘 2。



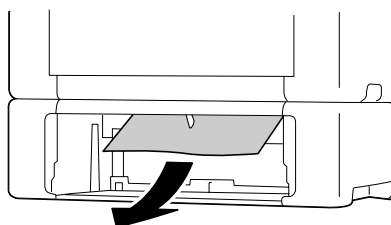
2 向上提起纸盘 2 将其取出。



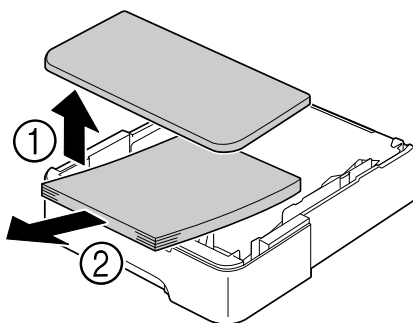
3 清除所有卡纸。



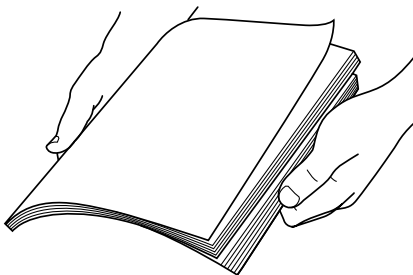
如有必要，从纸盘 1 取下
防尘罩并关闭该纸盘。



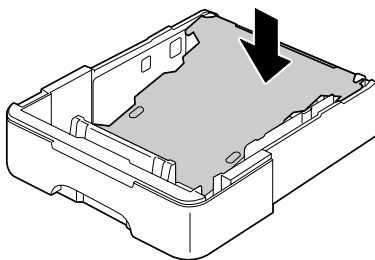
- 4 取下纸盘 2 的上盖，然后取出纸盘中的所有纸张。



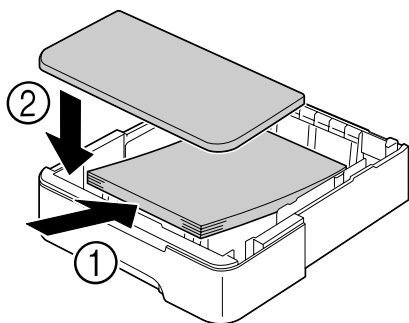
- 5 将取出的纸张扇形散开，然后再仔细对齐。



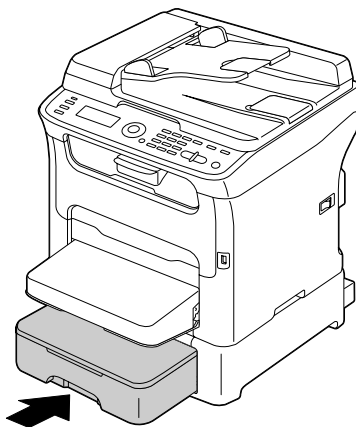
- 6 向下推压纸张压板，使其锁定到位。



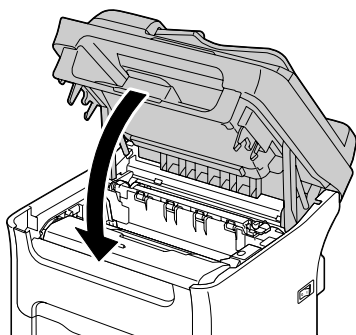
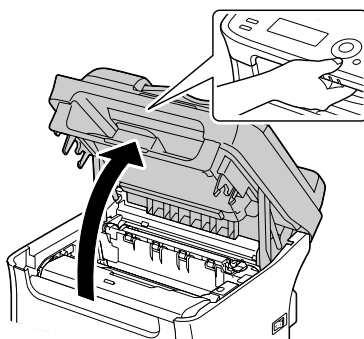
- 7 将纸张装入纸盘 2，然后重新安装上盖。



8 将纸盘 2 重新插入设备。

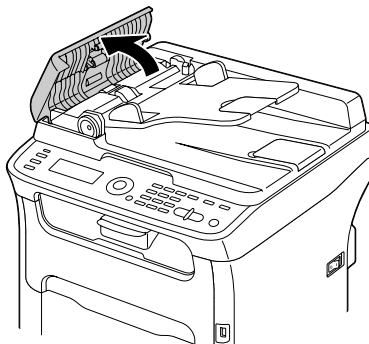


9 打开然后合上扫描仪部件以清除卡纸消息。

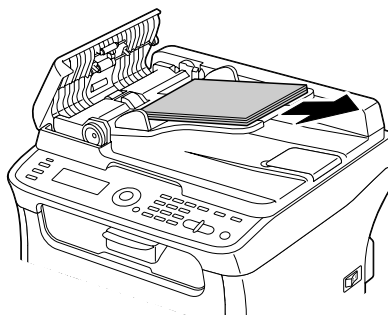


清除 ADF 中的卡纸

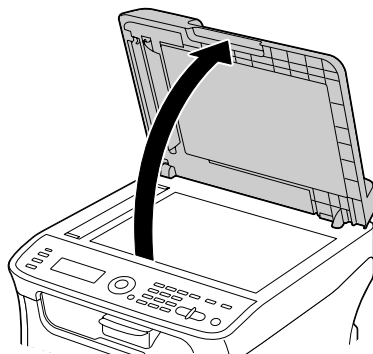
1 打开 ADF 进纸盖。



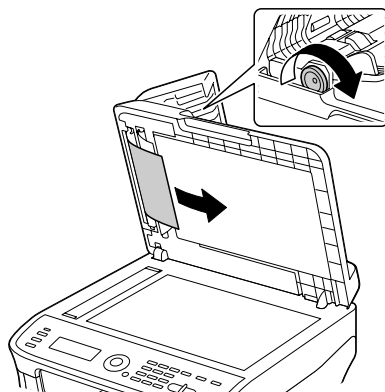
2 从 ADF 文档进纸盘中取出文档。



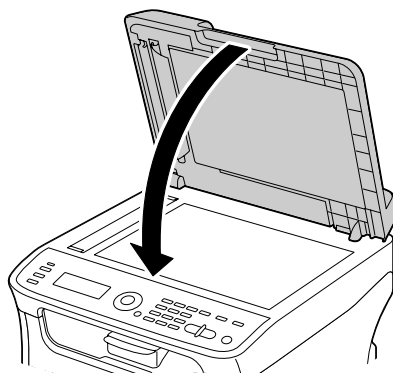
3 提起并打开 ADF 盖板。



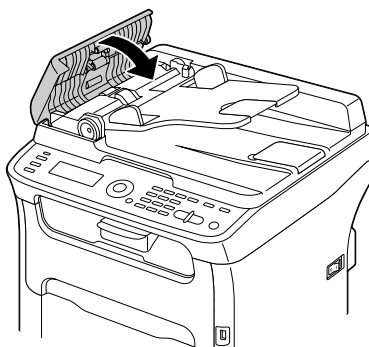
4 清除所有卡纸。



5 合上 ADF 盖。

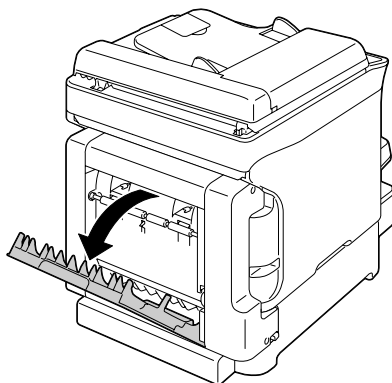


6 合上 ADF 进纸盖。



清除双面打印选件中的卡纸

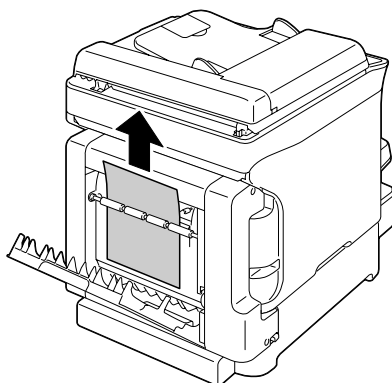
1 打开双面打印选件机盖。



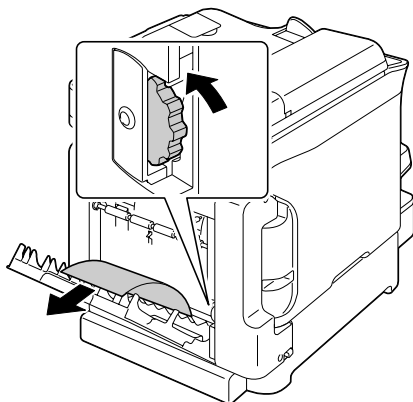
2 小心拉出卡纸。



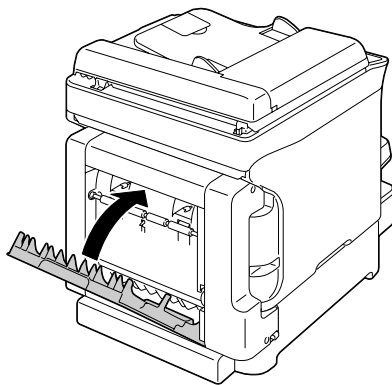
请务必按照图中所示的送纸方向取出卡纸。



如果卡纸位于进纸槽底部并且纸张伸出部分不足以取出，请以箭头所示方向转动右侧的转盘，直到纸张可以拉出。



3 关闭双面打印部件机盖。



解决卡纸问题



如果某一区域频繁发生卡纸，则表明该区域需要检查、维修或清洁。
当使用不支持的打印纸张或原稿纸张时，也可能频繁导致卡纸。

现象	原因	解决方法
几张纸同时通过设备。	纸张前缘未对齐。	取出纸张，对齐前缘，然后重新装入。
	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
卡纸消息一直显示。	需要打开扫描仪部件，然后关闭以重置设备。	打开扫描仪部件，然后关闭。
	设备内仍有卡纸。	再次检查纸张路径，确保已取出所有的卡纸。
双面打印部件卡纸。	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。 此外，请访问 http://printer.konicaminolta.com 以了解当前认可的纸张的完整列表。
		只有当驱动程序中的纸张类型设置正确时，才可在 Letter/A4 普通纸和回收纸上自动进行双面打印。
		确保纸盘中纸张类型单一。
	不要双面打印信封、标签、信头、明信片或厚纸。	
仍有卡纸。		再次检查双面打印部件内部的纸张路径，确保已取出所有的卡纸。
ADF 中卡纸。	装入的文档不符合规格。	装入正确的文档。有关可装入文档的详细信息，请参阅第 3-25 页的“可以装入 ADF 的文档”。
	装入的文档超出了最大容量。	装入文档，使其不超过最大容量。有关可装入文档的详细信息，请参阅第 3-25 页的“可以装入 ADF 的文档”。
	文档导板没有沿文档边缘滑动。	沿文档边缘滑动文档导板。有关装入文档的详细信息，请参阅第 3-28 页的“向 ADF 中装入文档”。

现象	原因	解决方法
发生卡纸。	纸盘中的纸张放置不正确。	取出卡纸，并将纸盘中的纸张重新放好。
	纸盘中的纸张数量超过最大允许值。	取出超量的纸张，在纸盘中重新装入正确数量的纸张。
	纸张导板未正确调整至纸张大小。	调整纸盘 1 中的纸张导板，使之适合纸张大小。
	纸盘中装入了卷曲或打皱的纸张。	取出纸张，弄平，然后重新装入。如果仍旧发生卡纸，请勿使用该纸张。
	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	纸盘 2 中装入了信封、标签、明信片、厚纸、光面纸或信头。	特殊纸张只能装在纸盘 1 内。
	纸盘 1 中的推荐标签纸打印面方向错误。	根据制造商的说明装入标签纸。
	纸盘 1 中的信封打印面方向错误。	在纸盘 1 中装入信封，使信封口面朝下。 如果信封口位于信封的长边（Envelope C6 和 Envelope DL），请将信封口朝向设备并且面朝下装入信封。
	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。 此外，请访问 http://printer.konicaminolta.com 以了解当前认可的纸张的完整列表。
	进纸辊太脏。	清洁进纸辊。 有关详细信息，请参阅第 8-5 页的“纸辊”。

解决其它问题

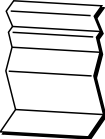
要订购 KONICA MINOLTA 耗材，请访问 www.q-shop.com。

现象	原因	解决方法
设备电源未接通。	电源线未正确插入插座。	关闭设备，确保电源线正确插入电源插座，然后开启设备电源。
	连接设备的插座有问题。	将另一电器插入插座，看看能否正常工作。
	电源开关未正确打开（I 位置）。	将电源开关拨至关闭（O 位置），然后拨回打开（I 位置）。
	设备所连插座的电压或频率与设备规格不符。	使用满足附录 A “技术规格”中所列规格的电源。
控制面板显示 Toner Low（碳粉不足）的时间大大早于预期时间。	某个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	以高碳粉覆盖率进行打印。	请参阅附录 A “技术规格”中的技术规格。
无法打印设备状态列表。	纸盘中没有纸张。	检查是否至少在纸盘 1 中正确装入了纸张。
	有卡纸。	清除卡纸。
当更改了纸盘 1 的纸张类型或纸张大小时，显示 Check Fax Mode（检查传真模式）。	虽然无法将收到的传真打印在当前指定类型或大小的纸张上。但是，可以执行复印和打印操作。	按下 传真 键，然后查看错误详细信息。要打印收到的传真，请将纸张类型更改为 PLAIN PAPER（普通纸），并将纸张大小更改为 A4、LEGAL、LETTER 或 OFICIO（仅限墨西哥）。




现象	原因	解决方法
打印耗时太久。	设备设置为慢速打印模式（例如，厚纸）。	打印特殊纸张耗时较多。使用常规纸张时，请确保在驱动程序中设置了正确的纸张类型。
	设备设置为节能模式。	在节能模式下，启动打印需要一些时间。
	作业太复杂。	等待。无需执行任何操作。
	安装的碳粉盒未受认可或属于其它地区（此时消息窗口将显示 Wrong Toner X（X 碳粉盒不正确））。	安装设备认可的 KONICA MINOLTA 碳粉盒。
	在复印模式下，如果打印作业在传输的过程中检测到错误，则必须在处理完该错误之后方可再继续打印操作。	等待。无需执行任何操作。
打印时出现空白页。	一个或多个碳粉盒发生故障或碳粉用尽。	检查碳粉盒。如果碳粉盒为空，将无法正常打印图像或根本无法打印图像。
	使用的纸张不正确。	检查驱动程序中设置的纸张类型是否与设备中装入的纸张相符。
只打印部分页面。	其他用户意外取消了该作业。	请尝试打印剩下的页面。
	纸盘中没有纸张。	检查纸盘中是否已正确牢靠地装入纸张。
	文档打印所使用的套印格式文件是由不适当的打印机驱动程序创建的。	使用适当的打印机驱动程序打印套印格式文件。
在使用单面 2 页复印时丢失图像的某些部分。	当打印信封时指定了缩放比率，然后设置单面 2 页复印。	进行单面 2 页复印时，会自动调整缩放比率。对于在打印区域较狭小的纸张（例如信封）上进行单面 2 页复印，请设置单面 2 页复印，然后调整缩放比率（如有必要）。




现象	原因	解决方法
设备频繁复位或关机。	电源线未正确插入插座。	关闭设备，确保电源线正确插入电源插座，然后开启设备电源。
	发生系统错误。	请与技术支持部门联系，并提供有关错误消息。
遇到双面打印问题。	纸张或设置不正确。	<p>确保使用了正确的纸张。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 只有 Letter/A4 大小的普通纸可以自动双面打印。 <p>此外，请访问 http://printer.konicaminolta.com 以了解当前认可的纸张的完整列表。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 请勿双面打印信封、标签、明信片、厚纸、信头或大小并非 Letter/A4 的普通纸。 ■ 确保纸盘中纸张类型单一。
		在打印机驱动程序（布局 / 双面）中，选择“短边装订”（同书写板一样翻页）或“长边装订”（同活页笔记本一样翻页）。
		设置双面（2 面）复印。有关设置双面（2 面）复印的详细信息，请参阅第 5-11 页的“设置双面（2 面）复印”。
		对于“单面 N 页”的双面打印页，仅在打印机驱动程序的“基本”选项卡中选择“自动分页”。请勿在应用程序中设置自动分页。
		对于多份的“单面 N 页”作业，仅在打印机驱动程序的“基本”选项卡中选择“自动分页”。请勿在应用程序中设置自动分页。
对于多份的“单面 N 页”，输出不正确。	打印机驱动程序和应用程序都设置了自动分页。	对于多份的“单面 N 页”作业，仅在打印机驱动程序的“基本”选项卡中选择“自动分页”。请勿在应用程序中设置自动分页。




现象	原因	解决方法
小册子“左装订”和“右装订”输出不正确。	打印机驱动程序和应用程序都设置了自动分页。	对于“小册子左边装订”和“小册子右边装订”，仅在打印机驱动程序的“基本”选项卡中选择“自动分页”。请勿在应用程序中设置自动分页。
听到异常的噪音。	设备未平放。	将设备放置在坚硬、平坦、水平的表面上。
	纸盘安装不正确。	取出使用的纸盘，然后将其重新完全插入设备。
	有异物附着在设备内部。	关闭设备电源并取出异物。如果无法取出，请与技术支持部门联系。
使用 ADF 复印或扫描时，在图像或纸张末尾会显示一条黑带（5至6毫米）。	在使用 ADF 传送纸张时可能发生了故障。	如果黑带出现在复印后的副本中，请选择更深一级的复印密度设置。 如果黑带出现在扫描后的图像中，请使用原稿玻璃板扫描。
无法使用 ADF 进行复印。	Envelope DL 或 Envelope C6 设置为 ADF。	将文档放在原稿玻璃板上。使用 Envelope DL 大小时，某些区域可能无法复制。
扫描的图像有干扰。	分辨率设置为 150 × 150 dpi 而扫描模式设置为“MIX（混合）”或“TEXT（文本）”。	将扫描模式设置为“PHOTO（照片）”。
扫描图像的某些区域丢失。	使用 Acrobat 8（Macintosh 版本）扫描图像。	使用 Acrobat 扫描设置时，关闭了 OCR 和过滤功能。
无法访问基于 Web 的实用程序。	“PageScope Web Connection”的管理员密码不正确。	PageScope Web Connection 的管理员密码为 4 至 8 个字符。有关 PageScope Web Connection 管理员密码的详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《参考指南》。




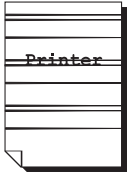
现象	原因	解决方法
纸张打皱。 	纸张受潮或溅上水。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	进纸辊或定影器发生故障。	检查它们是否损坏。必要时，请与技术支持部门联系并提供有关错误消息。
	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。 此外，请访问 http://printer.konicaminolta.com 以了解当前认可的纸张的完整列表。
数据已发送至设备，但并未打印。	消息窗口显示错误消息。	根据显示的消息进行处理。
将扫描数据传输到 USB 存储设备时花费了较长时间。	响应时间慢可能与所使用的 USB 存储设备有关。	传输完成之前，请耐心等待。
无法进入扫描模式或传真模式。	复印模式出现错误。	更正错误原因，然后进入另一种模式。

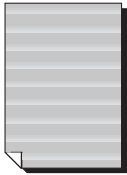

解决打印质量问题

现象	原因	解决方法
打印空白页， 或打印页中有 空白点。 	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	纸张受潮。	调整纸张存放区域的湿度。取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	打印机驱动程序中设置的纸张与设备中装入的纸张不符。	在设备中装入正确的纸张。
	电源与设备规格不符。	使用符合规格的电源。
	几张纸同时进纸。	从纸盘中取出纸张，检查是否有静电。扇形散开普通纸或其它纸张，并重新放入纸盘。
	纸盘中的纸张放置不正确。	取出纸张，轻敲对齐，然后放回纸盘并重新调整纸张导板。
整页打印为黑色或彩色。 	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
图像太浅；图像密度过低。 	打印头窗口太脏。	清洁打印头窗口。
	复印密度设置太浅。	选择较深的复印密度。
	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	碳粉盒中的碳粉所剩不多。	更换碳粉盒。
	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	纸张类型设置不正确。	打印信封、标签、信头、明信片或厚纸时，请在打印机驱动程序中指定相应的纸张类型。

现象	原因	解决方法
图像太深。 	复印密度设置太深。	选择较浅的复印密度。
	文档未沿着原稿玻璃板压紧。	放置文档，使其沿着原稿玻璃板压紧。有关将文档放置在原稿玻璃板上的详细信息，请参阅第 3-27 页的“将文档放在原稿玻璃板上”。
	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
图像模糊；背景稍稍发暗；打印的图像光泽不够。 	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	原稿玻璃板太脏。	清洁原稿玻璃板。有关详细信息，请参阅第 8-4 页的“清洁设备”。
	原稿盖衬垫太脏。	清洁原稿盖衬垫。有关详细信息，请参阅第 8-4 页的“清洁设备”。
打印不均匀或颜色密度不均匀。 	一个或多个碳粉盒可能发生故障或碳粉不足。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	设备未平放。	将设备放置在坚硬、平坦、水平的表面上。

现象	原因	解决方法
打印不规则或 图像斑驳。 	纸张受潮。	调整纸张存放区域的湿度。 取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。 此外，请访问 http://printer.konicaminolta.com 以了解当前认可的纸张的完整列表。
	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
定影不足或 擦拭时图像 脱落。 	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 3-2 页的“打印纸张”。 此外，请访问 http://printer.konicaminolta.com 以了解当前认可的纸张的完整列表。
出现碳粉污迹 或残存图像。 	一个或多个碳粉盒发生故障或安装不正确。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。

现象	原因	解决方法	
页面背面有碳粉污迹（不论是否为双面打印）。 	纸张路径被碳粉弄脏。	打印几张空白页，过多的碳粉将消失。	
	一个或多个碳粉盒发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。	
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。	
常规图案中出现异常区域（白色、黑色或彩色）。 	打印头窗口太脏。	清洁打印头窗口。	
	碳粉盒可能发生故障。	取出导致异常图像的相应颜色碳粉盒，将其更换为新的碳粉盒。	
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。	
图像残缺。 	打印头窗口太脏。	清洁打印头窗口。	
	碳粉盒可能发生泄漏。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。	
	碳粉盒可能发生故障。	取出导致异常图像的相应颜色碳粉盒，将其更换为新的碳粉盒。	
成像盒可能发生故障。 取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。		
	图像上出现侧线或窄条。 	设备未平放。	将设备放置在坚硬、平坦、水平的表面上。
		纸张路径被碳粉弄脏。	打印几张纸，过多的碳粉将消失。
一个或多个碳粉盒可能发生故障。		取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。	
	成像盒可能发生故障。	取出成像盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。	

现象	原因	解决方法
在图像上以一定的时间间隔出现白色水平细线。 	碳粉未均匀附着于纸张。	执行 IMAGE REFRESH (图像刷新)。(将“UTILITY (实用程序)”菜单中的“MACHINE SETTING (设备设置) / IMAGE REFRESH (图像刷新)”设置为“YES (是)”。) 如果问题仍然存在, 请联系您的供应商或授权服务提供商。
颜色明显错误。	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒并检查碳粉是否均匀分布在墨盒辊上, 然后重新安装碳粉盒。
颜色配准不正确; 颜色混合或页与页之间颜色不一致。	校准过程中扫描仪部件或前盖处于打开状态。	将 UTILITY (实用程序) 菜单中的 MACHINE SETTING (设备设置) / CALIBRATION (校准) 设置为 ON (开启), 然后执行 AIDC 颜色校准。有关详细信息, 请参阅第 2-20 页的“MACHINE SETTING (设备设置)”菜单”。
	未正确调整灰度级。	
	成像盒未正确就位。	取出成像盒, 检查是否已损坏。如果已损坏, 请更换。
	一个或多个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒, 检查是否已损坏。如果已损坏, 请更换。
	纸张受潮。	取出受潮纸张, 替换为新的干燥纸张。
颜色再现或颜色密度较差。 	成像盒可能发生故障。	取出成像盒, 检查是否已损坏。如果已损坏, 请更换。

如果执行以上所有操作后, 问题仍未解决, 请与技术支持部门联系并提供有关错误消息。

有关联系信息, 请参考“需要帮助”页。

状态、错误和服务消息

状态、错误和维修消息均显示于消息窗口中。它们提供了设备的有关信息，并帮助您找到问题的根源。当所显示消息关联的条件发生改变时，窗口中的消息将被清除。

状态消息


消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
(无显示)	设备在闲置状态下将进入节能模式，以减小功耗。	无需执行任何操作。
ACCEPTED (已接受)	已应用设置。	
DATA RECEIVING (数据接收)	本设备正在接收数据。	
NONE (无)	对象不存在。	
PC SCAN CANCEL (PC 扫描取消)	扫描作业从驱动程序取消。	
PLEASE WAIT! (请稍候!)	正在执行 AIDC 颜色校准。 下列环境下将自动执行 AIDC 颜色校准。 <ul style="list-style-type: none">■ 设备打开时■ 设备从节能（睡眠）模式恢复时■ 更改设置后重新启动设备时■ 更换碳粉盒后 此过程用于维护最佳打印质量。	
PRINT WAITING (打印等待)	设备正在等待打印。	
PRINTING (正在打印)	设备正在打印。	
SEARCHING (正在搜索)	设备正在搜索数据。	
SCANNING (正在扫描)	设备正在扫描文档。	
Warming Up (正在预热)	设备正在预热或正在执行 AIDC。	
REFRESHING PLEASE WAIT! (正在刷新请稍候!)	打印机正在调整碳粉分布。	

错误消息



有关传真错误消息的详细信息，请参阅文档 *CD/DVD* 中的《传真机用户指南》。


消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
ADDRESS IS TOO LONG (地址过长)	从 LDAP 服务器收到的电子邮件地址超过 64 个字符。	本设备可以处理不超过 64 个字符的地址。请使用稍短的地址。
CANNOT CONNECT (无法连接) xxx Server (xxx 服务器)	无法建立与指定服务器的连接。	请检查“NETWORK SETTING (网络设置)”和“E-MAIL SETTING (电子邮件设置)”菜单中指定的设置，然后尝试再次发送数据。
CANNOT GET IP (无法获得 IP) xxx Server (xxx 服务器)	无法从 DNS 服务器获得指定服务器的 IP 地址。	请检查“NETWORK SETTING (网络设置)”和“E-MAIL SETTING (电子邮件设置)”菜单中指定的设置，然后尝试再次发送数据。
CHECK TRAY1 PAPER (检查纸盘 1 中的纸张)	纸盘 1 中的纸张已用尽。	将纸张装入纸盘，然后按 开始 键。
LOAD PAPER (¹ xx) (装入纸张 (¹ xx)) (PRESS START KEY) (按下开始键)	纸盘 1 发生卡纸。	取出卡纸。
Check Print Mode=◀ (检查打印模式 =◀)	打印时发生打印机错误。	按 ◀ 键查看错误，然后采取相应的解决措施。
COMMUNICATION ERROR (通信错误) USB Memory (USB 存储)	在扫描模式下发送数据时，与 USB 存储设备的连接被中断。	检查 USB 存储设备的连接，然后尝试再次发送数据。

消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
COMMUNICATION ERROR (通信错误) xxx Server (xxx 服务器)	在扫描模式下发送数据时, 与服务器的连接被中断。	请检查“NETWORK SETTING (网络设置)”和“E-MAIL SETTING (电子邮件设置)”菜单中指定的设置, 然后尝试再次发送数据。
DISCONNECT (断开连接) USB Memory (USB 存储)	到 USB 存储设备的连接被中断。	检查 USB 存储设备的连接, 然后尝试再次发送数据。
DISCONNECT (断开连接) xxx Server (xxx 服务器)	到服务器的连接被中断。	请检查“NETWORK SETTING (网络设置)”和“E-MAIL SETTING (电子邮件设置)”菜单中指定的设置, 然后尝试再次发送数据。
DESTINATION SET BY MANUAL (手动设置的目的地) UP TO 16 (最多 16 个)	直接输入了 16 个以上的收件人传真号码。	指定不多于 16 个的收件人传真号码。
I/C END (成像盒达到使用寿命)	已达到更换成像盒的时间。	更换成像盒。  可以继续进行打印, 但是, 无法保证打印结果。如果继续进行打印, 则会显示消息“ <i>I/C LIFE END / REPLACE I/C (成像盒达到使用寿命/更换成像盒)</i> ”, 并且打印停止。

消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
I/C LIFE END (成像盒达到使用寿命) REPLACE I/C (更换成像盒)	已达到更换成像盒的时间。	更换成像盒。
I/C Low (成像盒接近使用寿命)	成像盒即使达到使用寿命。	准备成像盒。
JOB CANCELED (作业已取消)	在扫描模式下从原稿玻璃板上扫描文档时, 文档的第一页扫描之后已经过去了一分钟以上或无法发送数据。因此, 扫描作业被自动取消。	关闭设备电源, 等待几秒钟后再打开。在发送多页时, 例如, 一本书中的页面, 请在扫描第一页之后, 在一分钟内扫描下一页。
MEMORY FILE FULL (内存文件已满)	已达到图像数据文件的最大数目。	关闭设备电源, 几秒钟后再打开。减少打印数据量 (例如, 降低分辨率), 然后重试。
MEMORY FULL (内存已满)	设备所接收的数据量超出了其内存的处理能力。	关闭设备电源, 几秒钟后再打开。减少打印数据量 (例如, 降低分辨率), 然后重试。
NO NETWORK SETTING (无网络设置)	设备切换到扫描模式时, 尚未完全指定网络设置。	在扫描模式下扫描之前, 请在“NETWORK SETTING (网络设置)”和“E-MAIL SETTING (电子邮件设置)”菜单中指定网络设置。
NO SUITABLE PAPER (没有合适的纸张) CHECK DUPLEX SETTING (检查双面打印部件设置)	指定了双面 (2 面) 打印, 但纸张类型或大小与双面 (2 面) 打印不兼容。	选择 Letter 或 A4 大小的普通纸, 或者选择单面 (1 面) 打印, 然后重新执行打印作业。
NO SUITABLE PAPER (没有合适的纸张) LOAD PAPER (xxx) (装入纸张 (xxx))	纸盘中未装入适合打印的纸张。	将适合打印的纸张装入纸盘。

消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
NOT AVAILABLE (不可用)	无法设置该菜单。	有关菜单设置的详细信息，请参阅第 2-18 页的“配置菜单概述”
NOT E-MAIL ADDRESS (没有电子邮件地址)	当指定了扫描数据的目的地址时，喜好列表中注册的传真号码、注册为快速拨号目标或组拨号目标的传真号码便已选择。	在扫描数据的目的地中直接输入地址；指定喜好列表中注册的电子邮件地址；指定注册为快速拨号目标或组拨号目标的电子邮件地址。 如果发送扫描数据到 FTP 地址或 SMB 地址，则只能指定一个地址。删除所有指定的目标，或发送扫描数据，然后再次扫描。
NOT INSTALLED TONER (未安装碳粉盒) CHECK x TONER (检查 x 碳粉盒)	未安装指示的碳粉盒。	安装指示的碳粉盒。
NOT REGISTERED (没有注册)	没有注册快速拨号目标或组拨号目标。 或者没有用指定的快速拨号或组拨号码注册目标。	直接键入扫描数据的目标地址，或注册快速拨号目标或组拨号目标并尝试再次指定目标地址。
OUTPUT TRAY FULL (出纸盘已满) REMOVE PAPER (取出纸张)	出纸盘已满。	从出纸盘中取出所有纸张。
OVER SEARCH TIME (搜索时间过长)	与 LDAP 服务器的通信超时。	再次建立与 LDAP 服务器的连接。
PAPER EMPTY (缺纸) LOAD PAPER (²xx) (装入纸张 (²xx))	纸盘 2 中的纸张已用尽。	将纸张装入纸盘。

消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
PAPER SIZE ERROR (纸张大小错误) RESET PAPER (xxx) (重置纸张 (xxx))	用于打印的纸张大小与打印机驱动程序中指定的纸张大小不同。	按 开始 键取消警告。 要使用打印机驱动程序中指定大小的纸张进行打印, 请将正确大小的纸张装入指定的纸盘, 然后重新尝试执行打印作业。
PC CONNECTION FAILED (PC 连接发生故障)	在扫描模式下发送数据时, 与计算机的连接被中断。	检查与计算机的连接和扫描仪驱动程序状态, 然后尝试再次发送数据。
Process Caution - IDC (处理小心 - IDC)	设备发生处理器错误。	打开扫描仪部件, 然后关闭。
PROCESS ERROR-xxx (处理出错 -xxx) CLEAR BY COVER (已通过机盖清除)		
REMOVE ORIGINAL IN ADF (取出 ADF 中的原稿)	文档装入 ADF 中而功能设置为需要从原稿玻璃板进行扫描。	将文档放在原稿玻璃板上。
RESULTS ARE OVER xxx (结果超过 xxx 个)	LDAP 搜索结果超过使用“LDAP SETTING (LDAP 设置)”菜单中 MAX. SEARCH RESULT (最大搜索结果数) 指定的最大值。	更改最大值设置, 或更改搜索条件 (例如, 增加关键字的长度), 然后再次尝试执行 LDAP 搜索。
RETURN xx ORIGINAL (返回 xx 原件) to ADF and (到 ADF 并) PRESS START KEY (按下开始键)	从 ADF 清除卡纸后, 将会显示要重新装入 ADF 的文档页数。	在 ADF 中重新装入 xx 所指示的文档页数, 然后按 开始 键。

消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
SERVER MEMORY FULL (服务器内存已满) SMTP Server (SMTP 服务器)	SMTP 服务器的内存已 满。	请与服务器管理员联 系，释放例如磁盘上 的一些空间。
THE PARTY IS FULL (团体已满)	已达到 236 个扫描数 据目标的最大数目。	发送数据，然后尝试 再次扫描。或者，在 添加所需的目标之前 删除不需要的目标。
TONER LIFE END (碳粉盒达到使用寿命) CHANGE x TONER (更换 x 碳粉)	指示的碳粉盒已用尽。	更换指示的碳粉盒。
TONER OUT (碳粉用尽) CHANGE x TONER (更换 x 碳粉)	指示的碳粉盒已用 尽。(如果 “MACHINE SETTING (设备设 置)” 菜单中的 TONER OUT STOP (碳粉用尽停止) 设置为 ON (开启) 则会显示此消息。)	更换指示的碳粉盒。  如果 “MACHINE SETTING (设 备设置)” 菜单 中的 “TONER OUT STOP (碳 粉用尽停止)” 设置为 “OFF (关闭)”，则可 以继续进行打 印。但是，无法 保证打印结果。
Toner Out x (x 碳粉用尽)	所指示碳粉盒已用 尽。(如果 “MACHINE SETTING (设备设 置)” 菜单中的 “TONER OUT STOP (碳粉用尽停 止)” 设置为 “OFF (关闭)”，则会显 示此消息。)	更换所指示的碳粉盒。  可以继续进行打 印，但是，无法 保证打印结果。 如果继续进行打 印，则会显示消 息 “TONER LIFE END / CHANGE X TONER (碳粉用 尽/更换 X 碳 粉盒)”，并且 打印停止。

消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
Toner Low x (x 碳粉不足)	指示的碳粉盒中的碳粉已接近用尽。	准备指示的碳粉盒。
TRAY2 OPEN (纸盘 2 已打开) CLOSE TRAY2 (关闭纸盘 2)	纸盘 2 的纸盒已打开。	关闭纸盘。
T/C Memory Error (碳粉盒内存错误)	碳粉盒出现内存错误。	重新安装指定的碳粉盒。
USB Dev. Not support (不支持的 USB 设备)	连接了与本设备不兼容的 USB 设备。	将该 USB 设备从本设备断开连接。
USB Hub Not support (不支持的 USB 集线器)	将 USB 集线器连接至本设备。	本设备与 USB 集线器不兼容。将 USB 电缆连接至本设备时, 请勿使用 USB 集线器。
USB MEMORY FULL (USB 存储已满)	连接至本设备的 USB 存储设备上没有可用的空间。	从 USB 存储设备中删除数据以创建可用空间, 或使用其它 USB 存储设备。
Video I/F Error (视频接口错误)	设备出现视频接口错误。	关闭设备电源。等待几秒钟后, 打开设备电源。
WRONG PASSWORD (密码错误) xxx Server (xxx 服务器)	密码不正确, 因此无法访问指示的服务器。	检查密码, 然后指定正确的密码。
Wrong Toner x (碳粉盒 x 错误)	安装了未受认可的碳粉盒。	安装正确的 KONICA MINOLTA 碳粉盒。
xxx COVER OPEN (xxx 盖打开) CLOSE xxx COVER (关闭 xxx 盖)	指示的机盖已打开。	关闭指示的机盖。
	未安装成像盒。	安装成像盒。
	安装了与设备不兼容的成像盒。	使用正确的成像盒更换该成像盒。
xxx IS DISABLED (已禁用 xxx)	已禁用 TCP/IP、FTP、SMTP 或 SMB 的设置。	启用 TCP/IP、FTP、SMTP 或 SMB 的设置。

消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
xxxxxx IS NOT SUPPORTED (xxxxxx 不受支持)	无法使用指定大小的纸张执行重复合印。	可以重复复印的最大纸张大小为 A4。 请指定 A4 或更小的纸张。
xxx SERVER ERROR (xxx 服务器错误)	文件无法在指示的服务器上保存。	检查指示的服务器的状态。

维修消息

此类消息表明出现了较严重故障，只有客户服务工程师才可排除。如果出现此类消息，请关闭设备，然后再打开。如果问题仍然存在，请联系当地的供应商或授权的服务提供商。

维修消息 ...	含义 ...	请执行以下操作 ...
MACHINE TROUBLE (设备故障) SERVICE CALL (xxxxx) (维修电话 (xxxxx))	检测到维修消息中指示为 xxxxx 的错误。	重新启动设备。这样通常可以清除维修消息，恢复设备操作。 如果问题仍未解决，请与技术支持部门联系。

安装附件 10






简介

备注


任何由于使用非 KONICA MINOLTA 生产或不受其支持的附件对设备所造成的损害将会使您的保修权利失效。

本章提供以下附件的相关信息。

纸盘 2	下进纸部件（带有 500 页装纸盘）
双面打印选件	自动双面打印  要安装双面打印选件，必须在设备上安装纸盘 2。
双面打印选件和连接件	自动双面打印  连接件是将双面打印选件安装到设备上的接口部件。  安装过程中，请在安装双面打印选件之前安装连接件。

备注

每次安装附件时，都要求关闭设备及附件电源，并拔出电源插头。

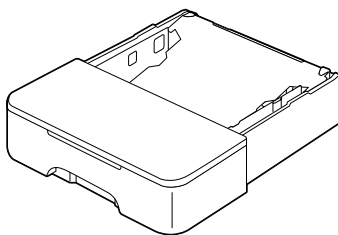
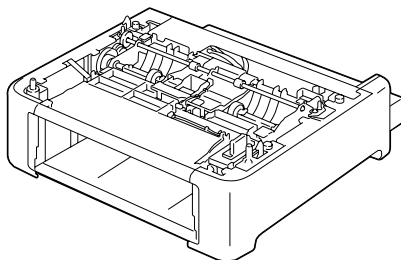
 有关可用选件的详细信息，请访问
<http://printer.konicaminolta.com>。

纸盘 2（下进纸部件）

您最多可以安装一个可选下进纸部件（纸盘 2）。安装该下进纸部件后，设备可以增加 500 页进纸容量。

套件清单

- 带纸盘（500 页的容量）的下进纸部件

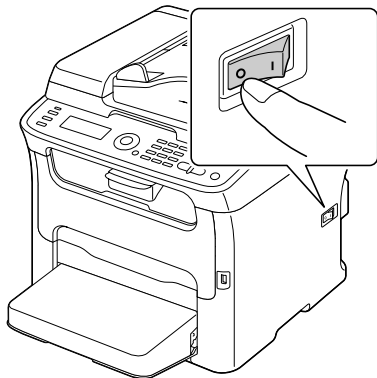


安装纸盘 2

备注


由于设备中安装了耗材，因此移动设备时一定要保持水平，以防耗材意外溢出。

- 1 关闭设备电源并断开电源线和接口电缆的连接。

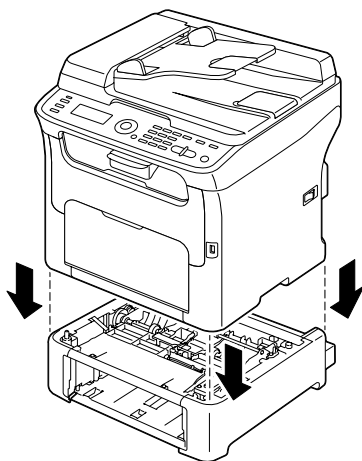


- 2 从纸盘 1 取下防尘罩。
关闭纸盘 1 和出纸盘。

- 3 准备下进纸部件。

 请确保水平放置下进纸部件。

- 4 抬起设备并将其放置在下进纸部件的上面，确保下进纸部件的定位销对准打印机底部的孔。

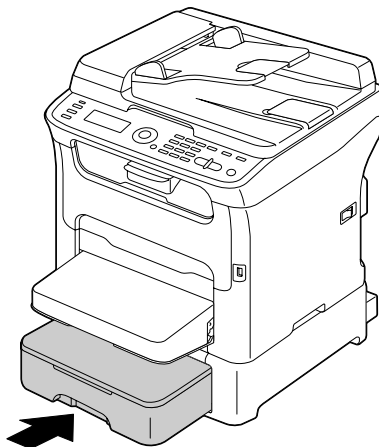




警告！


装满耗材后，本设备的重量约为 21 公斤（46 磅）。

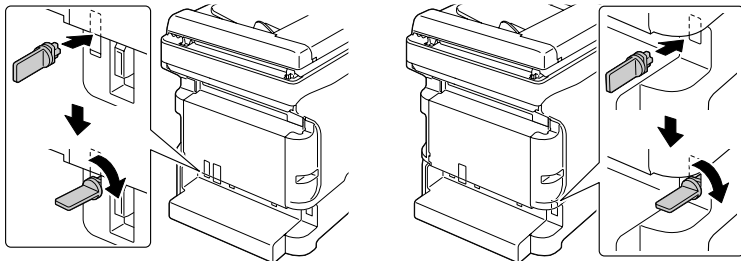
- 5 打开纸盘 1 并重新装上防尘罩。
- 6 在纸盘 2 中装入纸张。
有关装入纸张的详细信息，请参阅第 3-18 页的“纸盘 2”。
- 7 将纸盘 2 插入设备。




8 安装纸盘 2 而不安装双面打印选件时，也请安装锁定销（纸盘 2 背面左右两侧的每个开口处各一个）。

垂直握住锁定销的手柄，将锁定销插入下进纸器左右任一侧的开口，在插入的同时，向左或向右转动。当手柄呈水平时，即表示锁定销已装上。装上左右锁定销，将下进纸器部件固定到设备上，使其无法移动。

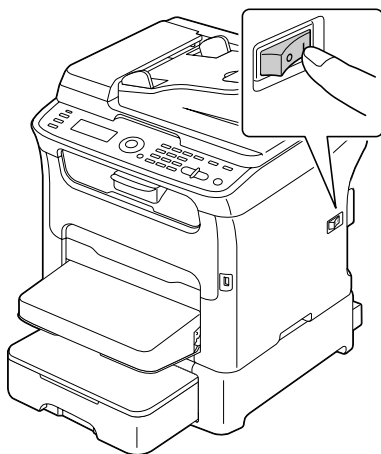
 如果在安装纸盘 2 后要安装双面打印选件，则可跳过此步骤。



 要从设备卸载下进纸部件，请卸下纸盘 2 背面左右两侧的锁定销，然后取出下进纸部件。要卸下锁定销，请将其向左或向右转动使其手柄垂直，然后拉出锁定销将其卸下。

9 重新连接所有的接口电缆。

10 重新连接电源线，并打开设备电源。



双面打印选件

如果安装了双面打印选件，则可以自动执行双面（2 面）打印。

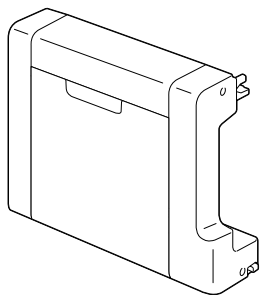
有关详细信息，请参阅第 3-21 页的“关于双面打印”。

要安装双面打印选件，必须在设备上安装以下附件之一。

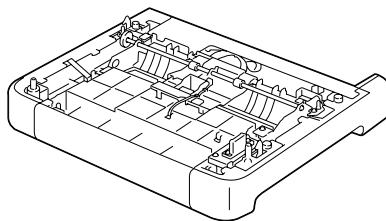
- 纸盘 2
- 连接件

套件清单

双面打印选件



连接件



如果安装了纸盘 2，则不必安装连接件。在这种情况下，跳过“安装连接件”，继续第 10-9 页的“安装双面打印选件”。

安装连接件

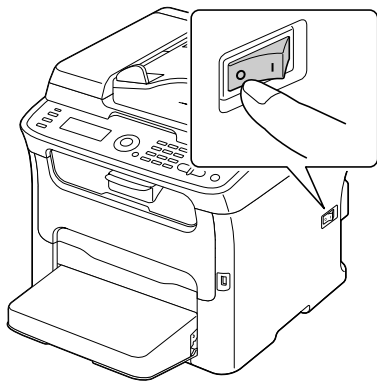
如果安装了连接件，则可以安装双面打印选件。

（连接件本身不能单独使用；必须与双面打印选件配合使用。）

备注

由于设备中安装了耗材，因此移动设备时一定要保持水平，以防耗材意外溢出。

- 1 关闭设备电源并断开电源线和接口电缆的连接。



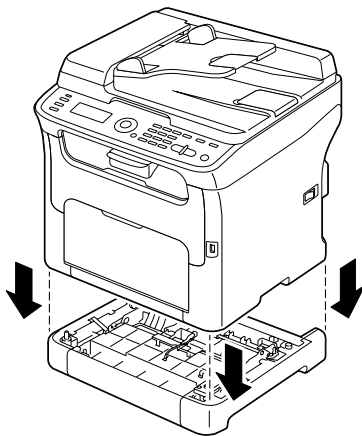
- 2 从纸盘 1 取下防尘罩。
关闭纸盘 1 和出纸盘。

- 3 准备连接件。



确保将连接件放置在水平的表面。

- 4 抬起设备，将其放置在连接件的顶部，确保连接件上的定位销对准设备底部的孔。





警告！

装满耗材后，本设备的重量约为 21 公斤（46 磅）。

5 打开纸盘 1 并重新装上防尘罩。

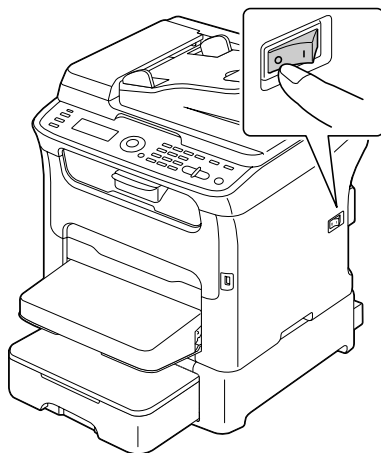
接下来，安装双面打印选件。

安装双面打印选件

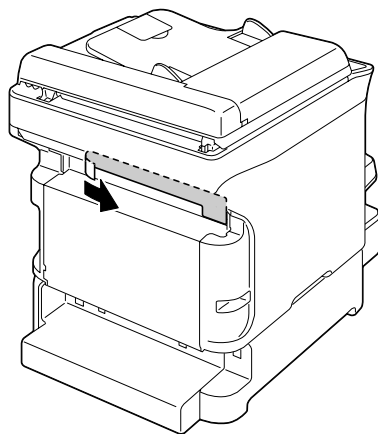


下列图示步骤中的图展示了安装纸盘 2 的设备；不过，安装连接件的设备的安装步骤相同。

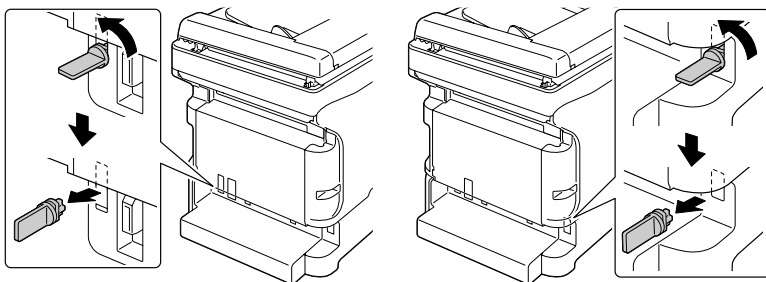
1 关闭设备电源并断开电源线和接口电缆的连接。



2 撕下后盖上粘贴的胶带。



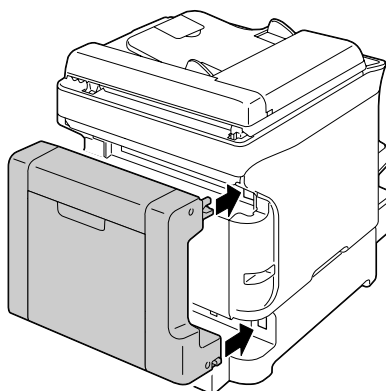
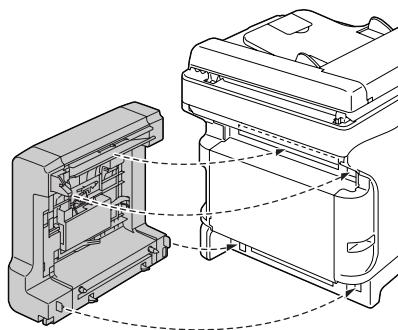
- 3 如果纸盘 2 背面的左右两侧安装了锁定销，请卸下它们。
要卸下锁定销，请将其向左或右转动使其手柄垂直，然后拉出锁定销将其卸下。



- 4 准备双面打印选件。

- 5 安装双面打印选件。

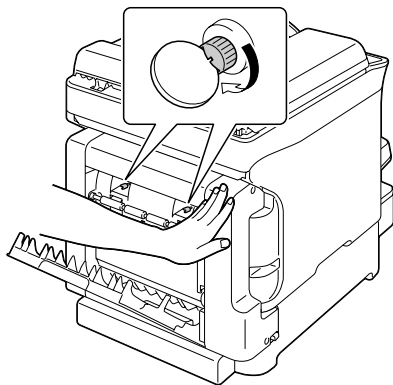
将双面打印选件对准其安装位置，然后向下推双面打印选件的底部，直到其锁定就位。



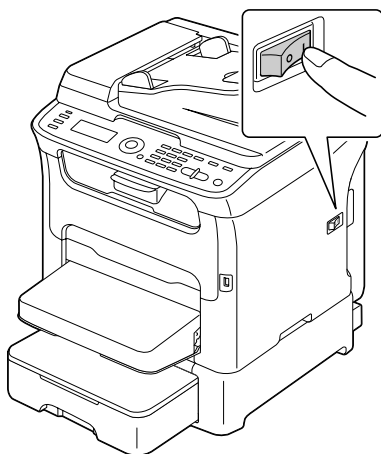
备注

连接双面打印选件时，请先连接选件的底部。如果双面打印选件连接不正确，可能会损坏选件。

- 6** 打开双面打印选件机盖。
握住靠在设备上的双面打印选件，同时拧紧盖内部的螺钉，从而完成双面打印选件的安装。



- 7** 重新连接所有的接口电缆。
8 重新连接电源线，并打开设备电源。



附录 A

技术规格


类型	桌面（基于全色激光打印机的多功能一体机）
文档盒	固定
显影系统	单组分显影系统
定影系统	加热辊系统
分辨率	1200 dpi × 600 dpi 或 600 dpi × 600 dpi
首页打印	单面 <ul style="list-style-type: none">■ 单色 A4/Letter 普通纸: 14 秒■ 全色 A4/Letter 普通纸: 23 秒
首页复印	单面 <ul style="list-style-type: none">■ 单色 A4/Letter 普通纸: 23 秒 (通常 600 × 300 dpi)■ 全色 A4/Letter 普通纸: 52 秒 (通常 600 × 300 dpi)
打印速度	单面 <ul style="list-style-type: none">■ 单色 A4、Letter 普通纸: 每分钟 20 页■ 全色 A4、Letter 普通纸: 每分钟 5 页

复印速度	<p>单面</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 单色 <ul style="list-style-type: none"> A4 普通纸: 每分钟 20* 页 (通常 600 × 300 dpi) *使用 ADF 时: <ul style="list-style-type: none"> 每分钟 20 页 (通常 300 × 300 dpi) 每分钟 10 页 (精细 600 × 300 dpi) ■ 全色 <ul style="list-style-type: none"> A4 普通纸: 每分钟 5* 页 (通常 600 × 300 dpi) *使用 ADF 时: <ul style="list-style-type: none"> 每分钟 3.3 页 (通常 300 × 300 dpi/ 精细 600 × 300 dpi)
预热时间	平均 35 秒 (打开打印机后开始打印所需的时间)
纸张大小	<p>纸盘 1 (多用途纸盘)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 纸张宽度: 92 到 216 毫米 (3.6 到 8.5 英寸) ■ 纸张高度: <ul style="list-style-type: none"> 普通纸: <ul style="list-style-type: none"> 195 到 356 毫米 (7.7 到 14.0 英寸) 厚纸 1/2: <ul style="list-style-type: none"> 184 到 297 毫米 (7.25 到 11.7 英寸) <p>纸盘 2 (可选)</p> <p>Letter 或 A4</p>
纸张	<p>普通纸 (60 到 90 g/m²)</p> <p>信头</p> <p>信封</p> <p>标签</p> <p>厚纸 1 (91 到 163 g/m²)</p> <p>厚纸 2 (164 到 209 g/m²)</p> <p>明信片</p>

进纸容量	<p>纸盘 1 (多用途纸盘)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 普通纸 / 回收纸: 200 张 ■ 信封: 10 个 ■ 信头、标签、厚纸 1/2、明信片: 50 张 <p>纸盘 2 (可选)</p> <p>普通纸 / 回收纸: 500 张</p>
出纸容量	出纸盘: 100 张
工作温度	10°C 到 35.00 °C (50°F 到 35 °C)
工作湿度	15% 到 85%
电源	120 V, 50 到 60 Hz 220 到 240 V, 50 到 60 Hz
功耗	120 V: 不超过 1070 W 220 到 240 V: 不超过 1170 W 节能模式: 不超过 14 W
电流	120V: 不超过 8.4 A 220 到 240 V: 不超过 4.4 A
噪声	待机时: 不超过 35 dB 打印时: 不超过 59 dB
外观尺寸	高度: 432 毫米 (17.0 英寸) 宽度: 405 毫米 (15.9 英寸) 厚度: 427 毫米 (16.8 英寸)
重量	17.6 千克 (不带耗材) 20.8 千克 (带耗材)
接口	USB 2.0 (高速) 兼容、10/100Base-T Ethernet、主机 USB (用于扫描到 USB 内存)
标准内存	128 MB

耗材预期寿命表

用户可更换的耗材

项目	平均预期寿命
碳粉盒	随机碳粉盒 = 500 页 (Y、M、C) 1,000 页 (K) 更换碳粉盒 = 标准容量: 1,500 页 (Y、M、C) 大容量: 2,500 页 (Y、M、C、K)
成像盒	单色: 45,000 页 (连续打印) 10,000 页 (1 页 / 作业) 全色: 11,250 页 (连续打印) 7,500 页 (1 页 / 作业)
定影器	50,000 页
 稳定的环境是指温度在 15°C (59°F) 到 25°C (77°F) 之间，湿度在 35% 到 70% 之间的环境。	



所列碳粉盒和废碳粉瓶的值是在 A4/Letter 大小的纸张上以 5% 的覆盖率进行单面打印所能打印的页数。

各部件或耗材实际的寿命可能会根据具体的打印情况（覆盖率、纸张大小等等）、不同的打印方式，如连续打印或间歇打印（经常打印只有一页的作业）或者所使用的纸张类型（如厚纸）而有所不同（可能更短）。除此之外，打印机操作环境中的温度和湿度也会影响部件和耗材的寿命。

由维护人员更换的耗材

项目	平均预期寿命
传送辊	50,000 页

输入文本

当指定用户名，或编辑收件人姓名时，可以输入字母、带重音的字符、数字和符号。

按键操作

使用小键盘输入数字、字母和符号。

小键盘的每个键提供的字符列表

输入传真号码

小键盘 按键	可用字符	可用字符 (用户传真号注册) *	
	[1...]	[1...]	[A...]
1	1	1	-1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
0	0	0	(空格) 0
*	*		
#	#		+

* 要显示传真号码，请在“UTILITY（实用程序）”菜单中选择 ADMIN，MANAGEMENT（管理员管理）/USER SETTING（用户设置）/USER FAX NUMBER（用户传真号码）。有关详细信息，请参阅文档 CD/DVD 中的《传真机用户指南》。

输入姓名

小键盘 按键	可用字符	
	[1...]	[A...]
1	1	.,'?;! "1-()@/;:_
2	2	ABC2abcÆÇàáâãäåæç
3	3	DEF3defÐèéêëð
4	4	GHI4ghiiïî
5	5	JKL5jkl€£¢
6	6	MNO6mnoØŒñóôõöøœ°
7	7	PQRS7pqrsß
8	8	TUV8tuvúûü
9	9	WXYZ9wxyzþÿ
0	0	(空格) 0
*		
#	#	*+x÷=#%&<>[]{} μ^`~

输入电子邮件地址

小键盘 按键	可用字符	
	[1...]	[A...]
1	1	.@_-1
2	2	ABC2abc
3	3	DEF3def
4	4	GHI4ghi
5	5	JKL5jkl
6	6	MNO6mno
7	7	PQRS7pqrs
8	8	TUV8tuv
9	9	WXYZ9wxyz
0	0	(空格) 0
*		
#	#	+&/*=!?(%)%[]^`{ }~\$,:.

更改输入模式

每次按下 **x** 键，都会在数字和字母之间切换输入模式。

[1…]: 可输入数字。

[A…]: 可输入字母。

输入示例

输入文本的程序如下所述，使用“NJ Office”作为示例。

- 1 按 **x** 键更改输入模式，以便能输入字母。
- 2 按 **6** 键两次。
输入“N”。
- 3 按 **5** 键一次。
输入“J”。
- 4 按 **0** 键一次。
输入一个空格。
- 5 按 **6** 键三次。
输入“O”。
- 6 按 **3** 键七次。
输入“r”。
- 7 按 **▶** 键。
光标移动到右侧。
- 8 按 **3** 键七次。
输入“r”。
- 9 按 **4** 键七次。
输入“i”。
- 10 按 **2** 键七次。
输入“c”。
- 11 按 **3** 键六次。
输入“e”。

纠正文本和输入注意事项

- 要清除输入的所有文本，请按住**返回**键。
- 要仅删除部分输入的文本，请使用 **◀** 和 **▶** 键，将光标 (|) 移动到您想要删除的字符位置，然后按**返回**键。
- 如果向一个键分配了多个字符，则屏幕底部将出现“OK (确定) =▶”。
- 如果要使用相同的键在一行中输入两个字符，请在选择第一个字符后按 **▶** 键。（请参阅以上的输入示例。）
- 要输入空格，请按 **0** 键。



我们是能源之星®的合作伙伴，本设备符合能源之星准则中有关能源效率的规定。

什么是能源之星产品？

能源之星产品具有特殊的功能，可在非作业状态一段时间后，自动切换至“低功耗”模式。能源之星产品能更有效地使用能源，节省公共设施使用费用并有助于保护环境。

索引

A

按键操作 A-6

B

版本选项卡 4-8

“报告”菜单 2-48

标签 3-6

“拨号注册”菜单 2-42

布局选项卡 4-7

C

重复复印 5-9

出纸盘 3-23

“传真接收操作”菜单 2-45

“传真传输操作”菜单 2-43

存放

 打印纸张 3-24

D

打印机驱动程序

 版本选项卡 4-8

 布局选项卡 4-7

 基本选项卡 4-6

 设置 4-5

 水印选项卡 4-7

 套印格式选项卡 4-7

 显示 4-4

 卸载 4-3

 质量选项卡 4-8

打印屏幕 2-12

打印质量 9-30

打印纸张

 存放 3-24

打印纸张类型

 标签 3-6

 厚纸 3-4

回收纸张	3-3
明信片	3-7
普通纸	3-3
信封	3-5
信头	3-7
单面 2 页复印	5-6
地址簿	
搜索地址	6-15
选择地址	6-15

F

复印	5-2
单面 2 页复印	5-6
复印密度	5-4
复印模式	5-3
海报复印	5-10
ID 卡复印	5-8
双面复印	5-11
缩放比率	5-4
选择纸盘	5-5
重复复印	5-9
自动分页复印	5-13
“复印设置”菜单	2-40

G

更换碳粉盒	2-14
故障排除	9-1
卡纸	9-23
状态、错误和服务消息	9-35
“管理员管理”菜单	2-26

H

海报复印	5-10
耗材	
成像盒	7-13
定影器	7-17
碳粉盒	7-2
厚纸	3-4
回收纸张	3-3

I

ID 卡复印	5-8
---------------------	-----

J

基本选项卡	4-6
--------------------	-----

K

可打印区域	3-9
控制面板	2-2
快速拨号	
编辑 / 删除地址	6-23
选择地址	6-13
注册地址 (LDAP 搜索)	6-22
注册地址 (直接输入)	6-21

L

LDAP 服务器	
搜索地址	6-16
注册快速拨号	6-22
连接件	10-7

M

明信片	3-7
------------------	-----

P

配置菜单	2-18
普通纸	3-3

Q

卡纸	
ADF	9-19
内部	9-7
双面打印选项	9-21
纸盘 1	9-15
纸盘 2	9-16
卡纸问题	9-23
防止	9-4
清除	9-5

纸张路径9-5

S

扫描6-2

分辨率6-26

扫描大小6-27

扫描到 FTP6-12

扫描到 PC6-10

扫描到 SMB6-12

扫描到 USB 存储6-11

扫描到电子邮件6-12

扫描密度6-27

扫描模式6-27

扫描颜色6-28

删除排队的传输作业6-28

数据格式6-26

指定目标地址6-12

指定数据位置6-10

主题6-28

“扫描设置”菜单2-49

扫描数据目标地址

编辑目标地址6-18

删除目标地址6-18

指定多个目标地址6-17

指定目标地址6-12

注册目标地址6-19

扫描仪驱动程序

 TWAIN 驱动程序 (Macintosh)6-6

 TWAIN 驱动程序 (Windows)6-3

 WIA 驱动程序 (Windows)6-5

“设备设置”菜单2-20

“实用程序”菜单2-18

 “报告”菜单2-48

 “拨号注册”菜单2-42

 “复印设置”菜单2-40

 “管理员管理”菜单2-26

 “扫描设置”菜单2-49

 “设备设置”菜单2-20

 “纸盘 1 纸张设置”菜单2-24

 “传真接收操作”菜单2-45

 “传真传输操作”菜单2-43

输入模式A-8

输入文本A-6

 纠正文本A-9

 输入模式A-8

 输入注意事项A-9

双面打印3-21

双面打印选项10-7

双面复印5-11

水印选项卡4-7

缩放比率5-4

T

TWAIN 驱动程序

 对于 Macintosh 系统6-6

 对于 Windows 系统6-3

碳粉剩余量2-14

套印格式选项卡4-7

U

USB 存储6-11

W

WIA 驱动程序6-5

维护8-2

维修消息9-43

X

喜好列表

 删除地址6-20

 选择地址6-13

 注册地址6-18, 6-19

系统要求1-13

下进纸部件10-3

消息

 错误消息9-36

 卡纸消息9-6

 维修消息9-43

 状态消息9-35

消息窗口2-2

信封3-5

信头3-7

选择纸盘5-5

Y

页边距3-10

原稿纸张3-25

装入3-27

Z

质量选项卡4-8

纸盘 1 纸张设置菜单2-24

纸张

防止卡纸9-4

路径9-5

清除卡纸9-5

装入3-11

纸张路径9-5

装入文档3-27

装入纸张3-11

自动分页复印5-13

组拨号

编辑 / 删除地址6-25

选择地址6-14

注册地址6-24