

简介

本手册含有关于本机操作和使用的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，在使用本机前请仔细阅读本手册。将本手册妥善保存以便参考。

重要信息

本手册的内容如有变动恕不另行通知。对于因操作和使用本机而导致的直接、间接、特殊、偶然或必然的损失，本公司概不负责。

注：

手册中的某些图例可能与本机稍有不同。

有些选购件在某些国家可能没有销售。如需详细信息，请与当地的经销商联系。

视使用所在国而定，某些配件可能为选购件。如需详细信息，请与当地的经销商联系。

激光安全：

本机被认定为 1 级激光设备，可以安全地用于办公 / 电子数据处理。本机带有一个 GaAlAs 激光二极管，功率为 6.2 毫瓦，波长为 770 至 795 毫微米。人眼直接（或间接反射）接触激光束可能会使眼睛遭受严重损伤。为了使激光束不会对操作员造成危害，本机在设计时采用了安全预防措施和互锁机制。

以下标签贴在机器的背面。



1 类激光产品

注意：

如果不按照本手册所述控制、调整或执行步骤，则可能导致危险的辐射伤害。

本手册采用两种尺寸符号。本机参照公制。

为了获得良好的复印品质，供应商建议您使用供应商提供的原装碳粉。

对因在办公产品上使用非原装部件而导致的任何损坏或损失，供应商概不负责。

电源

220V，50Hz，7A 或以上

请务必将电源线连接到上述电源。有关电源的详细信息，请参见故障排除。

根据 IEC 60417 的要求，本机使用以下主电源开关符号：

- ⏻ 表示电源打开。
- ⏻ 表示电源关闭。
- ⏻ 表示待机。

商标

Microsoft®、Windows®、Windows NT®、和 Windows Server® 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家的注册商标或商标。

Adobe®、PostScript® 和 Acrobat® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

NetWare 是 Novell, Inc. 的注册商标。

PCL® 是 Hewlett-Packard 公司的注册商标。

AppleTalk®、Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其它国家的注册商标。

PowerPC® 是 International Business Machines Corporation 在美国和 / 或其它国家的商标。

UNIX 是经 X/Open Company Limited 专门授权的在美国和其它国家的注册商标。

这里使用的其它产品名称仅用作识别且可能是其相应公司的商标。这些标记的任何权利均不归我们所有。

Windows 操作系统的正确名称如下：

- Windows 95 的产品名称为 Microsoft® Windows® 95
- Windows 98 的产品名称为 Microsoft® Windows® 98
- Windows Me 的产品名称为 Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Windows 2000 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® 2000 Professional
 - Microsoft® Windows® 2000 Server
 - Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Windows XP 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® XP Professional
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Media Center Edition
 - Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition
- Windows Server 2003 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition
- Windows NT 4.0 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
 - Microsoft® Windows NT® Server 4.0

仅有复印机功能或具有 DDST 单元的机器的手册

本节介绍仅有复印机功能或具有 DDST 单元的机器的手册。

❖ 关于本机

使用本机前，请务必阅读本手册中的安全信息。

本手册介绍本机的功能。它还介绍控制面板、使用本机的准备步骤以及如何安装附带的光盘。

❖ 常规设置指南

介绍用户工具设置。另外，有关如何注册用户代码的介绍，也请参见本手册。

❖ 故障排除

提供解决常见问题的指南，并介绍如何更换纸张、碳粉、订书钉和其他耗材。

❖ 复印参考

介绍复印机功能和操作方法。另外，有关如何放置原稿的介绍，请参见本手册。

❖ 打印机 / 扫描仪参考

介绍本机的打印机 / 扫描仪单元的系统设置、功能及操作。

❖ 网络指南

介绍如何在网络中配置和使用本机以及使用提供的软件。

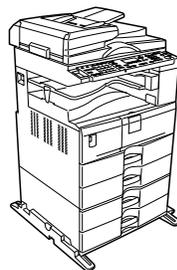
❖ 方正科技复印机系列产品服务承诺

注

- ❑ 有些手册中介绍的功能和设置不适用于仅有复印机功能或具有 DDST 单元的机器。

方正文峰ML325/325D

操作说明书 关于本机

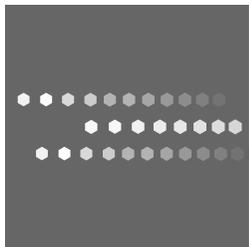


-
- 1 入门
 - 2 输入文字
 - 3 附录

方正文峰M325/325D

操作说明书

关于本机



可以使用具有 DDST 单元的本机来执行哪些操作

本节介绍本机的功能。



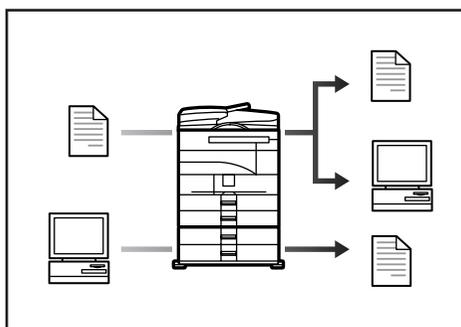
□ 有关选购件的详细信息，请参见“选购件”。



第 16 页“选购件”

复印机、打印机和扫描仪功能

本设备提供复印机、打印机（选购）和扫描仪（选购）功能。



AZB002S

- 可以复印原稿。请参见复印参考。
- 可以打印在应用程序中创建的文档。请参见打印机 / 扫描仪参考。
- 您可从 Windows 98/Me/2000/XP (TCP/IP、IPP) 和 Windows Server 2003 (TCP/IP、IPP) 环境下打印文档，这是因为本机支持以上所有这些操作系统（多协议）。
- 可以扫描原稿。请参见打印机 / 扫描仪参考。

目录

可以使用具有 DDST 单元的本机来执行哪些操作	i
复印机、打印机和扫描仪功能	i
声明	1
重要信息	1
电子信息产品污染控制的表示	1
有毒有害物质或者元素的名称以及含有表示	1
环保使用期限的说明	4
如何阅读本手册	5
符号	5
主要选购件名称	5
安全信息	6
操作时的安全	6
“警告”和“注意”标签的位置	10
节约能源	11
规格	11
再生纸	12

1. 入门

组件指南	13
选购件	16
控制面板	17
显示屏	21
阅读显示屏幕和使用按键	21
当显示验证画面时	22
用户代码验证（使用控制面板）	22
用户代码验证（使用打印机驱动程序）	22
登录（使用控制面板）	23
注销（使用控制面板）	23
登录（使用打印机驱动程序）	24
登录（使用 Web Image Monitor）	24
注销（使用 Web Image Monitor）	24
更改模式	25
打开电源	26
打开主电源	26
打开电源	27
关闭电源	27
关闭主电源	28

节能	29
安全性（具有 DDST 单元的机器）	30
基本安全功能	30
操作环境和注意事项	31

2. 输入文字

输入文字	33
可用字符	33
键	33
如何输入文字	34

3. 附录

注意事项	43
光盘包含的软件和工具程序	44
查看光盘的内容	45
本机的打印机驱动程序	45
TWAIN 驱动程序	46
局域网传真驱动程序	47
DeskTopBinder Lite	48
SmartDeviceMonitor for Admin	49
DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client	50
具有 DDST 单元的软件	51
主机规格	53
选购件规格	57
曝光玻璃盖	57
能够扫描一页纸的两面的自动送稿器 (ARDF)	57
500 页文件制成机	58
上层内纸盘（单格纸盘）	59
下层纸盘	59
复印纸	60
推荐使用的纸张尺寸和类型	60
不可使用的纸张	64
纸张的存放	65

声明

重要信息

请勿复印或打印任何法律禁止复制的材料。

通常，当地法律禁止复印或打印下列材料：

银行票据、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。

以上只是举例并不包括所有项目。我们对其完整性或准确性不承担责任。如果您对复印或打印某些材料的合法性有任何疑问，请咨询您的法律顾问。

电子信息产品污染控制的表示

有毒有害物质或者元素的名称以及含有表示

- 商品名称：ML325

本体	有毒有害物质或者元素					
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 结构、驱动	×	○	○	○	○	○
2 外壳	×	○	○	○	○	○
3 操作面板	×	×	○	○	○	○
4 读取 / 写入	×	○	○	○	○	○
5 成像	×	○	○	○	○	○
6 定影	×	○	○	○	○	○
7 送纸	×	○	○	○	○	○
8 电器	×	○	○	○	○	○
9 送稿器	-	-	-	-	-	-
10 附件	×	○	○	○	○	○
11 包装品	○	○	○	○	○	○

• 商品名称：ML325D

本体	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 结构、驱动	×	○	○	○	○	○
2 外壳	×	○	○	○	○	○
3 操作面板	×	×	○	○	○	○
4 读取 / 写入	×	○	○	○	○	○
5 成像	×	○	○	○	○	○
6 定影	×	○	○	○	○	○
7 送纸	×	○	○	○	○	○
8 电器	×	○	○	○	○	○
9 送稿器	-	-	-	-	-	-
10 附件	×	○	○	○	○	○
11 包装品	○	○	○	○	○	○

• 商品名称：ARDF DF3020

纸处理选购件	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 结构・驱动・输送	×	○	○	○	○	○
2 外壳	○	○	○	○	○	○
3 电器	×	○	○	○	○	○
4 附件	○	○	○	○	○	○
5 包装品	○	○	○	○	○	○

• 商品名称：Paper Feed Unit PB3030

纸处理选购件	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 结构・驱动・输送	×	○	○	○	○	○
2 外壳	○	○	○	○	○	○
3 电器	×	○	○	○	○	○
4 附件	×	○	○	○	○	○
5 包装品	○	○	○	○	○	○

• 商品名称: Printer/Scanner Unit Type 2500

其他部选购件	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 电器	×	○	○	○	○	○
2 金属	×	○	○	○	○	○
3 树脂	○	○	○	○	○	○
4 附件	○	○	○	○	○	○
5 包装品	○	○	○	○	○	○

• 商品名称: Feature Expansion Board Type 2500

其他部选购件	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 电器	×	○	○	○	○	○
2 金属	×	○	○	○	○	○
3 树脂	○	○	○	○	○	○
4 附件	○	○	○	○	○	○
5 包装品	○	○	○	○	○	○

• 商品名称: Toner MP 2500 C

消耗品	有毒有害物质或者元素					
构成组件	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 碳粉	○	○	○	○	○	○
2 载体	○	○	○	○	○	○
3 电器	-	-	-	-	-	-
4 金属	-	-	-	-	-	-
5 树脂	-	-	-	-	-	-
6 附件	-	-	-	-	-	-
7 包装品	○	○	○	○	○	○

- 商品名称: Staple Type K

消耗品	有毒有害物质或者元素					
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
1 碳粉	-	-	-	-	-	-
2 载体	-	-	-	-	-	-
3 电器	-	-	-	-	-	-
4 金属	○	○	○	○	○	○
5 树脂	-	-	-	-	-	-
6 附件	-	-	-	-	-	-
7 包装品	○	○	○	○	○	○

- 备注
 - : 表示该部件所有均衡材质材料中所包含的有害有毒物质的含量低于 SJ/T11363-2006 标准所规定的限量要求之下。
 - ×: 表示该部件中至少有一种均衡材质材料中所包含的有害有毒物质的含量超过 SJ/T11363-2006 标准所规定的限量要求。
 - : 表示没有相应的商品构成组件

环保使用期限的说明



仅适用中国的
环保使用期限

只要遵守有关该产品的安全和使用时的注意事项, 从生产日期开始的年限内, 不会出现环境污染, 不会给人体和财产带来严重影响。而且, 那是根据安全使用期限法算出的。

这个标志是在中国销售的电子信息产品适用的环保使用期限。

如何阅读本手册

符号

本手册使用下列符号：

 **警告：**

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会导致人员重伤或死亡。请务必阅读这些注意事项。您可以在本手册的“安全信息”中找到这些内容。

 **注意：**

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会导致人员中等程度或轻微伤害，或造成本机损坏或财产损失。请务必阅读这些注意事项。您可以在本手册的“安全信息”中找到这些内容。

 **重要信息**

表示使用本机时需要注意的事项，并说明最有可能出现卡纸、原稿损坏或数据丢失的情况。请务必阅读这些说明。

此符号表示在操作前应了解的知识或应进行的准备工作。

 **注**

表示本机功能的补充说明以及有关解决用户错误的说明。

 **参考**

此符号位于章节的结尾。表示您在何处可找到进一步的相关信息。

[]

表示出现在本机显示面板上的键名。

【 】

表示出现在本机控制面板上的键名。

主要选购件名称

本节介绍本手册中所述的主要选购件的名称。

本手册中提到的本机主要选购件如下：

- 能够扫描一页双面的自动送稿器 →ARDF

安全信息

使用本机时，必须遵守以下安全预防措施。

操作时的安全

本手册中，使用了以下重要的符号：

⚠ 警告：

表示一个潜在的危險情况，如果不遵守指示，则很有可能造成人员死亡或重伤。

⚠ 注意：

表示一个潜在的危險情况，如果不遵守指示，则很有可能造成人员中等程度或轻微受伤或者财产损失。

⚠ 警告：

- 如果电源线或插头磨损或损坏，请断开电源插头的连接（拔插头而不是拔电源线）。
- 为了避免危险的触电或激光辐射，除了本手册明确规定外，不得拆卸盖板或螺丝。
- 如果发生以下任何情况，请关闭电源并断开电源插头的连接（拔插头而不是拔电源线）：
 - 有异物掉入本机。
 - 您怀疑您的主机需要维护或维修。
 - 您主机的外壳损坏了。
- 请勿焚烧废弃的碳粉或碳粉盒。当暴露在明火下时，碳粉灰尘会被点燃。
- 可在经我们授权的经销商处维修。
- 请根据当地的法规处理废弃的碳粉盒。
- 请勿让机器接触易燃的液体、气体和烟雾剂。否则可能导致起火或电击。
- 只能将主机连接至本手册封二上所列的电源。将电源线直接连接至墙上插座，请勿使用延长线。
- 请勿损坏或改装电源线。请勿在电源线上放置重物。请勿过度拉扯或折弯电源线。这样做可能会造成电击或火灾。
- 如果电源线损坏（线芯裸露以及电源线断线等），请与服务代表处联系以更换新的电源线。使用损坏的电源线操作本机可能会造成电击或火灾。
- 请勿将碳粉、旧碳粉或碳粉容器放在有明火的地方，否则碳粉可能会燃烧，造成火灾或烧伤。
- 本机会产生干扰心脏起搏器调节的弱磁场。如果安置心脏起搏器的人在靠近本机时感觉起搏器变得不规律，我们建议他们咨询医生，并停止使用本机。

⚠ 注意：

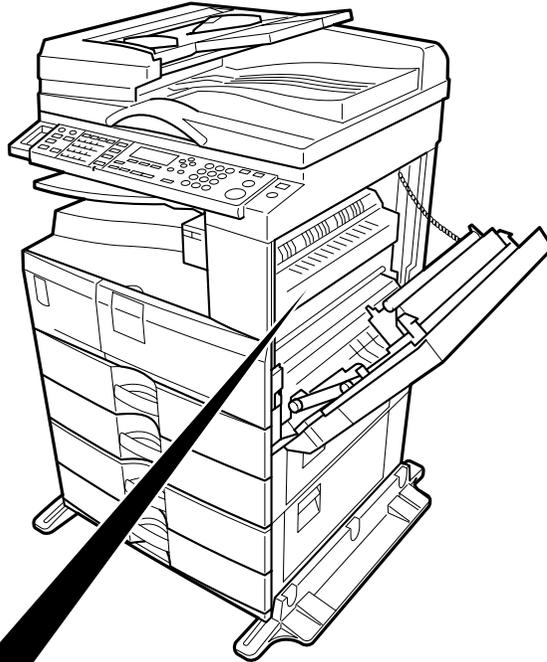
- 保护主机免于受潮或潮湿天气的影响，如下雨和下雪等。
- 搬动本机前请从墙上插座中拔下电源线。搬动机器时，必须注意不要让电源线被机器压坏。
- 在搬动本机前，请务必断开所有外部连接，尤其是要断开墙上的电源线连接。损坏的电源线有造成起火和电击的危险。
- 当从墙上插座拔下电源插头时，请务必拔插头（而不是电源线）。
- 要断开电源线，请抓住插头将其拔出。请勿拉拽电源线。否则可能会造成电源线损坏，导致火灾或电击。
- 为了安全起见，如果长时间不使用机器（如假期），请将电源线从墙上插座上拔下。
- 小心别让回形针、钉书钉或其它微小的金属物体掉入本机。
- 请将碳粉（包括尚未使用与已使用的）与碳粉盒放在儿童够不着的地方。
- 作为环保措施，请勿将本机或其废弃物在生活垃圾收集点进行处理。可在经授权的经销商处处理。
- 机器内部的温度很高。请勿接触标有“高温表面”的零件。否则可能造成身体损伤。
- 机器定影部分的温度可能很高。取出卡纸时，应小心谨慎。
- 保护主机免受潮湿和灰尘的影响。否则可能会发生起火或电击。
- 请勿将本机放置在不平稳或倾斜的表面上。若本机倾倒，则有可能造成人员受伤。
- 请勿使用铝箔、复写纸或类似的导电纸张，避免引发火灾或机器故障。
- 使用本机的房间务必通风良好且宽敞。在频繁使用本机时，良好通风尤为重要。
- 请勿强行打开碳粉容器。否则碳粉会散落，弄脏您的衣服或手，且可能导致意外吞入碳粉。
- 如果吸入碳粉或使用过的碳粉，请用大量的清水漱口，并转移到空气新鲜的环境中。若有必要，请就医治疗。
- 如果碳粉或使用过的碳粉进入眼睛，请立即用大量的清水冲洗。若有必要，请就医治疗。
- 如果吞食了碳粉或使用过的碳粉，请通过饮用大量的水来进行稀释。若有必要，请就医治疗。
- 取出卡纸或更改碳粉时，请避免碳粉落到衣服或皮肤上。如果皮肤接触到碳粉，请使用肥皂和水彻底清洗接触区域。
- 如果碳粉落到衣服上，请用冷水清洗。热水会使碳粉渗入纤维，这样可能无法去掉污迹。
- 请勿盯着灯看—这样可能会损害您的眼睛。

⚠ 注意：

- 装纸张时，小心不要夹住或伤到手指。
- 操作过程中，传送纸张和原稿的滚筒会滚动。我们安装了安全装置，以保证机器的操作安全。但小心不要在操作过程中触摸滚筒。这样可能会受伤。
- 本机内部积尘太厚可能导致起火和故障。关于清洁本机内部及其费用的详细信息，请与服务代表处联系。
- 如果安装选购的纸盘单元时必须搬动本机，请勿推主机的顶部。否则会造成选购的纸盘单元分离，可能导致人身伤害。
- 搬动本机前，请务必将四个手柄完全拉出。否则，可能会造成人员受伤。搬动本机后，请将四个手柄返回原位。
- 搬动机器后，请使用铸塑夹具固定。否则机器可能会移动或翻倒造成人身伤害。

“警告”和“注意”标签的位置

本机在以下所示位置贴有 ⚠ “警告”和 ⚠ “注意”标签。为了安全起见，请遵照说明并按指示操作本机。



<p>CAUTION ATTENTION 주의 ACHTUNG ATTENZIONE PRECAUCIÓN 注意</p>		<p>• High temperature. Be careful of hot parts when clearing paper jams. • Température élevée. Attention aux pièces chaudes en supprimant un bourrage papier. * 고온이므로 용지 걸림 제거시 주의해 주십시오. • Vorsicht hohe Temperatur! Achten Sie auf heisse Geräteteile, wenn Sie einen Papierstau beheben. • 高温. 清除卡纸时请小心热烫的部份。</p>	<p>• Temperatura elevata. Fare attenzione alle parti calde quando si eliminano gli inceppamenti della carta. • Alta temperatura. Tenga cuidado con las partes calientes cuando elimine los atascamientos de papel. • 高温. 取夾紙時, 請小心高温部份 • 高温です。用紙つまり処理は、高温部分に注意しながら行ってください。</p>
--	---	--	--

BAN008D

高温！清除卡纸时小心高温零件。

节约能源

- 低功耗模式
本机器在完成最后一个复印或打印作业后 15 分钟，会自动降低功耗。在低功耗模式中仍然可以接收传真或打印，但若要进行复印，您必须先按操作开关。
- 关机模式（仅限复印机）
为了节能，本机在完成最后的复印或打印作业后 1 分钟，会自动关机。在本手册中，关机模式称为自动关机模式。
- 睡眠模式（安装了打印机或扫描仪）
如果安装了打印机或扫描仪，本机在完成最后的复印或打印作业后 1 分钟，会自动降低功耗。在睡眠模式中仍然可以接收传真或打印，但若要进行复印，您必须先按操作开关。



- 注
- 如果当本机处于其中一种模式下要操作它时，请执行以下操作之一：
 - 打开操作开关。
 - 将原稿放入 ARDF。



“定时器设置”（常规设置指南）

- 双面优先
推荐使用双面功能。该功能对环境造成的负担小。对于适用的机器，当按下操作开关或【清除模式】键或者机器自动重置时，可以优先选择双面功能（单面原稿 → 双面复印件）。

规格

		仅限复印机 (M L325)	安装了打印机和 扫描仪（具有 DDST单元的机器 M L325D）
低功耗模式	功耗	32 W	34 W
	默认闲置时间	1 分钟	1 分钟
	恢复时间	少于 8.7 秒钟	少于 8.7 秒钟
睡眠模式	功耗	-	小于 4.1 W
	默认闲置时间	-	1 分钟
	恢复时间	-	少于 10 秒钟
关机模式	功耗	小于 .7 W	-
	默认闲置时间	1 分钟	-
	恢复时间	少于 10 秒钟	-

双面优先	单面 → 双面
------	---------

再生紙

推荐使用环保型再生紙。

1. 入门

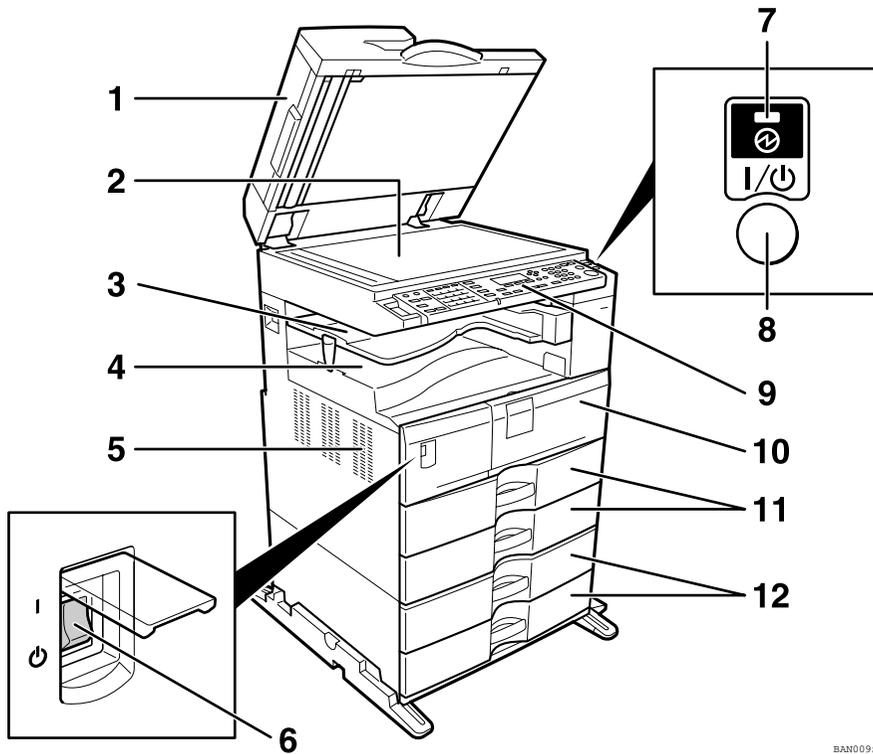
本节介绍如何开始使用本机。

组件指南

本节介绍组件的名称和功能。

重要信息

- ❑ 请勿将物体放在通风孔附近或靠在通风孔上，以免妨碍通风。如果机器过热，可能会导致故障。



1. 曝光玻璃盖（选购件）或 ARDF（选购件）。

请参见“外部选购件”。
（图中所示为 ARDF。）

2. 曝光玻璃

将原稿正面朝下放于此处。

3 上层内纸盘（单格纸盘）（选购件）

当纸张传送到上层内纸盘时，指示灯亮起。如果未安装上层内纸盘，指示灯不会亮。请参见“外部选购件”。

纸张容量：100 页

BAN009S

4. 内纸盘

复印件 / 打印件和传真件传送到此处。

纸张容量：250 页

5. 通风孔

防止过热。

6. 主电源开关

如果按下操作开关后机器未通电，请检查主电源开关是否已打开。如果主电源开关处于关闭状态，请将其打开。

7. 主电源指示灯

主电源开关接通时亮起，主电源开关断开时熄灭。

8. 操作开关

按下此开关可接通电源（操作开关指示灯亮起）。要断开电源，请再次按下此开关（操作开关指示灯熄灭）。

9. 控制面板

请参见“控制面板”。

10. 前盖

打开前盖即可检查机器内部。

11. 纸盘

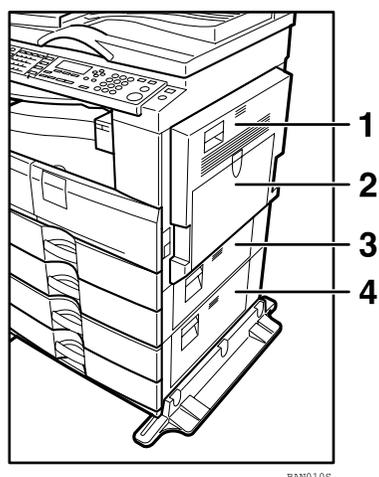
在此处装入纸张。

12. 下层纸盘（选购件）

请参见“外部选购件”。

注

- 传送尺寸大于A3或11"×17"的纸张时，松开单格纸盘支架，然后拉出纸盘延长板。



1. 右盖

打开此盖可取出从纸盘送入的卡纸。

2. 手送台

用于复印或打印 OHP 投影片、粘性标签纸、半透明纸、信封和自定义尺寸纸张。

3. 右下盖

打开此盖可取出从纸盘单元送入的卡纸。

4. 右下盖（选购件）

打开此盖可取出从选购的下层纸盘单元送入的卡纸。

注

□ 在使用双面功能时，该纸盘用于翻转纸张。切勿从此处拉出纸张。



参考

第 16 页 “外部选购件”

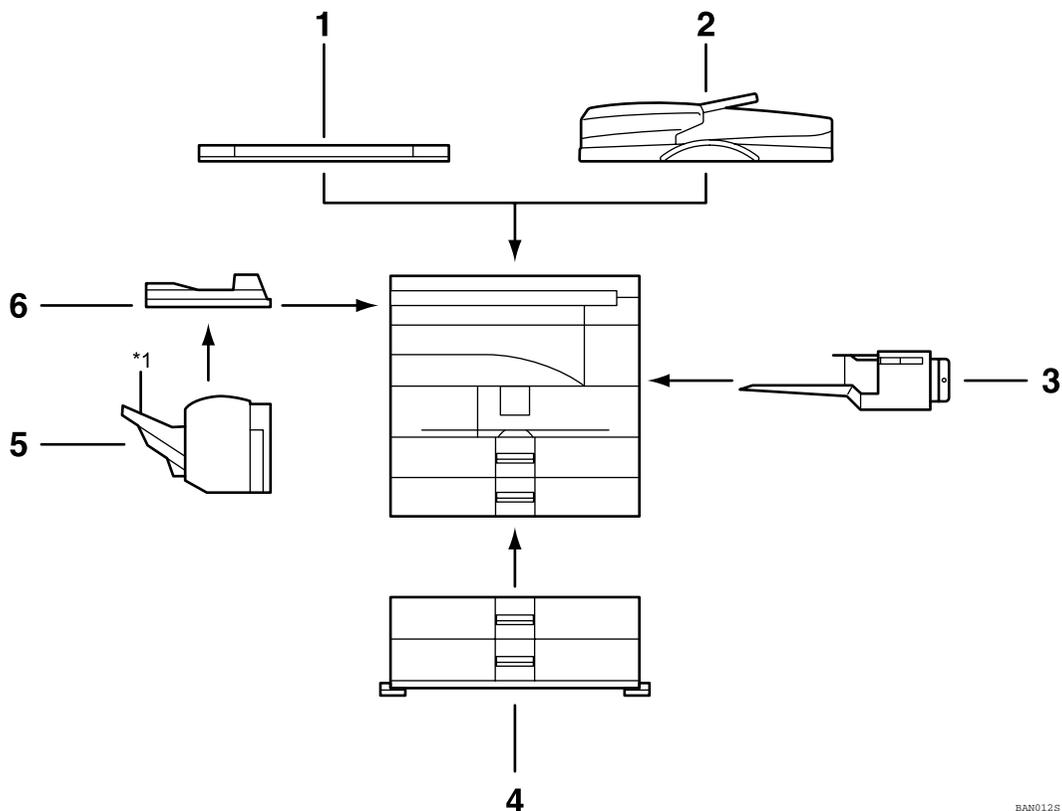
第 17 页 “控制面板”

选购件

本节介绍主要选购部件的名称和功能。

外部选购件

本节介绍外部选购件。



BAN012S

1. 曝光玻璃盖

放下此盖压住原稿。

2. ARDF

将原稿纸叠放在此处。这些原稿将自动送入。此送稿器可用于双面原稿。

3. 上层内纸盘（单格纸盘）

如果选择该纸盘作为接纸盘，则纸张正面朝下传送到此处。

4. 下层纸盘

最多可容纳 1000 张纸。每个纸盘容纳 500 张。

5. 500 页文件制成机

使用此选购件，可以对复印件进行分页和装订。

*1: 文件制成机移动纸盘

拉出文件制成机移动纸盘的托纸板，托住尺寸大于 A4 \square 、8 $\frac{1}{2}$ " \times 11" \square 的纸张。

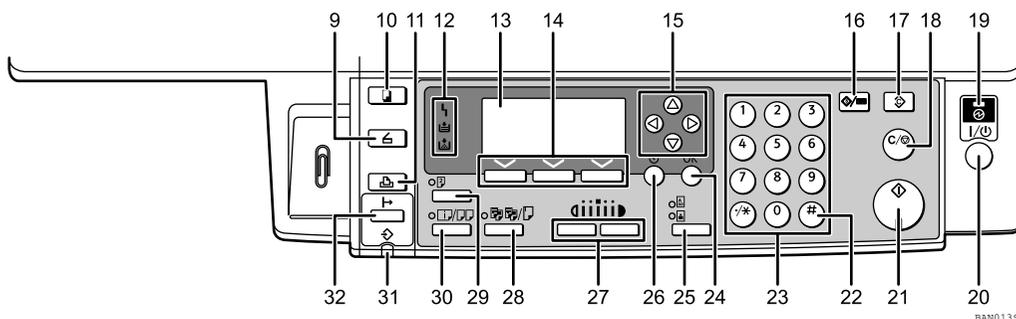
6. 桥接单元

将纸张传到文件制成机。

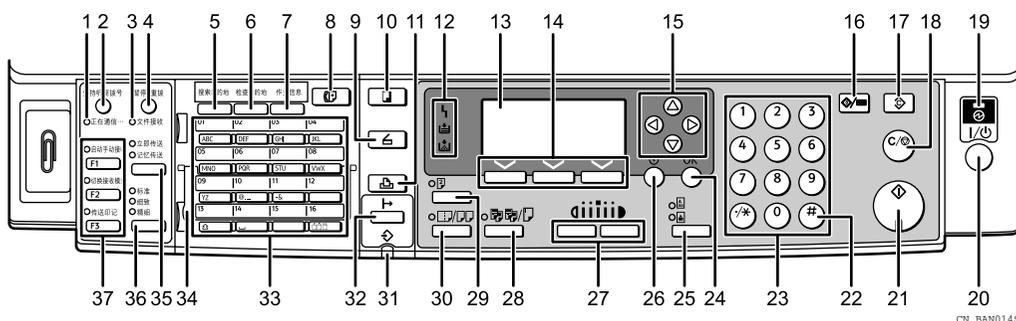
控制面板

本节介绍控制面板上组件的名称和功能。

❖ 适用于安装了 DDST 单元的机器



❖ 适用于安装了传真和打印机 / 扫描仪的机器



1. 通信指示灯

数据传送或接收过程中亮起。

2 【免提拨号】键（传真机模式）

按下此键可在拨号时聆听传真线路上的拨号和数据音，就像提起电话听筒一样。有关详细说明，请参见传真机参考中的“免提拨号”。

3. 接收文件指示灯（传真机模式）

当传真内存接收到文件时一直亮着。当遇到内存锁文件时闪烁。

请参见传真机参考中的“无纸接收”。

4. 【暂停 / 重拨】键（传真机模式）

- 暂停
按下此键可在传真拨号序列中插入暂停。您无法在序列的开头插入暂停。暂停用“-”表示。有关详细说明，请参见传真机参考中的“输入暂停”。
- 重拨
按下此键可选择最近拨号的目的地。有关详细说明，请参见传真机参考中的“重拨”。

5. 【搜索目的地】键（扫描仪和传真机模式）

按下此键以搜索目的地列表中注册的目的地。

6 【查看目的地】键（扫描仪和传真机模式）

按下此键可查看指定的目的地。

7. 【作业信息】键（扫描仪和传真机模式）

按下此键可获取已传送数据的状态信息。

8. 【传真机】键

按下此键可启动传真机功能。请参见传真机参考。

9. 【扫描仪】键

按下此键可启动扫描仪功能。请参见扫描仪参考。（关于具有 DDST 单元的机器，请参见打印机 / 扫描仪参考。）

10. 【复印】键

按下此键可启动复印功能。请参见复印参考。

11. 【打印机】键

按下此键可启动打印机功能。请参见打印机参考。（关于具有 DDST 单元的机器，请参见打印机 / 扫描仪参考。）

12 指示灯

显示错误和本机状态。

：出错指示灯。请参见网络指南或故障排除中的“清除卡纸”。

：装入纸张指示灯。请参见故障排除。

：添加碳粉指示灯。请参见故障排除。

13. 显示面板

显示运行状态和信息。请参见“显示面板”。

14. 选择键

对应显示屏幕上的项目。按这些键可选择相应项目。

15. 滚动键

按下这些键可选择项目。

【▲】：向上滚动

【▼】：向下滚动

【▶】：向右滚动

【◀】：向左滚动

16. 【用户工具 / 计数器】键

- 用户工具
按下此键可根据要求更改默认值或操作参数。
- 计数器
按下此键可检查或打印计数器值。请参见常规设置指南中的“访问用户工具”。

17. 【清除模式】键

按下此键可清除当前设置。

18. 【清除 / 停止】键

- 清除
清除输入的数值。
- 停止
停止正在进行的复印、扫描、传真或打印作业。

19. 主电源指示灯

打开主电源开关后，主电源指示灯亮起。如果操作开关指示灯亮起或闪烁，请勿关闭主电源开关。否则可能会损坏内存。

20. 操作开关

按下此开关可打开电源。操作开关指示灯亮起。要关闭电源，请再次按下此开关。请参见“打开电源”。

21. 【开始】键

按下此键开始复印、打印、扫描或发送。

22 【#】键（输入键）

按下此键可设置所选的项目或输入的数值。

23. 数字键

按下此键可输入数值。

24. 【OK】键

按下此键可设置所选的项目或输入的数值。

25. 【原稿】键（复印机、扫描仪和传真机模式）

按下此键可选择最适合原稿的扫描方式。请参见复印参考中的“原稿类型设置”、扫描仪参考中的“选择原稿类型”和传真机参考中的“原稿类型”。

26. 【退出】键

按下此键可取消操作或返回上一画面。

27. 【变浅】键、【变深】键（复印机、扫描仪和传真机模式）

按下此键可调节复印机、传真机和扫描仪功能中的扫描浓度。

28. 【分页】键（未安装文件制成机 - 复印机模式）/【分页 / 装订】键（安装了文件制成机 - 复印机模式）

- 分页
自动对打印件进行分页。请参见复印参考中的“分页”和“旋转分页”。
- 装订
自动装订多页复印件。请参见复印参考中的“装订”。
- 分类
将多页原稿中每一页的复印件分组放置。请参见复印参考中的“分类”。

29. 【双面】键（复印机模式）

按下此键可进行双面复印。请参见复印参考中的“双面”。

30. 【合并 / 序列】键（复印机模式）

- 合并
将多页原稿合并打印到单页纸张上。请参见复印参考中的“单面合并”和“双面合并”。
- 序列
将一张双面原稿的每一面复印到两张纸上。请参见复印参考中的“序列复印”。

31. 数据输入指示灯（传真机和打印机模式）

当本机接收来自计算机的打印作业或局域网传真文件时闪烁。请参见传真机参考和打印机参考。（关于具有 DDST 单元的机器，请参见打印机 / 扫描仪参考。）

32. 【 联机】键（复印机模式）

按下此键可在联机和脱机模式之间进行切换。

33. 单键拨号键

按下此键可输入字母和符号。请参见“输入文字”。单触此键可选择注册的目的。请参见传真机参考和扫描仪参考。

34. 单键拨号翻盖

将翻盖向下翻，可变为从【单键拨号 01】键到【单键拨号 16】键。将翻盖向上翻，可变为从【单键拨号 17】键到【单键拨号 32】键。

35. 【立即传送 / 记忆传送】键（传真机模式）

按下此键可在记忆传送与立即传送模式之间切换。请参见传真机参考中的“记忆传送”。

36. 【分辨率】键（传真机模式）

按下此键可指定传真的分辨率。请参见传真机参考中的“分辨率”。

37. 用户功能键（传真机模式）

您可对这些键分配最常用的功能。请参见常规设置指南中的“系统设置 / 调整”。

出厂默认注册了下列功能：

【F1】键：开始手动接收

【F2】键：切换接收模式

【F3】键：传送印记

 参考

第 21 页 “显示屏”

第 26 页 “打开电源”

第 33 页 “输入文字”

“访问用户工具”（常规设置指南）

“系统设置 / 调整”（常规设置指南）

“清除卡纸”（故障排除）

“原稿类型设置”（复印参考）

“分页”（复印参考）

“旋转分页”（复印参考）

“装订”（复印参考）

“双面”（复印参考）

“单面合并”（复印参考）

“双面合并”（复印参考）

网络指南

打印机 / 扫描仪参考（具有 DDST 单元的机器）

显示屏

显示面板显示本机状态、错误信息和功能菜单。

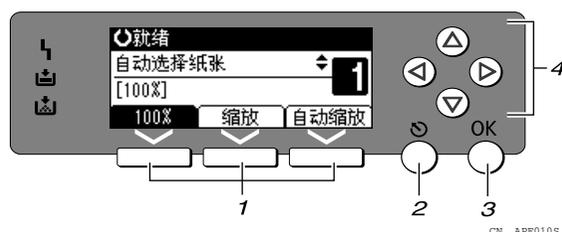
在显示面板上选择或指定项目时，该项目被突出显示（如 **100%**）。

重要信息

- 受到大于 30 牛顿（约 3 千克力）的外力或冲击会损坏显示屏。
复印显示屏被设置为开机后的默认屏幕。



阅读显示屏幕和使用按键



1. 选择键

对应显示屏末行上的项目。

示例：复印显示屏

- 当手册中出现“按下 [100%]”说明时，请按下左侧选择键。
- 当手册中出现“按下 [缩放]”说明时，请按下中间选择键。
- 当手册中出现“按下 [自动缩放]”说明时，请按下右侧选择键。

2 【退出】键

按此键可取消操作或返回上一画面。

3 【OK】键

按此键可设置所选的项目或输入的数值。

4. 滚动键

按此键可以在各个方向上逐步移动光标。

当本手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或【◀】时，请按下同方向的滚动键。

当显示验证画面时

当启用基本验证、Windows 验证、LDAP 验证或综合服务器验证时，将出现验证画面。仅当您输入了有效的用户名和密码，才可使用本机。如果启用了用户代码验证，只有当您输入了有效用户代码后才能使用本机。

如果您正在使用本机，则说明您处于“登录”状态。如果您无法使用本机，则说明您处于“注销”状态。为了防止机器被非法使用，当您使用本机完毕后，务必注销。

重要信息

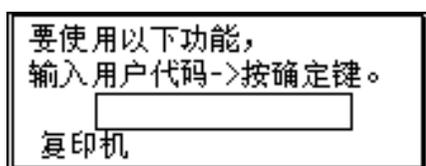
- 向用户管理员询问登录用户名、登录密码和用户代码。有关用户验证的详细说明，请联系您的管理员。
- 用户代码验证必须输入的用户代码，是在通讯簿中注册为“登录用户名”的数值。

注

- 如果验证失败，将会显示“验证失败”。检查登录用户名及登录密码。

用户代码验证（使用控制面板）

当启用了用户验证时，将出现下列画面：



- 1** 输入用户代码（1到8位），然后按下【OK】键。

注

- 要注销，请按下操作开关。

用户代码验证（使用打印机驱动程序）

如果设置了用户验证，请在打印机驱动程序的打印机属性中指定用户代码。有关详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

注

- 通过用户代码验证登录时，您不必注销。

参考

关于驱动程序设置和步骤，请参见相应驱动程序的帮助。

登录（使用控制面板）

当启用了基本验证、Windows 验证、LDAP 验证或综合服务器验证时，请使用下列步骤进行登录。

- 1 输入登录用户名，然后按下【OK】键。

登录:	[OK]
输入登录用户名。	
abc	_

- 2 输入登录密码，然后按下【OK】键。

登录:	[OK]
输入登录密码。	
abc	

用户通过验证后，将出现您想要使用的功能画面。

注销（使用控制面板）

当启用了基本验证、Windows 验证、LDAP 验证或综合服务器验证时，请使用下列步骤进行注销。

重要信息

- 为了防止机器被非法使用，当您使用本机完毕后，务必注销。

- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。

- 2 按下[注销]。

用户工具	1/4	[OK]
计数器		
系统设置值		
注销		

- 3 按下[是]。

您确定要注销吗？	
否	是

登录（使用打印机驱动程序）

如果启用了基本验证、Windows 验证、LDAP 验证或综合服务器验证，请在驱动程序的属性画面中进行加密设置，然后执行登录用户名及密码。

 注

如果使用打印机驱动程序登录，您不必注销。

 参考

关于驱动程序设置和步骤，请参见相应驱动程序的帮助。

登录（使用 Web Image Monitor）

本节介绍如何通过 Web Image Monitor 登录本机。

当启用了用户验证时，请使用下列步骤从 Web Image Monitor 登录。

1 单击 [登录]。

2 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。

 注

用户代码验证时，在 [登录用户名称] 中输入用户代码，然后单击 [OK]。

注销（使用 Web Image Monitor）

本节介绍如何通过 Web Image Monitor 注销本机。

当启用了用户验证时，单击 [注销] 从 Web Image Monitor 注销。

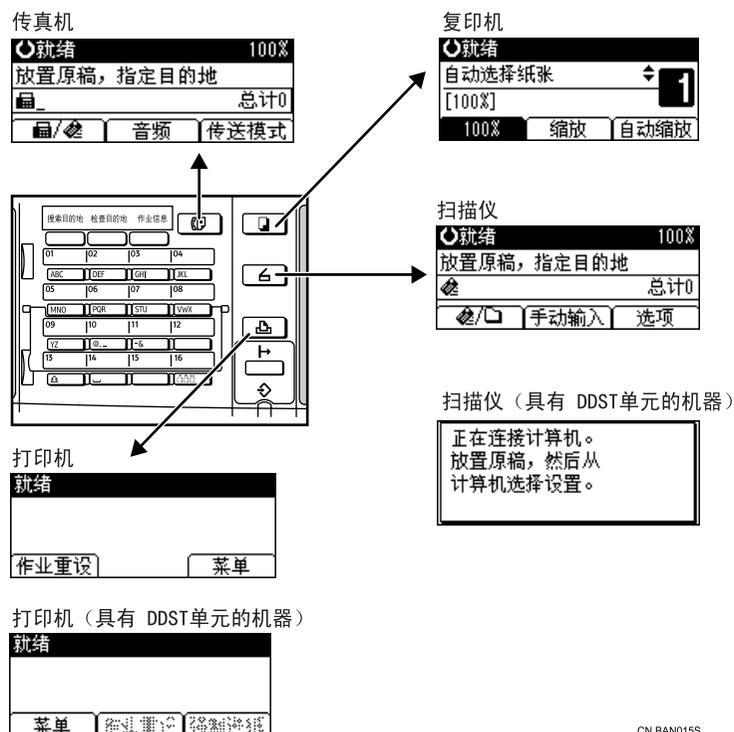
 注

注销后删除网络浏览器的高速缓存。

更改模式

本节介绍如何更改模式。

下图所示为安装了所有选购件时显示的画面。



CN BAN0155

❖ 系统复位

经过一定时间后, 自动出现功能优先中指定的画面。该功能被称为“系统复位”。请参见常规设置指南中的“系统设置”。

您可以更改系统复位时间。有关设置步骤, 请参见常规设置指南中的“定时器设置”。

🔑 注

❑ 在下列情况下都不能切换模式:

- 初始化设置期间
- 访问用户工具时
- 扫描原稿时

❑ 复印显示屏幕被设置为开机后的默认屏幕。可以更改此默认设置。有关设置步骤, 请参见常规设置指南中的“系统设置”。

🔍 参考

“系统设置” (常规设置指南)

“定时器设置” (常规设置指南)

打开电源

本节介绍打开 / 关闭电源的方法。

❖ 电源

本机有两种电源开关：操作开关和电源开关。

- 操作开关（控制面板的右侧）
按下此开关可启用机器。当机器结束预热后，您可使用各功能。
- 主电源开关（位于机器左侧）
关闭此开关会使控制面板右侧的主电源指示灯熄灭。执行此操作后，机器电源将彻底关闭。
当安装了传真单元（选购件）时，如果关闭此开关，内存中的传真文件可能会丢失。仅在必要时使用此开关。

📌 注

❑ 如果开机后一段时间内未使用本机，机器将自动进入节能模式并减少功耗。

🔍 参考

“定时器设置”（常规设置指南）

打开主电源

如下所示打开主电源：

🚫 重要信息

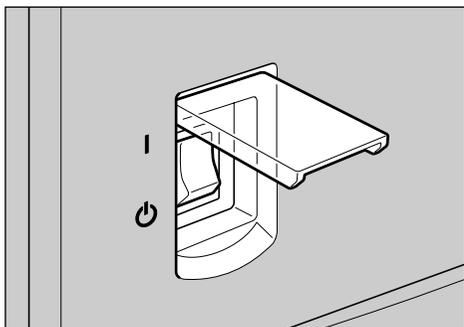
❑ 打开电源后，请勿立即关闭主电源开关。否则可能会损坏内存，造成故障。

1 请务必将电源线牢牢插入墙上插座中。

2 打开主电源开关盖，然后接通主电源开关。

机器电源打开，“请等待...”出现在显示屏幕上。

主电源指示灯和操作开关指示灯都亮起。



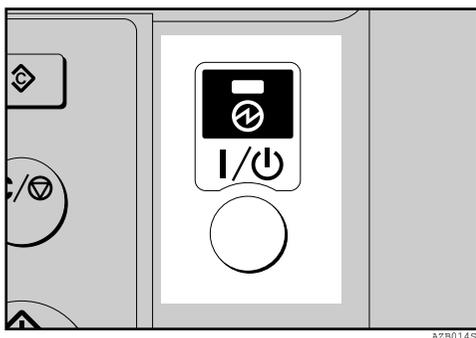
AZB011S

打开电源

如下所示打开电源：

1 按下操作开关。

操作开关指示灯亮起。



 注

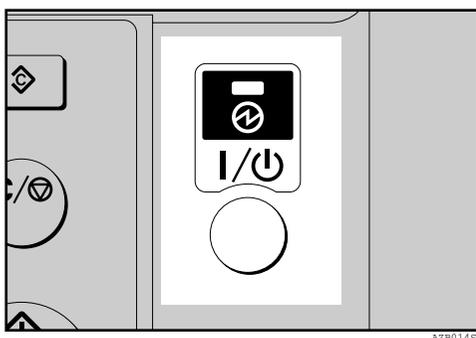
- 如果按下操作开关后，电源未接通，请检查主电源开关是否打开。如果主电源开关处于关闭状态，请将其打开。

关闭电源

如下所示关闭电源：

1 按下操作开关。

操作开关指示灯熄灭。



 注

- 在下列情况下，即使您按下操作开关，操作开关指示灯也不会熄灭，只是闪烁：
 - 在与外接设备通信过程中。

关闭主电源

如下所示关闭主电源：

重要信息

- 如果操作开关指示灯亮起或闪烁，请勿关闭主电源开关。否则可能会损坏内存，造成故障。
- 在拔出电源插头之前请务必关闭主电源开关。否则可能会损坏内存，造成故障。

1 请确认操作开关指示灯未亮。

2 打开主电源开关盖，然后关闭主电源开关。

主电源指示灯熄灭。

注

- 在使用传真功能时若关闭主电源开关，等待的传真和打印作业可能会被取消，可能无法接收到传真文档。如果由于某些原因必须关闭此开关，在关闭主电源开关或拔出电源线之前，请确保显示屏幕上显示可用的内存为100%。在您关闭主电源开关或拔下电源线12小时以后，内存中的传真文件将被删除。

参考

“关闭主电源 / 当出现断电时”（故障排除）

节能

本机具有下列节能功能。

❖ 自动关机（仅限复印机）

作业完成并经过一定时间后，机器会自动关机。此功能称作“自动关机”。您可以更改自动关机时间。

注

□ 在下列情况下，将无法使用自动关机功能：

- 当出现警告信息时
- 当出现服务呼叫信息时
- 当出现卡纸时
- 当出现信息“铁质色粉”时
- 正在添加碳粉时
- 当出现用户工具画面时
- 当正在进行规定的预热时
- 当打印机或其它功能已启用时
- 当打印过程中运行中断时
- 当正在使用免提拨号功能时
- 当正在使用地址列表或成组拨号时
- 当数据输入指示灯亮起或闪烁时

参考

“定时器设置”（常规设置指南）

安全性（具有 DDST 单元的机器）

1

保密信息始终存在未经允许或授权通过网络复制的危险。若要防止这类文档盗用，不仅可以设置密码，还可以使用扩展安全功能来提高安全性。

如果需要加强文档保护，我们建议使用扩展安全功能。

基本安全功能

❖ 保护内存中的图像数据

保护内存中的图像数据。当复印或打印作业完成后或作业取消后，数据是安全的。

❖ 验证管理员

使用管理员代码来保护用于管理文档安全的基本功能。请参见常规设置指南中的“管理员工具”。

操作环境和注意事项

必须在下列条件下使用本机才能保证本机安全运行：

操作环境

- 本机状况正常。（例如，没有损坏、改装或缺少组件。）
- 当本机连接到网络时，本机受到保护，不会遭到非法访问（包括未经授权的数据包侵扰）。
- 本机由非常熟悉本机的管理员进行管理，并能为用户提供安全使用机器的正确环境。

致管理员

- 本机不能防止网络上的非法操作。为了避免网络上的任何风险，必须采取严密的安全措施。
- 如果拆卸了任何硬件组件或者更换成不合适的组件，将无法保证本机的安全性。如果有可能出现这些情况，则必须采取其它安全措施。
- 请勿使用重复或连续的数字作为管理员代码，例如“00000000”或“12345678”。这样的数字很容易被猜出，因此不能提供可靠的保密等级。
- 用户代码功能有助于管理机器的使用情况。但它不能防止他人存取机密文档。

致用户

- 在使用扫描仪功能扫描原稿之前，请确保其它所有操作均已完成。

2 输入文字

本节介绍如何输入字符。

输入文字

输入字符时，新字符出现在光标所在的位置。如果光标位置上已有字符，新输入的字符将出现在该字符之前。

可用字符

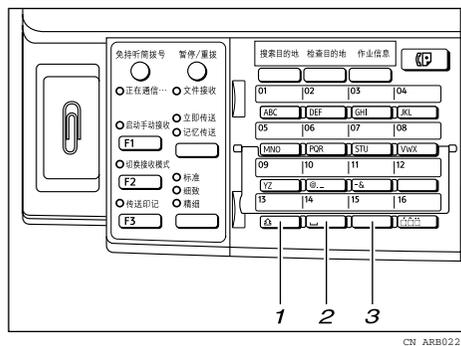
本节介绍哪些字符可用。

您可输入下列字符：

- 字母字符
- 符号
- 数字
0123456789

键

本节介绍输入屏幕及各键。



1. 【Shift】键（【单键拨号 13/29】键）
按下此键可在小写、大写、用户文字和西里尔字符之间进行切换。

2 【空格】键（【单键拨号 14/30】键）
按此键可输入空格。

3 【符号】键（【单键拨号 15/31】键）
按下此键可输入符号。

❖ 数字键

用来输入数字。

❖ 【单键拨号 01/17】键到【单键拨号 09/25】键 (A到 Z)

按下这些键可输入大写和小写字母。

❖ 【清除 / 停止】键

删除光标位置上的字符。即使光标位于字符的右侧，仍可以删除该行右端的字符。

❖ 滚动键

将光标上下左右移动。

 注

- 当单键拨号翻盖向上翻或向下翻时，可使用按键。
- 例如，当单键拨号翻盖向下翻时，【单键拨号 01/17】键起作用的是【单键拨号 01】键；当单键拨号翻盖向上翻时，起作用的是【单键拨号 17】键。
- 西里尔字符仅适用于 D 型键盘。

如何输入文字

您可使用【单键拨号 01/17】至【单键拨号 09/25】键输入字符。要输入字母，请重复按下按键直到出现所需的字母为止。

使用控制面板选择的语言决定了可输入的字符。有 4 种类型的键盘。对于每种类型，您可输入下列语言中使用的字符：

键盘类型	语言
A 型	英语
B 型	英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、荷兰语、挪威语、丹麦语、瑞典语、葡萄牙语、芬兰语
C 型	波兰语、匈牙利语、捷克语
D 型	俄语

 注

- 视机器类型或您正在使用的功能而定，可能无法使用某些字符。

输入字母

1 按下【Shift】键可在小写、大写、用户文字和西里尔字符之间进行切换。

名称:	[OK]
输入名称。	
abc	▲

2 按下单键拨号键。

输入一个字母并且光标移动一格。

名称:	[OK]
输入名称。	
abc tokyo	▲

❖ A型键盘

单键拨号键	字母	单键拨号键	字母
01/17	A, B, C 或 a, b, c	09/25	Y, Z 或 y, z
02/18	D, E, F 或 d, e, f	10/26	@, ., _
03/19	G, H, I 或 g, h, i	11/27	-, &
04/20	J, K, L 或 j, k, l	12/28	无
05/21	M, N, O 或 m, n, o	13/29	Shift
06/22	P, Q, R 或 p, q, r	14/30	空格
07/23	S, T, U 或 s, t, u	15/31	符号
08/24	V, W, X 或 v, w, x	16/32	' , ^ , ..

CN AMA035S

❖ B型键盘

按下以下单键拨号键中的任意一个以显示基本字母，然后按下【单键拨号16/32】选择字母的变形体。

单键拨号键	大写	小写
01/17	A→À Á Â Ã Ä Å Æ C→Ç	a→à á â ã ä å æ c→ç
02/18	D→Ð E→È É Ê Ë	d→ð e→è é ê ë
03/19	I→Ì Í Î Ï	i→ì í î ï
05/21	N→Ñ O→Ò Ó Ô Õ Ö Ø Æ	n→ñ o→ò ó ô õ ö ø œ
06/22	P→Ð	p→þ
07/23	S→Š U→Ù Ú Û Ü	s→š ß u→ù ú û ü
09/25	Y→Ý ÿ Z→Ž	y→ý ÿ z→ž

CN AMA028S

❖ C型键盘

使用此键盘类型可输入波兰语、匈牙利语和捷克语中的字母。按下以下单键拨号键中的任意一个以显示基本字母，然后按下【单键拨号 16/32】选择字母的变形体。

单键拨号键	大写	小写
01/17	A → Á Â Ã Ä Å C → Č Ć Ç	a → á â ä å c → ć ç
02/18	D → Ę Đ E → É Ě ě Ę	d → đ e → é ě ę
03/19	I → Í Î	i → í î
04/20	L → Ł Ł Ĺ	l → ł
05/21	N → Ń Ň O → Ó Ô Ö Ő	n → ń ñ o → ó ô ö ő
06/22	R → Ř Ŕ	r → ř
07/23	S → Ś Ś Š T → Ť Ŧ U → Ú Û Ú Ů	s → ś š t → ŧ u → ú ü ů
09/25	Y → Ý Z → Ź Ź Ż	y → ý z → ź ż

CN ARB028S

❖ D型键盘

使用此键盘类型可输入俄语字母。按下【Shift】键进入西里尔字符模式。若要输入字母，请按下表显示的对应的单键拨号键。重复按下按键直到出现所需的字母为止。

单键拨号键	大写	小写
01/17	A → Б → В → Г → Ѓ → Д	a → б → в → г → ѓ → д
02/18	Ѓ → Ё → Е → Ё → Ё → Ж	ѓ → ъ → е → е → ё → ж
03/19	З → S → И → I → İ	з → s → и → i → ï
04/20	Й → J → К → Л → Љ	й → j → к → л → љ
05/21	М → Н → Њ → О → П	м → н → њ → о → п
06/22	Р → С → Т → Ў → Ѐ	р → с → т → џ → ѐ
07/23	У → Ÿ → Ф → X → Ц	у → ŷ → ф → x → ц
08/24	Ч → Ц → Ш → Щ → Ъ	ч → ц → ш → щ → њ
09/25	Ы → Ь → Э → Ю → Я	ы → ь → э → ю → я

CH ARB0295

 注

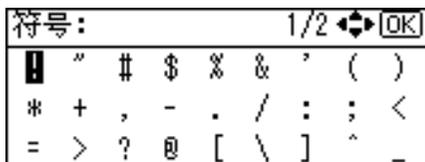
- 若要重复输入字符，请再次按下单键拨号键。
- 要插入字符，请按下【◀】或【▶】，以便将光标移到要插入的位置上。

输入符号

1 按下【符号】键。

出现符号。

2 使用滚动键选择符号。



3 按下【OK】键。

这样做可输入符号并切换光标。

视选择的键盘类型而定，您可输入下列符号。

❖ A型键盘

符号								
!	"	#	\$	%	&	'	()
*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	[\]	^	_
`	{		}					

CN AMA031S

❖ B型键盘

符号								
!	"	#	\$	%	&	'	()
*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	[\]	^	_
`	{		}	~	€	,	<i>f</i>	”
...	†	‡	^	‰	<	‘	’	“
”	•	—	—	~	™	>	ı	¢
£	¤	¥		§	”	©	<u>a</u>	«
¬	-	®	—	°	±	²	³	´
μ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½
¾	¿	×	ß	÷				

CN BAN021S

❖ C型键盘

符号								
!	"	#	\$	%	&	'	()
*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	[\]	^	_
`	{		}	~	€	,	”	…
†	‡	‰	<	‘	’	“	”	•
—	—	™	>	˘	˘	¤		§
¨	©	«	¬	-	®	°	±	.
´	µ	¶	·	¸	»	˝	×	β
÷	·							

CN AMA033S

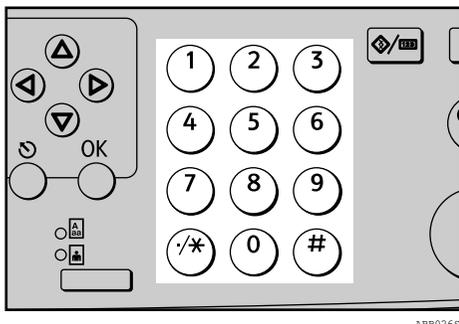
❖ D型键盘

符号								
!	"	#	\$	%	&	'	()
*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	[\]	^	_
`	{		}	~	,	”	…	†
‡	€	‰	<	‘	’	“	”	•
—	—	™	>	¤		§	©	«
¬	-	®	°	±	µ	¶	·	No
»								

CN AMA034S

 输入数字

- 1** 按下数字键。



输入数字并且移动光标。

 删除字符

- 1** 使用【◀】或【▶】，将光标移动到要删除的字符。

名称:	[OK]
输入名称。	
abc tokyo	▲

- 2** 按下【清除 / 停止】键。

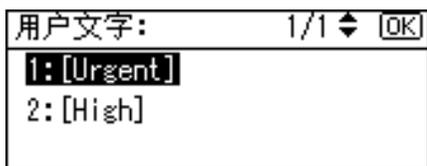
名称:	[OK]
输入名称。	
abc toky_	▲

这样做可删除光标位置处的字符。即使光标位于字符的右侧，仍可以删除该行右端的字符。

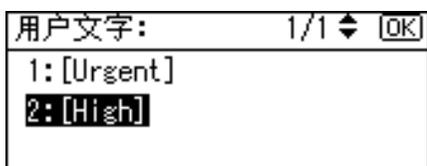
添加用户文本

您可选择和使用 [设定 / 更改 / 删除用户文字] 中注册的用户文字。
有关注册用户文本的详细信息，请参见常规设置指南中的“系统设置”。

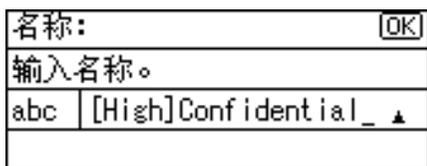
1 重复按 **【Shift】** 键以显示 [用户文字]。



2 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择要添加的文本，然后按下 **【OK】** 键。



3 要修改所选文本，请按下单键拨号键输入字母，然后按下 **【OK】** 键。



 参考

“系统设置”（常规设置指南）

本节介绍使用机器时的注意事项、附带光盘、规格和复印纸。

注意事项

使用本机时需要牢记以下信息。

⚠ 警告：

- **请勿让机器接触易燃的液体、气体和烟雾剂。否则可能导致起火或电击。**

⚠ 注意：

- **搬动本机前请从墙上插座中拔下电源线。搬动机器时，必须注意不要让电源线被机器压坏。**

🔍 重要信息

- ❑ 当操作开关指示灯亮起或闪烁时，请勿关闭电源。否则可能会损坏内存。
- ❑ 在拔下电源线或关闭主电源开关之前，请确保剩余内存空间为 100%，如画面上所示。请参见“关闭电源”和“关闭主电源”。
- ❑ 当长时间在通风不好的狭小空间内使用本机时，可能会有异味。为保持舒适的工作环境，建议保持良好通风。
- ❑ 连续扫描原稿后，曝光玻璃可能会变热，这不是故障。
- ❑ 通风口附近的区域可能会发热。这是由排风引起的，不是故障。
- ❑ 当机器不在使用或在待机模式中，您可能会听到机内有小噪音。这是由图像稳定处理引起的，不是故障。
- ❑ 当机器正在运行时，请勿关闭电源。
- ❑ 如果由于温度快速变化造成机内形成冷凝，机器可能无法产生较好的复印 / 打印图像。
- ❑ 当机器正在运行时，请勿打开机器的盖子。否则，可能会卡纸。
- ❑ 当电源开启时，请勿搬动机器。
- ❑ 如果您对机器操作不当或机器出现故障，设置可能会丢失。请务必记下您机器的设置。
- ❑ 供应商对由于机械故障、设置丢失或使用机器造成的任何损失或伤害不承担任何责任。
- ❑ 如果由于温度变化造成机内形成冷凝，机器可能无法正确打印。要避免发生该问题，请使用选购的防冷凝加热器。

🔍 参考

第 27 页 “关闭电源”

第 28 页 “关闭主电源”

光盘包含的软件和工具程序

本节介绍本机附带光盘上包含的软件和工具程序。

重要信息

- 具有 DDST 单元的机器的软件是不同的。请参见“具有 DDST 单元的机器的软件”。

本机附带光盘。

三张单独的光盘包含下列程序：

❖ Font Manager 2000

用于安装新的画面字体或组织和管理系统中已有的字体。有关 Font Manager 2000 的详细说明，请参见标有光盘中的手册。

❖ SmartDeviceMonitor for Admin

供系统管理员管理网络打印机时使用。

❖ SmartDeviceMonitor for Client

供用户管理网络打印状态时使用。

❖ Printer Utility for Mac

用户使用此工具程序可下载和管理各种字体及管理打印机。有关此工具程序的详细信息，请参见 PostScript 3 附录。

注

- 光盘中包含 PDF 格式的机器使用文档。有关使用 Adobe Reader 的详细说明，请参见 Adobe Reader 在线帮助。

参考

第 51 页 “具有 DDST 单元的机器的软件”

SmartDeviceMonitor for Admin 帮助

SmartDeviceMonitor for Client 帮助

PostScript3 附录

Adobe Reader 在线帮助

查看光盘的内容

遵照下列步骤查看光盘的内容。

❶ 将光盘插入光盘驱动器。

安装程序启动。

❷ 单击 [浏览此光盘]。

资源管理器启动，显示光盘的内容。

本机的打印机驱动程序

需要在您的操作系统上安装打印机驱动程序才能进行打印。标有光盘中包含下列驱动程序。

打印机语言	PCL 6	PCL 5e	RPCS	PostScript 3
Windows 95 ^{*1}	OK	OK	OK	OK
Windows 98 ^{*2}	OK	OK	OK	OK
Windows Me ^{*3}	OK	OK	OK	OK
Windows 2000 ^{*4}	OK	OK	OK	OK
Windows XP ^{*5}	OK	OK	OK	OK
Windows Server 2003 ^{*6}	OK	OK	OK	OK
Mac OS ^{*7}	–	–	–	OK
Mac OS X ^{*8}	–	–	–	OK

^{*1} Microsoft Windows 95 操作系统

^{*2} Microsoft Windows 98 操作系统

^{*3} Microsoft Windows Millennium Edition

^{*4} Microsoft Windows 2000 Professional

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows 2000 Advanced Server

^{*5} Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

^{*6} Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

Microsoft Windows Server 2003 Web Edition

Microsoft Windows Server 2003 Datacenter Edition

^{*7} Mac OS 8.6 版 – 9.2 版（支持 Mac OS X 经典模式。

^{*8} Mac OS X 10.1 或更新的版本（原版模式）

❖ PCL 打印机驱动程序

包含两种 PCL 打印机驱动程序（PCL 5e 和 PCL 6）。这些驱动程序允许您的计算机通过打印机语言与本机进行通信。

❖ RPCS 打印机驱动程序

此打印机驱动程序允许计算机使用打印机语言与打印机进行通信。除了传统的用户接口以外，还附带了其它预设的用户接口。

❖ Adobe PostScript 打印机驱动程序和 PPD 文件

Adobe PostScript 打印机驱动程序允许计算机使用打印机语言与打印机进行通信。PPD 文件允许打印机驱动程序启用指定打印机功能。

❖ PPD 文件

PPD 文件允许打印机驱动程序启用指定打印机功能。

📌 注

- ❑ 某些应用程序可能需要安装 PCL 5e 打印机驱动程序。在这种情况下，可以安装 PCL 5e，而不必安装 PCL 6。

🔍 参考

“准备机器”（打印机参考）

PostScript 3 附录

TWAIN 驱动程序

本节介绍 TWAIN 驱动程序的文件路径和系统要求。

此驱动程序需要使用扫描仪扫描原稿。若要将本机用作网络 TWAIN 扫描仪，则必须安装此驱动程序。

❖ 文件路径

\DRIVERS\TWAIN

❖ 系统要求

- 硬件
正确支持下列操作系统的兼容 PC/AT 的机器
- 操作系统
Windows 95/98/Me/2000/XP
Windows Server 2003
Windows NT 4.0
- 显示屏分辨率
800 × 600 像素，256 色或更高

📌 注

- ❑ 在基于 RISC 处理器（MIPS R 系列、Alpha AXP 或 PowerPC）的 Windows NT 系统下，不支持此驱动程序。

局域网传真驱动程序

此驱动程序允许您使用局域网传真功能。

❖ 文件路径

- 用于 Windows 95/98/Me 的局域网传真驱动程序
\DRIVERS\LAN-FAX\WIN9X_ME
- 用于 Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 的局域网传真驱动程序
\DRIVERS\LAN-FAX\WIN2K_XP

❖ 系统要求

- 硬件
兼容 PC/AT
- 操作系统
Windows 95/98/Me/2000/XP
Windows Server 2003
- 显示屏
VGA 640 × 480 像素或更高

注

- 在开始安装前，请退出所有其它应用程序。

DeskTopBinder Lite

本节介绍 DeskTopBinder Lite 的文件路径和系统要求。

DeskTopBinder 安装在客户计算机上，用于整合和管理各种文件，如扫描文件、应用程序创建的文件和现有的扫描文件。此软件允许您对存储的扫描文件使用各种功能，如查看存储的文件。此外，使用 ScanRouter 传送软件，您可以查看存储在传送服务器收件箱中的文件或对存储的文件执行其它功能。

有关使用 DeskTopBinder Lite 安装的软件的详细说明，请参见扫描仪参考中的“DeskTopBinder Lite”。

3

❖ 文件路径

\UTILITY\DESKV2

❖ 系统要求

- 硬件
正确支持操作系统的兼容 PC/AT 的机器
- 操作系统
当安装 DeskTopBinder 的所有功能时：
Microsoft Windows 98SE/Me/2000 Professional SP1 或更高版本 /2000 Server SP1 或更高版本 /2000 Advanced Server SP1 或更高版本 /XP Professional/XP Home Edition

当仅安装 SmartDeviceMonitor for Client 时：

Microsoft Windows 95 SP1/98/98SE/Me/2000 Professional SP1 或更高版本/2000 Server SP1 或更高版本 /XP Professional/XP Home Edition
Microsoft Windows NT 4.0 SP5 或更高版本

🔍 参考

“DeskTopBinder Lite”（扫描仪参考）

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin 是一种使用 TCP/IP 和 IPX/SPX 监控网络打印机的应用程序。它可使用 IP 地址监控多台网络打印机。我们推荐网络管理员使用此应用程序。

❖ 文件路径

NETWORK\DEVMON\ADMIN\DESKV2

操作系统	协议堆栈
Windows 95 / 98 / Me	Windows 95 / 98 / Me 附带的 TCP/IP Windows 95 / 98 / Me 附带的 IPX/SPX Windows 95 / 98 附带的 NetWare Client 程序 Windows 95 / 98 附带的 Novell Client 程序
Windows 2000	Windows 2000 附带的 TCP/IP Windows 2000 附带的 IPX/SPX Windows 2000 附带的 NetWare Client 程序 Windows 2000 或 Windows NT 附带的 Novell Client 程序
Windows XP	Windows XP 附带的 TCP/IP Windows XP 附带的 IPX/SPX Windows XP 附带的 NetWare Client 程序 Windows XP 附带 Novell Client 程序
Windows Server 2003	Windows Server 2003 附带的 TCP/IP Windows Server 2003 附带的 IPX/SPX Windows Server 2003 附带的 NetWare Client 程序 Windows Server 2003 附带的 Novell Client 程序
Windows NT 4.0	Windows NT 附带的 TCP/IP Windows NT 附带的 IPX/SPX Windows NT 附带的 Client Service for NetWare 程序 Windows 2000 或 Windows NT 附带的 Novell Client 程序

❖ 可用的功能

SmartDeviceMonitor for Admin 具有下列检查功能：

- 打印机耗材，如纸张或碳粉
- 通过计算机执行的打印作业结果

🔍 参考

网络指南

SmartDeviceMonitor for Admin 帮助

DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client

DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client 允许您管理并将各种数据（如使用应用程序创建的文件、扫描仪扫描的图像及现有的图像）作为一个文档打印出来。

❖ 文件路径

\UTILITY\DESKV2

❖ 系统要求

- 硬件
兼容 PC/AT
- 操作系统
Windows 95/98/Me/2000/XP
Windows Server 2003

🔍 参考

请参见扫描仪参考中的“DeskTopBinder Lite”或 DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client 的帮助。

DeskTopBinder 包含 SmartDeviceMonitor for Client。请参见 DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client 的帮助。

具有 DDST 单元的机器的软件

本节介绍 DDST 单元附带的“打印机/扫描仪驱动程序”光盘上的软件。

重要信息

- 若要安装 PCL 打印机驱动程序，需要打印机增强选购设备（选购件）。
- 当本机上安装了打印机增强选购设备（选购件）时，不能使用 DDST 驱动程序。

DDST 打印机驱动程序

此驱动程序可让客户端计算机通过打印机语言与本机进行通信。

❖ 系统要求

- 操作系统
Windows 98/Me/2000/XP
Windows Server 2003
- 硬盘空间
80 MB 或更大

DDST TWAIN 驱动程序

在本机上扫描原稿时，需要使用此驱动程序。

若要将本机用作网络 TWAIN 扫描仪，则必须安装此驱动程序。

❖ 系统要求

- 硬件
PC/AT 兼容
- CPU
Pentium II 300 MHz 或更快的处理器
- 操作系统
Windows 98/Me/2000/XP
Windows Server 2003
- 内存
128 MB 或更大
- 硬盘空间
72 MB 或更大
- 连接
以太网 /USB

PCL 打印机驱动程序

PCL 6 打印机驱动程序包含在本机附带的光盘中。如果要使用 PCL 5e 打印机驱动程序，必须从供应商网站进行下载。这些驱动程序允许您的计算机通过打印机语言与本机进行通信。

打印机语言	PCL 6
Windows 98 ^{*1}	OK
Windows Me ^{*2}	OK
Windows 2000 ^{*3}	OK
Windows XP ^{*4}	OK
Windows Server 2003 ^{*5}	OK

^{*1} Microsoft Windows 98 操作系统

Microsoft Windows 98 Second Edition

^{*2} Microsoft Windows Millennium Edition

^{*3} Microsoft Windows 2000 Professional

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows 2000 Advanced Server

^{*4} Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

^{*5} Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

注

- 某些应用程序可能需要安装 PCL 5e 打印机驱动程序。在这种情况下，可以安装 PCL 5e，而不必安装 PCL 6。
- 如果操作系统是 Windows XP x64，请从供应商网站下载适用于 Windows XP x64 的打印机驱动程序。

主机规格

下面介绍主机规格。

- ❖ **构造:**
台式
- ❖ **感光类型:**
OPC 感光鼓
- ❖ **原稿扫描:**
CCD 一维固态扫描系统
- ❖ **复印过程:**
干式静电转印系统
- ❖ **显影:**
干式双组份磁刷显影系统
- ❖ **定影:**
热辊加压系统
- ❖ **分辨率:**
600 dpi
- ❖ **曝光玻璃:**
静态原稿曝光型
- ❖ **原稿基准位置:**
左后角
- ❖ **预热时间:**
 - 通过主电源开关
20 秒或 20 秒之内 (20°C)
15 秒或 15 秒之内 (20°C) (具有 DDST 单元的机器)
12 秒或 12 秒之内 (20°C) (仅有复印机功能的机器)
 - 通过操作开关
10 秒或 10 秒之内 (20°C)
- ❖ **最大原稿尺寸:**
A3☐、11" × 17"☐

❖ 纸张尺寸:

- 纸盘 1: A3、B4 JIS (日本工业标准)、A4、B5 JIS、B6 JIS、A5、A6、11" × 17"、8¹/₂" × 14"、8¹/₂" × 13"、8¹/₂" × 11"、8¹/₄" × 13"、8" × 13"、8¹/₄" × 14"、7¹/₄" × 10¹/₂"、5¹/₂" × 8¹/₂"、8K、16K、自定义尺寸。
- 纸盘 2: A3、B4 JIS、A4、B5 JIS、B6 JIS、A5、A6、11" × 17"、8¹/₂" × 14"、8¹/₂" × 13"、8¹/₂" × 11"、8¹/₄" × 13"、8" × 13"、8¹/₄" × 14"、7¹/₄" × 10¹/₂"、5¹/₂" × 8¹/₂"、4¹/₈" × 9¹/₂"、3⁷/₈" × 7¹/₂"、C5 Env.、C6 Env.、DL Env.、8K、16K、自定义尺寸。
- 手送台: A3、B4 JIS、A4、B5 JIS、B6 JIS、A5、A6、11" × 17"、8¹/₂" × 14"、8¹/₂" × 13"、8¹/₂" × 11"、8¹/₄" × 13"、8" × 13"、8¹/₄" × 14"、7¹/₄" × 10¹/₂"、5¹/₂" × 8¹/₂"、4¹/₈" × 9¹/₂"、3⁷/₈" × 7¹/₂"、C5 Env.、C6 Env.、DL Env.、8K、16K。
- 手送台 (自定义尺寸):
纵向: 90.0-297.0 mm、3.55"-11.69"
横向: 148.0-600.0 mm、5.83"-23.62"

❖ 纸张重量:

- 纸盘 1: 60 -105 g/m², 16 - 28 磅
- 纸盘 2: 52 -157 g/m², 14 - 41 磅
- 手送台: 52 - 162 g/m², 14 - 43 磅

❖ 非复印区 (复印机):

- 前缘: 2 ± 1.5 mm (0.08" ± 0.06")
- 后端: 大于 0.5 mm (0.02")
- 左侧: 2 ± 1.5 mm (0.08" ± 0.06")
- 右侧: 大于 0.5 mm (0.02")

❖ 首张复印时间:

6 秒或更短 (A4、8¹/₂" × 11" 100%、从纸盘 1 送纸)

❖ 复印速度:

25 页 / 分钟 (A4、8¹/₂" × 11")

❖ 复制比例:

预设复制比例:

放大:

公制	英制
200%	155%
141%	129%
122%	121%

实际尺寸:

公制	英制
100%	100%

缩小:

公制	英制
93%	93%
82%	78%
71%	65%
50%	50%

缩放: 从 50% 到 200%, 以 1% 为单位。

❖ 最多连续复印:

1 -999 份

❖ 纸张容量:

- 纸盘 1: 500 页 (80 g/m²、20 磅)
- 手送台: 100 页 (80 g/m²、20 磅)

❖ 功耗:

	仅主机	整个系统 *1
预热	小于 1.38 kW	小于 1.39 kW
待机	约 102 W	约 136 W
打印过程中	约 497 W	约 634 W
最大	小于 1.38 kW	小于 1.39 kW

*1 主机加上选购的 ARDF、传真单元、打印机 / 扫描仪单元、纸盘单元和文件制成机。

❖ 尺寸 (宽 × 深 × 高, 至曝光玻璃):

650 × 604 × 980 mm、25.6" × 23.8" × 38.6"

❖ 噪音 *1：
声能等级：

	仅主机	整个系统 *3
待机	40 dB (A) 或更少	40 dB (A) 或更少
打印过程中	64.8 dB (A) 或更少	70 dB (A) 或更少

声压等级 *2：

	仅主机	整个系统 *3
待机	34 dB (A) 或更少	-
打印过程中	58.8 dB (A) 或更少	-

*1 以上是根据 ISO 7779 所测量的实际数值。

*2 按操作员所处的位置进行测量。

*3 整个系统由主机加上安装的所有选购件组成。

❖ 重量：
55 kg (121.3 磅) 或以下

❖ 双面单元

- 纸张尺寸：
A3 、B4 JIS 、A4  、B5 JIS  、A5  、11" × 17" 、
8½" × 14" 、8½" × 11"  、7¼" × 10½"  、8" × 13" 、8½" × 13"  、
8¼" × 14" 、8¼" × 13"  、8K 、16K  
- 纸张重量：
64 - 105 g/m² (20 - 28 lb.)

 注

规格如有更改，恕不另行通知。

选购件规格

下面介绍机器外接的选购件。

规格值表示使用复印功能时的值。规格值可随使用的功能而变。

曝光玻璃盖

放下此盖压住原稿。

能够扫描一页纸的两面的自动送稿器 (ARDF)

3

❖ 原稿尺寸：

A3□、B4 JIS□、A4□□、B5 JIS□□、A5□□、11" × 17"□、8¹/₂" × 14"□、
8¹/₂" × 11"□□、5¹/₂" × 8¹/₂"□□、8¹/₂" × 13"□

❖ 原稿重量：

- 单面原稿：40 - 128 g/m²（10 - 34 磅）
- 双面原稿：52 - 105 g/m²（14 - 28 磅）（双面）

❖ 要设置的原稿数量：

50 页（80 g/m²、20 磅）

❖ 最大功耗：

75W（主机供电。）

❖ 尺寸（宽 × 深 × 高）：

550 × 470 × 130 mm、21.7" × 18.6" × 5.2"

❖ 重量：

10.5 kg（23.2 磅）或以下

 注

□ 规格如有更改，恕不另行通知。

500 页文件制成机

❖ 纸张尺寸:

A3□、B4 JIS□、A4□□、B5 JIS□□、A5□□、B6□、A6□、11" × 17"□、
8¹/₂" × 14"□、8¹/₂" × 11"□□、5¹/₂" × 8¹/₂"□、7¹/₄" × 10¹/₂"□□、
8¹/₂" × 13"□、8¹/₄" × 13"□、8¹/₄" × 14"□、8K□、16K□

❖ 纸张重量:

52 - 128 g/m², 14 - 34 磅

❖ 放纸容量:

- 500 页: A4□□、B5 JIS□□、A5□□、B6□、A6□、8¹/₂" × 11"□□、
5¹/₂" × 8¹/₂"□、7¹/₄" × 10¹/₂"□□、8¹/₂" × 13"□、8¹/₄" × 13"□、
8¹/₄" × 14"□、8K□□、16K□
- 250 页: A3□ B4 JIS□ 11" × 17"□ 8¹/₂" × 14"□

❖ 装订纸张尺寸:

A3□、B4 JIS□、A4□□、B5 JIS□□、11" × 17"□、8¹/₂" × 14"□、
8¹/₂" × 11"□□、7¹/₄" × 10¹/₂"□□、8¹/₂" × 13"□、8¹/₄" × 13"□、8¹/₄" × 14"□、
8K□、16K□。

❖ 装订容量:

- 30 页: A3□、B4 JIS□、11" × 17"□、8¹/₂" × 14"□、8¹/₂" × 13"□、
8¹/₄" × 13"□、8¹/₄" × 14"□、8K□ (80 g/m², 20 磅)
- 50 页: A4□□、B5 JIS□□、8¹/₂" × 11"□□、7¹/₄" × 10¹/₂"□□、16K□
(80 g/m², 20 磅)

❖ 装订纸张重量:

52 - 128 g/m², 14 - 34 磅

❖ 装订位置:

- 1 个订书钉 - 2 个位置
- 2 个订书钉 - 2 个位置

❖ 功耗:

50W 或以下 (主机供电。)

❖ 尺寸 (宽 × 深 × 高):

411 × 521 × 275 mm、16.2" × 20.6" × 10.9"

❖ 重量:

12 kg (26.5 磅) 或以下

上层内纸盘（单格纸盘）

- ❖ 纸盘格数：
1
- ❖ 纸张尺寸：
A3□、B4 JIS□、A4□□、B5 JIS□□、A5□□、11" × 17"□、8¹/₂" × 14"□、
8¹/₂" × 11"□□、5¹/₂" × 8¹/₂"□、7¹/₄" × 10¹/₂"□□、8" × 13"□、8¹/₂" × 13"□、
8¹/₄" × 14"□、8¹/₄" × 13"□、8K□、16K□□
- ❖ 纸张容量：
125 页（80 g/m²、20 磅）
- ❖ 纸张重量：
60 - 105 g/m² (20 - 28 磅)
- ❖ 最大功耗：
20 W

下层纸盘

- ❖ 纸张重量：
60 - 105 g/m² (16 - 28 磅)
- ❖ 纸张尺寸：
A3□、B4 JIS□、A4□□、B5 JIS□□、A5□□、B6 JIS□、A6□、
11" × 17"□、8¹/₂" × 14"□、8¹/₂" × 13"□、8¹/₂" × 11"□□、8¹/₄" × 13"□、
8" × 13"□、8¹/₄" × 14"□、7¹/₄" × 10¹/₂"□□、5¹/₂" × 8¹/₂"□、8K□、16K□□、
自定义尺寸。
- ❖ 最大功耗：
28 W（主机供电。）
- ❖ 纸张容量：
500 页（80 g/m²、20 磅）× 2 个纸盘
- ❖ 尺寸（宽 × 深 × 高）：
550 × 520 × 271 mm、21.7" × 20.5" × 10.7"
- ❖ 重量：
25 kg（55.2 磅）或以下



□ 规格如有更改，恕不另行通知。

复印纸

本节介绍推荐使用的纸张尺寸和类型、不可使用的纸张以及纸张的存放。

推荐使用的纸张尺寸和类型

以下限制适用于每个纸盘：

❖ 纸盘 1

纸张类型和重量	公制	英制	纸张容量
标准纸张 60-105 g/m ² (16-28 磅)	A3□、B4 JIS□、A4□□、 B5 JIS□□、A5□、A5□* ¹ 、 B6 JIS□* ¹ 、A6□* ¹ 、 11"×17"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×11"□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	A3□* ¹ 、B4 JIS□* ¹ 、 A4□* ¹ 、A4□、B5 JIS□□、 A5□、A5□* ¹ 、B6 JIS□* ¹ 、 A6□* ¹ 、11"×17"□、 8 ¹ / ₂ "×14"□、8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	500 张
标准纸张 60-105 g/m ² (16-28 磅)	自定义尺寸 (纵向：100.0-297.0 mm， 横向：148.0-432.0 mm)* ¹	自定义尺寸 (纵向：3.94"-11.69"， 横向：5.83"-17.00")* ¹	500 张

*¹ 在用户工具中更改纸张尺寸。

❖ 纸盘 2

纸张类型和重量	公制	英制	纸张容量
标准纸张 52-105 g/m ² (14-28 磅)	A3□、B4 JIS□、A4□□、 B5 JIS□□、A5□、A5□* ¹ 、 B6 JIS□* ¹ 、A6□* ¹ 、 11"×17"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×11"□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	A3□* ¹ 、B4 JIS□* ¹ 、 A4□* ¹ 、A4□、B5 JIS□□、 A5□、A5□* ¹ 、B6 JIS□* ¹ 、 A6□* ¹ 、11"×17"□、 8 ¹ / ₂ "×14"□、8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	500 张
标准纸张 52-105 g/m ² (14-28 磅)	自定义尺寸 (纵向：100.0-297.0 mm， 横向：148.0-432.0 mm)* ¹	自定义尺寸 (纵向：3.94"-11.69"， 横向：5.83"-17.00")* ¹	500 张

纸张类型和重量	公制	英制	纸张容量
厚纸 106-157 g/m ² (28-41 磅)	A3□、B4 JIS□、A4□□、 B5 JIS□□、A5□、A5□* ¹ 、 B6 JIS□* ¹ 、A6□* ¹ 、 11"×17"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×11"□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	A3□* ¹ 、B4 JIS□* ¹ 、 A4□* ¹ 、A4□、B5 JIS□□、 A5□、A5□* ¹ 、B6 JIS□* ¹ 、 A6□* ¹ 、11"×17"□、 8 ¹ / ₂ "×14"□、8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	* ²
厚纸 106-157 g/m ² (28-41 磅)	自定义尺寸 (纵向: 100.0-297.0 mm, 横向: 148.0-432.0 mm)* ¹	自定义尺寸 (纵向: 3.94"-11.69", 横向: 5.83"-17.00")* ¹	* ²
信封* ¹	C5 Env□、C6 Env□、DL Env□、 4 ¹ / ₈ "×9 ¹ / ₂ "□、 3 ⁷ / ₈ "×7 ¹ / ₂ "□		* ²

*¹ 在用户工具中更改纸张尺寸。

*² 装入纸张时，请确保纸叠的顶端不超过纸盘的限制标记。

❖ 下层纸盘（选配件）

纸张类型和重量	公制	英制	纸张容量
标准纸张 60-105 g/m ² (16-28 磅)	A3□、B4 JIS□、A4□□、 B5 JIS□□、A5□、A5□* ¹ 、 B6 JIS□* ¹ 、A6□* ¹ 、 11"×17"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□* ¹ 、8 ¹ / ₂ "×11"□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	A3□* ¹ 、B4 JIS□* ¹ 、A4□* ¹ 、 A4□、B5 JIS□□、A5□、 A5□* ¹ 、B6 JIS□* ¹ 、A6□* ¹ 、 11"×17"□、8 ¹ / ₂ "×14"□、 8 ¹ / ₂ "×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×14"□* ¹ 、 8 ¹ / ₄ "×13"□* ¹ 、8"×13"□* ¹ 、 8 ¹ / ₂ "×11"□□、 7 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "□□* ¹ 、 5 ¹ / ₂ "×8 ¹ / ₂ "□* ¹ 、8K□* ¹ 、 16K□□* ¹	500 张
标准纸张 60-105 g/m ² (16-28 磅)	自定义尺寸 (纵向: 100.0-297.0 mm, 横向: 148.0-432.0 mm)* ¹	自定义尺寸 (纵向: 3.94"-11.69", 横向: 5.83"-17.00")* ¹	500 张
信封* ¹	C5 Env□、C6 Env□、DL Env□、 4 ¹ / ₈ "×9 ¹ / ₂ "□、 3 ⁷ / ₈ "×7 ¹ / ₂ "□		* ²

*¹ 在用户工具中更改纸张尺寸。

*² 装入纸张时，请确保纸叠的顶端不超过纸盘的限制标记。

❖ 手送台

纸张类型和重量	公制	英制	纸张容量
标准纸张 52-105 g/m ² (14-28 磅)	A3□、B4 JIS□ ^{*1} 、A4□ ^{*1} 、 A4□、B5 JIS□□ ^{*1} 、 A5□ ^{*1} 、A5□、B6 JIS□ ^{*1} 、 A6□ ^{*1} 、11"×17"□ ^{*1} 、 8½"×14"□ ^{*1} 、 8½"×13"□ ^{*1} 、 8¼"×14"□ ^{*1} 、 8¼"×13"□ ^{*1} 、8"×13"□、 8½"×11"□□ ^{*1} 、 7¼"×10½"□□ ^{*1} 、 5½"×8½"□ ^{*1} 、8K□ ^{*1} 、 16K□□ ^{*1}	A3□ ^{*1} 、B4 JIS□ ^{*1} 、 A4□□ ^{*1} 、B5 JIS□□ ^{*1} 、 A5□□ ^{*1} 、B6 JIS□ ^{*1} 、 A6□ ^{*1} 、11"×17"□、 8½"×14"□ ^{*1} 、 8½"×13"□ ^{*1} 、 8¼"×14"□ ^{*1} 、 8¼"×13"□ ^{*1} 、8"×13"□ ^{*1} 、 8½"×11"□、8½"×11"□ ^{*1} 、 8½"×11"□、 7¼"×10½"□□ ^{*1} 、 5½"×8½"□、8K□ ^{*1} 、 16K□□ ^{*1}	100 张
标准纸张 52-105 g/m ² (14-28 磅)	自定义尺寸 (纵向: 90.0-297.0 mm, 横向: 148.0-600.0 mm) ^{*2}	自定义尺寸 (纵向: 3.55"-11.69", 横向: 5.83"-23.62") ^{*2}	100 张
厚纸 106-162 g/m ² (28-43 磅)	A3□、B4 JIS□ ^{*1} 、A4□ ^{*1} 、 A4□、B5 JIS□□ ^{*1} 、 A5□ ^{*1} 、A5□、B6 JIS□ ^{*1} 、 A6□ ^{*1} 、11"×17"□ ^{*1} 、 8½"×14"□ ^{*1} 、 8½"×13"□ ^{*1} 、 8¼"×14"□ ^{*1} 、 8¼"×13"□ ^{*1} 、8"×13"□、 8½"×11"□□ ^{*1} 、 7¼"×10½"□□ ^{*1} 、 5½"×8½"□ ^{*1} 、8K□ ^{*1} 、 16K□□ ^{*1}	A3□ ^{*1} 、B4 JIS□ ^{*1} 、 A4□□ ^{*1} 、B5 JIS□□ ^{*1} 、 A5□□ ^{*1} 、B6 JIS□ ^{*1} 、 A6□ ^{*1} 、11"×17"□、 8½"×14"□ ^{*1} 、 8½"×13"□ ^{*1} 、 8¼"×14"□ ^{*1} 、 8¼"×13"□ ^{*1} 、8"×13"□ ^{*1} 、 8½"×11"□、8½"×11"□ ^{*1} 、 8½"×11"□、 7¼"×10½"□□ ^{*1} 、 5½"×8½"□、8K□ ^{*1} 、 16K□□ ^{*1}	^{*3}
厚纸 106-162 g/m ² (28-43 磅)	自定义尺寸 (纵向: 90.0-297.0 mm, 横向: 148.0-600.0 mm) ^{*2}	自定义尺寸 (纵向: 3.55"-11.69", 横向: 5.83"-23.62") ^{*2}	^{*3}
半透明纸	A3□、B4 JIS□、A4□□、B5 JIS□□		10 张
OHP 投影片	A4□、8½"×11"□		10 张
标签纸 (粘性标签)	B4 JIS□、A4□		1 页
信封 ^{*1}	C5 Env□、C6 Env□、DL Env□、 4¼"×9½"□、 3¾"×7½"□		10 张

^{*1} 按下【#】键，然后选择装入纸盘的纸张的尺寸。

^{*2} 按下【#】键，选择[自定义尺寸]，然后使用数字键指定自定义纸张尺寸。

^{*3} 装入纸张时，请确保纸叠的顶端不超过手送台的上限标志。

 注

- ❑ 将纸张的打印面朝上装入纸盘。
- ❑ 将纸张的打印面朝下装入手送台。
- ❑ 当使用手送台时，建议您将纸张方向设定为 。
- ❑ 当将自定义纸张装入手送台时，您必须手动指定自定义纸张的尺寸。
- ❑ 如果出现多页卡纸，请逐张装入纸张。
- ❑ 切勿使用喷墨打印机专用的纸张，原因是这些纸张可能会粘到定影单元上，引起卡纸。
- ❑ 一次装入一张粘性标签纸。
- ❑ 为了防止卡纸，装入 OHP 投影片时，请检查其正反面，然后正确放置。
- ❑ 装入 OHP 投影片时，请将手送台的纸张类型选择为 [OHP(投影片)]。有关详细说明，请参见复印参考中的“从手送台复印”。
- ❑ 当装入厚纸时（106-162 g/m²、28.2-43 磅），或粘性标签时，请确保纸叠的顶端不超过手送台的上限标志。视纸张的厚度和条件而定，纸张的容量也有所不同。
- ❑ 当装入厚纸时（106-162 g/m²、28.2-43 磅），将手送台或纸盘 2 的纸张类型选择为 [厚纸]。有关详细信息，请参见复印参考中的“从手送台复印”和常规设置指南中的“纸盘纸张设置”。
- ❑ 当装入粘性标签时，请将手送台的纸张类型选择为 [厚纸]。有关详细说明，请参见复印参考中的“从手送台复印”。
- ❑ 当装入信笺纸时，请根据您要使用的功能决定方向。请参见故障排除中的“方向固定的纸张或双面纸”。
- ❑ 如果在两个或多个纸盘中装入了尺寸和方向均相同的纸张时，当一个纸盘的纸用完时，本机将自动切换到另一个纸盘。该功能被称为“自动纸盘切换”。（但是，如果一个纸盘中放有再生纸或特殊纸，则其它纸盘的设置必须相同才能进行自动纸盘切换。）当连续进行大量复印时，可避免中断复印添加纸张的麻烦。请参见常规设置指南中的“复印机功能”和“纸盘纸张设置”。

 参考

- “从手送台复印”（复印参考）
- “方向固定的纸张或双面纸”（故障排除）
- “复印机功能”（常规设置指南）
- “纸盘纸张设置”（常规设置指南）

不可使用的纸张

本节介绍不可在本机上使用的纸张。

△ 注意：

- 请勿使用铝箔、复写纸或类似的导电纸张，避免引发火灾或机器故障。

❗ 重要信息

❑ 为了防止出现故障，请勿使用下列纸张中的任意一种：

- 喷墨打印机纸
- 热敏传真纸
- 美术纸
- 铝箔纸
- 复写纸
- 导电纸
- 带打孔线的纸张
- 摺边纸
- 索引纸叠

❑ 如果您复印或打印到已经打印过的那面时，可能会出现故障。注意请仅复印或打印到未打印过的那面。

📎 注

❑ 为了防止出现卡纸，请勿使用下列纸张：

- 弯曲、折叠或褶皱的纸张
- 破损的纸张
- 光滑的纸张
- 打孔的纸张
- 粗糙的纸张
- 硬度不高的薄纸
- 表面有灰尘的纸张

❑ 如果您复印或打印到粗糙的纸张上，输出的图像可能会模糊不清。

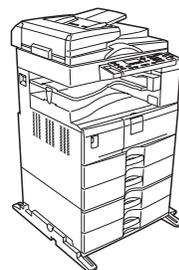
纸张的存放

本节介绍存放纸张的方法。

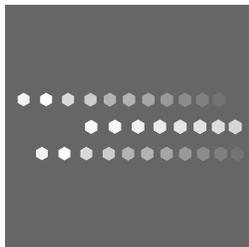
- 存放纸张时，应始终遵循下列事项：
 - 不要将纸张存放在受阳光直射的地方。
 - 避免在潮湿的地方（湿度：70% 或以上）存放纸张。
 - 存放在平面上。
 - 请勿将纸张直立存放。
- 在高温、高湿或低温、低湿条件下，请将纸张存放在塑料袋中。

方正文峰ML325/325D

操作说明书 常规设置指南



-
- 1 连接设备
 - 2 系统设置
 - 3 复印机功能
 - 4 打印机功能
 - 5 接口设置
 - 6 其它用户工具



目录

如何阅读本手册	1
符号	1
显示面板	2
阅读显示屏幕和使用按键	3
访问用户工具	4
更改默认设置	4
退出用户工具	5

1. 连接设备

连接至以太网接口	7
连接至 USB 接口	8
网络设置	9
使用打印机所需的设置	9
使用网络 TWAIN 扫描仪所需的设置	10

2. 系统设置

常规功能	11
接纸盘设置	13
纸盘纸张设置	14
定时器设置	16
管理员工具	17
用户代码	20
注册新用户代码	20
更改用户代码	21
删除用户代码	23
显示各用户代码的计数器	25
打印各用户代码的计数器	26
清除计数器	27

3. 复印机功能

复印机功能	29
-------------	----

4. 打印机功能

给纸	33
列表 / 测试打印	34
打印操作测试页	35
维护	36
设置菜单保护	36
取消菜单保护	38
暂时取消菜单保护	39
系统	40
主机接口	42

5. 接口设置

网络	43
----------	----

6. 其它用户工具

更改显示语言	45
计数器	46
显示总计数器	46

如何阅读本手册

符号

本手册使用以下符号：

警告：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些事项可能会造成重伤或死亡。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

注意：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会造成中度或轻度伤害，或造成本机损坏或财产损失。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

重要信息

表示使用本机时需要注意的事项，并说明最有可能出现卡纸、原稿损坏或数据丢失的情况。请务必阅读这些说明。

此符号表示在操作前应了解的知识或应进行的准备工作。

注

表示本机功能的补充说明，以及有关解决用户错误的说明。

参考

此符号位于章节的结尾。表示您可找到更多相关信息的地方。

[]

表示本机显示面板上出现的按键名称。

【 】

表示本机控制面板上的按键名称。

显示面板

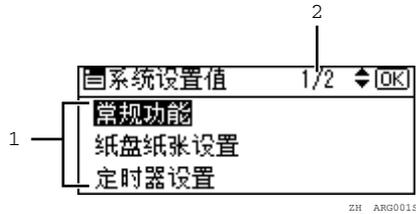
显示面板显示设备状态、错误信息和功能菜单。

❗重要信息

□ 受到大于 30 牛顿（约 3 千克力）的外力或冲击会损坏显示面板。

如果按【用户工具 / 计数器】键，则出现用户工具菜单屏幕。

本节以系统设置菜单屏幕为例，介绍如何使用设备的显示面板。



1. 出现设置菜单。按【▲】或【▼】键滚动显示您想指定或更改的设置，然后按【OK】键显示指定该设置的屏幕。

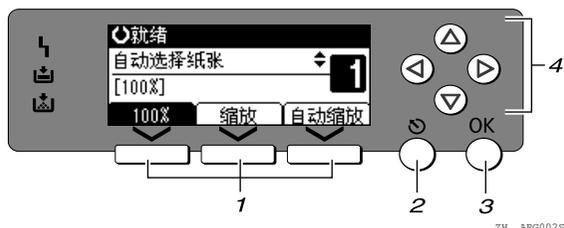
2 出现所显示的设置菜单中的页码。如果无法看到整个菜单，则按【▲】或【▼】键滚动显示屏幕。

阅读显示屏幕和使用按键

本节介绍如何阅读显示屏幕以及如何使用选择键。

如果按【复印】键，则出现初始复印屏幕。

本节以初始复印屏幕菜单为例，介绍如何使用设备的控制面板。



1. 选择键

对应显示屏幕末行上的项目。

- 手册中出现“按下【100%】”指示时，请按下左侧选择键。
- 手册中出现“按下【缩放】”指示时，请按下中间选择键。
- 手册中出现“按下【自动缩放】”指示时，请按下右侧选择键。

2. 【退出】键

按此键可取消操作或返回上一屏幕。

3. 【OK】键

按此键可设置所选的项目或输入的数值。

4. 滚动键

按此键可在各个方向上逐步移动光标。

手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或【◀】键时，请按下同一方向上的滚动键。

访问用户工具

用户工具用于更改或设置默认值。

注

- 系统设置的操作与一般操作不同。使用结束后，请退出用户工具。
- 即使关闭主电源开关或者操作开关，或按下【清除模式】键，使用用户工具做出的任何更改仍然有效。

参考

第 4 页 “更改默认设置”

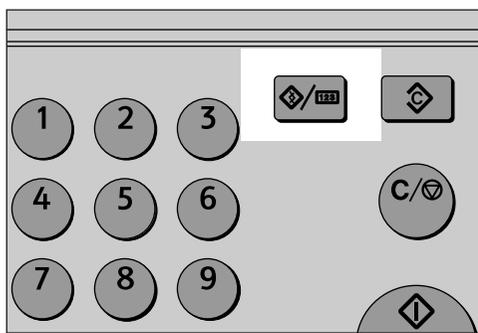
更改默认设置

本节介绍如何更改用户工具设置。

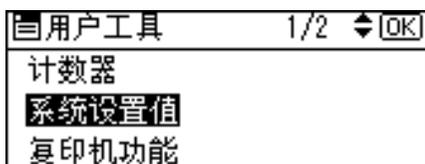
重要信息

- 如果指定了管理员代码，请与管理员联系。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



2 使用【▲】或【▼】选择菜单，然后按下【OK】键。



若要更改系统设置，则选择 [系统设置值]。

若要更改复印机功能，则选择 [复印机功能]。

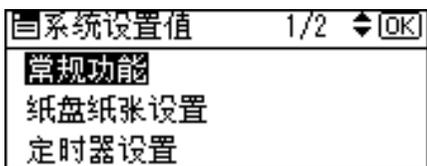
若要更改打印机功能，则选择 [打印机功能]。

若要更改接口设置，则选择 [接口设置]。

若要更改显示屏幕中使用的语言，则选择 [语言]。

若要查看计数器，则选择 [计数器]。

3 使用【▲】或【▼】选择项目，然后按下【OK】键。



4 按照以下显示屏幕上的说明更改设置，然后按下【OK】键。

注

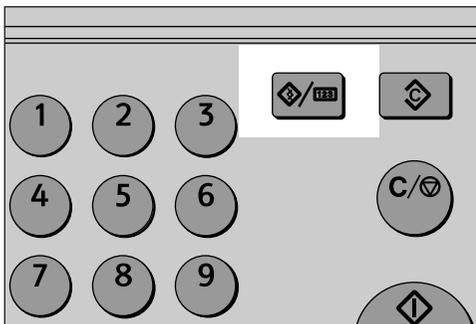
按【退出】键返回上一屏幕。

要中断作业并返回初始显示屏幕，请按下【用户工具 / 计数器】键。

退出用户工具

本节介绍如何退出用户工具。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



ARG012S

1. 连接设备

本章介绍如何将设备连接至网络并指定网络设置。

在使用设备之前，请确认已达到所有环境和电气要求。使用 USB 端口或网络接口板将设备连接到主计算机。请确认将设备连接到主计算机或网络所需的所有电缆、插头和电源插座已全部到位。

连接至以太网接口

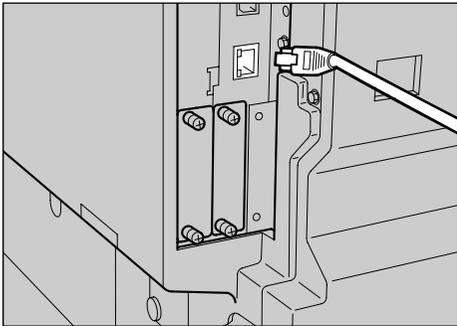
网络接口板可支持 10BASE-T 或 100BASE-TX 连接。

❗重要信息

❑ 请确认主电源已关闭。

1 关闭主电源。

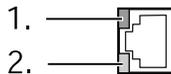
2 将网络接口电缆连接至 10BASE-T/100BASE-TX 端口。



ARG0055

3 打开主电源。

检查 10BASE-T/100BASE-TX 端口上的 LED。



AAW02261

1. 指示灯（绿色）

当设备正确连接到网络时保持亮绿灯。

🔍参考

“打开电源”（关于本设备）。

2 指示灯（黄色）

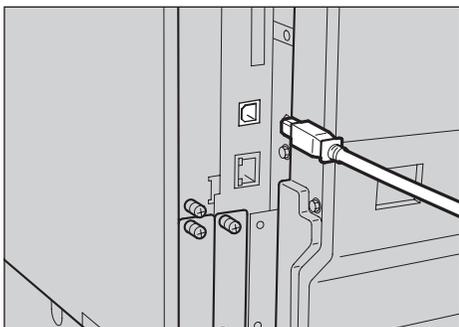
当 100 BASE-TX 工作时黄灯亮，当 10 BASE-T 工作时黄灯熄灭。

连接至 USB 接口

将 USB 2.0 接口电缆连接至 USB 2.0 端口。

1

1 将 USB 2.0 接口电缆连接至 USB 2.0 端口。



ARG006S

2 将另一端连接至主计算机上的 USB 端口。

至此，已完成设备与计算机的连接。下一步必须安装打印机驱动程序和 TWAIN 驱动程序。

 注

如果将 USB 2.0 用于 Windows 98/Me，只能获得相当于 USB 1.1 的速度。

 参考

有关如何安装打印机驱动程序和 TWAIN 驱动程序的详细信息，请参见打印机 / 扫描仪参考的“安装打印机驱动程序”和“安装 TWAIN 驱动程序”。

网络设置

本节介绍可通过用户工具（系统设置）更改的网络设置。根据要使用的功能和所连接的接口指定设定值。

重要信息

应该由系统管理员或在系统管理员的建议下进行这些设置。

使用打印机所需的设置

本节列出了使用打印机所需的设置。

以太网

本节列出了通过以太网连接使用打印机功能所需的设置。

有关如何指定设置的详细信息，请参见“接口设置”。

菜单	用户工具	设置要求
接口设置 / 网络	IP 地址	必需
接口设置 / 网络	网关地址	根据需要
接口设置 / 网络	以太网速度	根据需要

参考

第 43 页“接口设置”

使用网络TWAIN 扫描仪所需的设置

本节列出了在网络环境下使用 TWAIN 扫描仪所需的设置。

以太网

本节列出了通过以太网电缆使用网络 TWAIN 扫描仪所需的设置。

有关如何指定设置的详细信息，请参见“接口设置”。

菜单	用户工具	设置要求
接口设置 / 网络	IP 地址	必需
接口设置 / 网络	网关地址	根据需要
接口设置 / 网络	以太网速度	根据需要

参考

第 43 页“接口设置”

2. 系统设置

本章介绍系统设置菜单中的用户工具。有关如何访问用户工具的详细信息，请参见“访问用户工具”。

常规功能

本节介绍系统设置下常规功能菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 面板音

按下操作键时，蜂鸣器（按键音）会发出声音。
默认设置为开。

❖ 复印计数显示

可将复印计数器设置为显示已复印数（递增计数）或尚未复印数（递减计数）。
默认设置为递增。

❖ 功能优先

可以指定一打开操作开关或系统复位模式所显示的模式。
默认设置为复印机。

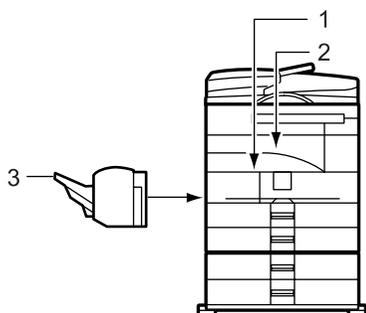
❖ 打印优先

设置每种模式的打印优先级。
默认设置为显示模式。

当选择 [交替] 时，当前打印作业最多还会打印 5 页，然后将被中断。
当设备上已安装选购的上层内纸盘和 500 张文件制成机时，可以指定文件的接纸盘。

❖ **输出：复印机（复印机）**

可以指定文件的接纸盘。



AYN001S

1. 内纸盘

2. 上内纸盘

3. 文件制成机移动纸盘

默认设置为内纸盘。

如果将 [纸张类型：手送台] 设置为 [OHP]，则放入手送台的纸张无法送入文件制成机移动纸盘。

如果选择上层内纸盘或文件制成机移动纸盘不支持的纸张尺寸、纸张类型或纸盘，纸张会输出到内纸盘。

❖ **输出：打印机（打印机）**

可以指定文件的接纸盘。

默认设置为上内纸盘。

打印机驱动程序中设置的接纸盘优先于上面指定的接纸盘。

❖ **显示对比度**

可以调整显示屏幕的亮度。

默认设置为“4”（中间 / 中等设置）。

❖ **按键重复**

可以选择是否使用按键重复功能。

默认设置为开。

❖ **测量单位**

可以在“mm”和“英寸”间进行单位换算。

默认设置为 mm（公制） / 英寸（英制）。

🔍 **参考**

第 4 页“访问用户工具”

接纸盘设置

从手送台复印时，无法将上层内纸盘用作接纸盘。

当安装了 500 张文件制成机并为作业指定了装订或移动分页时，无论指定哪个接纸盘，作业都将传送到文件制成机移动纸盘。

纸盘纸张设置

本节介绍系统设置下纸盘纸张设置菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

重要信息

- ❑ 如果指定的纸张尺寸不同于在纸盘中实际放置的纸张尺寸，可能会因为无法正确检测到纸张尺寸而导致卡纸。

❖ 纸盘纸张尺寸：纸盘 1-4

选择放入纸盘的纸张尺寸。

- 可以为纸盘 1、3 和 4 选择下列纸张尺寸：

自动检测纸张、A3、B4JIS（日本工业标准）、A4、B5JIS、B6JIS、A5、A6、11" × 17"、8¹/₂" × 14"、8¹/₂" × 13"、8¹/₄" × 14"、8¹/₄" × 13"、8" × 13"、8¹/₂" × 11"、7¹/₄" × 10¹/₂"、5¹/₂" × 8¹/₂"、8K、16K、自定义尺寸。

默认设置为自动检测纸张。

- 可以在纸盘纸张尺寸中为纸盘 1、3 和 4 设置下列尺寸的自定义尺寸纸张：
纵向：100.0 至 297.0 mm（3.94 至 11.69 英寸），横向：148.0 至 432.0 mm（5.83 至 17.00 英寸）
- 可以为纸盘 2 选择下列纸张尺寸：
自动检测纸张、A3、B4JIS、A4、B5JIS、B6JIS、A5、A6、11" × 17"、8¹/₂" × 14"、8¹/₂" × 13"、8¹/₄" × 14"、8¹/₄" × 13"、8" × 13"、8¹/₂" × 11"、7¹/₄" × 10¹/₂"、5¹/₂" × 8¹/₂"、4¹/₈" × 9¹/₂"、3⁷/₈" × 7¹/₂"、C5Env、C6Env、DLEnv、8K、16K、自定义尺寸。
默认设置为自动检测纸张。
- 可以在纸盘纸张尺寸中为纸盘 2 设置下列尺寸的自定义尺寸纸张：
纵向：100.0 至 297.0 mm（3.94 至 11.69 英寸），横向：148.0 至 432.0 mm（5.83 至 17.00 英寸）

❖ 纸张类型：手送台

设置显示屏幕，以查看放入手送台的纸张类型。此处指定的设置还会应用于打印机功能的 [自动选择纸张]。

- 可以为手送台设置如下纸张类型：
无显示（普通纸），厚纸，OHP（投影片）
默认设置为厚纸。

❖ 纸张类型：纸盘 2

选择放入纸盘 2 的纸张类型，此处指定的设置还会应用于打印机功能的 [自动选择纸张]。

- 可以设置如下纸张类型：
无显示 (普通纸), 厚纸
纸张类型的默认设置为无显示 (普通纸)。

❖ 纸盘优先顺序：复印机 (复印机)

可以为输出件指定进纸盘。
默认设置为纸盘 1。

❖ 纸盘优先顺序：打印机 (打印机)

可以为输出件指定进纸盘。
默认设置为纸盘 1。

🔍 参考

第 4 页 “访问用户工具”

第 33 页 “给纸”

定时器设置

本节介绍系统设置下定时器设置菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 自动关机定时器

作业完成后闲置时间超过指定时间，设备将自动关机节能。此功能称作“自动关机”。

自动关机后设备的状态称为“关机模式”或“睡眠模式”。请为自动关机定时器指定自动关机前的时间长短。

默认设置为 1 分钟。

可以使用数字键在 1 分钟至 240 分钟的范围内设置时间。

设备可在 10 秒之内从“关机模式”或“睡眠模式”恢复为准备就绪状态。

出现错误信息时，自动关机可能无效。

❖ 节能定时器

完成作业并闲置一段时间后，设备将自动进入节能模式。

默认设置为 1 分钟。

可以使用数字键在 1 分钟至 240 分钟的范围内设置时间。

出现错误信息时，节能模式可能无效。

设备在节能模式下会自动打印接收到的任何打印机数据。

❖ 系统自动复位定时器

无任何操作或清除中断的作业时，系统复位设置自动将屏幕切换至优先功能中设置的功能屏幕。此设置决定系统复位间隔。

默认设置时间为开、60 秒。

可以用数字键设置一个介于 10 至 999 秒之间的时间（以 1 秒为单位）。

如果在用户工具菜单中未做选择超过一段时间，控制面板显示屏会返回到按下【用户工具 / 计数器】键之前显示的菜单。

❖ 复印机自动复位定时器

指定复印机模式复位之前等待的时间。

如果选择 [关]，本设备将不会自动切换到用户代码输入屏幕。

默认设置时间为开、60 秒。

可以使用数字键在 10 秒至 999 秒的范围内设置时间。

管理员工具

本节介绍系统设置下管理员工具菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

管理员工具由管理员使用。若要更改这些设置，请联络管理员。

建议您在进行管理员工具设置之前指定管理员验证。

2

❖ 用户代码管理 复印机

用于通过设置用户代码控制哪些用户可以使用本设备。

必须注册用户代码才能进行用户代码管理。

默认设置为关。

打印机使用 [自动编入]，可保留通过该驱动程序输入的各用户代码所对应的打印记录。

❖ 钥匙计数器管理

使用主计数器可指定用户是否受限制。

默认设置为关（复印）。

默认设置为关（打印机）。

只有主计数器设置之后，才会显示 [钥匙计数器管理]。

此功能可限制哪些用户可以使用复印机和打印机功能。

❖ 管理员代码

指定是否使用密码（最多 8 位数字）控制管理员代码的管理员工具设置。

默认设置为关。

如果选择 [开]，请用数字键输入管理员代码（最多 8 位数字），然后选择 [开：部分] 或 [开：全部] 设置访问限制。

在打印机初始设置中可以为 [维护] 设置 [菜单保护]。如果设置了 [菜单保护]，您可以为部分打印机初始设置设定管理员代码。

- 如果选择 [开：部分]

只有定时器设置和系统设置的管理员工具需要管理员代码。

- 如果选择 [开：全部]

访问系统设置、复印机功能、打印机功能和接口设置中的所有项目时，都需要管理员代码。

如果指定了管理员代码，则必须输入该代码才能访问受管理员代码保护的功能。

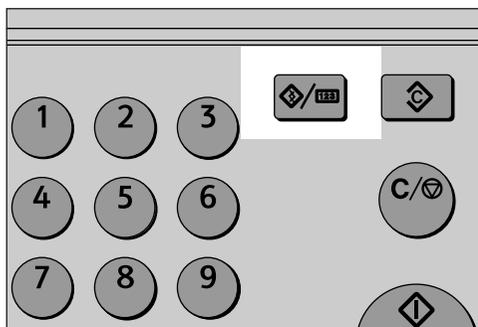
❖ 显示 / 打印计数器

用于查看和打印打印份数。

- 显示 / 打印计数器
显示各项功能的打印份数（总数、复印机、打印机、A3/DLT 和双面）。
- 打印计数器列表
将各项功能的打印份数的列表打印出来。

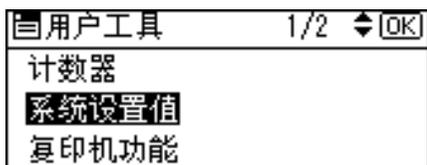
• 打印计数器列表

① 按下 **【用户工具 / 计数器】** 键。

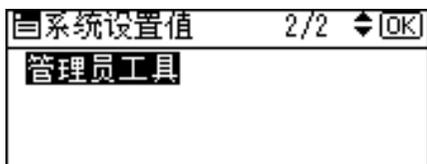


ARG0125

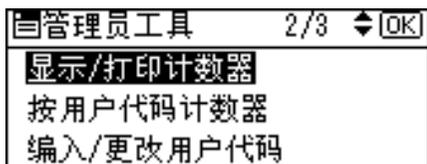
② 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [系统设置值]，然后按下 **【OK】** 键。



③ 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [管理员工具]，然后按下 **【OK】** 键。



④ 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [显示 / 打印计数器]，然后按下 **【OK】** 键。



⑤ 按下 [打印]。

计数器:	1/3	OK
总数	2553	
复印机	2553	
打印		

⑥ 按下 【开始】 键。

按启动键打印
计数器列表。

取消

⑦ 按下 【用户工具 / 计数器】 键。

❖ 按用户代码计数器

可以显示、打印和重置各用户代码下执行的作业复印计数器。打印份数可能与显示 / 打印计数器显示的计数器值有差异。

- 显示各用户代码的计数器
显示各用户代码下的打印份数。
- 打印各用户代码的计数器
打印各用户代码下的打印份数。
- 清除各用户代码的计数器
将各用户代码下的打印份数设置为 0。

有关这些操作的详细信息，请参见“显示各用户代码的计数器”和“打印各用户代码的计数器”。

❖ 编入 / 更改用户代码

可以注册、更改和删除用户代码。有关这些操作的详细信息，请参见“注册新用户代码”、“更改用户代码”和“删除用户代码”。最多可以注册 50 个用户代码。

❖ ADF (保持为开)

指定是否使用自动关机功能。
默认设置为开。

🔍 参考

- 第 25 页 “显示各用户代码的计数器”。
- 第 26 页 “打印各用户代码的计数器”。
- 第 20 页 “注册新用户代码”。
- 第 21 页 “更改用户代码”。
- 第 23 页 “删除用户代码”。

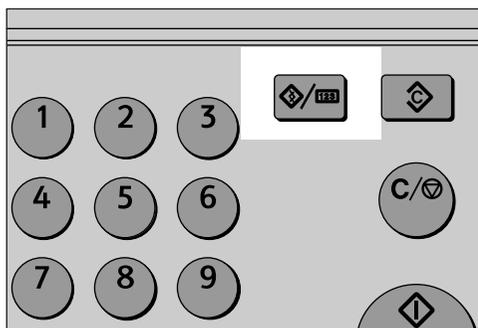
用户代码

本节介绍如何注册用户代码，使得复印机功能仅限某些用户使用，并查看他们使用复印机功能的情况。

注册新用户代码

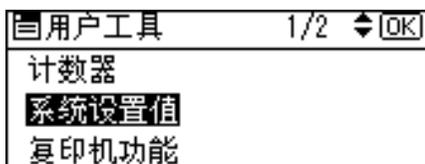
本节介绍如何注册用户代码。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。

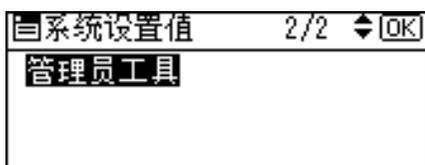


ARG0125

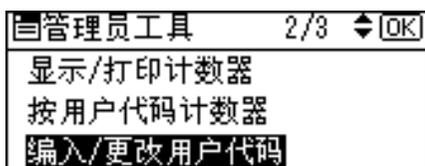
2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



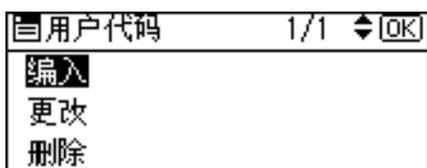
3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



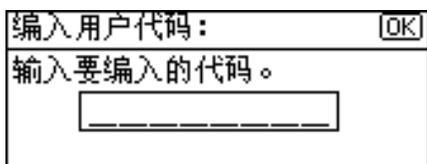
4 使用【▲】或【▼】选择 [编入 / 更改用户代码]，然后按下【OK】键。



- 5** 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [编入]，然后按下 **【OK】** 键。



- 6** 用数字键输入用户代码，然后按下 **【OK】** 或 **【#】** 键。



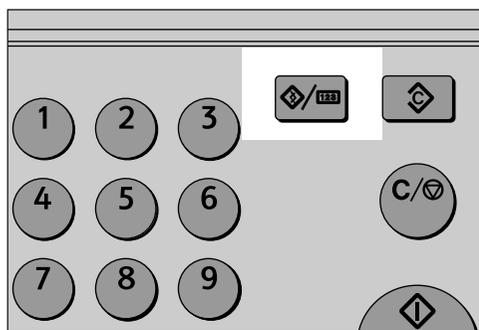
出现“已编入”信息，然后返回“用户代码”屏幕。

- 7** 按下 **【用户工具 / 计数器】** 键。

更改用户代码

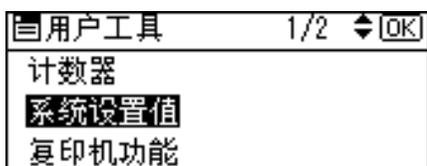
本节介绍如何更改用户代码。

- 1** 按下 **【用户工具 / 计数器】** 键。

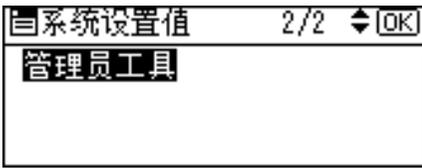


ARG0125

- 2** 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [系统设置值]，然后按下 **【OK】** 键。

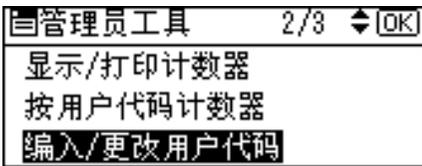


- 3** 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。

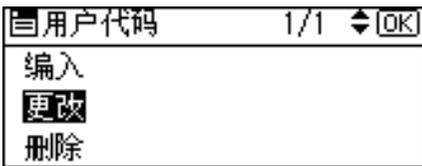


2

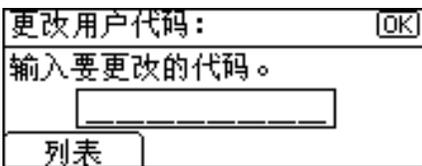
- 4** 使用【▲】或【▼】选择 [编入 / 更改用户代码]，然后按下【OK】键。



- 5** 使用【▲】或【▼】选择 [更改]，然后按下【OK】键。

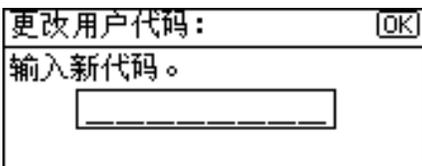


- 6** 用数字键输入要更改的注册用户代码，然后按下【OK】或【#】键。



从用户代码列表中选择用户代码时，请按下 [列表]。使用【▲】或【▼】选择要更改的用户代码，然后按两次【OK】键。

- 7** 用数字键输入新用户代码，然后按下【OK】或【#】键。



出现“已编入”信息，然后返回“用户代码”屏幕。

- 8** 按下【用户工具 / 计数器】键。

注

即使更改用户代码，也不会清除计数器的数值。

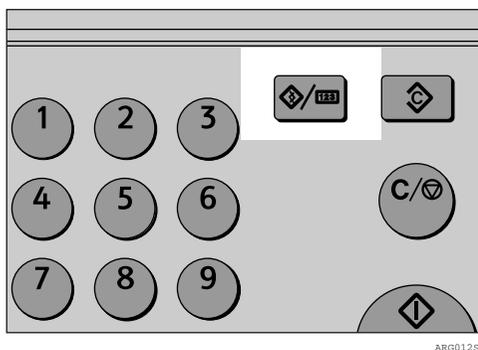
删除用户代码

本节介绍如何删除用户代码。

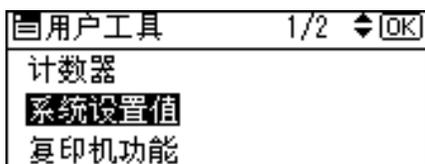
重要信息

- 该操作也同时删除为多项功能注册的用户代码。通过删除用户代码来取消用户控制。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



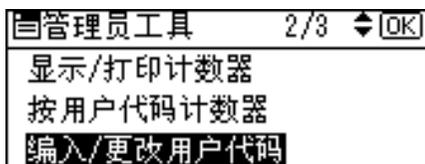
2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



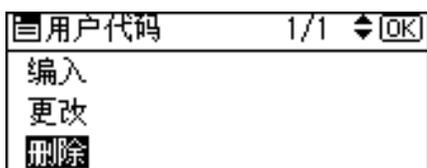
3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



4 使用【▲】或【▼】选择 [编入 / 更改用户代码]，然后按下【OK】键。

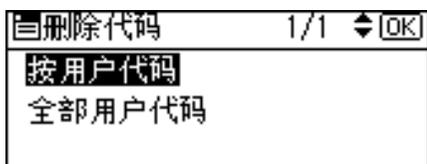


- 5** 使用【▲】或【▼】选择 [删除]，然后按下【OK】键。



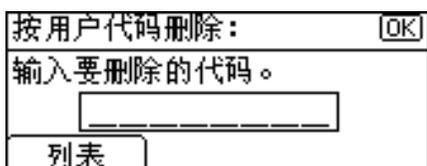
2

- 6** 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码] 或 [全部用户代码]，然后按下【OK】键。



选择 [全部用户代码] 时，出现确认信息。按下 [是]，然后进入步骤 **9**。

- 7** 用数字键输入要删除的注册用户代码，然后按下【OK】或【#】键。



从用户代码列表中选择用户代码时，请按下 [列表]。使用【▶】选择要删除的用户代码，然后按下【OK】键。

显示确认信息。

- 8** 按下 [是]。

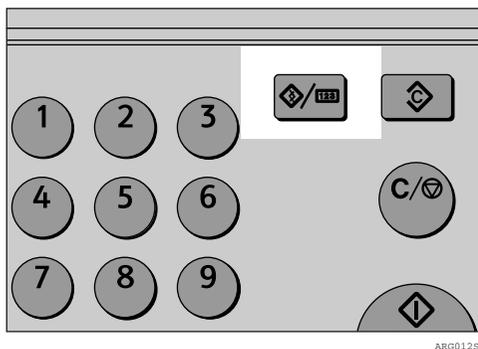
出现“已删除。”信息，然后返回“用户代码”屏幕。

- 9** 按下【用户工具 / 计数器】键。

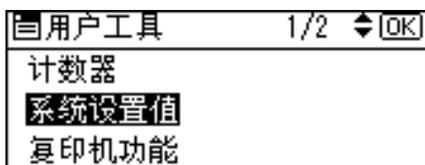
显示各用户代码的计数器

本节介绍如何显示各用户的计数器。

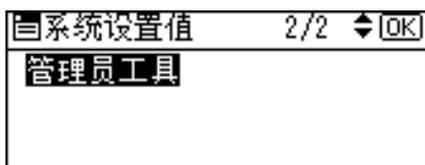
- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。



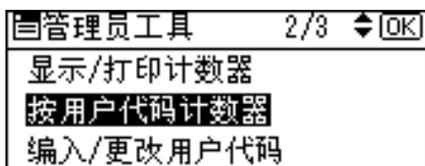
- 2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



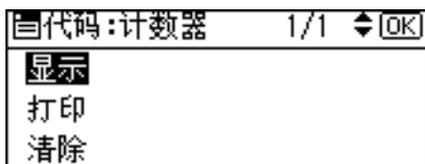
- 3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



- 4 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码计数器]，然后按下【OK】键。



- 5 使用【▲】或【▼】选择 [显示]，然后按下【OK】键。



将显示各用户代码的计数器。

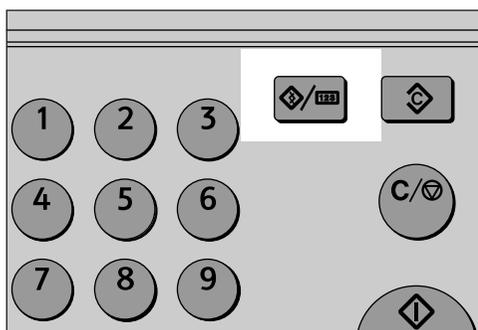
按下【▲】和【▼】显示所有打印份数。

6 按下【用户工具 / 计数器】键。

打印各用户代码的计数器

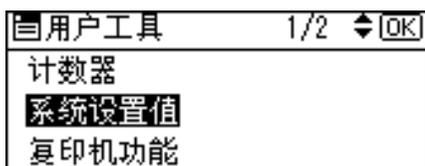
本节介绍如何打印各用户的计数器。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。

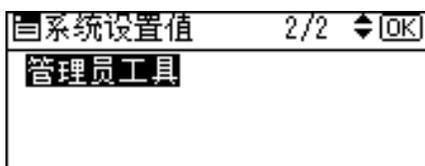


ARG0125

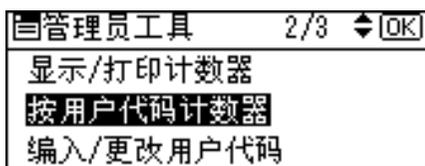
2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



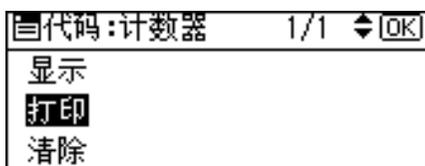
3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



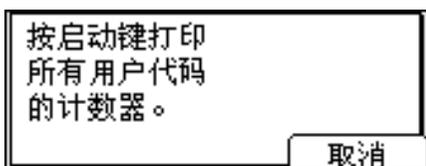
4 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码计数器]，然后按下【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】选择 [打印]，然后按下【OK】键。



- 6** 按下【开始】键。



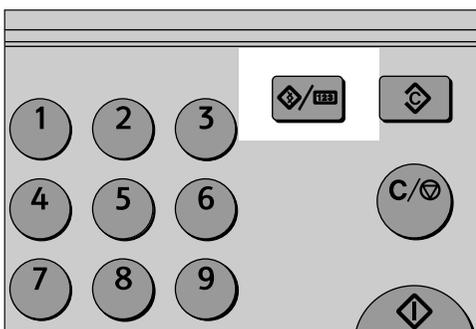
打印出计数器列表。

- 7** 按下【用户工具 / 计数器】键。

清除计数器

本节介绍如何清除计数器。

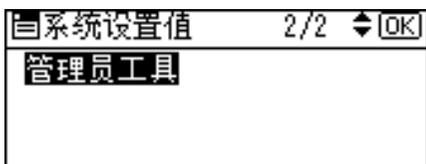
- 1** 按下【用户工具 / 计数器】键。



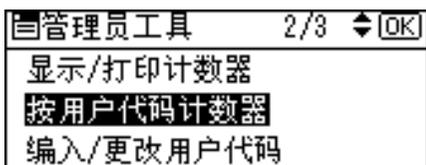
- 2** 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



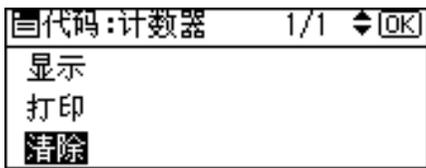
- 3** 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



- 4** 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码计数器]，然后按下【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】选择 [清除]，然后按下【OK】键。



显示确认信息。

6 按下 [是]。

出现“计数器已清除。”信息，然后返回“代码：计数器”屏幕。

7 按下【用户工具 / 计数器】键。

2

3. 复印机功能

本章介绍复印机功能菜单中的用户工具。有关如何访问复印机功能的详细信息，请参见“访问用户工具”。

复印机功能

本节介绍复印机功能中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 自动选纸 / 自动缩放优先

您可以选择 [**自动选择纸张优先**]（优先自动选纸）或 [**自动缩放优先**]（优先自动缩小 / 放大）。当您取消此设置时，选择 [关]。

默认设置为 **自动选择纸张优先**。

❖ 自动纸盘切换

如果您在两个或更多纸盘中装入尺寸和方向相同的纸张，当第一个纸盘的纸张用完时，设备将自动切换到其它纸盘（如果选择了 [开]）。此功能称作“自动纸盘切换”。此设置指定是否使用自动纸盘切换。

默认设置为开。

[关]：当纸盘内的纸张用完时，复印中断并显示“装入纸张”信息。

此功能不能使用手送台。

❖ 原稿类型设置

您可以根据原稿类型调整复印完成品质等级。您可以在选择 [**原稿类型 1(文字)**] 或 [**原稿类型 2(照片)**] 后选择这些功能。

- 文字模式 1
普通文字原稿
- 文字模式 2
报纸、半透明原稿（背面的印刷内容隐约可见）
- 照片模式 1
照片区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 2
文字区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 3
真正的相纸
- 特殊模式 1
高度透明的原稿（背面清晰可见）或彩色背景上的浅色文字。以及含有纹理背景（某些报纸）和浅色文字的原稿。
- 特殊模式 2
含有彩色文字和线条的原稿

- 特殊模式 3
透过抖动（可见细点）创建的照片图像，如报纸照片 — 普通分辨率
- 特殊模式 4
透过抖动（可见细点）创建的照片图像，如报纸照片 — 粗分辨率
- 特殊模式 5
普通文字原稿（复制背景）
原稿类型 1（文字）的默认设置为**文字模式 1**。
原稿类型 2（照片）的默认设置为**照片模式 1**。

❖ 双面模式优先

可以选择当开机、重置或模式清除时有效的双面复印功能类型。
默认设置为**单面** → **双面**。

❖ 方向

可以选择使用合并 / 序列 / 双面或装订功能时的原稿方向。
当选择 [**始终指定**] 时，必须选择原稿方向。
默认设置为**不指定**。

❖ 最大套数

最大复印数量可以用数字键在 1 至 999 之间设置。
默认设置为 **99 页**。

❖ 原稿计数显示

当选择了 [**开**] 时，您可以设置在屏幕上显示原稿数量和复印页数。
默认设置为**关**。

❖ 复印比例

可以选择当选择 [**缩小**] 或 [**放大**] 时，屏幕上优先显示的缩小、放大或输入比例。

缩小或放大比例设置如下：

比例 1 的默认设置为 **50%**（公制） / **50%**（英制）。

比例 2 的默认设置为 **71%**（公制） / **65%**（英制）。

比例 3 的默认设置为 **82%**（公制） / **78%**（英制）。

比例 4 的默认设置为 **93%**（公制） / **93%**（英制）。

比例 5 的默认设置为 **122%**（公制） / **121%**（英制）。

比例 6 的默认设置为 **141%**（公制） / **129%**（英制）。

比例 7 的默认设置为 **200%**（公制） / **155%**（英制）。

❖ 预设缩放优先

您可以设置当选择 [**缩放**] 时的优先比例。
用数字键以 1% 为单位，输入 “50-200” 之间的比例。
默认设置为 **71%**（公制） / **65%**（英制）。

❖ 双面页边距

指定复印件背面的左页边距和背面的上页边距。选择 [顶部页边距] 或 [左侧页边距]，然后设置所需的值。

- 上页边距：0-50mm、0"-2"
- 左页边距：0-50mm、0"-2"

默认设置为 5 mm（公制）/0.2 英寸（英制）。

❖ 旋转分页

指定在按下【分页】键（未安装文件制成机）或【分页 / 装订】键（已安装文件制成机）时，是否选择旋转分页。

默认设置为关。

当选择 [开] 时，可以选择 [旋转分页]。

此功能不能使用手送台。

未安装文件制成机时，如果选择 [关]，当按下【分页】键时只可以使用分页功能。

❖ 旋转分页：自动继续

如果选择 [关]，纸盘内的纸张用完时，设备将停止工作，您可以添加纸张，这样所有复印件都可以旋转分页。

默认设置为关。

❖ 自动分页

可以设置在开机、设备复位或清除模式时，自动分页是 [开] 还是 [关]。

默认设置为开。

❖ 有信头的信纸

如果此功能选择 [开]，设备将正确旋转图像。

默认设置为关。

方向固定的纸张（上到下）或双面纸的打印是否正确，取决于原稿及复印纸的放置方式。

🔍 参考

第 4 页“访问用户工具”。

“原稿类型设置”（复印参考）

“调整图像浓度”（复印参考）

“选择复印纸”（复印参考）

“固定方向的纸张或双面纸”（故障排除）

4. 打印机功能

本章介绍打印机功能菜单中的用户工具。有关如何访问打印机功能的详细信息，请参见“访问用户工具”。

给纸

本节介绍打印机功能下纸张输入菜单中的用户工具。

❖ 手送纸张尺寸

手送台设定的纸张尺寸。

默认设置为 A4（公制）/8¹/₂" × 11"（英制）。

“纸盘纸张尺寸：手送台”设置的自定义尺寸纸张如下：纵向：90.1 至 297.0 mm（3.55 至 11.69 英寸），横向：148.0 至 600.0 mm（5.83 至 23.62 英寸）

有关手送台可设定的纸张尺寸的详细信息，请参见“纸盘纸张设置”。

❖ 自动选择纸张

选择该设置将启用自动选纸，设备自动检测打印资料的纸张尺寸，然后据此选择合适的进纸盘。

默认设置为开。

❖ 双面

可选择该设置，启用双面打印。设备会检测打印资料的双面打印，然后据此选择合适的进纸盘。

默认设置为开。

🔍 参考

第 4 页“访问用户工具”

第 14 页“纸盘纸张设置”

列表 / 测试打印

本节介绍打印机功能下测试打印菜单中的用户工具。

如果设备的环境或其打印相关设置改变，或者注册了新的设置，建议您打印设置列表以便于查看。

❖ 多个列表

可以打印配置页和错误记录。

❖ 配置页

可以打印设备的当前配置值。

❖ 错误记录

可以打印错误记录，列出打印时出现的所有错误。

最近 30 条错误储存在错误记录中。如果已储存了 30 条错误记录时添加新的错误记录，则最早的错误记录被删除。

❖ 菜单清单

可以打印显示“打印功能”的“菜单列表”。

❖ PCL 字体页

可以打印当前配置和安装的 PCL 字体列表。

❖ 十六进制转储

可以以十六进制转储模式打印。

❖ 操作测试

可以打印操作测试页。

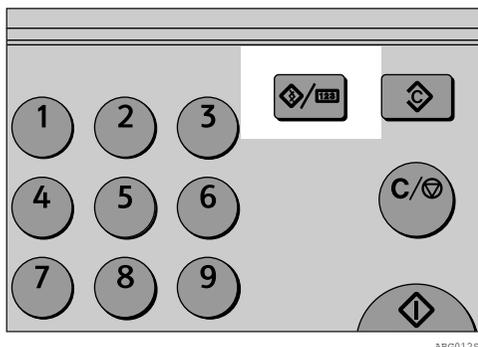
注

- ❑ 只有安装了打印机增强选购设备时才会出现下列设置：
 - 多个列表、配置页、错误记录、菜单清单、PCL 字体页和十六进制转储。
- ❑ 如果安装了打印机增强选购设备，则“操作测试”不会出现。
- ❑ 测试打印生成的列表版面固定为 A4（信函大小）。建议您在纸盘中装入 A4 或信函大小纸张（普通纸或再生纸）。
- ❑ 自动选择装有 A4（信函）大小纸张的纸盘。如果纸盘中未装入 A4（信函）大小纸张，则选择优先纸盘。如果优先纸盘装的纸张小于 A4（信函）大小，则页边可能会丢失。如果优先纸盘装的纸张大于 A4（信函）大小，则页边距可能会太大。

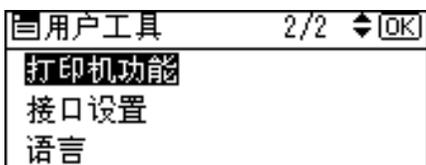
打印操作测试页

本节介绍如何打印操作测试页。

- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。

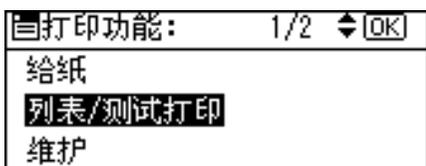


- 2 使用【▲】或【▼】选择 [打印机功能]，然后按下【OK】键。

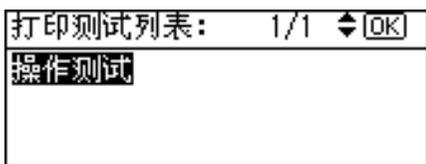


出现打印机功能菜单。

- 3 使用【▲】或【▼】选择 [列表 / 测试打印]，然后按下【OK】键。



- 4 使用【▲】或【▼】选择 [操作测试]，然后按下【OK】键。



打印操作测试页。

- 5 按下【用户工具 / 计数器】键。

 参考

第 4 页 “访问用户工具”

维护

本节介绍打印机功能下维护菜单中的用户工具。

❖ 菜单保护

此操作步骤用于保护菜单设置，免遭意外更改。除非执行了必要的按键操作，否则无法通过正常操作步骤更改菜单设置。

- 1 级
可以保护“维护”、“系统”、“主机接口”和“PCL 菜单”。
- 2 级
可以保护“给纸”、“维护”、“系统”、“主机接口”和“PCL 菜单”。
- 关
默认设置为关。

🔍 参考

第 4 页“访问用户工具”

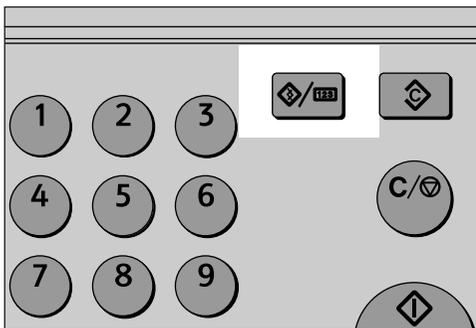
第 11 页“系统设置”

4

设置菜单保护

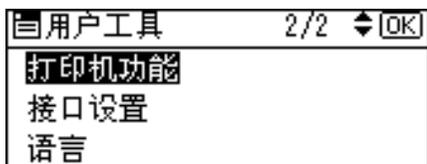
本节介绍如何设置菜单保护。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



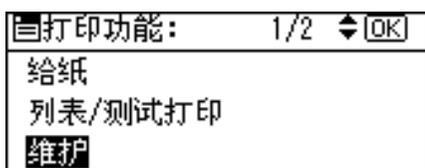
ARG0125

2 使用【▲】或【▼】选择 [打印机功能]，然后按下【OK】键。

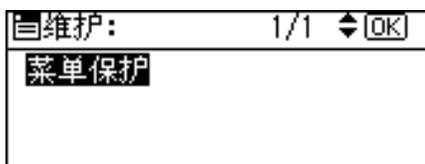


出现打印机功能菜单。

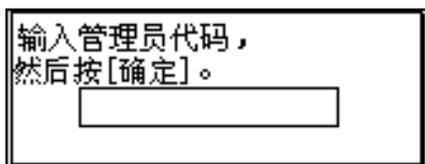
- 3** 使用【▲】或【▼】选择 [维护]，然后按下【OK】键。



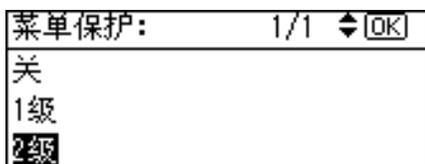
- 4** 选择 [菜单保护]，然后按下【OK】键。



- 5** 用数字键输入管理员代码，然后按下【OK】键。



- 6** 选择菜单保护等级，然后按下【OK】键。



- 7** 按下【用户工具 / 计数器】键。

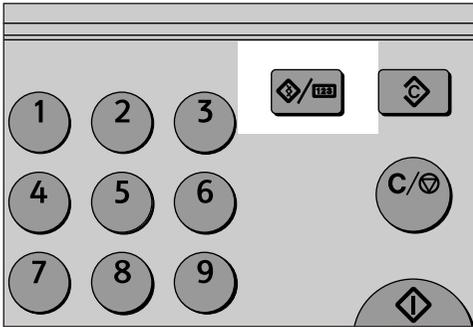
🔍 参考

第4页“访问用户工具”

取消菜单保护

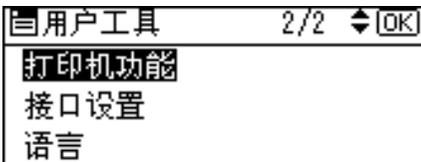
本节介绍如何取消菜单保护。

- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。

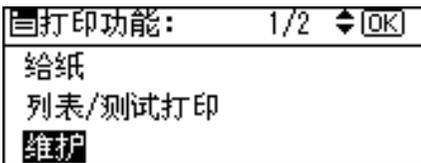


ARG0125

- 2 使用【▲】或【▼】选择 [打印机功能]，然后按下【OK】键。

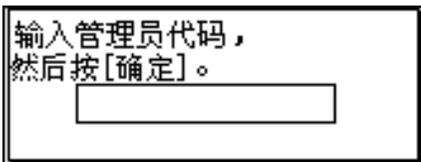


- 3 使用【▲】或【▼】选择 [维护]，然后按下【OK】键。

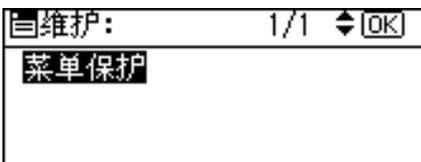


出现输入管理员代码的屏幕。

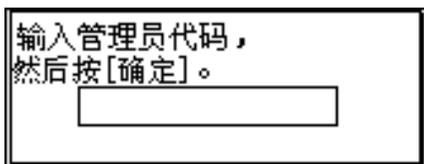
- 4 用数字键输入管理员代码，然后按下【OK】键。



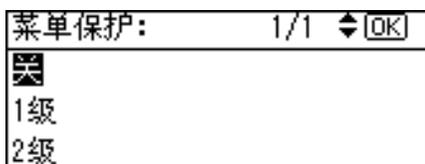
- 5 选择 [菜单保护]，然后按下【OK】键。



- 6** 用数字键输入管理员代码，然后按下【OK】键。



- 7** 选择[关]，然后按下【OK】键。



- 8** 按下【用户工具 / 计数器】键。

 参考

第4页“访问用户工具”

4

暂时取消菜单保护

在打印机功能中选择受保护项目后，出现输入管理员代码的屏幕。在这种情况下，使用数字键输入正确的管理员代码，再按【OK】键；则菜单保护暂时取消。

 注

- 如果输入正确的管理员代码，只要显示打印机功能菜单，就会禁用菜单保护。

系统

本节介绍打印机功能下系统菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 打印错误报告

选择该设置，当打印机或内存发生错误时打印错误报告。

默认设置为关。

❖ 自动继续

可以选择该设置，启用自动继续。设置为开时，即使发生系统错误，打印也会继续。如果自动继续设置为“0 分钟”，打印机会继续打印，但不显示错误信息。

默认设置为关。

❖ 内存溢出

选择该设置，打印内存溢出错误报告。

默认设置为不打印。

选择“不打印”，不打印发生错误的页。不打印取消页和后续页。如果选择“错误信息”，出错页会打印到发生错误的地方。后续页正常打印，并在结束时打印错误报告。但是分页指令取消。

❖ 双面

可以选择该设置，对每页进行双面打印。

默认设置为关。

❖ 打印份数

可以设置份数。

默认设置为 1。

- 1 至 999，单位为 1

❖ 边缘平滑化

选择该设置，启用边缘平滑化。

默认设置为开。

“节省碳粉”设为[开]时，即使“边缘平滑化”设为[开]，也会被忽略。

❖ 节省色粉

选择该设置，启用“节省碳粉”。

默认设置为关。

❖ 副纸张尺寸

可以启用自动替代纸张尺寸（A4 和信函）功能。

默认设置为关。

❖ 纸张尺寸

可以选择默认的纸张尺寸。

可以选择的纸张尺寸如下：

A3、A4、A5、B4 JIS、B5 JIS、C5 Env、C6 Env、DL Env、COM10、Monarch、11" × 17"、8¹/₂" × 14"、8¹/₂" × 13"、8¹/₂" × 11"、8¹/₄" × 13"、8" × 13"、7¹/₄" × 10¹/₂"、5¹/₂" × 8¹/₂"、8K、16K、自定义尺寸
默认设置为 A4（公制）/8¹/₂" × 11"（英制）

❖ 信头设置

打印时可以旋转原始图像。

打印时，原始图像始终旋转 180 度。因此，当打印有方向要求的信笺纸或有图案的纸张时，输出可能与预期不符。使用此功能，可以指定图像旋转。

默认设置为关。

当设置为 [关] 时，原稿图像旋转 180 度。

当设置为 [开 (保持)] 时，设备不旋转图像。

此功能会降低打印速度。

注

只有安装了打印机增强选购设备时才会出现下列设置：

- 打印错误报告、内存溢出、双面、打印份数、副纸张尺寸、纸张尺寸和信头设置。

参考

第 4 页 “访问用户工具”

主机接口

本节介绍打印机功能下主机接口菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ I/O超时

可以设置设备应等待多少秒后结束打印作业。如果经常在作业打印过程中收到来自其它端口的数据，请增加超时时间。

默认设置为 15 秒。

🔍 参考

第 4 页 “访问用户工具”

5. 接口设置

本章介绍接口设置菜单中的用户工具。有关如何访问接口设置的详细信息，请参见“访问用户工具”。

网络

本节介绍接口设置下网络菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ IP地址

若要在网络环境中使用本设备，必须先配置 IP 地址和子网掩码。

- 自动获得 (DHCP)

- 指定

当选择 [指定] 时，请以 “xxx.xxx.xxx.xxx” 形式输入 [IP地址] 和 [子网掩码] （“x” 表示一个数字）。

默认设置为指定。

IP 地址的默认设置为 192.0.0.192。

子网掩码的默认设置为 255.255.255.0。

当选择 [指定] 时，请勿设置与网络中其它设备相同的 [IP地址]。

也会出现实际地址（MAC 地址）。

❖ 网关地址

网关是两个网络之间的连接或交换点。配置路由器或主计算机的网关地址作为网关使用。

默认设置为 192.0.0.192。

❖ 以太网速度

设置网络访问速度。

选择适合于网络环境的速度，通常应选择 [自动选择]。

默认设置为自动选择。

🔍 参考

第 4 页 “访问用户工具”。

6. 其它用户工具

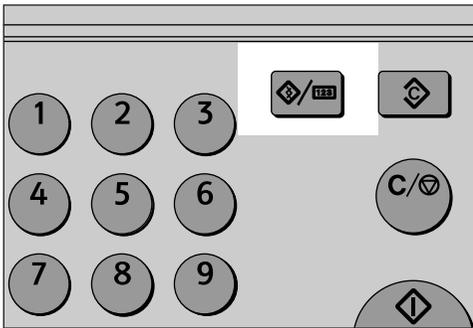
利用初始设置，可以切换语言并通过显示计数器查看打印的页数。有关如何访问各设置的详细信息，请参见“访问用户工具”。

更改显示语言

以下介绍本设备提供的 [语言]。

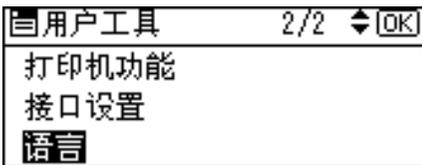
可以更改显示屏幕中使用的语言。默认语言是英语。

- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。

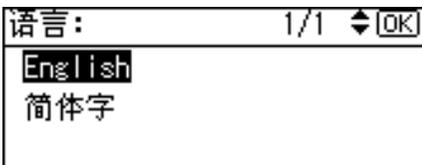


ARG0125

- 2 使用【▲】或【▼】选择 [语言]，然后按下【OK】键。



- 3 使用【▲】或【▼】选择语言，然后按下【OK】键。



出现“已编入”信息，然后返回“用户工具”屏幕。

- 4 按下【用户工具 / 计数器】键。

 参考

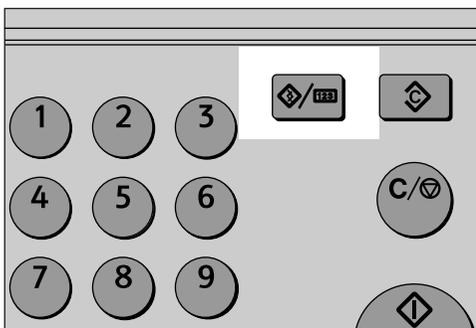
第 4 页“访问用户工具”

计数器

显示总计数器

可以显示所有功能使用的总计数器数值。

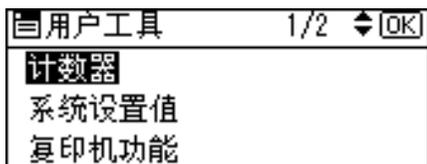
- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。



ARG0125

6

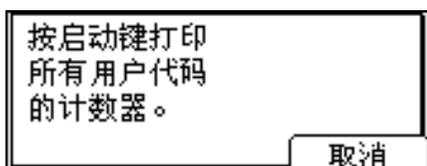
- 2 使用【▲】或【▼】选择 [计数器]，然后按下【OK】键。



- 3 要打印计数器列表，请按下 [打印] 键。



- 4 按下【开始】键。



计数器列表被打印出来。

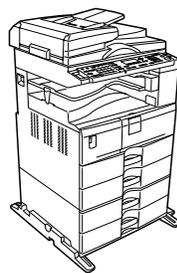
- 5 按下【用户工具 / 计数器】键。

注

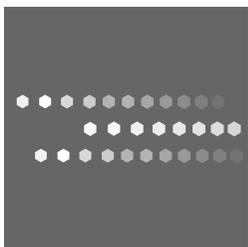
要打印计数器列表，请将纸张尺寸设置为大于 A4 或信函 (8¹/₂" × 11")。

方正文峰ML325/325D

操作说明书 故障排除



-
- 1 当本机不能正常工作时
 - 2 当使用复印功能时的故障排除
 - 3 当使用 DDST 单元时的故障排除
 - 4 添加纸张、碳粉和订书钉
 - 5 清除卡纸
 - 6 备注



目录

1. 当本机不能正常工作时

指示灯	1
面板音调	2
当功能状态指示灯亮起红色时	3
操作机器出现问题时	4
当作业不执行时	6

2. 当使用复印功能时的故障排除

显示信息时	9
当您无法复印清晰的复印件时	11
无法正常复印	13
当内存已满时	15

3. 当使用 DDST 单元时的故障排除

打印机功能	17
在打印机驱动程序安装过程中显示信息时	17
显示信息时	19
当您无法打印时	23
其它打印问题	25
扫描仪功能	29
当扫描达不到预期效果时	29
显示信息时	30

4. 添加纸张、碳粉和订书钉

装纸	33
将纸张装入纸盘	34
方向固定的纸张或双面纸	35
更改纸张尺寸	38
更改纸盘的纸张尺寸	39
添加碳粉	43
更换碳粉	44
废粉	45
添加订书钉	46
文件制成机	46
更换传送印记墨盒	47

5. 清除卡纸

取出卡纸	49
当显示 A 时	50
当显示 B 时	50
当显示 C 时	50
当显示 P 时	51
当显示 Y 时	51
当显示 Z 时	52
当显示 R 时（安装了文件制成机时）	52
当显示 D 时（安装了桥接单元时）	53
清除卡钉	54
文件制成机	54

6. 备注

放置机器的地点	55
机器环境	55
搬动	56
电源连接	57
检修机器	58
当长时间不使用机器时	58
机器维护	59
清洁曝光玻璃	59
清洁曝光玻璃盖	60
清洁 ARDF	60

1. 当本机不能正常工作时

本节介绍适用于本机所有功能的基本故障排除步骤。

指示灯

本节介绍当机器需要用户取出卡纸、加纸或执行其它操作时亮起的指示灯。

 : 出错指示灯	当发生卡纸、盖板未关或其它故障时出现。请参见第 49 页“清除卡纸”。
 : 加纸指示灯	当发生缺纸时出现。请参见第 33 页“装纸”。
 : 加碳粉指示灯	当碳粉用尽时出现。请参见第 43 页“添加碳粉”。

面板音调

下表介绍本机用来警告用户有关机器状况的各种蜂鸣声模式。

蜂鸣声模式	含义	原因
两个长蜂鸣声。	机器已经完成暖机程序。	在机器冷却或开机后，机器完全预热并准备就绪。
单个短蜂鸣声。	接受有效的操作。	按下控制面板按键，打开机器，或文档放入 ARDF。
五个短蜂鸣声重复五次。	强烈警告。	机器需要用户处理。可能发生卡纸，或是需要补充碳粉。

注

- 用户无法关闭本机的蜂鸣声警告。当本机发出蜂鸣声，警告用户发生卡纸或需补充碳粉时，如果在短时间内重复开关机盖，即使机器已恢复正常状态，都可能会持续发出蜂鸣声警告。
- 有关启用或禁用蜂鸣声警告的详细信息，请参见常规设置指南中的“常规设置”。

参考

“常规功能”（常规设置指南）

当功能状态指示灯亮起红色时

如果功能键亮起红色，请按此键切换相应功能的画面，然后按出现的信息操作。

问题	原因	解决方法
未打印出文件和报告。	缺复印纸。	添加纸张。请参见第 33 页“装纸”。
出现了一个错误。	指示灯亮起的功能出现故障。	记下屏幕上显示的代码号，然后联系维修代表。请参见各章中“显示信息时”。其它功能可正常使用。
本机无法连接网络。	出现了网络错误。	<ul style="list-style-type: none"> • 检查显示的信息，然后采取正确的措施。请参见各章中“显示信息时”。 • 检查本机是否与网络正确连接，及本机是否正确设定。请参见常规设置指南中的“网络设置”。 • 请联系管理员。 • 如果您采取了上述措施后功能键仍旧亮起红色，请联系维修代表。

注

- 如果正在使用的功能出现错误，请检查在显示面板上出现的信息，然后参见相关功能的“当显示信息时”。

操作机器出现问题时

下表介绍常见问题和信息。

如果出现其它信息，请按显示的说明操作。

问题	原因	解决方法
显示“请等待...”。	当打开操作开关或更换碳粉瓶时出现该信息。	如果机器在 2 分钟内无法启动，请联系您的维修代表。
显示“请等待...”。	如果长时间未使用机器，打开电源时，打印或启动时可能需要比一般情况更长的时间。	请等待本机准备就绪。
虽然使用主电源开关打开机器时出现复印机画面，但是按【传真机】或【扫描仪】键无法切换至其它画面。	复印功能以外的功能尚未就绪。	稍等片刻。
机器刚打开电源并显示用户工具画面，但是用户工具菜单上有项目缺失。	复印功能以外的功能尚未就绪。所需时间因功能而异。当功能使用就绪时，用户工具菜单中出现功能。	稍等片刻。
画面显示难以看清。	未调节屏幕对比度。	调节屏幕对比度，使显示面板更清楚。请参见常规设置指南中的“常规功能”。
显示屏不亮。	机器处于节能模式。	请打开操作开关。
显示屏不亮。	操作开关处于关闭状态。	请打开操作开关。
操作开关打开后没有任何反应。	主电源开关处于关闭状态。	打开主电源开关。
按下按钮时，操作开关指示灯持续闪烁且不熄灭。	本机正在与外部设备进行通信。	检查本机是否正在与外部设备通讯。
原稿图像被打印在纸张的背面。	可能没有正确装入打印纸。	正确装入纸张。将纸张打印面朝上装入纸盘 1-4，打印面朝下装入手送台。请参见第 35 页“方向固定的纸张或双面纸”。
经常发生卡纸。	可能没有锁定纸盘的侧档板。	检查是否锁定侧档板。请参见第 38 页“更改纸张尺寸”。
经常发生卡纸。	可能没有正确放置纸盘的末端档板。	检查是否正确放置末端档板。请参见第 38 页“更改纸张尺寸”。
经常发生卡纸。	装入的纸张可能与用户工具的纸张尺寸设置中显示的尺寸不同。	使用纸盘纸张设置来设定纸张尺寸。请参见第 41 页“使用用户工具选择纸张尺寸”。

问题	原因	解决方法
即使排除了卡纸故障，错误信息也无法消除。	当发生卡纸故障时，错误信息在按照要求打开并关闭门盖之前一直显示。 纸张仍旧卡在纸盘中。	清除卡纸，然后打开并关闭门盖。请参见第 49 页“取出卡纸”。
无法在双面打印模式下打印。	进行双面打印时不能使用手送台供纸。	若要进行双面打印，请在复印机模式中或用打印机驱动程序选择纸盘 1-4。
无法在双面打印模式下打印。	在 [系统设置值] 的 [纸盘纸张设置] 中，您所选择的纸盘设定为双面打印时 [关]。	在 [系统设置值] 下的 [纸盘纸张设置] 中选择纸盘，然后按 [确定]。接着，选择 [无显示 (普通纸)] 或 [再生纸] 作为纸张类型，按 [双面]，然后选择 [开]。请参见常规设置指南中的“纸盘纸张设置”。
显示用户代码输入画面。	用户受到用户管理功能的限制。	输入用户代码（最多 8 位），然后按下 【OK】 或 【#】 键。
出现验证画面。	设定了基本验证、Windows 验证、LDAP 验证或综合服务器验证。	输入您的登录名称及用户密码。请参见关于本机中的“当显示验证屏幕时”。
显示“温度警报。关闭主电源，调节室温。并等待一段时间后重启。”，并且无法打印。	机器中的温度过高或过低。	将机器放在环境温度保持在 10-32°C 之间的地方。请参阅第 55 页“放置机器的地点”。
显示“使用此功能需要权限。”	此功能的使用仅限于通过验证的用户。	请联系管理员。
显示“验证失败。”	输入的登录用户名称或密码不正确。	请向管理员询问正确的登录用户名称和密码。
显示“验证失败。”	当使用 Windows 验证、LDAP 验证或综合服务器验证时，无法访问验证服务器。	请联系管理员。

 注

- ❑ 如果由于纸张类型、纸张尺寸或纸张容量问题无法进行复印，请使用推荐的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。

 参考

“复印纸”（关于本机）

当作业不执行时

如果无法执行功能，可能是机器正被其它功能占用。

如果无法执行功能，请终止正在使用的任何其它功能，然后再重试执行该功能。在某些时候，您可在不取消当前正在执行的作业的情况下，执行其它的作业（复印机、传真机、打印机或扫描仪）。这种可同时执行多项功能的操作称为“多重存取”。

❖ 组合表

该表显示打印优先设为“交替”时的功能兼容性。请参见常规设置指南中的“常规功能”。

选择前的模式 选择		选择后的模式			传真机							打印机			扫描仪		TWAIN			
		复印			传送操作	传送			接收				接收数据	打印		使用控制面板		扫描		
		使用控制面板	复印	装订		扫描原稿进行记忆传送	记忆传送	立即传送	记忆接收	打印收到的数据	打印	装订								
复印	使用控制面板	×	×	×	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	×	
	复印	×	×	×	●	*1	○	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	●	*1	×	
	装订	×	×	×	●	*1	○	*1	○	○	○	○	○	○	△	○	●	*1	○	
传真机	传送操作		●	●	●	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
	传送	扫描原稿进行记忆传送	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
		记忆传送	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		立即传送	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	接收	记忆接收	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		打印收到的数据	○	○	○	○	○	*2	*2	*2	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
打印机	接收数据		○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	○	○	○	
	打印	打印	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	○	○	
		装订	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	

选择前的模式 选择		选择后的模式			复印						传真机				打印机			扫描仪		TWAIN
					传送		接收				打印									
		使用控制面板	复印	装订	传送操作	扫描原稿进行记忆传送	记忆传送	立即传送	记忆接收	打印收到的数据	接收数据	打印	装订	使用控制面板	扫描					
扫描仪	使用控制面板	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	
	扫描	●	● ^{*1}	● ^{*1}	●	● ^{*1}	○	● ^{*1}	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	
TWAIN	扫描	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	×	

○... 表示这些功能可以一起使用。

●... 表示您可以用功能键中断当前的作业，执行后续作业。

△... 表示完成当前作业后自动启动其它作业。

×... 表示完成当前作业后必须手动启动其它作业（即这些功能不能一起使用）。

*1 在扫描完先前作业的所有文档之后，即可扫描新文档。

*2 当进行并行接收时，将暂停所有后续作业，直到接收完成为止。

 注

- 使用多项功能不能同时进行装订操作。
- 可以指定输出文档的接纸盘。有关如何为各项功能指定接纸盘的详细信息，请参见常规设置指南中的“常规功能”。
- 如果机器能够同时执行多项功能，请在“打印优先”中指定要优先执行的功能。这项设置在出厂时事先设定为“显示模式”。有关打印优先功能的设置，请参见常规设置指南中的“常规功能”。
- 当打印正在进行时，使用其它功能扫描文档可能需要比一般情况更长的时间。

 参考

“常规功能”（常规设置指南）

2. 当使用复印功能时的故障排除

本章介绍复印机功能问题的可能原因及解决方法。

显示信息时

下表包含常见信息的说明。如果出现其它信息，请按显示的说明操作。

重要信息

□ 对于此处未列出的信息，请参见“操作机器出现问题时”。

信息	原因	解决方法
不能检测原稿尺寸	放置的原稿不正确。	手动选择纸张，不要使用自动选纸功能，并且不要使用自动缩小/放大功能。 请参见复印参考中的“自动缩小/放大”。
不能检测原稿尺寸	放置的原稿不正确。	输入非标准原稿的横向和纵向尺寸。
不能检测原稿尺寸	放置的原稿不正确。	将原稿放到曝光玻璃上。请参见复印参考中的“放置原稿”。
此尺寸无法分页。	指定的纸张尺寸不能用于分页功能。	使用长度不超过 432 mm 的复印纸。
无法在当前设置中选择手送台。	指定的功能不能用于手送台。	选择手送台以外的纸盘。
此长度的原稿不能双面扫描。	指定的自定义长度不能用于从 ARDF 进行双面打印（如双面 → 双面、双面 → 单面、双面 → 合并）。	请勿放置长度超过 432 mm 的原稿。
检查原稿方向。	原稿放置的方向不正确。	改变原稿的放置方向。
检查纸张尺寸。	设定的纸张尺寸不正确。	如果您按下【开始】键，复印将从选定的纸张开始。
将出现空白部分。	出现空白区域。图像旋转不可用时原稿方向与纸张不符。	改变原稿的放置方向。
不能完全复印图像。	使用当前的[自动缩放]设置无法完全复印整个图像。	指定备用[自动缩放]设置。
旋转分页不可用于此纸张尺寸。	选择的纸张尺寸不可进行旋转分页。	为旋转分页功能选择合适的纸张尺寸。请参见复印参考中的“补充信息”。
此尺寸无法双面复印。	双面模式不支持所选的纸张尺寸。	为双面功能选择合适的纸张尺寸。请参见复印参考中的“补充信息”。

信息	原因	解决方法
此纸盘不支持双面复印。	选择的纸张类型不可用于双面功能。	厚纸不能用于双面功能。指定其它纸张类型。
最大份数是 nn 。 (n 表示一个数字。)	复印件的数量超过最大复印数量。	您可更改最大复印数量。请参见复印参考中的“用户工具菜单 (复印机功能)”。
不能装订厚纸。	选择的纸张类型不可用于装订功能。	厚纸不能用于装订功能。指定其它纸张类型。
超出装订的范围。	复印件的数量超出了装订器的容量。	检查装订器容量。请参见复印参考中的“补充信息”。
无法在此位置 装订。	所选位置无法装订。图像旋转不可用时原稿方向与纸张不符。	选择合适的位置或原稿方向。请参见复印参考中的“装订”和“补充信息”。
无法复印。其它功能正在扫描原稿。	正在使用扫描仪功能。	取消当前扫描作业。若要这样做，请在扫描仪画面上按下【清除/停止】键以显示信息“按了清除/停止键。停止扫描？”，然后按下[停止]。
使用此功能需要权限。	此功能的使用仅限于通过验证的用户。	请联系管理员。
验证失败。	输入的登录用户名称或密码不正确。	请向管理员询问正确的登录用户名称和密码。
验证失败。	当使用 Windows 验证、LDAP 验证或综合服务器验证时，无法访问验证服务器。	请联系管理员。

 参考

第 4 页“操作机器出现问题时”

当您无法复印清晰的复印件时

本节介绍复印件不清晰的可能原因及可行的解决方法。

问题	原因	解决方法
复印件脏。	图像浓度过深。	调节图像浓度设置。请参见复印参考中的“调节图像浓度”。
复印件含有污点或不完整。	机器没有放置在水平表面上。	将机器放置在稳定的水平表面上。 请确保机器的周围环境符合要求。请参见第 55 页“放置机器的地点”。
复印件含有污点或不完整。	纸张弄皱、卷曲或弄脏。	展平纸张上的褶皱，或更换纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。 如果打印出的纸张卷曲，请调节接纸盘。请参见复印参考中的“原稿”。
复印件含有污点或不完整。	图像浓度过低。	调节图像浓度设置。请参见复印参考中的“调节图像浓度”。
复印件含有污点或不完整。	纸张潮湿。	使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印件过深或过浅。	未进行正确的纸张类型设置。	检查纸盘或手送台中装入的纸张与显示面板上设定的纸张类型是否相符。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印件过深或过浅。	图像未打印在合适的表面上。	在打印特殊纸之前，请仔细检查其表面。在非打印纸上打印会降低打印质量，并可能损坏机器的内部元件。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印件很脏。	使用非推荐的碳粉可能会造成打印质量降低及其它问题。	使用厂家的原装碳粉。请与维修代表联系。
复印了原稿图像的反面。	图像浓度过深。	调节图像浓度设置。请参见复印参考中的“调节图像浓度”。
如果您使用粘性原稿，复印件上将出现阴影。	图像浓度过深。	调节图像浓度设置。请参见复印参考中的“调节图像浓度”。 改变原稿的放置方向。 在粘贴区域贴上隐形胶带。
无论复印任何原稿，总是相同的复印区域较脏。	曝光玻璃或 ARDF 很脏。	对其进行清洁。请参见第 59 页“机器维护”。
复印件色泽太淡。	图像浓度过低。	调节图像浓度设置。请参见复印参考中的“调节图像浓度”。

问题	原因	解决方法
复印件色泽太淡。	纸张潮湿或粗糙。	请使用推荐的纸张。此外，请使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印件色泽太淡。	碳粉瓶即将用完。	添加碳粉。 请参见第 43 页“添加碳粉”。
部分纸张未复印出来。	原稿放置不正确。	请正确放置原稿。请参见复印参考中的“放置原稿”。
部分纸张未复印出来。	未选择正确的纸张尺寸。	选择合适的纸张尺寸。
出现白线。	曝光玻璃或扫描玻璃脏。	对其进行清洁。请参见第 59 页“机器维护”。
复印件空白。	原稿放置不正确。	当使用曝光玻璃时，原稿应正面朝下。当使用 ARDF 时，原稿应正面朝上。请参见复印参考中的“放置原稿”。
复印件上出现波纹图案。 	原稿上有点状图案或许多线。	将原稿小角度放置在曝光玻璃上。
在影印复印件上出现黑点。	由于湿度较高，影印件粘在曝光玻璃上。	将打印件按照下列两种方式之一放置在曝光玻璃上： <ul style="list-style-type: none"> • 将 OHP 投影片放置在曝光玻璃上，然后将打印件放置在 OHP 投影片上。 • 将打印件放置在曝光玻璃上，然后将 2 至 3 页白纸放在打印件上。复印时，让曝光玻璃盖或 ARDF 保持打开状态。

无法正常复印

本节介绍复印达不到预期效果的原因及解决方法。

❖ 基本

问题	原因	解决方法
经常发生卡纸。	装入的纸张数量超出了机器的最大容量。	装纸高度不可超出纸盘或手送台侧挡板上的上限标志。请参见第 33 页“装纸”。
经常发生卡纸。	纸张潮湿。	使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
经常发生卡纸。	纸张过厚或过薄。	使用推荐的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
经常发生卡纸。	复印纸褶皱或被折叠 / 弄皱。	使用推荐的纸张。使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
经常发生卡纸。	使用了已经打印过的纸张。	使用推荐的纸张。请勿使用已复印过或打印过的复印纸。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印纸被弄皱。	纸张潮湿。	使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印纸被弄皱。	纸张过薄。	使用推荐的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
无法组合多种功能。	不可一起使用选定的功能。	检查功能的组合，然后重新进行设置。请参见复印参考中的“组合表”。
复印件未装订。	订书钉卡在装订器中。	清除卡钉。请参见第 54 页“清除卡钉”。
复印件未装订。	复印件的数量超出了装订器的容量。	检查装订器容量。请参见复印参考中的“补充信息”。
复印件未装订。	复印纸卷曲。	将纸盘中的复印纸翻面。
装订位置不正确。	原稿放置不正确。	检查放置原稿的正确位置。请参见复印参考中的“装订”。
打印倾斜。	输纸时倾斜。	正确装入纸张。请参见第 33 页“装纸”。
打印倾斜。	机盖开着。	请务必正确关闭右盖和底盖。
打印倾斜。	纸盘中的侧挡板未锁定。	请务必将侧挡板锁定。请参见第 38 页“更改纸张尺寸”。

❖ 编辑

问题	原因	解决方法
当使用双面页边距功能时，部份原稿图像未复印。	设定了太宽的页边距消除。	通过用户工具设定较窄的页边距。可在 0-50 mm (0"-2") 范围内设定页边距宽度。请参见常规设置指南中的“复印机功能”。
当使用双面页边距功能时，部份原稿图像未复印。	装订位置一侧的页边距不足。	通过用户工具设定较窄的页边距。可在 0-50 mm (0"-2") 范围内设定页边距宽度。请参见常规设置指南中的“复印机功能”。

❖ 合并

问题	原因	解决方法
当使用合并时，部分图像无法复印出来。	您指定的复印比例与原稿及复印纸的尺寸不匹配。	当用手动选纸功能指定复印比例时，请务必让该比例与原稿和复印纸尺寸匹配。 使用合并功能之前，请选择正确的复印比例。
当使用合并时，部分图像无法复印出来。	多页原稿的尺寸与方向不同。	请使用尺寸与方向相同的原稿。
复印件顺序不正确。	放置原稿的顺序不正确。	当原稿纸叠放在 ARDF 中时，最后一页应放在最下面。 如果您将原稿放置在曝光玻璃上，请从所需复印的第一页开始放。

❖ 双面

问题	原因	解决方法
无法在双面打印模式下打印。	您可能将纸张装入手送台中。	将装入手送台中的纸张取出。将纸张装入纸盘 1-4 中。
无法在双面打印模式下打印。	您装入的纸张超出 90 g/m ² 。	更换纸张。
无法在双面打印模式下打印。	在 [系统设置值] 的 [纸盘纸张设置] 中，您所选择的纸盘 2 的双面打印设置为 [厚纸]。	选择其它纸张类型或其它纸盘。请参见常规设置指南中的“纸盘纸张设置”。
复印件未按照双面顺序。	放置原稿的顺序不正确。	当原稿纸叠放在 ARDF 中时，最后一页应放在最下面。 如果您将原稿放在曝光玻璃上，请从要复印的第一页开始。
使用双面模式时，即使选择了 [顶端到顶端]，复印还是按照从顶端到底端的顺序进行。	放置原稿的方向不正确。	按照正确的方向放置原稿。请参见复印参考中的“原稿方向”。

问题	原因	解决方法
使用双面模式时，即使选择了 [顶端到底端]，还是按照“顶端到顶端”的顺序进行复印。	放置原稿的方向不正确。	按照正确的方向放置原稿。请参见复印参考中的“原稿方向”。
部分原稿图像未印出来。	页边距太宽。	通过用户工具设定较窄的页边距。可在 0-50 mm (0"-2") 之间进行调整。请参见复印参考中的“用户工具菜单（复印机功能）”。
部分原稿图像未印出来。	装订位置一侧的页边距不足。	通过用户工具设定较窄的页边距。可在 0-50 mm (0"-2") 之间进行调整。请参见复印参考中的“用户工具菜单（复印机功能）”。

当内存已满时

信息	原因	解决方法
重新放置原稿，按 [恢复] 以扫描并复印 剩余的原稿。 [停止] [恢复] (n 表示一个数字。)	机器将在已扫描的原稿打印完成后，检查是否需要复印剩下的原稿。	若要继续复印，请取出所有复印件，然后按下 [恢复]。若要停止复印，请按下 [停止]。

3. 当使用 DDST 单元时的故障排除

本章介绍使用具有 DDST 单元的机器时，打印机和扫描仪功能出现问题的可能原因及可行的解决方法。

打印机功能

在打印机驱动程序安装过程中显示信息时

本节介绍在安装打印机驱动程序过程中如果出现信息该如何处理。

信息编号 58 或 34 表示无法使用自动运行安装打印机驱动程序。使用 [添加打印机] 或 [安装打印机] 安装打印机驱动程序。

Windows 98/Me/2000

本节介绍在 Windows 98/Me/2000 系统下的安装步骤。

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

2 双击添加打印机图标。

3 遵照添加打印机向导中的指示。

如果打印机驱动程序在光盘上，则驱动程序的位置为 \DRIVERS\DDSTWIN9X_ME \ (语言) \DISK1 或 \DRIVERS\DDSTWIN2K_XP\ (语言) \DISK1 中。如果安装程序启动，单击 [取消] 退出。

4 指定端口。

有关设置步骤，请参见所使用的端口的说明。

 注

可用端口因 Windows 操作系统或接口类型而异。有关详细信息，请参见打印机 / 扫描仪参考中的“使用打印机功能”。

 参考

“使用打印机功能”（打印机 / 扫描仪参考）

Windows XP Professional 或 Windows Server 2003

本节介绍在 Windows XP Professional 和 Windows Server 2003 系统下的安装步骤。

1 在 [开始] 菜单中，单击 [打印机和传真]。

2 单击 [添加打印机]。

3 遵照添加打印机向导中的指示。

如果打印机驱动程序在光盘上，则驱动程序的位置为\DRIVERS\DDST\WIN2K_XP\（语言）\DISK1 中。如果安装程序启动，单击 [取消] 退出。

4 指定端口。

有关设置步骤，请参见所使用的端口的说明。



可用端口因 Windows 操作系统或接口类型而异。有关详细信息，请参见打印机 / 扫描仪参考中的“使用打印机功能”。



“使用打印机功能”（打印机 / 扫描仪参考）

3

Windows XP Home Edition

本节介绍在 Windows XP Home Edition 系统下的安装步骤。

1 在 [开始] 菜单上，单击 [控制面板]。

2 单击 [打印机和其它硬件]。

3 单击 [打印机和传真]。

4 单击 [添加打印机]。

5 遵照添加打印机向导中的指示。

如果打印机驱动程序在光盘上，则驱动程序的位置为\DRIVERS\DDST\WIN2K_XP\（语言）\DISK1 中。如果安装程序启动，单击 [取消] 退出。

6 指定端口。

有关设置步骤，请参见所使用的端口的说明。



可用端口因 Windows 操作系统或接口类型而异。有关详细信息，请参见打印机 / 扫描仪参考中的“使用打印机功能”。



“使用打印机功能”（打印机 / 扫描仪参考）

显示信息时

本节介绍显示面板上出现的主要信息。如果出现本书中未提到的信息，请根据信息采取措施。



□ 关闭主电源之前，请参见关于本机中的“打开电源”。



“打开电源”（关于本机）

状态信息

本节介绍机器的状态信息。

信息	状态
就绪	这是默认就绪信息。机器使用就绪。无需进行操作。
请稍候 ...	机器正在等待下一个打印的数据。稍等片刻。
脱机	机器处于脱机状态。若要开始打印，请按下控制面板上的【 联机 】键使机器处于联机状态。
请等待 ...	在本机正在准备、执行初始调整或添加碳粉时，此信息可能会显示一两秒钟。稍等片刻。
十六进制转储模式	在十六进制转储模式中，机器打印以十六进制接收到的数据。打印后关闭机器，然后再打开。
正在重设作业 ...	机器正在重新设定打印作业。等待显示屏上出现“就绪”。
正在更改设置 ...	机器正在更改设置。此信息显示时，无法使用控制面板。稍等片刻。

警告信息

本节介绍机器的警告信息。

信息 / 第二条信息	原因	解决方法
纸盘的双面模式 处于关闭位置	选定纸盘未经配置，不能用于双面打印。 # 表示纸盘编号。	按 [作业重设] 更改纸盘设置，或进行单面打印。 有关纸盘设置的详细信息，请参见打印机 / 扫描仪参考中的“取消打印作业”。
Ethernet 板错误	以太网接口出现错误。	关闭主电源，等待几秒钟，然后再接通。如果再次出现此信息，请致电您的销售或维修代表。
NV-RAM 错误	打印机出现错误。	关闭主电源，等待几秒钟，然后再接通。如果再次出现此信息，请致电您的销售或维修代表。
[打印] 时不使用 以下模式？	这是一条关于自动纸盘选择的纸盘警告信息。	按下 [打印] 取消该模式并打印作业。
打印机字体错误。	字体文件出现错误。	关闭主电源，等待几秒钟，然后再接通。如果再次出现此信息，请致电您的销售或维修代表。
此单元有故障。文件制成机 [作业重设]	文件制成机存在问题。	关闭电源，然后再接通。 如果再次出现此信息，请致电您的销售或维修代表。
内存溢出	超过 RPCS、PCL 5e/6 或 PostScript 3 列表显示的最大容量。	降低打印机驱动程序中的 [分辨率] 值。也可以在 [系统] 中，从 [内存使用] 选择 [字体优先]。请参见常规设置指南中的“打印机功能”。如果采取这些步骤之后仍显示该信息，请减少发送到设备的文件数。
纸盘正在使用中。	复印机功能等其它功能正在使用指定的纸盘。	请等待其它功能停止使用指定的纸盘。
重新正确设置纸盘。	所选纸盘不存在或未正确设置。	正确设置纸盘。
 色粉即将用完。 添加色粉。	碳粉快用完了。	尽快更换碳粉盒，保持打印质量。
纸盘 # 错误	纸盘发生错误。 # 表示纸盘编号。	按下 [作业重设] 更改纸盘设置，或按下 [强制进纸] 选择另一个纸盘并进行打印。

信息 / 第二条信息	原因	解决方法
USB 有问题。	USB 接口出现错误。	关闭主电源，等待几秒钟，然后再接通。如果再次出现此信息，请致电您的销售或维修代表。

打印错误记录

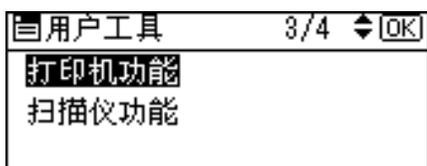
如果由于打印错误而无法打印文件，请打印错误记录确定问题。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。

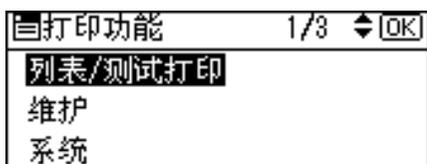


AVP014S

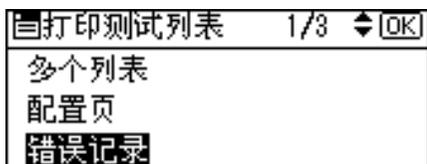
2 使用【▲】或【▼】选择 [打印机功能]，然后按下【OK】键。



3 使用【▲】或【▼】选择 [列表 / 测试打印]，然后按下【OK】键。



4 使用【▲】或【▼】选择 [错误记录]，然后按下【OK】键。



打印出错误记录。

注

- 最近的 30 个错误存储在错误记录中。如果已经存储了 30 个错误后还要添加新的错误，将删除最早的错误。您可检查这些打印作业中的任意一个的错误记录信息。
- 如果关闭了主电源开关，记录将被删除。

当您无法打印时

如果即使在执行 [打印] 后打印仍未开始，请使用下列步骤。

问题	原因	解决方法
打印未启动。	电源关闭。	检查电缆是否牢固插入电源插座和机器中。打开主电源开关。
打印未启动。	机器设置为“脱机”。	按下【联机】键。
打印未启动。	原因显示在显示面板上。	检查显示面板上的错误信息或警告状态，并采取必要的措施。请参见第 30 页“显示信息时”。
打印未启动。	开机后才连接接口电缆。	请在开机前连接接口电缆。
打印未启动。	接口电缆连接不正确。	牢固连接接口电缆。如果电缆带有固定器，也请将其牢牢固定。请参见常规设置指南中的“连接本机”。
打印未启动。	未使用正确的接口电缆。	您应该使用的接口电缆类型取决于电脑。请务必使用正确的电缆。如果电缆损坏或磨损，请将其更换。请参见常规设置指南中的“连接本机”。
[列表 / 测试打印] 被禁用。	可能出现了机械故障。	请与维修代表联系。请参见常规设置指南中的“列表 / 测试打印”。

如果打印未启动，请联系您的维修代表。

❖ 当使用接口电缆将机器连接至电脑时

以下所示为当数据输入指示灯不亮或不闪烁时，检查打印端口的方法。
检查打印端口设置是否正确。对于 USB 端口连接，必须设置 USB 端口。
对于 Windows 98/Me

- ① 单击 [开始] 按钮，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
- ② 单击机器的图标。在 [文件] 菜单上，单击 [属性]。
- ③ 单击 [详细] 选项卡。
- ④ 在 [打印到以下端口：] 列表中，确认选择了正确的端口。

对于 Windows 2000

- ① 单击 [开始] 按钮，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
- ② 单击机器的图标。在 [文件] 菜单上，单击 [属性]。
- ③ 单击 [端口] 选项卡。
- ④ 在 [打印至下列端口] 列表中，确认是否选择了正确的端口。

对于 Windows XP Professional 或 Windows Server 2003

- ① 单击 [开始] 按钮，然后单击 [打印机和传真]。
- ② 单击机器的图标。在 [文件] 菜单上，单击 [属性]。
- ③ 单击 [端口] 选项卡。
- ④ 在 [打印至下列端口] 列表中，确认是否选择了正确的端口。

对于 Windows XP Home Edition

- ① 单击 [开始] 按钮，然后单击 [控制面板]。
- ② 单击 [打印机和其他硬件]。
- ③ 单击 [打印机和传真]。
- ④ 单击机器的图标。在 [文件] 菜单上，单击 [属性]。
- ⑤ 单击 [端口] 选项卡。
- ⑥ 在 [打印至下列端口] 列表中，确认是否选择了正确的端口。

其它打印问题

本节介绍通过电脑打印时所出现问题的可能原因及可行的解决方法。

❖ 当您无法清晰打印时

问题	原因	解决方法
整页的打印油墨颜色较淡。	纸张潮湿。	使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
整页的打印油墨颜色较淡。	纸张不合适。	使用推荐的纸张。（在粗糙或处理过的纸张上打印可能会造成打印图像较浅。请参见关于本机中的“复印纸”。
打印出来的图像含有污点或不完整。	在厚纸上打印时，未设定厚纸设置。	在 [纸张] 选项卡上的 [类型] 列表中选择 [厚纸]。
打印出来的图像含有污点或不完整。	在粗糙或处理过的纸张上打印可能会造成打印图像较浅。	使用供应商推荐的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
打印出来的图像含有污点或不完整。	纸张潮湿。	使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
打印出来的图像含有污点或不完整。	检查机器是否放在水平表面上。必须将机器放置在稳定水平的表面。	检查周围环境选择合适的放置地点。请参见第 55 页“放置机器的地点”。
打印出来的图像含有污点或不完整。	纸张弄皱、卷曲或弄脏。	展平纸张上的褶皱，或更换纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
图像过深或过浅。	未进行正确的纸张类型设置。	检查纸盘或手送台中装入的纸张与显示面板上设定的纸张类型是否相符。请参见关于本机中的“复印纸”。
图像过深或过浅。	装纸时上下面颠倒。	在打印特殊纸之前，请仔细检查其表面。在非打印纸上打印会降低打印质量，并可能损坏机器的内部元件。请参见关于本机中的“复印纸”。
图像脏。	使用非推荐的碳粉可能会造成打印质量降低及其它问题。	使用厂家的原装碳粉。请与维修代表联系。
打印作业中途停止。	可能出现错误。	检查机器的显示面板是否出现问题。

❖ 打印机驱动程序需要某些设置时

问题	原因	解决方法
打印结果与屏幕上的显示不同。	使用的不是 Windows 操作系统。	检查支持打印机驱动程序的应用程序。
打印结果与屏幕上的显示不同。	未选择用于打印的机器。	使用机器的打印机驱动程序，然后检查机器是否为指定的打印机。请参见打印机 / 扫描仪参考中的“设定打印机驱动程序”。
打印结果与屏幕上的显示不同。	数据传送失败或在打印中途被取消。	检查是否剩余失败或被取消的数据。请参见打印机 / 扫描仪参考中的“检查错误记录”。
字符与屏幕上的显示不同。	打印浓度过深。	调节图像浓度设置。请参见打印机驱动程序的帮助文件。
字符与屏幕上的显示不同。	装入的纸张不合适。	在推荐使用的纸张上打印可产生更好的分辨率。请参见关于本机中的“复印纸”。
恢复打印耗时过长。	数据太大或者太复杂，处理起来很费时间。	如果数据输入指示灯闪烁，则数据正在处理。只需等待打印恢复。
恢复打印耗时过长。	机器处于“节能”模式。	机器若要从节能模式中恢复，必须预热，这需要时间。请参见常规设置指南中的“定时器设置”和关于本机中的“节能之星计划”。
当使用 Windows 98/Me/2000/XP 或 Windows Server 2003 时，无法识别与机器相连的选购组件。	打印机属性中的选购件设定不是在双向传输未启用时配置的。	请参见打印机驱动程序的帮助文件。
无法打印某些类型的数据（如图像数据或某些应用程序的数据）。	未进行正确的打印机驱动程序设置。	在 [打印质量] 选项卡上，单击 [节省碳粉] 区域中的 [节省碳粉关]，然后进行打印。请参见打印机驱动程序的帮助文件。
未打印某些字符或打印出的字符很淡。	未进行正确的打印机驱动程序设置。	在 [打印质量] 选项卡上，单击 [节省碳粉] 区域中的 [节省碳粉关]，然后进行打印。请参见打印机驱动程序的帮助文件。
打印速度或应用程序释放速度过慢。	未进行正确的打印机驱动程序设置。	请参见打印机驱动程序的帮助文件。 退出任何其它应用程序。
打印出来的图像位置与屏幕上的显示不同。	未进行正确的页面设置。	使用应用程序检查页面设置。请参见应用程序的帮助。

问题	原因	解决方法
打印出来的图像与电脑上显示的不同。	由于某些功能（如放大或缩小），图像版式可能与电脑上的显示不同。	在应用程序中，更改版式、字符尺寸和字符设置。
打印出来的图像与电脑上显示的不同。	您可能选择在打印过程中用机器字体取代 TrueType 字体。	若要打印与电脑显示相似的图像，请进行设定将 TrueType 字体作为图像打印。请参见打印机驱动程序的帮助文件。
打印出乱码。	可能未选择正确的打印机语言。	设定正确的打印机语言。
图像打印方向错误。	您选择的送纸方向和打印机驱动程序选项设置中选择的送纸方向可能不一致。	设定机器的送纸方向以及相应的打印机驱动程序的送纸方向。请参见打印机驱动程序的帮助文件。
图像不完整，或打印了多余页。	正在使用的纸张可能比应用程序中所选尺寸小。	使用与应用程序中选定的相同尺寸的纸张。如果您无法装入正确尺寸的纸张，请使用缩小功能缩小图像，然后打印。 请参见打印机驱动程序的帮助文件。
打印出来的图像与屏幕上的显示不同。	如果打印机驱动程序配置为使用图形命令，则机器发出的图形命令用于打印。	如果希望精确打印，请将打印机驱动程序设定为不使用图形命令打印。 请参见打印机驱动程序的帮助文件。
照片图像粗糙。	某些应用程序的打印分辨率较低。	使用应用程序的设置指定较高的分辨率。
当使用 Windows 98/Me/2000/XP 或 Windows Server 2003 时，自动缩小 / 放大打印无法达到预期效果。	-	确保应用程序的纸张尺寸和方向设置与打印机驱动程序中的设置相匹配。 如果设定了不同的纸张尺寸和方向，请选择相同的尺寸和方向。
当使用 Windows 98/Me/2000/XP 或 Windows Server 2003 时，合并打印或小册子打印无法达到预期效果。	未进行正确的应用程序或打印机驱动程序设置。	确保应用程序的纸张尺寸和方向设置与打印机驱动程序中的设置相匹配。如果设定了不同的纸张尺寸和方向，请选择相同的尺寸和方向。

❖ 未正确供纸时

问题	原因	解决方法
未从选定的纸盘供纸。	当您在使用 Windows 操作系统时，打印机驱动程序设置优先于使用显示屏进行的设置。	使用打印机驱动程序设定所需的输入纸盘。请参见打印机驱动程序的帮助文件。
打印倾斜。	可能没有锁定纸盘的侧档板。	检查是否锁定侧档板。请参见第 38 页“更改纸张尺寸”。

问题	原因	解决方法
打印倾斜。	纸张输入时倾斜。	正确装入纸张。请参见第 33 页“装纸”。
打印倾斜。	机盖开着。	请务必正确关闭右盖和底盖。
经常发生卡纸。	装入的纸张数量超出了机器的最大容量。	装纸高度不可超出纸盘或手送台侧挡板上的上限标志。请参见关于本机中的“复印纸”。
经常发生卡纸。	纸张潮湿。	使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
经常发生卡纸。	纸张过厚或过薄。	使用推荐的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
经常发生卡纸。	复印纸褶皱或被折叠 / 弄皱。	使用推荐的纸张。使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
经常发生卡纸。	使用了已经打印过的纸张。	使用推荐的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印纸被弄皱。	纸张潮湿。	使用存放在推荐的温度和湿度条件下的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
复印纸被弄皱。	纸张过薄。	使用推荐的纸张。请参见关于本机中的“复印纸”。
从打印开始指示到实际打印之间的延迟时间比较长。	可能设定了“关闭模式”。	如果机器已设定为“关闭模式”，机器预热需要时间。在 [系统设置值] 的 [自动关机定时器] 中指定“关闭模式”。
从打印开始指示到实际打印之间的延迟时间比较长。	处理时间取决于数据量。大容量数据（如含图片较多的文档）需要的处理时间比较长。	如果数据输入指示灯闪烁，则表示机器已接收到数据。稍等片刻。

❖ 其它打印问题

问题	原因	解决方法
双面打印出现故障。	无法使用装入手送台的纸张进行双面打印。	使用双面打印功能时，请设为使用手送台以外纸盘中的纸张。
双面打印出现故障。	您指定厚纸为纸张类型。	指定其它纸张类型。
双面打印出现故障。	使用纸张类型在系统设置菜单中被设定为 [厚纸] 的纸盘，不能进行双面打印。	在系统设置菜单中将该纸盘的纸张类型设置更改为 [无显示 (普通纸)]。请参见常规设置指南中的“系统设定”。

如果无法解决问题，请联系您的销售或维修代表。

扫描仪功能

当扫描达不到预期效果时

本节介绍扫描达不到预期效果的原因及解决方法。

问题	原因	解决方法
扫描的图像脏。	曝光玻璃、扫描玻璃、曝光玻璃盖或 ARDF 很脏。	清洁这些部件。请参见第 59 页“机器维护”。
图像变形或错位。	扫描过程中移动原稿。	扫描过程中请勿移动原稿。
图像变形或错位。	未将原稿在曝光玻璃上压平。	请务必将原稿在曝光玻璃上压平。
扫描的图像上下颠倒。	原稿放置上下颠倒。	按照正确的方向放置原稿。请参见打印机 / 扫描仪参考中的“放置原稿”。
扫描后未出现图像。	放置原稿时正反颠倒。	当将原稿直接放置在曝光玻璃上时，扫描面必须朝下。当通过 ARDF 输送原稿时，扫描面必须朝上。请参见打印机 / 扫描仪参考中的“放置原稿”。
扫描的图像含有空白区域。	如果您使用网络 TWAIN 扫描仪功能以外的功能扫描原稿，某些纸张尺寸和分辨率设置可能会产生大于指定尺寸的扫描图像，因为各边增加了空白处。	以高分辨率进行扫描可能会减少空白处。

显示信息时

本节介绍机器的显示面板和客户端电脑上出现错误信息时的可能原因及解决方法。

当客户端电脑上显示信息时

本节介绍使用 TWAIN 驱动程序时，客户端电脑上显示的主要错误信息的可能原因及解决方法。

重要信息

- 如果出现未在本章节中出现的信息，请关闭机器的主电源，然后重新打开。有关如何关闭主电源开关的详细信息，请参见关于本机中的“打开主电源”。

信息	原因	解决方法
清除自动送稿器中的卡纸。	在 ARDF 中出现卡纸。	取出卡住的原稿，然后重新放上去。 取出卡纸后，继续进行扫描。 检查原稿是否合适本机扫描。
本名称已被使用。请检查注册名称。	您试图注册一个已经使用的名称。	使用其它名称。
无法检测原稿的纸张尺寸。请指定扫描尺寸。	放置的原稿未对齐。	<ul style="list-style-type: none"> • 正确放置原稿。 • 指定扫描尺寸。 • 当将原稿直接放置在曝光玻璃上时，ARDF 的提起 / 放下操作将启动自动原稿尺寸检测程序。提起 ARDF 至少 30 度。
无法再新增扫描模式。	超出了可注册的扫描模式的最大数量限制。	最多可以存储 99 个扫描模式。请删除多余的扫描模式。
无法再指定更大的扫描区域。	超出了可注册的扫描区域的最大数量。	最多可以存储 99 个扫描区域。请删除多余的扫描区域。
请联系您的服务代表。	机器中出现了不可恢复的错误。	请与维修代表联系。
扫描仪在指定的设备上无法使用。	在本机上无法使用 TWAIN 扫描仪功能。	请与维修代表联系。
无法使用扫描仪。请检查扫描仪连接状态。	<ul style="list-style-type: none"> • 机器的主电源开关已关闭。 • 机器未与网络正确连接。 	<ul style="list-style-type: none"> • 将主电源开关设为“开”。 • 检查机器是否与网络正确连接。
扫描仪未响应。	机器未与网络正确连接。	检查机器是否与网络正确连接。
扫描仪未响应。	网络繁忙。	稍等片刻，然后尝试重新进行连接。

信息	原因	解决方法
扫描仪发生错误。	应用程序指定的扫描调节已经超出了机器的设置范围。	检查应用程序设定的扫描设置是否超出了机器的设置范围。
扫描仪发生严重错误。	机器中出现了不可恢复的错误。	请与维修代表联系。
扫描仪还未就绪。请检查扫描仪及配件。	ARDF 盖开着。	检查 ARDF 盖是否已关上。
内存不足。请减小扫描区域。	扫描仪内存不足。	<ul style="list-style-type: none"> 重新设定扫描尺寸。 降低分辨率。 设定为无压缩。请参见 TWAIN 驱动程序的帮助文件。 <p>问题的原因可能如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 不能完全按照“帮助”中针对半色调扫描的“分辨率和扫描区域之间的关系”图表。如果使用半色调或高分辨率时将亮度数值设定得较大，则无法进行扫描。
找不到先前扫描所使用的“xxx”扫描仪。将使用“yyy”代替。 (xxx 和 yyy 表示扫描仪的名称。)	<ul style="list-style-type: none"> 上一次所使用扫描仪的主电源开关未设为“开”。 机器未与网络正确连接。 	<ul style="list-style-type: none"> 检查前次扫描用的扫描仪的主电源开关是否已打开。 检查之前使用的扫描仪是否与网络正确连接。
扫描仪驱动程序发生错误。	驱动程序出现错误。	<ul style="list-style-type: none"> 检查网络电缆是否正确连接至客户端电脑。 检查 Windows 是否正确识别客户端电脑的以太网卡。 检查客户端电脑是否可使用 TCP/IP 协议。
发生网络通信错误。	网络上出现通信错误。	检查客户端电脑是否可使用 TCP/IP 协议。
内存不足。请关闭其他应用程序，然后重新进行扫描。	内存不足。	<ul style="list-style-type: none"> 关闭客户端电脑上所有不必要的应用程序。 卸载 TWAIN 驱动程序，重新启动电脑，然后重新安装 TWAIN 驱动程序。

参考

“打开电源”（关于本机）

4. 添加纸张、碳粉和订书钉

本章介绍适用于本机所有功能的故障排除步骤。

装纸

本节介绍当缺纸需要装纸张时的操作步骤。

⚠ 注意：

- 装纸时，当心不要卡住或弄伤手指。

📌 重要信息

- 确认纸叠的顶部不高于纸盘内的限制标记。
- 扇动纸张，让纸张之间进气，以避免一次送入多页。

📝 注

- 务必使用用户工具选择纸张尺寸，否则，可能会卡纸。
- 在装纸前拉直卷曲的或翘起的纸张。
- 如需纸张类型和尺寸信息，请参见关于本机中的“推荐的纸张尺寸和类型”。
- 若要向手送台中装纸，请参见复印参考中的“从手送台复印”。

🔍 参考

- “推荐的纸张尺寸和类型”（关于本机）
- “从手送台复印”（复印参考）

将纸张装入纸盘

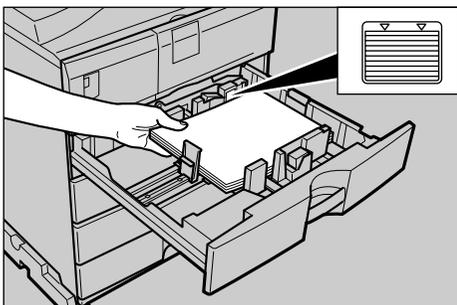
本节介绍如何将纸张装入纸盘。

- 1** 请确认当前没有使用该纸盘。
- 2** 慢慢拉出纸盘，直到停住为止。
- 3** 捏住释放杆的同时，将末端挡板向外滑动。



AYP001S

- 4** 将纸张四角对齐，然后装入纸盘。
纸张高度不要超过限制标记。



AYP002S

- 5** 将末端挡板紧贴在纸张上。
- 6** 推入纸盘，直到停住为止。

注

- 在装纸前，请先展开纸张。
- 有关装入无法用“纸盘”中“用户工具”选择的尺寸纸张的详细信息，请参见“更改纸张尺寸”。

参考

第 38 页“更改纸张尺寸”

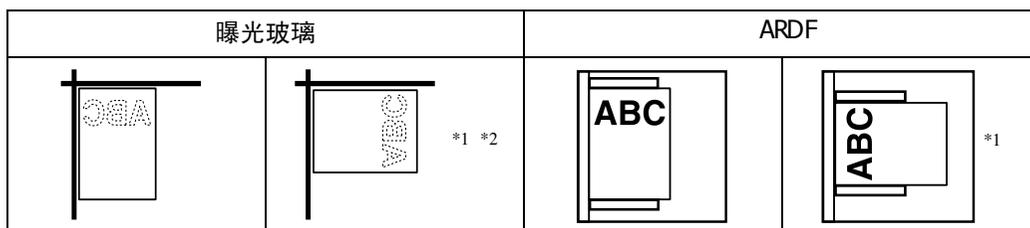
方向固定的纸张或双面纸

下面介绍指定了方向和打印面的纸张（信笺纸）。

方向固定（上到下）的纸张或双面纸（如信笺、活页纸或复印纸）可能无法正确打印，这取决于原稿和纸张的放置方式。在复印机功能下的 [有信头的信纸] 中选择 [开]，然后如下所示放置原稿和纸张。请参见常规设置指南中的“复印机功能”。

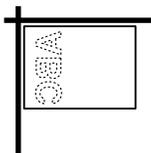
当使用打印机功能进行打印时，放置的方向也是一样的。

❖ 原稿方向



*1 使用双面功能时按此方向复印时，在 [复印机功能]（用户工具）下的 [方向] 中选择 [始终指定]。放置原稿，然后选择   作为原稿方向。

*2 使用双面功能按此方向复印，且装纸方向为  时，请如下图所示放置原稿：



❖ 装纸方向

- 对于仅有复印机功能的机器

复印模式		纸盘	手送台
			当原稿放在曝光玻璃上时/ARDF
装纸方向 	单面		
	双面	 *1	—
装纸方向 	单面		
	双面	 *1	—

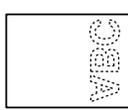
*1 显示当打印正面时。

 : 表示纸张正面朝上。

 : 表示纸张背面朝上。

CN AYP013S

- 对于 MFP

复印模式		装纸		纸盘	手送台 ^{*3}
		装纸方向			
	单面				
	双面 ^{*1}				
	单面				
	双面 ^{*1}				

*1 仅限2型

*2 显示当打印正面时。

*3 在手送台中使用ARDF进行复印时，

请在纸盘纸张设置中指定模板尺寸或[自定义尺寸]。

在未更改[自动检测]设置的情况下进行复印，

复印件会上下颠倒。

(但是，如果将纸张上下颠倒装入手送台，则复印件的方向是正确的。)

 :表示纸张正面朝上。

 :表示纸张背面朝上。

CN BAK001S

注

- 在[系统设置值]中，将所要使用的纸盘的“纸张类型”指定为[有信头的信纸]。只有安装了打印机/扫描仪及传真单元时，才能使用此设置。请参见常规设置指南中的“纸盘纸张设置”。

更改纸张尺寸

本节介绍更改纸张尺寸的方法。

注

- 务必使用用户工具在纸张尺寸设置中选择纸张尺寸。否则，可能会卡纸。请参见常规设置指南中的“纸盘纸张设置”。
- 在装纸前，请先展开纸张。
- 在装纸前拉直卷曲的或翘起的纸张。
- 有关纸张尺寸和类型的详细信息，请参见关于本机中的“复印纸”。

参考

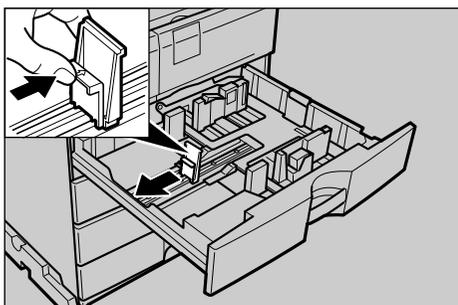
“复印纸”（关于本机）

“纸盘纸张设置”（常规设置指南）

更改纸盘的纸张尺寸

当更改纸盘的纸张尺寸时，请使用下列步骤。

- 1** 请确认当前没有使用该纸盘。
- 2** 慢慢拉出纸盘，直到停住为止。
- 3** 取出剩余的所有复印纸。
- 4** 捏住释放杆的同时，将末端挡板向外滑动。



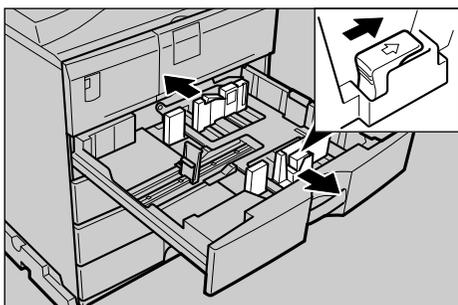
AYP001S

- 5** 按下释放按钮。



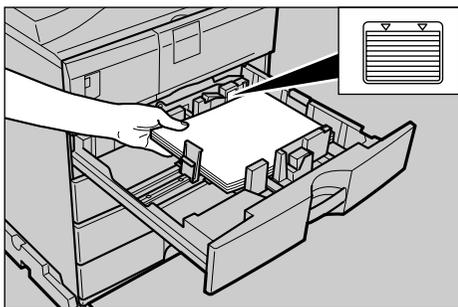
BAK009S

- 6** 按住释放杆的同时，将侧挡板向外滑动。



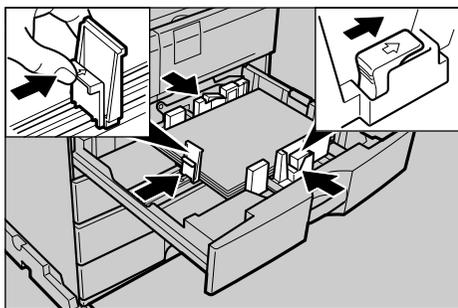
AYP004S

- 7** 将纸张四角对齐，然后装入纸盘。
纸张高度不要超过限制标记。



AYP002S

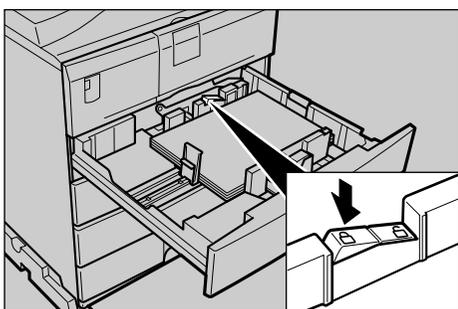
- 8** 按住释放杆的同时，将侧挡板和末端挡板推到紧贴纸张边缘为止。



AYP005S

4

- 9** 按下锁定按钮。



BAK010S

- 10** 推入纸盘，直到停住为止。

 注

- 装入少量复印纸时，请注意侧挡板不要压得太紧。如果纸张两边压得太紧，可能无法正确进纸。
- 务必设置正确尺寸，否则可能会发生卡纸。

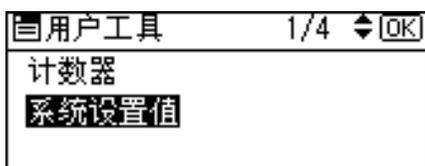
使用用户工具选择纸张尺寸

本节介绍如何更改使用用户工具选择的纸张尺寸。

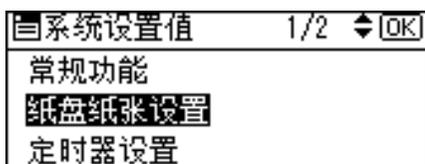
- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。



- 2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



- 3 使用【▲】或【▼】选择 [纸盘纸张设置]，然后按下【OK】键。



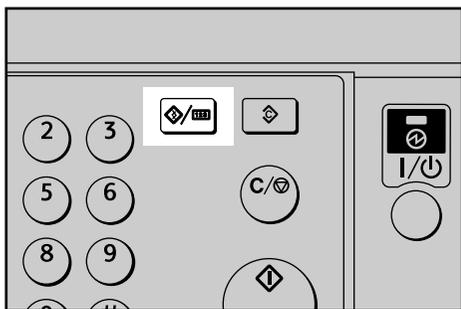
- 4 使用【▲】或【▼】对需要更改纸张尺寸的纸盘选择“纸张尺寸”，然后按下【OK】键。



- 5 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按下【OK】键。



6 按下【用户工具 / 计数器】键。



7 装入纸张，然后将纸盘轻轻推入，直到停住为止。

8 检查显示面板上的纸张尺寸。

 注

有关可装入纸盘的纸张类型的详细信息，请参见常规设置指南中的“纸盘纸张设置”。

 参考

“纸盘纸张设置”（常规设置指南）

添加碳粉

本节介绍如何添加及存放碳粉。

⚠ 警告：

- 请勿焚烧废弃的碳粉或碳粉容器。当暴露在明火下时，碳粉灰尘会被点燃。请根据当地的法规处理废弃的碳粉容器。

⚠ 注意：

- 请将碳粉（包括尚未使用与已使用的）与碳粉容器放在儿童够不着的地方。

⚠ 注意：

- 如果吸入碳粉或使用过的碳粉，请用大量的清水漱口，并转移到空气新鲜的环境中。若有必要，请就医治疗。

⚠ 注意：

- 如果碳粉或使用过的碳粉进入眼睛，请立即用大量的清水冲洗。若有必要，请就医治疗。

⚠ 注意：

- 如果吞食了碳粉或使用过的碳粉，请通过饮用大量的水来进行稀释。若有必要，请就医治疗。

⚠ 注意：

- 请勿将碳粉、使用过的碳粉或碳粉容器放在有明火的地方，否则碳粉可能会燃烧，造成火灾或烧伤。

⚠ 注意：

- 取出卡纸或更换碳粉时，请避免碳粉落到衣服或皮肤上。如果皮肤接触到碳粉，请使用肥皂和水彻底清洗该部位。
- 如果碳粉落到衣服上，请用冷水清洗。热水会使碳粉渗入纤维，这样可能无法去掉污迹。

🔧 重要信息

- 如果使用推荐以外的碳粉，可能会产生故障。
- 添加碳粉时，不要关闭操作开关。否则，将会丢失设置。
- 仅在机器提示添加碳粉时进行添加。
- 当显示面板上显示“添加色粉。”信息时，请更换碳粉。
- 将碳粉瓶存放在清凉干燥的地方，避免阳光直射。
- 存放在平面上。
- 请勿反复安装、拆卸碳粉瓶。否则可能会导致漏粉。
- 不要摇晃取出的碳粉瓶。残留的碳粉可能会洒落出来。

 注

-  添加碳粉指示灯开始闪烁后，还可复印约50张，但应尽早更换碳粉以免降低复印质量。

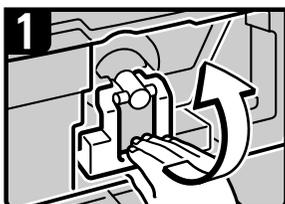
更换碳粉

本节介绍如何更换碳粉瓶。

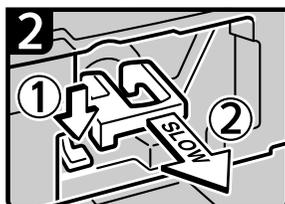
取出碳粉

 重要信息

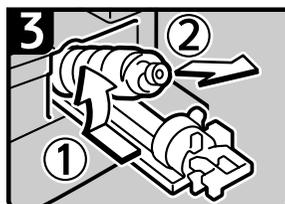
- 不要摇晃取出的碳粉瓶。否则剩余的碳粉可能会洒落出来。



- 打开设备前盖。
- 抬起碳粉瓶架控制杆。



- 推绿色控制杆，然后轻轻地拉出碳粉瓶架。

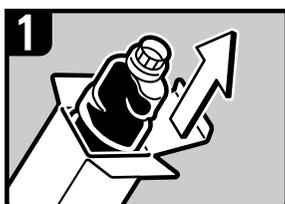


- 向后推碳粉瓶并抬起瓶头，然后轻轻地拉出碳粉瓶。

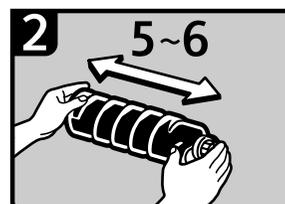
CN AZB019S

4

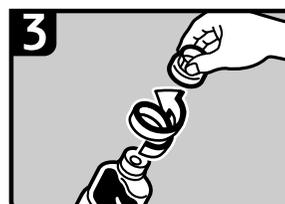
加碳粉



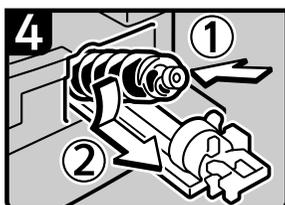
- 从盒中取出新碳粉瓶。



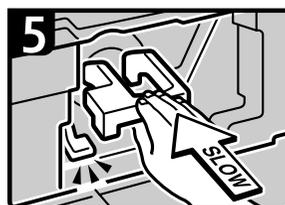
- 水平拿住新碳粉瓶，左右摇动5到6次。



- 取下黑色盖子。



- 将碳粉瓶放到碳粉瓶架上，然后向前拉瓶头。



- 将碳粉架手柄推入，直到绿色手柄“咔”的一声锁定到位。



- 将碳粉瓶架控制杆向下拨回原位。
- 关闭设备前盖。

CN BAK006S



注

- 摇动前不要取下黑色盖子。
- 不要取下内盖。

废粉

废粉不能重复使用。

请将废粉瓶交给销售代表或维修代表进行回收。如果自行丢弃，请按普通塑料垃圾处理。

添加订书钉

本节介绍需要更换订书钉时的操作步骤。

△ 注意：

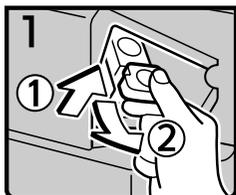
- 拉出或推入文件制成机的装订单元时，请勿将手靠近小册子文件制成机纸盘。否则可能会夹住手指。

🔔 重要信息

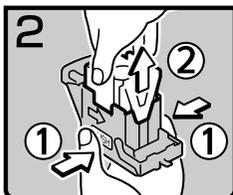
- 如果使用非推荐的订书钉盒，装订可能失败或出现卡钉。

文件制成机

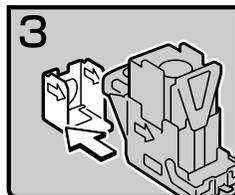
下列步骤介绍如何为文件制成机添加订书钉。



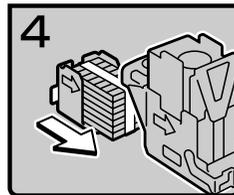
- 打开文件制成机前盖。
- 捏住手柄，然后轻轻地拉出订书钉盒。



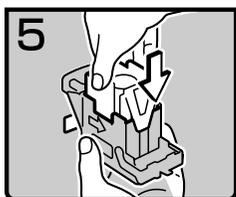
- 握住订书钉盒的两边，拨起上部单元。



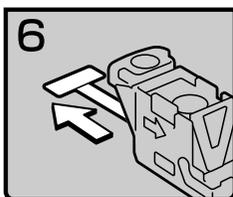
- 按箭头方向取出空的补充盒。



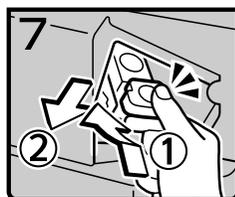
- 将新的补充盒推入订书钉盒。



- 轻轻将上部单元推入订书钉盒，直到“咔”的一声锁定到位。



- 拉出包装带。



- 捏住手柄，推入订书钉盒，直到“咔”的一声锁定到位。
- 关上文件制成机前盖。

CN BAK004S

📌 注

- 如果无法拉出订书钉盒的上部单元，表示订书钉盒中还有订书钉。将所有订书钉都用完，不用再添加。

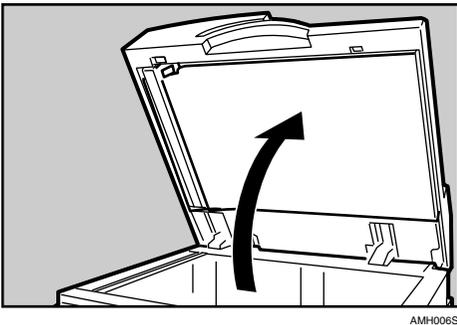
更换传送印记墨盒

如果传送印记变淡，请更换墨盒。

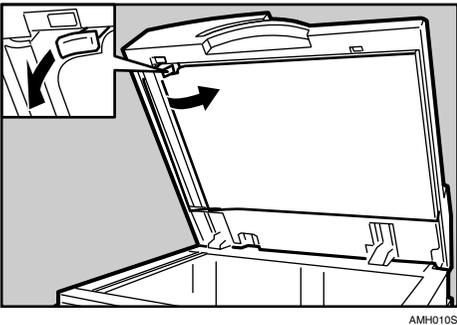
重要信息

- 此印记墨盒用于传真机和扫描仪功能。
- 请使用本机指定的墨盒。
- 请勿自行将油墨添加到墨盒中。否则可能会造成油墨泄漏。
- 请勿让墨盒中的油墨弄脏您的手。

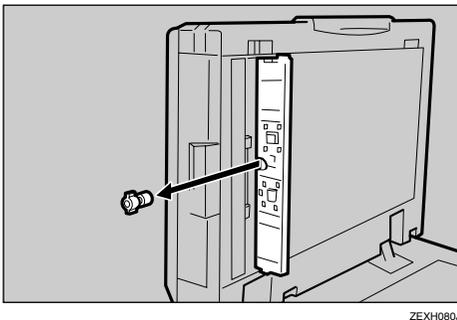
1 打开 ARDF。



2 打开印记盖。

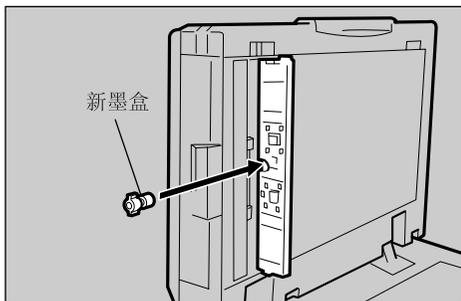


3 拉出旧的印记墨盒。



4 插入新的印记墨盒。

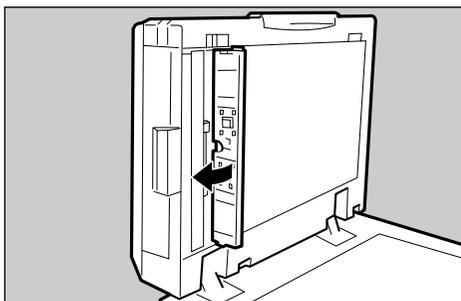
插入墨盒直到看不到金属部分为止。



CN AMI002S

5 关闭印记墨盒单元的盖子。

按下盖子的中间确保盖子完全合上。



ZEXH100J

4

6 放下 ARDF。

5. 清除卡纸

本节介绍纸张或原稿卡纸（在机内卡纸）时的处理方法

取出卡纸

⚠ 注意：

- 机器内部的温度很高。清除卡纸时，切勿碰到本文档所指定的部件之外的任何部件，否则可能导致烧伤。

⚠ 注意：

- 机器定影部分的温度可能很高。取出卡纸时，应小心谨慎。

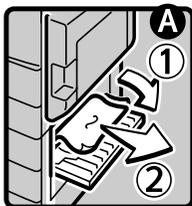
🔧 重要信息

- 清除卡纸时，请勿关闭操作开关。否则，复印设置会被清除。
- 为防止卡纸，请勿让碎纸片留在本机内。
- 如果经常出现卡纸，请与维修代表联系。

📌 注

- 机器可能会指示多个卡纸区域。发生这种情况时，请检查每个指示的区域。请参见下列图表：A、B、C、D、P、R、Y 和 Z。
- 在右盖内及 ARDF 盖上面都可以找到说明如何取出卡纸的标签。
- 当机器提示您重新放置原稿时，在送纸位置重新放置原稿。显示画面将显示要返回的原稿数量。

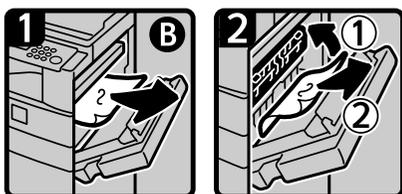
当显示 A 时



- 打开右下盖，取出卡纸。
- 关闭盖板。

CN BAK008S

当显示 B 时

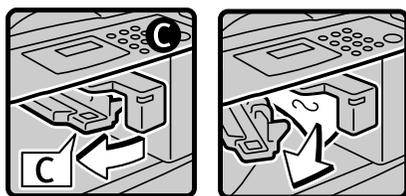


- 打开右盖，取出卡纸。

- 取出卡纸。
- 关闭右盖。

CN ASB006S

当显示 C 时



- 向左打开上出口盖。

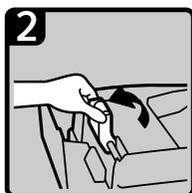
- 取出卡纸。
- 关闭右盖。

CN BAK007S

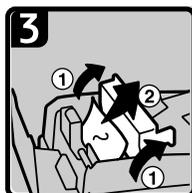
当显示 P 时



· 打开 ARDF 盖，然后取出卡住的原稿。



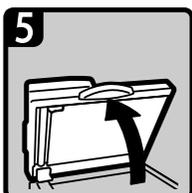
· 扳起控制杆。



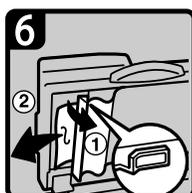
· 打开盖板，然后取出卡住的原稿。



· 如果无法取出卡住的原稿，请打开 ARDF 外盖，然后取出卡住的原稿。



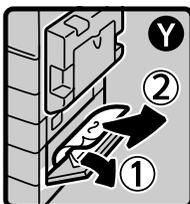
· 打开 ARDF。



· 拉出左上角的绿色控制杆，然后取出卡住的原稿。

CN ASB008S

当显示 Y 时



· 打开选购纸盘单元的右下盖，取出卡纸。

· 关闭盖板。

CN ASB010S

当显示 Z 时



· 打开右盖，取出卡纸。



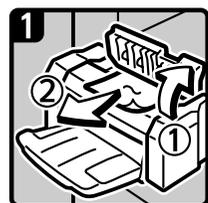
· 打开Z位置的盖板，取出卡纸。

· 关闭右盖。

CN AYP015S

当显示 R 时（安装了文件制成机时）

文件制成机

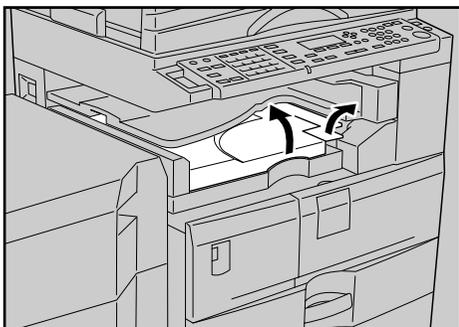


· 打开文件制成机的上盖。
· 取出卡纸。
· 关上文件制成机的上盖。

CN BAK002S

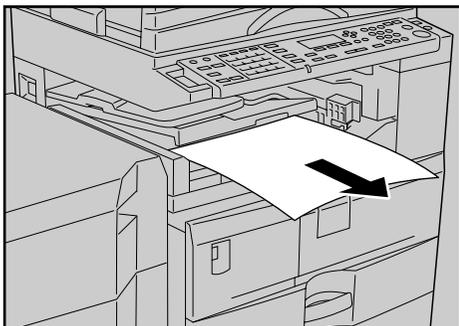
当显示 D 时（安装了桥接单元时）

1 打开桥接单元盖。



BAK011S

2 取出卡纸。



BAK012S

清除卡钉

本节介绍如何清除卡钉。

重要信息

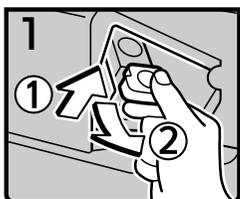
- ❑ 卷曲纸张可能会导致卡钉。为避免卡钉，请将纸盘中的复印纸翻面。
- ❑ 如果安装了文件制成机，取出卡钉后，继续使用装订器时可能前几枚订书钉弹不出来。

参考

“选购件规格”（关于本机）

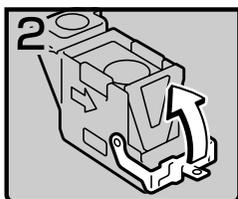
文件制成机

下列步骤介绍如何清除文件制成机的卡钉。

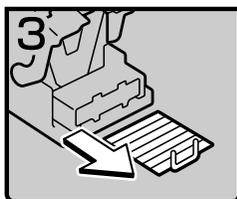


·打开文件制成机前盖。

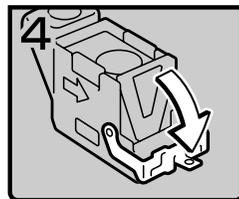
·捏住手柄，
然后轻轻地拉出订书钉盒



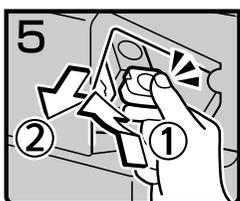
·打开订书钉盒面板。



·取出卡钉。



·向下拉订书钉盒面板，
直到“咔”的
一声锁定到位



·捏住手柄，推入订书钉盒，
直到“咔”的一声锁定到位。

·关上文件制成机前盖。

本章介绍维护和操作机器的方法。

放置机器的地点

本节介绍安装、搬动和丢弃本机时的注意事项。

机器环境

仔细选择您机器的摆放位置。

环境条件极大影响机器的性能。

最佳环境条件

下面介绍放置机器时的注意事项。

⚠ 注意：

- 使机器远离湿气和灰尘。否则可能导致起火或电击。
- 请勿将本机放置在不平稳或倾斜的表面上。若本机倾倒，则有可能造成人员受伤。

⚠ 注意：

- 搬动机器后，请使用铸塑夹具固定。否则机器可能会移动或翻倒造成人身伤害。

⚠ 注意：

- 使用本机的房间务必通风良好且宽敞。在频繁使用本机时，良好通风尤为重要。

- 温度：10 – 32°C（50-89.6°F）（在 32°C、89.6°F 温度条件下湿度为 54%）
- 湿度：15-80%（在 80% 湿度条件下温度为 27°C、80.6°F）
- 通风：3 次 / 小时 / 人或更多
- 坚固水平的底座。
- 设备水平度必须控制在 5mm（0.2 英寸）之内：包括前后方向和左右方向。

避免以下环境

- 曝露阳光直射或其它强烈光源下的地点（大于 1500 勒克斯）。
- 直接曝露在空调机冷风下或取暖器的热风下的地点。（突然的温度变化可能会导致机器内部产生冷凝。）
- 靠近可产生氨气的机器（如二氮化合物型复印机）的地点。
- 机器将受到频繁强烈振动的地点。
- 多尘的区域。
- 具有腐蚀性气体的区域。

搬动

下面介绍搬动机器时的注意事项。

⚠ 注意：

- 在搬动机器前，请务必将所有四个把手完全拉出。否则，可能会造成人员受伤。搬动机器后，请将四个把手回位。

⚠ 注意：

- 搬动机器前，请务必断开所有外部连接，特别是连接至墙上插座的电源线。电源线损坏会造成火灾和电击。

⚠ 注意：

- 如果安装选购的纸盘单元时必须搬动本机，请勿推主机的顶部。否则会造成选购的纸盘单元分离，可能导致人身伤害。

⚠ 注意：

- 在您搬动机器前，请将电源线从墙上插座上拔下。搬动机器时，您必须注意不要让电源线被机器压坏。

🔊 重要信息

❑ 搬动机器时请特别小心。采取下列防范措施：

- 关闭主电源。请参见关于本机中的“关闭主电源 / 当出现断电时”或“关闭主电源”。
- 将电源线从墙上插座上拔出。当您把插头从插座中拔出时，请抓住插头以免损坏电源线，从而降低发生火灾或电击的危险。
- 关闭所有盖子和纸盘，包括前盖和手送台。

❑ 请勿拿掉支撑架。

❑ 保护机器不受强烈振动。碰撞可能会损坏内存。

🔍 参考

第 32 页“关闭主电源 / 当出现断电时”
“关闭主电源”（关于本机）

电源连接

下面介绍有关电源的注意事项。

⚠ 警告：

- 只能将主机连接至本手册封二上所列的电源。请将电源线直接连接至墙上插座，请勿使用延长线。
- 请勿破坏、损坏或对电源线进行任何改装。请勿在电源线上放置重物。请勿过度拉扯或折弯电源线。这样做可能会造成电击或火灾。

⚠ 注意：

- 在您搬动机器前，请将电源线从墙上插座上拔下。搬动机器时，您必须注意不要让电源线被机器压坏。

⚠ 注意：

- 如果电源线损坏（电线裸露、断开等），请联系维修代表更换新的电源线。在机器上使用损坏的电源线可能会造成电击或火灾。

⚠ 注意：

- 当您从墙壁插座上断开电源插头时，请务必抓住插头拔出（而不是抓住电缆）。

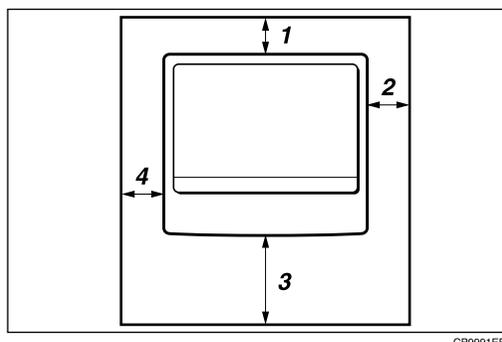
⚠ 注意：

- 要断开电源线，请抓住插头将其拔出。请勿拉拽电源线。否则可能会造成电源线损坏，导致火灾或电击。

- 当主电源位于待机位置时，选购的防冷凝加热器会打开。如果发生紧急情况，请拔掉机器电源线。
- 如果您拔掉电源线，防冷凝加热器选购件关闭。
- 务必将插头牢牢插入墙上插座中。
- 电压波动不可超过 10%。
- 墙上插座必须安装在机器附近，且要便于插拔插头。

检修机器

将机器放置在电源附近，留出如下所示的间距。



- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. 后面：5 cm(2") 或以上 | 3. 前面：75 cm(29.6") 或以上 |
| 2. 右边：25 cm(10") 或以上 | 4. 左边：15 cm(6") 或以上 |

注

□ 有关安装选购件所需的空間，請联系您的维修代表。

当长时间不使用机器时

△ 注意：

- 为了安全起见，如果长时间不使用机器（如假期），请将电源线从墙上插座上拔下。

请注意以下事项：

- 如果不经常使用机器，开机时需要时间进行初始化，因此无法立即开始打印。请使机器保持打开状态，然后等待 10 分钟左右。

机器维护

如果曝光玻璃、曝光玻璃盖或 ARDF 皮带很脏，可能会降低复印清晰度。如果这些部件脏，请进行清洁。

△ 注意：

- 若机器内积聚大量灰尘，可能会造成火灾和机器故障。关于清洁本机内部及其费用的详细信息，请与服务代表处联系。

⚠ 重要信息

- ❑ 请勿使用化学清洁剂或有机溶剂，如稀释剂或苯。如果这些物质进入机器或融化塑料部件，可能会产生故障。
- ❑ 请勿清洁那些本说明书中未明确指出的部件。其它部件只能由维修代表进行清洁。

❖ 清洁机器

用柔软的湿布擦拭机器，然后用干布擦干。

清洁曝光玻璃

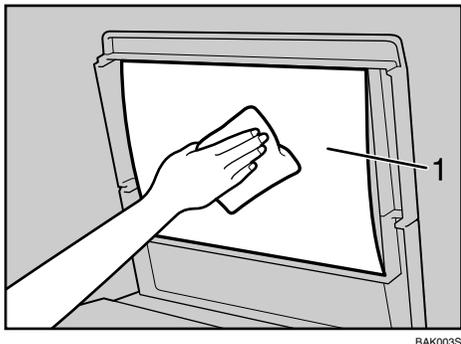
本节介绍清洁曝光玻璃和扫描玻璃的方法。



清洁 1 和 2。

清洁曝光玻璃盖

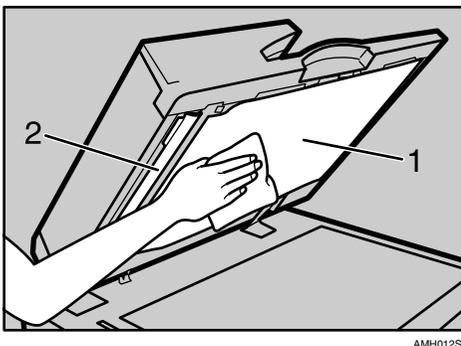
本节介绍清洁曝光玻璃盖的方法。



清洁 1。

清洁 ARDF

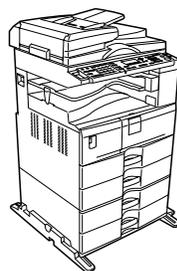
本节介绍如何清洁 ARDF。



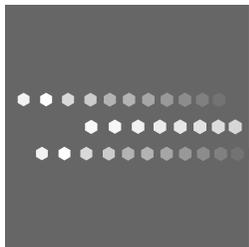
清洁 1 和 2。

方正文峰ML325/325D

操作说明书 复印参考



-
- 1 放置原稿
 - 2 复印
 - 3 附录



本设备的功能

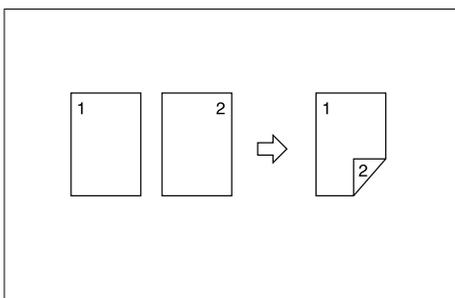
有效的功能因选购件而异。

 参考

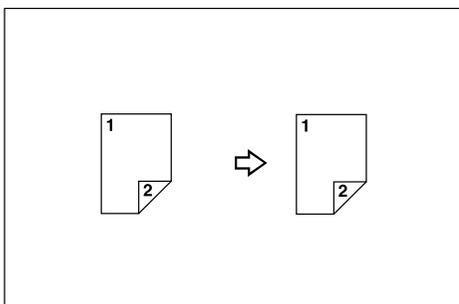
第 2 页 “需要选购件配置的功能”

双面复印类型

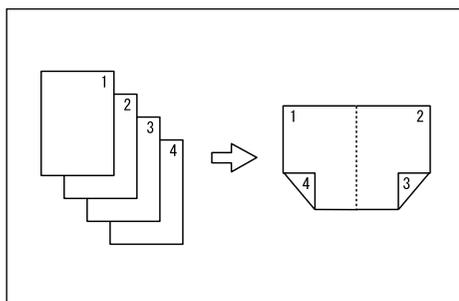
- ❖ 单面双页 → 双面单页
请参见第 50 页 “双面”。



- ❖ 双面单页 → 双面单页
请参见第 50 页 “双面”。

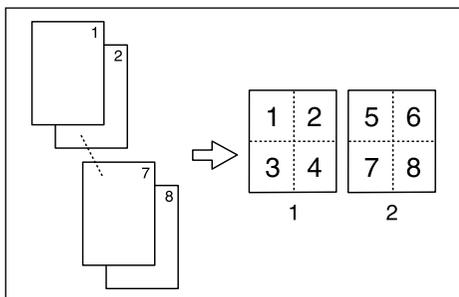


- ❖ 单面 4 页 → 合并双面单页
请参见第 56 页 “双面合并”。



GCSHV19J

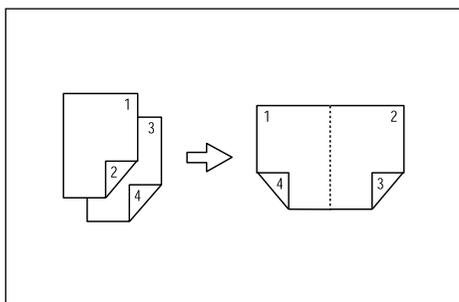
- ❖ **单面 8 页 → 合并双面单页**
请参见第 56 页“双面合并”。



GCSHYV1E

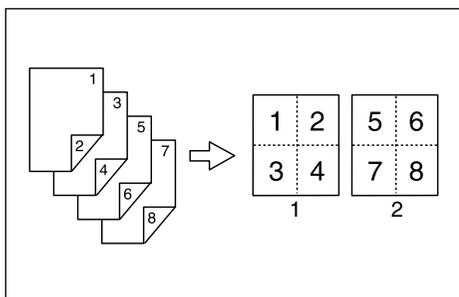
- 1 正面
- 2 反面

- ❖ **双面双页 → 合并双面单页**
请参见第 56 页“双面合并”。



GCSHYV1E

- ❖ **双面 4 页 → 合并双面单页**
请参见第 56 页“双面合并”。



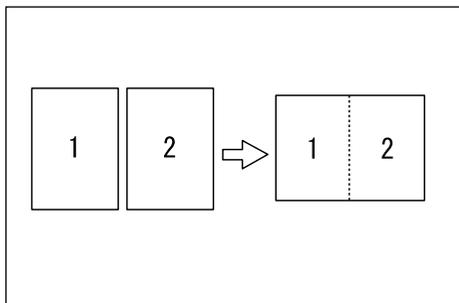
GCSHYV2E

- 1 正面
- 2 反面

多页合并成单页

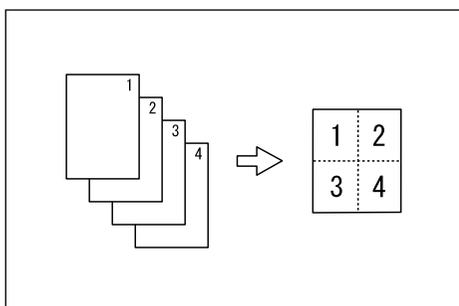
请参见第 53 页“单面合并”。

❖ 单面双页 → 合并单面单页



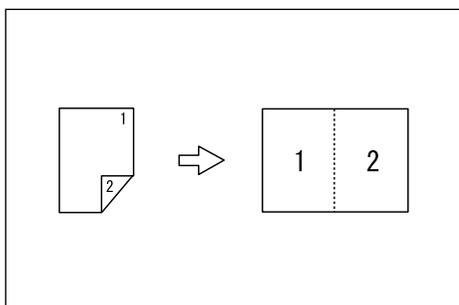
GCSHVY7JJ

❖ 单面 4 页 → 合并单面单页



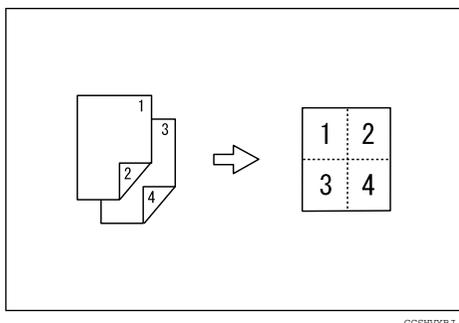
GCSHVY8JJ

❖ 双面单页 → 合并单面单页



GCSHVY0JJ

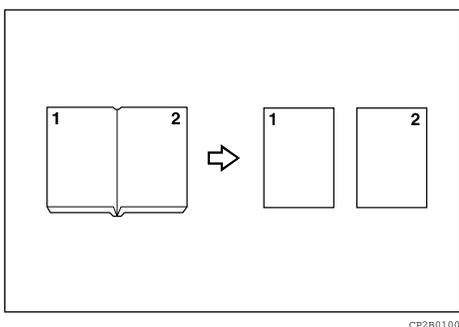
❖ 双面双页 → 合并单面单页



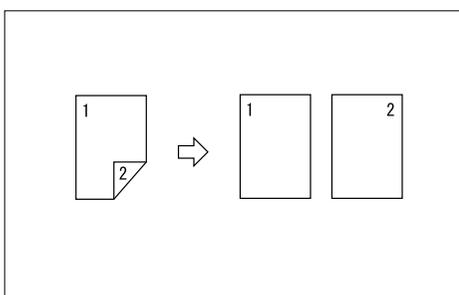
复印书本类原稿

请参见第 59 页“序列复印”。

❖ 装订原稿 → 单面双页



❖ 双面单页 → 单面双页



在信封上复印

❖ 信封

请参见第 28 页“在信封上复印时”。

目录

本设备的功能	i
双面复印类型	i
多页合并成单页	iii
复印书本类原稿	iv
在信封上复印	iv
如何阅读本手册	1
符号	1
需要选购件配置的功能	2
显示屏	3
阅读显示屏	3
使用控制面板上的按键	4
用户工具菜单（复印机功能）	5

1. 放置原稿

原稿	7
原稿的建议尺寸和重量	7
自动选纸功能可检测的尺寸	8
图像丢失区域	10
放置原稿	11
原稿方向	11
将原稿放在曝光玻璃上	12
将原稿放入 ARDF	13
选择纸盘时指定原稿尺寸	14
选择手送台时指定原稿尺寸	16

2. 复印

基本步骤	19
通过手送台进行复印	21
将纸张装入手送台	21
在常规尺寸纸张上复印时	23
在自定义尺寸纸张上复印时	24
在 OHP 投影片上复印时	25
在厚纸上复印时	27
在信封上复印时	28
复印功能	32
调整图像浓度	32
原稿类型设置	33
选择复印纸	34

预设缩小 / 放大	37
缩放	38
自动缩小 / 放大	40
分页	41
旋转分页	45
分类	46
装订	48
双面	50
单面合并	53
双面合并	56
序列复印	59

3. 附录

组合表	63
补充信息	65

如何阅读本手册



注

- 要正确使用本产品，请务必先阅读“关于本设备”。
- “补充信息”介绍关于复印机模式的补充信息。



参考

第 65 页“补充信息”

符号

本手册采用以下符号：

 **警告：**

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会导致重伤甚至死亡。请务必仔细阅读。在关于本设备的“安全信息”章节中可以找到这些注意事项。

 **注意：**

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会导致轻伤或中等程度的人身伤害，或者造成设备损坏或财产损失。请务必仔细阅读。在关于本设备的“安全信息”章节中可以找到这些注意事项。

 **重要信息**

指示在使用设备时要注意的要点，并对卡纸、原稿损坏或数据丢失的可能原因进行说明。请务必仔细阅读。



注

指示设备功能的补充说明，以及解决用户错误的说明。



参考

本符号位于章节的末尾。此符号表示您在何处可以找到更多的相关信息。

[]

指示出现在设备显示面板上按键的名称。

【 】

指示设备控制面板上的按键名称。

需要选购件配置的功能

某些功能需要特殊的设备配置和额外的选购件。参见下表。

功能	选购件	ARDF	500 页文件制成机
双面 → 双面		需要	-
双面 → 单面合并 / 序列		需要	-
双面 → 双面合并 / 序列		需要	-
装订		-	需要
分类		-	需要

注

- 安装文件制成机时，需要桥接单元。

显示屏

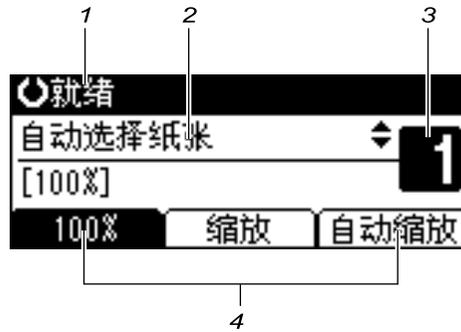
本节介绍如何阅读显示屏和使用初始复印显示屏的选择键。

 注

□ 复印显示屏设为开机时的默认屏幕。

阅读显示屏

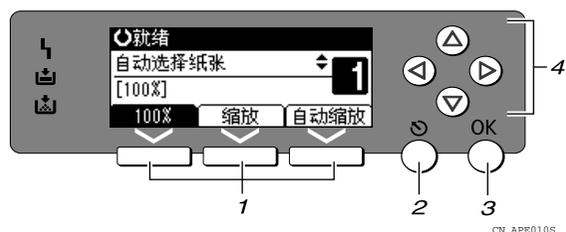
❖ 初始复印显示屏



CN AA1024S

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. 显示操作状态和信息。 | 3. 显示复印份数。 |
| 2. 显示当前纸盘和括号中的选定项目。 | 4. 显示常用功能。 |

使用控制面板上的按键



1. 选择键

对应显示屏末行上的项目。

示例：初始复印显示屏

- 当手册中出现“按下 [100%]”说明时，请按下左侧选择键。
- 当手册中出现“按下 [缩放]”说明时，请按下中间选择键。
- 当手册中出现“按下 [自动缩放]”说明时，请按下右侧选择键。

2 【退出】键

按此键可取消操作或返回上一屏幕。

3 【OK】键

按此键可设置所选的项目或输入的数值。

4. 滚动键

按下这些键可向每个方向移动光标，一次移动一格。

当手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或【◀】键时，请按下同一方向的滚动键。

用户工具菜单（复印机功能）

本节介绍在复印机功能中可以设置的项目。按【用户工具/计数器】键可显示复印机功能屏幕。关于如何设定这些项目的详细说明，请参阅常规设置指南。

项目	说明
自动选纸 / 自动缩放优先	可以选择 [自动选择纸张优先]（APS 优先）或 [自动缩放优先]（自动缩小 / 放大优先）。
自动纸盘切换	如果在两个或多个纸盘中装入尺寸和方向相同的纸张，当第一个纸盘的纸张用完时，本设备将自动切换到另一个纸盘（在选择了 [开] 时）。此功能称为“自动纸盘切换”。此设置指定是否使用自动纸盘切换。
原稿类型设置	可根据原稿类型调整最终复印质量等级。选择 [原稿类型 1 (文字)] 或 [原稿类型 2 (照片)] 后可选择这些功能。
双面模式优先	可以选择当开机、重置或模式清除时有效的双面复印功能类型。
方向	可以选择当使用合并 / 序列 / 双面或装订功能时的原稿方向。默认设置是 [不指定]。当选择 [始终指定] 时，必须选择原稿方向。
套数	可用数字键将最大复印数量设定在 1 到 999 之间。
原稿计数显示	选择 [开] 后，可以进行设置，在显示屏上显示原稿和复印纸计数。
复印比例	可以选择当选中 [缩小] 或 [放大] 时，屏幕上优先显示缩小、放大还是输入比例。
预设缩放优先	可以设置选择 [缩放] 后的优先比例。
双面页边距	指定复印件背面的左页边距和背面的上页边距。
旋转分页	指定在按下【分页】键（未安装文件制成机）或【分页 / 装订】键（已安装文件制成机）时，是否选择旋转分页。 当选择 [开] 时，可以选择 [旋转分页]。 此功能不能使用手送台。 未安装文件制成机时，如果选择 [关]，当按下【分页】键时只能使用分页功能。
旋转分页：自动继续	如果选择 [关]，纸盘内的纸张用完时，本设备将停止工作，您可以添加纸张，这样所有复印件都可以旋转分页。
自动分页	可以设置当开机、重置或模式清除时自动分页是“开”还是“关”。
有信头的信纸	如果此功能选择 [开]，本设备将正确旋转图像。

1. 放置原稿

本章将介绍可以放置的原稿类型以及放置原稿的方法。

原稿

本节将介绍可以放置的原稿类型、自动检测的纸张尺寸和缺少的图像区域。

原稿的建议尺寸和重量

下面介绍在 ARDF 上建议使用的纸张尺寸和重量及不建议使用的原稿。

❖ 公制

原稿放置位置	原稿尺寸	原稿重量
曝光玻璃	最大 A3	--
ARDF	单面原稿： A3  - A5  	40-128 g/m ²
	双面原稿： A3  - A5  	52-105 g/m ²

❖ 英制

原稿放置位置	原稿尺寸	原稿重量
曝光玻璃	最大 11" × 17"	--
ARDF	单面原稿： 11" × 17"  - 5½" × 8½"  	10-34 磅
	双面原稿： 11" × 17"  - 5½" × 8½"  	14-28 磅

注

 ARDF 中可以放置大约 50 张原稿。

 长度为 433mm 或以上的纸张容易卡纸、出现褶皱或无法正常进纸。

不适合 ARDF 的原稿

在 ARDF 中放入以下类型的原稿可能导致卡纸、出现淡黑线或损坏原稿。应将这些原稿放在曝光玻璃上。

- “建议原稿的尺寸和重量”规定之外的原稿
- 已装订或带回形针的原稿
- 已打孔或破损的原稿
- 卷曲、折叠或褶皱的原稿
- 粘贴的原稿
- 带有任何涂层的原稿，如热敏传真纸、美术纸、铝箔纸、复写纸或导电纸
- 有打孔线的原稿
- 带有索引、标记或其它突起部分的原稿
- 粘性原稿，如半透明纸
- 太软的薄原稿
- 厚原稿，如明信片
- 装订的原稿，如书本
- 透明的原稿，如 OHP 投影片或半透明纸
- 墨水或涂改液未干的原稿

注

如果原稿是用铅笔或类似工具书写的，则可能会变脏。

自动选纸功能可检测的尺寸

曝光玻璃及 ARDF 可检测的尺寸如下：

❖ 公制

尺寸	A3 	B4 JIS *1 	A4  	B5 JIS *1 	B5 JIS *1 	A5  	8 1/2" × 13"  *2
原稿位置							
曝光玻璃	○	○	○	○	○	× *2	×
ARDF	○	○	○	○	○	○	○

○ 可检测的 ×：无法检测的

*1 JIS：日本工业标准

*2 如果想要使 A5  纸张能够被检测，请与您的服务代表联系。

❖ 英制

原稿位置	尺寸	11" × 17"	8 1/2" × 14"	8 1/2" × 13"	8 1/2" × 11"	5 1/2" × 8 1/2"
曝光玻璃		○	○	○	○	× ^{*1}
ARDF		○	○	×	○	○

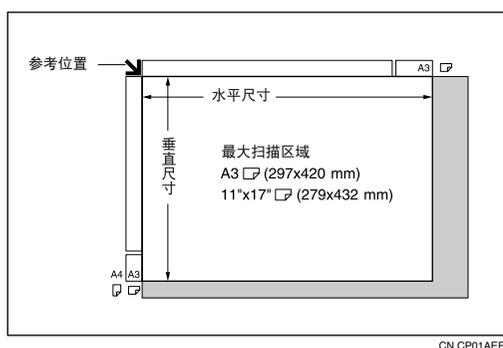
○ 可检测的 ×: 无法检测的

*1 如果想要使 5 1/2" × 8 1/2" 纸张能够被检测, 请与您的服务代表联系。

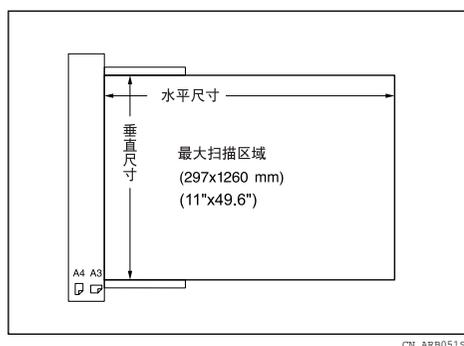
*2 默认值为 8 1/2" × 13" 。您可以从 8" × 13" 或 8 1/4" × 13" 中选择。如果想要使 8" × 13" 或 8 1/4" × 13" 纸张能够被检测, 请与您的服务代表联系。

最大扫描区域

❖ 曝光玻璃



❖ ARDF



注

□ 复印自定义尺寸原稿时, 请务必指定原稿的尺寸。否则, 可能无法正确复印图像。

参考

第 14 页 “选择纸盘时指定原稿尺寸”

第 16 页 “选择手送台时指定原稿尺寸”

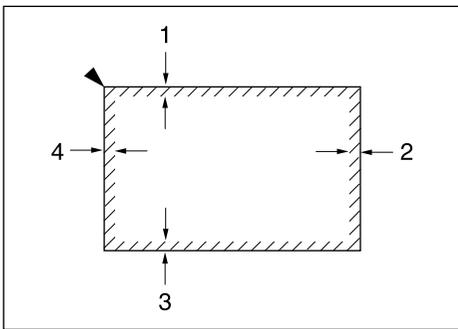
难以检测的尺寸

设备难以检测以下原稿尺寸。即使设定了自动选纸，可能也无法选择正确的纸张尺寸，因此请手动选择纸张尺寸。

- 带有索引、标记或其它突起部分的原稿
- 透明的原稿，如 OHP 投影片或半透明纸
- 文字和图片多的深色原稿
- 局部有实心图像的原稿
- 边缘处带有实心图像的原稿

图像丢失区域

即使将原稿正确放到 ARDF 中，或放在曝光玻璃上，仍有可能复印不到原稿四条边上几毫米的页边。



1 0.5 mm (0.02") 或以上

2 0.5 mm (0.02") 或以上

3 2 ± 1.5 mm (0.08" \pm 0.06")

4 2 ± 1.5 mm (0.08" \pm 0.06")

放置原稿

本节介绍在曝光玻璃上和 ARDF 中放置原稿的操作步骤。

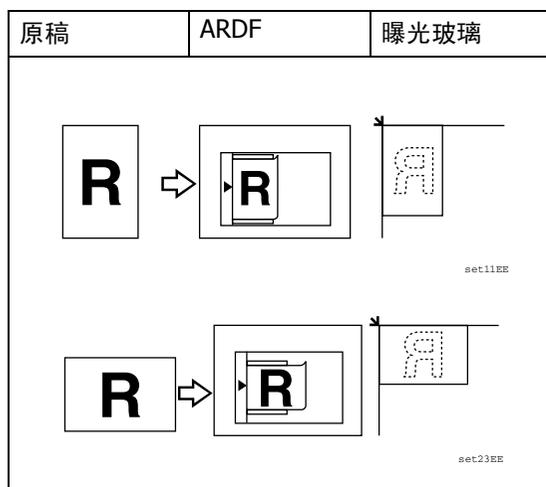
请注意，待涂改液和墨水完全干燥后再放置原稿。否则，会在曝光玻璃上留下污迹，并且复印到复印件上。

🔍 参考

第 7 页 “原稿”

原稿方向

可以按以下方式设置原稿方向。



📌 注

❑ 原稿放置在曝光玻璃上时应与左后角对齐。但是，视原稿方向而定，一些复印功能可能产生不同的结果。有关详细信息，请参见各功能的说明。

🔍 参考

第 48 页 “装订”

第 50 页 “双面”

第 53 页 “单面合并”

第 56 页 “双面合并”

第 59 页 “序列复印”

将原稿放在曝光玻璃上

将原稿放在曝光玻璃上。

重要信息

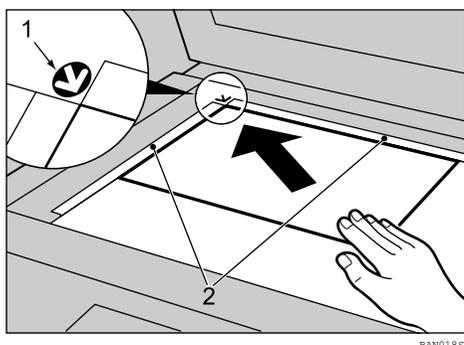
❑ 切勿猛提曝光玻璃盖或 ARDF，否则，可能会损坏或打开 ARDF 盖。

1 提起曝光玻璃盖或 ARDF。

务必将曝光玻璃盖或 ARDF 提起 30 度角以上，否则，可能无法正确检测原稿尺寸。

2 将原稿正面朝下放在曝光玻璃上。原稿应与左后角对齐。

从要复印的第一页开始。



1 定位标记

2 标尺

3 放下曝光玻璃盖或 ARDF。

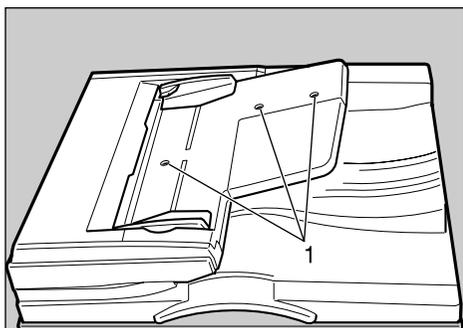
将原稿放入 ARDF

将原稿放入 ARDF。

放置自定义尺寸原稿时应进行设定。

❖ 当放置自定义尺寸原稿时：

请参见“选择纸盘时指定原稿尺寸”和“选择手送台时指定原稿尺寸”。



1 传感器

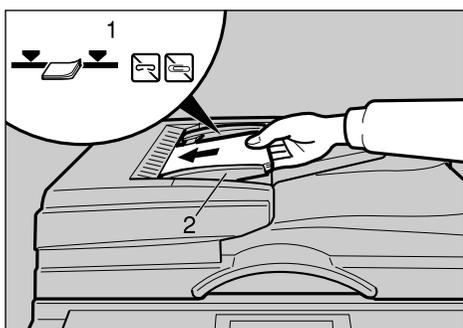
1 将文档导板调节到原稿尺寸。

2 将整理整齐的原稿面朝上放入 ARDF 中。

叠放原稿切勿超过限制标志。

第一页应位于顶部。

切勿挡住传感器或杂乱装入原稿。否则可能造成设备无法正确检测扫描图像的尺寸或显示卡纸信息。另外，切勿在顶盖上放置原稿或其他物品。否则可能产生故障。



1 限制标记

2 文档导板

📌 注

- 如果原稿卷曲，请将其拉平，然后放入 ARDF。
- 为避免一次送入多页，请先扇动原稿、墩齐后再放入 ARDF 中。
- 请平整地放置原稿。

选择纸盘时指定原稿尺寸

当选择纸盘时，可以选择常规或自定义的原稿尺寸。

常规尺寸

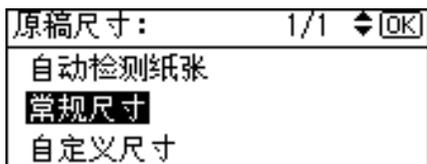
当将常规尺寸原稿放置在曝光玻璃上或 ARDF 中时，从显示屏显示的常规尺寸中选择原稿尺寸。

- 1 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择想要的纸盘。

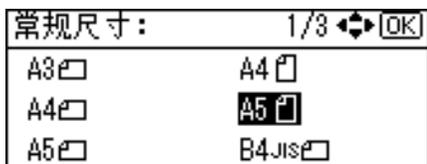


- 2 按 **【#】** 键。

- 3 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [常规尺寸]，然后按 **【OK】** 键。
选择 [自动检测纸张] 时，会自动检测放入原稿的尺寸。



- 4 使用滚动键选择原稿尺寸，然后按 **【OK】** 键。



出现“已编入”信息。

注册常规尺寸原稿设置时，**【<】※就绪** 会出现在复印显示屏的顶部。



注

- 在自动选纸模式下此功能无效。
- 若要取消您已经设定的尺寸，则按 **【清除模式】** 键。

自定义尺寸

当将自定义尺寸原稿放置在曝光玻璃上或 ARDF 中时，使用数字键指定原稿尺寸。

重要信息

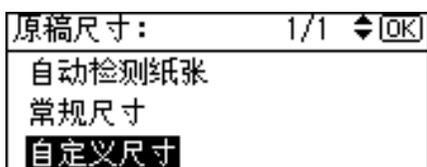
- 可以指定纵向长度为 105-297 mm (4.2"-11.6")、横向长度为 128-1260 mm (5.1"-49.6") 的原稿。

1 使用【▲】或【▼】选择想要的纸盘。

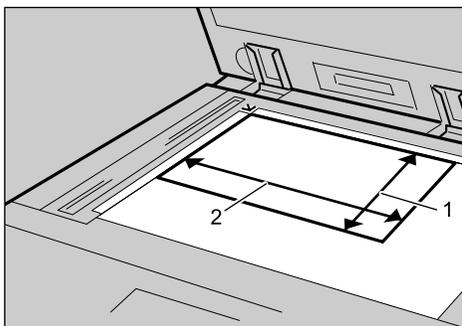
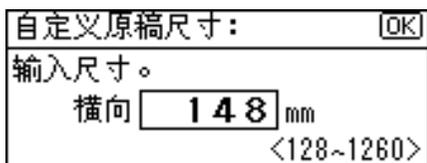


2 按【#】键。

3 使用【▲】或【▼】选择 [自定义尺寸]，然后按【OK】键。

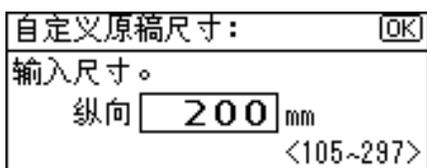


4 使用数字键输入原稿的横向尺寸，然后按【OK】键。



- 1 纵向尺寸
- 2 横向尺寸

- 5** 使用数字键输入原稿的纵向尺寸，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

注册自定义尺寸原稿设置时，<凸>*就绪 会出现在复印显示屏的顶部。



注

- 在自动选纸模式下此功能无效。
- 如果在步骤 **4** 或 **5** 中输入有误，请按【清除/停止】键，然后重新输入。
- 若要取消您已经设定的尺寸，则按【清除模式】键。

选择手送台时指定原稿尺寸

选择手送台时可以选择常规或自定义的原稿尺寸。

常规尺寸

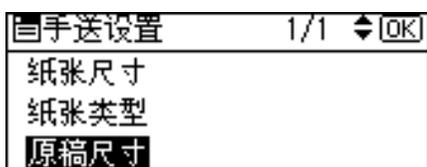
当将常规尺寸原稿放置在曝光玻璃上或 ARDF 中时，从显示屏显示的常规尺寸中选择原稿尺寸。

- 1** 使用【▲】或【▼】选择手送台。

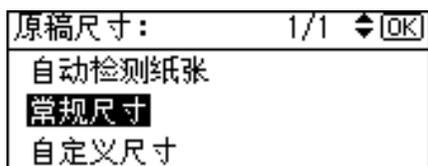


- 2** 按【#】键。

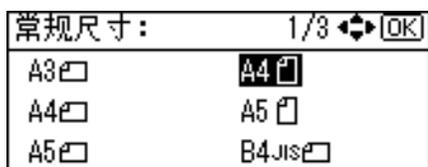
- 3** 使用【▲】或【▼】选择[原稿尺寸]，然后按【OK】键。



- 4** 使用【▲】或【▼】选择 [常规尺寸]，然后按【OK】键。
选择 [自动检测纸张] 时，会自动检测放入原稿的尺寸。



- 5** 使用滚动键选择原稿尺寸，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

注册常规尺寸原稿设置时，就绪 会出现在复印显示屏的顶部。



注

- 在自动选纸模式下此功能无效。
- 若要取消您已经设定的尺寸，则按【清除模式】键。

自定义尺寸

当将自定义尺寸原稿放置在曝光玻璃上或 ARDF 中时，使用数字键指定原稿尺寸。

重要信息

- 可以指定纵向长度为 105-297mm (4.2" - 11.6")、横向长度为 128-1260 mm (5.1" - 49.6") 的原稿。

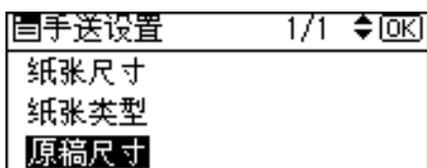
- 1** 使用【▲】或【▼】选择手送台。



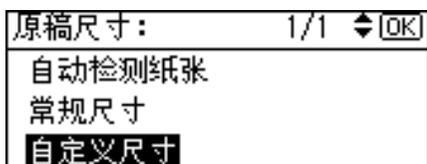
- 2** 按【#】键。

1

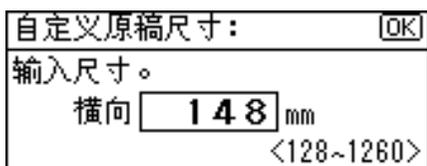
- 3** 使用【▲】或【▼】选择 [原稿尺寸]，然后按【OK】键。



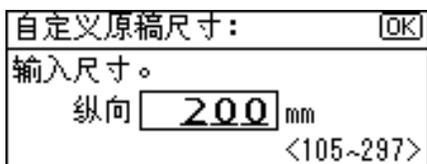
- 4** 使用【▲】或【▼】选择 [自定义尺寸]，然后按【OK】键。



- 5** 使用数字键输入原稿的横向尺寸，然后按【OK】键。



- 6** 使用数字键输入原稿的纵向尺寸，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

注册自定义尺寸原稿设置时，<凸>*就绪 会出现在复印显示屏的顶部。



注

- 在自动选纸模式下此功能无效。
- 如果在步骤 **5** 或 **6** 中输入有误，请按【清除/停止】键，然后重新输入。
- 若要取消您已经设定的尺寸，则按【清除模式】键。

本章介绍在各种模式下进行复印的操作步骤。

基本步骤

本节介绍复印的基本步骤。

❗重要信息

- ❑ 当设定了用户代码验证，请使用数字键输入您的用户代码（最多八位数），使设备接受复印工作。请参见常规设置指南中的“验证信息”。
- ❑ 当设定了基本验证、Windows 验证、LDAP 验证或服务器综合验证，请输入您的登录用户名和密码，使设备接受复印工作。请向管理员询问登录用户名和密码。有关详细信息，请参见关于本设备的“当显示验证屏幕时”。

1 确保屏幕上出现“就绪”。

如果显示其他功能，请按【复印】键。

❖ 初始复印显示屏



2 确认没有保留先前的设置。

如果仍保留先前的任何设置，请按【清除模式】键。

3 放置原稿。

4 进行想要的设定。

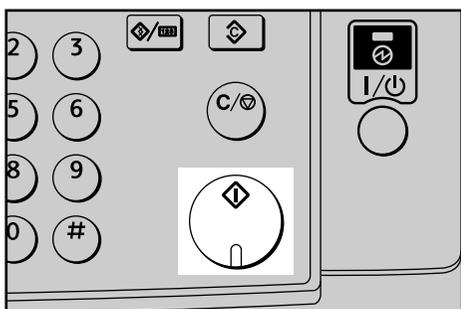
5 使用数字键输入份数。

最大复印数量可以设置为 999。

默认数量是 99。

要更改最大复印数量，请按【用户工具 / 计数器】键。

6 按【开始】键。



设备开始复印。

当将原稿放在曝光玻璃上时，请在扫描完所有原稿后按【#】键。
输出的复印件正面朝下。

注

- 请务必在用完设备后注销，以防未经授权的用户使用设备。
- 若要在多份复印中停止操作，请按【清除 / 停止】键。
- 要在复印后使设备返回初始状态，请按【清除模式】键。
- 要清除已经输入的数值，请按【清除 / 停止】键。
- 要在页面之间或可选择功能之间切换，请按滚动键。

参考

- “复印机功能”（常规设置指南）
- “访问用户工具”（常规设置指南）
- “当显示验证屏幕时”（关于本设备）

通过手送台进行复印

复印 OHP 投影片、厚纸、信封以及无法装入纸盘的纸张时，使用手送台。

重要信息

- 纵向长度 90-297 mm (3.55"-11.69")、横向长度 148-600 mm (5.83"-23.62") 的纸张可以从手送台进行复印。但是，使用尺寸为 433 mm (17.1") 或更长的纸张时，纸张可能打皱而无法送入设备，或导致卡纸。
- 本设备可以检测下列尺寸作为常规尺寸纸张：
 - 公制
 - A3、B4、B5、B6、A4、A5
 - 英制
 - 11" × 17"、8½" × 11"、5½" × 8½"
 如果想要使用以上尺寸以外的纸张，则必须指定尺寸。

参考

“复印纸”（关于本设备）

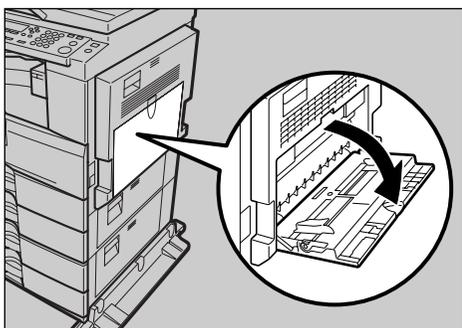
将纸张装入手送台

复印 OHP 投影片、厚纸、信封以及无法装入纸盘的纸张时，使用手送台。

重要信息

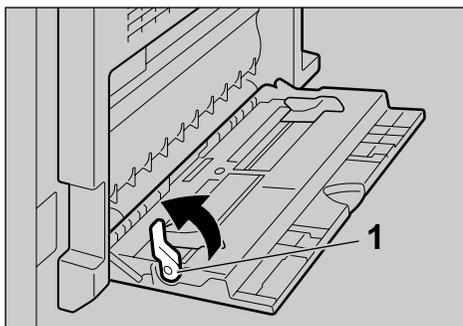
- 复印重量超过 162 g/m² (约 43 磅) 的 OHP 投影片或纸张时，需要指定纸张类型和尺寸。
- 手送台中可以放入的最大页数取决于纸张类型。仅指手送台的纸张导板之间可以装载的纸张数量。

1 打开手送台。



BAE001S

2 拉起纸张导板释放杆。



ARB017S

1 纸张导板释放杆

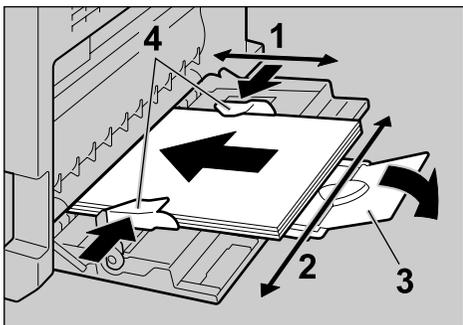
3 纸张面朝下插入，然后根据纸张尺寸调整纸张导板。

如果导板没有紧贴纸张，可能会导致图像歪斜或卡纸。

仅指手送台的导板之间可以装载的纸张数量。手送台太满会导致卡纸和图像歪斜。

为托住 A4、8 1/2" × 11" 或更大尺寸的纸张，请拉出托板。

为避免一次送入多页，请在放入纸盘之前先扇动纸张。



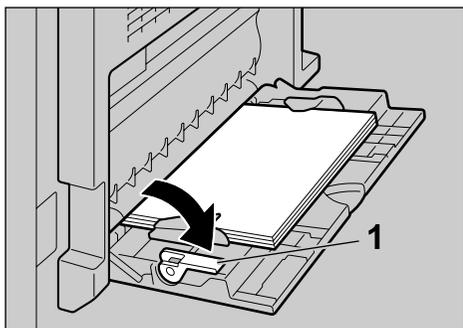
ARB018S

1 横向尺寸

2 纵向尺寸

3 托板

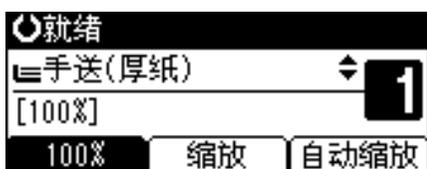
4 纸张导板

4 向下拉纸张导板释放杆。

ARB019S

1 纸张导板释放杆

在显示屏上选择手送台。

**5** 如有必要，选择纸张的尺寸和类型。

注

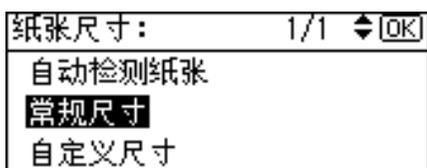
- 如果在步骤 4 中未从显示屏选择手送台，请使用【▲】或【▼】进行选择，然后按【#】键。

在常规尺寸纸张上复印时

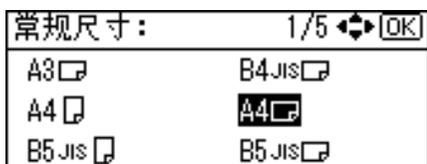
在手送台送入的常规尺寸纸张上复印。

1 使用【▲】或【▼】选择手送台。**2** 将纸张面朝下装入手送台。**3** 按【#】键。**4** 使用【▲】或【▼】选择[纸张尺寸]，然后按【OK】键。

- 5** 使用【▲】或【▼】选择 [常规尺寸]，然后按【OK】键。



- 2** **6** 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 7** 如有必要，请选择纸张类型。
8 放置原稿，然后按【开始】键。
9 复印工作结束时，请按【清除模式】键清除设定。

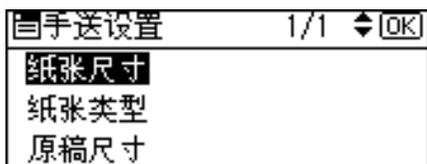
参考

第 21 页“将纸张装入手送台”

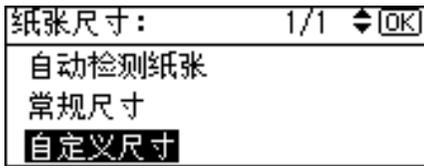
在自定义尺寸纸张上复印时

在手送台送入的自定义尺寸纸张上复印。

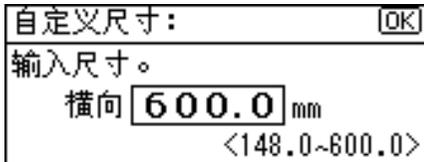
- 1** 使用【▲】或【▼】选择手送台。
2 将纸张面朝下装入手送台。
3 按【#】键。
4 使用【▲】或【▼】选择 [纸张尺寸]，然后按【OK】键。



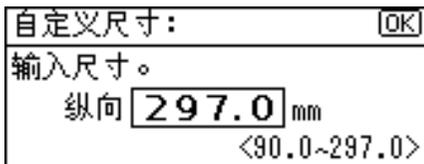
- 5 使用【▲】或【▼】选择 [自定义尺寸]，然后按【OK】键。



- 6 使用数字键输入纸张的横向尺寸，然后按【OK】键。



- 7 使用数字键输入纸张的纵向尺寸，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 8 如有必要，请选择纸张类型。
- 9 放置原稿，然后按【开始】键。
- 10 复印工作结束时，请按【清除模式】键清除设定。

注

如果在步骤 6 或 7 中输入有误，请按【清除/停止】键，然后重新输入。

参考

第 21 页“将纸张装入手送台”

在 OHP 投影片上复印时

在 OHP 投影片上复印时，请在纸张类型中选择 [OHP 投影片]。

重要信息

- OHP 投影片必须面朝下装入纸盘，投影片的凹角位于纸盘相应的角上。
- 为避免一次送入多页，请在放入纸盘之前先扇动 OHP 投影片。
- 从内纸盘一张一张取出复印好的投影片。

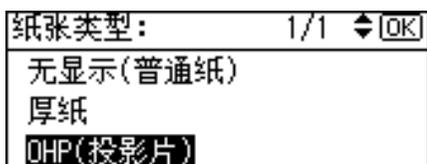
- 1 使用【▲】或【▼】选择手送台。
- 2 将 OHP 投影片面朝下装入手送台。

3 按【#】键。

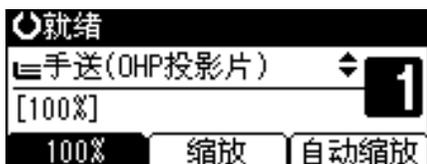
4 使用【▲】或【▼】选择 [纸张类型]，然后按【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】选择 [OHP(投影片)]，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。



6 如有必要，选择纸张尺寸。

7 放置原稿，然后按【开始】键。

8 复印工作结束时，请按【清除模式】键清除设定。

注

在 OHP 投影片上打印比普通纸上打印慢。

参考

第 21 页“将纸张装入手送台”

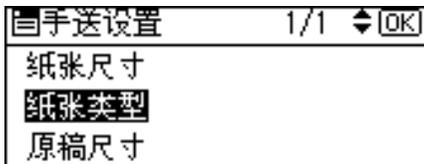
在厚纸上复印时

在厚纸上复印时，请在纸张类型中选择 [厚纸]。

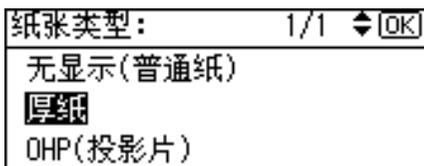
重要信息

为避免一次送入多页，请在放入纸盘之前先扇动纸张。

- 1 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择手送台。
- 2 将厚纸面朝下装入手送台。
- 3 按 **【#】** 键。
- 4 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [纸张类型]，然后按 **【OK】** 键。



- 5 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [厚纸]，然后按 **【OK】** 键。



出现“已编入”信息。



- 6 如有必要，选择纸张尺寸。
- 7 放置原稿，然后按 **【开始】** 键。
- 8 复印工作结束时，请按 **【清除模式】** 键清除设定。

注

在厚纸上打印比在普通纸上打印慢。

参考

第 21 页“将纸张装入手送台”

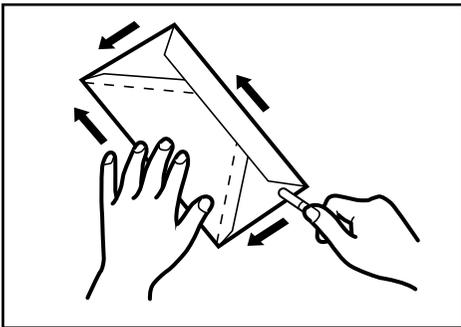
在信封上复印时

在信封上复印时，请在纸张尺寸中选择信封尺寸，在纸张类型中选择 [厚纸]。

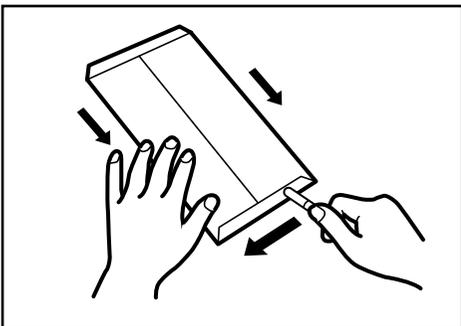
重要信息

装入信封之前，请使用钢笔或类似工具平整信封的边缘。

2



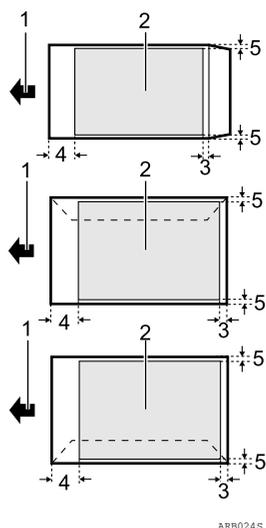
ALZ050S



ALZ051S

❖ 有效打印区域

可以打印信封的以下区域：



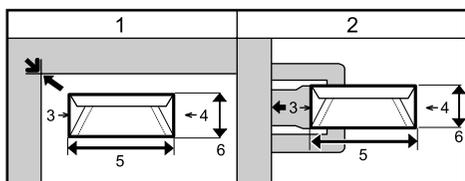
ARB024S

- 1 送入方向
- 2 有效打印区域
- 3 21 mm (0.83")
- 4 10 mm (0.40")
- 5 5 mm (0.20")

❖ 原稿和信封的方向

原稿和信封必须按照相同方向放置。

为了减少浪费和节约时间，请检查原稿和信封的放置方向是否相同。



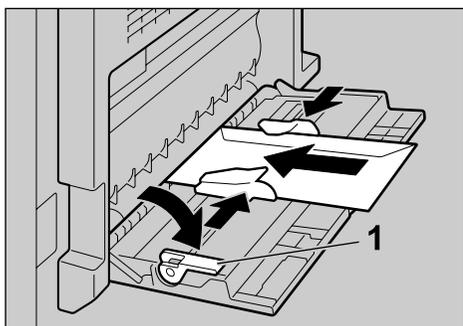
ARB025S

插图中显示了原稿和信封的方向。

- 1 曝光玻璃上的原稿
- 2 手送台上的信封
- 3 上
- 4 下
- 5 横向尺寸
- 6 纵向尺寸

1 使用【▲】或【▼】选择手送台。

2 将信封面朝下装入手送台。



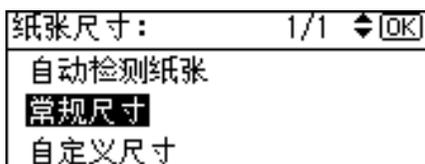
1 纸张导板释放杆

3 按【#】键。

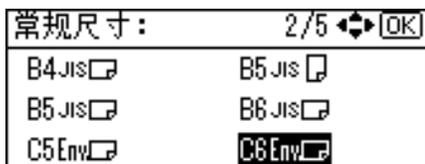
4 使用【▲】或【▼】选择[纸张尺寸]，然后按【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】选择[常规尺寸]，然后按【OK】键。



6 使用【▲】或【▼】选择信封尺寸，然后按【OK】键。

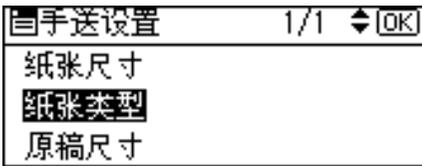


出现“已编入”信息。

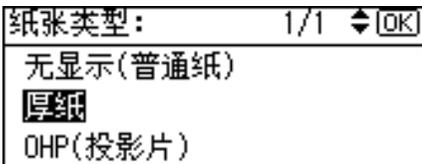


7 按【#】键。

- 8 使用【▲】或【▼】选择 [纸张类型]，然后按【OK】键。



- 9 使用【▲】或【▼】选择 [厚纸]，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。



- 10 放置原稿，然后按【开始】键。

- 11 复印工作结束时，请按【清除模式】键清除设定。

🔍 参考

第 21 页“将纸张装入手送台”

复印功能

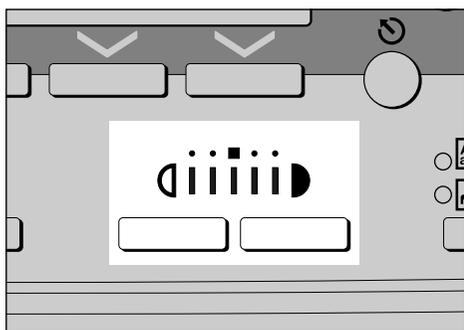
调整图像浓度

可以五个等级调整图像浓度。如果您需要较深或较浅的复印件，请相应地调整图像浓度。

2

1 按【变浅】或【变深】键调整图像浓度。

浓度指示“”会移动。



原稿类型设置

选择下列与原稿相符的原稿类型之一：

❖ 文字

原稿只含文字（不含图片）时，请选此模式。

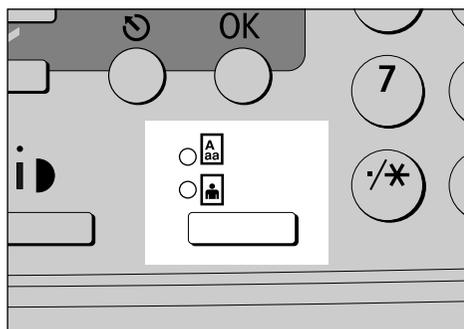
❖ 照片

此模式能再现照片和图片的细微色调。

- 复印冲洗的照片时
- 复印打印在纸张上的照片或图片时（如杂志）
- 复印由彩色复印机制作的原稿时

1 按【原稿】键选择原稿类型。

所选原稿类型的指示灯亮起。



上方指示灯：文字

下方指示灯：照片

🔍 参考

“复印机功能：原稿类型设置”（常规设置指南）

选择复印纸

选择纸张的方法有两种：

❖ 自动选纸

设备根据原稿尺寸和复印比例自动选择合适的纸张尺寸。

❖ 手动选纸

选择内含您想要复印的纸张的纸盘：纸盘或手送台。

自动选纸所能使用的纸张尺寸和方向请参阅下表（以 100% 比例复印时）。

❖ 公制

原稿位置	纸张尺寸和方向
曝光玻璃	A3☐、B4 JIS☐、A4☐☐、B5 JIS☐☐、A5☐ ^{*1}
ARDF	A3☐、B4 JIS☐、A4☐☐、B5 JIS☐☐、A5☐☐

❖ 英制

原稿位置	纸张尺寸和方向
曝光玻璃	11" × 17"☐, 8 1/2" × 14"☐, 8 1/2" × 13"☐, 8 1/2" × 11"☐☐, 5 1/2" × 8 1/2"☐ ^{*1}
ARDF	11" × 17"☐, 8 1/2" × 14"☐, 8 1/2" × 11"☐☐, 5 1/2" × 8 1/2"☐☐

^{*1} 如果要通过自动选纸功能使用 A5☐ 或 5 1/2" × 8 1/2"☐，请与您的服务代表联系。

📌 注

☐ 如果在纸张类型中为所有纸盘选择了特殊纸，则无法使用自动选纸功能。

🔍 参考

第 10 页 “难以检测的尺寸”

自动选纸

设备根据原稿尺寸和复印比例自动选择合适的纸张尺寸。

1 必须选择 [自动选择纸张]。



 注

- 如果未选择 [自动选择纸张]，请使用【▲】或【▼】选择 [自动选择纸张]。
- 不能使用自动选纸功能选择放置在手送台上的纸张。

手动选纸

选择内含您想要复印的纸张的纸盘：纸盘或手送台。

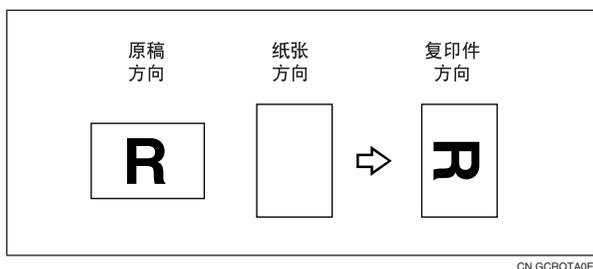
1 使用【▲】或【▼】选择想要的纸盘。

显示所选的纸盘和纸张尺寸。



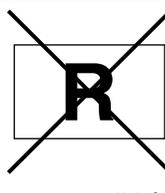
旋转复印

如果原稿的放置方向（ ) 与复印纸的方向不同，设备会将原稿图像旋转 90 度，使其与复印纸一致。



注

- 当选择了自动选纸或自动缩小 / 放大时，此功能生效。
- “自动纸盘切换”的默认设置是 [开]。如果此设置变为 [关]，您将无法使用旋转复印功能。
- 如果要放大到 A3 或 B4 JIS 或者 11" × 17" 或 8¹/₂" × 14" 尺寸的纸张上，则无法使用旋转复印功能。要进行上述放大，请以  方向上放置原稿。

	原稿尺寸和方向			纸张尺寸和方向	
不能旋转：	A4、 B5 JIS 或 A5 	 <small>GCROTA1E</small>	当放大到 →	B4 JIS 或 A3	 <small>GCROTA2E</small>
但可以使用：	A4、 B5 JIS 或 A5 	 <small>GCROTA3E</small>	当放大到 →	B4 JIS 或 A3	 <small>GCROTA4E</small>

参考

第 21 页 “通过手送台进行复印”

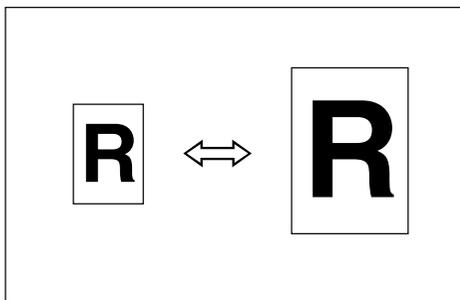
第 35 页 “自动选纸”

第 40 页 “自动缩小 / 放大”

“复印机功能：自动纸盘切换”（常规设置指南）

预设缩小 / 放大

可用选择预设的缩放复印比例。

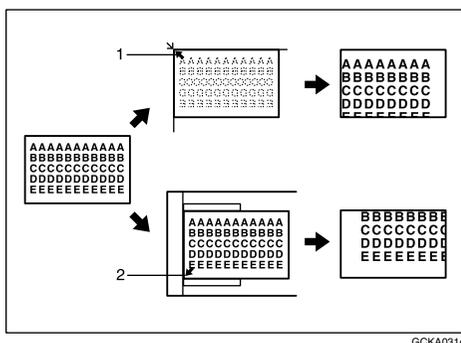


2

❖ 基准点

缩小 / 放大基准点因原稿的扫描方式而异。将原稿放在曝光玻璃上时，左上角为基准点。当原稿放入 ARDF 时，原稿的左下角为基准点。

下图根据不同的原稿扫描方法所得到的复印图像。



GCKA031e

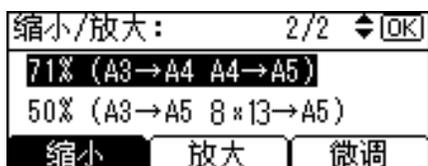
1 放置在曝光玻璃上时的基准点

2 放入 ARDF 时的基准点

1 按 [缩放]。



2 按 [缩小] 或 [放大]。



3 使用【▲】或【▼】选择比例，然后按【OK】键。
出现“已编入”信息。

4 放置原稿，然后按【开始】键。

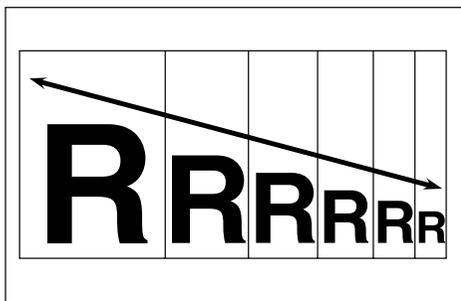
 参考

“复印机功能：复印比例”（常规设置指南）

“复印机功能：预设缩放优先”（常规设置指南）

缩放

可以以 1% 为增量更改复印比例。



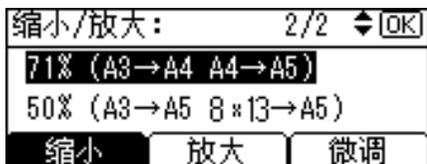
使用滚动键选择一个比例

使用【▲】或【▼】选择一个比例。

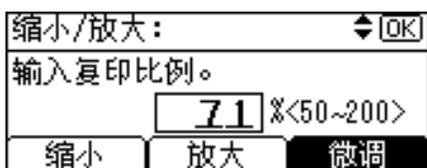
1 按 [缩放]。



2 用 [放大] 或 [缩小] 选择与所需比例接近的预设比例，然后按 [微调]。



- 3** 使用【▲】或【▼】指定比例，然后按【OK】键。



按【▲】或【▼】以1%为增量更改比例。按住相应的键以10%为增量更改比例。出现“已编入”信息。

- 4** 放置原稿，然后按【开始】键。

注

□ 如果在步骤**3**中输入有误，请使用【▲】或【▼】重新调整。

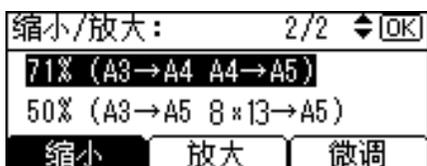
使用数字键输入一个比例

使用数字键选择一个比例。

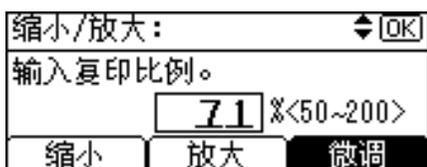
- 1** 按[缩放]。



- 2** 按[微调]。



- 3** 用数字键输入想要的比例，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

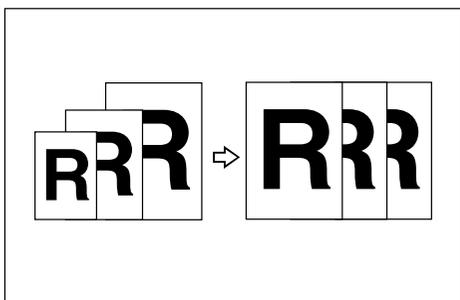
- 4** 放置原稿，然后按【开始】键。

注

□ 如果在步骤**3**中输入有误，请按【清除/停止】键，然后重新输入。

自动缩小 / 放大

设备根据所选择的纸张和原稿尺寸自动选择合适的复印比例。



重要信息

- 此功能不能使用手送台。
- 使用“自动缩小 / 放大”时，关于可使用的原稿尺寸和方向，请参见下表：

❖ 公制

原稿放置位置	纸张尺寸和方向
曝光玻璃	A3 <input type="checkbox"/> 、B4 JIS <input type="checkbox"/> 、A4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 、B5 JIS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 、A5 <input type="checkbox"/> *1
ARDF	A3 <input type="checkbox"/> 、B4 JIS <input type="checkbox"/> 、A4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 、B5 JIS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 、A5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

❖ 英制

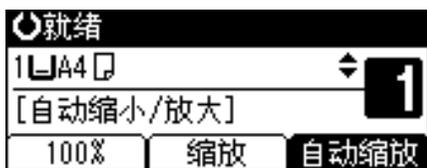
原稿放置位置	纸张尺寸和方向
曝光玻璃	11" × 17" <input type="checkbox"/> 、8 1/2" × 14" <input type="checkbox"/> 、8 1/2" × 13" <input type="checkbox"/> 、8 1/2" × 11" <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 、5 1/2" × 8 1/2" <input type="checkbox"/> *1
ARDF	11" × 17" <input type="checkbox"/> 、8 1/2" × 14" <input type="checkbox"/> 、8 1/2" × 11" <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 、5 1/2" × 8 1/2" <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

*1 如果要通过此功能使用 A5 或 5 1/2" × 8 1/2" ，请与您的服务代表联系。

- 1** 按 [自动缩放]。



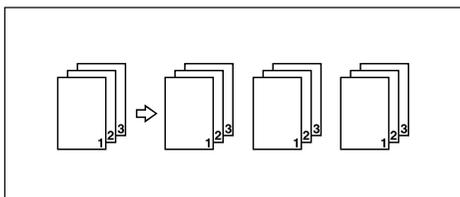
- 2** 使用【▲】或【▼】选择纸张尺寸。



- 3** 放置原稿，然后按【开始】键。
设备自动选择合适的比例，然后开始复印。

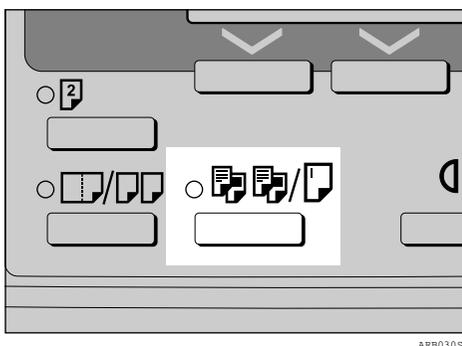
分页

设备将复印件按顺序汇集成套。



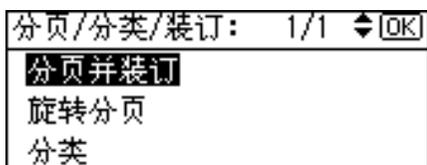
当安装了文件制成机时

- 1** 按【分页 / 装订】键。

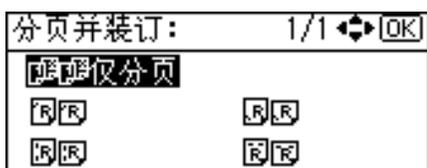


指示灯亮起。

- 2** 使用【▲】或【▼】选择 [分页并装订]，然后按【OK】键。



- 3** 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 选择 [仅分页]，然后按 **【OK】** 键。



出现“已编入”信息。

- 4** 使用数字键输入所需的复印份数。

- 5** 放置原稿。

如果将原稿放在曝光玻璃上，应从要复印的第一页开始。将原稿放在 ARDF 中时，请将第一页放在最上面。

- 6** 按 **【开始】** 键。

当将原稿放在曝光玻璃上时，请在扫描完所有原稿后按 **【#】** 键。

 注

- 要在步骤**2**中显示此屏幕，请用用户工具的复印机功能将[旋转分页] 选择为 [开]。
- 要在步骤**1**中取消此功能，请再按一次**【分页 / 装订】**键。确定指示灯熄灭。

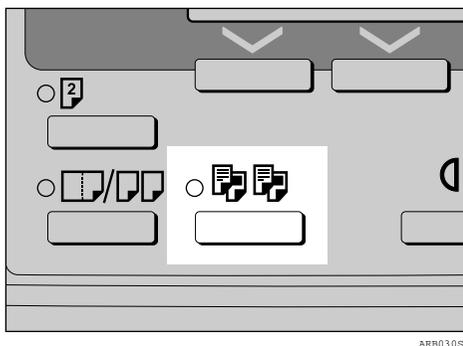
 参考

“复印机功能：自动纸盘切换”（常规设置指南）

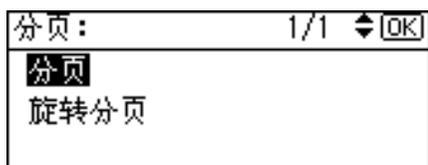
“纸盘纸张设置：纸张类型：纸盘 1-4”（常规设置指南）

未安装文件制成机时

1 按【分页】键。



2 使用【▲】或【▼】选择 [分页]，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

3 使用数字键输入所需的复印份数。

4 放置原稿。

5 按【开始】键。

注

要在步骤 **1** 中取消此功能，请再按一次【分页】键。确定指示灯熄灭。

参考

“复印机功能：自动纸盘切换”（常规设置指南）

“纸盘纸张设置：纸张类型：纸盘 1-4”（常规设置指南）

更改份数

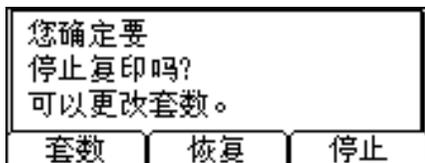
在复印过程中可以更改复印份数。

重要信息

只有当启用分页功能时才能使用此功能。

1 复印时，按【清除 / 停止】键。

2 按[套数]。



3 使用数字键输入复印份数，然后按[恢复]。



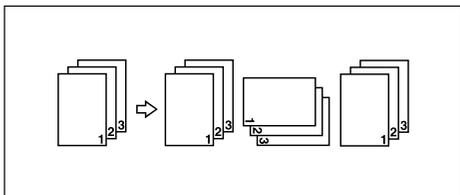
复印重新开始。

注

在步骤**3**中您能够输入的份数视按【清除 / 停止】键的时间而异。

旋转分页

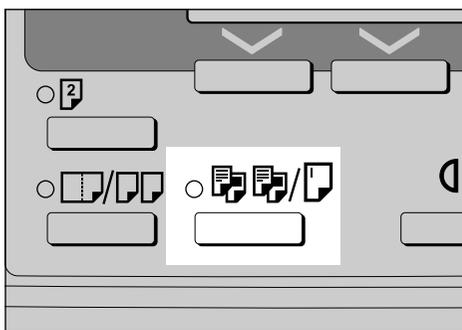
复印件每隔一份会旋转 90 度（），然后传送到复印纸盘。



重要信息

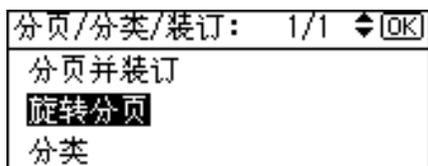
- 若要使用旋转分页功能，需要在两个纸盘中装入尺寸和类型相同、方向（）不同的纸张。请参见常规设置指南中的“纸盘纸张设置：纸盘纸张尺寸：纸盘 1-4”。
- 旋转分页功能不能使用手送台。

1 按【分页 / 装订】键。



指示灯亮起。

2 选择 [旋转分页]，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

3 使用数字键输入所需的复印份数。

4 放置原稿。

如果将原稿放在曝光玻璃上，应从要复印的第一页开始。将原稿放在 ARDF 中时，请将第一页放在最上面。

5 按【开始】键。

当将原稿放在曝光玻璃上时，请在扫描完所有原稿后按【#】键。

注

- 要在步骤**2**中显示此屏幕，请用用户工具的复印机功能将[旋转分页]选择为[开]。
- 要在步骤**1**中取消此功能，请再按一次【分页/装订】键。确定指示灯熄灭。
- 即使指定了旋转分页复印，如果指定文件制成机移动纸盘作为输出纸盘，输出的纸张将进行移动分页。

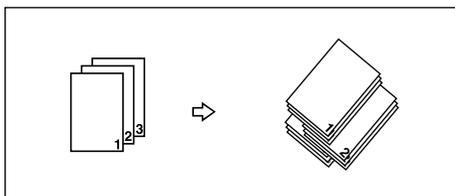
参考

- “复印机功能：旋转分页”（常规设置指南）
- “复印机功能：旋转分页：自动继续”（常规设置指南）
- “复印机功能：自动纸盘切换”（常规设置指南）
- “纸盘纸张设置：纸张类型：纸盘 1-4”（常规设置指南）

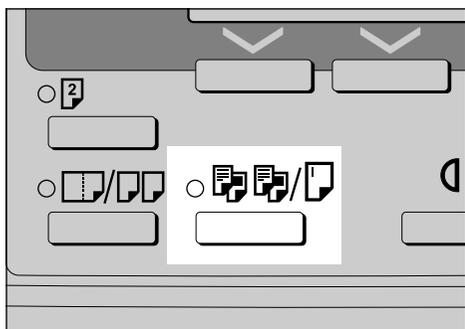
分类

此功能将多页原稿中每一页的复印件分组放置。

如果安装了文件制成机，每次一页的复印件全部输出后，输出下一页复印件时会移动位置，以便按页区分每个作业。



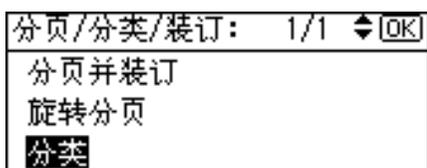
1 按【分页/装订】键。



指示灯亮起。

ARB030S

- 2** 使用【▲】或【▼】选择[分类]，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 3** 使用数字键输入所需的复印份数。

- 4** 放置原稿。

如果将原稿放在曝光玻璃上，应从要复印的第一页开始。将原稿放在 ARDF 中时，请将第一页放在最上面。

- 5** 按【开始】键。

当将原稿放在曝光玻璃上时，请在扫描完所有原稿后按【#】键。

注

- 要在步骤 1 中取消此功能，请再按一次【分页/装订】键。确定指示灯熄灭。
- 如果使用此功能进行复印并选择将纸张移动分页，即使在用户工具菜单中指定了其它输出纸盘，设备也会自动将复印件（包括单页作业）输出到文件制成机移动纸盘。有关此功能的详细信息，请参见“补充信息”。

参考

请参见第 16 页“选择手送台时指定原稿尺寸”。

“复印机功能：旋转分页”（常规设置指南）

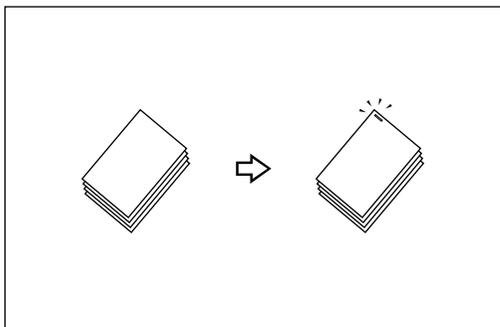
“复印机功能：旋转分页：自动继续”（常规设置指南）

“复印机功能：自动纸盘切换”（常规设置指南）

“纸盘纸张设置：纸张类型：纸盘 1-4”（常规设置指南）

装订

每份复印件都可装订在一起。



❗重要信息

❑ 此功能不能使用手送台。

❖ 装订位置和原稿设置

将所有原稿按正常阅读的方向放入 ARDF。将原稿放在曝光玻璃上时，方向保持不变，但正面朝下。当复印纸的尺寸和方向与原稿相同时，装订位置如下：

❖ 500 页文件制成机

		原稿位置		装订位置	*1
		曝光玻璃	ARDF		
[R] [R]	斜上/左侧			→	
				→	
[R] [R]	倾下/左侧			→	
				→	
[R] [R]	左侧2钉 ^{*3}			→	
				→	
[R] [R]	顶端2钉 ^{*3}			→	
				→	

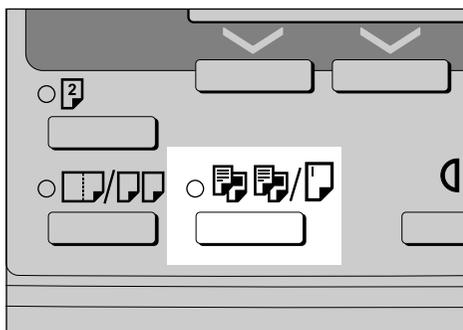
CRJ BAN0195

*1 该表所示为装订位置，并非输出复印件的方向。

*2 左边 2 钉 和顶端 2 钉 不适用于尺寸超过 A4 的纸张。

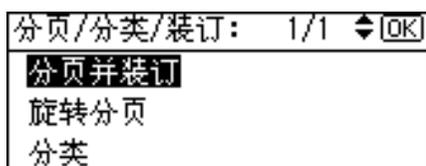
*3 建议将此功能与 [自动选择纸张] 或 [自动缩小 / 放大] 功能一起使用。

- 1** 按【分页 / 装订】键。



指示灯亮起。

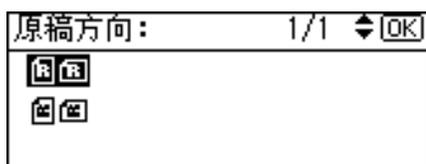
- 2** 使用【▲】或【▼】选择 [分页并装订]，然后按【OK】键。



- 3** 使用滚动键选择装订位置，然后按【OK】键。



- 4** 使用滚动键选择原稿方向，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 5** 使用数字键输入所需的复印份数。

- 6** 放置原稿。

如果将原稿放在曝光玻璃上，应从要复印的第一页开始。将原稿放在 ARDF 中时，请将第一页放在最上面。

- 7** 按【开始】键。

当将原稿放在曝光玻璃上时，请在扫描完所有原稿后按【#】键。

 注

- 要在步骤**1**中取消此功能，请再按一次【分页 / 装订】键。确定指示灯熄灭。
- 要在步骤**4**中显示此屏幕，请用用户工具的复印机功能将[方向]选择为[始终指定]。如果选择[不指定]，请进入步骤**5**。

 参考

第 65 页 “补充信息”

“选购件规格”（关于本设备）

“复印机功能：旋转分页”（常规设置指南）

“复印机功能：旋转分页：自动继续”（常规设置指南）

“复印机功能：自动纸盘切换”（常规设置指南）

“复印机功能：方向”（常规设置指南）

“纸盘纸张设置：纸张类型：纸盘 1-4”（常规设置指南）

双面

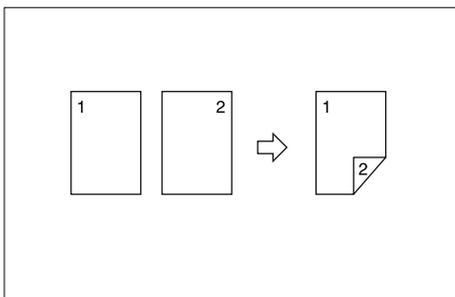
可用的双面复印有两种方式。

 重要信息

- 此功能不能使用手送台。

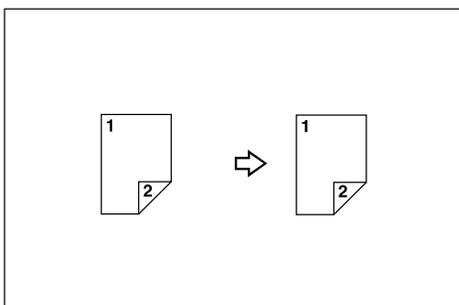
❖ 单面 → 双面

将 2 张单面原稿复印到 1 张纸的两面上。



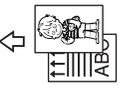
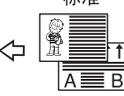
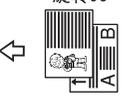
❖ 双面 → 双面

将 1 张双面原稿复印到 1 张纸的两面上。



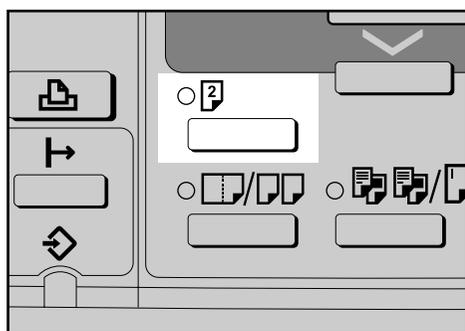
原稿方向和完成的复印件

最后的复印图像会因为原稿的放置方向而有所不同（纵向  或横向 ）。该表所示为复印件正反面上的图像方向，而不是输出复印件的方向。

原稿	如何放置原稿	复印
纵向 	标准 	顶端到顶端 
	旋转90° 	顶端到底端 
横向 	标准 	顶端到顶端 
	旋转90° 	顶端到底端 

CN GCROYU1E

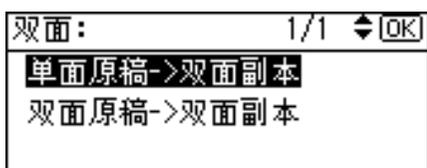
1 按【双面复印】键。



BAN026S

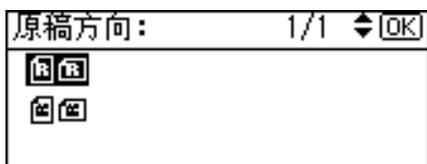
指示灯亮起。

- 2** 使用【▲】或【▼】选择双面复印模式，然后按【OK】键。

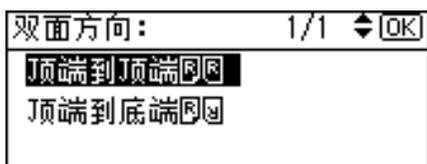


2

- 3** 使用【▲】或【▼】选择原稿方向，然后按【OK】键。



- 4** 使用【▲】或【▼】选择双面复印方向，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 5** 放置原稿。

如果将原稿放在曝光玻璃上，应从要复印的第一页开始。将原稿放在 ARDF 中时，请将第一页放在最上面。

- 6** 按【开始】键。

当将原稿放在曝光玻璃上时，请在扫描完所有原稿后按【#】键。

注

- 双面复印可使用的纸张重量为 64-105 g/m²（20-28 磅）。
- 要在步骤 **1** 中取消双面复印功能，请再按一次【双面复印】键。确定指示灯熄灭。
- 要在步骤 **3** 和 **4** 中显示这些屏幕，请用用户工具的复印机功能将[方向]选择为[始终指定]。如果选择[不指定]，请进入步骤 **5**。
- 可以更改双面复印的页边距。

参考

“复印机功能：双面页边距”（常规设置指南）

“复印机功能：方向”（常规设置指南）

单面合并

将几页合并到一张纸的一面上。

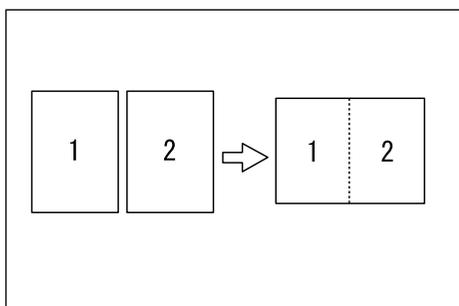
可用的单面合并有四种方式。

❗重要信息

❑ 此功能不能使用手送台。

❖ 单面 2 页 → 合并单面

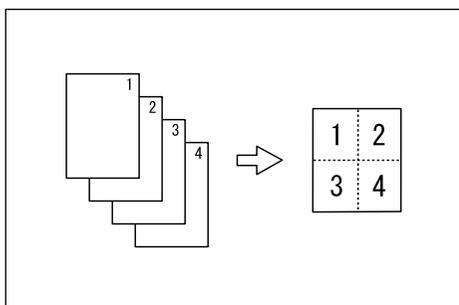
将 2 页单面原稿合并成一页单面复印件。



GCSHVY7J

❖ 单面 4 页 → 合并单面

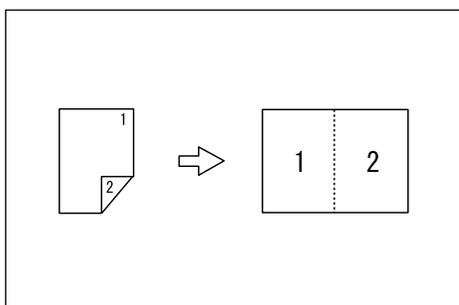
将 4 页单面原稿合并成一页单面复印件。



GCSHVY8J

❖ 双面单页 → 合并单面

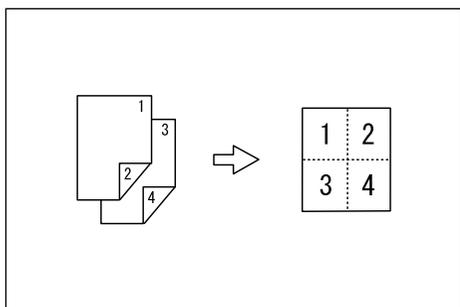
将 1 张双面原稿复印到 1 张纸的一面上。



GCSHVY0J

❖ 双面双页 → 合并单面

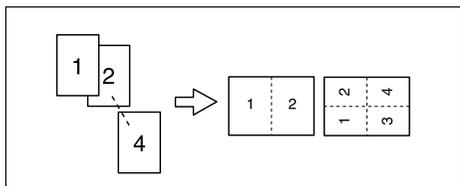
将 2 张双面原稿复印到 1 张纸的一面上。



GCSHVYBJ

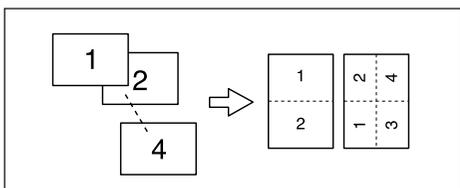
原稿方向和合并的图像位置

向左翻页 (☐) 原稿



GCSHVY3E

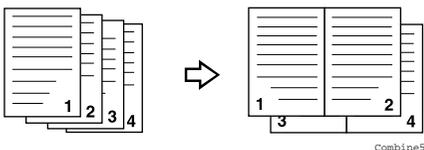
向上翻页 (☐) 原稿



GCSHVY4E

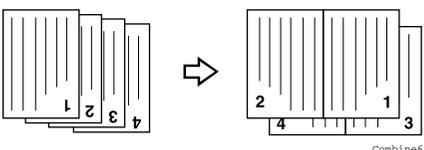
放置原稿 (放在 ARDF 中的原稿)

- 从左到右阅读的原稿



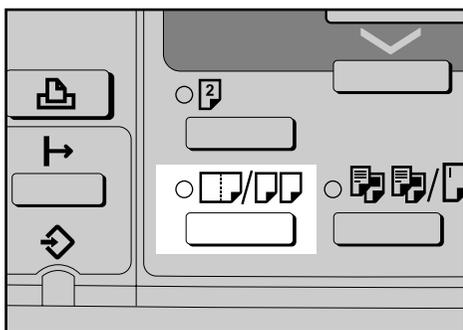
Combine5

- 从上向下阅读的原稿



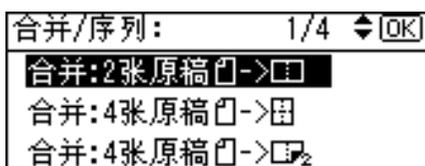
Combine6

- 1** 按【合并 / 序列】键。

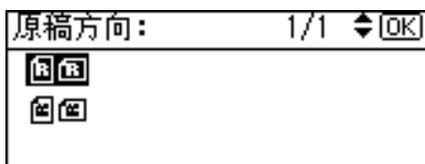


指示灯亮起。

- 2** 使用【▲】或【▼】选择合并模式，然后按【OK】键。

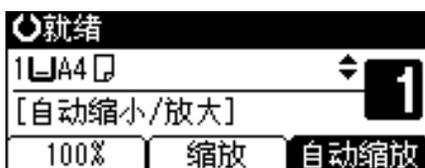


- 3** 使用【▲】或【▼】选择原稿方向，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 4** 使用【▲】或【▼】选择纸张尺寸。



- 5** 放置原稿，然后按【开始】键。

注

- 要在步骤**1**中取消单面合并功能，请再按一次【合并 / 序列】键。确定指示灯熄灭。
- 要在步骤**3**中显示此屏幕，请用用户工具的复印机功能将[方向]选择为[始终指定]。如果选择[不指定]，请进入步骤**4**。

参考

“复印机功能：方向”（常规设置指南）

双面合并

将多页原稿合并成一页双面复印件。

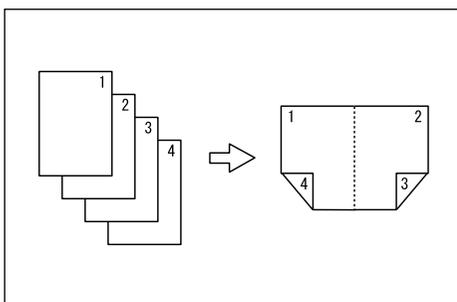
双面合并有四种方式。

❗重要信息

❑ 此功能不能使用手送台。

❖ 单面 4 页 → 合并双面

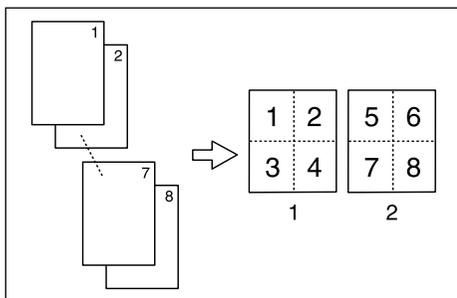
将 4 页单面原稿合并成每面两页复印件。



GCSHY9J

❖ 单面 8 页 → 合并双面

将 8 页单面原稿合并成每面四页的复印件。

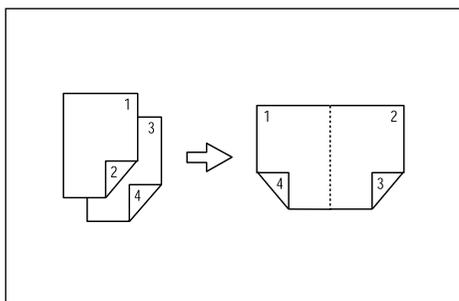


GCSHYAE

1 正面
2 反面

❖ 双面双页 → 合并双面

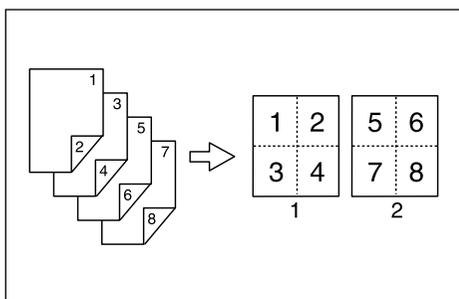
将 2 页双面原稿合并成每面两页的一张复印件。



GCSHY11E

❖ 双面 4 页 → 合并双面

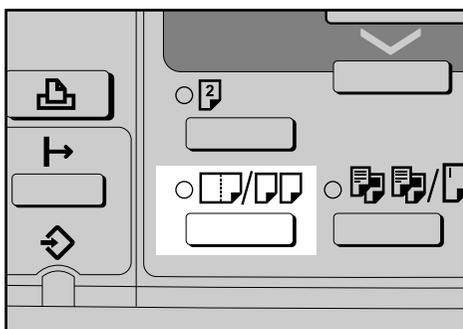
将 4 页双面原稿合并成每面四页的一张复印件。



GCSHY2E

- 1 正面
- 2 反面

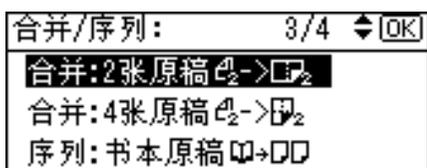
1 按【合并 / 序列】键。



BAN027S

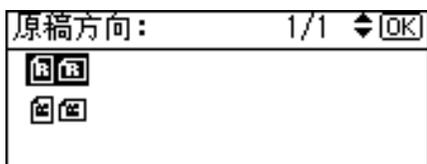
指示灯亮起。

- 2** 使用【▲】或【▼】选择合并模式，然后按【OK】键。

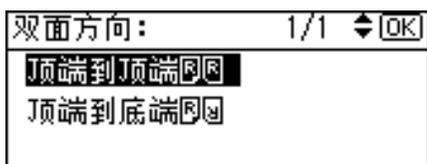


2

- 3** 使用【▲】或【▼】选择原稿方向，然后按【OK】键。

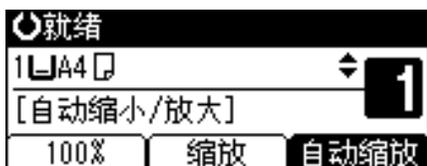


- 4** 使用【▲】或【▼】选择双面复印方向，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。

- 5** 使用【▲】或【▼】选择纸张尺寸。



- 6** 放置原稿，然后按【开始】键。

注

- 要在步骤**1**中取消双面合并功能，请再按一次【合并/序列】键。确定指示灯熄灭。
- 要在步骤**3**和**4**中显示这些屏幕，请用用户工具的复印机功能将[方向]选择为[始终指定]。如果选择[不指定]，请进入步骤**5**。

参考

“复印机功能：方向”（常规设置指南）

序列复印

可以将双面原稿的正反两面或两页对开的装订原稿分别复印在两张纸上。

重要信息

- 如果用“书本 → 单面”功能时使用 100% 比例，请参阅下表中的原稿和纸张尺寸。

❖ 公制

原稿	用于单面复印的纸张
A3	A4 × 2 张
B4 JIS	B5 JIS × 2 张
A4	A5 × 2 张

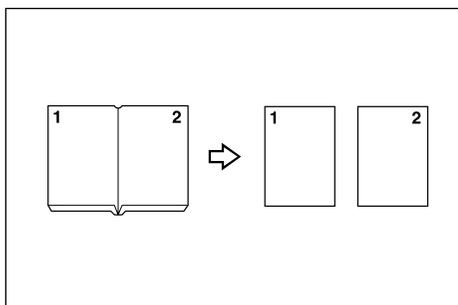
❖ 英制

原稿	用于单面复印的纸张
11" × 17"	8½" × 11" × 2 张
8½" × 11"	5½" × 8½" × 2 张

- 不能从 ARDF 使用书本 → 单面功能。
- “书本 → 单面”功能不能使用手送台。

❖ 书本 → 单面

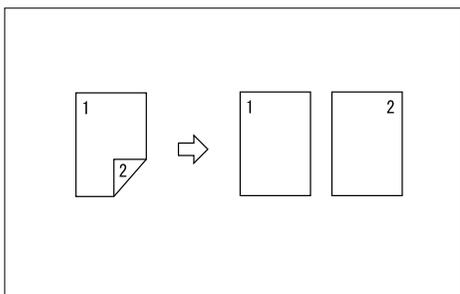
将装订原稿（书本）的两张对开页复印到单独的两页上。



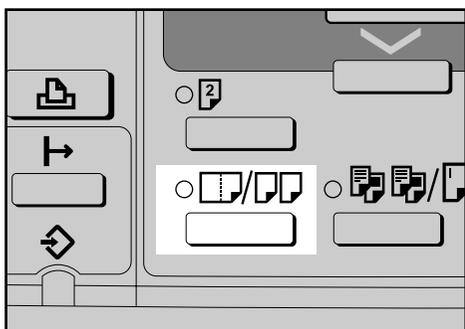
CP2B0100

❖ 双面 → 单面

将双面原稿的每个面复印到单独的两页上。



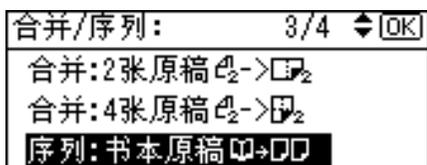
1 按【合并 / 序列】键。



BAN0275

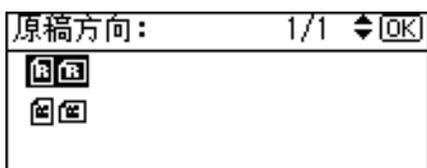
指示灯亮起。

2 使用【▲】或【▼】选择[序列: 书本原稿]或[序列: 双面原稿]，然后按【OK】键。



当选择 [序列 : 书本原稿] 时，请进入步骤 **4**。

- 3** 使用【▲】或【▼】选择原稿方向，然后按【OK】键。



出现“已编入”信息。



进入步骤**5**。

- 4** 使用【▲】或【▼】选择纸张尺寸。



- 5** 放置原稿，然后按【开始】键。

注

- 要在步骤**1**中取消序列复印功能，请再按一次【合并/序列】键。确定指示灯熄灭。
- 要在步骤**3**中显示此屏幕，请用用户工具的复印机功能将[方向]选择为[始终指定]。如果选择[不指定]，请进入步骤**4**。

参考

“复印机功能：方向”（常规设置指南）

3. 附录

本章介绍复印机的规格和功能兼容性。

组合表

下面的组合表说明哪些模式可以一起使用。

空白：这些模式可以一起使用。

×：这些模式不能一起使用。所选的第一个模式是运行中的模式。

●：这些模式不能一起使用。所选的第二个模式是运行中的模式。

下面介绍功能的组合。

功能		所选的第二个模式																								
		自动选纸	手动选纸	自定义尺寸原稿	常规尺寸原稿	手送台	手动图像浓度	文字模式	照片模式	自动缩小/放大	微调	单面 → 合并单面	单面 → 合并双面	双面 → 合并单面	双面 → 合并双面	书本 → 序列单面	双面 → 序列单面	单面 → 双面	双面 → 双面	分页	旋转分页	分类	装订 (1个位置)	装订 (2个位置)		
所选的第一个模式	自动选纸		●	×	×	●			●		●	●	●	●	●											
	手动选纸	●																							*5	
	自定义尺寸原稿	×			●									*1	*1											
	常规尺寸原稿	×		●																						
	手送台	●								*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3										
	手动图像浓度								●																	
	文字模式							●																		
	照片模式								●																	
	自动缩小/放大	×				*3				●	*4	*4	*4	*4	●											
	微调								●																	
	单面 → 合并单面	×				*3					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	单面 → 合并双面	×				*3					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	双面 → 合并单面	×		*1		*3					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	双面 → 合并双面	×		*1		*3					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	书本 → 序列单面	×				*3				×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	双面 → 序列单面				*1						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	单面 → 双面					*3					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	双面 → 双面				*1	*3					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	分页					*2																	●	●	●	●
	旋转分页					*3																	●	●	●	●
分类																						●	●	●	●	
装订 (1个位置)					*3										*6							●	●	●	●	
装订 (2个位置)		*5			*3										*6							●	●	●	●	

CN BANN0205

*1 长度超过 432 mm (17 英寸) 的原稿无法使用双面原稿功能。

*2 该组合不适用于长度超过 432 mm (17 英寸) 的纸张。

*3 如果您指定这些组合, 会出现错误信息。只有取消其中一项功能才可以进行复印。

*4 通过选择合并功能, 可以将自动缩小/放大设置为 [开]。

- *5 如果选择的两项功能冲突，将显示功能不兼容信息，只有禁用其中一项功能才可以进行复印：
 - “装订：左边 2 钉”和“90° 旋转”的组合 ×。
 - “装订：顶端 2 钉”和“标准方向”的组合 ×。
- *6 如果装订功能选择“90° 旋转”，将禁用此功能。（所选的第一个模式是运行中的模式。）

补充信息

下面介绍各功能的详细规格。

❖ 手送台复印

- 以下纸张尺寸可供选择。
A3、A4、A5、A6、B4 JIS、B5 JIS、B6 JIS、11" × 17"、8¹/₂" × 14"、8¹/₄" × 14"、8¹/₂" × 13"、8¹/₄" × 13"、8" × 13"、8¹/₂" × 11"、7¹/₄" × 10¹/₂"、5¹/₂" × 8¹/₂"、8K、16K、C6 Envelope、C5 Envelope、DL Envelope、4¹/₈" × 9¹/₂"、3⁷/₈" × 7¹/₂"、自定义尺寸。
- 如果蜂鸣器已关闭，当将纸张插入手送台时不会发出声音。

❖ 预设缩小 / 放大

- 可以从七个预设比例中选择一个（3个放大比例、4个缩小比例）。要更改指定的预设缩小 / 放大比例，请使用用户工具的复印机功能。
- 任何比例都可以指定为用户缩小 / 放大比例。
- 本设备的预设缩小 / 放大比例如下。

❖ 公制

比例 (%)	原稿 → 纸张尺寸
200 ^{*1} (面积放大 4 倍)	A5→A3
141 ^{*1} (面积放大 2 倍)	A4→A3、A5→A4
122 ^{*1}	8" × 13"→A3、A4→B4 JIS
115	B4 JIS→A3
93 ^{*1}	--
87	A3→B4 JIS
82 ^{*1}	8" × 13"→A4、B4 JIS→8" × 13"
71 ^{*1} (面积缩小 1/2)	A3→A4、A4→A5
65	A3→8" × 13"
50 ^{*1} (面积缩小 1/4)	A3→A5、8" × 13"→A5

*1 默认设置

❖ 英制

比例 (%)	原稿 → 纸张尺寸
200 (面积放大 4 倍)	5 ¹ / ₂ " × 8 ¹ / ₂ " → 11" × 17"
155 * ¹ (面积放大 2 倍)	5 ¹ / ₂ " × 8 ¹ / ₂ " → 8 ¹ / ₂ " × 14"
129 * ¹	8 ¹ / ₂ " × 11" → 11" × 17"
121 * ¹	8 ¹ / ₂ " × 14" → 11" × 17"
93 * ¹	--
85	8" × 13" → 8 ¹ / ₂ " × 11"
78 * ¹	8 ¹ / ₂ " × 14" → 8 ¹ / ₂ " × 11"
73	11" × 15" → 8 ¹ / ₂ " × 11"
65 * ¹	11" × 17" → 8 ¹ / ₂ " × 11"
50 * ¹ (面积缩小 1/4)	11" × 17" → 5 ¹ / ₂ " × 8 ¹ / ₂ "

*¹ 默认设置

- 在选择比例时可以不考虑原稿或纸张的尺寸。但对于某些比例，部分图像可能无法复印或者在复印件上出现空白页边。

❖ 缩放

- 可以指定 50–200% 为复印比例。
- 在选择比例时可以不考虑原稿或纸张的尺寸。但对于某些比例，部分图像可能无法复印或者在复印件上出现空白页边。

❖ 分页、旋转分页、分类

- 有关可分类纸张尺寸和方向的详细信息，请参见关于本设备中的“选购件规格”。
- 可在旋转分页功能中使用的纸张尺寸和方向如下：
A4  、B5 JIS  、A5  、8¹/₂" × 11"  、7¹/₄" × 10¹/₂"  、16K  
- 纸盘上可以放置的复印件数量如下。当复印件张数超过容量限制时，请从纸盘中取出复印件。
 - 内纸盘
已安装桥接单元：250 张
未安装桥接单元：125 张
 - 上层内纸盘（单格纸盘）
100 张
 - 500 页文件制成机（在文件制成机移动纸盘上叠放未装订的纸张）
A4、8¹/₂" × 11" 或更小：500 页
B4 JIS、8¹/₂" × 14" 或更大：250 页

- 500 页文件制成机（在文件制成机移动纸盘上叠放已装订的纸张）
A4  、B5 JIS  、8 $\frac{1}{2}$ " \times 11"  ：2 活页装订 ...55 份、50 活页装订 ...9 份
A3 、B4 JIS 、11" \times 17" 、8 $\frac{1}{2}$ " \times 14"  ：2 活页装订 ...33 份、30 活页装订 ...8 份
- 当使用旋转分页或装订功能时，容量将减少。
- 将文件制成机安装到设备也会减少可容纳的纸张数量。
- 安装了文件制成机后，如果使用旋转分页功能，则设备进行移动分页，然后将复印件输出到文件制成机移动纸盘。
- 如果使用分类功能进行复印并选择将纸张移动分页，即使在用户工具菜单中指定了其它输出纸盘，设备也会自动将复印件（包括单页作业）输出到文件制成机移动纸盘。
 - 可移动分页的纸张尺寸和方向如下：
A3 、B4 、A4  、B5  、11" \times 17"  、8 $\frac{1}{2}$ " \times 14"  、
8 $\frac{1}{2}$ " \times 11"  、7 $\frac{1}{4}$ " \times 10 $\frac{1}{2}$ "  、8 $\frac{1}{2}$ " \times 13"  、8 $\frac{1}{4}$ " \times 13"  、
8 $\frac{1}{4}$ " \times 14"  、8K 、16K 

❖ 装订

- 下列类型纸张不能装订：
 - 明信片
 - 半透明纸
 - 厚纸
 - OHP 投影片
 - 标签纸（自粘标签）
 - 卷曲的纸张
 - 硬度低的纸张
 - 混合尺寸纸张
- 在下列情况下，复印件将传送到文件制成机移动纸盘，不进行装订：
 - 当单份张数超过装订器容量时。
 - 当复印过程中内存可用空间为 0% 时。
- 即使在用户工具菜单中指定了文件制成机移动纸盘以外的输出纸盘，如果进行带装订的复印，设备也会自动将复印件输出到文件制成机移动纸盘（包括单页作业）。
- 可用于装订功能的纸张尺寸和方向以及装订器容量如下：
 - 500 页文件制成机
A3 、B4 JIS 、11" \times 17"  、8 $\frac{1}{2}$ " \times 13"  、8 $\frac{1}{4}$ " \times 13"  、
8 $\frac{1}{2}$ " \times 14"  、8 $\frac{1}{4}$ " \times 14"  ：30 张
A4  、B5 JIS  、8 $\frac{1}{2}$ " \times 11"  、7 $\frac{1}{4}$ " \times 10 $\frac{1}{2}$ "  、16K ：50 张

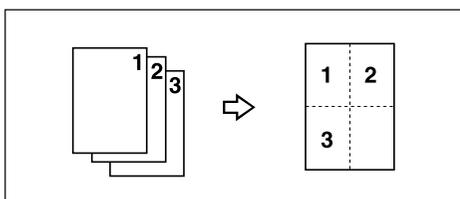
- 当复印件张数超过纸盘容量限制时，将停止复印。发生这种情况时，请从文件制成机移动纸盘取出复印件，然后继续复印。装订纸的纸盘容量如下：
(纸张重量：80 g/m²、20 磅)
 - 500 页文件制成机
 - A4 、B5 JIS 、8 1/2" × 11" ：2 活页装订 ...55 份、50 活页装订 ...9 份
 - A3 、B4 JIS 、11" × 17" 、8 1/2" × 14" ：2 活页装订 ...33 份、30 活页装订 ...8 份
- 在复印过程中不能更改装订位置。
- 当原稿图像旋转时，装订方向也改变 90°。
- 可以旋转的最大原稿图像尺寸如下：公制：A4；英制：8 1/2" × 11"
- 装订功能与合并或自动缩小 / 放大功能一起使用时，可能会出现“将出现空白部分。”信息，这取决于原稿和纸张的放置方向。在这种情况下，请更改纸张方向。
- 当选择了“装订：左边 2 钉”或“装订：顶端 2 钉”时，下列设置可相应地旋转图像：
 - [自动缩小 / 放大] 或 [自动选择纸张]
 - 用户工具的复印机功能中的 [自动纸盘切换]

❖ 双面

- 以下尺寸方向的纸张可以用于双面复印。
A3 、B4 JIS 、A4 、B5 JIS 、A5 、11" × 17" 、8" × 13" 、8 1/2" × 13" 、8 1/4" × 13" 、8 1/2" × 14" 、8 1/4" × 14" 、8 1/2" × 11" 、7 1/4" × 10 1/2" 、8K 、16K 
- 此功能不能使用以下纸张：
 - 比 A5 (7 1/4" × 10 1/2") 小的纸张
 - 比 105 g/m² (12.70 kg.) 厚的纸张
 - 比 64 g/m² (9.07 kg.) 薄的纸张
 - 半透明纸
 - 标签纸（自粘标签）
 - OHP 投影片
 - 厚纸
 - 信封
- 如果在 ARDF 中放置的原稿页数为奇数，复印件最后一页的背面将会是空白。
- 复印中，图像偏移以留出装订页边距。

❖ 合并

- 设备根据纸张尺寸和每页复印件上合并的原稿页数，自动选择复印比例。
- 可选择的复印比例为 50–200%。
- 如果计算出的比例低于最小比例，将自动调整到可用比例范围内。但是，对于某些比例，部分图像可能无法复印。
- 不能使用自定义尺寸的纸张。
- 如果原稿方向和纸张方向不同，设备会自动将图像旋转90度以便正确复印。
- 如果放置的原稿数少于指定用来合并的页数，最后一页将为空白，如图所示。

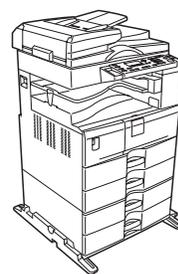


❖ 双面页边距

- 如果设置的装订页边距太宽，部分图像可能无法复印。



操作说明书 打印机 / 扫描仪参考

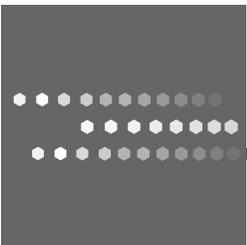


-
- 1 使用打印机功能
 - 2 使用扫描仪功能
 - 3 附录

使用本设备前请仔细阅读本手册，并妥善保存以备今后参考。为了安全正确使用，务必在使用设备前阅读“关于本设备”中的“安全信息”。

操作说明书

打印机 / 扫描仪参考



目录

如何阅读本手册	1
符号	1
显示面板	2
阅读显示屏和使用按键	3
打印机功能菜单	4
手送台的纸张设置	7
使用控制面板设定纸张尺寸	9
使用控制面板设定自定义尺寸纸张	11
使用控制面板设定厚纸或 OHP 投影片	12
使用控制面板设定信封	14
1. 使用打印机功能	
<hr/>	
确认连接方法	17
网络连接	17
USB 连接	18
安装打印机驱动程序	19
配置端口	21
使用 TCP/IP Port Type P10001	21
使用标准 TCP/IP 端口	22
使用 LPR 端口	22
使用 IPP 端口	23
使用打印服务器进行打印	25
使用 USB 安装打印机驱动程序	26
Windows Me - USB	26
Windows 2000 - USB	28
Windows XP、Windows Server 2003 - USB	29
设定打印机驱动程序	30
Windows 98/Me - 访问打印机属性	30
Windows 2000 - 访问打印机属性	31
Windows XP、Windows Server 2003 - 访问打印机属性	33
强制进纸	35
从选定纸盘打印	35
取消打印作业	36
使用控制面板取消打印作业	36
Windows - 从计算机取消打印作业	36
检查错误记录	38
自动分页	39

装订	41
装订位置	41
装订注意事项	42

2. 使用扫描仪功能

TWAIN 扫描仪	43
处理流程	44
使用 TWAIN 扫描仪的准备步骤	45
安装 TWAIN 驱动程序	46
设置原稿	47
放置原稿	47
扫描原稿	51
分辨率与文件大小之间的关系	52
使用 TWAIN 扫描仪时	52

3. 附录

规格	53
打印机	53
扫描仪	54

如何阅读本手册

符号

本手册使用以下符号：

警告：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些事项可能会造成重伤或死亡。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

注意：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会造成中度或轻度伤害，或造成本机损坏或财产损失。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

重要信息

表示使用本机时需要注意的事项，并说明最有可能出现卡纸、原稿损坏或数据丢失的情况。请务必阅读这些说明。

注

表示本机功能的补充说明，以及有关解决用户错误的说明。

参考

此符号位于章节的结尾。表示您可找到更多相关信息的地方。

[]

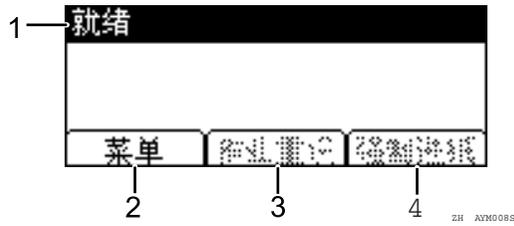
表示本机显示面板上出现的按键名称。

【 】

表示本机控制面板上的按键名称。

显示面板

本节介绍当选择打印机功能时使用显示面板进行配置的方法。



1. 操作状态或信息

显示设备的当前状态，如“就绪”、“脱机”和“正在打印...”。

2 [菜单]

按此键可显示能够选择下列选项的菜单：

- [显示错误记录]
显示计算机所发送的打印作业的错误记录。

注

- 电源接通后，将显示复印机屏幕。这是出厂默认值。可以更改初始设置。请参见一般设定指南中的“系统设置”。

3 [作业重设]

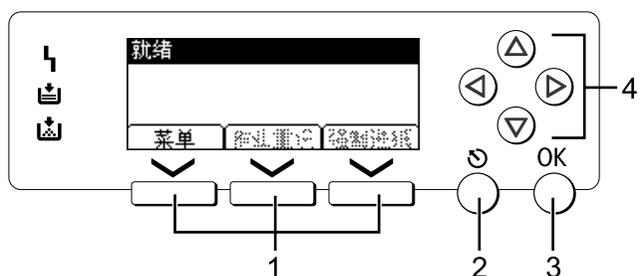
按此键可取消当前的打印作业。如果设备处于脱机状态并且选择了十六进制转储时按此键，十六进制转储将被取消。

4 [强制进纸]

打印设备输入缓冲区中剩余的所有数据。

阅读显示屏和使用按键

本章节介绍如何阅读显示屏和使用初始显示屏的选择键。



ZH_AVM0095

1. 选择键

对应显示屏底行的功能项。例如：基本画面，当本手册中出现“按 [作业重设]”指令时，请按中间的选择键。

2 【退出】键

按此键可取消操作或返回上一显示屏。

3 【OK】键

按此键可设置所选的项目或输入的数值。

4. 滚动键

按此键可在各个方向上逐步移动光标。当本手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或【◀】键时，请按相同方向的滚动键。

打印机功能菜单

下面介绍有关“打印机功能”各项功能的设置及含义。按【用户工具/计数器】键时，出现“打印机功能”屏幕。有关详细信息，请参见一般设定指南中的“打印机功能”。

重要信息

是否出现设置取决于是否安装了打印机增强选购设备。

○ = 出现

- = 不出现

❖ 给纸

菜单	说明	打印机增强选购设备	
		未安装	已安装
手送纸张尺寸	手送台设定的纸张尺寸。	○	○
自动选择纸张	选择该设置将启用自动选纸，设备自动检测打印资料的纸张尺寸，然后据此选择合适的进纸盘。	○	○
双面	选择该设置可启用双面打印。设备会检测打印资料的双面打印，然后据此选择合适的进纸盘。	○	○

❖ 列表 / 测试打印

菜单	说明	打印机增强选购设备	
		未安装	已安装
多个列表	可打印配置页和错误记录。	-	○
配置页	可打印设备的当前配置值。	-	○
错误记录	可打印错误记录，列出打印时出现的所有错误。	-	○
菜单清单	可打印显示设备各个功能菜单的“菜单列表”。	-	○
PCL 字体页	可打印当前配置和所安装的 PCL 字体列表。	-	○
十六进制转储	可以十六进制转储模式打印。	-	○
操作测试	可打印操作测试页。	○	-

❖ 维护

菜单	说明	打印机增强选购设备	
		未安装	已安装
菜单保护	此功能可以保护菜单设置，免遭意外更改。除非执行了必要的按键操作，否则无法通过正常操作步骤更改菜单设置。在网络环境中，只有管理员才能更改菜单设置。	○	○

❖ 系统

菜单	说明	打印机增强选购设备	
		未安装	已安装
打印错误报告	可在出现打印机或内存错误时打印错误报告。	-	○
自动继续	选择该设置可启用自动继续。此设置“开”时，系统发生错误后，打印也会继续。	○	○
内存溢出	选择该设置可打印内存溢出错误报告。	-	○
双面	选择该设置可对每页进行双面打印。	-	○
打印份数	可指定打印的份数。如果已使用打印机驱动程序或其他命令指定了打印份数，则此设置禁用。	-	○
边缘平滑化	选择该设置可启用边缘平滑化。 <ul style="list-style-type: none"> • 开（默认） • 关 节省碳粉设为“开”时，即使边缘平滑化设为“开”，也会被忽略。	○	○
节省色粉	选择该设置可启用节省碳粉。 <ul style="list-style-type: none"> • 开（默认） • 关 	○	○
副纸张尺寸	可启用自动替换纸张尺寸（A4、LT）功能。	-	○
纸张尺寸	可选择默认的纸张尺寸。	-	○
信头设置	打印时可以旋转原稿图像。 打印时，原稿图像始终旋转 180 度。因此，当打印有方向要求的信笺纸或有图案的纸张时，打印件可能与预期不符。使用此功能，可以指定图像旋转。	-	○

❖ 主机接口

菜单	说明	打印机增强选购设备	
		未安装	已安装
I/O 超时	可设置设备应等待多少秒后结束打印作业。如果经常在打印作业过程中收到来自其它端口的数据，应当增加此超时时间。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

注

- 有些选项可能不显示，这要视安装的选购单元或选择的打印机语言而定。
- 可能无法对某些选项进行设置，这要视安全设置而定。

参考

有关详细信息，请参见一般设定指南中的“打印机功能”。

有关复印机功能和系统设置的详细信息，请参见复印参考和一般设定指南。

手送台的纸张设置

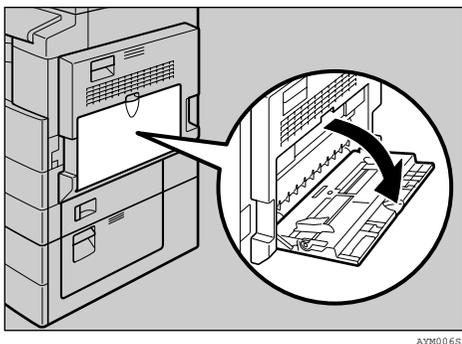
本节介绍手送台的纸张设置。

有关纸张尺寸和纸张类型的详细信息，请参见关于本设备中的“推荐的纸张尺寸和类型”。

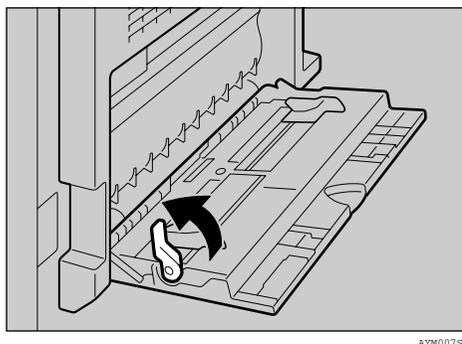
重要信息

- ❑ 当通过手送台打印时，下列功能被禁用：
 - 双面打印
 - 自动纸盘选择
 - 自动纸盘切换
- ❑ 当使用打印机功能进行打印时，原稿图像总是被转动180度(打印图像的方向与复印机功能时的方向相反)。如果打印时需要特定方向，如打印信封或信笺纸时，请将纸张转动180度装入。
- ❑ 当打印从计算机发送来的数据时，请务必利用打印机驱动程序设定纸张尺寸。用打印机驱动程序设定的纸张尺寸优先于通过控制面板设定的尺寸。
- ❑ 无法通过手送台打印厚度超过 162 g/m²、43 磅（最厚）的纸张。

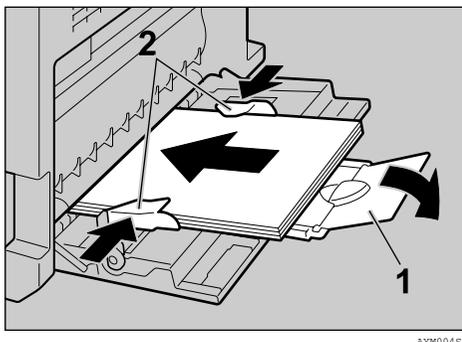
1 打开手送台。



2 提起纸张导板释放杆。



3 根据纸张尺寸调整纸张导板，然后将纸张打印面朝下，轻轻插入手送台。

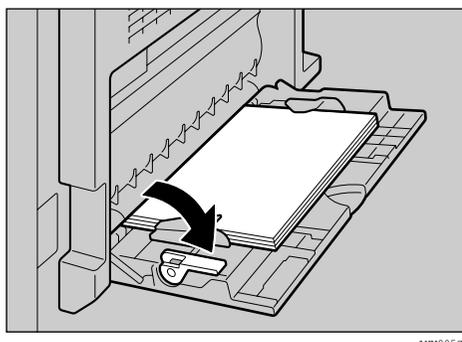


1. 托板

2. 纸张导板

- 当纸张尺寸大于 A4 、8¹/₂ × 11  时，拉出伸缩托板托住纸张。
- 如果纸张导板没有紧贴纸张，可能会出现歪斜或卡纸。
- 此时轻轻插入纸张直到推不动为止。
- 装入纸张时不要超过限量标记，否则可能会出现打印图像歪斜或卡纸。
- 扇动纸张，使纸张之间充满空气，以免进纸时出现夹带。
- 当装入 OHP 投影片时，请确认其前边和后边的位置正确无误。

4 向下按纸张导板释放杆。



5 使用打印机驱动程序或控制面板设定纸张尺寸。

 注

下列尺寸的纸张可装入手送台：

- 纵向：90-297 mm（3.55-11.69 英寸）
- 横向：148-600 mm（5.83-23.62 英寸）

请务必将纸张的打印面朝下装入手送台。

可装入手送台的纸张数量取决于纸张类型。

当在手送台装入 OHP 投影片或厚纸时，请通过控制面板或打印机驱动程序进行纸张设置。

🔍 参考

有关设定纸张尺寸的详细信息，请参见第 9 页“使用控制面板设定纸张尺寸”。

有关标准纸盘纸张设置的详细信息，请参见一般设定指南。

装入自定义尺寸纸张时，请参见第 11 页“使用控制面板设定自定义尺寸纸张”。

当打印 OHP 投影片或厚纸时，请选择纸张类型（超过 106 g/m²，28 磅）。有关详细信息，请参见第 12 页“使用控制面板设定厚纸或 OHP 投影片”。

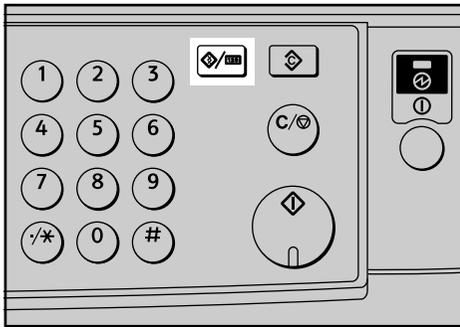
当打印信封时请选择纸张类型。有关详细信息，请参见第 14 页“使用控制面板设定信封”。

当装入信笺纸时，请注意方向。请参见一般设定指南。

使用控制面板设定纸张尺寸

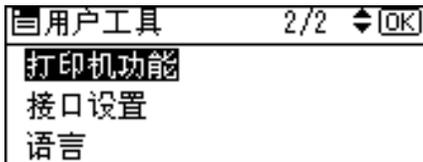
以下步骤介绍如何使用控制面板来设定手送台的纸张尺寸。如果选择使用打印机驱动程序来设定纸张尺寸，则无需这些步骤。

1 按【用户工具 / 计数器】键。

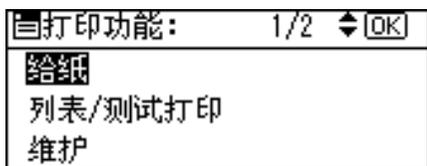


ACS0035

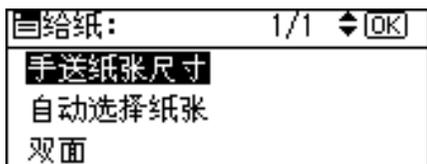
2 使用【▼】或【▲】选择 [打印机功能]，然后按【OK】键。



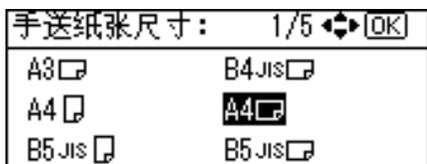
3 使用【▼】或【▲】选择 [给纸]，然后按【OK】键。



4 使用【▼】或【▲】选择 [手送纸张尺寸]，然后按【OK】键。



5 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按【OK】键。



6 按【用户工具 / 计数器】键返回默认屏幕。

🔍 参考

有关打印机驱动程序的安装，请参见打印机驱动程序的帮助。

当打印 OHP 投影片或厚纸时，请选择纸张类型。有关详细信息，请参见第 12 页“使用控制面板设定厚纸或 OHP 投影片”。

当打印信封时请选择纸张类型。有关详细信息，请参见第 14 页“使用控制面板设定信封”。

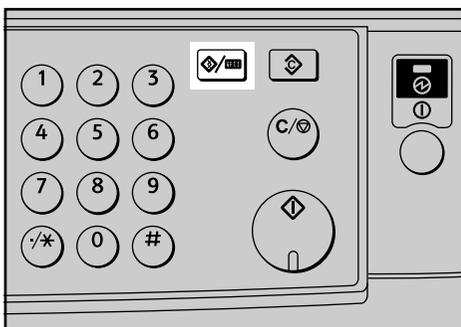
使用控制面板设定自定义尺寸纸张

如果选择打印机驱动程序进行设定，则无需以下步骤。在这种情况下，请使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。

重要信息

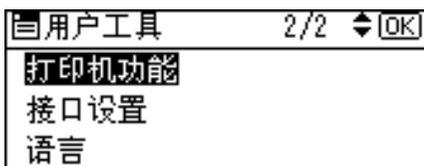
- 用打印机驱动程序设定的自定义纸张尺寸优先于通过控制面板设定的尺寸。
- 当没有使用打印机驱动程序时，请通过控制面板进行设定。

1 按【用户工具 / 计数器】键。

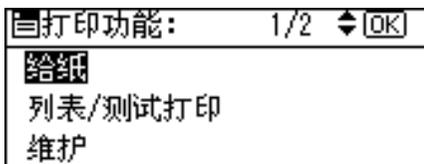


ACS0035

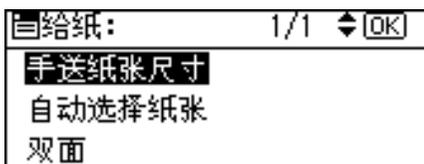
2 使用【▼】或【▲】选择[打印机功能]，然后按【OK】键。



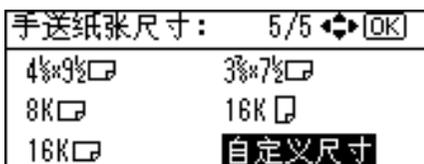
3 使用【▼】或【▲】选择[给纸]，然后按【OK】键。



4 使用【▼】或【▲】选择[手送纸张尺寸]，然后按【OK】键。

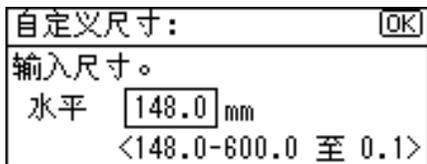


5 使用滚动键选择[自定义尺寸]，然后按【OK】键。



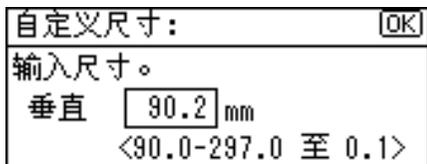
6 用数字键输入纸张的横向尺寸，然后按【OK】键。

可用尺寸：148-600 mm（5.83-23.62 英寸）



7 用数字键输入纸张的纵向尺寸，然后按【OK】键。

可用尺寸：90-297 mm（3.55-11.69 英寸）



8 按【用户工具 / 计数器】键返回默认屏幕。

 参考

关于打印机驱动程序の設定，请参考打印机驱动程序的帮助文件。

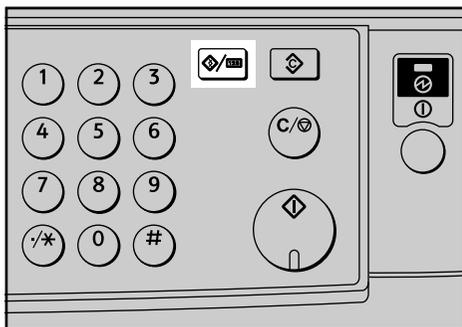
使用控制面板设定厚纸或 OHP 投影片

如果选择打印机驱动程序进行设定，则无需以下步骤。在这种情况下，请使用打印机驱动程序设定纸张尺寸。

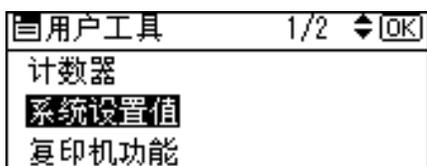
重要信息

- 用打印机驱动程序设定的纸张尺寸优先于通过控制面板设定的尺寸。
- 当没有使用打印机驱动程序时，请通过控制面板进行设定。

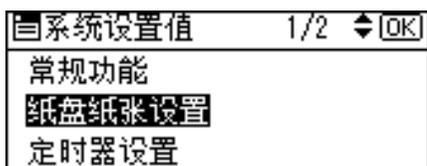
1 按【用户工具 / 计数器】键。



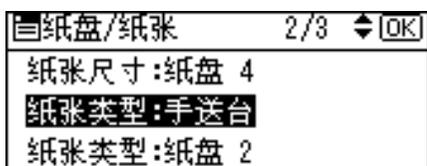
2 使用【▼】或【▲】选择 [系统设置值]，然后按【OK】键。



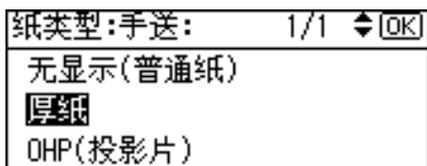
3 使用【▼】或【▲】选择 [纸盘纸张设置]，然后按【OK】键。



4 使用【▼】或【▲】选择 [纸张类型:手送台]，然后按【OK】键。



5 使用【▼】或【▲】从菜单中选择纸张类型，然后按【OK】键。



6 按【用户工具 / 计数器】键返回默认屏幕。

 注

所作设定将一直有效，直到再次进行重置。在厚纸或OHP投影片上打印后，请务必清除设置以便下一用户使用。

 参考

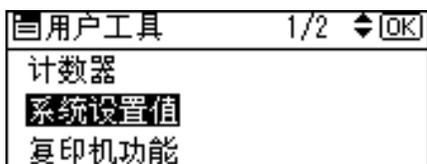
有关打印机驱动程序 的设置，请参见打印机驱动程序 的帮助。

有关打印信封的详细信息，请参见第 14 页“使用控制面板设定信封”。

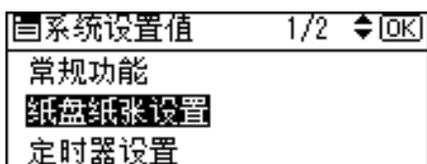
使用控制面板设定信封

1 按【用户工具/计数器】键。

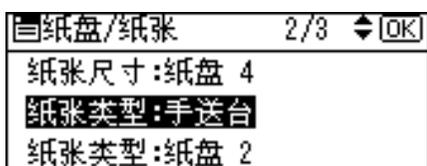
2 使用【▲】或【▼】选择[系统设置值]，然后按【OK】键。



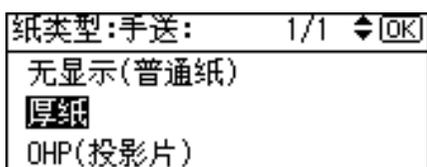
3 使用【▲】或【▼】选择[纸盘纸张设置]，然后按【OK】键。



4 使用【▲】或【▼】选择[纸张类型:手送台]，然后按【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】选择[厚纸]，然后按【OK】键。

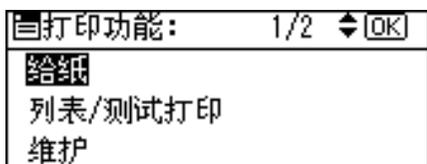


6 按两次【用户工具/计数器】键。

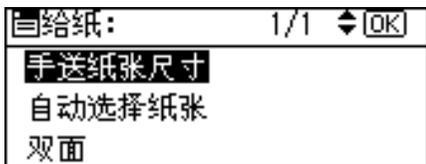
7 使用【▲】或【▼】选择[打印机功能]，然后按【OK】键。



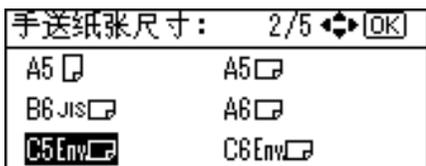
8 使用【▲】或【▼】选择[给纸]，然后按【OK】键。



9 选择 [手送纸张尺寸]，然后按 【OK】 键。



10 在 [C5env]、[C6env] 或 [DLenv] 中选择纸张信封尺寸，然后按 【OK】 键。



11 按 【用户工具 / 计数器】 键返回默认屏幕。

1. 使用打印机功能

确认连接方法

本设备支持网络 and USB 连接。

安装打印机驱动程序前，请检查设备的连接方法。按照与连接方法相应的驱动程序安装步骤进行操作。

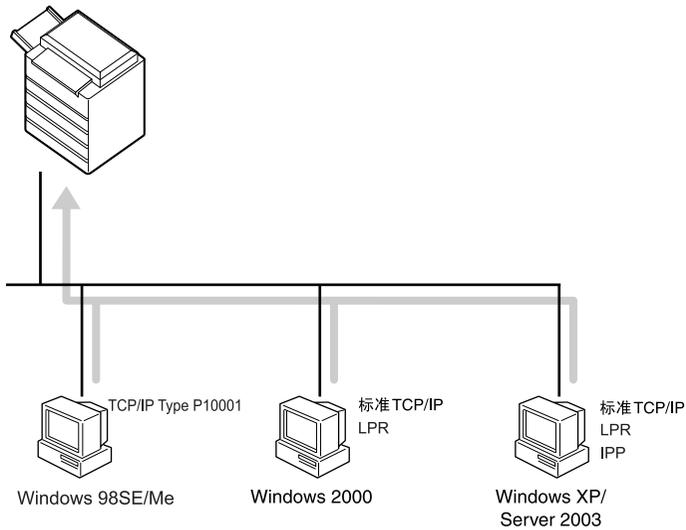
网络连接

本设备可以用作 Windows 打印端口或网络打印机。

将本设备用作 Windows 打印端口

可以通过以太网建立网络连接。

可用端口根据 Windows 操作系统版本的综合情况而定。



ZH AYM002S

❖ TCP/IP Port Type P10001

使用 TCP/IP Port Type P10001 通过 TCP/IP 进行打印。
TCP/IP Port Type P10001 可用于 Windows 98/Me。

❖ 标准 TCP/IP 端口

使用标准 TCP/IP 端口通过 TCP/IP 进行打印。
标准 TCP/IP 端口可用于 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003。

❖ LPR 端口

使用 LPR 端口通过 TCP/IP 进行打印。

LPR 端口可用于 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003。

❖ IPP 端口

使用 IPP 端口通过 ipp 或 http 进行打印。

IPP 端口可用于 Windows XP 或 Windows Server 2003。

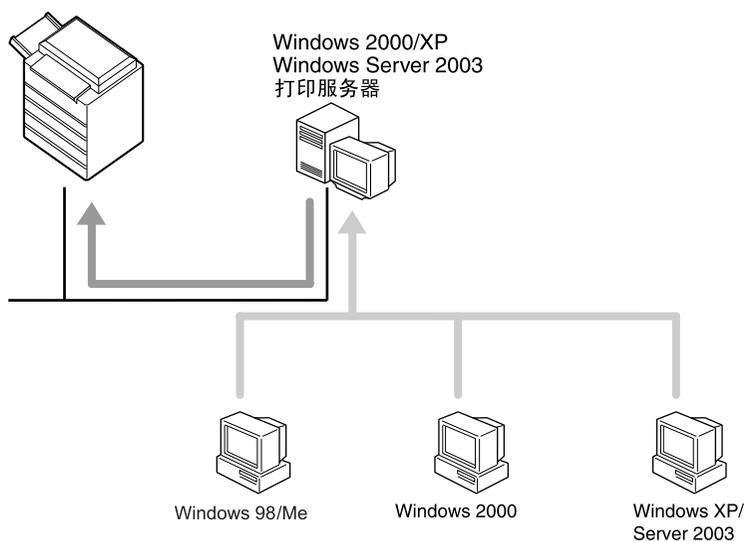
🔍 参考

有关安装打印机驱动程序的信息，请参见第 19 页“安装打印机驱动程序”。

有关如何配置各种端口的信息，请参见第 21 页“配置端口”。

用作网络打印机

本设备可以用作 Windows 网络打印机。



ZH A196003S

🔍 参考

要安装用于网络连接的打印机驱动程序，请参见第 19 页“安装打印机驱动程序”。

USB 连接

本地连接可以通过 USB 电缆建立。

🔍 参考

要安装用于 USB 连接的打印机驱动程序，请参见第 26 页“使用 USB 安装打印机驱动程序”。

安装打印机驱动程序

若要使用打印机功能，必须先安装附带光盘中的打印机驱动程序。

重要信息

- 如果安装打印机增强选购设备，将禁用 DDST 打印机驱动程序。
- DDST 打印机驱动程序禁用后，即使卸下打印机增强选购设备，该驱动程序也不能使用。
- 如果操作系统是Windows XP x64，请从供应商网站下载适用于Windows XP x64的打印机驱动程序。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入到光盘驱动器中。
驱动程序的安装程序将启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 选择要安装的打印机驱动程序。

启动所选打印机驱动程序的安装程序或 [添加打印机向导]。如果 [添加打印机向导] 启动，请执行步骤 **6**。

5 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。通读协议内容后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

6 按照显示屏上的说明安装打印机驱动程序。

安装打印机驱动程序后，如果需要重新启动计算机，请重新启动。

 注

- ❑ 打印机驱动程序已安装，即插即用已启用，连接到“USB”端口的打印机的图标已添加到 [打印机] 或 [打印机和传真机] 窗口中。
- ❑ 有关在Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003下通过以太网使用打印机功能的详细信息，请参见网络指南中的“Windows 配置”。
- ❑ 对于某些操作系统设置，“自动运行”可能不起作用。在这种情况下，请启动光盘根目录中的“Setup.exe”。
- ❑ 在Windows 2000中安装时，可能会出现[找不到数字签名]对话框。在这种情况下，单击[是]继续安装。
- ❑ 在Windows XP、Windows Server 2003中安装时，可能会出现[硬件安装]对话框。在这种情况下，单击[仍然继续]继续安装。

配置端口

不用连接到打印机服务器，即可将本设备用作网络打印机。

使用 TCP/IP Port Type P10001

如果安装了必要的打印机驱动程序，TCP/IP Port Type P10001 可用于 Windows 98/Me。

TCP/IP Port Type P10001 的路径如下：

- 光盘驱动器：\PORT

- 1** 在[打印机]窗口中，单击要使用的打印机的图标。在[文件]菜单中，单击[属性]。
- 2** 单击 [详细资料] 标签，然后单击 [添加端口]。
- 3** 单击 [其它] 单选按钮，单击 [TCP/IP Port Type P10001]，然后单击 [确定]。
[添加 TCP/IP Port Type P10001 向导] 将启动。
- 4** 单击 [下一步 >]。
- 5** 输入 IP 地址，然后单击 [下一步 >]。
如果需要，输入 [端口名称：]。
- 6** 单击 [完成]。

配置端口设置

重要信息

请勿更改端口号、超时或队列名称。

- 1** 在[打印机]窗口中，单击要使用的打印机的图标。在[文件]菜单中，单击[属性]。
- 2** 单击 [详细资料] 标签，然后单击 [端口设置 ...]。
出现 TCP/IP Port Type P10001 配置对话框。
 - 可选择原始端口或 LPR 端口。
 - 可更改端口的 IP 地址。
如果更改了设备的 IP 地址，您还必须更改端口设置。
 - 原始端口和 LPR 端口都支持 SNMP。

使用标准 TCP/IP 端口

此操作步骤介绍在 Windows 2000 中已安装打印机驱动程序的情况下如何更改端口设置。

- 1** 在[打印机]窗口中，单击要使用的打印机的图标。在[文件]菜单中，单击[属性]。
- 2** 单击 [端口] 标签，然后单击 [添加端口]。
- 3** 单击 [标准 TCP/IP]，然后单击 [新建端口 ...]。
- 4** 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [下一步 >]。
- 5** 在 [打印机名称或 IP 地址] 框中输入打印机名称或 IP 地址，然后单击 [下一步 >]。
- 6** 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [完成]。
- 7** 单击 [关闭]。
- 8** 确认所选择打印机的地址，然后单击 [关闭]。

使用 LPR 端口

此操作步骤介绍在 Windows 2000 中已安装打印机驱动程序的情况下如何更改端口设置。

- 1** 在[打印机]窗口中，单击要使用的打印机的图标。在[文件]菜单中，单击[属性]。
- 2** 单击 [端口] 标签，然后单击 [添加端口]。
- 3** 单击 [LPR 端口]，然后单击 [新建端口 ...]。
- 4** 在 [提供 lpd 的服务器名称或地址] 框中输入打印机的 IP 地址。
必须安装“适用于 Unix 的打印服务”，然后才能使用 LPR 端口。如果未出现对话框，请安装必要的打印服务，然后再试一次。
有关执行安装的详细信息，请参见操作系统的“帮助”文件。
- 5** 在 [打印机名称或服务器上的打印队列] 框中输入“lp”，然后单击 [OK]。
- 6** 单击 [关闭]。
- 7** 确认所选择打印机的地址，然后单击 [关闭]。

使用 IPP 端口

IPP 端口可用于 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003。

此操作步骤介绍如何设定 Windows XP 下的端口设置。

重要信息

- 如果操作系统是 Windows XP x64，请从供应商网站下载适用于 Windows XP x64 的打印机驱动程序。

1 在 [打印机和传真机] 窗口中，单击 [文件] 菜单上的 [添加打印机]。
添加打印机向导将启动。

2 单击 [下一步 >]。

3 单击 [网络打印机或连接到另一台计算机的打印机] 单选按钮，然后单击 [下一步 >]。

4 单击 [连接到互联网或者家庭或办公网络上的打印机：] 单选按钮，然后在 [URL：] 框中输入 “http:// 打印机的 IP 地址 /ipp/port1” 或 “ipp:// 打印机的 IP 地址 /ipp/port1”。

（例如：IP 地址为 192.168.15.16）

http://192.168.15.16/ipp/port1

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [从磁盘安装]，然后单击 [浏览]。

7 将光盘插入到光盘驱动器中。

如果 “自动运行” 启动，请单击 [取消]，然后单击 [退出]。

要禁用 “自动运行”，请在将光盘插入驱动器时一直按住左侧的 **【Shift】** 键，直到计算机结束读盘为止。

8 选择打印机驱动程序。

打印机驱动程序的路径如下：

❖ DDST

- Windows 98/Me
光盘驱动器：\DRIVERS\DDST\WIN9X_ME\（语言）\DISK1
- Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003
光盘驱动器：\DRIVERS\DDST\WIN2K_XP\（语言）\DISK1

9 单击两次 [OK]。

10 单击 [下一步 >]，然后单击 [完成]。

使用打印服务器进行打印

重要信息

- 本节假设客户端计算机已完成与 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 打印服务器进行通讯所需的配置。在正确设定和配置客户端计算机之前，请勿开始执行以下步骤。

本节介绍如何将使用 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 的网络客户端计算机配置为打印服务器。

当使用 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 打印服务器时，请选择共享打印机。

本节介绍如何在每台客户端计算机上运行 [添加打印机向导]，并将 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 打印服务器添加为网络打印机。

这些说明适用于 Windows 98。

- 1** 右键单击 [网上邻居]，然后单击上下文菜单中的 [资源管理器]。
- 2** 在网络树上，双击用作打印服务器的计算机名称，将显示连接到网络的打印机。
- 3** 双击要使用的打印机名称，然后单击 [是]。
打印机图标出现在 [打印机] 窗口中。

注

- 如果使用的是 Windows XP 打印服务器，客户端计算机无法接收打印作业完成的通知。

使用 USB 安装打印机驱动程序

1

本节介绍如何使用 USB 安装打印机驱动程序。

安装前，请检查在计算机上只有操作系统在运行，没有正在进行的打印作业。

可以从本设备提供的光盘中安装打印机驱动程序。

重要信息

- 如果安装打印机增强选购设备，将禁用 DDST 打印机驱动程序。
- DDST 打印机驱动程序禁用后，即使卸下打印机增强选购设备，该驱动程序也不能使用。
- 如果操作系统是 Windows XP x64，请从供应商网站下载适用于 Windows XP x64 的打印机驱动程序。

Windows Me - USB

当首次使用 USB 时，将启动即插即用功能，并将出现 [发现新硬件]、[设备驱动程序向导] 或 [添加新硬件向导] 对话框，这取决于所使用的操作系统。

如果打印机驱动程序已安装，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

1 从供应商网站下载 USB 打印支持。

使用搜索查找机型名称，然后从供应商网站下载 USB 打印支持。

将它保存在易于查找的位置。

2 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

3 在 [发现新硬件向导] 屏幕中，单击 [搜索适于本设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

4 选中 [指定一个位置：] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。

出现 [浏览文件夹] 对话框。

5 指定 USB 打印支持所在的位置，然后单击 [下一步 >]。

6 确认位置，然后单击 [下一步 >]。

USB 打印支持安装完毕。

7 单击 [完成]。

如果打印机驱动程序已安装，则即插即用功能启用，并且连接到“USB001”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

8 安装打印机驱动程序。单击 [搜索设备的最佳驱动程序。[推荐]]，然后单击 [下一步 >]。**9** 选中 [指定一个位置：] 复选框，然后单击 [浏览 ...]。

出现 [浏览文件夹] 对话框。

10 将光盘插入到光盘驱动器中。 注

- “自动运行”启动时，单击 [退出]。
- 要禁用“自动运行”，请在将光盘插入驱动器时一直按住【Shift】键，直到计算机结束读盘为止。

11 指定打印机驱动程序源文件的存储位置，然后单击 [下一步 >]。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- DDST
光盘驱动器：\DRIVERS\DDST\WIN9X_ME\（语言）\DISK1

12 确认位置，然后单击 [下一步 >]。

添加打印机向导启动。

13 单击 [完成]。

安装完成。如果安装成功，则连接到“USB001”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

 注

- “USB”后的数字因所连接打印机的数量而异。
- 安装USB打印支持后，当通过USB接口连接其它机器时，无须重新安装USB打印支持。
- 安装USB打印支持后，如果未安装打印机驱动程序，请按照打印机的即插即用说明进行操作。

Windows 2000 - USB

重要信息

- 安装打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。

当首次使用 USB 时，“发现新硬件向导”会启动，USB 打印支持会自动安装。

如果打印机驱动程序已安装，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

如果未安装打印机驱动程序，请按照打印机的即插即用说明从附带的光盘进行安装。

1 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

2 在“发现新硬件向导”屏幕中，单击 [搜索适于本设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

3 选中 [指定位置] 复选框，然后单击 [下一步 >]。

4 将光盘插入到光盘驱动器中。

“自动运行”启动时，单击 [退出]。

要禁用“自动运行”，请在将光盘插入驱动器时一直按住左侧的【Shift】键，直到计算机结束读盘为止。

5 指定打印机驱动程序源文件的存储位置。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- DDST
D:\DRIVERS\DDST\WIN2K_XP\（语言）\DISK1

6 确认打印机驱动程序位置，然后单击 [OK]。

7 单击 [下一步 >]。

8 单击 [完成]。

如果打印机驱动程序已安装，则即插即用功能启用，并且连接到“USB001”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

注

- “USB”后的数字因所连接打印机的数量而异。

Windows XP、Windows Server 2003 - USB

重要信息

- 安装打印机驱动程序必须拥有管理员权限。请使用拥有管理员权限的帐号登录。

当首次使用 USB 时，“发现新硬件向导”会启动，USB 打印支持会自动安装。

如果打印机驱动程序已安装，则即插即用功能启用，并且连接到“USB”端口的打印机的图标被添加到 [打印机] 窗口。

可以从本设备提供的光盘中安装打印机驱动程序。

如果未安装打印机驱动程序，请按照打印机的即插即用说明从附带的光盘进行安装。

1 使用 USB 电缆将设备连接到计算机。

将 USB 电缆连接牢固。

2 在“发现新硬件向导”屏幕中，单击 [搜索适于本设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

3 将光盘插入到光盘驱动器中。

如果“自动运行”启动，请单击 [取消]，然后单击 [退出]。

要禁用“自动运行”，请在将光盘插入驱动器时一直按住左侧的【Shift】键，直到计算机结束读盘为止。

4 在 [在这些位置上搜索最佳驱动程序] 下选中 [在搜索中包括这个位置] 复选框，然后单击 [浏览]，选择打印机驱动程序位置。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序源文件存储在以下位置：

- DDST
D:\DRIVERS\DDST\WIN2K_XP\（语言）\DISK1

5 确认打印机驱动程序位置，然后单击 [下一步 >]。

6 单击 [继续]。

7 单击 [完成]。

如果安装成功，则连接到“USB001”端口的打印机的图标被添加到 [打印机和传真机] 窗口。

注

- “USB”后的数字因所连接打印机的数量而异。

设定打印机驱动程序

1

Windows 98/Me - 访问打印机属性

有两种方法可以打开打印机属性对话框。

设定打印机默认设置

要设定打印机默认设置，请从 [打印机] 窗口中打开打印机属性对话框。

重要信息

您不能为每位用户分别更改打印机默认设置。在打印机属性对话框中设定的设置将应用于所有用户。

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

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

4 进行必要的设定，然后单击 [OK]。

注

对于某些应用程序，不使用打印机驱动程序设置，而是使用应用程序自身的默认设置。

参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

从应用程序设定打印机设置

您可以针对特定应用程序设定打印机设置。

要针对特定应用程序进行打印机设置，请从该应用程序中打开打印机属性对话框。下面介绍如何针对 Windows 98/Me 附带的写字板应用程序进行设置。

1 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。
将出现 [打印] 对话框。

2 在 [名称] 列表中选择要使用的打印机，然后单击 [属性]。
将出现打印机属性对话框。

3 进行必要的设定，然后单击 [OK]。

4 单击 [OK]，开始打印。

 注

- 打开打印机属性对话框的步骤因应用程序而异。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。
- 对于某些应用程序，不使用打印机驱动程序设置，而是使用应用程序自身的默认设置。
- 您在以下步骤中所做的任何设置只对当前应用程序有效。
- 普通用户可以在应用程序的[打印]对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设定的设置将作为默认值。

 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

Windows 2000 - 访问打印机属性

设定打印机默认设置 - 打印机属性

 重要信息

- 要更改打印机默认设置（包括选项配置设置），请使用拥有管理打印机权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组和超级用户组的成员拥有管理打印机权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设置。在打印机属性对话框中设定的设置将应用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，将光标指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

将出现 [打印机] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [OK]。

 注

- 您在此处所做的设置将用作所有应用程序的默认设置。

 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

设定打印机默认设置 - 打印首选项

重要信息

- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设置。在打印机属性对话框中设定的设置将应用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，将光标指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

将出现 [打印机] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单上，单击 [打印首选项 ...]。

将出现 [打印首选项] 对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [OK]。

注

- 您在此处所做的设置将用作所有应用程序的默认设置。

参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

从应用程序设定打印机设置

您可以针对特定应用程序设定打印机设置。

要针对特定应用程序进行打印机设置，请从该应用程序中打开 [打印首选项] 对话框。下面介绍如何针对 Windows 2000 附带的写字板应用程序进行设置。

1 在 [文件] 菜单中，单击 [打印 ...]。

将出现 [打印] 对话框。

2 在 [选择打印机] 列表中选择要使用的打印机。

3 进行必要的设定，然后单击 [打印] 开始打印。

注

- 打开 [打印首选项] 对话框的步骤因应用程序而异。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。
- 您在以下步骤中所做的任何设置只对当前应用程序有效。
- 普通用户可以在应用程序的 [打印] 对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设定的设置将作为默认值。

参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

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

设定打印机默认设置 - 打印机属性

重要信息

- 要更改打印机默认设置（包括选项配置设置），请使用拥有管理打印机权限的帐号登录。在默认情况下，管理员组和超级用户组的成员拥有管理打印机权限。
- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设置。在打印机属性对话框中设定的设置将应用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真机]。

出现 [打印机和传真机] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [OK]。

注

- 您在此处所做的设置将用作所有应用程序的默认设置。

参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

设定打印机默认设置 - 打印首选项

重要信息

- 您不能为每位用户分别更改打印机默认设置。在打印机属性对话框中设定的设置将应用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单上，单击 [打印机和传真机]。

出现 [打印机和传真机] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单上，单击 [打印首选项 ...]。

将出现 [打印首选项] 对话框。

4 进行必要的设定，然后单击 [OK]。

 注

- 您在此处所做的设置将用作所有应用程序的默认设置。

 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

从应用程序设定打印机设置

您可以针对特定应用程序设定打印机设置。

要针对特定应用程序进行打印机设置，请从该应用程序中打开 [打印首选项] 对话框。下面介绍如何针对 Windows XP 附带的写字板应用程序进行设置。

1 在 [文件] 菜单中，单击 [打印 ...]。

将出现 [打印] 对话框。

2 在 [选择打印机] 列表中选择要使用的打印机。

3 进行必要的设定，然后单击 [打印] 开始打印。

 注

- 打开 [打印首选项] 对话框的步骤因应用程序而异。有关详细信息，请参见所用应用程序附带的手册。
- 您在以下步骤中所做的任何设置只对当前应用程序有效。
- 普通用户可以在应用程序的 [打印] 对话框中更改显示的属性。当从应用程序打印时，在此设定的设置将作为默认值。

 参考

有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

强制进纸

本节介绍当没有适合所选纸张尺寸或类型的纸盘或当设备中装入的纸张用完时操作设备的方法。

重要信息

- ❑ 如果设定了以下功能，则无法更改纸盘：
 - 装订
 - 对不支持双面打印的纸盘设定了“双面打印”

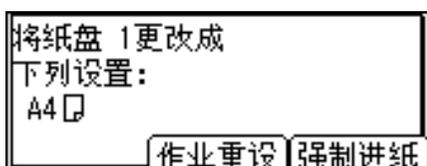
注

- ❑ 如果选择了以下设置的纸盘进行强制进纸，可以通过取消这些设置来更改纸盘：
 - 装订
 - 双面打印
- ❑ 如果选择了“自动继续”，将在设定的间隔后打印强制进纸纸张。请参见一般设定指南中的“打印机功能”。

从选定纸盘打印

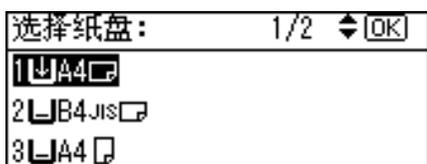
如果设备没有适合所选纸张尺寸或纸张类型的纸盘，或者设备中装入的所选纸张已用完，则将出现一条警告信息。如果出现此信息，请执行下列步骤。

- 1** 出现警告信息时，请按 [强制进纸]。



- 2** 使用【▼】或【▲】从显示面板上显示的纸盘中选择用于强制进纸的纸盘，然后按【OK】键。

如果向纸盘中添加纸张后要打印，请在装入正确的纸张后选择纸盘。



设备将使用所选纸盘打印。

注

- ❑ 如果选择了装有较小纸张的纸盘，打印作业可能会中断或发生其他故障。

取消打印作业

本节介绍从计算机或控制面板停止打印的方法。

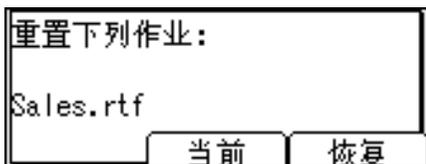
1

使用控制面板取消打印作业

1 按显示面板上的 [作业重设]。

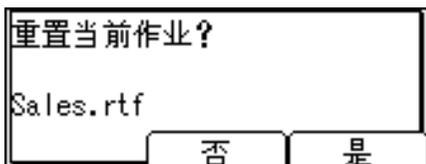
出现确认信息。

2 按 [当前]。



要恢复打印作业，请按 [恢复]。

3 按 [是] 取消打印作业。



按 [否] 返回上一显示屏。

Windows - 从计算机取消打印作业

如果传送打印作业未完成，则可以从计算机取消打印作业。

1 双击 Windows 任务栏中的打印机图标。

出现一个窗口，显示当前排队等待打印的所有打印作业。检查待取消作业的当前状态。

2 选择待取消作业的名称。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [取消打印]。

4 按设备控制面板上的 【打印机】 键。

 注

- 如果多台计算机共享该设备，谨防意外取消别人的打印作业。
- 如果设备使用并行电缆与计算机连接，则在控制面板上显示“请稍候...”时按[作业重设]可以取消发送的打印作业。超过“打印机功能”的[I/O 超时]中设定的间隔后，可以发送下一项打印作业。在这种情况下，将不会取消发送自另一客户端计算机的打印作业。
- 在Windows XP和Windows Server 2003系统中，单击[文件]菜单上的[取消]。
- 在 Windows 98/Me 或 Windows 2000 系统中，通过在[打印机]设备窗口（Windows XP 和 Windows Server 2003 系统下的[打印机和传真机]窗口）中双击设备图标，也可以打开打印作业队列窗口。
- 无法停止已经处理的打印数据。因此，按[作业重设]后，可能会继续打印几页。
- 包含大量数据的打印作业可能要花费相当长的时间才会停止。

检查错误记录

如果文件由于打印错误不能存储，则通过检查控制面板上的错误记录来确定错误原因。

重要信息

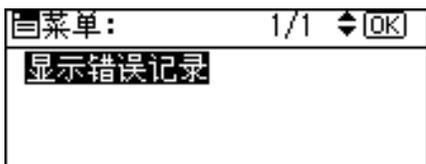
- 最近30条错误储存在错误记录中。如果已储存了30条错误时添加新的错误，则最早的错误被删除。
- 如果关闭主电源，该记录将被删除。

1 按【打印机】键显示“打印机”屏幕。

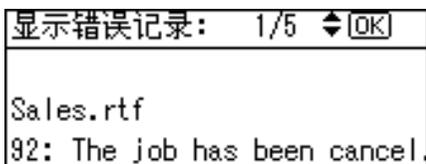
2 按[菜单]。



3 按【OK】键。



4 使用【▼】或【▲】选择要检查的错误记录。



出现详细的错误记录。

注

- 检查记录后按【退出】键，直到出现“打印机”屏幕。
- 要打印出现在错误记录中的文件，请在打印或删除存储的文件后重新发送它们。

自动分页

打印多份文档（如会议材料）时，您可以按份将文档分开。此功能称作“自动分页”。自动分页将计算机传来的数据存储于打印机内存中。以下是自动分页的两种类型：

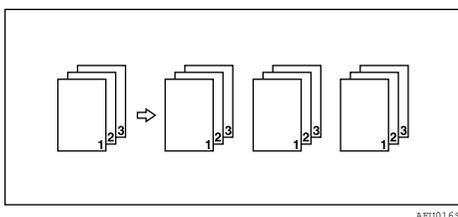
❗重要信息

❑ 如果选择了下列功能，即使选择旋转自动分页，也会应用自动分页。

- 当与装订功能组合时。
- 当从手送台送纸时。
- 当指定接纸盘时。
- 当设定的作业包含不同尺寸的页面时。
- 当设定的文档包含混合纸张尺寸或大于 A4、8¹/₂ × 11 吋。

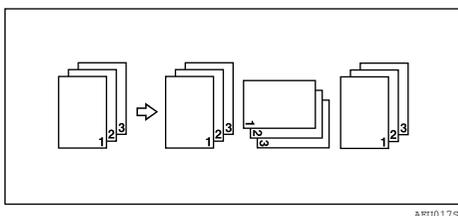
❖ 自动分页

打印件按顺序汇集成套。



❖ 旋转自动分页

每隔一套打印件，旋转 90 度 .



 注

- 您可以在打印机驱动程序设置中设定自动分页。
- 如果第一份打印件发生了自动继续，自动分页将被取消。
- 如果第一份打印件发生了强制打印，自动分页将被取消。
- 如果选择了旋转自动分页，打印速度将比使用其它自动分页功能慢。
- 如果在打印机驱动程序设置中设定了自动分页，请不要在应用程序的打印设置中选择自动分页选项；否则，将不能按要求打印。
- 旋转自动分页功能要求使用两个装有尺寸相同但方向不同的纸张的纸盘。

 参考

有关在各选项中使用自动分页和旋转自动分页的纸张尺寸及份数的信息，请参见复印参考中的“补充信息：分页、旋转分页、分类”。

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

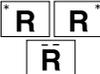
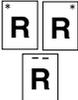
装订

使用选购的文件制成机 SR3010，可以在打印多份时单独装订各份打印件。

1

装订位置

指定的装订位置随纸张尺寸、类型、数量和进纸方向的不同而不同。下表列出了各装订位置：

设备上的纸张方向	打印数据方向	装订位置
		文件制成机 3010
	竖向	
	横向	
	竖向	
	横向	

ZH A1M001S

注

- ❑ 如果同时选中合并（版面）和双面打印，则可能不在指定位置装订。设置装订位置后，在打印前请使用打印机驱动程序的预览图标来检查装订位置。

参考

有关允许装订的纸张尺寸和最大数量，请参见关于本设备中的“选购件规格”。

有关打印方法的信息，请参见打印机驱动程序的帮助。

装订注意事项

重要信息

只有安装了选购的文件制成机，才能执行装订功能。

❖ 在下列情况下，将取消装订打印：

- 要装订的页数超过了最大数量。
- 选择了不能装订的纸张尺寸。
- 选择了不能装订的纸张类型。
- 指定的位置不是固定装订位置。
- 双面模式的方向与装订位置不一致。
- 信笺纸模式的方向与装订位置不一致。
- 在打印作业期间指定了另一种纸张尺寸，从而出现多种纸张尺寸。
- 从手送台送纸。
- 订书钉用完，并设置了“自动继续”时（在显示提示信息后继续打印，但不进行装订）。
- 只打印一页。
- 订书钉用完。

注

- 如果在安装了选购的文件制成机SR3010的情况下选择装订，无论设置如何，纸张都将输出到文件制成机移动纸盘。
- 在打印信笺纸时，可能不在指定位置装订。
- 如果在安装了文件制成机 SR3010 后仍然不能进行装订设置，则可能是打印机驱动程序中的选项设置不正确。请更正打印机驱动程序中的选项设置。有关详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。
- 如果另一项功能的作业（例如复印作业）正在使用文件制成机，打印将在该作业结束后才会开始。
- 请确保装订前在打印机驱动程序中设定了纸张尺寸和方向。
- 如果选择了双面打印，请根据装订方向调整装订位置。
- 由于所用软件的缘故，打印设置可能无法保存，打印件可能无法达到预期效果。
- 如果在打印机驱动程序设置中设定了装订，请不要在应用程序的打印设置中选择自动分页选项；否则，将不能按要求打印。

处理流程

- 1** 通过客户端计算机 (2) 或独立的计算机 (3) 上安装的 TWAIN 兼容应用程序的 TWAIN 驱动程序, 将扫描命令发送到设备 (1.)。
- 2** 设备 (1.) 扫描原稿。
- 3** 在客户端计算机 (2) 或独立的计算机 (3) 上使用 TWAIN 兼容的应用程序, 编辑和存储扫描数据。

 注

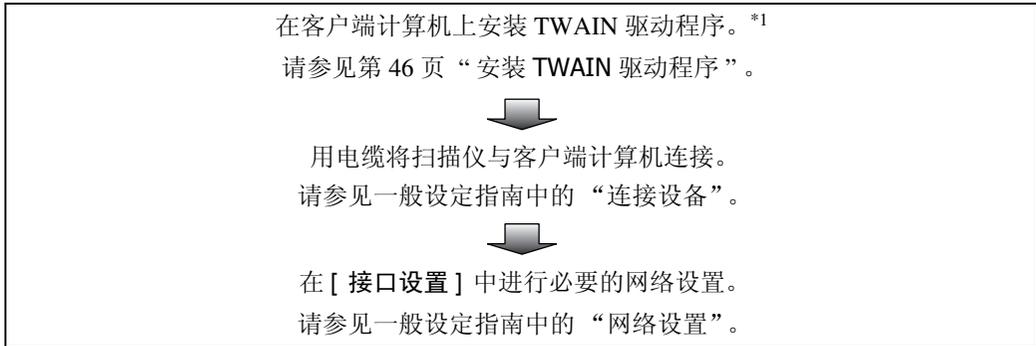
- 将设备用作 TWAIN 扫描仪时, 不必在控制面板上按【扫描仪】键。当 TWAIN 驱动程序启动时, 显示屏自动切换到以下屏幕:

正在连接计算机。
放置原稿, 然后从
计算机选择设置。

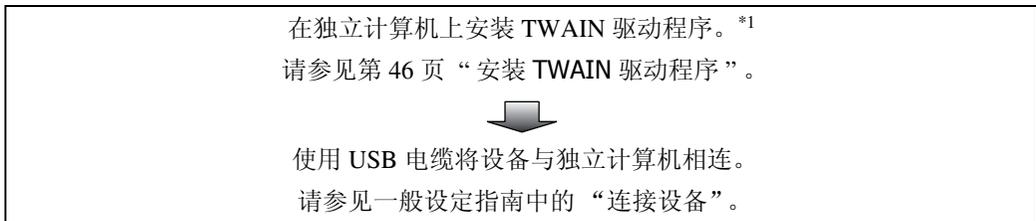
使用 TWAIN 扫描仪的准备步骤

下列图表所示为将本设备用作 TWAIN 扫描仪所需的准备步骤。

❖ 网络连接（网络 TWAIN 扫描仪）



❖ USB 直接连接



^{*1} 若要将本设备用作 TWAIN 扫描仪，必须在客户端计算机上运行 TWAIN 兼容的应用程序。

安装 TWAIN 驱动程序

若要使用扫描仪功能，必须先安装附带光盘上的 TWAIN 驱动程序。

- 1** 退出当前正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入到光盘驱动器中。
驱动程序的安装程序将启动。
- 3** 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。
- 4** 单击 [DDST TWAIN Driver]。
DDST TWAIN 驱动程序的安装程序将启动。
- 5** 单击 [确定]。
- 6** 单击 [关闭]。

设置原稿

下面介绍将原稿放在曝光玻璃上和放入 ARDF 的步骤，根据原稿放置方法设置扫描区域和方向。

若要在客户端计算机上正确显示扫描原稿的上下方向，原稿的放置与在控制面板和扫描仪驱动程序中所做的设置必须相符。

2

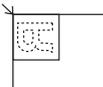
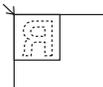
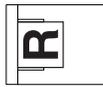
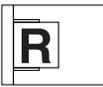
放置原稿

按下表所示的两个方向放置原稿。

❗重要信息

- 通常，原稿为  或 ，但是，为了便于理解原稿方向，下表使用了方形原稿。即使原稿的形状与下表所示的形状不一样，原稿方向与在控制面板或扫描仪驱动程序中指定的方向的组合不会改变。

❖ 指定原稿方向和设置原稿

<p>1 要扫描的原稿</p>				
<p>2 决定放置方法。</p>	曝光玻璃		ARDF	
<p>3 放置原稿。 (有两个原稿方向。)</p>	<p>放置原稿，使上沿接触曝光玻璃的左上角。</p> 	<p>放置原稿，使上沿接触曝光玻璃的后部。</p> 	<p>先放置原稿的上沿。</p> 	<p>放置原稿，使上沿接触 ARDF 的后部。</p> 
<p>4 计算机上显示的原稿</p>				

放在曝光玻璃上

不适合装入 ARDF 的原稿，如带有胶粘部分的纸张、书籍等，可直接放在曝光玻璃上进行扫描。

有关可放在曝光玻璃上的原稿的详细信息，请参见复印参考。

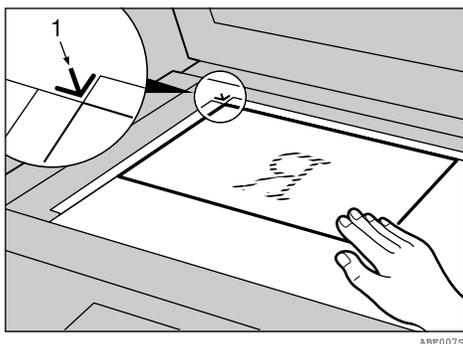
1 抬起曝光玻璃盖或 ARDF。

将曝光玻璃盖或 ARDF 抬起，超过 30 度角，开 / 关操作将启动原稿尺寸自动检测程序。

2 将原稿放在曝光玻璃上，要扫描的面朝下。将原稿与左后角标记对齐。

有两个原稿方向。

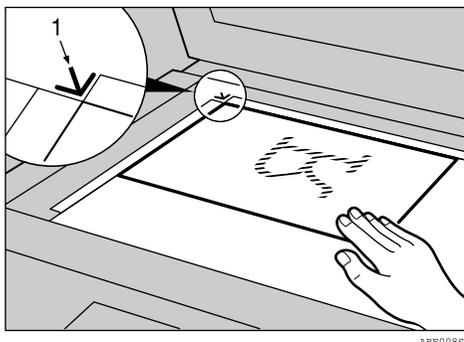
❖ 放置原稿时，使上沿接触曝光玻璃的后部



1. 定位标记

❖ 放置原稿时，使上沿接触曝光玻璃的左上角

将设备用作网络TWAIN扫描仪时，此方向是TWAIN驱动程序的标准设置。
此方向适合大多数原稿。



1. 定位标记

3 放下曝光玻璃盖或 ARDF。

4 根据放置原稿的方向选择原稿方向。

参考

第 47 页 “指定原稿方向和设置原稿”

放入自动送稿器

ARDF 允许一次放入多张原稿。可单面或双面扫描放入 ARDF 的原稿。

❖ 可放入 ARDF 和无法放入 ARDF 的原稿

有关可放入 ARDF 的原稿的详细信息，请参见复印参考。

试图将不适合的原稿放入 ARDF 会导致卡纸并损坏原稿。请将此类原稿直接放在曝光玻璃上。

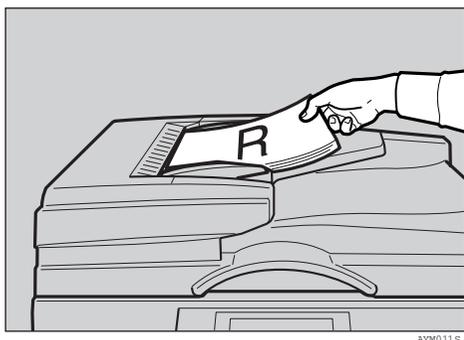
1 将原稿导板调整到符合原稿的尺寸。

2 放置原稿，要扫描的面朝上。

若要扫描原稿双面，放入原稿的第一面应朝上。

有两个方向。

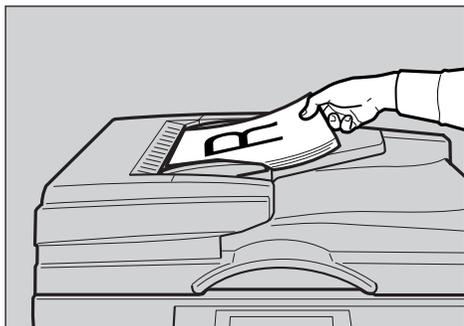
- ❖ 放置原稿时，使上沿接触 ARDF 的后部



AYM0115

- ❖ 先放置原稿的上沿时

将设备用作网络TWAIN扫描仪时，此方向是TWAIN驱动程序的标准设置。此方向适合大多数原稿。



AYM0125

- 3** 根据放置原稿的方向选择原稿方向。

 参考

有关将原稿放入 ARDF 的详细信息，请参见复印参考。
第 47 页 “指定原稿方向和设置原稿”

扫描原稿

本节介绍如何使用 TWAIN 扫描仪功能扫描原稿。此操作步骤介绍如何使用 Windows 2000 下的图像处理扫描原稿。

- 1** 在 [开始] 菜单中, 将光标依次指向 [程序]、[产品名称], 然后单击 [设置]。
将出现 TWAIN 驱动程序对话框。
- 2** 选择连接方法。
如果使用的是网络 TWAIN, 请单击 [发现]。IP 地址出现在 [选择扫描仪] 中。
如果使用的是 USB TWAIN, 请单击 [USB] 复选框。
- 3** 单击 [确定]。
- 4** 在 [开始] 菜单中, 将光标依次指向 [程序]、[附件], 然后单击 [图像处理]。
- 5** 在 [文件] 菜单中单击 [选择设备 ...]。
如果已选定扫描仪, 则不需要扫描仪设置。进到步骤 **7**。
- 6** 在列表中选择要使用的设备名称, 然后单击 [OK]。
- 7** 将原稿放入扫描仪。
- 8** 在 [文件] 菜单中单击 [获取图像 ...]。
出现初始设置窗口。
- 9** 单击 [预览] 或 [扫描], 进行图像预览或扫描。
单击 [扫描] 返回到图像处理。
- 10** 在图像处理中保存扫描文件。
- 11** 在 [文件] 菜单中, 单击 [另存为 ...]。
- 12** 输入文件名, 选择要保存该文件的文件夹, 然后单击 [保存]。
有关扫描功能的详细信息, 请单击初始设置对话框中的 [帮助]。

分辨率与文件大小之间的关系

分辨率与扫描区域负相关。分辨率设置得越高，可扫描的区域越小。同样，扫描区域越大，可设置的分辨率越低。

扫描分辨率与文件大小之间的关系如下所示。如果文件太大，设备的控制面板上将出现信息“超出了最大数据容量，请检查扫描分辨率。”，然后必须重新指定扫描尺寸和分辨率。

2

 注

压缩级别限制最大图像尺寸。

使用 TWAIN 扫描仪时

最大为 297 × 432 mm/11.7 × 17.1 英寸（A3，11 × 17 英寸）和 600 dpi 的所有组合都是可能的。

 参考

将设备用作网络 TWAIN 扫描仪时，要指定扫描区域或分辨率，请参见 TWAIN 驱动程序的帮助。

规格

打印机

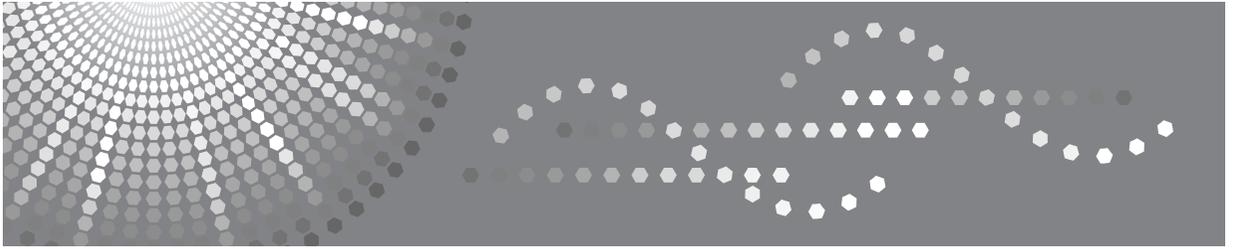
本节详细介绍设备的电气和硬件规格，包括有关其选购件的信息。

组件	规格
分辨率	600 dpi
打印速度	25 ppm (A4  、8 1/2" × 11"  普通纸)
接口	USB 2.0 接口 以太网接口 (100BASE-TX/10BASE-T)
网络协议	TCP/IP IPP
打印机语言	基于主机的打印
内存	64 MB
本设备支持的操作系统	Windows 98/Me Windows 2000 Windows XP Windows XP x64 Windows Server 2003
必需的网络电缆	100BASE-TX/10BASE-T 屏蔽双绞线 (STP, 类别 / 类型 5) 电缆。

扫描仪

扫描方法	平板扫描
扫描速度 *1	约 25 页 / 分钟 [扫描尺寸: A4, 色彩 / 层次: 二进制, 分辨率: 200dpi, 选择设备数据压缩 (二进制 / 半色调): 数据压缩 (MMR), 送稿器: ARDF, ITU-T 的第 1 号图表]
图像传感器型号	CCD 图像传感器
扫描类型	纸张、书籍
接口	USB 接口、以太网接口 (10BASE-T 或 100BASE-TX)
最大扫描尺寸	297 × 432 mm / 11.7 × 17.1 英寸 (A3, 11 × 17 英寸)
可自动检测到的扫描尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 曝光玻璃 A3、B4、A4、B5、8" × 13" • ADF A3、B4、A4、B5、A5、8 1/2" × 13"
分辨率	600 dpi
扫描分辨率的可变范围	设置范围: 100 dpi - 600 dpi
本设备支持的操作系统	Windows 98/Me Windows 2000 Windows XP Windows XP x64 Windows Server 2003

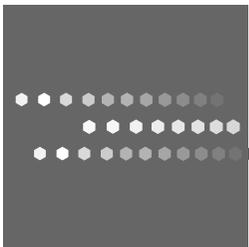
*1 扫描速度因设备操作条件、计算机 (规格、网络流量和软件等) 和原稿类型而异。



网络指南

-
- 1 Windows 配置
 - 2 使用打印机服务器
 - 3 监视和配置打印机
 - 4 附录

使用本设备前请仔细阅读本手册，并妥善保存以备今后参考。为了安全正确使用，务必在使用设备前阅读“关于本设备”中的“安全信息”。



目录

如何阅读本手册	1
符号	1
在网络中设定设备	2
初始设置概述	2
初始设置	2

1. Windows 配置

配置 TCP/IP	5
配置 Windows 98/Me 计算机	5
配置 Windows 2000 计算机	5
配置 Windows XP 计算机	6
配置 Windows Server 2003 计算机	6

2. 使用打印机服务器

准备打印机服务器	7
----------------	---

3. 监视和配置打印机

功能	9
可通过 Web 浏览器更改的设置	10
通过 Web 浏览器配置网络接口板	11

4. 附录

使用 DHCP	13
SNMP	14
显示屏上的出错信息	15
不带代码编号的信息	15
带代码编号的信息	16
规格	17

如何阅读本手册

符号

本手册采用以下符号：

警告：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些事项可能会造成重伤或死亡。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

注意：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会造成中度或轻度伤害，或造成本机损坏或财产损失。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

重要信息

表示使用本机时需要注意的事项，并说明最有可能出现卡纸、原稿损坏或数据丢失的情况。请务必阅读这些说明。

注

表示本机功能的补充说明，以及有关解决用户错误的说明。

参考

此符号位于章节的结尾。表示您可找到更多相关信息的地方。

[]

表示本机显示面板上出现的按键名称。

【 】

表示本机控制面板上的按键名称。

在网络中设定设备

本节介绍可以利用用户工具（接口设置）更改的网络设置。根据要使用的功能和要连接的接口指定设置。

重要信息

这些设置应由系统管理员来设定或按照系统管理员的建议来设定。

初始设置概述

❖ 接口设置

菜单	说明
IP 地址	指定设备在网络环境中的 IP 地址和子网掩码。
网关地址	为作为网关使用的路由器或主机配置网关地址。
以太网速度	设定网络访问速度。

初始设置

查看列表显示的信息

● 为了使用该功能，必须设定这些项目。请务必在使用相应功能之前设定这些项目。

○ 如果需要该功能，必须设定这些项目。

❖ 打印机

设置		
接口设置 / 网络	IP 地址	●
	网关地址	○
	以太网速度	○

❖ 网络 TWAIN 扫描仪

设置		
接口设置 / 网络	IP 地址	●
	网关地址	○
	以太网速度	○

 注

- 有些选项可能不显示，这要视安装的选购单元或选择的打印机语言而定。
- 可能无法对某些选项进行设定，这要视安全设置而定。

 参考

有关详细信息，请参见“一般设置指南”中的“接口设置”。

有关复印机特性和系统设置的详细信息，请参见“复印机参考”和“一般设置指南”。

1. Windows 配置

配置 TCP/IP

本节介绍如何配置 Windows 系统下的 TCP/IP 和 IPP。

配置 Windows 98/Me 计算机

按照下列步骤配置 Windows 98/Me 计算机以使用 TCP/IP。

- 1** 在 [开始] 菜单中, 指向 [设置], 然后单击 [控制面板]。
- 2** 双击网络图标。
- 3** 在 [配置] 选项卡的 [已安装下列网络组件] 框中, 选择 [TCP/IP]。
如果没有安装 TCP/IP, 请单击 [配置] 选项卡上的 [添加], 安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息, 请参见 Windows 98/Me 的帮助。
- 4** 单击 [属性]。
- 5** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

配置 Windows 2000 计算机

按照下列步骤配置 Windows 2000 计算机以使用 TCP/IP。

- 1** 在 [开始] 菜单中, 指向 [设置], 然后单击 [网络和拨号连接]。
- 2** 双击 [本地连接]。在 [常规] 选项卡上, 单击 [属性]。
- 3** 在 [常规] 选项卡的 [此连接使用下列选定的组件] 框中, 选择 [互联网协议 (TCP/IP)]。
如果没有安装 TCP/IP, 请单击 [常规] 选项卡上的 [安装], 安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息, 请参见 Windows 2000 的帮助。
- 4** 单击 [属性]。
- 5** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

配置 Windows XP 计算机

请按照以下步骤配置使用 TCP/IP 的 Windows XP 计算机。

- 1** 在 [开始] 菜单中，单击 [控制面板]，然后单击 [网络连接]。
- 2** 单击 [网络连接]，然后双击 [本地连接]。
- 3** 在 [常规] 选项卡上，单击 [属性]。
- 4** 在 [常规] 选项卡的 [此连接使用下列项目] 框中，选择 [互联网协议 (TCP/IP)]。
如果没有安装 TCP/IP，请单击 [常规] 选项卡上的 [安装]，安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息，请参见 Windows XP 的帮助。
- 5** 单击 [属性]。
- 6** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

配置 Windows Server 2003 计算机

按照下列步骤配置 Windows Server 2003 计算机以使用 TCP/IP。

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [控制面板]，指向 [网络连接]，然后单击 [本地连接]。
- 2** 在 [常规] 选项卡上，单击 [属性]。
- 3** 在 [常规] 选项卡的 [此连接使用下列项目] 框中，选择 [互联网协议 (TCP/IP)]。
如果没有安装 TCP/IP，请单击 [常规] 选项卡上的 [安装]，安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息，请参见 Windows Server 2003 的帮助。
- 4** 单击 [属性]。
- 5** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

2. 使用打印机服务器

准备打印机服务器

本节讲述如何将本设备配置成 Windows 网络打印机。本设备经过配置后即可由网络客户机使用。

重要信息

□ 在 Windows 2000、Windows XP Professional 或 Windows Server 2003 下，要在 [打印机] 文件夹中更改打印机属性，需要通过“打印机管理”访问的验证。以管理员或超级用户组成员的身份登录到文件服务器。

1 从 [开始] 菜单打开 [打印机] 窗口。

出现 [打印机] 窗口。

在 Windows XP 或 Windows Server 2003 下，出现 [打印机和传真] 窗口。

2 单击要使用设备的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。显示打印机属性。

3 在 [共享] 选项卡上，单击 [共享为：]。

4 要与使用不同版本 Windows 的用户共享本设备，请单击 [其他驱动程序 ...]。

如果已在打印机驱动程序安装期间通过选择 [共享为：] 安装了其他驱动程序，则可略过此步骤。

5 单击 [确定]，然后关闭打印机属性。

参考

有关配置网络客户机的信息，请参见“打印机 / 扫描仪参考”中的“使用打印服务器进行打印”。

3. 监视和配置打印机

功能

可用 Web 浏览器查看设备状态并更改设置。

❖ 它有什么功能？

可用 Web 浏览器远程查看设备状态，并根据需要通过网络更改设置。
通过 Web 浏览器可使用如下功能：

- 显示设备状态 / 设置
- 重置网络设置
- 指定设备设置

❖ 配置设备

这需要安装 TCP/IP。将设备配置成可使用 TCP/IP，就可使用 Web 浏览器调整设置。

有关配置设备以使用 TCP/IP 的详细信息，请参见“在网络中设定设备”。

❖ 浏览器

如果使用代理服务器，请更改 Web 浏览器设置。请向网络管理员咨询有关设置的信息。

设备信息不会自动更新，请单击 Web 浏览器上的 [重新加载] 或 [刷新] 更新该信息。

❖ 指定地址

在 [地址] 框中输入设备的 IP 地址，所用格式为：`http://XXX.XXX.XXX.XXX`（XXX 用相应的数字替代）。或者，如果 DNS 服务器或 WINS 服务器已经注册了设备主机名，请输入该名称。

参考

第 2 页 “在网络中设定设备”

可通过 Web 浏览器更改的设置

❖ 系统

- 重置
重置设备的设置。
- 出厂默认值
将设备的设置重置为默认值。
- 设备状态
显示设备的网络设置。
- 网络地址
显示设备的序列号和以太网地址（MAC 地址）。
- 更改密码
更改密码。

❖ 协议

- 设定 TCP/IP
配置设备的 TCP/IP 设置。
- 设定 IPP
配置设备的 IPP 设置。

❖ 其它

- 打印机状态
显示设备的打印机状态。

通过 Web 浏览器配置网络接口板

- 1** 启动 Web 浏览器。
- 2** 在[地址]框中输入设备的IP地址，所用格式为: http://XXX.XXX.XXX.XXX (XXX用相应的数字替代)。
Web 浏览器根据 IP 地址识别设备，然后显示该设备的状态。
- 3** 在菜单区域，选择要更改的设置，然后根据需要进行配置。

 注

- 根据需要输入密码。
- 默认密码是 “sysadm”。

使用 DHCP

如果本设备配置为 DHCP，且 DHCP 请求失败了四次，则 BOOTP 接替该请求。如果 BOOTP 请求失败了三次，则使用默认 IP 地址。

SNMP

本设备配有 **SNMP**（简单网络管理协议）代理功能，它可在以太网接口以 **UDP** 和 **IPX** 协议运行。使用 **SNMP** 管理器，可获取有关本设备的信息。

默认区域名称是 “**public**” 和 “**private**”。您可以使用这些区域名称来获取 **MIB** 信息。

❖ 所支持的 MIB

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB

显示屏上的出错信息

本节将介绍显示屏上显示的最常见的网络相关信息。如果出现本节未介绍的信息，请按照说明进行操作。

不带代码编号的信息

信息	原因	解决办法
⚡ 不能连接到网络 检查 IP 地址	无法建立网络连接。	检查设备的 IP 地址。
⚡ 不能连接到网络 请联系管理员。	无法建立网络连接。	检查网络。如果此信息持续出现，请与管理员联系。
以太网板错误	以太网板发生故障。	断开主电源开关，等待几秒钟，然后再接通。如果此信息持续出现，请与销售或服务代理商联系。
⚡ 服务器通讯失败 请联系管理员。	无法与服务器通讯。	检查服务器。如果此信息持续出现，请与管理员联系。

参考

关闭主电源之前，请参见“关于本设备”中的“打开电源”。

带代码编号的信息

信息	原因	解决办法	代码编号
无法连接 DHCP 服务器	无法找到 DHCP 服务器。	检查 DHCP 服务器是否正在网络中运行。	101
相同的 IP 地址已经存在	所指定的 IP 地址与另一个 IP 地址重叠。	所指定的设备 IP 地址与另一个正在使用的 IP 地址重叠。检查 <MAC 地址 > 中显示的设备地址。	102
检查网络设置	将某个未授权的值指定为 IP 地址或网关地址。	请将 IP 地址、子网掩码或网关地址更改为正确的值。	103
相同的 IP 地址已存在于多个接口上	多个接口之间发生 IP 地址相互重叠。 同时运行的多个接口之间发生 IP 地址重叠。	所指定接口的 IP 地址与另一个接口的 IP 地址重叠。正确配置 IP 地址，使它们不要相互重叠。	004
在相同的子网范围内无法设定	同时运行的多个接口之间发生子网掩码重叠。	所指定接口的子网范围与另一个接口的子网范围重叠。 正确配置子网掩码，使它们不要相互重叠。	005

❖ 代码编号

显示故障接口。

- 1XX: 以太网
- 0XX: 与接口无关

规格

接口	100BASE-TX、10BASE-T
协议	<ul style="list-style-type: none">• 打印机 TCP/IP LPR IPP• 网络扫描仪 TCP/IP• 管理功能 TCP/IP SNMP HTTP DHCP
SNMP	MIB-II、PrinterMIB、HostResourceMIB

方正科技复印机系列产品 服务承诺（B版）

前言

尊敬的用户：

您好！

感谢您选购方正科技产品，谨致谢意！为了保护您的合法权益，免除您的后顾之忧，方正科技集团股份有限公司（以下简称“方正科技”）依托“全程服务”品牌，秉承“关爱无限 完美体验”的服务理念，将以优质、规范、专业、快捷的服务答谢您对方正科技产品的信任！

复印机不在国家有关部门颁布的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》范围内，为保障您的使用安全，方正科技将向您提供贴心的全程服务。

方正科技向您作出下述复印机系列产品的保修服务承诺(包含标准服务承诺和特别提醒二部分)，并在您需要时依此为您提供服务。为了确保您及时获得方正科技提供的服务，请您在购买产品后立即阅读此服务承诺，详细了解方正科技为您提供的服务内容及获取方式。

一、方正科技复印机系列产品标准服务承诺

方正科技为您提供以下标准服务：

1. 全国联保 统一报修

方正科技实行全国联保，统一报修。在产品免费保修期内，无论您在中华人民共和国境内(不包括港、澳、台地区)何处购买并使用的方正科技复印机系列产品出现保修范围内的硬件故障时，请您拨打方正科技全程服务热线 4006-000-666 寻求帮助。

自您购买方正复印机系列产品之日(以正式购机发票日期为准，以下称“购机日”)起，方正科技将为您购买的产品出厂时配置的部件硬件故障提供有限责任保修，详情请见附表。

附表：方正科技复印机系列产品保修期限列表

机型	保修期
复印机：复印张数 20 张以下/每分钟	一年或 45,000 张
复印机：复印张数 21 张-30 张以下/每分钟	一年或 60,000 张
复印机：复印张数 31 张-50 张以下/每分钟	一年或 100,000 张
复印机：复印张数 51 张-59 张以下/每分钟	一年或 150,000 张
复印机：复印张数 60 张以上/每分钟	一年或 300,000 张

注：

1. 您购买的方正科技产品的具体配置请以您的产品装箱单上所列各项为准。
2. 保修期限应以装机后一年或者复印达到规定量任一条件先满足者为准。
3. 与方正科技复印机系列产品一起捆绑销售的其他产品或促销品，具体服务承诺请参照各自单独的保修证书。
4. 方正科技单独销售的复印机系列产品部件，具体服务承诺请详见其单独配套的保修凭证。
5. 复印机的消耗性部件、材料及易损件均不在保修范围以内，具体请详见下表：

消耗性部件、材料及易损件	服务方式
色粉、载体、送纸轮、摩擦垫、转印辊、热辊、压辊、分离爪、压辊轴承、定影清洁辊、充电辊、鼓分离爪、清洁刮板、OPC 鼓、送纸皮带、反转轮、拾纸轮、显影剂、曝光灯、定影灯等 (表中未列出的其他部件是否在保修范围内，可直接向方正科技咨询)	不在保修范围

2. 保修期的确认

保修凭证： 您的购物发票及有效联保卡为保修凭证，请您务必妥善保管。（若您无法提供以上证明，我们将按照您所购买方正科技产品的出厂日期计算保修日期。出厂日期根据主机序列号（S/N）判断。）

保修期的确定： 产品保修期自您购买产品开具有效购物发票之日起计算，保修期最后一天为法定节假日的，以节假日的次日为保修期的最后一天（修理及待修期间，保修期的计算不中断）。但方正科技产品标准服务承诺保修期内，经方正科技授权服务机构维修后的部件如自修复之日起距方正科技承诺的服务期限结束不足三个月的，该部件的服务期限将延长至自修复之日起三个月止，服务方式为送修。届时，请您出具有效的维修记录。

维修更换的整机或部件的所有权： 方正科技授权服务机构为您更换整机或故障部件后，原机器或故障部件将由方正科技或方正科技授权服务机构收回并享有所有权。

3. 硬件故障免费上门服务

方正科技对复印机系列产品主要部件硬件故障，提供自购机之日起以保修条款为限的免费上门服务。方正科技的授权服务人员将到用户处进行现场服务并将产品修复；如当时不能修复，服务人员取机回服务机构维修，并将修复后的产品再送回用户处。

除免费上门服务外，方正科技还承诺送修服务，即维修时用户自己将产品送到授权服务机构，修复后由用户自行取回，但用户在可享受以上免费上门服务的时期内，选择送修服务的，因送修发生的费用（包括但不限于运输费）由用户自行承担，用户与授权服务机构另有协议的从其约定。

4. 电话咨询服务

如果您在产品使用过程中遇到硬件以及预装软件方面的问题，或者想查询方正科技最新的销售、服务和产品信息，您可以拨打方正科技全程服务热线 4006-000-666，我们的工程师将为您提供电话支持。

5. 不能享受“方正科技标准服务承诺”的情况

对于下列原因导致的产品故障，方正科技将无法为您提供本承诺中的标准服务：

- 非方正科技产品及部件
- 超过保修期或复印达到规定量的
- 使用了未经方正科技认可（以随机附赠的《用户使用手册》装箱单为准）的扩展部件或外围设备导致方正科技标准部件损坏或产生故障的
- 非正常原因（包括不良的电源环境、异物进入设备、运输、移动、磕碰等）造成的设备不能正常工作或部件损坏及故障
- 不可抗力：所有地震、火灾等自然灾害或意外事故（被盗、丢失等）等不可抗力因素引起的设备不能正常工作或部件损坏及故障
- 下述违章操作造成的产品故障：
 - 带电插拔主机电源或其它附属设备
 - 自行拆卸、修理、安装
 - 自行性能升级
 - 使用指定之外的零件、附属品、消耗品

二、特别提醒

为了保障您能享受到方正科技为您提供的本承诺中的服务，请您务必遵

守以下说明与要求,否则您无法享受本承诺中服务的,将由您自行承担后果。

1. 请您在购机时向销售商索要有效购机或购附件发票并妥善保管。
2. 有效的《用户联保卡》及购物发票是您享受本承诺中服务的必备条件,请您在报修时向服务人员出示。
3. 核对资料:为保证您所购商品与装箱单一致,请您在购机时,逐一核对装箱单(装箱单在随机资料中)中所列各项与所购实物是否一致,随机资料、联保卡是否齐全。如果不一致或有其它异议,请您当场、当面向销售商提出并协商解决,否则,您所购实物将视为与装箱单一致。
4. 请您妥善保管所有随机物品及资料,如出现退换货时,请您将其全套退返。
5. 方正科技系列产品只能由方正科技授权服务人员进行拆卸,请您保证封条完整,方正授权服务人员以外的任何人造成封条破裂的,将导致产品不能再享受本承诺中服务。

6. 方正科技否认的承诺

除非本标准服务承诺中明确表示,方正科技不做任何其它明示或暗示的承诺和保证,包括对产品的可销性和对某一特定用途的适用性的暗示保证。除非方正科技另外作出明确承诺,否则:

(1) 本保修服务承诺仅适用于方正科技出厂时配置的主机和部件(参见装箱单)。任何机构或人员(如销售商)给您安装的一切非方正科技部件和软件,由该机构或人员或该部件生产厂家自行保修。

(2) 任何机构和人员(如销售商)在本服务承诺之外就您购买的产品及其附属软硬件设备向您做出的任何额外承诺,方正科技将不承担责任;您应向作出该承诺的机构或人员索要书面证明,以保证这些额外承诺能够兑现。

本承诺适用范围

1. 本承诺仅适用于在中华人民共和国境内(港、澳、台地区除外)销售和购买的方正科技复印机系列产品。
2. 本承诺仅适用于自 2008 年 11 月 1 日(含)起购买的方正科技复印机系列产品,在此日期之前销售的产品,请参照方正科技同期发布的同系列产品的服务承诺。
3. 与方正科技复印机系列产品一起捆绑销售的其他产品或促销品如果属于方正科技产品系列的,按照该商品所属方正科技系列产品的服务承诺执行。
4. 如果方正科技或方正科技经销商与您签定的方正科技复印机系列产品销售合同或其他依法有效的协议对您购买的产品或其任何软硬件设备

的售后服务有其他约定的，应按相应约定执行。

5. 方正科技及方正科技认证服务机构仅承诺在本标准保修服务范围内为您提供规定的服务，如果在上述服务范围之外您有其他的需求，请选择方正科技认证服务机构的有偿服务或根据您的需要购买方正科技个性化的服务产品。

注：本承诺内容解释权属于方正科技集团股份有限公司，如其间有任何更改，恕不另行通知。如您想了解最新的方正科技服务信息可以登录 www.foundertech.com 查询相关内容，或请拨打**方正科技全程服务热线 4006-000-666** 咨询。

说明

1. 本承诺中所涉及的“**有效联保卡和购物发票**”是指：卡与发票中填写的内容全面、真实和正确，无涂改痕迹；有效购物发票还应当注明商品商标及型号、销售日期、销售者印章、金额等内容。
2. 方正科技服务提供时间
服务机构营业时间：7*8 小时工作制
方正科技授权服务机构的正常营业时间一般为：每周一至周日，每天 8 小时，节假日照常。
3. 热线咨询服务：
如果您在产品使用过程中，有相关问题需要咨询，欢迎您拨打服务咨询热线，有专业人员为您提供解答。
方正科技全程服务热线：4006-000-666
语音导航时间：24 小时

注：拨打方正科技全程服务热线 4006-000-666，需要承担相应的市话费用（未开通 4 0 0 地区请您拨打 010-82612299，此时您需要支付相应的通话费用）

请您监督

为了向您提供更周到、更令您满意的服务，方正科技欢迎您的监督和批评。我们会主动回访以及时了解您的意见，迅速改变服务的不足之处。同时我们还设立了由专人负责的服务监督电话及信箱。您有三种方式与我们联系：**方正科技全程服务热线 4006-000-666**；电子信箱 service@foundertech.com；或公司网站 www.foundertech.com。