
magicolor 4750EN/4750DN

用户指南

A0VD-9561-11N

感谢

感谢您购买 magicolor 4750EN/4750DN 打印机。您的选择非常正确。

magicolor 4750EN/4750DN 经过特别设计，可在 Windows、Macintosh 和 Linux 环境下发挥最佳性能。

商标

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

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

所有其它商标和注册商标归其各自所有者所有。

版权通告

版权所有 © 2009 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan。保留所有权利。未经 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 书面许可，不得复制本文档的全部或部分，也不得将其转换为任何其它媒体或语言。

通告

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 保留随时修改本指南及指南中所述设备的权利，恕不另行通知。KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 已竭力确保本指南中无错误或疏漏之处。但是，KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 并不作任何性质的保证，包括但不限于对任何与本指南相关的特殊目的的适销性和适用性的暗示性保证。KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 不对本指南中所包含的错误或因拥有本指南或使用本指南进行设备操作、或按此操作时因设备性能所造成偶发、特别或随发的损害承担责任或义务。

软件许可协议

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

本“软件”将依据本协议条款授予您使用。

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

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

关于 Adobe 颜色配置文件

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

颜色配置文件许可协议

用户注意事项：请仔细阅读本协议。使用本软件的全部或部分即表明您接受本协议中的所有条款和条件。您必须同意本协议中的条款，才能使用本软件产品。

1. 定义 本协议中，Adobe 系指 Adobe Systems Incorporated，是位于 345 Park Avenue, San Jose, California 95110 的特拉华公司；“软件”系指与本协议一起提供的软件及相关材料。
2. 许可 Adobe 在此授予您使用、复制和公开展示本软件的权利，该权利属全球性、非专有、不可转让的免税权利，并且受本协议中各条款的约束。仅在 (a) 将本软件作为数字图像文件的嵌入对象 (b) 独立分发的情况下，Adobe 授予您分发本软件的权利。禁止其它所有对本软件的分发行为，包括但不限于与其它应用程序软件集成或捆绑的情况。所有单独的配置文件都必须按其 ICC 配置文件描述字串进行引用。您不能对本软件进行修改。根据本协议，Adobe 没有任何义务提供任何支持，包括对本软件的升级或未来版本及其它材料的支持。本协议中的条款并未将本软件的任何知识产权转让给您。除本协议中明文规定的权利，您不拥有本软件的任何其它权利。
3. 软件分发 如果您要独立分发本软件，则您必须遵守本协议中的条款，或者拥有符合以下条件的许可协议：(a) 符合本协议中的条款和条件；(b) 有效地代表 Adobe 否认做出任何明示或暗示担保和条件；(c) 有效地代表 Adobe 排除对任何损害的责任；(d) 声明任何与本协议有差异的条款都由您本人而不是 Adobe 提供；(e) 声明本软件由您或 Adobe 提供并告知被许可人如何利用正规的软件交换媒体通过正常手段获得本软件。本软件的任何分发版本都应具有 Adobe 提供给您的软件中所包含的 Adobe 版权声明。
4. 担保免责 Adobe “按原样”授予您使用本软件的权利。对于本软件用于任何特定用途或产生任何特定效果的能力，Adobe 不做任何担保。由本协议、使用或分发本软件或任何其它材料所造成的损失或伤害，Adobe 不承担任何责任。ADOBE 及其供应商不担保也无法担保您使用本软件所能获得的性能和结果，除非您所在司法管辖区内的适用法律不允许排除或限制此类担保、条件、声明或条款；对于其它无论是依法规、普通法、惯例、习惯或其它任何情况，ADOBE 及其供应商都不以明示或暗示的方式提出任何担保、条件、声明或条款，包括但不限于不侵犯第三方权力、完整性、质量满意度或特定用途的适用性。您所拥有的附加权利根据不同的司法管辖区而有所区别。本协议条款第 4、5、6 条在本协议终止后仍然有效，但这并不默示或构成在本协议终止后继续使用本软件的权利。
5. 责任限制 在任何情况下，对于任何伤害、索赔或费用、任何连带、间接或偶发伤害、任何利润损失或储蓄损失，ADOBE 或其供应商概不承担任何责任，即使 ADOBE 代表已被告知可能会出现这种损失、伤害、索赔或费用或者任何第三方索赔。上述限制和排除条款在您所在司法管辖区适用法律允许的范围内适用。按照本协议或与本协议有关的 ADOBE 或其供应商所承担的全部责任均限于购买本软件所支付的款项。由于 Adobe 的疏忽而导致的人身伤害或死亡以及欺诈（诈骗）侵权行为，本协议对 Adobe 应承担的责任不作任何限制。Adobe 代表其供应商放弃、拒绝和 / 或限制本协议中的义务、担保和责任，但不在其它方面或为其它目的代表其供应商。
6. 商标 Adobe 和 Adobe 徽标是 Adobe 公司在美国和其它国家和地区的注册商标或商标。除引用的情况以外，无 Adobe 事先的书面许可，您不能使用此类商标或其它任何 Adobe 商标或徽标。
7. 有效期 本协议在终止前始终有效。如果您未遵守本协议的条款，Adobe 有权立即终止本协议。协议终止之后，您必须向 Adobe 交还您所拥有或受您控制的本软件的所有完整和部分副本。

8. 政府法规 按照美国出口管理法 (United States Export Administration Act) 或其它出口法律、限制或法规 (统称“出口法规”), 如果本软件的任何一部分被视为出口管制品, 您必须陈述并保证您不是贸易禁运国 (包括但不限于伊朗、伊拉克、叙利亚、苏丹、利比亚、古巴、朝鲜和塞尔维亚) 的公民或不居住在这些国家以及依据出口法规您不会被禁止接受本软件。授予您本软件使用权的前提条件是, 如果您不遵守本协议中的条款, 您将丧失本软件的使用权。
9. 管辖法规 只要本协议在加州境内并在加州居民之间订立和实施, 则本协议就将受现行的加州法律管理并按这些法律进行解释。本协议不受任何司法管辖区法规冲突或《联合国国际货物销售合同公约》(其适用性已被明示拒绝) 的限制。与本协议相关或由其引起的任何争议将专门递交到美国加州 Santa Clara 解决。
10. 一般规定 未经 Adobe 的书面同意, 您不能转让本协议授予您的权利或责任。废止本协议中的任何条款都必须经过 Adobe 授权人书面签字确认, Adobe、Adobe 代理或员工的任何行为或默许都不能作为废止的依据。如果本协议与本软件随附的其它协议存在冲突, 则以本协议中的条款为准。如果您或 Adobe 雇佣律师对与本协议相关或由本协议引起的权利问题进行法律程序, 则败诉一方有义务支付一定的律师费。您承认已阅读、理解本协议, 且该协议是您与 Adobe 之间完全和专属的协议, 该协议可以替代之前您与 Adobe 之间就本软件的许可所达成的任何口头或书面协议。在未经 Adobe 书面同意和 Adobe 授权人签字确认的情况下, 对本协议条款的任何更改均属无效。

TOYO INK 涂布纸颜色标准的 ICC 配置文件 (TOYO Offset Coated 2.1)

本 ICC 配置文件 (TOYO Offset Coated 2.1) 用于在涂布纸上进行日文胶印, 与 ICC 配置文件格式完全兼容。

关于“TOYO INK 涂布纸颜色标准”

这是单张纸胶印机在 TOYO INK MFG.CO., LTD. (即“TOYO INK”) 生产的涂布纸上进行颜色再现的一个标准。

这个标准是在使用 TOYO INK 单张纸胶印机打印墨水和 TOYO INK 自己的打印条件下得出的。
“TOYO INK 涂布纸颜色标准”与“JAPAN COLOR”兼容。

用户协议

1. 使用本 ICC 配置文件通过打印机或显示器再现图像并不一定完全符合 TOYO INK 涂布纸颜色标准。
2. 本 ICC 配置文件的所有版权均归 TOYO INK 所有; 因此, 未经 TOYO INK 事前书面许可, 您不能将本 ICC 配置文件的任何权利转让、提供、租赁、分发、公开或授予第三方。
3. 在任何情况下, 对于任何由于本 ICC 配置文件的使用或无法使用所造成的连带、偶发、直接或间接的损失 (包括业务利润、业务中断、商业信息丢失等方面的损失), TOYO INK 及其董事、主管、员工或代理商概不承担任何责任。
4. TOYO INK 不负责答复关于此 ICC 配置文件的任何询问。
5. 本文档所用的所有公司名称和产品名称是其各自所有者的商标或注册商标。

本 ICC 配置文件由 GretagMacbeth ProfileMaker 制作, 其分发许可由 GretagMacbeth AG 授予 TOYO INK。

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

DIC 标准颜色配置文件许可协议

重要事项：请仔细阅读本标准颜色配置文件许可协议（以下简称“许可协议”）后再使用 DIC 标准颜色配置文件，包括 DIC 提供的 DIC STANDARD SFC_AM2.0、DIC STANDARD SFM_AM2.0、DIC STANDARD SFU_AM2.0、DIC STANDARD SFC_FM2.0、DIC WAKIMIZU SFC_AM2.0、DIC WAKIMIZU SFC_FM2.0、DIC ABILIO SFC_AM1.0、DIC HY-BRYTE SFC_AM1.0、DIC STANDARD WEBC_AM2.1、DIC STANDARD WEBC_FM2.1、DIC NEWSCOLOR_AM1.0、DIC NEWSCOLOR_FM1.0，以及为您提供任何相应的联机或电子文档和上述内容的所有更新或升级（统称为“配置文件”）。

本许可协议是您（无论是个人还是组织）与 DIC CORPORATION（一家日本公司，简称为“DIC”）之间的法律协议。本许可协议提供使用配置文件的许可并包含保修信息和免责声明。如果您不同意受所有条款约束，则不得使用配置文件。

1. 许可授予

DIC 授予您使用配置文件的非专有且不可转让的免费许可，允许您的员工和授权代理商（如果有）使用配置文件，但仅限于其为您工作的相关情况，同时应遵守本许可协议中的所有限制。

2. 所有权

上述许可为您提供了使用配置文件的有限许可。您将拥有包含刻录的配置文件的介质的权限，但 DIC 保留所有权利、权属和利益，包括配置文件及所有副本中和与配置文件及所有副本有关的所有版权和知识产权。本许可协议中未明确授予的所有权利（包括版权）均为 DIC 保留权利。

3. 有效期

a. 本许可协议在终止前始终有效。

b. 要终止本许可协议，请以书面形式通知 DIC 您要终止本许可协议，同时销毁您所拥有或受您控制的配置文件的所有副本。

c. 如果您未遵守本许可协议的任何条款和条件（无论直接还是通过您的员工或代理人），自发生未遵守行为的时间起，DIC 可终止本许可协议而不事先通知您。在这种情况下，您必须立即停止使用配置文件，同时销毁您所拥有或受您控制的配置文件的所有副本。

d. 本许可协议中与免责声明（第 5 条）和责任限制（第 6 条）有关的所有条款在本许可协议终止后应仍然有效。

4. 许可方法和限制

a. 您可以在一台台式计算机上安装和使用本配置文件；（只要该计算机不违背本许可协议），不过，您不得在任何网络系统上使用配置文件或在不同计算机上同时共享、安装或使用配置文件，或者以电子方式将配置文件从一台计算机传输到另一台计算机或通过网络进行传输。

b. 您不得制作或分发配置文件的全部或部分内容的副本，不得修复、更改、合并、修改、改写、转授权、转让、销售、租借、赠予或分发配置文件的全部或部分内容，不得修改配置文件或基于配置文件创建演绎作品。

c. 您承认配置文件并非用于任何可能导致死亡、物理伤害或环境损坏的用途，并同意不将配置文件用于这类用途。

d. 您不得将本配置文件用于开发与其具有相同基本功能的任何软件或其它技术，包括但不限于：将本配置文件用于任何类似软件或其它技术的开发或测试程序，或用于确定此类软件或其它技术的执行方式是否与本配置文件类似。

e. 配置文件中包含的 DIC 和其它商标是 DIC 在日本和 / 或其它国家和地区的商标或注册商标。您不得移除或更改配置文件中的任何商标、商品名称、产品名称、徽标、版权或其它知识产权声明、图例、符号或标签。本许可协议并未授权您使用 DIC 或其授权方的名称及其任何商标。

5. 担保免责

a. 根据本许可协议的条款和条件，将免费“按原样”为您提供配置文件。DIC 不为本配置文件提供技术支持、保修或赔偿。

b. DIC 不承担任何明示的、暗示的或其它担保责任，包括但不限于适销性、特殊用途适用性、无侵害性、权属和安宁享有。所有与使用本配置文件有关的风险与责任均由您承担。DIC 不保证本配置文件毫无缺陷，也不保证其操作不会中断，并且不负责以收费或免费形式修正或修复任何缺陷或瑕疵。除非此处有明确规定，否则 DIC 不会授予您任何权利或提供任何赔偿。

6. 责任限制

对由于使用、无法使用本配置文件以及基于任何责任，包括违反合约、违反保修、侵权（包括疏忽）、产品责任或其它引起的任何直接、间接、特殊、偶然、惩戒、涵盖或连带损失（包括但不限于，无法使用设备或无法访问数据导致的损失、业务损失、利润损失、业务中断或类似情况），DIC 概不承担任何责任，即使 DIC 或其代表已被告知可能会出现这种损失。

上述责任限制应适用于本许可协议的所有方面。

7. 一般规定

a. 本许可协议根据日本法律订立并接受其管辖，其实行不得与现行法律冲突。如果本许可协议的任何条款被有管辖权的法庭判定为不合法，该条款将在许可的最大范围内执行，而本许可协议的其余条款将仍然完全有效并执行。您据此同意解决由本许可协议引起的任何争议的唯一辖区和审判地点为 Tokyo District Court（东京地方法院）。

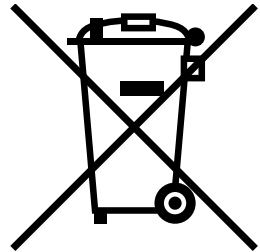
b. 本许可协议包含双方有关此处主题的完整协议，并且取代之前或同时出现的所有口头或书面协议或共识。您同意：在您发出的与此处授权的配置文件有关的书面通知或文档中，若有不同或其他条款，均为无效。

c. 若 DIC 未能行使或延迟行使本许可协议下的任何权利，不得视为其放弃这些权利或不会追究相关违约责任。

仅适用于欧盟成员国

该标志表示：**请勿将本产品同生活垃圾一起丢弃！**

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



本产品符合 RoHS (2002/95/EC) 指令。



有关复印的法律限制



为防止非法复印金融工具的情况出现，本设备提供防伪功能。

由于设有此项功能，复印出的图像可能偶尔会出现噪点或图像数据无法存储，这点恳请您能谅解。

目录

1 简介	1-1
熟悉打印机	1-2
空间要求	1-2
打印机部件	1-4
前视图	1-4
后视图	1-5
带选件的前视图	1-5
打印	1-5
2 关于本软件	2-1
打印机驱动程序光盘	2-2
PostScript 驱动程序	2-2
PCL 驱动程序	2-2
XPS 驱动程序	2-2
PPD 文件	2-2
实用程序和文档光盘	2-3
实用程序	2-3
文档	2-4

系统要求	2-5
选择驱动程序选项 / 默认值 (Windows)	2-6
Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003/2000	2-6
卸载打印机驱动程序 (Windows)	2-8
Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003/2000	2-8
显示打印机驱动程序设置 (Windows)	2-9
Windows 7/Server 2008 R2	2-9
Windows Vista/Server 2008	2-9
Windows XP/Server 2003	2-9
Windows 2000	2-9
使用 Postscript、PCL 和 XPS 打印机驱动程序	2-10
通用按钮	2-10
确定	2-10
取消	2-10
应用	2-10
帮助	2-10
喜好设置	2-10
高级选项卡 (仅 PostScript 打印机驱动程序)	2-11
个人选项卡	2-12
基本选项卡	2-12
布局选项卡	2-13
封面选项卡	2-13
水印 / 套印格式选项卡	2-13
质量选项卡	2-14
其它选项卡	2-15
Point and Print 对打印机驱动程序已安装功能的限制	2-15
3 使用状态监视器 (仅 Windows)	3-1
使用状态监视器	3-2
简介	3-2
运行环境	3-2
打开状态监视器	3-2
使用状态监视器	3-2
识别状态监视器警报	3-3
从状态监视器警报中恢复	3-3
关闭状态监视器	3-3
卸载状态监视器 (Windows)	3-3
使用 Setup.exe 卸载	3-3
从控制面板卸载	3-4
Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008	3-4
Windows XP/Server 2003	3-4
Windows 2000	3-4

4	打印机控制面板和配置菜单	4-1
	关于控制面板	4-2
	控制面板指示灯和按键	4-3
	消息窗口	4-4
	帮助屏幕	4-4
	配置菜单概述	4-5
	主菜单	4-5
	校样 / 打印菜单	4-6
	打印 / 删除存储的作业	4-7
	输入密码	4-8
	打印菜单	4-9
	纸张菜单	4-11
	质量菜单	4-19
	内存直接打印	4-32
	接口菜单	4-35
	系统默认值菜单	4-42
	维护菜单	4-52
	服务菜单	4-60
5	内存直接打印	5-1
	内存直接打印	5-2
	从连接的 USB 存储设备打印	5-2
6	使用纸张	6-1
	纸张规格	6-2
	纸张类型	6-4
	普通纸 (回收纸)	6-4
	厚纸	6-5
	信封	6-6
	标签	6-7
	信头	6-8
	明信片	6-8
	光面纸	6-9
	仅单面	6-10
	特殊纸张	6-11
	可打印区域	6-12
	信封	6-13
	页边距	6-13

装入纸张	6-14
纸盘 1 (手动进纸盘)	6-14
装入普通纸、仅单面纸和特殊纸张	6-14
其它纸张	6-16
装入信封	6-17
装入标签纸 / 明信片 / 厚纸和光面纸	6-19
纸盘 2	6-21
装入普通纸、仅单面纸和特殊纸张	6-21
装入标签纸 / 明信片 / 厚纸和光面纸	6-23
纸盘 3 (可选下进纸部件 PF-P07)	6-26
装入普通纸、仅单面纸和特殊纸张	6-26
双面打印	6-29
出纸盘	6-31
纸张存放	6-32
7 更换耗材	7-1
更换耗材	7-2
关于碳粉盒	7-2
更换碳粉盒	7-5
更换成像部件	7-9
更换废碳粉瓶 WB-P03	7-16
更换传送辊 TF-P04	7-19
更换传送带部件 TF-P05	7-21
更换后备电池	7-27
更换定影器 FU-P02	7-29
8 维护打印机	8-1
维护打印机	8-2
清洁打印机	8-4
外部	8-4
纸辊	8-5
清洁进纸辊 (手动进纸盘)	8-5
清洁进纸辊 (纸盘 2/3)	8-7
清洁纸盘 3 的纸张传送辊	8-8
清洁激光透镜	8-9

9 故障排除	9-1
简介	9-2
打印配置页	9-2
防止误进纸	9-3
了解纸张路径	9-4
清除误进纸	9-5
卡纸消息和清除步骤	9-6
清除纸盘 2 中的卡纸	9-7
清除纸盘 3 中的卡纸	9-10
清除双面打印部件中的误进纸 (仅 magicolor 4750DN)	9-12
清除定影器中的误进纸	9-13
清除纸盘 1 (手动进纸盘) 和传送辊中的误进纸	9-19
解决误进纸问题	9-22
解决其它问题	9-24
解决打印质量问题	9-28
状态、错误和服务消息	9-32
标准状态消息	9-32
错误消息 (警告: )	9-33
错误消息 (联系操作员: )	9-36
维修消息: 	9-39
10 安装附件	10-1
简介	10-2
防静电保护	10-3
双列直插式内存模块 (DIMM)	10-4
安装 DIMM	10-4
硬盘套件 HD-P03	10-6
安装硬盘套件 HD-P03	10-6
CompactFlash	10-9
安装 CF 适配器 MK-725 和 CompactFlash 卡	10-9
下进纸部件 PF-P07	10-13
套件清单	10-13
安装下进纸部件 PF-P07	10-13
A 附录	A-1
技术规格	A-2
打印机	A-2
耗材预期寿命表	A-5
关注环境保护	A-6
什么是能源之星产品?	A-6
索引	A-7

简介

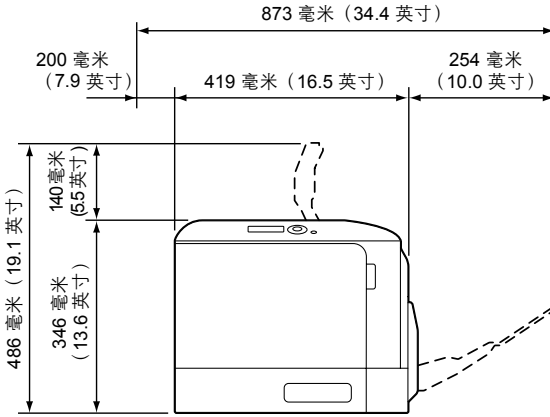
1



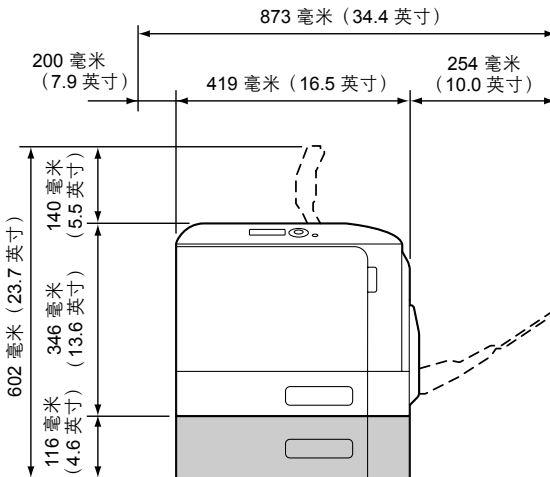
熟悉打印机

空间要求

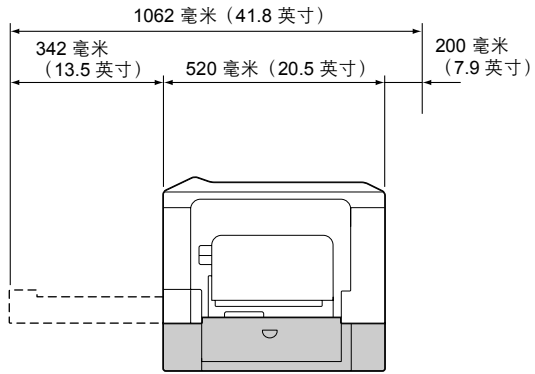
为保证耗材更换和维护时操作方便，请遵循以下推荐的详细空间要求。



前视图



带选项的前视图



带选件的侧视图



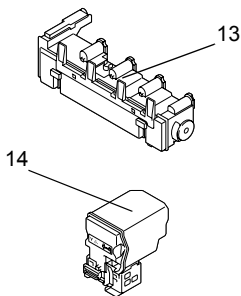
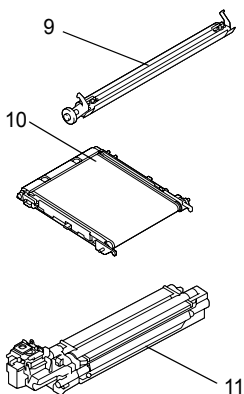
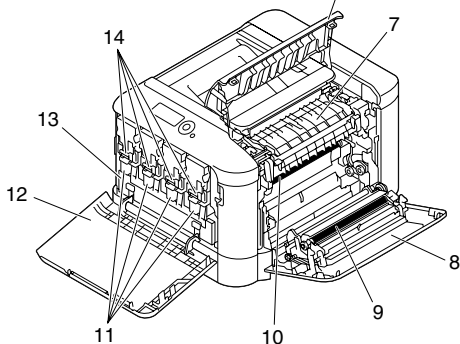
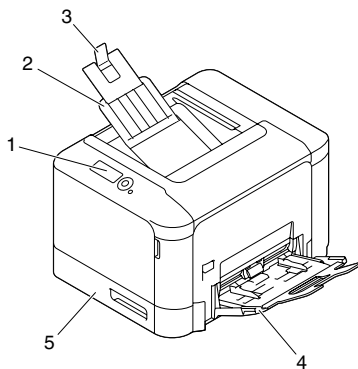
上图中的阴影部分表示选件。

打印机部件

本指南会涉及下图中的打印机部件，请您先花些时间熟悉这些部件。

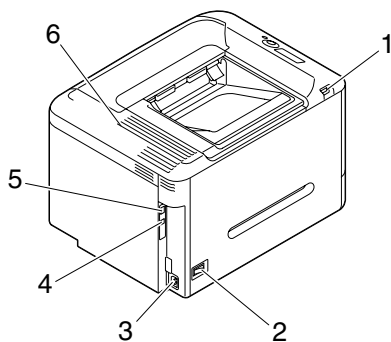
前视图

- 1—控制面板
- 2—出纸盘
- 3—挡纸器
- 4—纸盘 1 (手动进纸盘)
- 5—纸盘 2
- 6—出纸盖
- 7—定影器 FU-P02
- 8—右侧盖
- 9—传送辊 TF-P04
- 10—传送带部件 TF-P05
- 11—成像部件
- 12—前盖
- 13—废碳粉瓶 WB-P03
- 14—碳粉盒



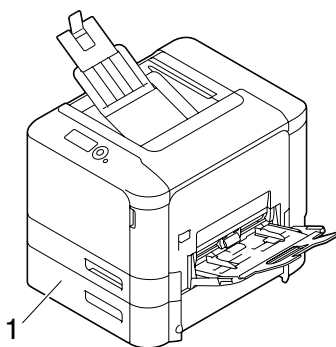
后视图

- 1—USB 存储器端口
- 2—电源开关
- 3—电源连接口
- 4—USB 端口
- 5—10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Ethernet 接口端口
- 6—通风窗



带选件的前视图

- 1—下进纸部件 PF-P07 (纸盘 3)



打印



在未安装随附碳粉盒的情况下执行打印可能会损坏打印机，因此请在使用打印机前确保安装随附碳粉盒。

关于本软件

2



打印机驱动程序光盘

PostScript 驱动程序

操作系统	用途 / 优点
Windows 7/Vista/Server 2008/XP/Server 2003/2000	这些驱动程序可让您访问打印机的所有功能，包括装订和高级版面设置功能。另请参阅第 2-9 页的“显示打印机驱动程序设置 (Windows)”。
Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003 (64 位)	



对于打印时需要指定 *PPD* 文件的应用程序（如 *PageMaker* 和 *Corel Draw*），驱动程序中都已准备了相应的 *PPD* 文件。
在 *Windows 7*、*Server 2008 R2*、*Vista*、*Server 2008*、*XP*、*Server 2003* 和 *2000* 中打印并指定 *PPD* 文件时，请使用打印机驱动程序光盘上提供的特定 *PPD* 文件。

PCL 驱动程序

操作系统	用途 / 优点
Windows 7/Vista/Server 2008/XP/Server 2003/2000	这些驱动程序可让您访问打印机的所有功能，包括装订和高级版面设置功能。另请参阅第 2-9 页的“显示打印机驱动程序设置 (Windows)”。
Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003 (64 位)	

XPS 驱动程序

操作系统	用途 / 优点
Windows 7/Vista/Server 2008 Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008 (64 位)	这些驱动程序可让您访问打印机的所有功能，包括装订和高级版面设置功能。另请参阅第 2-9 页的“显示打印机驱动程序设置 (Windows)”。

PPD 文件

操作系统	用途 / 优点
Macintosh OS X (10.2.8/10.3.9/10.4/10.5/10.6) Macintosh OS X Server (10.2.8/10.3.9/10.4/10.5/10.6)	要使用各操作系统的打印机驱动程序就必须使用这些文件。 有关 Macintosh 和 Linux 打印机驱动程序的信息，请参阅实用程序和文档光盘中的《参考指南》。
Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10	



有关 *Windows* 打印机驱动程序安装的详细信息，请参阅《安装指南》。

实用程序和文档光盘

实用程序

实用程序	用途 / 优点
下载管理器 (Windows 7/Server 2008 R2/Vista/ Server 2008/XP/Server 2003/2000、 Macintosh OS 10.2.8/10.3.9/10.4/ 10.5/10.6)	此实用程序仅在安装了可选硬盘套件 HD-P03 或 CompactFlash 卡后才能使 用，用于将字体和套印格式数据下载 到设备硬盘。 有关详细信息，请参阅下载管理器所 有功能的联机帮助。
状态监视器 (仅 Windows)	可以查看打印机的当前状态，以及耗 材状态和错误信息等。 有关详细信息，请参阅第 3-1 页的“使 用状态监视器 (仅 Windows)”。
PageScope 数据管理员	PageScope 数据管理员是一款管理工 具，可通过网络上的其它计算机更改 已在受支持设备 (多功能自动化办公 设备) 控制面板中注册过的身份验证 数据和地址。 有关详细信息，请参阅实用程序和文档 光盘中的《PageScope Data Administrator 用户指南》。
PageScope Net Care 设备管理器	可以访问状态监视和网络设置等打 印机管理功能。 有关详细信息，请参阅实用程序和文 档光盘中的《PageScope Net Care 设 备管理器用户指南》。
PageScope 直接打印	此应用程序提供了将 PDF 和 TIFF 文件 直接发送到打印机进行打印的功能。 有关详细信息，请参阅实用程序和文 档光盘中的《PageScope 直接打印用 户指南》。

文档

文档	用途 / 优点
安装指南	本手册提供有关必须执行以使用本打印机的初始操作的详细信息，例如设置打印机和安装驱动程序。
用户指南（本手册）	本手册提供有关一般日常操作的详细信息，例如使用驱动程序和控制面板以及更换耗材。
参考指南	本手册提供有关安装 Macintosh 和 Linux 驱动程序以及指定网络和打印机管理实用程序设置的详细信息。
服务与支持指南	“需要帮助”页提供产品支持和服务的相关信息。

系统要求

■ 个人计算机

- Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 建议 500 MHz 或更高)
- PowerPC G3 或更高 (建议使用 G4 或更高)
- 配备 Intel 处理器的 Macintosh

■ 操作系统

- Microsoft Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise、Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise x64 Edition、Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise、Windows Server 2008 Standard/Enterprise、Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition、Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise、Windows Vista Home Basic /Home Premium / Ultimate/Business /Enterprise x64 Edition、Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 或更高版本)、Windows XP Professional x64 Edition、Windows Server 2003、Windows Server 2003 x64 Edition、Windows 2000 (Service Pack 4 或更高版本)
- Mac OS X (10.2.8/10.3.9/10.4/10.5/10.6; 建议安装最新的补丁)、Mac OS X Server (10.2.8 或更高版本)
- Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop、SUSE Linux Enterprise Desktop 10

■ 可用硬盘空间

- 打印机驱动程序与“状态监视器”需要大约 20 MB 的可用硬盘空间
- 图像处理需要大约 128 MB 的可用硬盘空间

■ RAM

操作系统建议的内存大小

■ 光盘驱动器

■ I/O 接口

- 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet 接口端口
- 符合 USB 2.0 (高速) 标准的端口



以太网电缆和 **USB** 电缆不随设备提供。



有关 **Macintosh** 和 **Linux** 打印机驱动程序的信息，请参阅实用程序和文档光盘中的《参考指南》。

选择驱动程序选项 / 默认值 (Windows)

开始使用打印机之前，建议您检查 / 更改默认的驱动程序设置。如果安装有选件，您还应在驱动程序中“声明”这些选件。

Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/ Server 2003/2000

1 选择驱动程序的属性，如下所示：

– (Windows 7/Server 2008 R2)

从**开始**菜单，单击**设备和打印机**以打开“设备和打印机”目录。右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6、ONICA MINOLTA mc4750 PS 或 KONICA MINOLTA mc4750 XPS 打印机图标，然后单击**打印首选项**。

– (Windows Vista/Server 2008)

从**开始**菜单，依次单击**控制面板**、**硬件和声音**和**打印机**以打开“打印机”目录。右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6、KONICA MINOLTA mc4750 PS 或 KONICA MINOLTA mc4750 XPS 打印机图标，然后单击**属性**。

– (Windows XP/Server 2003)

从**开始**菜单中选择**打印机和传真**以显示**打印机和传真**目录。右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6 或 KONICA MINOLTA mc4750 PS 打印机图标，然后选择**属性**。

– (Windows 2000)

从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**以显示**打印机**目录。右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6 或 KONICA MINOLTA mc4750 PS 打印机图标，然后选择**属性**。

2 如果安装有选件，请继续执行下一步。否则，请跳至步骤 9。

3 选择**配置**选项卡。

4 检查安装的选件是否已正确列出。如果没有，请继续执行下一步。否则，转至步骤 8。

5 单击**刷新**自动配置已安装的选件。



刷新按钮仅在打印机可以进行双向通信时可用，否则该按钮呈灰色。

如果使用的是 *Windows 7、Server 2008 R2、Vista 或 Server 2008* 则还可在通过 *USB* 连接到设备时单击**刷新**。

6 从**设备选件**列表中一次选择一个选件，然后在**设置**菜单中选择**启用**或**禁用**。



对于内嵌有双面打印部件的型号 (*magicolor 4750DN*)，在**设备选件**列表中选择**打印机型号**为 *magicolor 4750DN*。



如果选择了**打印机内存**，则根据所安装的内存选择 **256 MB** 或 **768 MB**。出厂默认设置是 **256 MB**。



如果选择了**内存卡**，则根据所安装的 *CompactFlash* 卡选择**禁用**或**启用 (1 GB 以上)**。

7 单击**应用**。



由于操作系统版本的差异，可能不显示**应用**。如果出现这种情况，请继续下一步。

8 选择**常规**选项卡。

9 单击**打印首选项**。

随即显示“打印首选项”对话框。

10 在相应的选项卡中选择默认的打印机设置，例如所使用的默认纸张格式。

11 单击**应用**。

12 单击**确定**，退出“打印首选项”对话框。

13 单击**确定**，退出“属性”对话框。

卸载打印机驱动程序 (Windows)

本节说明如何卸载打印机驱动程序（如有必要）。

Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/ Server 2003/2000

- 1 关闭所有应用程序。
- 2 选择“卸载程序”，如下所示：
 - (Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003)
从**开始**菜单中依次选择**所有程序**、**KONICA MINOLTA**、**magicolor 4750**，然后选择**卸载打印机驱动程序**。
 - (Windows 2000)
从**开始**菜单中选择**程序**、**KONICA MINOLTA**、**magicolor 4750**，然后选择**卸载打印机驱动程序**。
- 3 出现“卸载”对话框时，选择要删除的驱动程序的名称，然后单击**卸载**按钮。
- 4 单击**卸载**。
- 5 单击**确定**，然后重新启动计算机。
- 6 打印机驱动程序将从计算机中卸载。

显示打印机驱动程序设置 (Windows)

Windows 7/Server 2008 R2

- 1 从**开始**菜单中单击设备和打印机以打开“**设备和打印机**”目录。
- 2 右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6、KONICA MINOLTA mc4750 PS 或 KONICA MINOLTA mc4750 XPS 打印机图标，然后单击**打印首选项**。

Windows Vista/Server 2008

- 1 从**开始**菜单，依次单击**控制面板**、**硬件和声音**和**打印机**以打开“打印机”目录。
- 2 右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6、KONICA MINOLTA mc4750 PS 或 KONICA MINOLTA mc4750 XPS 打印机图标，然后单击**打印首选项**。

Windows XP/Server 2003

- 1 从**开始**菜单中选择**打印机和传真**以显示**打印机和传真**目录。
- 2 右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6 或 KONICA MINOLTA mc4750 PS 打印机图标，然后选择**打印首选项**。

Windows 2000

- 1 在**开始**菜单中指向**设置**，然后单击**打印机**以显示**打印机**目录。
- 2 右键单击 KONICA MINOLTA mc4750 PCL6 或 KONICA MINOLTA mc4750 PS 打印机图标，然后选择**打印首选项**。

使用 Postscript、PCL 和 XPS 打印机驱动程序

通用按钮

下述按钮会出现在每个选项卡上。

确定

单击可退出“属性”对话框，同时保存所做的更改。

取消

单击可退出“属性”对话框，但不保存所做的更改。

应用

单击可保存所有更改，但不退出“属性”对话框。

帮助

单击可查看帮助。

喜好设置

此按钮可以保存当前设置。要保存当前设置，请指定所需的设置，然后单击**添加**。指定以下设置，然后单击**确定**。

- **名称**：键入要保存的设置名称。
- **图标**：从图标列表中选择图标以方便标识设置。
选择的图标会出现在下拉列表中。
- **共享**：指定登录计算机的其他用户是否也可以使用要保存的设置。
- **备注**：添加对要保存的设置的简要说明。

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

此外，还可选择预定义设置。

预定义设置是用于“单面 2 页”、“照片”和“灰度”的设置。

从下拉列表中选择**默认值**，可将所有选项卡的设置重置为默认值。

■ 打印机视图

单击此按钮，可在图形区域中显示打印机的图像。

如果单击此按钮，按钮将更改为**纸张视图**按钮（如果选择**质量**选项卡以外的选项卡）或**质量视图**按钮（如果选择**质量**选项卡）。



在**高级**选项卡中没有此按钮。

■ 纸张视图

单击此按钮，可在图形区域中显示页面布局的样本。

如果单击此按钮，按钮将更改为**打印机视图**按钮。



在**质量**选项卡中没有此按钮。

■ 质量视图

单击该按钮可显示在**质量**选项卡中所选设置的样本。

如果单击此按钮，按钮将更改为**打印机视图**按钮。



只有选中**质量**选项卡时，才会显示此按钮。

■ 打印机信息

单击此按钮可启动“PageScope Web 连接”。



此按钮仅在网络连接建立后才可用。

■ 默认值

单击该按钮可以将设置恢复为默认值。



在**高级**选项卡中没有此按钮。



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

高级选项卡（仅 PostScript 打印机驱动程序）

“高级”选项卡可用于

- 选择是启用还是禁用高级打印功能（例如小册子打印）的设置
- 指定 PostScript 输出方式
- 指定是否打印打印作业的错误消息
- 打印镜像
- 指定应用程序是否能够直接输出 PostScript 数据

个人选项卡

“个人”选项卡可用于：

- 显示各选项卡中需要经常更改设置的常用功能
- 通过单击**编辑个人选项卡**添加或删除要显示的功能。此外，也可通过在原来的选项卡上右键单击这些功能来添加到“**个人**”选项卡中。

基本选项卡

“基本”选项卡可用于

- 指定纸张的方向
- 指定原始文档的大小
- 选择输出纸张的大小
- 缩放（放大 / 缩小）文档
- 指定纸张来源
- 指定纸张类型
- 指定份数
- 打开 / 关闭自动分页
- 在打印机上保存打印作业稍后打印（作业保留）。
- 在打印机上保存机密作业，用密码加以保护
- 打印单份复本用于校样
- 指定用户身份验证和帐户追踪设置
- 在已打印纸张的背面进行打印



使用已使用本打印机打印过的纸张。

此外，使用此设置打印的页面质量将得不到保证。



请勿使用以下类型的纸张。

- 已使用喷墨打印机打印过的纸张
- 已使用单色 / 彩色激光打印机 / 复印机打印过的纸张
- 已使用任何其它打印机或传真机打印过的纸张

布局选项卡

“布局”选项卡可用于

- 在同一页上打印多页文档（单面 N 页打印）
- 打印单份副本用于放大和打印多页（仅 PCL 打印机驱动程序）
- 指定小册子打印（仅 magicolor 4750DN）
- 180 度旋转打印图像
- 指定双面打印（双面）（仅 magicolor 4750DN）
- 指定是否打印空白页（仅 PCL 和 XPS 打印机驱动程序）
- 调整装订页边距
- 调整打印位置（仅 PCL 打印机驱动程序）
- 指定文档要打印在纸张上的位置

封面选项卡

“封面”选项卡可用于

- 打印封面、封底和分隔页
- 指定盛放打印封面、封底和分隔页所用纸张的纸盘

水印 / 套印格式选项卡




请确保打印作业所使用的纸张大小与方向与套印格式匹配。

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

“水印 / 套印格式”选项卡的“水印”功能中的设置可用于

- 选择要使用的水印
- 创建、编辑或删除水印
- 调整水印位置
- 打印围绕水印的边框
- 打印透明（阴影）水印
- 仅在第一页打印水印
- 在所有页面重复打印水印

“水印 / 套印格式”选项卡的“套印格式”功能中的设置可用于

- 选择要使用的套印格式
- 添加或删除套印格式文件
- 启动下载管理器下载套印格式（仅 PostScript 打印机驱动程序）
-  下载管理器应用程序应提前安装。
- 创建套印格式（仅 PCL 和 XPS 打印机驱动程序）
- 指定文档和套印格式重叠打印（仅 PCL 和 XPS 打印机驱动程序）
- 显示套印格式信息（仅 PCL 和 XPS 打印机驱动程序）
- 在“所有页”、“第一页”、“偶数页”和“奇数页”打印套印格式
- 将套印格式置于文档之后或已打印的文档之前（仅 PCL 和 XPS 打印机驱动程序）

质量选项卡

“质量”选项卡可用于

- 在彩色和灰度打印之间切换
- 控制图像的暗度（亮度）
- 指定打印机的颜色设置（快速颜色）
- 执行分色
- 选择是否使用经济打印
- 设置边缘强度为低、中或高
- 指定图形模式的细节数量（仅 PCL 和 XPS 打印机驱动程序）
- 指定要下载的字体格式（仅 PCL 和 PostScript 打印机驱动程序）
- 使用打印机的字体进行打印（仅 PCL 和 PostScript 打印机驱动程序）
- 控制图像的色调（对比度）（仅 PCL 打印机驱动程序）
- 指定图像压缩方法（仅 PCL 打印机驱动程序）
- 选择是否使用自动设陷功能（仅 Postscript 打印机驱动程序）
- 指定黑色套印功能（仅 Postscript 打印机驱动程序）

其它选项卡

“其它”选项卡可用于

- 选择在打印时不分割 Microsoft Excel 工作表（仅 32 位打印机驱动程序）
- 选择使 Microsoft PowerPoint 数据的白色背景不隐藏套印格式文件（仅 32 位 PCL 和 32 位 XPS 打印机驱动程序）
- 打印结束后用电子邮件发送通知
- 显示打印机驱动程序版本信息
- 在打印细线时避免损失（仅 PCL 打印机驱动程序）

Point and Print 对打印机驱动程序已安装功能的限制

如果在下列服务器和客户端组合环境下使用 Point and Print，则有些打印机驱动程序的功能将受到限制。

■ 服务器和客户端组合

服务器：Windows Server 2003/XP/2000/Server 2008/Vista/Server 2008 R2/7

客户端：Windows Server 2003/XP/2000/Server 2008/Vista/Server 2008 R2/7

■ 受限制的功能

小册子、忽略空白页、封面、封底、分隔页、创建套印格式、打印套印格式、水印

*PJL 的作业名、用户名和主机名输出

使用状态监视器
(仅 *Windows*)

3



使用状态监视器

简介

状态监视器可以显示有关打印机当前状态的信息。

您可以通过实用程序和文档 CD/DVD 安装状态监视器。

有关安装的详细信息，请参阅实用程序和文档 CD/DVD 中的《参考指南》。

运行环境

状态监视器可以在运行 Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003/2000，并通过 Ethernet 连接至打印机的计算机上使用。

打开状态监视器

使用以下一种步骤打开状态监视器：

- **Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008/XP/Server 2003** — 从**开始**菜单中依次选择**所有程序**、**KONICA MINOLTA** 和**状态监视器**。双击任务栏中显示的状态监视器图标。
- **Windows 2000** — 从**开始**菜单中依次选择**程序**、**KONICA MINOLTA** 和**状态监视器**。双击任务栏中显示的状态监视器图标。

使用状态监视器

状态选项卡

- **选择打印机** — 选择状态已显示的打印机。同时还将显示所选打印机消息窗口中显示的消息。
- **图形** — 以图解方式显示打印机并指示问题存在的位置。如果打印机的图形背景呈红色、品红色或黄色，则表明出现错误并且已中断打印作业。
- **高级选项** — 单击**高级选项**显示“高级选项”对话框。在“高级选项”对话框中，选择操作系统启动时是否自动启动状态监视器，以及是否通过电子邮件发送错误通知。
- **订购耗材** — 单击**订购耗材**自动访问耗材订购页面。所访问页面的地址可以通过“高级选项”对话框指定。
- **打印机警告** — 显示碳粉不足等状况的警告文本消息。
- **错误修复说明** — 向您提供要纠正问题并从错误状况恢复所需执行操作的说明。

耗材选项卡

显示每种耗材的使用状况（用剩余百分比表示）。

■ **订购耗材** — 单击**订购耗材**自动访问耗材订购页面。所访问页面的地址可以通过“高级选项”对话框指定。

■ **刷新** — 重新检查耗材并显示耗材使用状况。



单击**帮助**显示用于说明状态监视器有关功能的窗口。有关详细信息，请参阅此帮助。



状态监视器中显示的耗材剩余百分比可能与实际剩余量有所差异，因此应仅用于参考。

识别状态监视器警报

当状态监视器检测到打印问题时，Windows 任务栏上的图标将由绿色（正常）变为黄色（警告）或品红色 / 红色（错误），具体取决于打印机问题的严重程度。

从状态监视器警报中恢复

当状态监视器通知您发生打印问题时，请在 Windows 任务栏上双击其图标打开状态监视器。状态监视器将识别所出现问题的类型。

关闭状态监视器

单击**关闭**以关闭“状态监视器”窗口。要退出状态监视器，右键单击任务栏上的状态监视器图标，然后单击**退出**。

卸载状态监视器 (Windows)

本节说明如何卸载状态监视器（如有必要）。

使用 Setup.exe 卸载

1 通过实用程序和文档 CD/DVD 启动状态监视器。

2 单击**下一步**。

- 3 选择**删除**，然后单击**下一步**。
- 4 单击**删除**。
- 5 单击**完成**。

从控制面板卸载

Windows 7/Server 2008 R2/Vista/Server 2008

- 1 关闭所有应用程序。
- 2 从**开始**菜单中，单击**控制面板**将其打开。
- 3 单击**卸载程序**。
- 4 在当前已安装程序区域中，选择 **KONICA MINOLTA 状态监视器**，然后单击**卸载**。
- 5 在出现的卸载确认屏幕中，单击**是**。

Windows XP/Server 2003

- 1 关闭所有应用程序。
- 2 从**开始**菜单中，单击**控制面板**将其打开。
- 3 双击**添加或删除程序**。
- 4 在当前已安装程序区域中，选择 **KONICA MINOLTA 状态监视器**，然后单击**删除**。
- 5 在出现的卸载确认屏幕中，单击**是**。

Windows 2000

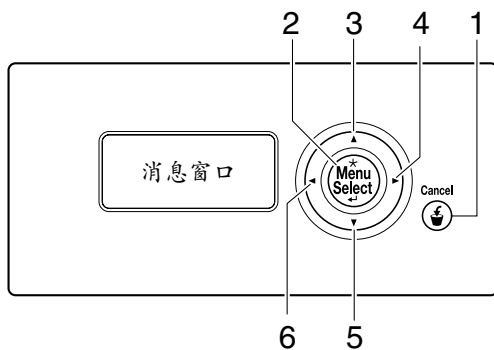
- 1 关闭所有应用程序。
- 2 从**开始**菜单中，依次选择**设置**和**控制面板**，将“控制面板”打开。
- 3 双击**添加 / 删除程序**。
- 4 在当前已安装程序区域中，选择 **KONICA MINOLTA 状态监视器**，然后单击**删除**。
- 5 在出现的卸载确认屏幕中，单击**是**。

打印机控制面板和 配置菜单













4

关于控制面板

控制面板位于打印机顶部，可用于操作打印机。此外，控制面板还可以显示打印机的当前状态，包括任何需引起注意的情况。

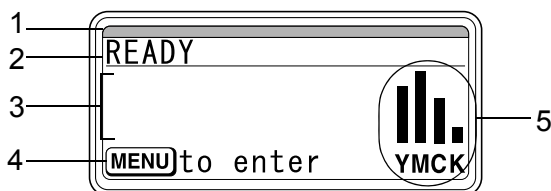







控制面板指示灯和按键

编号	按键	功能
1	<p>Cancel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 取消当前显示的菜单或菜单选项 ■ 用于取消当前正在打印或处理的一项或全部打印作业： <ol style="list-style-type: none"> 1. 按取消键。 2. 按 \triangle 或 ∇ 键选择当前作业或所有作业。 3. 按菜单 / 选择键。 打印作业随即取消。
2	<p>* Menu Select</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 进入菜单系统 ■ 在菜单结构中下移 ■ 应用所选设置 ■ MENU 将显示在消息窗口中
3		<ul style="list-style-type: none"> ■ 上移光标 ■ 从帮助屏幕返回状态屏幕 ■ 如果处于可逐字符进行更改的菜单选项中，则在可用字符中向上滚动 ■ ,  将显示在消息窗口中
4		<ul style="list-style-type: none"> ■ 右移光标 ■ 显示下一个帮助屏幕 ■  将显示在消息窗口中
5		<ul style="list-style-type: none"> ■ 下移光标 ■ 发生错误时显示帮助屏幕 ■ 如果处于可逐字符进行更改的菜单选项中，则在可用字符中向下滚动 ■ ,  将显示在消息窗口中
6		<ul style="list-style-type: none"> ■ 左移光标 ■ 显示上一个帮助屏幕 ■  将显示在消息窗口中


消息窗口

通过消息窗口可以查看打印机的当前状态、剩余碳粉量以及错误信息等。



编号	详细说明
1	<p>消息窗口中指示灯的颜色及其点亮 / 闪烁表示各种打印机状态。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 就绪：指示灯亮起为蓝色并且窗口亮起■ 正在处理或正在打印：指示灯闪烁并且窗口亮起■ 节能：指示灯亮起为蓝色并且窗口熄灭■ 错误：指示灯亮起为红色并且窗口亮起
2	<p>显示打印机的当前状态。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 如果必须寻求操作员或服务代表的帮助，将显示  标志和错误状态。■ 如果有警告，则显示  标志。■ USB 存储器端口上插有 USB 存储设备时，消息窗口右侧会显示  标志。■ 正在接收打印作业时，消息窗口右侧会显示  标志。正在接收存储设备直接打印作业时，会显示  标志。
3	<ul style="list-style-type: none">■ 显示错误消息。■ 接收打印作业期间，此处显示用户名和打印进度。■ 在更新固件期间，此处显示所更新固件的类型以及更新进度。
4	显示按键信息。
5	显示大约剩余的碳粉量。

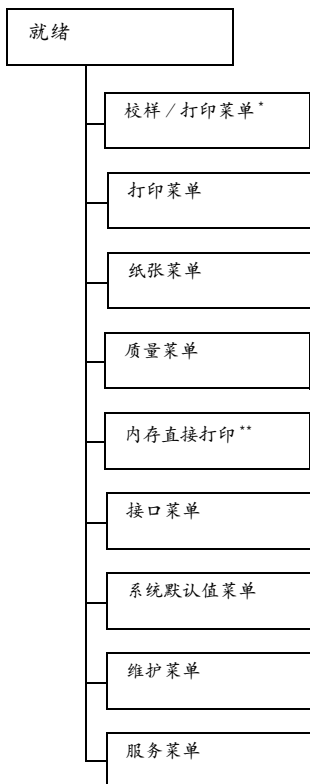
帮助屏幕

发生错误（如误进纸）后按下  键时，将会显示帮助屏幕，以协助您纠正错误。

配置菜单概述

可以通过控制面板访问的配置菜单结构如下。

主菜单



* 此菜单项仅在安装了可选硬盘套件 *HD-P03* 时才会显示。

** 此菜单项会在安装了可选硬盘套件 *HD-P03* 或 *CompactFlash* 卡，并且将接口菜单 / 内存直接打印设置为启用时显示。



如果未通过身份验证设置允许公共用户访问，则不显示内存直接打印。有关身份验证设置的详细信息，请参阅实用程序和文档光盘中的《参考指南》。

校样 / 打印菜单

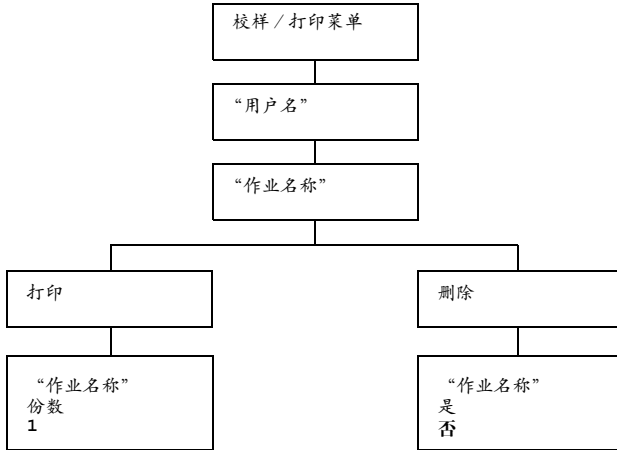


此菜单项仅在安装了可选硬盘套件 *HD-P03* 时才会显示。

通过打印机驱动程序“基本”选项卡中“保留作业”设置保存在硬盘上的打印作业，可以使用此菜单进行打印或删除。



所有出厂默认值都以粗体显示。



如果将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设置为开启，则必须输入密码才能显示校样 / 打印菜单中的内容。

有关锁定面板的详细信息，请参阅第 4-42 页的“系统默认值菜单”。

打印 / 删除存储的作业

1 按照下述步骤选择作业。

按键	直到显示下列消息
<p style="text-align: center;">* Menu Select ↵</p>	校样 / 打印菜单
<p style="text-align: center;">* Menu Select ↵</p>	“用户名” 如果硬盘上没有存储打印作业，将显示无存储作业。
<p>△, ▽ 按住直至显示所需 用户名。</p>	所需用户名
<p style="text-align: center;">* Menu Select ↵</p>	“作业名称”
<p>△, ▽ 按住直至显示所需 作业名称。</p>	所需作业名称
<p style="text-align: center;">* Menu Select ↵</p>	打印 删除 如果通过打印机驱动程序将所选打印作业设置为加密作业，会显示要求输入密码的屏幕。有关输入密码的详细信息，请参阅第 4-8 页的“输入密码”。

2 选择打印或删除，然后按**菜单 / 选择**键。



如果选择了打印，请继续执行步骤 3。

如果选择了删除，请继续执行步骤 5。

3 按 Δ 和 ∇ 键指定要打印的份数。（设置：1 到 999；默认值：1）

4 按**菜单 / 选择**键。

打印随即开始。

5 选择是或否。

6 按**菜单 / 选择**键。

如果选择是，则删除打印作业。

如果选择否，则再次显示打印 / 删除选择屏幕。

输入密码

如果通过校样 / 打印菜单选择的打印作业是加密作业，会显示要求输入密码的屏幕。按照以下步骤输入通过打印机驱动程序指定的四位数密码。

1 按 Δ 增大或按 ∇ 减小密码的第一位数字。

2 按 \triangleright 键将光标移到下一位数字。

3 按 Δ 增大或按 ∇ 减小密码的第二位数字。

4 按上述步骤指定密码的所有四位数。

5 按**菜单 / 选择**键。

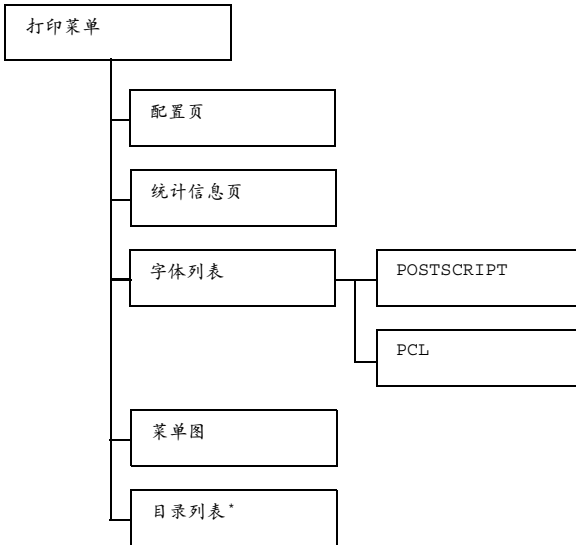
随即显示打印 / 删除选择屏幕。



如果输入的密码不正确，则将显示无效输入，要求输入密码的屏幕将再次出现。

打印菜单

通过此菜单可以打印配置页等打印机信息。




*此菜单项仅在安装了可选的硬盘套件 *HD-P03* 或 *CompactFlash* 卡时才会显示。



如果将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设置为开启，则必须输入密码才能显示打印菜单中的内容。

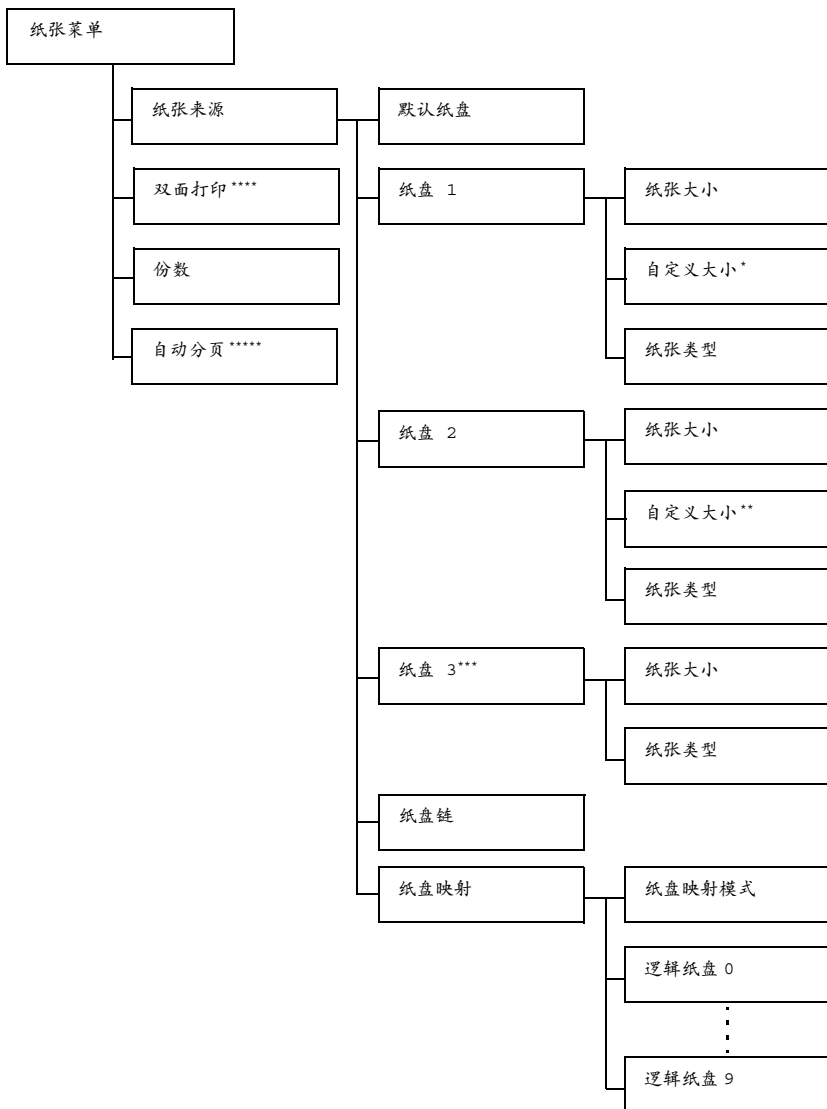
有关锁定面板的详细信息，请参阅第 4-42 页的“系统默认值菜单”。

 所有出厂默认值都以粗体显示。

配置页	设置	打印 / 取消
	打印配置页。	
统计信息页	设置	打印 / 取消
	打印统计信息页，如已打印的页数。	
字体列表	POST SCRIPT	设置 打印 / 取消
	打印 PostScript 字体的列表。	
	PCL	设置 打印 / 取消
	打印 PCL 字体的列表。	
菜单图	设置	打印 / 取消
	打印菜单图。	
目录列表	设置	打印 / 取消
	打印硬盘或 CompactFlash 卡的目录列表。	

纸张菜单

通过此菜单可以管理打印所用的纸张。





* 此菜单项仅在纸盘 1 / 纸张大小菜单中选择自定义时才会显示。

** 此菜单项仅在纸盘 2 / 纸张大小菜单中选择自定义时才会显示。

*** 此菜单项仅在安装了可选下进纸部件 *PF-P07* 时才会显示。

**** 此菜单项仅对 *magicolor 4750DN* 显示。




***** 此菜单项仅在安装了可选的硬盘套件 *HD-P03* 或 *CompactFlash* 卡时才会显示。




如果将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设置为开启，则必须输入密码才能显示纸张菜单中的内容。


有关锁定面板的详细信息，请参阅第 4-42 页的“系统默认值菜单”。


 所有出厂默认值都以粗体显示。



纸张来源	默认纸盘	设置		纸盘 1/ 纸盘 2 / 纸盘 3
		选择默认纸盘的设置。		
		 “纸盘 3” 仅在安装了可选下进纸部件 <i>PF-P07</i> 时才会显示。		
	纸盘 1	纸张大小	设置	任意、 LETTER 、LEGAL、EXECUTIVE、 A4 、A5、A6、B5 (JIS)、B6 (JIS)、GOVT LETTER、STATEMENT、FOLIO、SP FOLIO、UK QUARTO、FOOLSCAP、GOVT LEGAL、16K、照片 4×6、16 开、32 开、ENV C6、ENV DL、ENV MONARCH、ENV CHOU#3、ENV CHOU#4、B5 (ISO)、ENV #10、JPOST、JPOST-D、8 1/8×13 1/4、8 1/2×13 1/2、自定义
				选择纸盘 1 中装入的纸张大小所对应的设置。  120V 型号的默认设置为 LETTER 。所有其它型号的默认设置为 A4 。  根据为系统默认值菜单 / 纸张 / 度量单位选择的设置，照片 4×6 可能会更改为照片 10×15。

	自定义大小	<p>纸盘 1 中装入自定义大小的纸张后指定纸张大小。</p> <p>设置的单位可以通过系统默认值菜单 / 纸张 / 度量单位设置在毫米和英寸之间切换。</p> <p>宽度的设置范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 对于毫米：92 到 216 毫米 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：216 毫米 - 所有其它型号：210 毫米 ■ 对于英寸：3.63 到 8.50 英寸 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：8.50 英寸 - 所有其它型号：8.26 英寸 <p>长度的设置范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 对于毫米：148 到 356 毫米 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：279 毫米 - 所有其它型号：297 毫米 ■ 对于英寸：5.83 到 14.00 英寸 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：11.00 英寸 - 所有其它型号：11.69 英寸 <p> 此菜单项仅在纸张大小设置为自定义时显示。</p>
--	-------	--

		纸张类型	设置	任意 / 普通纸 / 回收纸 / 厚纸 1 / 厚纸 2 / 标签 / 信封 / 明信片 / 信头 / 光面纸 1 / 光面纸 2 / 仅单面 / 特殊纸张
			选择纸盘 1 中装入的纸张类型所对应的设置。	
	纸盘 2	纸张大小	设置	任意 / LETTER / EXECUTIVE / A4 / A5 / A6 / B5 (JIS) / B6 (JIS) / GOVT LETTER / STATEMENT / UK QUARTO / 16K / 照片 4×6 / 16 开 / 32 开 / 自定义
			选择纸盘 2 中装入的纸张大小所对应的设置。  120V 型号的默认设置为 LETTER。所有其它型号的默认设置为 A4。  根据为系统默认值菜单 / 纸张 / 度量单位选择的设置，照片 4×6 可能会更改为照片 10×15。	

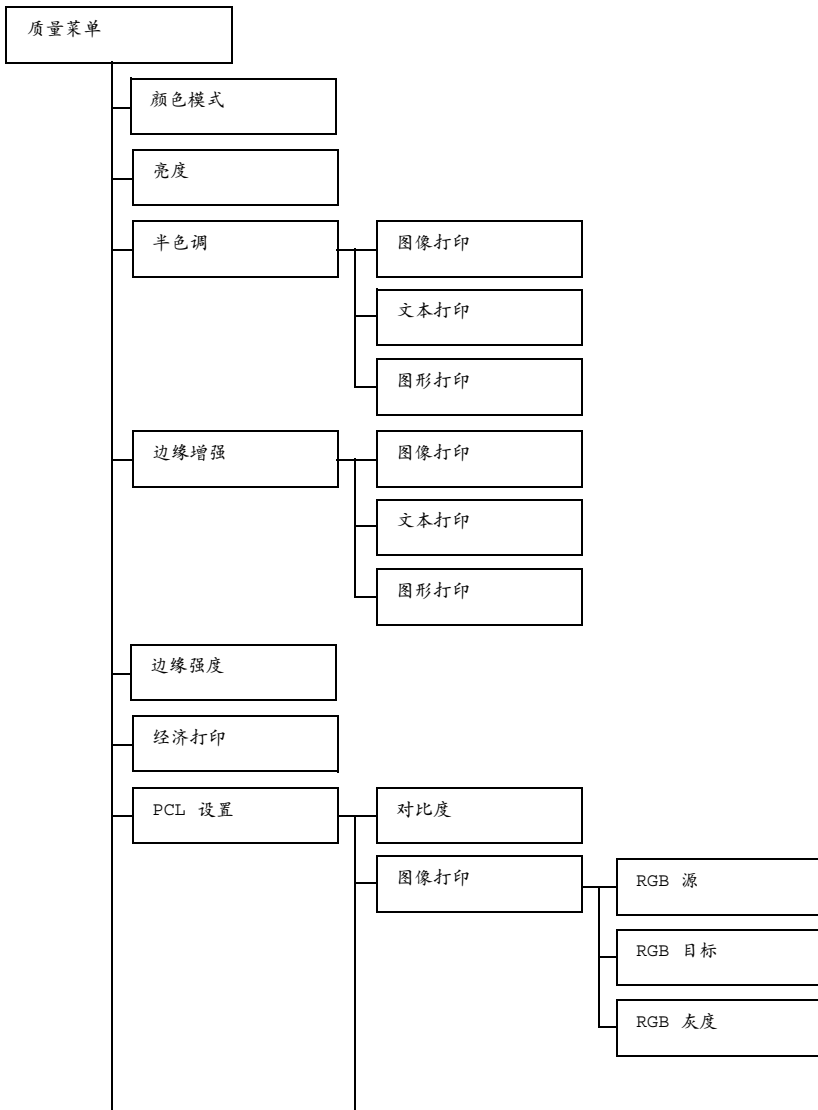
		自定义大小	<p>纸盘 2 中装入自定义大小的纸张后指定纸张大小。</p> <p>设置的单位可以通过系统默认值菜单 / 纸张 / 度量单位设置在毫米和英寸之间切换。</p> <p>宽度的设置范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 对于毫米：92 到 216 毫米 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：216 毫米 - 所有其它型号：210 毫米 ■ 对于英寸：3.63 到 8.50 英寸 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：8.50 英寸 - 所有其它型号：8.26 英寸 <p>长度的设置范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 对于毫米：148 到 297 毫米 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：279 毫米 - 所有其它型号：297 毫米 ■ 对于英寸：5.83 到 11.69 英寸 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：11.00 英寸 - 所有其它型号：11.69 英寸 <p> 此菜单项仅在纸张大小设置为自定义时显示。</p>
--	--	-------	--

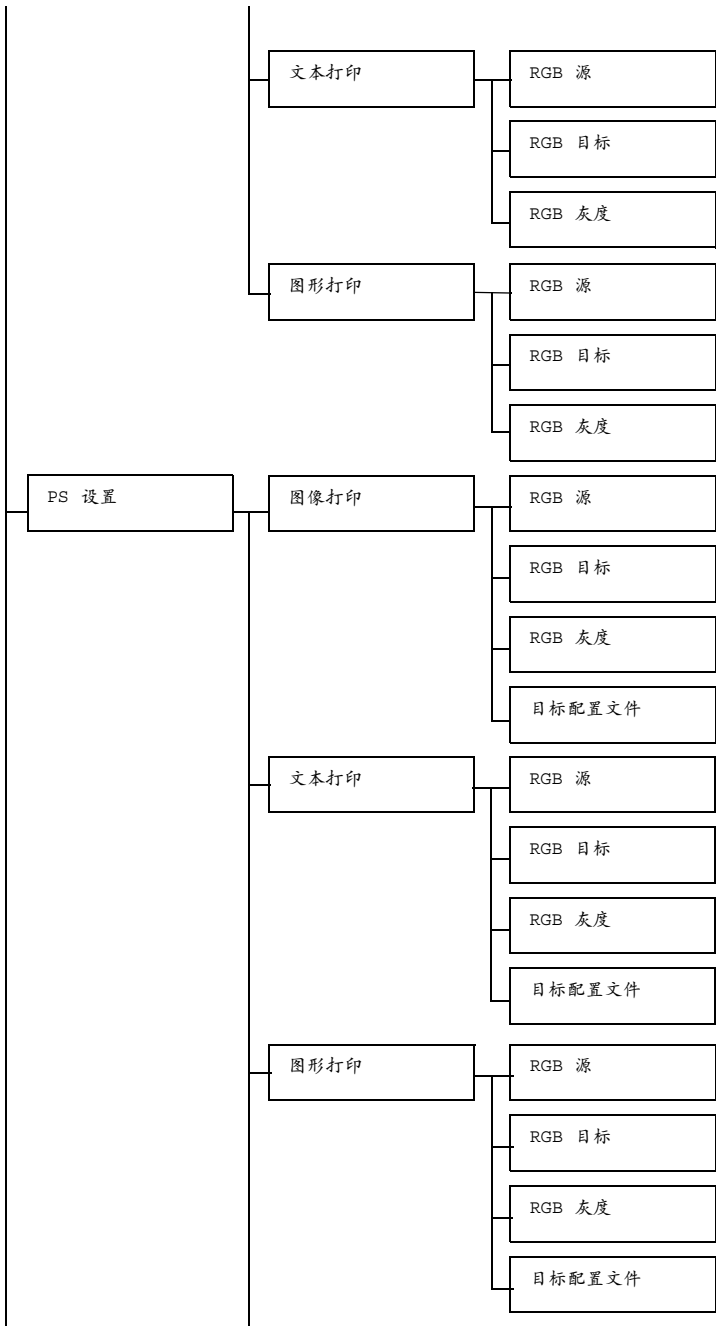
	纸张类型	设置	任意 / 普通纸 / 回收纸 / 厚纸 1/ 厚纸 2/ 标签 / 明信片 / 信头 / 光面纸 1/ 光面纸 2/ 仅单面 / 特殊纸张
		选择纸盘 2 中装入的纸张类型所对应的设置。	
纸盘 3	纸张大小	显示纸盘 3 所装入纸张的大小 (Letter、Legal、Government Legal、Executive、A4 或 B5 (JIS))。 此菜单项仅显示当前设置。此设置不能更改。	
	纸张类型	设置	任意 / 普通纸 / 回收纸 / 仅单面 / 特殊纸张
		选择纸盘 3 中装入的纸张类型所对应的设置。	
纸盘链	设置	开启 / 关闭	
		如果选择开启, 则打印过程中指定纸盘缺纸时, 装有相同大小纸张的纸盘将被自动选中使打印可以继续。 如果选择关闭, 则指定纸盘缺纸时, 打印将停止。	
纸盘映射	纸盘映射模式	设置	开启 / 关闭
		选择是否使用纸盘映射功能。	
	逻辑纸盘 0 到 9	设置	物理纸盘 1/ 物理纸盘 2/ 物理纸盘 3
		当收到的打印作业来自另一制造商的打印机驱动程序时, 选择使用该纸盘进行打印。 逻辑纸盘 1 的默认设置为物理纸盘 1。 所有其它纸盘的默认设置为物理纸盘 2。  物理纸盘 3 仅在安装了可选下进纸部件 PF-P07 时才会显示。	

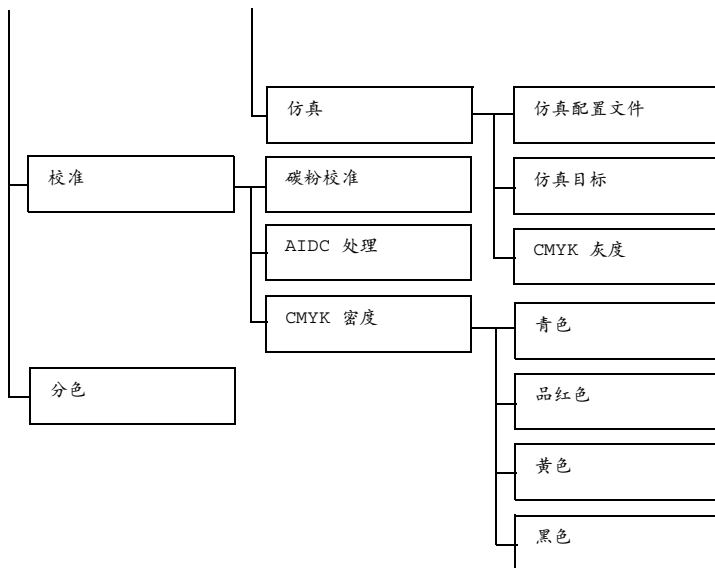
双面 打印	设置	关闭 / 长边 / 短边
	<p>如果选择长边，则将在纸张的两面进行打印并沿长边装订。</p> <p>如果选择短边，则将在纸张的两面进行打印并沿短边装订。</p> <p>打印机驱动程序中的设置可以覆盖此菜单设置。</p> <p> 仅适用于 <i>magicolor 4750DN</i></p>	
份数	设置	1-9999
	<p>指定打印的份数。</p> <p>打印机驱动程序中的设置可以覆盖此菜单设置。</p>	
自动 分页	设置	开启 / 关闭
	<p>如果选择开启，则先将打印文档的所有页面，然后再打印下一个副本。</p> <p>如果选择关闭，则文档的各个副本将不会分别打印。</p> <p>打印机驱动程序中的设置可以覆盖此菜单设置。</p> <p> 此菜单项仅在安装了可选的硬盘套件 <i>HD-P03</i> 或 <i>CompactFlash</i> 卡时才会显示。</p>	

质量菜单

通过此菜单可以指定打印质量的设置。










如果将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设置为开启，则必须输入密码才能显示质量菜单中的内容。




有关锁定面板的详细信息，请参阅第 4-42 页的“系统默认值菜单”。



所有出厂默认值都以粗体显示。

颜色模式	设置	彩色 / 灰度
	如果选择彩色，则进行全色打印。 如果选择灰度，则进行黑白打印。  从打印机驱动程序指定的颜色模式设置优先于此菜单项指定的设置。	
亮度	设置	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%
	调整打印图像的亮度。	

半色调	图像打印	设置	艺术线条 / 详细 / 平滑
		<p>选择如何再现图像半色调。</p> <p>如果选择艺术线条，则以高精度再现半色调。</p> <p>如果选择详细，则以细节再现半色调。</p> <p>如果选择平滑，则平滑再现半色调。</p>	
	文本打印	设置	艺术线条 / 详细 / 平滑
		<p>选择如何再现文本半色调。</p> <p>如果选择艺术线条，则以高精度再现半色调。</p> <p>如果选择详细，则以细节再现半色调。</p> <p>如果选择平滑，则平滑再现半色调。</p>	
	图形打印	设置	艺术线条 / 详细 / 平滑
		<p>选择如何再现图形半色调。</p> <p>如果选择艺术线条，则以高精度再现半色调。</p> <p>如果选择详细，则以细节再现半色调。</p> <p>如果选择平滑，则平滑再现半色调。</p>	
边缘增强	图像打印	设置	开启 / 关闭
		<p>选择是否强调图像边缘。</p> <p>如果选择开启，则强调边缘。</p> <p>如果选择关闭，则不强调边缘。</p> <p> 如果将经济打印设置为开启，则无法强调边缘。</p>	
	文本打印	设置	开启 / 关闭
		<p>选择是否强调文本边缘。</p> <p>如果选择开启，则强调边缘。</p> <p>如果选择关闭，则不强调边缘。</p> <p> 如果将经济打印设置为开启，则无法强调边缘。</p>	

	图形打印	设置	开启 / 关闭
		<p>选择是否强调图形边缘。</p> <p>如果选择开启，则强调边缘。</p> <p>如果选择关闭，则不强调边缘。</p> <p> 如果将经济打印设置为开启，则无法强调边缘。</p>	
边缘强度	设置	关闭 / 低 / 中 / 高	
	<p>选择强调边缘所需的量。</p> <p>如果选择关闭，则不强调边缘。</p> <p>如果选择低，则稍微强调边缘。</p> <p>如果选择中，则以一般程度强调边缘。</p> <p>如果选择高，则高度强调边缘。</p> <p> 如果选择关闭，即使将边缘增强菜单项设置为开启，也不会强调边缘。</p>		
经济打印	设置	开启 / 关闭	
	<p>选择是否通过减少碳粉用量以较低的密度打印图形。</p> <p>如果选择开启，则在打印时减少碳粉用量。</p> <p>如果选择关闭，则在打印时不减少碳粉用量。</p> <p> 如果选择开启，即使边缘增强菜单项下的图像打印和图形打印设置为开启，也不会强调边缘。</p>		

PCL 设置	对比度	设置	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%		
		调整图像的对比度。			
	图像打印	RGB 源	设置	设备颜色 / sRGB	
			指定 RGB 图像数据的颜色空间。 如果选择设备颜色，则不指定颜色空间。		
		RGB 目标	设置	鲜明 / 照相	
	将 RGB 图像数据转换为 CMYK 数据时指定数据特征。 如果选择鲜明，则生成鲜明的输出效果。 如果选择照相，则生成更为明亮的输出效果。				
RGB 灰度	设置	合成黑 / 黑灰 / 纯黑			
		指定如何在 RGB 图像数据中再现黑色和灰色。 如果选择合成黑，则通过 CMYK 颜色再现黑色。 如果选择黑灰，则仅使用黑色再现黑色和灰色。 如果选择纯黑，则仅使用黑色再现黑色。			
文本打印	RGB 源	设置	设备颜色 / sRGB		
		指定 RGB 文本数据的颜色空间。 如果选择设备颜色，则不指定颜色空间。			

		RGB 目标	设置	鲜明 / 照相
			<p>将 RGB 文本数据转换为 CMYK 数据时指定应用的数据特征。</p> <p>如果选择鲜明，则生成鲜明的输出效果。</p> <p>如果选择照相，则生成更为明亮的输出效果。</p>	
		RGB 灰度	设置	合成黑 / 黑灰 / 纯黑
			<p>指定如何在 RGB 文本数据中再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择合成黑，则通过 CMYK 颜色再现黑色。</p> <p>如果选择黑灰，则仅使用黑色再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择纯黑，则仅使用黑色再现黑色。</p>	
	图形打印	RGB 源	设置	设备颜色 / sRGB
			<p>指定 RGB 图形数据的颜色空间。</p> <p>如果选择设备颜色，则不指定颜色空间。</p>	
RGB 目标		设置	鲜明 / 照相	
	<p>指定在将 RGB 图形数据转换为 CMYK 数据时应用的数据特征。</p> <p>如果选择鲜明，则生成鲜明的输出效果。</p> <p>如果选择照相，则生成更为明亮的输出效果。</p>			


		RGB 灰度	设置	合成黑 / 黑灰 / 纯黑
			<p>指定如何在 RGB 图形数据中再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择合成黑，则通过 CMYK 颜色再现黑色。</p> <p>如果选择黑灰，则仅使用黑色再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择纯黑，则仅使用黑色再现黑色。</p>	
PS 设置	图像打印	RGB 源	设置	设备颜色 / sRGB / AppleRGB / AdobeRGB1998 / ColorMatchRGB / BlueAdjustRGB
			<p>指定 RGB 图像数据的颜色空间。</p> <p>如果选择设备颜色，则不指定颜色空间。</p> <p>使用下载管理器或 PageScope Web 连接下载的 RGB 源配置文件可作为“RGB 源”使用。</p>	
		RGB 目标	设置	鲜明 / 照相 / 相对色 / 绝对色
			<p>将 RGB 图像数据转换为 CMYK 数据时指定数据特征。</p> <p>如果选择鲜明，则生成鲜明的输出效果。</p> <p>如果选择照相，则生成更为明亮的输出效果。</p> <p>如果选择相对色，则 RGB 源配置文件将应用相对色。</p> <p>如果选择绝对色，则 RGB 源配置文件将应用绝对色。</p>	

	RGB 灰度	设置	合成黑 / 黑灰 / 纯黑
		<p>指定如何在 RGB 图像数据中再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择合成黑，则通过 CMYK 颜色再现黑色。</p> <p>如果选择黑灰，则仅使用黑色再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择纯黑，则仅使用黑色再现黑色。</p>	
	目标配置文件	设置	自动
		<p>指定目标配置文件。</p> <p>如果选择自动，将根据指定颜色匹配、半色调和其它配置文件的组合选择打印机将自动应用的目标配置文件。</p> <p>使用下载管理器或 PageScope Web 连接下载的目标配置文件可作为“目标配置文件”使用。</p>	
文本打印	RGB 源	设置	设备颜色 / sRGB / AppleRGB / AdobeRGB1998 / ColorMatchRGB / BlueAdjustRGB
		<p>指定 RGB 文本数据的颜色空间。</p> <p>如果选择设备颜色，则不指定颜色空间。</p> <p>使用下载管理器或 PageScope Web 连接下载的 RGB 源配置文件可作为“RGB 源”使用。</p>	

		RGB 目标	设置	鲜明 / 照相 / 相对色 / 绝对色
			<p>将 RGB 文本数据转换为 CMYK 数据时指定应用的数据特征。</p> <p>如果选择鲜明，则生成鲜明的输出效果。</p> <p>如果选择照相，则生成更为明亮的输出效果。</p> <p>如果选择相对色，则 RGB 源配置文件将应用相对色。</p> <p>如果选择绝对色，则 RGB 源配置文件将应用绝对色。</p>	
		RGB 灰度	设置	合成黑 / 黑灰 / 纯黑
		<p>指定如何在 RGB 文本数据中再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择合成黑，则通过 CMYK 颜色再现黑色。</p> <p>如果选择黑灰，则仅使用黑色再现黑色和灰色。</p> <p>如果选择纯黑，则仅使用黑色再现黑色。</p>		
		目标配置文件	设置	自动
			<p>指定目标配置文件。</p> <p>如果选择自动，将根据指定颜色匹配、半色调和其它配置文件的组合选择打印机将自动应用的目标配置文件。</p> <p>使用下载管理器或 PageScope Web 连接下载的目标配置文件可作为“目标配置文件”使用。</p>	

	图形打印	RGB 源	设置	设备颜色 / sRGB / AppleRGB / AdobeRGB1998 / ColorMatchRGB / BlueAdjustRGB
			指定 RGB 图形数据的颜色空间。 如果选择设备颜色，则不指定颜色空间。 使用下载管理器或 PageScope Web 连接下载的 RGB 源配置文件可作为“RGB 源”使用。	
		RGB 目标	设置	鲜明 / 照相 / 相对色 / 绝对色
			指定在将 RGB 图形数据转换为 CMYK 数据时应用的数据特征。 如果选择鲜明，则生成鲜明的输出效果。 如果选择照相，则生成更为明亮的输出效果。 如果选择相对色，则 RGB 源配置文件将应用相对色。 如果选择绝对色，则 RGB 源配置文件将应用绝对色。	
		RGB 灰度	设置	合成黑 / 黑灰 / 纯黑
			指定如何在 RGB 图形数据中再现黑色和灰色。 如果选择合成黑，则通过 CMYK 颜色再现黑色。 如果选择黑灰，则仅使用黑色再现黑色和灰色。 如果选择纯黑，则仅使用黑色再现黑色。	

		目标配置文件	设置	自动
		指定目标配置文件。 如果选择自动，将根据指定颜色匹配、半色调和其它配置文件的组合选择打印机将自动应用的目标配置文件。 使用下载管理器或 PageScope Web 连接下载的目标配置文件可作为“目标配置文件”使用。		
	仿真	仿真配置文件	设置	无 / SWOP / Euroscale / CommercialPress / JapanColor / TOYO / DIC
			指定仿真配置文件。 如果选择无，则不指定仿真配置文件。 使用下载管理器或 PageScope Web 连接下载的仿真配置文件可作为“仿真配置文件”使用。	
仿真目标	仿真目标	设置	相对色 / 绝对色	
		指定仿真配置文件的特征。 如果选择相对色，则仿真配置文件将应用相对色。 如果选择绝对色，则仿真配置文件将应用绝对色。		
CMYK 灰度	CMYK 灰度	设置	合成黑 / 黑灰 / 纯黑	
		指定如何通过四种 CMYK 颜色表现黑色和灰色。 如果选择合成黑，则通过 CMYK 颜色再现黑色。 如果选择黑灰，则仅使用黑色再现黑色和灰色。 如果选择纯黑，则仅使用黑色再现黑色。		

校准	碳粉校准	设置	开启 / 关闭			
		如果选择开启，则使用图像调整。 如果选择关闭，则不应用图像调整。				
	AIDC 处理	设置	执行 / 取消			
		如果选择执行，则立即执行图像调整。 如果选择取消，则不执行图像调整。  “AIDC 处理”功能会消耗碳粉。				
	CMYK 密度	青色 / 品红色 / 黄色 / 黑色	高亮	设置	-3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3	
				可调整图像高亮色的密度。		
			中	设置	-3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3	
				可调整图像中间色的密度。		
			阴影	设置	-3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3	
				可调整图像阴影色的密度。		
分色	设置	开启 / 关闭				
	如果选择开启，则执行分色。彩色页的内容被分成黄色、品红色、青色和黑色页面，每个页面都作为单独页面进行打印并具有黑色层次。打印顺序依次为黄色、品红色、青色、黑色。 如果选择关闭，则不执行分色。执行正常分色。					

内存直接打印

通过此菜单可以指定“内存直接打印”功能的设置。

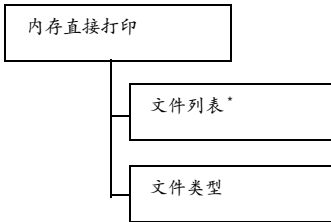
有关内存直接打印的详细信息，请参阅第 5-2 页的“内存直接打印”。



此菜单项会在安装了可选硬盘套件 *HD-P03* 或 *CompactFlash* 卡，并且将接口菜单 / 内存直接打印设置为启用时显示。



如果未通过身份验证设置允许公共用户访问，将不显示此菜单项。有关身份验证设置的详细信息，请参阅实用程序和文档光盘中的《参考指南》。









* *USB* 存储器端口上插有 *USB* 存储设备时，会显示此菜单项。





如果将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设置为开启，则必须输入密码才能显示内存直接打印中的内容。

有关锁定面板的详细信息，请参阅第 4-42 页的“系统默认值菜单”。

 所有出厂默认值都以粗体显示。

文件列表	选择要输出的文件，然后按 菜单 / 选择 键。	
	如果要打印的文件位于一个文件夹中，请选择该文件夹，然后按 菜单 / 选择 键。	
	 最多可以显示 99 个文件夹和文件。	
	 不显示空文件夹。	
设置	打印	
选择此设置以输出文件。		
设置	取消	
选择此设置以停止输出并返回到文件列表。		
Letter/ A4	设置	LETTER 、LEGAL、EXECUTIVE、 A4 、A5、A6、B5 (JIS)、B6 (JIS)、GOVT LETTER、STATEMENT、FOLIO、SP FOLIO、UK QUARTO、FOOLSCAP、GOVT LEGAL、16K、照片 4×6、16 开、32 开、ENV C6、ENV DL、ENV MONARCH、ENV CHOU#3、ENV CHOU#4、B5 (ISO)、ENV #10、JPOST、JPOST-D、8 1/8×13 1/4、8 1/2×13 1/2、自定义
	更改纸张大小。	
	 120V 型号的默认设置为 <i>LETTER</i> 。所有其它型号的默认设置为 <i>A4</i> 。	
	 根据为系统默认值菜单 / 纸张 / 度量单位选择的设置，照片 4×6 可能会更改为照片 10×15。	
	 如果所选的文件是 <i>PDF</i> 和 <i>XPS</i> 文件，则不显示此菜单项。	

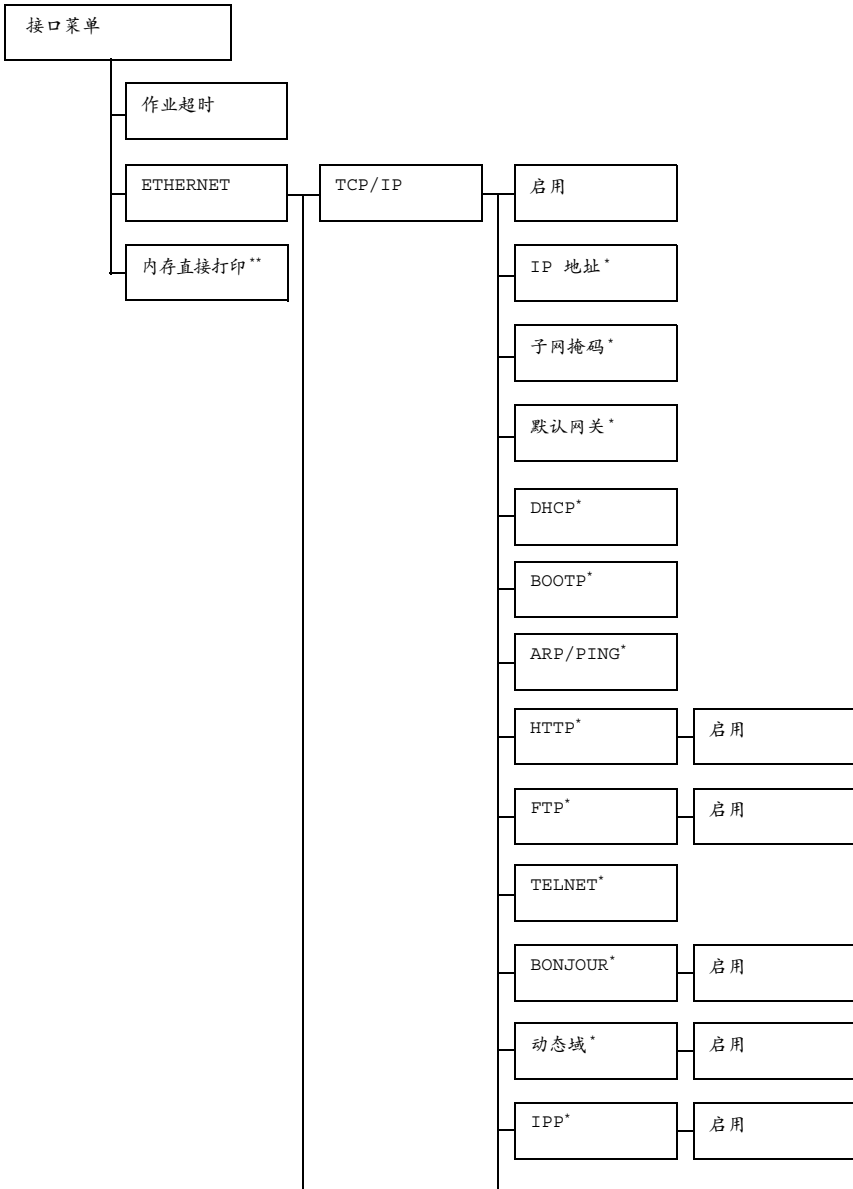
	双面打印:	设置	关闭 / 长边 / 短边
	关闭	选择是否进行双面打印。	
	份数: 1	<p>如果选择关闭, 则不会进行双面打印。</p> <p>如果选择长边, 则将在纸张的两面进行打印并沿长边装订。</p> <p>如果选择短边, 则将在纸张的两面进行打印并沿短边装订。</p>	
		 仅适用于 <i>magicolor 4750DN</i>	
		设置	1-9999
	指定要打印的份数 (介于 1 到 9999 之间)。		
	自动分页	设置	开启 / 关闭
		<p>选择是否对副本自动分页。</p> <p>如果选择开启, 则执行自动分页打印。</p> <p>如果选择关闭, 则不执行自动分页打印。</p>	
		 此菜单项仅在安装了可选的硬盘套件 <i>HD-P03</i> 或 <i>CompactFlash</i> 卡时才会显示。	
文件类型	设置	PDF、XPS、PEG、TIFF/ PDF、XPS	
	选择要显示的文件的类型。		

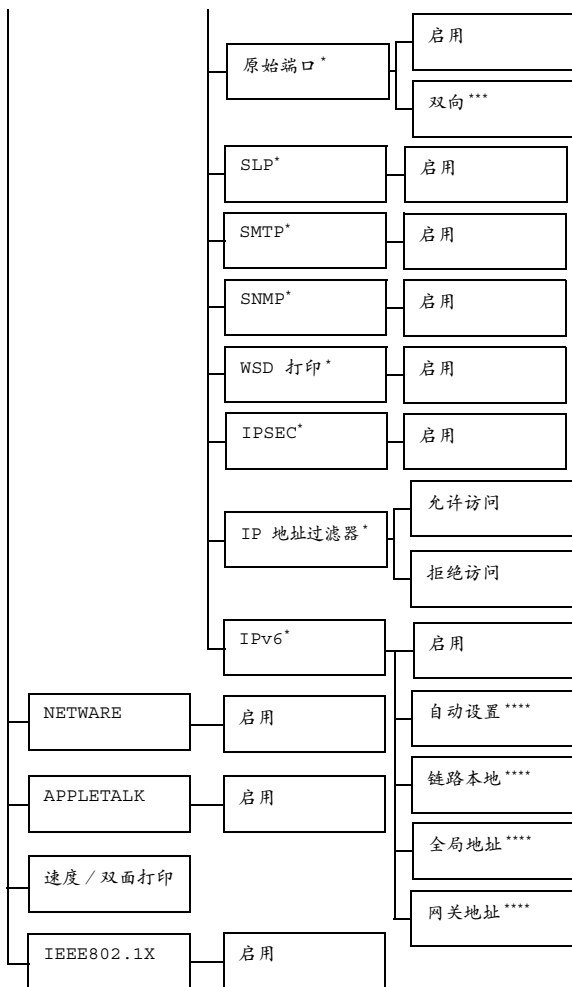
接口菜单

通过此菜单可以指定接口设置。



更改 ETHERNET 菜单中的设置后，应重新启动打印机。





- * 当接口菜单 /ETHERNET/TCP/IP/ 启用设置为是时会显示此菜单项。
- ** 此菜单项仅在安装了可选的硬盘套件 *HD-P03* 或 *CompactFlash* 卡时才会显示。
- *** 当接口菜单 /ETHERNET/TCP/IP/ 原始端口 / 启用设置为是时会显示此菜单项。
- **** 当接口菜单 /ETHERNET/TCP/IP/IPv6/ 启用设置为是时会显示此菜单项。




如果将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设置为开启，则必须输入密码才能显示接口菜单中的内容。

有关锁定面板的详细信息，请参阅第 4-42 页的“系统默认值菜单”。



所有出厂默认值都以粗体显示。

作业 超时	设置	5 秒 - 15 秒 - 300 秒		
	指定接收打印作业的超时间隔。			
ETHER- NET	TCP/IP	启用	设置	是 / 否
			如果选择是，则启用 TCP/IP。 如果选择否，则禁用 TCP/IP。	
	IP 地址	设置	000.000.000.000	
		设置此打印机在网络上的 IP 地址。 使用 Δ 、 ∇ 、 \triangleleft 和 \triangleright 键指定值。 如果手动指定了 IP 地址，则 DHCP、BOOTP 和 ARP/PING 将自动设置为关闭。		
	子网掩码	设置	000.000.000.000	
		指定网络的子网掩码。使用 Δ 、 ∇ 、 \triangleleft 和 \triangleright 键指定值。		
	默认 网关	设置	000.000.000.000	
		指定网络中路由器的 IP 地址。使用 Δ 、 ∇ 、 \triangleleft 和 \triangleright 键指定值。		
DHCP	设置	开启 / 关闭		
	选择是否自动获取 IP 地址。 如果选择开启，则自动获取 IP 地址。 如果选择关闭，则不自动获取 IP 地址。			
BOOTP	设置	开启 / 关闭		
	选择是否自动获取 IP 地址。 如果选择开启，则自动获取 IP 地址。 如果选择关闭，则不自动获取 IP 地址。			

		ARP/ PING	设置	开启 / 关闭			
			选择是否自动获取 IP 地址。 如果选择开启，则自动获取 IP 地址。 如果选择关闭，则不自动获取 IP 地址。				
		HTTP	启用	设置	是 / 否		
				如果选择是，则启用 HTTP。 如果选择否，则禁用 HTTP。			
		FTP	启用	设置	是 / 否		
				如果选择是，则启用 FTP。 如果选择否，则禁用 FTP。			
		TELNET	设置	启用 / 禁用			
				选择是启用还是禁用 Telnet 传输。 选择启用会启用 Telnet 传输。 选择禁用会禁用 Telnet 传输。			
BONJOUR	启用	设置	是 / 否				
		如果选择是，则启用 Bonjour。 如果选择否，则禁用 Bonjour。					
动态域	启用	设置	是 / 否				
		如果选择是，则启用动态 DNS。 如果选择否，则禁用动态 DNS。					
IPP	启用	设置	是 / 否				
		如果选择是，则启用 IPP。 如果选择否，则禁用 IPP。  将 HTTP/启用设置为否时，不能设置 IPP。					

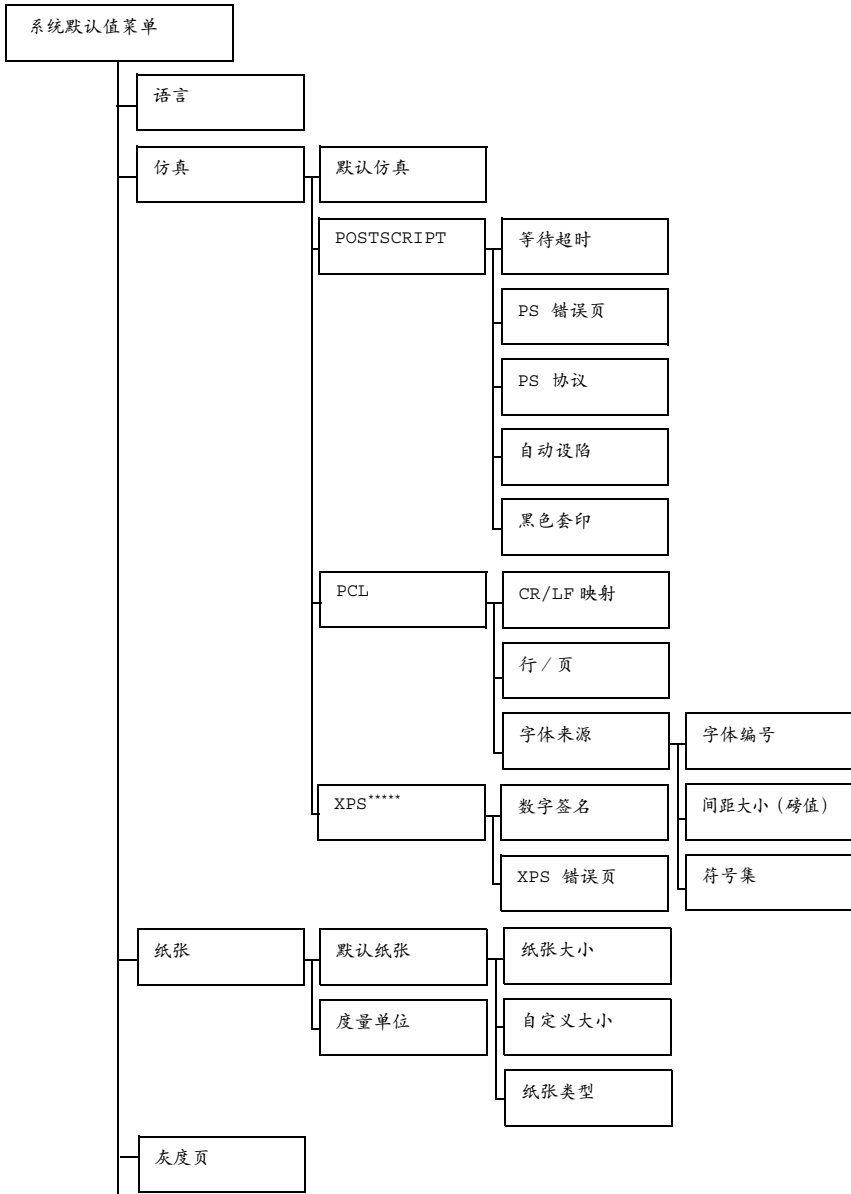
		原始端口	启用	设置	是 / 否
				如果选择是，则启用原始端口。 如果选择否，则禁用原始端口。	
		双向	启用	设置	开启 / 关闭
				如果选择开启，则启用原始端口传输。 如果选择关闭，则禁用原始端口传输。	
		SLP	启用	设置	是 / 否
				如果选择是，则启用 SLP。 如果选择否，则禁用 SLP。	
		SMTP	启用	设置	是 / 否
				如果选择是，则启用 SMTP。 如果选择否，则禁用 SMTP。	
		SNMP	启用	设置	是 / 否
				如果选择是，则启用 SNMP。 如果选择否，则禁用 SNMP。	
		WSD 打印	启用	设置	是 / 否
				如果选择是，则启用 WSD 打印。 如果选择否，则禁用 WSD 打印。	
IPSEC	启用	设置	是 / 否		
		如果选择是，则启用 IPsec。 如果选择否，则禁用 IPsec。			

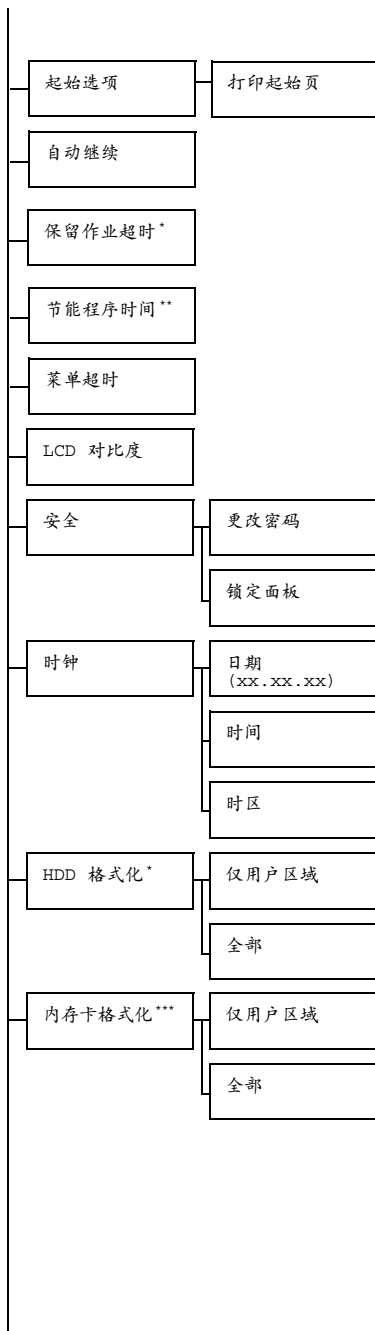
	IP 地址 过滤器	允许 访问	设置	启用 / 禁用
			选择是启用还是禁用访问授权。 如果选择启用，则启用访问授权。 如果选择禁用，则禁用访问授权。	
		拒绝 访问	设置	启用 / 禁用
			选择是启用还是禁用访问阻止。 如果选择启用，则启用访问阻止。 如果选择禁用，则禁用访问阻止。	
	IPv6	启用	设置	是 / 否
			如果选择是，则启用 IPv6。 如果选择否，则禁用 IPv6。	
		自动 设置	设置	是 / 否
			如果选择是，则启用 IPv6 的自动配置。 如果选择否，则禁用 IPv6 的自动配置。	
		链路 本地	显示本地链接地址。	
		全局 地址	显示全局地址。	
	网关 地址	显示网关地址。		
	NETWARE	启用	设置	是 / 否
			如果选择是，则启用 NetWare。 如果选择否，则禁用 NetWare。	
APPLE TALK	启用	设置	是 / 否	
		如果选择是，则启用 AppleTalk。 如果选择否，则禁用 AppleTalk。		

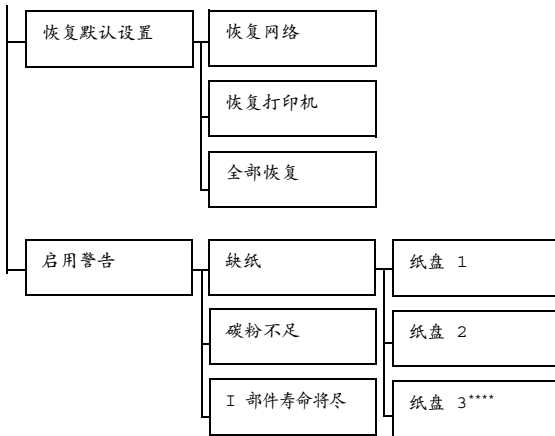
	速度 / 双面打印	设置	自动 /10BASE 全双工 /10BASE 半双工 /100BASE 全双工 /100BASE 半双工 /1000BASE 全双工	
	指定网络传输速度以及双向传输的传输方式。			
	IEEE 802.1X	启用	设置	是 / 否
		如果选择是，则启用 IEEE 802.1X。 如果选择否，则禁用 IEEE 802.1X。		
内存直接打印	设置	启用 / 禁用		
	选择是启用还是禁用内存直接打印。 如果选择启用，则会启用内存直接打印。 如果选择禁用，则会禁用内存直接打印。			

系统默认值菜单

通过此菜单可以指定用于调整打印机运行的设置，如消息窗口显示的语言、打印机进入节能程序模式之前的时间长度。







* 这些菜单项仅在安装了可选硬盘套件 *HD-P03* 时才会显示。

** 此菜单项在未选择节能程序菜单中的开启时才会显示。

*** 此菜单项仅在安装了可选 *CompactFlash* 卡时才会显示。


**** 此菜单项仅在安装了可选下进纸部件 *PF-P07* 时才会显示。

***** 此菜单项仅在安装了可选的硬盘套件 *HD-P03* 或 *CompactFlash* 卡时才会显示。





如果将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设置为开启，则必须输入密码才能显示系统默认值菜单中的内容。

有关锁定面板的详细信息，请参阅第 4-42 页的“系统默认值菜单”。


 所有出厂默认值都以粗体显示。

语言	设置	ENGLISH /FRANÇAIS/DEUTSCH/ESPAÑOL/ ITALIANO/PORTUGUÊS/ČEŠTINA/日本語/ 한국어/简体中文/繁体中文/NEDERLANDS/ РУССКИЙ/POLSKI		
	<p>消息窗口显示的语言可以更改为所选语言。</p> <p>消息窗口中的语言选项会显示为相应的语言，例如 GERMAN 显示为 DEUTSCH。</p>			
仿真	默认 仿真	设置	自动 / POSTSCRIPT / PCL	
		<p>指定打印机的仿真语言。</p> <p>如果选择 自动，打印机将从数据流中自动选择打印机仿真语言。</p>		
	POST- SCRIPT	等待 超时	设置	0 -300
			<p>指定错误被判定为 PostScript 错误之前所允许的时间长度。</p> <p>如果选择 0，则不会发生超时。</p>	
	PS 错误页	设置	开启 / 关闭	
			<p>选择发生 Postscript 错误时是否打印错误页。</p>	
	PS 协议	设置	自动 / 正常 / 二进制	
<p>指定 PostScript 数据流的数据传输协议。</p> <p>如果选择 自动，打印机将从数据流中自动选择适用的协议。</p>				
自动 设陷	设置	开启 / 关闭		
		<p>选择是否以叠印方式打印邻近的颜色，以避免图像周围出现白色空间。</p>		
黑色 套印	设置	文本 / 图形、文本、 关闭		
		<p>指定是否将黑色对象打印（叠印）在邻近的颜色上，以避免黑色的字符或图形周围出现白色空间。</p> <p>如果选择 文本 / 图形，叠印打印将同时应用至文本和图形。</p> <p>如果选择 文本，叠印打印将应用至文本。</p>		

	PCL	CR/LF 映射	设置	CR=CR LF=LF/CR=CRLF LF=LF/CR=CR LF=LFCR/CR=CRLF LF=LFCR		
			选择 PCL 语言中 CR/LF 代码的定义。			
		行 / 页	设置	5-60-128		
			指定 PCL 语言中每页的行数。			
		字体 来源	字体编号	设置	0-102	
				指定 PCL 语言的默认字体。 字体编号根据 PCL 字体列表显示。有关打印字体列表的详细信息，请参阅第 4-9 页的“打印菜单”。		
			间距大小 (磅值)	设置	0.44-10.00- 99.99 (4.00-12.00- 999.75)	
指定 PCL 语言的字体大小。 如果所选的字体编号用于位图字体，则将显示间距大小。如果所选的字体编号用于轮廓字体，则将显示磅值。						
符号集	指定 PCL 语言使用的符号集。默认设置为 PC8。					
	XPS	数字 签名	设置	启用 / 禁用		
			选择是启用还是禁用 XPS 数字签名。 如果选择启用，则会启用 XPS 数字签名。 如果选择禁用，则会禁用 XPS 数字签名。			
	XPS 错误页	设置	开启 / 关闭			
		选择发生在 XPS 错误后是否打印错误报告。 如果选择开启，则打印错误报告。 如果选择关闭，则不打印错误报告。				

纸张	默认纸张	纸张大小	<p>设置</p> <p>LETTER、LEGAL、EXECUTIVE、A4、A5、A6、B5 (JIS)、B6 (JIS)、GOVT LETTER、STATEMENT、FOLIO、SP FOLIO、UK QUARTO、FOOLSCAP、GOVT LEGAL、16K、照片 4×6、16 开、32 开、ENV C6、ENV DL、ENV MONARCH、ENV CHOU#3、ENV CHOU#4、B5 (ISO)、ENV #10、JPOST、JPOST-D、8 1/8×13 1/4、8 1/2 × 13 1/2、自定义</p>
<p>选择通常使用的纸张大小。</p> <p> 120V 型号的默认设置为 LETTER。所有其它型号的默认设置为 A4。</p> <p> 根据为系统默认值菜单 / 纸张 / 度量单位选择的设置，照片 4×6 可能会更改为照片 10×15。</p>			

		<p>自定义大小</p>	<p>当纸张大小设置为自定义时，指定纸张大小。设置的单位可以通过系统默认值菜单 / 纸张 / 度量单位设置在毫米和英寸之间切换。</p> <p>宽度的设置范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 对于毫米：92 到 216 毫米 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：216 毫米 - 所有其它型号：210 毫米 ■ 对于英寸：3.63 到 8.50 英寸 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：8.50 英寸 - 所有其它型号：8.26 英寸 <p>长度的设置范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 对于毫米：148 到 356 毫米 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：279 毫米 - 所有其它型号：297 毫米 ■ 对于英寸：5.83 到 14.00 英寸 (默认值) <ul style="list-style-type: none"> - 120V 型号：11.00 英寸 - 所有其它型号：11.69 英寸 				
		<p>纸张类型</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="546 1107 661 1257">设置</td> <td data-bbox="661 1107 1006 1257"> <p>普通纸 / 回收纸 / 厚纸 1 / 厚纸 2 / 标签 / 信封 / 明信片 / 信头 / 光面纸 1 / 光面纸 2 / 仅单面 / 特殊纸张</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="546 1257 1006 1294"> <p>选择通常使用的纸张类型。</p> </td> </tr> </table>	设置	<p>普通纸 / 回收纸 / 厚纸 1 / 厚纸 2 / 标签 / 信封 / 明信片 / 信头 / 光面纸 1 / 光面纸 2 / 仅单面 / 特殊纸张</p>	<p>选择通常使用的纸张类型。</p>	
设置	<p>普通纸 / 回收纸 / 厚纸 1 / 厚纸 2 / 标签 / 信封 / 明信片 / 信头 / 光面纸 1 / 光面纸 2 / 仅单面 / 特殊纸张</p>						
<p>选择通常使用的纸张类型。</p>							

	度量单位	设置	英寸 / 毫米
		指定自定义纸张大小所用的单位，可以在英寸和毫米间切换。  120V 型号的默认设置为英寸。所有其它型号的默认设置为毫米。	
灰度页	设置	自动 / 灰度打印 / 彩色打印	
		在指定的彩色打印作业中指定要对黑白页面执行的操作。 如果选择 自动 ，则根据作业的第一页自动进行打印。 如果选择 灰度打印 ，则根据每页的情况自动进行黑白打印。 如果选择 彩色打印 ，则执行彩色打印（即使对于黑白页面）。	
起始选项	打印起始页	设置	开启 / 关闭
		指定打印机开启时是否打印起始页。	
自动继续	设置	开启 / 关闭	
		选择当所选纸盘的纸张大小或类型与打印作业的纸张大小或类型不符时，是否继续打印。 如果自动继续设置为开启，则在下列情况下 10 秒钟后将自动继续打印。此时，即使纸张大小不同也会进行打印。 无纸张：缺纸（第 9-36 页） / 纸盘缺纸（第 9-38 页） 不同的纸张大小 / 类型：纸张错误（第 9-37 页） / 纸盘 x 纸张错误（第 9-38 页）	
保留作业超时	设置	禁用 / 1 小时 / 4 小时 / 1 天 / 1 周	
		指定删除硬盘上保存的打印作业之前的时间长度。如果选择禁用，则特定时间之后不会删除打印作业。	
节能程序时间	设置	5 分钟 / 6 分钟 / 7 分钟 / 8 分钟 / 9 分钟 / 10 分钟 / 11 分钟 / 12 分钟 / 13 分钟 / 14 分钟 / 15 分钟 / 30 分钟 / 1 小时 / 3 小时	
		指定打印机进入节能程序模式之前的时间长度。 此菜单项仅在节能程序设置为开启时显示。	

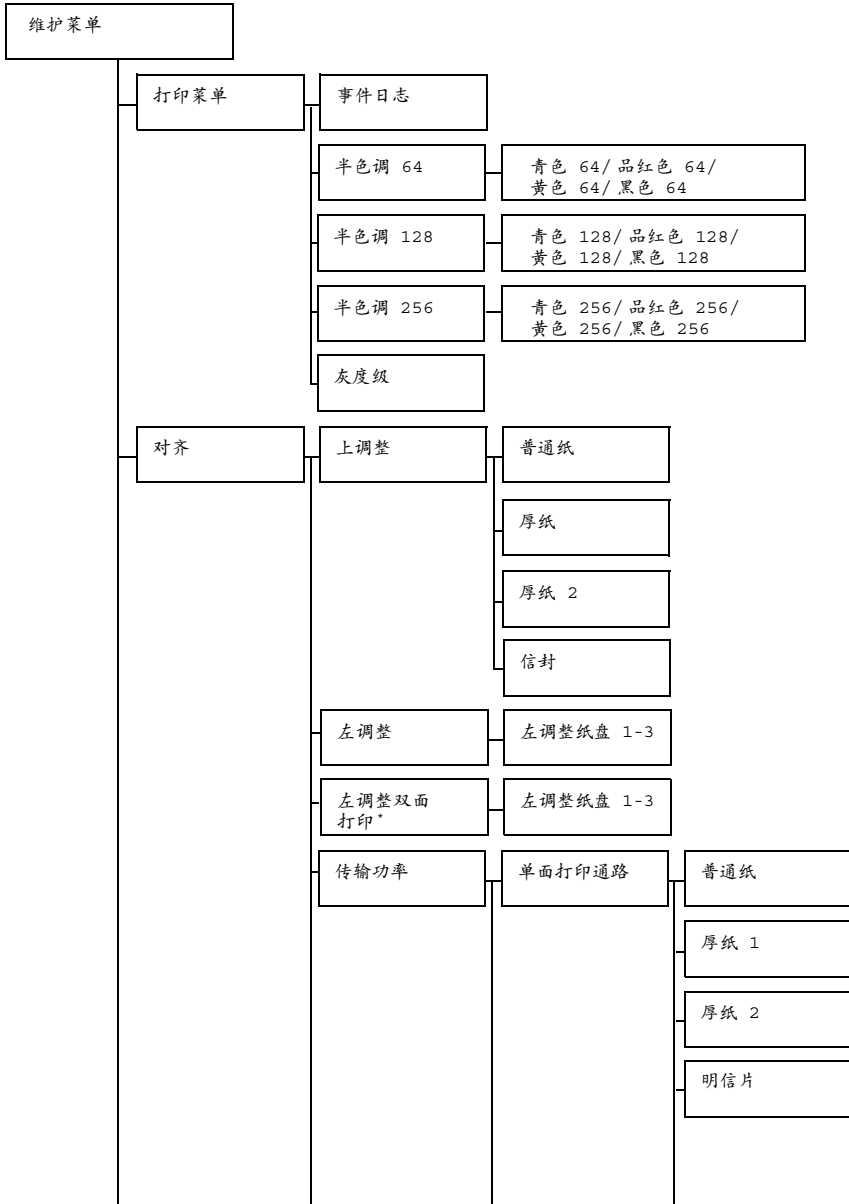
菜单 超时	设置	关闭 / 1 分钟 / 2 分钟
	指定在消息窗口中显示菜单屏幕或帮助屏幕时，多长时间不执行操作即会显示状态屏幕。如果选择关闭，则不会发生超时。	
LCD 对比度	设置	-3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3
	调整消息窗口的对比度。 亮度水平下限设置是 -3，上限设置是 +3。	
安全	更改 密码	指定锁定控制面板的密码。 如果密码设置为 0000（默认值），则控制面板未锁定。要锁定控制面板，请确保将密码指定为 0000 以外的数字。
	锁定 面板	设置 关闭 / 最小 / 开启 指定如何锁定控制面板。 如果选择关闭，则不锁定控制面板。 如果选择最小，则接口菜单和系统默认值菜单将受到密码保护。 如果选择开启，则所有菜单都使用密码保护。 要锁定控制面板，请确保将密码指定为 0000 以外的数字。
时钟	日期 (xx.xx.xx)	指定打印机内部时钟的日期。 亚洲和中国的日期设置顺序为年、月、日 (YY.MM.DD)。 美国的日期设置顺序为月、日、年 (MM.DD.YY)。 欧洲的日期设置顺序为日、月、年 (DD.MM.YY)。
	时间	指定打印机内部时钟的时间。
	时区	设置 -12:00-00:00-+13:00 指定时区。
HDD 格式化	仅用户 区域	初始化硬盘用户区域。如果选择此菜单项，打印机将自动重启。
	全部	初始化硬盘。如果选择此菜单项，打印机将自动重启。
内存卡 格式化	仅用户 区域	初始化 CompactFlash 卡的用户区域。如果选择此菜单项，打印机将自动重启。
	全部	初始化 CompactFlash 卡。如果选择此菜单项，打印机将自动重启。

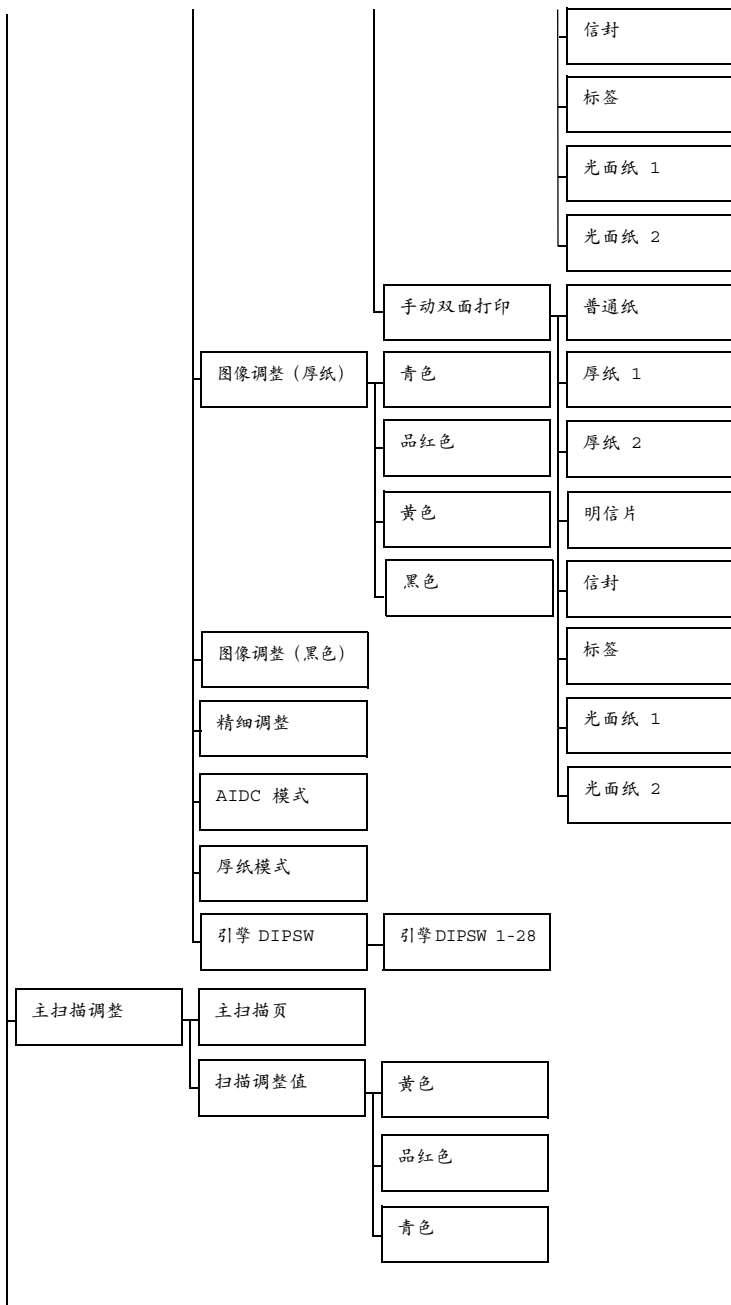
恢复默认设置	恢复网络	将网络设置恢复为默认值。如果选择此菜单项，打印机将自动重启。		
	恢复打印机	将打印机设置恢复为默认值。如果选择此菜单项，打印机将自动重启。		
	全部恢复	将所有设置恢复为默认值。如果选择此菜单项，打印机将自动重启。		
启用警告	缺纸	纸盘 1	设置	开启 / 关闭
			指定纸盘 1 缺纸时是否显示警告。	
		纸盘 2	设置	开启 / 关闭
			指定纸盘 2 缺纸时是否显示警告。	
		纸盘 3	设置	开启 / 关闭
			指定纸盘 3 缺纸时是否显示警告。	
	碳粉不足	设置	开启 / 关闭	
		选择当碳粉即将用尽时是否显示警告。		
	I 部件寿命将尽	设置	开启 / 关闭	
选择当成像部件接近其使用寿命时是否显示警告。				

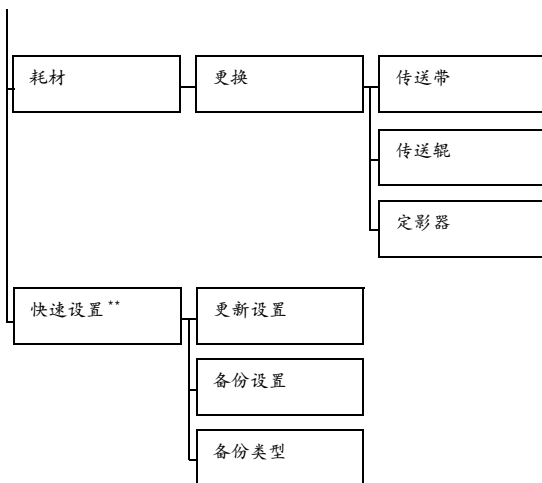
维护菜单

使用此菜单可执行对打印机的维护。

要使用此菜单，必须输入管理员密码。









* 此菜单项仅对 *magicolor 4750DN* 显示。



** *USB* 存储器端口上插有 *USB* 存储设备时，会显示此菜单项。


 所有出厂默认值都以粗体显示。

打印 菜单	事件 日志	设置	打印 / 取消		
		打印事件日志。			
	半色调 64	青色 64/ 品红色 64/ 黄色 64/ 黑色 64	设置	打印 / 取消	
			以每种 CMYK 颜色 25% 的密度打印半色调图形。		
	半色调 128	青色 128/ 品红色 128/ 黄色 128/ 黑色 128	设置	打印 / 取消	
以每种 CMYK 颜色 50% 的密度打印半色调图形。					
半色调 256	青色 256/ 品红色 256/ 黄色 256/ 黑色 256	设置	打印 / 取消		
		以每种 CMYK 颜色 100% 的密度打印半色调图形。			
	灰度级	设置	打印 / 取消		
		打印灰度级图形。			
对齐	上调整	普通纸	设置	- 15 - 15	
			为单面 (1 面) 打印调整普通纸的上边距。		
		厚纸	设置	- 15 - 15	
			为单面 (1 面) 打印调整厚纸的上边距。		
		厚纸 2	设置	- 15 - 15	
			为单面 (1 面) 打印调整厚纸 2 的上边距。		
		信封	设置	- 15 - 15	
			为单面 (1 面) 打印调整信封的上边距。		

	左调整	左调整纸盘 1	设置	-15-15
			为单面（1 面）打印调整从纸盘 1 送入的纸张的左边距。	
		左调整纸盘 2	设置	-15-15
	为单面（1 面）打印调整从纸盘 2 送入的纸张的左边距。			
	左调整纸盘 3	设置	-15-15	
		为单面（1 面）打印调整从纸盘 3 送入的纸张的左边距。		
	左调整 双面 打印	左调整纸盘 1	设置	-15-15
			为双面（2 面）打印调整从纸盘 1 送入的纸张的左边距。	
		左调整纸盘 2	设置	-15-15
为双面（2 面）打印调整从纸盘 2 送入的纸张的左边距。				
左调整纸盘 3	设置	-15-15		
	为双面（2 面）打印调整从纸盘 3 送入的纸张的左边距。			
 仅适用于 <i>magicolor 4750DN</i>				
传输 功率	单面打印通路	普通纸	设置	-8-7
			为普通纸的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
		厚纸 1	设置	-8-7
			为厚纸 1 的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
		厚纸 2	设置	-8-7
			为厚纸 2 的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
明信片	设置	-8-7		
	为明信片的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。			

			信封	设置	- 8 - 7
				为信封的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
			标签	设置	- 8 - 7
				为标签的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
			光面纸 1	设置	- 8 - 7
				为光面纸 1 的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
			光面纸 2	设置	- 8 - 7
				为光面纸 2 的单面（1 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
		手动双 面打印	普通纸	设置	- 8 - 7
				为普通纸的双面（2 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
			厚纸 1	设置	- 8 - 7
				为厚纸 1 的双面（2 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
			厚纸 2	设置	- 8 - 7
				为厚纸 2 的双面（2 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
明信片	设置		- 8 - 7		
	为明信片的双面（2 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。				
信封	设置	- 8 - 7			
	为信封的双面（2 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。				
标签	设置	- 8 - 7			
	为标签的双面（2 面）打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。				

		光面纸 1	设置	-8-7
			为光面纸 1 的双面 (2 面) 打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
		光面纸 2	设置	-8-7
			为光面纸 2 的双面 (2 面) 打印调整辅助图像传送输出 (ATVC)。	
图像调整 (厚纸)	青色	设置	-5-0-5	
		微调厚纸上图像的青色密度。		
	品红色	设置	-5-0-5	
		微调厚纸上图像的品红色密度。		
	黄色	设置	-5-0-5	
		微调厚纸上图像的黄色密度。		
黑色	设置	-5-0-5		
	微调厚纸上图像的黑色密度。			
图像调整 (黑色)	设置	-2-0-2		
	微调灰度打印图像的密度。			
精细调整	设置	-3-0-2		
	调整通过改变施加到静电辊的电压 (VC) 再现精细线的方式。			
AIDC 模式	设置	模式 1 / 模式 2		
	选择 AIDC 操作模式。			
	模式 1: 标准模式 模式 2: 低密度模式			

	厚纸模式	设置	质量模式 / 速度模式		
		<p>为避免碳粉因半速驱动而堵塞在显影器中，请在送入厚纸时定时，使显影器在一段固定的时间内全速驱动。</p> <p>质量模式：在厚纸上打印时，打印操作会间歇性暂停，显影器会在此时全速驱动一段固定的时间。由于打印操作已暂停，打印质量将不受影响；然而，打印机需要每半速操作 400 秒左右就待机约 70 秒。</p> <p>速度模式：在厚纸上打印时，显影器会间歇性切换为全速驱动一段固定的时间而不暂停打印。由于打印操作在全速驱动的过程中仍继续进行，因此打印质量会略受影响，但待机时间将会缩短。</p>			
	引擎 DIPSW	引擎 DIPSW 1-28	设置	开启 / 关闭	
		<p>用于更改引擎设置。</p> <p> 这些设置通常无需更改。如果遇到必须更改的情况，请按照技术支持部门的指示执行操作。</p>			
主扫描调整	主扫描页	设置	打印 / 取消		
		打印微调颜色比率后主扫描方向上的测试图形。			
	扫描调整值	黄色	设置	42 - 0 - -42	
			微调主扫描方向上黄色的比率。		
	品红色	设置	42 - 0 - -42		
		微调主扫描方向上品红色的比率。			
青色	设置	42 - 0 - -42			
	微调主扫描方向上青色的比率。				
耗材	更换	传送带	设置	是 / 否	
			重置传送带计数器。		
		传送辊	设置	是 / 否	
	重置传送辊计数器。				
	定影器	设置	是 / 否		
		重置定影器计数器。			

快速 设置	更新设置	设置	执行 / 取消
		<p>根据存储在 USB 存储设备中的打印机设置定义文件，更新打印机设置。</p> <p>如果选择“执行”，则会更新打印机设置。</p> <p>如果选择“取消”，则不更新设置。</p>	
	备份设置	备份	执行 / 取消
		<p>根据定义文件，将当前的打印机设置信息保存到 USB 存储设备中。</p> <p>如果选择“执行”，则将打印机设置保存到 USB 存储设备上。</p> <p>如果选择“取消”，则不保存设置。</p>	
		设置	全部 / 网络 / 打印机
	备份类型	<p>选择要保存到 USB 存储设备上的设置。</p> <p>如果选择“全部”，则打印机设置和网络设置都会保存到 USB 存储器设备上。</p> <p>如果选择“网络”，则将网络设置保存到 USB 存储器设备上。</p> <p>如果选择“打印机”，则将打印机设置保存到 USB 存储器设备上。</p>	

服务菜单

通过此菜单，服务代表可以调整打印机并执行维护操作。用户不能使用此菜单。

内存直接打印

5



内存直接打印

通过将 USB 存储设备插入到打印机上，即可打印 USB 存储设备中保存的 PDF、XPS、JPEG 和 TIFF 文件。



仅在安装了可选硬盘套件 *HD-P03* 或 *CompactFlash* 卡的情况下，才能使用内存直接打印功能。



加密的 USB 存储设备不受支持。



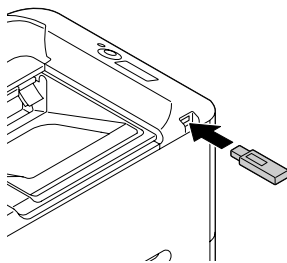
有关通过控制面板指定设置的详细信息，请参阅第 4-32 页的“内存直接打印”。

从连接的 USB 存储设备打印

1 将 USB 存储设备插入到 USB 存储端口。USB 图标会出现在消息窗口的右上角，内存直接打印菜单也会同时出现。



即使将系统默认值菜单 / 安全 / 锁定面板设为开启，插入 USB 存储设备时出现的菜单也不会要求输入密码。



2 选择文件列表，然后按**菜单 / 选择**键。



当所有文件（PDF、XPS、JPEG 和 TIFF）都显示之后，选择文件类型，然后按**菜单 / 选择**键。

3 从文件列表中选择要打印的文件，然后按**菜单 / 选择**键。

如果要打印的文件位于一个文件夹中，请选择该文件夹，然后按**菜单 / 选择**键。



最多可以显示 99 个文件夹和文件。



最多可以显示 8 级文件夹。

4 选择打印，然后按**菜单 / 选择**键。

打印完毕后，状态屏幕会再次出现。



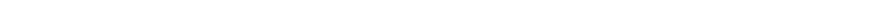
可以为纸张大小、双面打印（仅 *magicolor 4750DN*）、份数和自动分页指定设置。



在内存直接打印过程中，请勿将 USB 存储设备从 USB 存储端口拔下。

使用纸张

6



纸张规格

可以装入哪些类型和大小的纸张？

纸张	纸张大小		纸盘 *	双面打印 ** (双面)
	英寸	毫米		
Letter	8.5 x 11.0	215.9 x 279.4	1/2/3	是
Legal	8.5 x 14.0	215.9 x 355.6	1/3	是
Statement	5.5 x 8.5	139.7 x 215.9	1/2	否
Executive	7.25 x 10.5	184.2 x 266.7	1/2/3	是
A4	8.2 x 11.7	210.0 x 297.0	1/2/3	是
A5	5.9 x 8.3	148.0 x 210.0	1/2	否
A6	4.1 x 5.8	105.0 x 148.0	1/2	否
B5 (JIS)	7.2 x 10.1	182.0 x 257.0	1/2/3	是
B6	5.0 x 7.2	128.0 x 182.0	1/2	否
Folio	8.25 x 13.0	210.0 x 330.0	1	是
SP Folio	8.5 x 12.69	215.9 x 322.3	1	是
Foolscap	8.0 x 13.0	203.2 x 330.2	1	是
UK Quarto	8.0 x 10.0	203.2 x 254.0	1/2	是
Government Letter	8.0 x 10.5	203.2 x 266.7	1/2	是
Government Legal	8.5 x 13.0	215.9 x 330.2	1/3	是
照片尺寸 4" x 6"/10 x 15	4.0 x 6.0	101.6 x 152.4	1/2	否
16 K	7.7 x 10.6	195.0 x 270.0	1/2	是
16 开	7.3 x 10.2	185.0 x 260.0	1/2	是
32 开	5.1 x 7.3	130.0 x 185.0	1/2	否
8 1/2 x 13 1/2	8.5 x 13.5	215.9 x 342.9	1	是
8 1/8 x 13 1/4	8.125 x 13.25	206.4 x 336.6	1	是
Japanese Postcard	3.9 x 5.8	100.0 x 148.0	1	否
Japanese Postcard-D	5.8 x 7.9	148.0 x 200.0	1	否
B5 (ISO)	6.9 x 9.8	176.0 x 250.0	1	否
Envelope #10	4.125 x 9.5	104.8 x 241.3	1	否
Envelope DL	8.7 x 4.3	220.0 x 110.0	1	否
Envelope C6	6.4 x 4.5	162.0 x 114.0	1	否
Envelope Monarch	7.5 x 3.875	190.5 x 98.4	1	否
Envelope Chou #3	4.7 x 9.2	120.0 x 235.0	1	否
Envelope Chou #4	3.5 x 8.1	90.0 x 205.0	1	否
自定义大小	3.6-8.5 x 5.8-14.0	92.0-216.0 x 148.0-356.0	1***	是 ****
自定义大小	3.6-8.5 x 5.8-11.7	92.0-216.0 x 148.0-297.0	2	是 *****

备注：

- * 纸盘 1 = 手动进纸盘
- 纸盘 3 = 下进纸部件 PF-P07（选装）
- ** 仅 magicolor 4750DN
- *** 虽然支持的最大宽度为 216.0 毫米（8.5 英寸），Envelope DL 大小（宽度：220 毫米（8.7 英寸））的纸张仍然可以放入。
- **** 双面打印（双面）可用的最小纸张为 182.0 x 254.0 毫米（7.2 x 10.0 英寸）。
双面打印（双面）可用的最大纸张为 216.0 x 356.0 毫米（8.5 x 14.0 英寸）。
- ***** 双面打印（双面）可用的最小纸张为 182.0 x 254.0 毫米（7.2 x 10.0 英寸）。
双面打印（双面）可用的最大纸张为 216.0 x 297.0 毫米（8.5 x 11.69 英寸）。



自定义纸张大小时，请使用打印机驱动程序指定设置，设置值应在前页表格中所示的范围内。

纸张类型

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



打印多份特殊纸张（普通纸以外的纸张）的副本之前，请先试打印几张来检查打印结果的质量。

普通纸（回收纸）

容量	纸盘 1（手动进纸盘）	最多容纳 100 张纸，具体取决于纸张重量。
	纸盘 2	最多容纳 250 张纸，具体取决于纸张重量。
	纸盘 3	最多容纳 500 张纸，具体取决于纸张重量。
方向	纸盘 1（手动进纸盘）	打印面朝下
	纸盘 2/3	打印面朝上
驱动程序 纸张类型	普通纸（回收纸）	
重量	60–90 g/m ²	
双面打印	有关支持的纸张大小信息，请参阅第 6-2 页。	

请使用

适用于普通纸激光打印机的纸张，如标准或可回收办公纸。

请勿使用以下纸张

- 表面处理过的纸张（例如复写纸和处理过的有色纸）
- 未认可的热转印纸张（如热压纸和热压转印纸）
- 冷水转印纸
- 力敏纸
- 专用于喷墨打印机的纸张（如超细纸、光面纸、光面胶片、明信片）
- 已打印过的纸张
 - 已使用喷墨打印机打印过的纸张
 - 已使用单色 / 彩色激光打印机 / 复印机打印过的纸张
 - 已使用热转印打印机打印过的纸张
 - 已使用任何其它打印机或传真机打印过的纸张

- 积满灰尘的纸张
- 潮湿（或受潮）的纸张



纸张的相对湿度应保持在 **35% 到 85%** 之间。如果纸张潮湿，碳粉将不能很好地附着其上。

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

厚纸

厚度超过 90 g/m^2 的纸张称为厚纸。您可以连续打印厚纸。但是，这可能会影响进纸，具体取决于纸张质量和打印环境。如果出现问题，请停止连续打印，改为每次打印一张。

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 20 张厚纸，具体取决于它们的厚度。
	纸盘 2	
	纸盘 3	不支持
方向	纸盘 1 (手动进纸盘)	打印面朝下
	纸盘 2	打印面朝上
驱动程序纸张类型	厚纸 1 ($91\text{--}150\text{ g/m}^2$) 厚纸 2 ($151\text{--}210\text{ g/m}^2$)	
重量	$91\text{--}210\text{ g/m}^2$	
双面打印	有关支持的纸张大小信息，请参阅第 100 页	

信封

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

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

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 10 个信封，具体取决于它们的厚度
	纸盘 2/3	不支持
方向	打印面朝下	
驱动程序 纸张类型	信封	
双面打印	不支持	

请使用以下信封

- 适用于激光打印的普通办公信封，信封采用对角线斜接方式、折痕和边线棱角分明，并采用普通的涂胶信封口



由于信封要通过加热辊，因此可能会封住信封口上的涂胶区域。使用乳液胶为信封封口可以避免出现此问题。

- 适用于激光打印
- 干燥

请勿使用以下信封

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

标签

标签由面层（打印面）、胶粘层和承载层组成：

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

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

有关打印标签的详细信息，请参阅应用程序文档。

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 20 张标签，具体取决于它们的厚度
	纸盘 2	不支持
方向	纸盘 1 (手动进纸盘)	打印面朝下
	纸盘 2	打印面朝上
驱动程序 纸张类型	标签	
双面打印	不支持	

请使用以下标签纸

- 建议在激光打印机上使用的标签

请勿使用以下标签纸

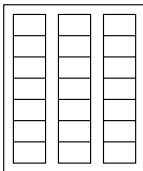
- 容易剥落或有一部分已经剥离的标签
- 底层已剥离或胶粘剂暴露在外的标签



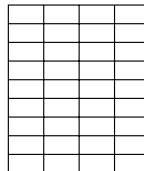
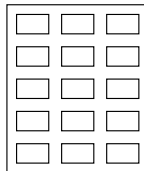
标签可能会粘住定影器，导致标签剥离和卡纸。

- 预先裁切或穿孔的标签

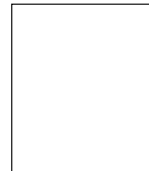
请勿使用



底面露出光面的纸张



可以使用



整页标签
(未裁切)

信头

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

有关打印信头的详细信息，请参阅应用程序文档。

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 20 张，具体取决于纸张大小和厚度
	纸盘 2	
	纸盘 3	不支持
方向	纸盘 1 (手动进纸盘)	打印面朝下
	纸盘 2	打印面朝上
驱动程序 纸张类型	信头	
双面打印	不支持	

明信片

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

有关打印明信片的详细信息，请参阅应用程序文档。

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 20 张明信片，具体取决于它们的厚度
	纸盘 2	
	纸盘 3	不支持
方向	纸盘 1 (手动进纸盘)	打印面朝下
	纸盘 2	打印面朝上
驱动程序 纸张类型	明信片	
双面打印	不支持	

请使用以下明信片

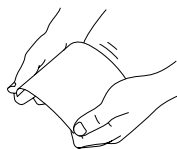
- 适用于激光打印机的明信片

请勿使用以下明信片

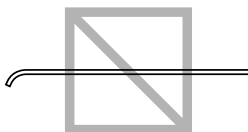
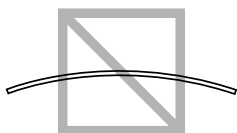
- 涂布明信片
- 专用于喷墨打印机的明信片
- 预先裁切或穿孔的明信片
- 预先印好的明信片或多色明信片



如果明信片发生翘曲，请压平翘曲区域后再放入纸盘 1/2。



- 折叠或打皱的明信片



光面纸

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

有关打印光面纸的详细信息，请参阅应用程序文档。

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 20 张光面纸，具体取决于它们的厚度。
	纸盘 2	
	纸盘 3	不支持
方向	纸盘 1 (手动进纸盘)	打印面朝下
	纸盘 2	打印面朝上
驱动程序纸张类型	光面纸 1 (100–128 g/m ²) 光面纸 2 (129–158 g/m ²)	
重量	100–158 g/m ²	
双面打印	不支持	

仅单面

仅在单面打印。

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

将重量为 60-90 g/m²、无法双面复印的纸张（例如，纸张的一面已经打印过）作为普通纸装入时，选择此设置。

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 100 张纸，具体取决于纸张重量。
	纸盘 2	最多容纳 250 张纸，具体取决于纸张重量。
	纸盘 3	最多容纳 500 张纸，具体取决于纸张重量。
方向	纸盘 1 (手动进纸盘)	打印面朝下
	纸盘 2/3	打印面朝上
驱动程序 纸张类型	仅单面 (60–90 g/m ²)	
重量	60–90 g/m ²	
双面打印	不支持	

请使用以下仅单面纸

- 适用于普通纸激光打印机的纸张，如标准或可回收办公纸
- 已使用本打印机打印过的普通纸

请勿使用以下仅单面纸

- 未经认可作为普通纸使用的纸张

特殊纸张

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

将重量为 60–90 g/m² 的特殊纸张（例如，高质量纸张）作为普通纸装入时，选择此设置。

容量	纸盘 1 (手动进纸盘)	最多容纳 100 张纸，具体取决于纸张重量。
	纸盘 2	最多容纳 250 张纸，具体取决于纸张重量。
	纸盘 3	最多容纳 500 张纸，具体取决于纸张重量。
方向	纸盘 1 (手动进纸盘)	打印面朝下
	纸盘 2/3	打印面朝上
驱动程序 纸张类型	特殊纸张 (60–90 g/m ²)	
重量	60–90 g/m ²	
双面打印	有关支持的纸张大小信息，请参阅第 6-2 页。	

请使用以下特殊纸张

- 适用于激光打印机的特殊纸张

请勿使用以下特殊纸张

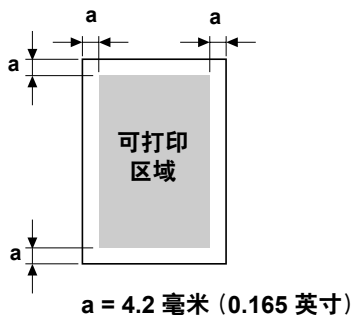
- 未经认可作为普通纸使用的纸张

可打印区域

在各种大小的纸张上，可打印区域距纸张边缘的最大距离为 4.2 毫米（0.165 英寸）。

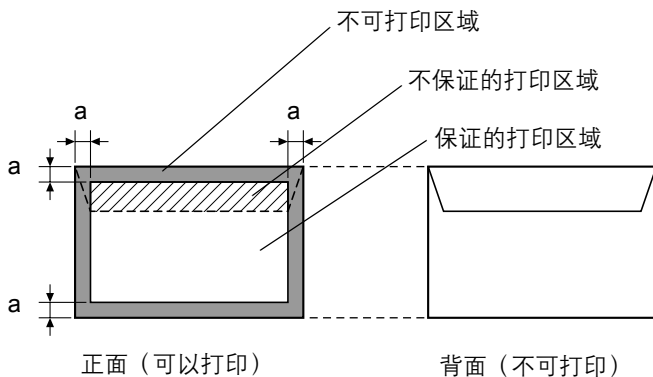
各种大小的纸张都有其特定的可成像区域，即打印机可在其中清楚打印而不产生变形的最大区域。

此区域同时受硬件限制（打印机要求的实际纸张大小和页边距）和软件约束（供全页帧缓冲区使用的内存大小）的影响。各种大小纸张保证的可成像（可打印）区域是指纸张大小在各个边缘减去 4.2 毫米（0.165 英寸）后的面积。



信封

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



a = 4.2 毫米 (0.165 英寸)



信封的打印方向取决于应用程序。

页边距

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

装入纸张

如何装入纸张？

备注

请勿混用大小、类型不同的纸张，否则可能造成卡纸或设备故障。

备注

纸张边缘比较锋利，可能会导致人员受伤。

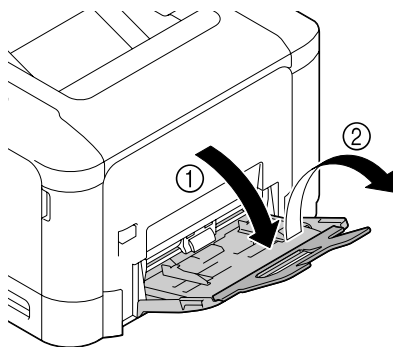
补充纸张时，请先取出纸盘中剩余的纸张。将其与新纸放在一起，对齐纸张边缘，然后重新装入。

纸盘 1（手动进纸盘）

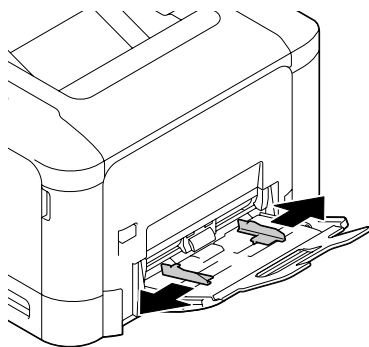
有关纸盘 1 可打印的纸张类型和大小的详细信息，请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。

装入普通纸、仅单面纸和特殊纸张

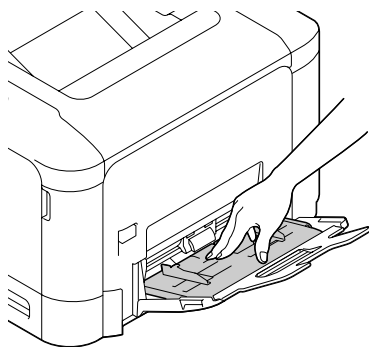
1 打开纸盘 1。



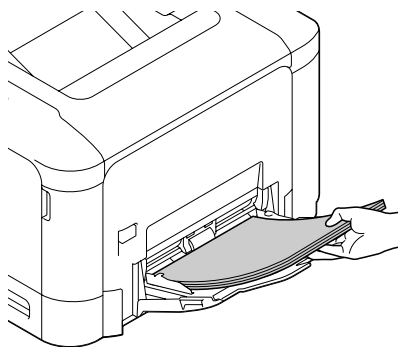
2 滑动纸张导板以提供更多空间。



3 按下托纸盘中间部分，直至左右锁定片（白色）锁定到位。

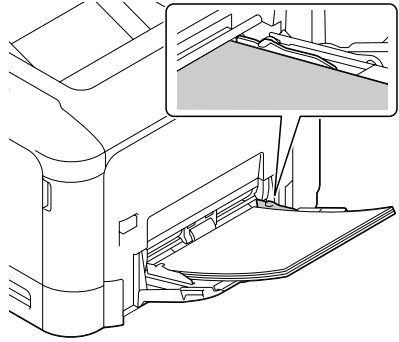


4 将纸张打印面朝下装入纸盘。

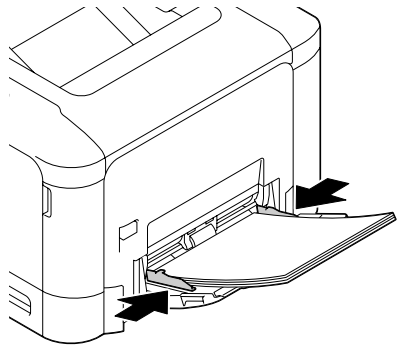




请勿装入过多纸张，避免所放纸张的顶部超出导板的最大限制。纸盘中一次最多可以装入 100 张 (80 g/m² [22 磅]) 普通纸。



5 向纸张边缘滑动纸张导板。



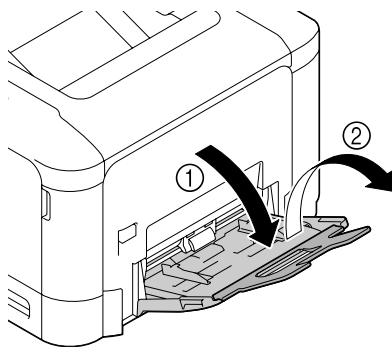
6 在配置菜单中选择纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘 1 / 纸张大小和纸张类型，然后选择要装入的纸张的大小和类型设置。另请参阅第 4-11 页的“纸张菜单”。

其它纸张

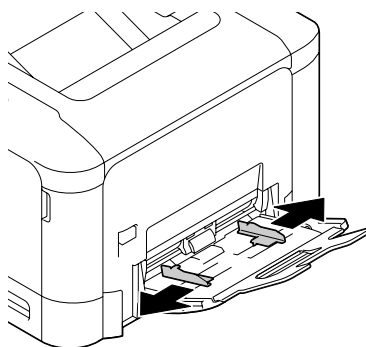
在装入普通纸以外的其它纸张时，请在驱动程序中设置纸张模式（信封、标签、厚纸 1、厚纸 2、光面纸 1、光面纸 2 或明信片）以获得最佳打印效果。

装入信封

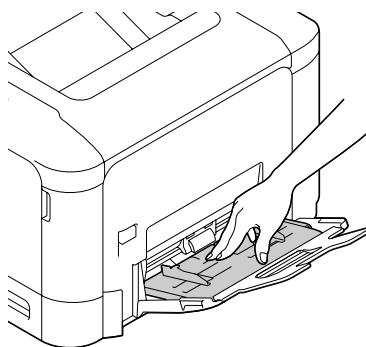
1 打开纸盘 1。



2 滑动纸张导板以提供更多空间。



3 按下托纸盘中间部分，直至左右锁定片（白色）锁定到位。



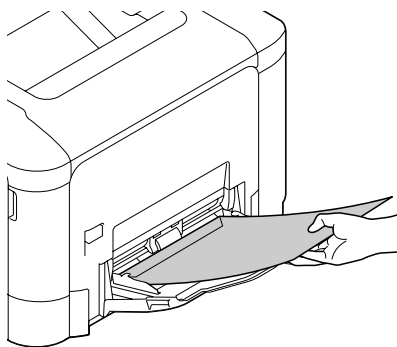
4 将信封口面朝上装入纸盘。



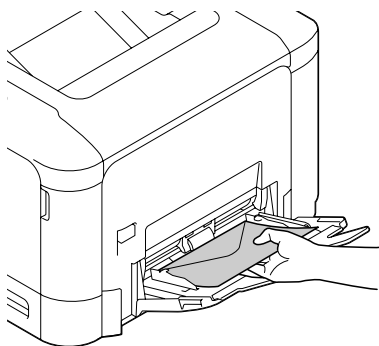
装入信封之前，请向下按压信封确保排出其中的空气、压平信封口的折痕，否则可能会出现信封打皱或卡纸的情况。



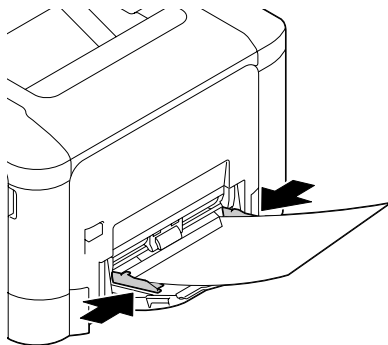
纸盘一次最多能装入10个信封。



对于信封口位于长边的信封（*Envelope C6*、*Envelope Monarch* 和 *Envelope DL*），使信封口面朝上装入信封。



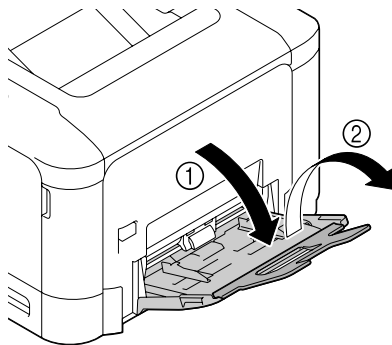
5 向信封边缘滑动纸张导板。



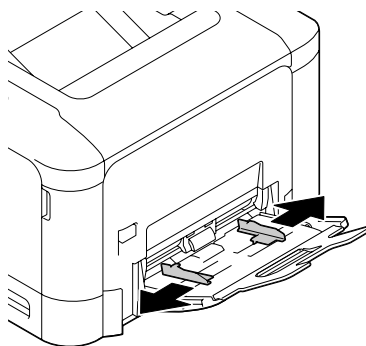
6 在配置菜单中选择纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘1 / 纸张大小和纸张类型，然后选择装入纸张的大小和类型设置。另请参阅第 4-11 页的“纸张菜单”。

装入标签纸 / 明信片 / 厚纸和光面纸

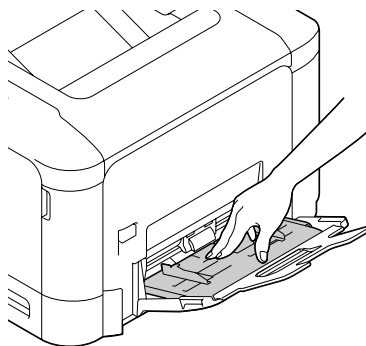
1 打开纸盘 1。



2 滑动纸张导板以提供更多空间。



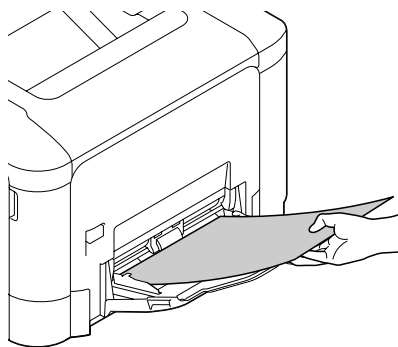
3 按下托纸盘中间部分，直至左右锁定片（白色）锁定到位。



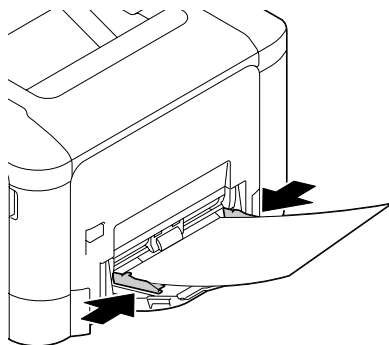
4 将纸张打印面朝下装入纸盘。



纸盘一次最多能装入
20 张纸。



5 向纸张边缘滑动纸张导板。

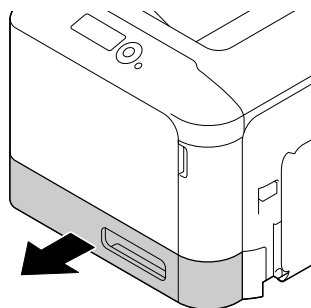


6 在配置菜单中选择纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘 1 / 纸张大小和纸张类型，然后选择装入纸张的大小和类型设置。另请参阅第 4-11 页的“纸张菜单”。

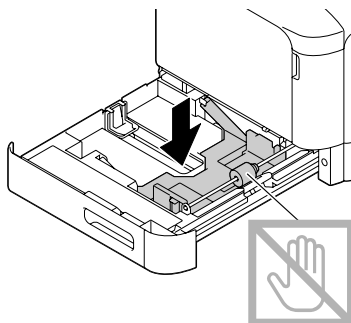
纸盘 2

装入普通纸、仅单面纸和特殊纸张

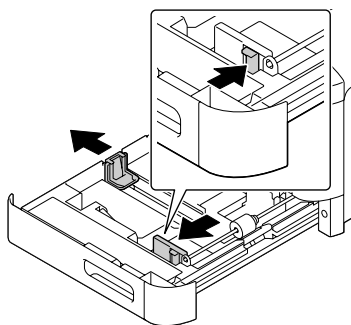
1 拉出纸盘 2。



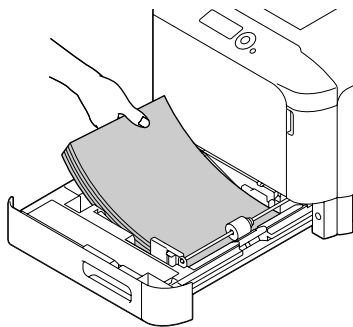
2 向下推压纸张压板，使其锁定到位。



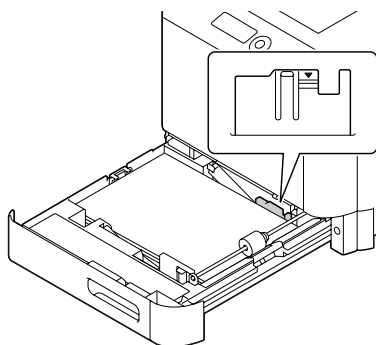
3 滑动纸张导板以提供更多空间。



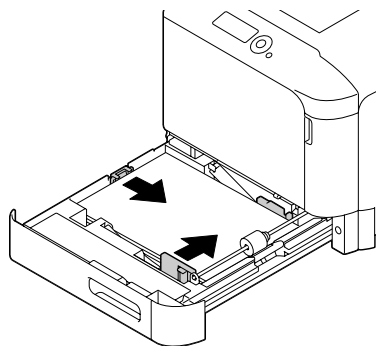
4 将纸张打印面朝上装入纸盘。



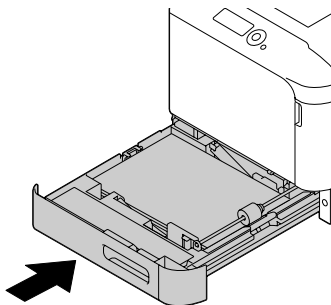
装入纸张时不要超过 ▼
标记。纸盘中一次最多可
以装入 250 张 (80 g/m²
[22 磅]) 普通纸。



5 向纸张边缘滑动纸张导板。



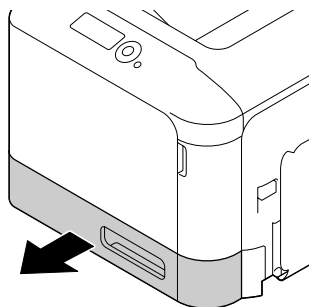
6 合上纸盘 2。



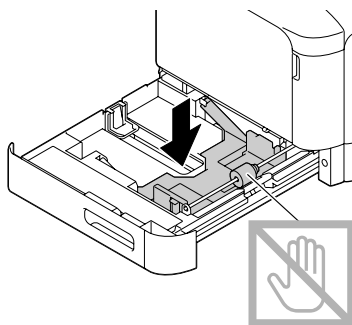
- 7 在配置菜单中选择纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘 2 / 纸张大小和纸张类型，然后选择要装入的纸张的大小和类型设置。另请参阅第 4-11 页的“纸张菜单”。

装入标签纸 / 明信片 / 厚纸和光面纸

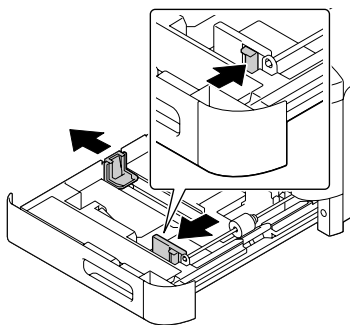
- 1 拉出纸盘 2。



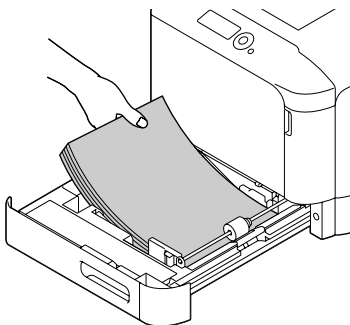
- 2 向下推压纸张压板，使其锁定到位。




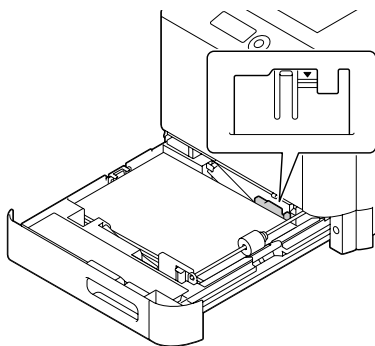
3 滑动纸张导板以提供更多空间。



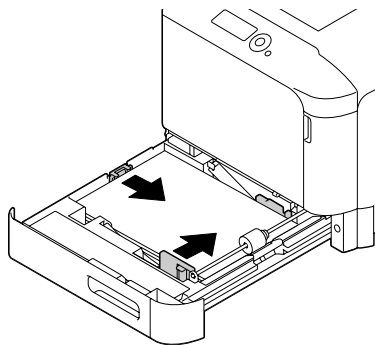
4 将纸张打印面朝上装入纸盘。



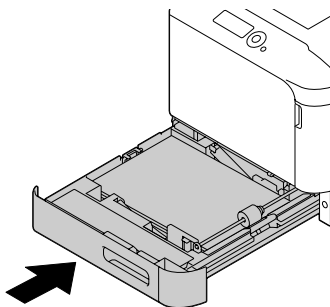
 纸盘一次最多能装入
20 张纸。



5 向纸张边缘滑动纸张导板。



6 合上纸盘 2。

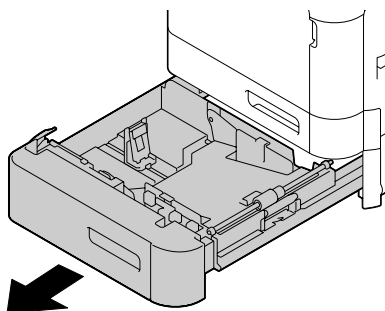


7 在配置菜单中选择纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘 2 / 纸张大小和纸张类型，然后选择装入纸张的大小和类型设置。另请参阅第 4-11 页的“纸张菜单”。

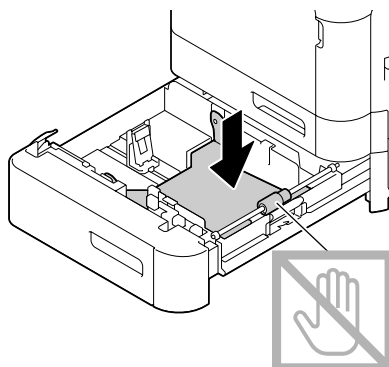
纸盘 3 (可选下进纸部件 PF-P07)

装入普通纸、仅单面纸和特殊纸张

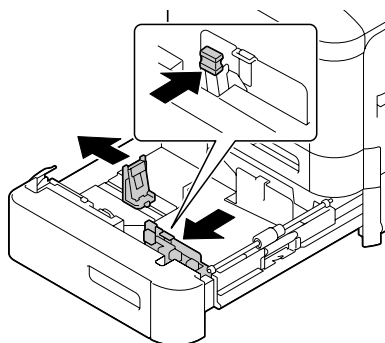
1 拉出纸盘 3。



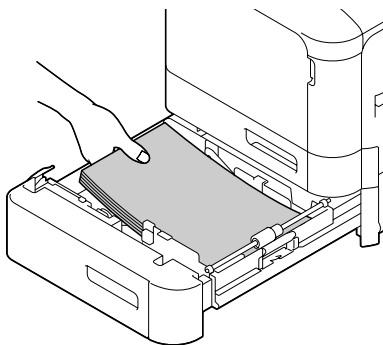
2 向下推压纸张压板，使其锁定到位。



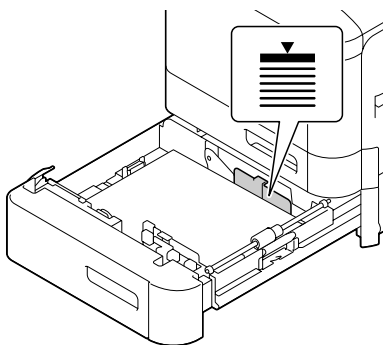
3 滑动纸张导板以提供更多空间。



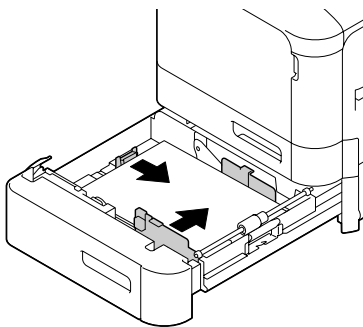
4 将纸张打印面朝上装入纸盘。



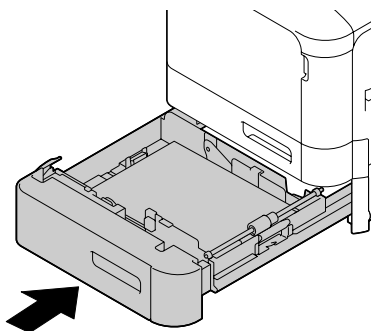
装入纸张时不要超过 ▼
标记。纸盘中一次最多可
以装入 500 张 (80 g/m²
[22 磅]) 普通纸。



5 向纸张边缘滑动纸张导板。



6 合上纸盘 3。



7 在配置菜单中选择纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘 3 / 纸张类型，然后选择装入纸张的类型设置。另请参阅第 4-11 页的“纸张菜单”。

双面打印

选择不透明度较高的纸张进行双面（2面）打印。不透明度是指纸张有效遮蔽其反面打印内容的程度。如果纸张的不透明度较低（半透明度较高），则从纸张的一面可以看到另一面上打印的数据。请检查应用程序，以获取页边距信息。为获得最佳打印效果，请先打印少量纸张，确保不透明度满足要求。

备注

只有重量为 60-210 g/m² (16-55.9 lb bond) 的普通纸可以自动双面打印。请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。

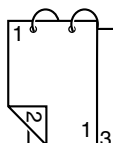
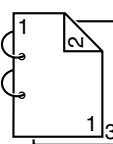
信封、信头、标签、明信片、光面纸或单面纸不支持双面打印。

如何进行自动双面打印？

只有 magicolor 4750DN 可以执行双面（2面）打印。

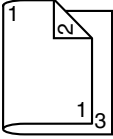
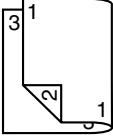
检查应用程序，确定如何为双面（2面）打印设置页边距。

可用的“装订位置”设置如下。

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

此外，如果“单面 N 页”设置为“小册子”，将执行自动双面打印。

选择“小册子”后，可用的“顺序”设置如下。

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

1 在纸盘中装入普通纸。

2 在打印机驱动程序中指定双面（2 面）打印（Windows 中的“布局”选项卡）。

3 单击**确定**。



在自动双面打印时，先打印纸张的背面，然后打印纸张的正面。

出纸盘

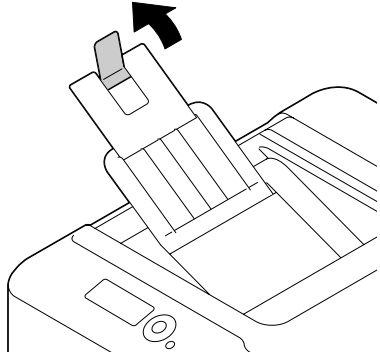
所有已打印纸张将输出到打印机顶部的打印面朝下出纸盘。该纸盘可以容纳约 200 张规格为 80 g/m² (22 磅)、A4/Letter 大小的纸张。



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



打印厚纸时，如果纸张卷曲并从出纸盘掉出，则在打印前将出纸盘延长托板端部的挡纸器延长。



纸张存放

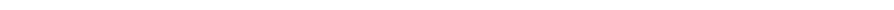
如何存放纸张？

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

使用存放的纸张之前，先试打印几页检查打印质量。

更换耗材

7



更换耗材

备注

如果不按照本手册中的说明执行操作，可能会导致您的保修权利失效。

备注

如果出现错误消息（碳粉用尽、传送带已达到使用寿命等），请打印配置页，然后检查其它耗材的状态。有关错误消息的详细信息，请参阅第 9-33 页的“错误消息（警告：）”。有关打印配置页的详细信息，请参阅第 9-2 页的“打印配置页”。

关于碳粉盒

打印机使用四个碳粉盒：黑色、黄色、品红色和青色。请小心处理碳粉盒，以免将碳粉溅到打印机内部或自己身上。



更换碳粉盒时，只能安装新碳粉盒。如果安装旧的碳粉盒，则可能无法准确计算碳粉剩余量。



请勿无故打开碳粉盒。如将碳粉溅出，请避免将其吸入或与皮肤直接接触。



如果将碳粉弄到双手或衣服上，请立即用清水和肥皂清洗。



如果将碳粉吸入，请走到有新鲜空气的区域，然后用大量的清水彻底漱口。如出现咳嗽等症状，请寻求专业的医疗援助。



如果碳粉进入眼睛，请立即用清水冲洗眼睛 15 分钟以上。如仍然有疼痛感，请寻求专业的医疗援助。



如果碳粉进入嘴里，请彻底冲洗口腔，然后饮用 1 到 2 杯的清水。如要必要，请寻求专业的医疗援助。



请将碳粉置于儿童接触不到的地方。



有关回收碳粉盒的信息，请访问以下网址：

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

欧洲：www.konicaminolta.eu/printing-solutions/more-information/clean-planet.html

其它地区：printer.konicaminolta.com

备注

使用非原装碳粉盒可能导致产品性能不稳定。此外，使用非原装碳粉盒导致的损坏不在产品的保修范围之内，即使该产品仍然在保修期内也是如此。（尽管使用非原装碳粉盒不一定会造成产品损坏，但我们仍然强烈建议您使用原装碳粉盒。）

更换碳粉盒时，请参阅下表。为获得最佳打印质量和性能，请使用适用于特定打印机类型并获得认可的 **KONICA MINOLTA** 碳粉盒，如下表所示。您可以在打印机前盖内的耗材订购标签上找到打印机类型和碳粉盒部件号。

打印机类型	打印机部件号	碳粉盒类型	碳粉盒部件号
AM	A0VD 011 (magicolor 4750EN) A0VD 012 (magicolor 4750DN)	标准容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 131
		标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 231
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 331
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 431
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 130
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 230
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 330
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 430
EU	A0VD 021 (magicolor 4750EN) A0VD 022 (magicolor 4750DN)	标准容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 151
		标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 251
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 351
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 451
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 150
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 250
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 350
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 450
AP	A0VD 041 (magicolor 4750EN) A0VD 042 (magicolor 4750DN)	标准容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 191
		标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 291
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 391
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 491
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 190
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 290
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 390
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 490
GC	A0VD 081 (magicolor 4750EN) A0VD 082 (magicolor 4750DN)	标准容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 181
		标准容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 281
		标准容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 381
		标准容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 481
		大容量碳粉盒 - 黑色 (K)	A0X5 180
		大容量碳粉盒 - 黄色 (Y)	A0X5 280
		大容量碳粉盒 - 品红色 (M)	A0X5 380
		大容量碳粉盒 - 青色 (C)	A0X5 480



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

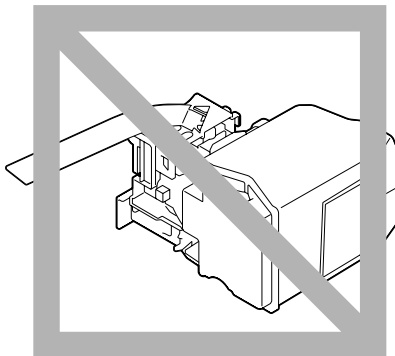
碳粉盒保管注意事项:

- 除非准备安装，否则始终将碳粉盒保存在包装中。
- 将碳粉盒放在荫凉、干燥、遮光处（避免过热）。

最高存放温度为 35°C (95°F)，最大存放湿度为 85%（不冷凝）。如果将碳粉盒从荫凉的地方移至温暖潮湿的地方，可能会出现冷凝，从而降低打印质量。请将碳粉盒在新环境中放置大约一小时后再使用。

- 拿取和存放碳粉盒时应保持水平。

请勿将碳粉盒倒置，否则碳粉盒内的碳粉可能会结块或分布不均匀。



- 使碳粉盒远离烟雾剂等含盐分的空气和腐蚀性气体。

更换碳粉盒

备注

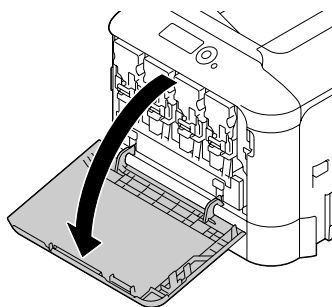
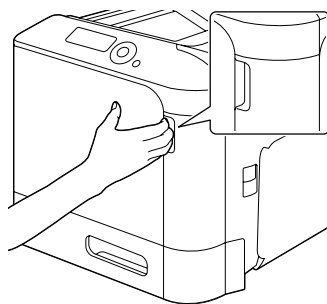
更换碳粉盒时，小心不要溅出碳粉。如果碳粉溅出，请立即用柔软的干布擦去。

如果系统默认值菜单 / 启用警告上的碳粉不足设置为开启，则碳粉即将用尽时将显示 X 碳粉不足消息（其中“X”代表碳粉颜色）。请遵循以下步骤更换碳粉盒。



如果系统默认值菜单 / 启用警告上的碳粉不足设置为关闭，则会显示 X 碳粉用尽消息建议您更换消息中显示的碳粉盒。

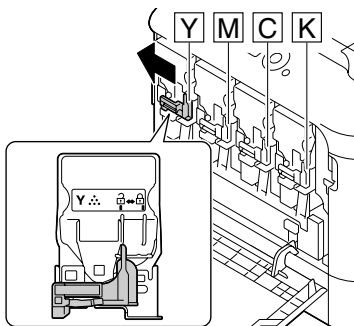
1 打开打印机前盖。



- 2 将消息所示颜色的碳粉盒的前锁定杆拉到左侧。

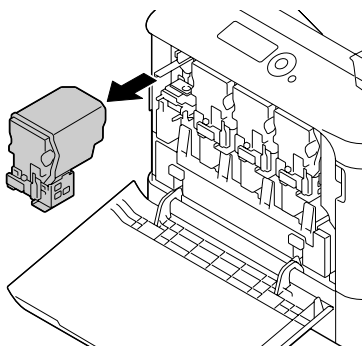
所有颜色的碳粉盒的更换步骤相同（黄色：Y、品红色：M、青色：C 和黑色：K）。

下述指导说明更换碳粉盒 (Y) 的步骤。



- 3 抓住要更换的碳粉盒的手柄，然后拉出碳粉盒。

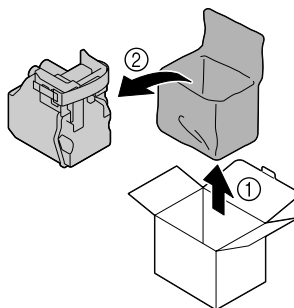
下述指导说明更换碳粉盒 (Y) 的步骤。



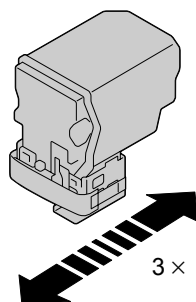
备注

请根据当地法规处理用过的碳粉盒。请勿焚烧碳粉盒。
有关详细信息，请参阅第 7-2 页的“关于碳粉盒”。

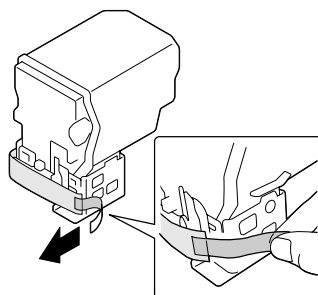
- 4 检查要安装的新碳粉盒的颜色。
5 从包装袋内取出碳粉盒。



6 摇动碳粉盒，将碳粉摇匀。

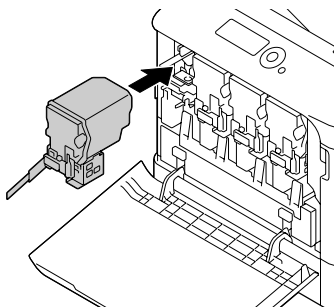


7 从碳粉盒右侧剥去保护膜。





8 确保碳粉盒的颜色与打印机隔间的颜色相同，然后将碳粉盒插入打印机中。

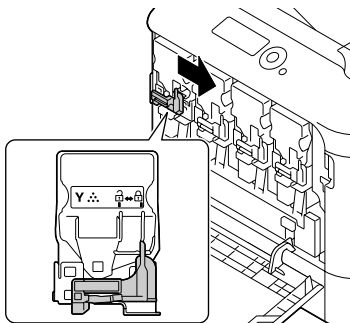
 将碳粉盒完全插入。



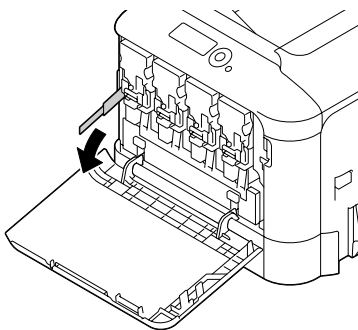
9 将锁定杆拉到右侧使其锁定到位。

 前锁定杆应牢固恢复到原来的位置，否则打印机的前盖将无法关闭。


 如果锁定杆很难拉动，则将其推入。

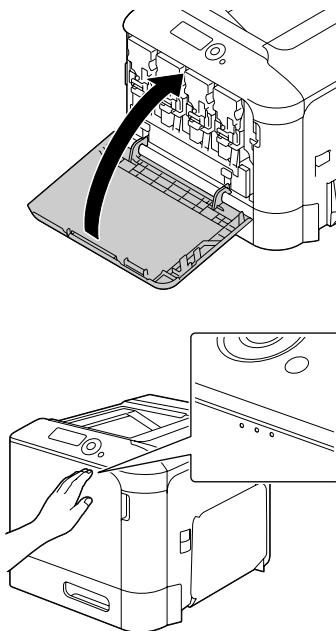


10 确保碳粉盒已牢固插入，然后剥去保护膜。



11 关闭前盖。

 关闭前盖时，按盖上有小突起的区域。



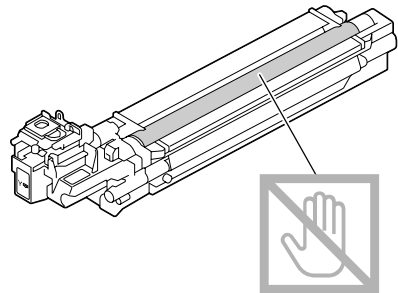
更换成像部件

更换成像部件时，请参考下表。为获得最佳打印质量和性能，请使用适用于特定打印机类型并获得认可的 KONICA MINOLTA 成像部件，如下表所示。您可以在打印机前盖内的耗材订购标签上找到打印机类型和成像部件部件号。

打印机类型	打印机部件号	成像部件类型	成像部件部件号
AM	A0VD 011 (magicolor 4750EN)	成像部件 - 黑色 (K)	A0WG 03F
		成像部件 - 黄色 (Y)	A0WG 08F
	A0VD 012 (magicolor 4750DN)	成像部件 - 品红色 (M)	A0WG 0EF
		成像部件 - 青色 (C)	A0WG 0KF
EU	A0VD 021 (magicolor 4750EN)	成像部件 - 黑色 (K)	A0WG 03H
		成像部件 - 黄色 (Y)	A0WG 08H
	A0VD 022 (magicolor 4750DN)	成像部件 - 品红色 (M)	A0WG 0EH
		成像部件 - 青色 (C)	A0WG 0KH
AP	A0VD 041 (magicolor 4750EN)	成像部件 - 黑色 (K)	A0WG 03K
		成像部件 - 黄色 (Y)	A0WG 08K
	A0VD 042 (magicolor 4750DN)	成像部件 - 品红色 (M)	A0WG 0EK
		成像部件 - 青色 (C)	A0WG 0KK
GC	A0VD 081 (magicolor 4750EN)	成像部件 - 黑色 (K)	A0WG 03N
		成像部件 - 黄色 (Y)	A0WG 08N
	A0VD 082 (magicolor 4750DN)	成像部件 - 品红色 (M)	A0WG 0EN
		成像部件 - 青色 (C)	A0WG 0KN

备注

请勿触摸 OPC 感光鼓表面，否则会
降低图像的打印质量。

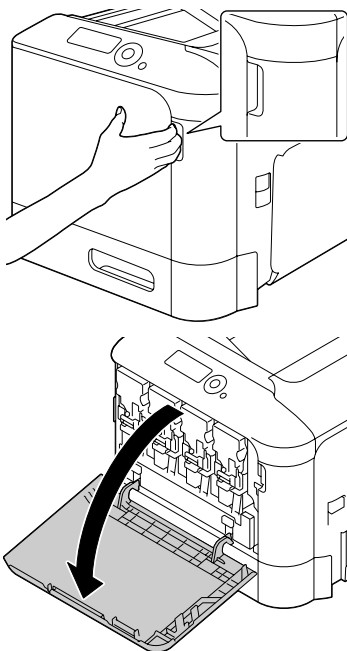


如果系统默认值菜单 / 启用警告上的 I 部件寿命将尽设置为 开启，则成像部件即将用尽时将显示 I 部件 X 寿命将尽消息（其中“X”代表碳粉颜色）。请遵循以下步骤更换成像部件。

 当显示 I 部件 X 寿命将尽消息时，建议您更换消息中指示的成像部件。

1 检查消息窗口，查看哪种颜色的成像部件需要更换。

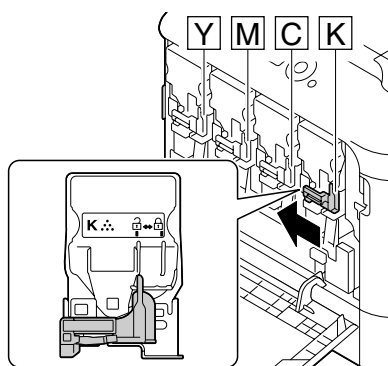
2 打开打印机前盖。




3 将消息所示颜色的碳粉盒的前锁定杆拉到左侧。

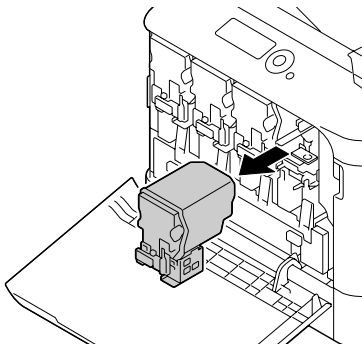
所有颜色的成像部件的更换步骤相同（黄色：Y、品红色：M、青色：C 和黑色：K）。

下述指导说明更换碳粉盒 (K) 的步骤。

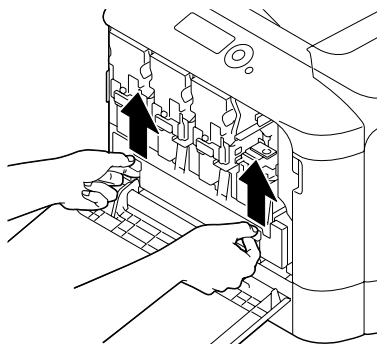


- 4 抓住要取下的碳粉盒的手柄，
然后拉出碳粉盒。


 请勿倾斜取出的碳粉盒，
否则碳粉会溅出。

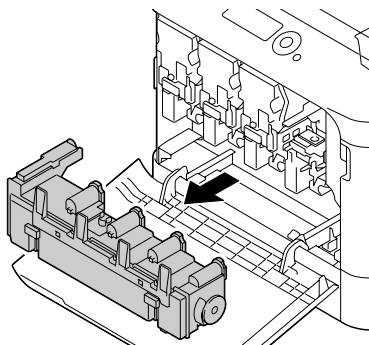


- 5 拉起废碳粉瓶，将其解除锁定。



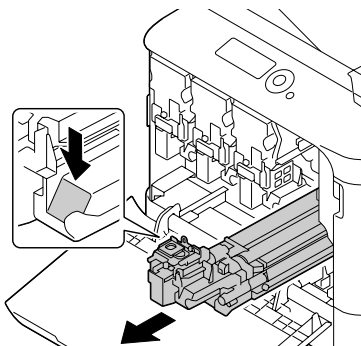
- 6 抓住废碳粉瓶的左右手柄，然后
向废碳粉瓶的外侧慢慢扳。

 请勿倾斜取出的废碳粉盒，
否则废碳粉会溅出。



- 7 在要更换的成像部件上按下标有 "Push" (下按) 字样的区域, 然后将成像部件整个滑出打印机。

下述指导说明更换成像部件 (K) 的步骤。



备注

请根据当地法规处理用过的成像部件。请勿焚烧成像部件。

- 8 检查要安装的新成像部件的颜色。



为防止碳粉溢出, 请将成像部件保留在包装袋中, 直至执行步骤 7。

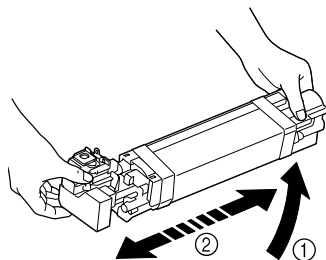
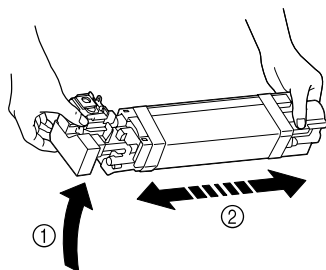
- 9 从包装袋内取出成像部件。



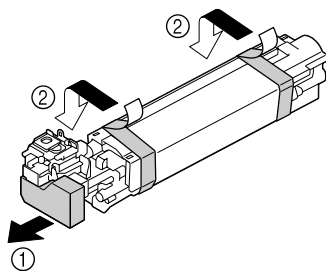
10 使用双手握住成像部件，然后如图所示摇动两次。



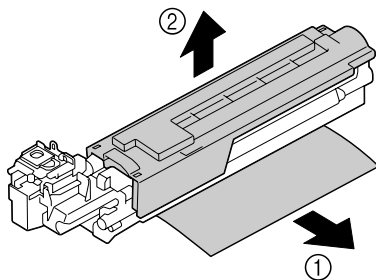
请勿抓住包装袋的底部，否则可能会损坏成像部件，从而导致打印质量降低。



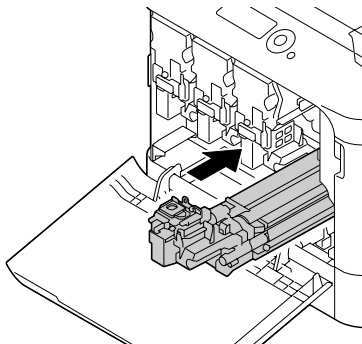
11 取下成像部件的保护盖。
撕掉成像部件的所有包装带



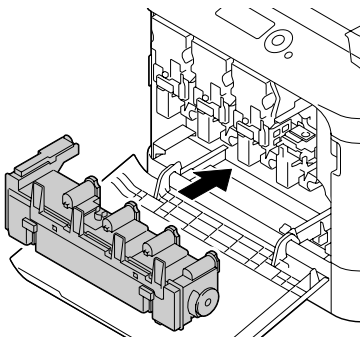
12 取下成像部件的保护纸。
取下成像部件的保护盖。




- 13 确保要安装的新成像部件的颜色与打印机隔间的颜色相同，然后将该成像部件安装到打印机中。

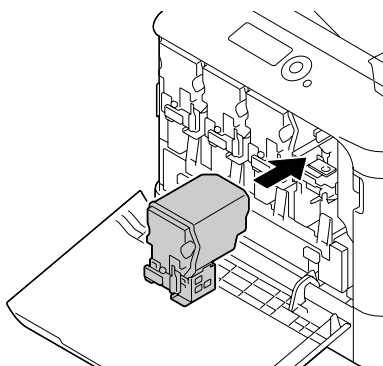


- 14 向下按压废碳粉瓶，直至锁入到位。





- 15 确保碳粉盒的颜色与打印机隔间的颜色相同，然后将碳粉盒插入打印机中。

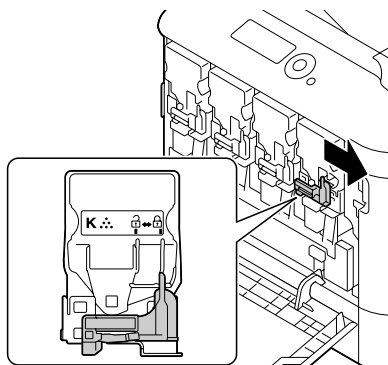
 将碳粉盒完全插入。




16 将锁定杆拉到右侧使其锁定到位。

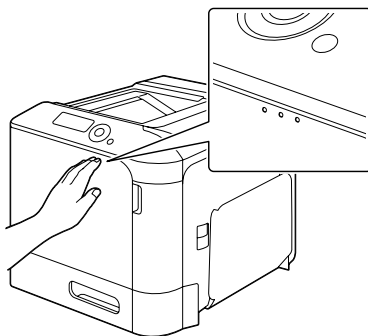
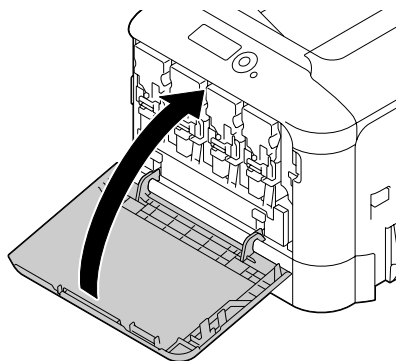
 前锁定杆应牢固恢复到原来的位置，否则打印机的前盖将无法关闭。

 如果锁定杆很难拉动，则将其推入。



17 关闭前盖。

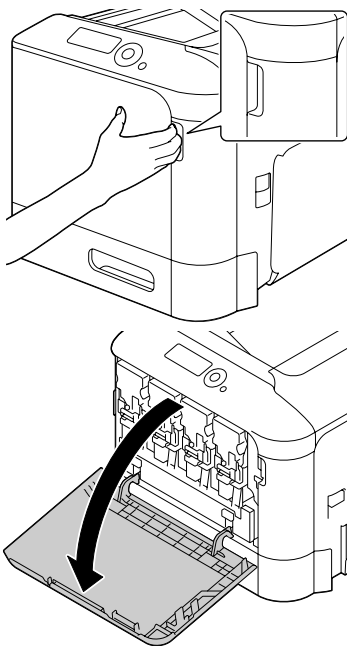
 关闭前盖时，按盖上有小突起的区域。



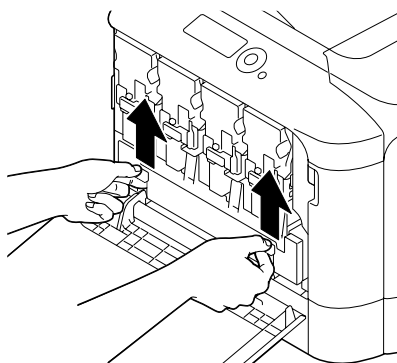
更换废碳粉瓶 WB-P03

废碳粉瓶满时，消息窗口将显示废碳粉瓶已满 / 更换废碳粉瓶消息。打印机将停止打印，直至更换了废碳粉瓶后才再次开始打印。

1 打开打印机前盖。



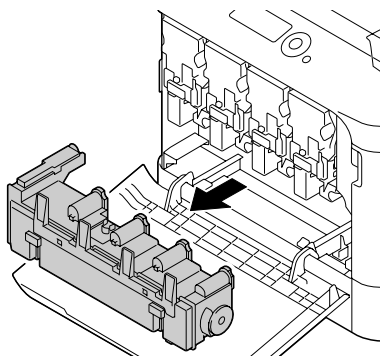
2 拉起废碳粉瓶，将其解除锁定。



- 3 抓住废碳粉瓶的左右手柄，然后向废碳粉瓶的外侧慢慢扳。



请勿在取下废碳粉瓶时将其倾斜，否则，可能会将废碳粉溅出。

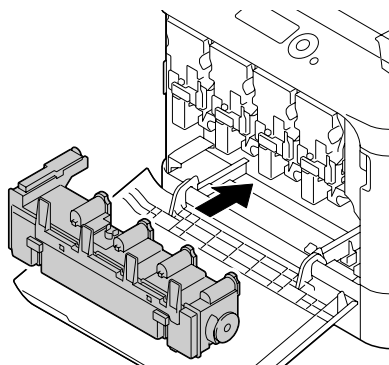


- 4 从包装中取出新的废碳粉瓶。将用过的废碳粉瓶放到碳粉盒附带的塑料袋中，然后再将塑料袋放到碳粉盒中。

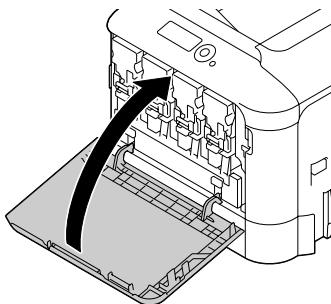
备注

请根据当地法规处理废碳粉瓶。请勿焚烧废碳粉瓶。

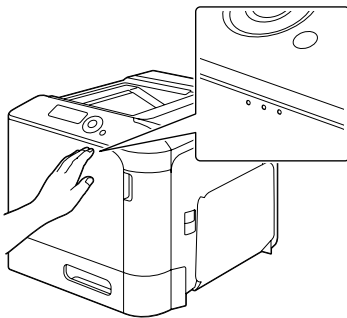
- 5 向下按压废碳粉瓶，直至锁入到位。



6 关闭前盖。



关闭前盖时，按盖上有小突起的区域。



如果废碳粉瓶没有完全插入，前盖将无法关闭。

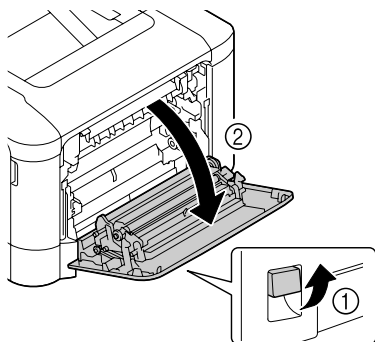
更换传送辊 TF-P04

如果传送辊到了更换时间，则会显示传送辊 / 已达到使用寿命消息。即使出现此消息，仍可以继续打印，但是由于打印质量会下降，所以应立即更换传送辊。

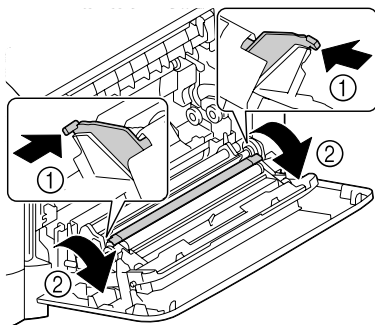
1 拉动锁定杆，然后打开右侧盖。



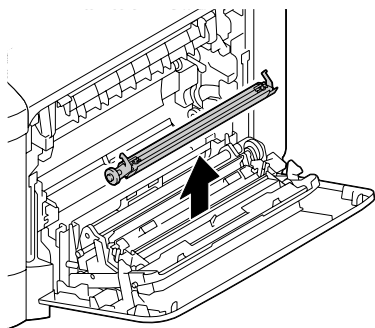
打开右侧盖之前，请合上纸盘 1。



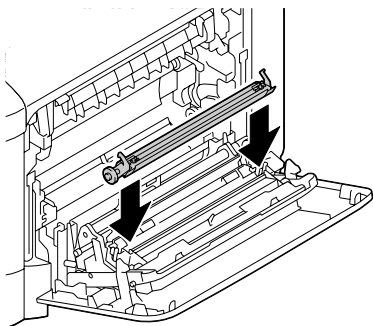
2 将锁定杆向内侧推动的同时，朝自己的方向移动传送辊压具。



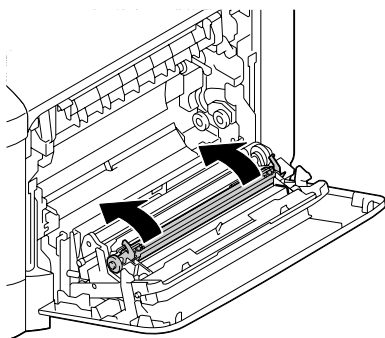
3 继续按住锁定杆并取出传送辊。



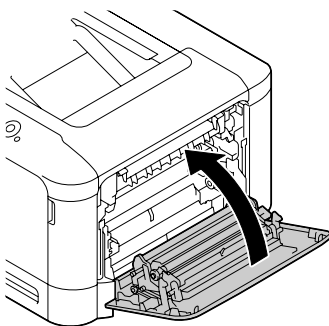
- 4 准备新的传送辊。
- 5 按住锁定杆，同时将传送辊的轴插入轴承座。



- 6 朝与您相反的方向移动锁定杆直至其咬接到位。



- 7 关闭右侧盖。

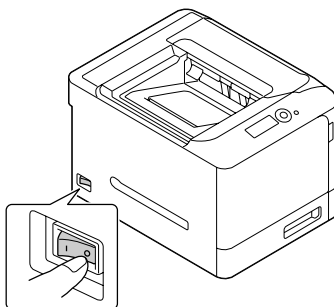


- 8 在维护菜单 / 耗材 / 更换 / 传送 辊菜单中复位计数器。

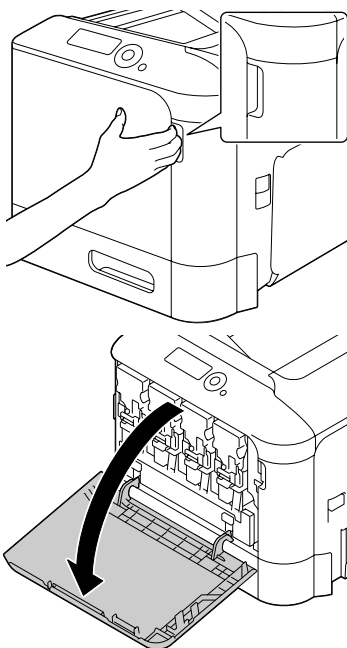
更换传送带部件 TF-P05

如果传送带到了更换时间，则会显示传送带 / 已达到使用寿命消息。即使出现此消息，仍可以继续打印，但是由于打印质量会下降，所以应立即更换传送带部件。


- 1 关闭打印机电源并断开电源线和接口盖的连接。





- 2 打开打印机前盖。




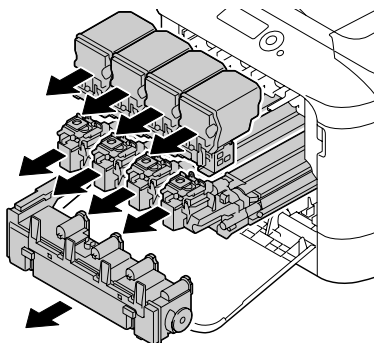
3 取出所有碳粉盒、成像部件和废碳粉瓶。

 有关取出碳粉盒、成像部件或废碳粉瓶的详细信息，请参阅第 7-5 页的“更换碳粉盒”或第 7-9 页的“更换成像部件”。


 为防止成像部件受到阳光直射，请将其遮住。

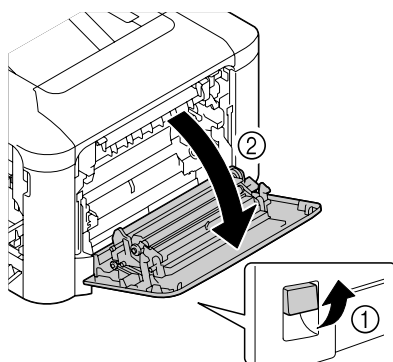
 请勿倾斜取出的碳粉盒，否则碳粉会溅出。

 请勿倾斜取出的废碳粉盒，否则废碳粉会溅出。

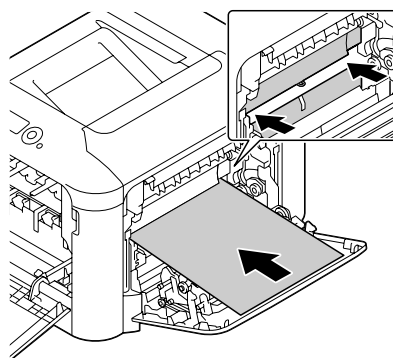


4 拉动锁定杆，然后打开右侧盖。

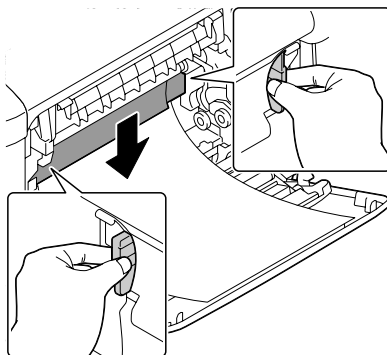
 打开右侧盖之前，请合上纸盘 1。




5 沿箭头方向将保护片插入到部件中，直至插入到位。

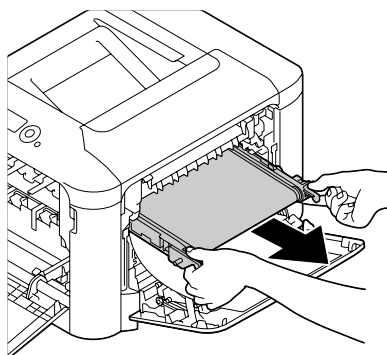


6 按下导板。




7 握住手柄，然后小心地拉出传送带部件。

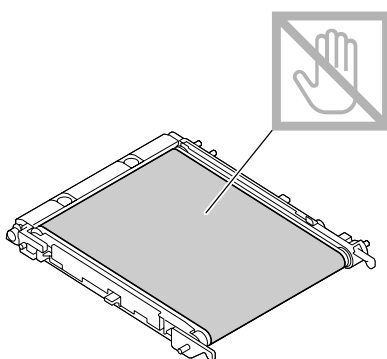
 确保传送带保持水平，否则，可能会刮伤传送带。



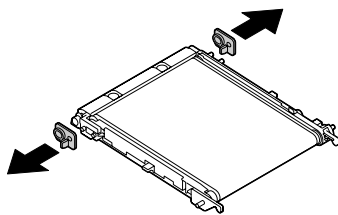
8 准备新的传送带部件。

 请注意不要触摸传送带的表面。


 请勿取下蓝色的挡板杆。




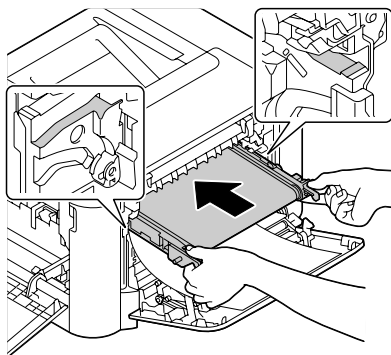
9 取下新传送带部件的保护盖。



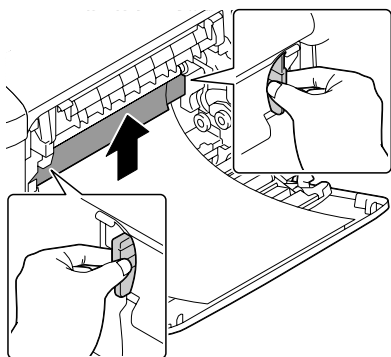
10 沿导轨插入新的传送带部件。

 将其完全插入，直至锁入到位。

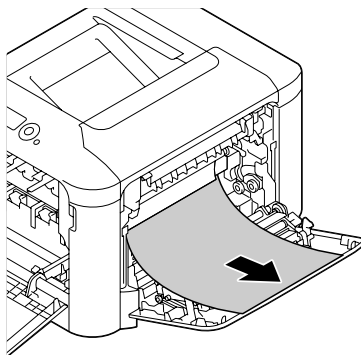
 确保传送带保持水平，否则，可能会刮伤传送带。



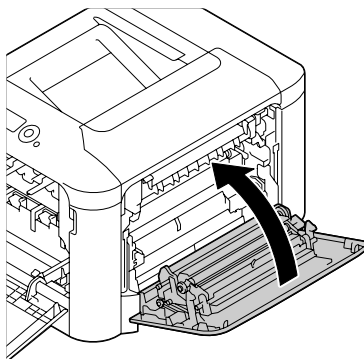
11 上推导板。



12 抽出保护片。



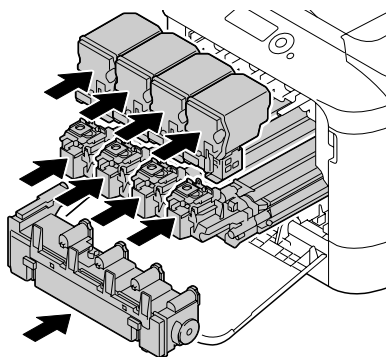
13 关闭右侧盖。



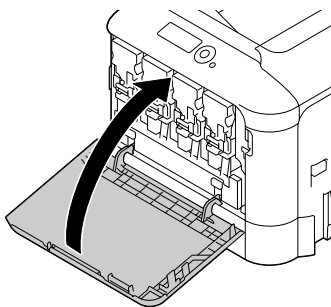
14 安装所有碳粉盒、成像部件和废碳粉瓶。



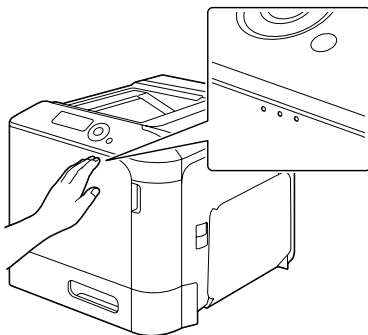
有关安装碳粉盒、成像部件或废碳粉瓶的详细信息，请参阅第 7-5 页的“更换碳粉盒”或第 7-9 页的“更换成像部件”。



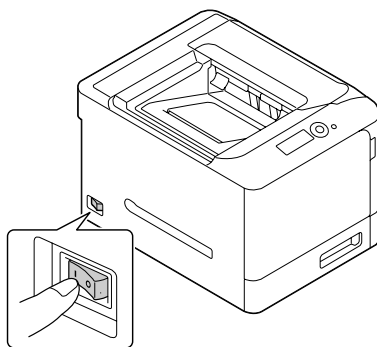
15 关闭前盖。



关闭前盖时，按压前盖上具有少量突起的区域。



16 重新连接电源线，并打开打印机电源。



17 在维护菜单 / 耗材 / 更换 / 传送带菜单上复位计数器。

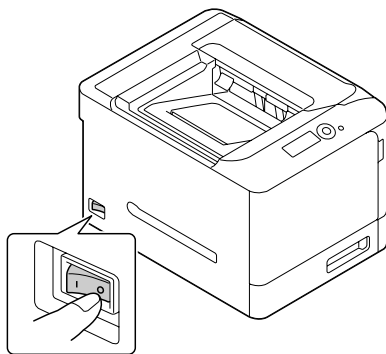
更换后备电池

如果后备电池已达到其使用寿命，则打印机日期和时间将无法保持更新。请遵循以下步骤更换后备电池。

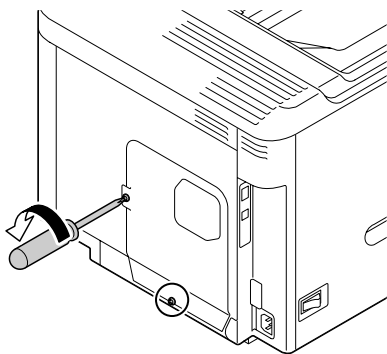
备注

请只使用钮扣式 3V 锂电池 CR2032。切记保护打印机控制器板以及任何关联的电路板免受静电的损害。在执行此步骤之前，请再次查看第 10-3 页的防静电注意事项。此外，处理电路板时请始终只接触其边缘。

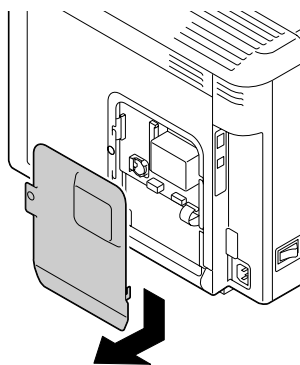
- 1 关闭打印机电源并断开电源线和接口电缆的连接。



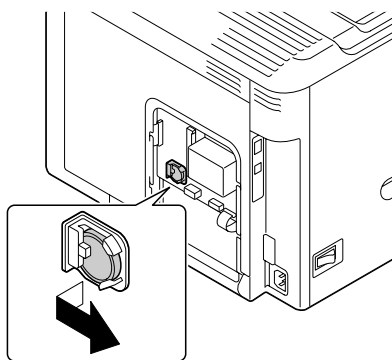
- 2 用螺丝刀松开两颗螺钉。




- 3 将面板稍稍滑向下方，然后提离打印机。




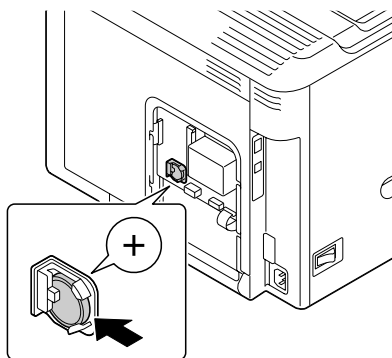
- 4 取出后备电池。



- 5 插入新的后备电池。

 安装新的后备电池时，请确保电池正极 (+) 朝前。

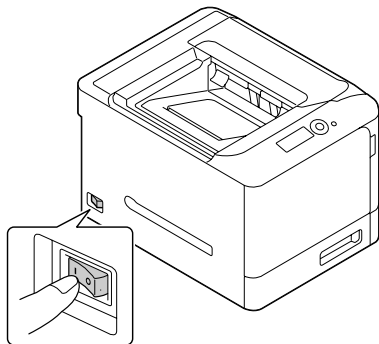
 换用错误类型的电池可能会引起爆炸。请根据当地法规处理使用过的电池。请勿焚烧后备电池。



- 6 重新安装面板并拧紧两颗螺钉。

- 7 重新连接所有的接口电缆。

- 8 重新连接电源线，并打开打印机电源。



- 9 使用系统默认值菜单 / 时钟菜单中的日期设置日期，使用系统默认值菜单 / 时钟菜单中的时间设置时间。

更换定影器 FU-P02


如果定影器到了更换时间，则会显示定影器已达到使用寿命消息。即使出现此消息，仍可以继续打印，但是由于打印质量会下降，所以应立即更换定影器。

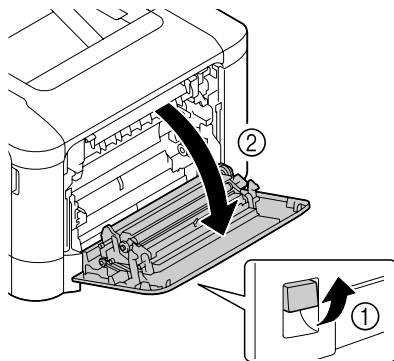
- 1 关闭打印机电源。

备注

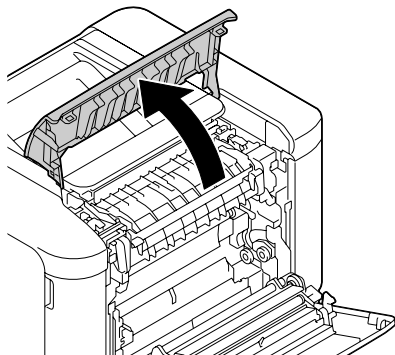
设备内部有些部件很烫。更换定影器之前，请关闭设备并等待 20 分钟，然后检查定影区域是否已降至室温，否则，您可能会烫伤。

- 2 拉动锁定杆，然后打开右侧盖。

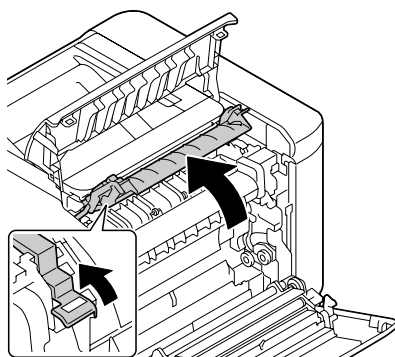
 打开右侧盖之前，请合上纸盘 1。



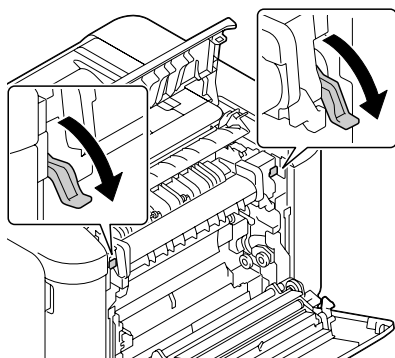
3 打开出纸盖。



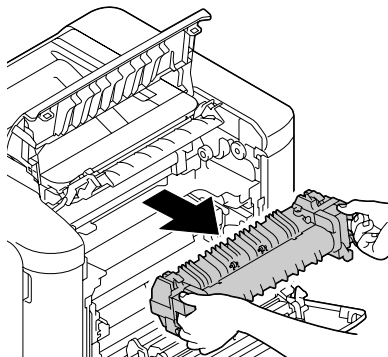
4 打开定影器盖。



5 拉下两个锁定杆。

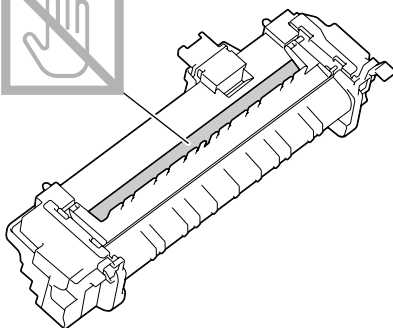


6 取出定影器。

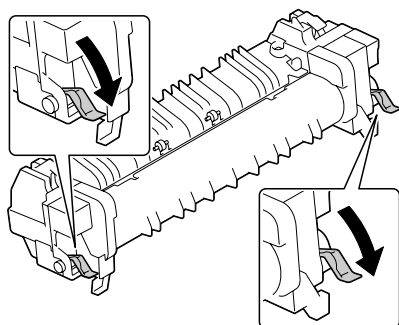


7 准备一个新的定影器。

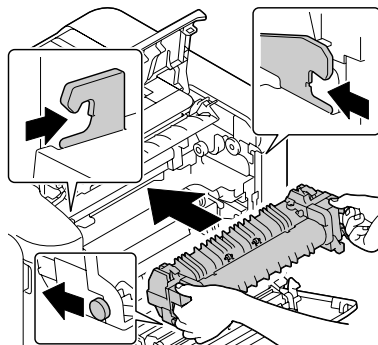
 请注意不要触摸定影器辊的表面。



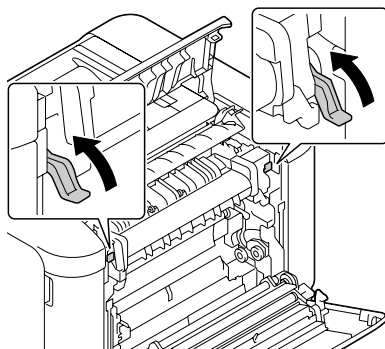
8 拉下新定影器的两个锁定杆。



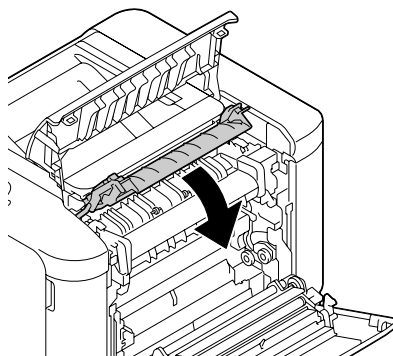
9 插入定影器，直至锁入到位。



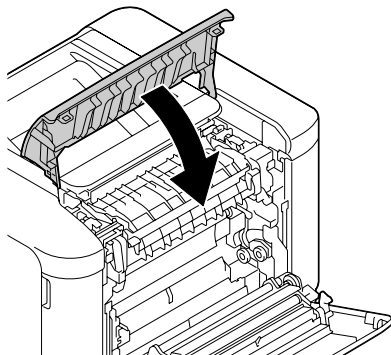
10 向上提起两个锁定杆。



11 关闭定影器盖。



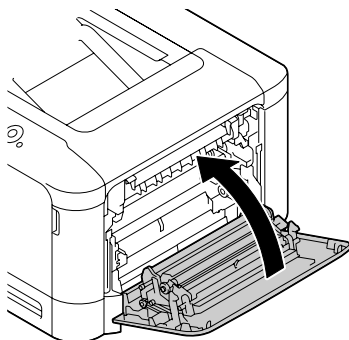
12 关闭出纸盖。



13 关闭右侧盖。



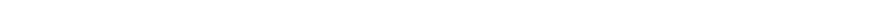
如果无法将门关闭，请检查定影器是否已完全插入。



14 在维护菜单 / 耗材 / 更换 / 定影器菜单中复位计数器。

维护打印机

8



维护打印机



小心

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

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



警告!

清洁之前，关闭打印机电源，拔下电源线并断开连接的所有接口电缆。请勿将水或清洁剂溅入打印机，否则将损坏打印机并可能造成电击。



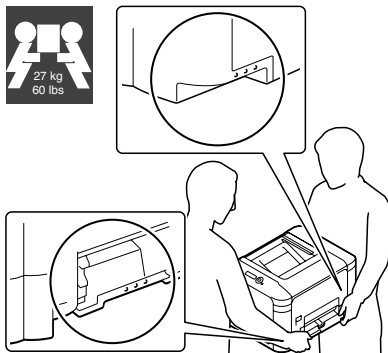
小心

定影器的温度较高。打开右侧盖后，定影器的温度将逐渐下降（等待一小时）。



- 在清洁打印机内部或取出误进纸张时，一定要小心，因为定影器和其它内部部件的温度可能非常高。
- 请勿在打印机的顶部放置任何物体。
- 使用软布清洁打印机。
- 切勿直接在打印机表面喷洒清洁剂。喷洒时清洁剂可能会通过打印机的通气孔渗入打印机，进而损坏内部电路。
- 避免使用研磨性或腐蚀性的溶液或者包含溶剂的溶液（如酒精和苯）清洁打印机。
- 务必在打印机不显眼的小块区域上试验使用的任何清洁剂（例如中性清洁剂），以检验其性能。
- 切勿使用锋利或粗糙的清洁器具，例如金属丝或塑料清洁垫。
- 务必轻轻关闭打印机盖。切勿将打印机置于振动源附近。
- 使用之后不要立即盖上打印机，而应关闭设备电源并等其逐渐冷却。
- 请勿将打印机机盖长时间置于打开状态，特别是在光照良好的地方，因为亮光可能会损坏成像部件。
- 请勿在打印期间打开打印机。
- 请勿在打印机上敲打纸堆。

- 请勿润滑或拆卸打印机。
- 请勿倾斜打印机。
- 请勿触摸电触点、传动装置或激光设备。否则，可能会损坏打印机并影响打印质量。
- 在出纸盘中尽量少装纸张。如果纸张堆得过高，打印机可能会出现误进纸现象并弄卷大量纸张。
- 抬起打印机进行移动时，一定要有两个人。
请保持打印机水平以免碳粉溢出。
- 要抬起打印机时，请合上纸盘 1，按照右图所示的方法抬起打印机。



如果安装了可选的下进纸部件 PF-P07，则将其与打印机分开移动。请勿抓握纸盘 3 的手柄或右侧盖，否则可能会损坏下进纸部件。

- 如果将碳粉弄到皮肤上，请用冷水和温和的肥皂清洗。



小心

如果碳粉进入眼睛，请立即用冷水冲洗并就医。

- 确保在插入打印机插头之前，已将清洁期间取下的任何部件放回原处。

清洁打印机

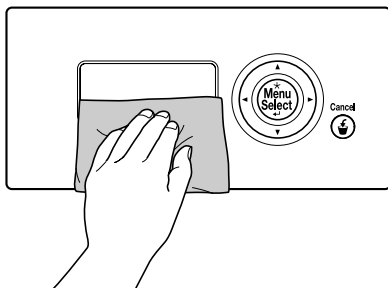


小心

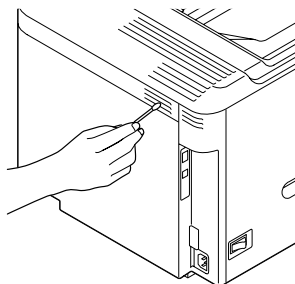
在清洁打印机之前，请务必关闭打印机电源并拔下电源线。

外部

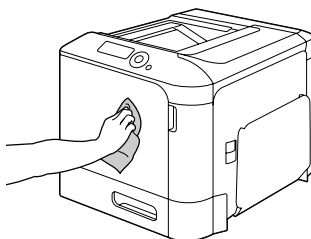
控制面板



通风窗



打印机外部

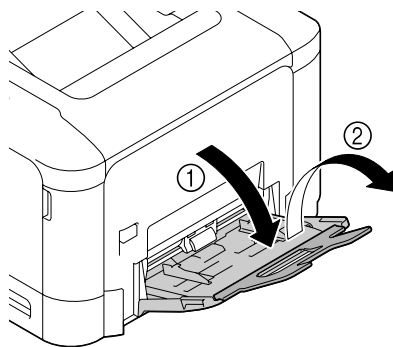


纸辊

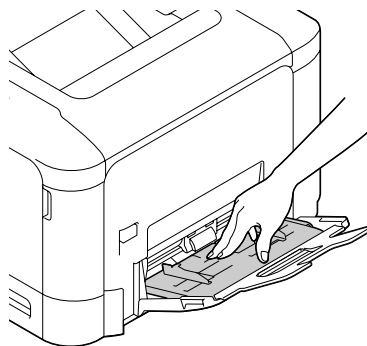
如果纸辊上积满纸屑和其它碎屑，可能会导致进纸问题。

清洁进纸辊（手动进纸盘）

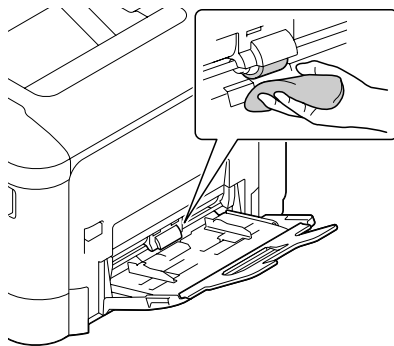
1 打开纸盘 1。



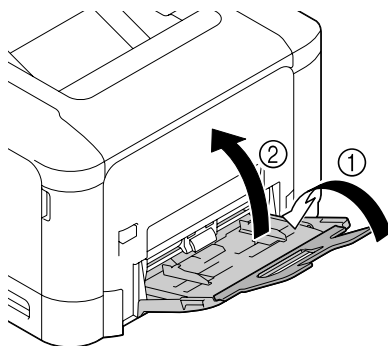
2 按下托纸盘中间部分，直至左右锁定片（白色）锁定到位。



- 3 用柔软的干布擦拭进纸辊，对其进行清洁。

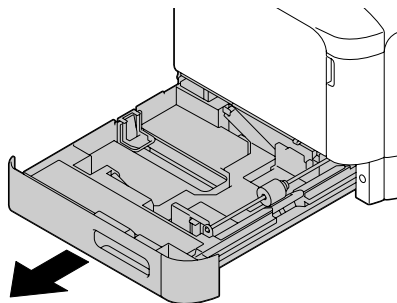


- 4 关闭纸盘。

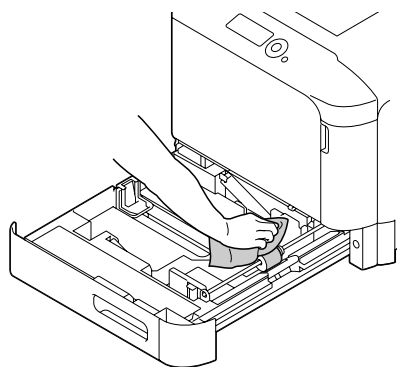


清洁进纸辊（纸盘 2/3）

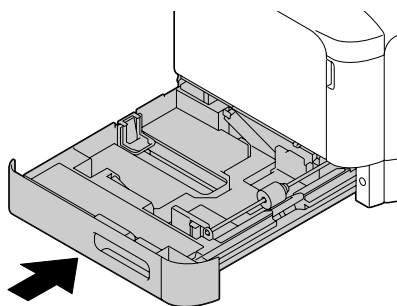
1 拉出纸盘。



2 用柔软的干布擦拭进纸辊，对其进行清洁。



3 关闭纸盘。

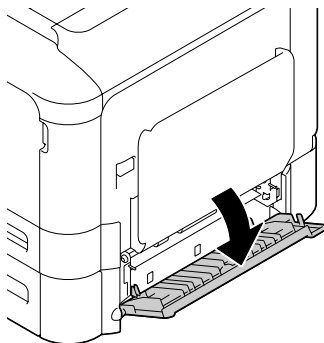


清洁纸盘 3 的纸张传送辊

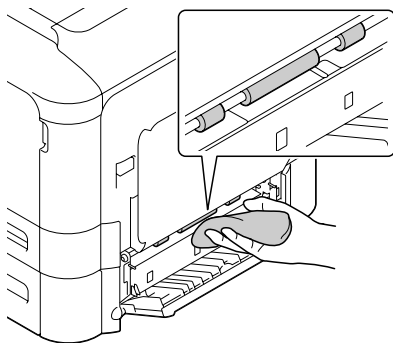
1 打开纸盘 3 的右侧盖。



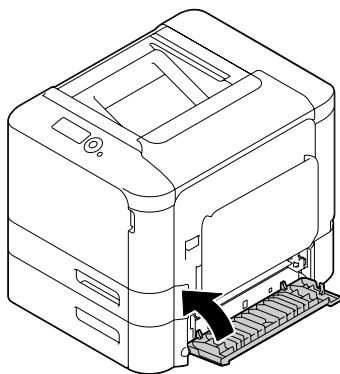
打开纸盘 3 的右侧盖之前，
请合上纸盘 1。



2 用柔软的干布擦拭纸张传送辊，
对其进行清洁。



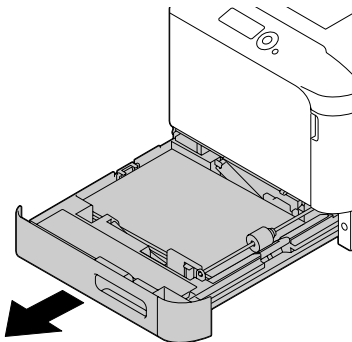
3 关闭纸盘 3 的右侧盖。



清洁激光透镜

本打印机共有四个激光透镜。请按照以下说明清洁所有透镜。激光透镜清洁工具应位于纸盘 2 的内部。

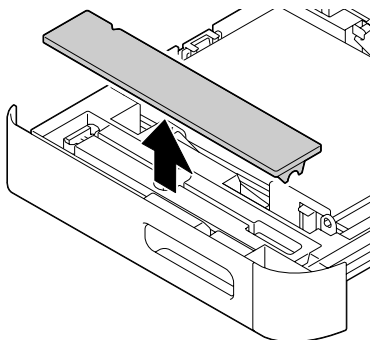
1 拉出纸盘 2。



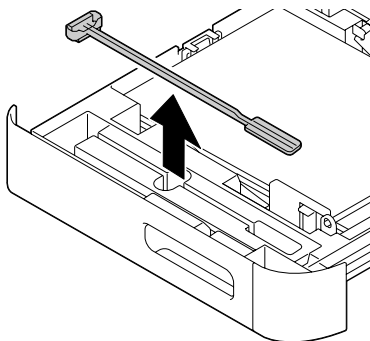
2 取下盖子。



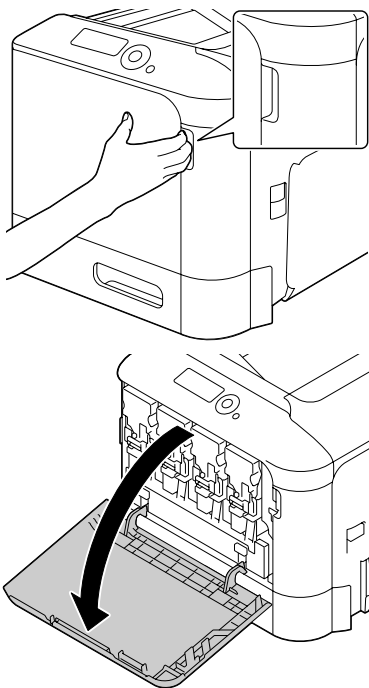
由于盖子稍后会用到，因此不要将其放回原来的位置。




3 从纸盘 2 中取出清洁工具。





- 4 合上纸盘 2。
- 5 打开打印机前盖。

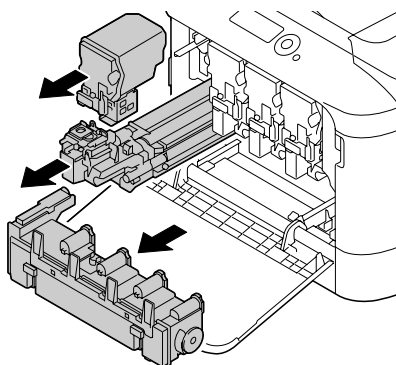


- 6 取出废碳粉瓶、碳粉盒以及要清洁的彩色激光透镜的成像部件。

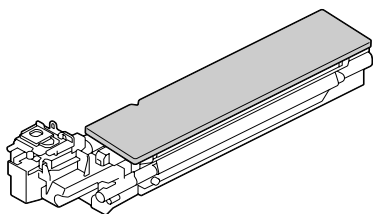
 有关取出碳粉盒、成像部件或废碳粉瓶的详细信息，请参阅第 7-5 页的“更换碳粉盒”或第 7-9 页的“更换成像部件”。

 请勿倾斜取出的碳粉盒，否则碳粉会溅出。

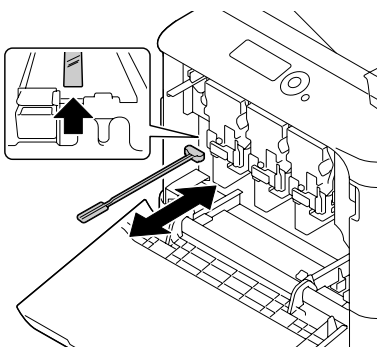
 请勿倾斜取出的废碳粉盒，否则废碳粉会溅出。



7 将盖子盖到取出的成像部件上。



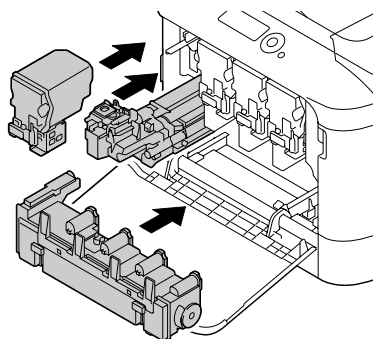
8 将激光透镜清洁工具插入到成像部件开口，并将其拉出，然后重复这种前后移动操作 2 到 3 次。



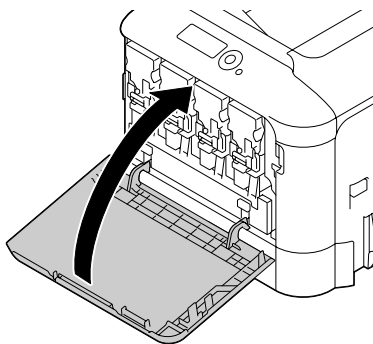
9 安装取出的碳粉盒、成像部件和废碳粉瓶。



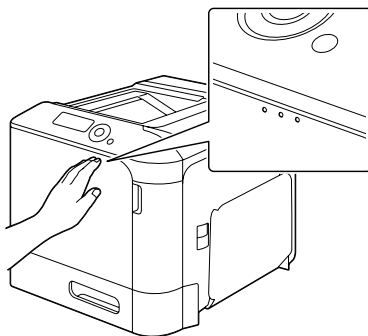
有关安装碳粉盒、成像部件或废碳粉瓶的详细信息，请参阅第 7-5 页的“更换碳粉盒”或第 7-9 页的“更换成像部件”。



10 关闭前盖。

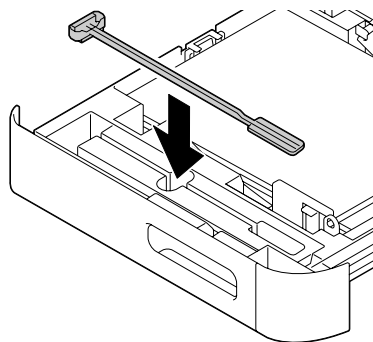


关闭前盖时，按盖上有小突起的区域。

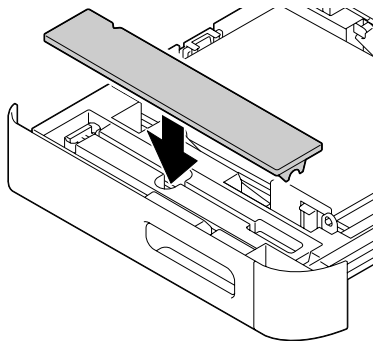


11 拉出纸盘 2。

12 将激光透镜清洁工具放回纸盘 2 内部的工具箱中。



13 关闭机盖。



14 合上纸盘 2。

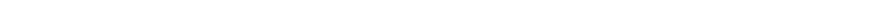
15 用相同方法在每个激光透镜间进行清洁。



打印机附带有激光透镜清洁工具。
请妥善保管激光透镜清洁工具以防丢失。

故障排除

9



简介

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

打印配置页	第 9-2 页
防止卡纸	第 9-3 页
了解纸张路径	第 9-4 页
清除卡纸	第 9-5 页
解决卡纸问题	第 9-22 页
解决其它问题	第 9-24 页
解决打印质量问题	第 9-28 页
状态、错误和服务消息	第 9-32 页

打印配置页

打印配置页可以检查打印机是否能正确打印，也可以检查打印机配置。

按键（一次）	直到显示下列消息
	就绪
* Menu Select ↵	打印菜单 如果安装了可选的硬盘套件 HD-P03，校样 / 打印菜单将显示在菜单顶部。按 ▽ 键选择打印菜单。
* Menu Select ↵	配置页
* Menu Select ↵	打印
* Menu Select ↵	打印配置页，打印机返回就绪状态。

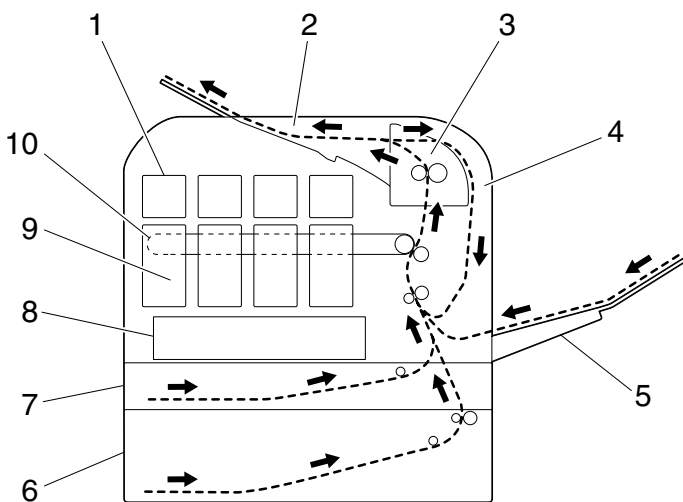
防止误进纸

请确保 ...
纸张符合打印机规格。
纸张（特别是前导端）保持平整。
打印机放置在坚硬、平坦、水平的表面上。
在远离湿气的干燥处保存纸张。
每次放入纸张后，调整纸盘的纸张导板（导板调整不当，可能导致打印质量下降、误进纸或打印机损坏）。
将纸张打印面向上装入纸盘（许多制造商会将包装纸末端印制标明打印面的箭头）。

避免 ...
纸张折叠、打皱或过于卷曲。
二次进纸（取出纸张并扇形散开纸张，以免纸张粘在一起）。
在纸盘中一次装入多种类型 / 尺寸 / 重量的纸张。
纸盘超量装载。
出纸盘超量装载（出纸盘可以容纳 200 页纸张，如果一次堆积纸张超过 200 页，则可能发生误进纸）。

了解纸张路径

了解打印机纸张路径有助于您寻找误进纸位置



- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1 碳粉盒 | 6 纸盘 3 (可选下进纸部件 PF-P07) |
| 2 出纸盘 | 7 纸盘 2 |
| 3 定影器部件 FU-P02 | 8 打印头部件 |
| 4 双面打印部件
(仅 magicolor 4750DN) | 9 成像部件 |
| 5 纸盘 1 (手动进纸盘) | 10 传送带部件 TF-P05 |

清除误进纸

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

备注

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



小心

未定影的碳粉可能会弄脏手、衣物或其它接触到的东西。如果衣服上沾有碳粉，请尽量将其轻轻掸去。如果衣服上有残留的碳粉，请使用冷水（不用热水）清洗掉。如果将碳粉弄到皮肤上，请用冷水和温和的肥皂清洗。



小心

如果碳粉进入眼睛，请立即用冷水冲洗并就医。

如果清除误进纸后，控制面板窗口仍旧显示误进纸消息，请打开打印机盖然后关闭，以清除卡纸消息。

卡纸消息和清除步骤


卡纸消息	参考页
卡纸 纸盘 2	第 9-7 页
卡纸 纸盘 3	第 9-10 页
卡纸 双面打印部件 1	第 9-12 页
卡纸 双面打印部件 2	第 9-12 页
卡纸 定影器 / 出口	第 9-13 页
卡纸 纸盘 1	第 9-19 页
卡纸 辅助传送区域	第 9-19 页
卡纸 垂直传送区域	第 9-10 页, 第 9-19 页

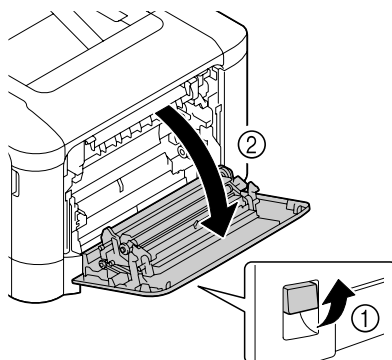


如果显示卡纸 / 垂直传送区域消息, 请检查纸盘 3 右侧盖传送辊区域是否有误进纸。

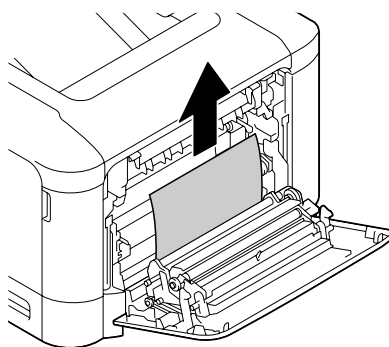
清除纸盘 2 中的卡纸

- 1 拉动锁定杆，然后打开右侧盖。

 打开右侧盖之前，请合上纸盘 1。

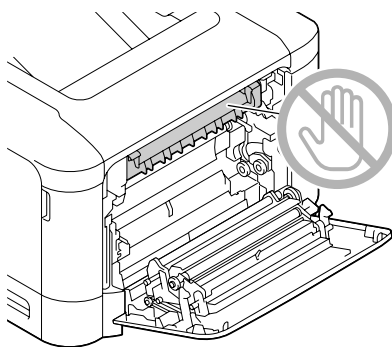


- 2 小心拉出误进的纸张。



小心

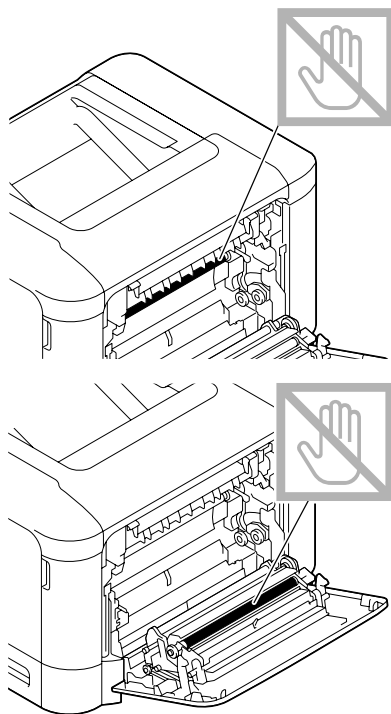
**定影器周围很烫。
触摸标示的锁定杆以外的任何地方都可能导致灼伤。如果被灼伤，请立即用冷水冷却皮肤，并寻求专业的医疗援助。**



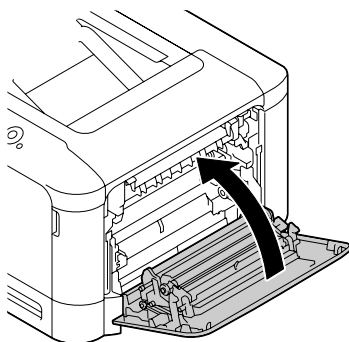
备注

触摸图像传送带或传送辊表面可能会导致打印质量下降。

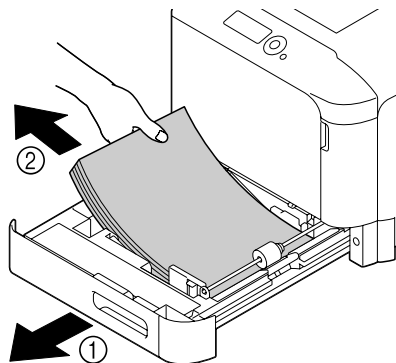
请注意不要触摸图像传送带或传送辊表面。



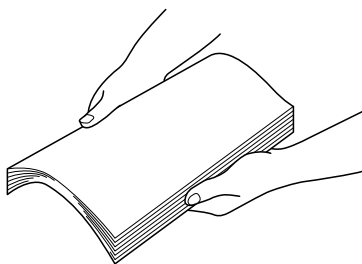
3 关闭右侧盖。



- 4 拉出纸盘 2，然后从纸盘中取出所有纸张。



- 5 将取出的纸张扇形散开，然后再仔细对齐。



- 6 将纸张打印面朝上装入纸盘 2。

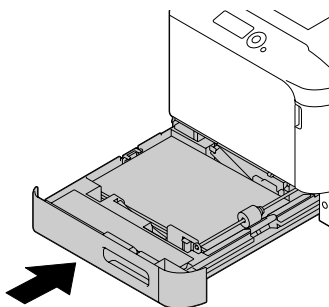


确保纸张平整。



装入纸张时不要超过 ▼ 标记。

- 7 合上纸盘 2。

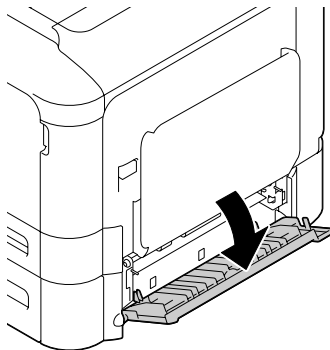


清除纸盘 3 中的卡纸

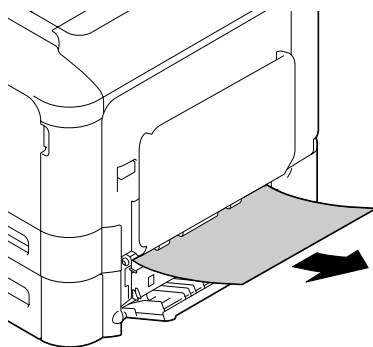
1 打开纸盘 3 的右侧盖。



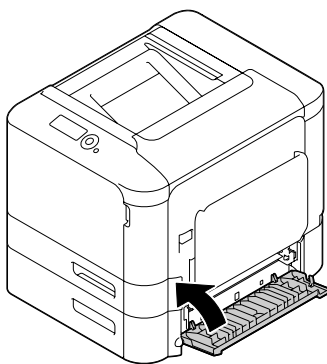
打开纸盘 3 的右侧盖之前，
请合上纸盘 1。



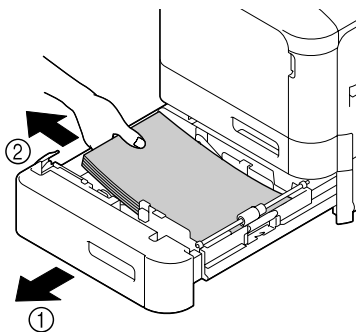
2 小心拉出误进的纸张。



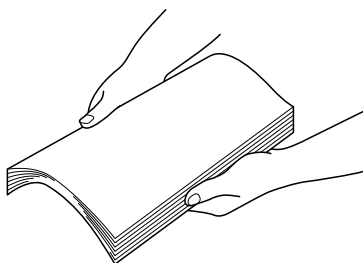
3 关闭纸盘 3 的右侧盖。



- 4 拉出纸盘 3，然后从纸盘中取出所有纸张。



- 5 将取出的纸张扇形散开，然后再仔细对齐。



- 6 将纸张打印面朝上装入纸盘 3。



确保纸张平整。

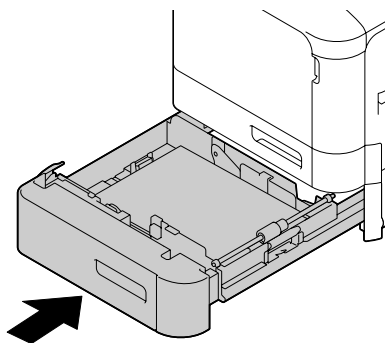


装入纸张时不要超过 ▼ 标记。



向纸张边缘滑动纸张导轨。

- 7 合上纸盘 3。

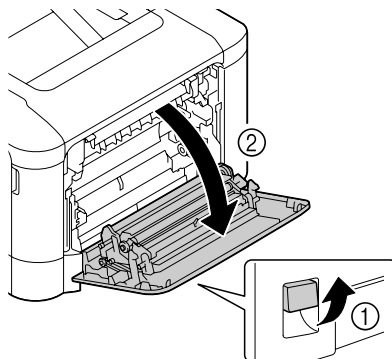


清除双面打印部件中的误进纸（仅 magicolor 4750DN）

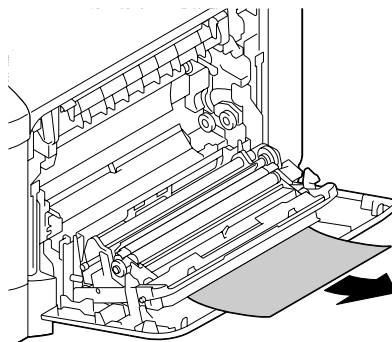
- 1 拉动锁定杆，然后打开右侧盖。



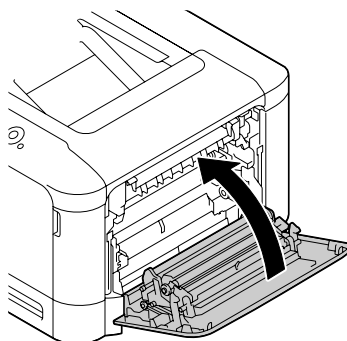
打开右侧盖之前，请合上纸盘 1。



- 2 小心拉出误进的纸张。



- 3 关闭右侧盖。

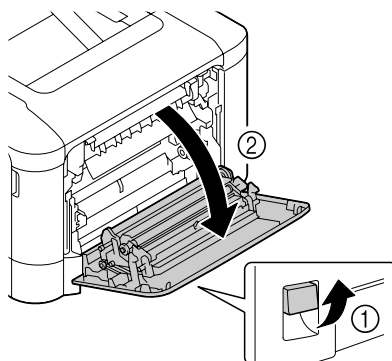


清除定影器中的误进纸

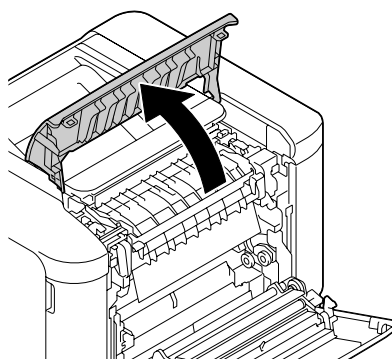
- 1 拉动锁定杆，然后打开右侧盖。



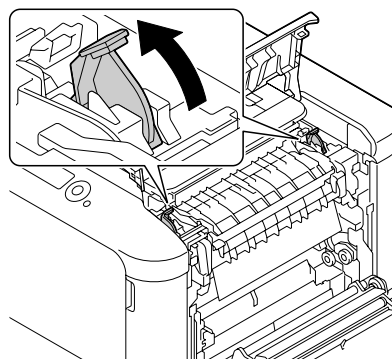
打开右侧盖之前，请合上纸盘 1。



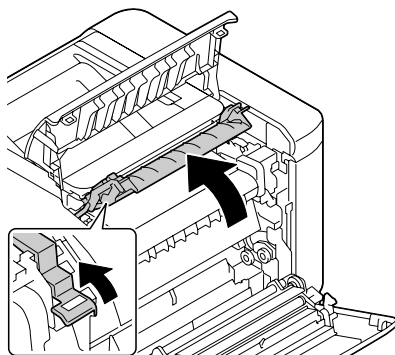
- 2 打开出纸盖。



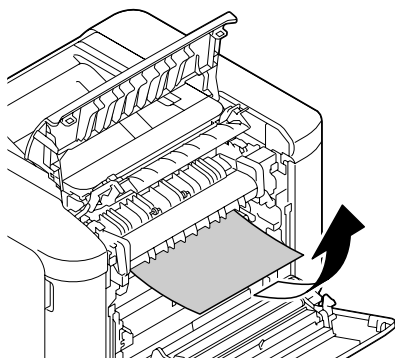
- 3 提起 2 个锁定杆。



4 打开定影器部件盖。

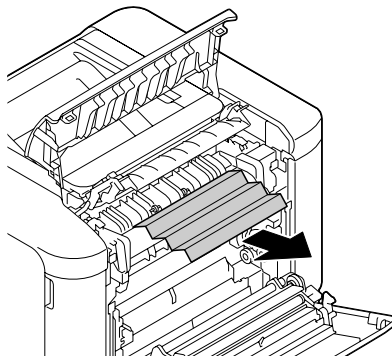
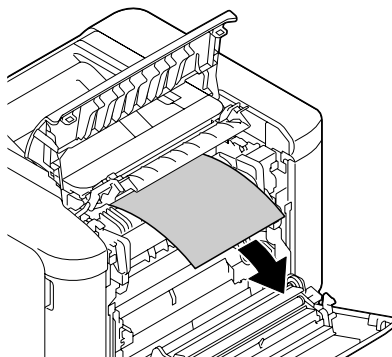


5 小心拉出误进的纸张。





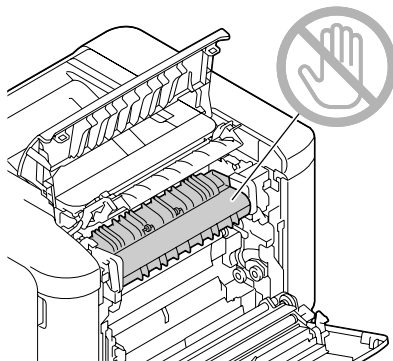
如果不能通过向下拉取出误进纸，请从定影器顶部将其拉出。





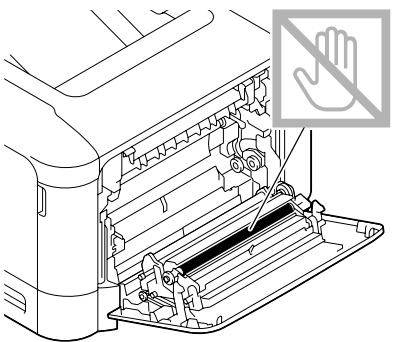
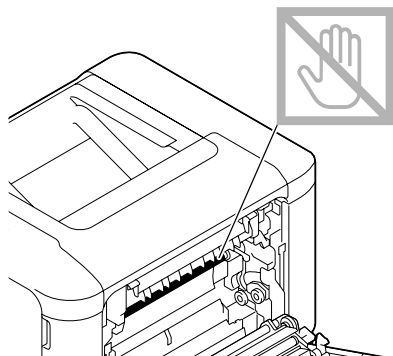
小心

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

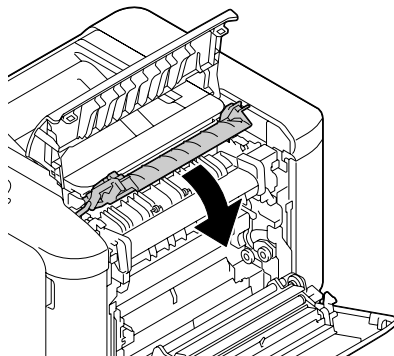


备注

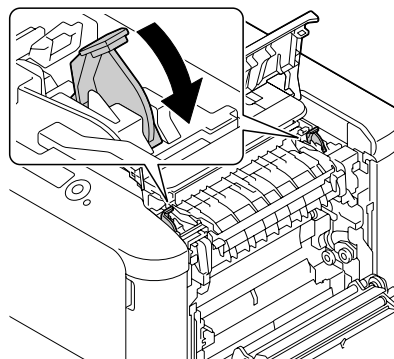
触摸图像传送带或传送辊表面可能会导致打印质量下降。
请注意不要触摸图像传送带或传送辊表面。



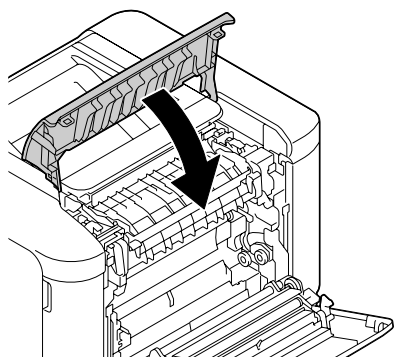
6 合上定影器部件盖。



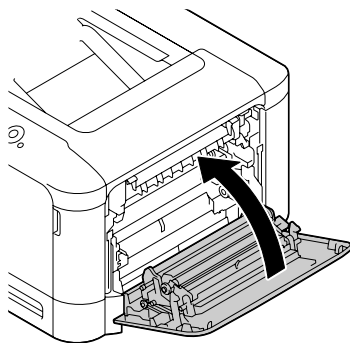
7 按下 2 个锁定杆。



8 关闭出纸盖。



9 关闭右侧盖。

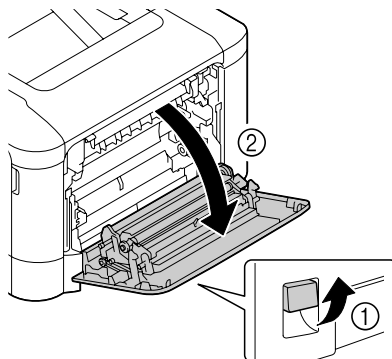


清除纸盘 1（手动进纸盘）和传送辊中的误进纸

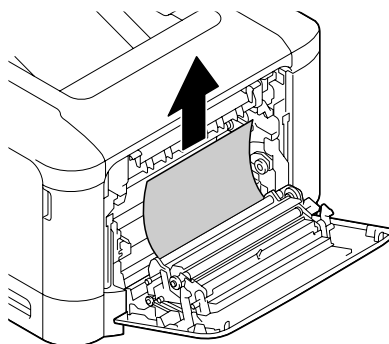
1 拉动锁定杆，然后打开右侧盖。



打开右侧盖之前，请合上纸盘 1。



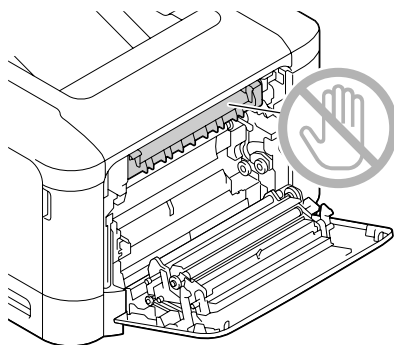
2 小心拉出误进的纸张。





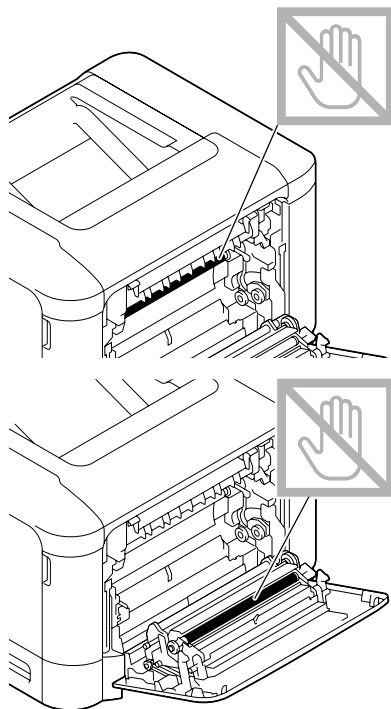
小心

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

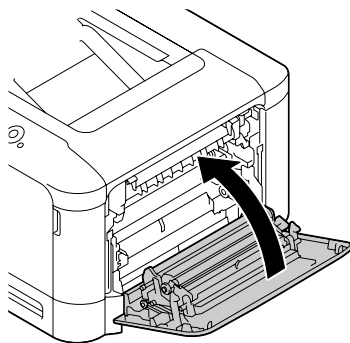


备注

触摸图像传送带或传送辊表面可能会导致打印质量下降。
请注意不要触摸图像传送带或传送辊表面。



3 关闭右侧盖。



解决误进纸问题



如果某一区域频繁发生误进纸，则表明该区域需要检查、维修或清洁。当使用不支持的打印纸张时，也可能频繁导致误进纸。

现象	原因	解决方法
若干页纸同时通过打印机。	纸张前缘未对齐。	取出纸张，对齐前缘，然后重新装入。
	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
卡纸消息一直显示。	需要打开然后关闭右侧盖，以复位打印机。	再次打开并关闭打印机右侧盖。
	打印机内仍有误进纸。	重新检查纸张路径，确保已取出所有的误进纸。
双面打印部件卡纸。	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。
		只有规格为 60-210 g/m ² （16-55.9 磅）的普通纸、特殊纸和厚纸才可以进行自动双面打印。请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。
		确保纸盘 1 或纸盘 2 中纸张类型单一。
	不要双面打印（双面）信封、标签、信头、明信片、光面纸或单面纸。	
仍有卡纸。	重新检查双面打印选件内的纸张路径，确保已取出所有的误进纸。	

现象	原因	解决方法
误进了纸张。	纸盘中的纸张放置不正确。	取出卡纸，并将纸盘中的纸张重新放好。
	纸盘中的纸张数量超过最大允许值。	取出超量的纸张，在纸盘中重新装入正确数量的纸张。
	纸张导板未正确调整至纸张大小。	调整纸盘中的纸张导板，使之适合纸张大小。
	纸盘中装入了卷曲或打皱的纸张。	取出纸张，弄平，然后重新装入。如果仍旧发生卡纸，请勿使用该纸张。
	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	纸盘 2、3 中装入了信封。	信封只能装在纸盘 1 内。
	纸盘 3 中装入了标签、信头、明信片、厚纸或光面纸。	纸盘 1 或 2 中装入了标签、信头、明信片、厚纸或光面纸。
	纸盘 3 中装入了自定义尺寸的纸张。	自定义尺寸的纸张可装入纸盘 1 或纸盘 2。 请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。
	纸盘 1 或 2 中的推荐标签纸打印面方向错误。	根据制造商的说明装入标签纸。
	纸盘 1 中的信封打印面方向错误。	在纸盘 1 中装入信封，使信封口面朝上。
误进了纸张。	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。 请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。
	纸辊太脏。	清洁纸张传送辊。 有关详细信息，请参阅第 8-5 页的“纸辊”。

解决其它问题

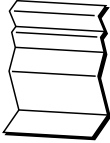


有关耗材的详细信息，请访问 www.q-shop.com。




现象	原因	解决方法
打印机电源未接通。	电源线未正确插入插座。	关闭打印机，确保电源线正确插入电源插座，然后开启打印机电源。
	连接打印机的插座有问题。	将另一电器插入插座，看看能否正常工作。
	电源开关未正确打开（I 位置）。	将电源开关拨至关闭（O 位置），然后拨回打开（I 位置）。
	打印机所连插座的电压或频率与打印机规格不符。	使用满足附录 A “技术规格”中所列举规格的电源。
数据已发送至打印机，但是打印机未打印。	消息窗口显示错误消息。	根据显示的消息进行处理。
	如果指定了用户身份验证或帐户追踪设置，可能会导致作业被取消。	在打印之前单击打印机驱动程序中的“用户身份验证 / 帐户追踪”按钮，然后键入必要的信息。
控制面板显示碳粉不足的时间大大早于预期时间。	某个碳粉盒可能发生故障。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	以高碳粉覆盖率进行打印。	请参阅附录 A 中的技术规格。
不能打印配置页。	纸盘中没有纸张。	检查是否至少在纸盘 1 中正确装入了纸张。
	有误进的纸张。	清除卡纸。
无法从 USB 存储设备打印。	文件格式（文件扩展名）无法打印。	只能打印格式（扩展名）为 JPEG、TIFF、XPS 或 PDF 的文件。
	打印机的存储设备直接打印被设置为禁用。	将接口菜单 / 存储设备直接打印设置为启用。
	没有为用户身份验证指定公共用户。	请与打印机的管理员联系。
	使用了加密的 USB 存储设备。	加密的 USB 存储设备不受支持。





现象	原因	解决方法
打印耗时太久。	打印机设置为慢速打印模式（例如厚纸）。	打印特殊纸张耗时较多。使用常规纸张时，请确保在驱动程序中设置了正确的纸张类型。
	打印机已设置为节能模式。	在节能模式下，启动打印需要一些时间。如果不想使用此模式，请将其禁用。系统默认值菜单 / 节能程序菜单)
	作业太复杂。	等待。无需执行任何操作。
	打印机内存不足。	增加内存。
	安装的碳粉盒属于其它地区或者不是认可的原装耗材（此时消息窗口将显示 X 碳粉盒不正确）。	安装打印机认可的 KONICA MINOLTA 碳粉盒。
打印期间出现空白页。	一个或多个碳粉盒发生故障或碳粉用尽。	检查碳粉盒。如果碳粉用尽，将不会打印图像。
	使用的纸张不正确。	检查驱动程序中设置的纸张类型是否与打印机中装入的纸张相符。
只打印部分页面。	打印机使用的电缆不正确，或配置的电缆和端口错误。	检查电缆。
	按下了“取消”键。	确保打印作业时没有人按下“取消”键。
	纸盘中没有纸张。	检查纸盘中是否已正确装入纸张。
	文档打印所使用的套印格式文件是由不适当的驱动程序创建的。	使用适当的驱动程序打印套印格式文件。
打印机频繁复位或关机。	电源线未正确插入插座。	关闭打印机，确保电源线正确插入电源插座，然后开启打印机电源。
	发生系统错误。	请与技术支持部门联系，并提供有关错误消息。





现象	原因	解决方法
端口验证激活消息仍然显示在消息窗口中。	IEEE 802.1X 验证失败。	将接口菜单 /ETHERNET/IEEE802.1X/ 启用的设置更改为否，然后选中 IEEE 802.1X 的所有相关设置。
遇到双面打印（双面）问题。 （仅 magicolor 4750DN）	纸张或设置不正确。	<p>确保使用了正确的纸张。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。 ■ 不要双面打印（双面）信封、标签、信头、明信片、光面纸或单面纸。 ■ 确保纸盘 1 或纸盘 2 中纸张类型单一。 <p>确保文档有多页。</p> <p>确保在 Windows 打印机驱动程序（“属性 / 配置”选项卡）“设备选项”下的“型号”框中选择了 "magicolor 4750DN"。</p> <p>在 Windows 打印机驱动程序（布局 / 打印类型）中，选择“双面”。</p> <p>对于“单面 N 页”的双面打印页，仅在 Windows 驱动程序的“基本”选项卡中选择“自动分页”。请勿在应用程序中设置自动分页。</p>
对于多份的“单面 N 页”，输出不正确。	驱动程序和应用程序都设置了自动分页。	对于多份的“单面 N 页”作业，仅在 Windows 驱动程序的“基本”选项卡中选择“自动分页”。请勿在应用程序中设置自动分页。
听到异常的噪音。	有异物附着在打印机内部。	关闭打印机电源，取出异物。如果无法取出，请与技术支持部门联系。
无法访问基于 Web 的实用程序。	“PageScope Web 连接”的管理员密码不正确。	“PageScope Web 连接”的管理员密码为 0 至 16 个字符。有关“PageScope Web 连接”管理员密码的详细信息，请参阅实用程序和文档光盘中的《参考指南》。


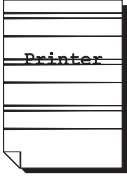

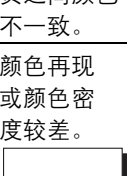

现象	原因	解决方法
纸张打皱。 	纸张受潮或溅上水。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	传送辊或定影器发生故障。	检查它们是否损坏。必要时，请与技术支持部门联系并提供有关错误消息。
	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。
打印机上的日期和时间不正确。	后备电池已达到其使用寿命。	更换后备电池。有关详细信息，请参阅第 7-27 页的“更换后备电池”。
出纸排列不齐。	纸张中存在明显的卷曲。	从纸盘中取出纸张并翻面，然后重新装入。
	纸盘的纸张导板和纸张的双面之间存在缝隙。	沿纸张的双面滑动纸盘的纸张导板，以使它们之间不存在缝隙。
硬盘格式化已自动完成。	硬盘已满。	当控制面板显示 HDD 将满时，删除保存在使用下载管理器或 PageScope Web 连接的硬盘上的打印作业和资源（字体、表等）。
Compact-Flash 卡已自动格式化。	CompactFlash 卡已满。	当控制面板显示内存卡将满时，删除保存在使用下载管理器或 PageScope Web 连接的内存卡上的资源（字体、表等）。

解决打印质量问题

现象	原因	解决方法
打印空白页， 或打印页中 有空白点。 	一个或多个成像部件可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	纸张受潮。	调整纸张存放区域的湿度。取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	打印机驱动程序中设置的纸张与打印机中装入的纸张不符。	在打印机中装入正确的纸张。
	电源与打印机规格不符。	使用符合规格的电源。
	几张纸同时进纸。	从纸盘中取出纸张，检查是否有静电。扇形散开普通纸或其它纸张，并重新放入纸盘。
	纸盘中的纸张放置不正确。	取出纸张，轻敲对齐，然后放回纸盘并重新调整纸张导板。
整页打印为 黑色或彩色。 	一个或多个成像部件可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
图像太浅； 图像密度 过低。 	激光透镜太脏。	清洁激光透镜。
	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	碳粉盒中的碳粉所剩不多。	更换碳粉盒。
	一个或多个成像部件可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	纸张类型设置不正确。	打印信封、标签、信头、明信片、厚纸、光面纸、单面纸或特殊纸张时，请在打印机驱动程序中指定相应的纸张类型。

现象	原因	解决方法
图像太深。 	一个或多个成像部件 可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。 如果已损坏，请更换。
图像模糊； 背景稍稍发 暗；打印的 图像光泽 不够。 	一个或多个成像部件 可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。 如果已损坏，请更换。
打印不均匀 或颜色密度 不均匀。	一个或多个碳粉盒 可能发生故障或碳 粉不足。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。 如果已损坏，请更换。
	打印机未平放。	将打印机放置在坚硬、平坦、水平的 表面上。
打印不规则 或图像斑驳。	纸张受潮。	调整纸张存放区域的湿度。 取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	使用了不支持的纸张 （尺寸、厚度、类型 等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。 请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。
	一个或多个成像部件 可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果 已损坏，请更换。

现象	原因	解决方法
定影不足或擦拭时图像脱落。 	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。
	使用了不支持的纸张（尺寸、厚度、类型等不正确）。	使用 KONICA MINOLTA 认可的纸张。请参阅第 6-2 页的“纸张规格”。
	纸张类型设置不正确。	打印信封、标签、信头、明信片、厚纸、光面纸、单面纸或特殊纸张时，请在打印机驱动程序中指定相应的纸张类型。
出现碳粉污迹或残存图像。 	一个或多个成像部件可能出现了故障或未正确安装。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
页面背面有碳粉污迹（不论是否为双面打印）。 	纸张路径被碳粉弄脏。	打印几张空白页，过多的碳粉将消失。
	一个或多个成像部件可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
常规图案中出现异常区域（白色、黑色或彩色）。 	激光透镜太脏。	清洁激光透镜。
	成像部件可能出现了故障。	取出导致异常图像的相应颜色的成像部件，将其更换为新的成像部件。

现象	原因	解决方法
图像残缺。 	激光透镜太脏。	清洁激光透镜。
	碳粉盒可能发生泄漏。	取出碳粉盒，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
图像上出现侧线或窄条。 	成像部件可能出现了故障。	取出导致异常图像的相应颜色的成像部件，将其更换为新的成像部件。
	打印机未平放。	将打印机放置在坚硬、平坦、水平的表面上。
颜色明显错误。 	纸张路径被碳粉弄脏。	打印几张纸，过多的碳粉将消失。
	一个或多个成像部件可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
颜色配准不正确；颜色混合或页与页之间颜色不一致。 	一个或多个成像部件可能出现了故障。	取出成像部件并确保碳粉均匀分布在每个碳粉盒辊上，然后重新安装成像部件。
	某些碳粉盒可能碳粉不足或用尽。	检查控制面板是否显示了碳粉 X 不足或碳粉 X 用尽消息。如有必要，请更换指定的碳粉盒。
颜色再现或颜色密度较差。 	一个或多个成像部件可能出现了故障。	取出成像部件，检查是否已损坏。如果已损坏，请更换。
	纸张受潮。	取出受潮纸张，替换为新的干燥纸张。

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

有关联系信息，请参考“需要帮助”页。

状态、错误和服务消息

状态、错误和服务消息显示在控制面板消息窗口中。它们提供了打印机的有关信息，并帮助您找到问题的根源。当所显示消息关联的条件发生改变时，窗口中的消息将被清除。

标准状态消息

消息...	含义...	执行操作...
正在校准	更换碳粉盒或成像部件或者因环境变化重新启动打印机之后，打印机将自动暂停，并执行自动图像密度控制 (AIDC) 周期。此过程用于确保打印机操作可靠，输出质量最佳。	无需执行任何操作。
正在取消作业	正在取消该作业。	
正在复印	打印机正使用自动分页功能进行打印。	
节能程序	打印机在闲置状态下将进入节能模式，以减小功耗。收到打印作业后，才返回正常功耗状态。	
固件更新	正在更新固件。	
正在初始化	打印机正在初始化。	
正在打印	打印机正在打印。	
正在处理	打印机正在处理数据。	
就绪	打印机已联机，并准备接收数据。	
正在重新启动	打印机正在重新启动。	无需执行任何操作。
正在预热	打印机正在预热。	
脱机	该打印机正在脱机使用。	要在网络上打印，请更改 TELNET 设置以使其联机。



错误消息（警告：⚠）




消息中的“*I-UNIT*”指成像部件。

消息...	含义...	执行操作...
验证超时	由于 IEEE802.1X 端口验证，用户自动注销。	重新验证 IEEE802.1X 端口，然后再次登录。
定影器达到使用寿命	定影器达到其使用寿命。	更换定影器并在维护菜单 / 耗材 / 更换 / 定影器菜单中复位计数器。  可以继续打印， 但是不保证打印结果。
HDD 将满	硬盘已满。	删除硬盘中保存的打印作业。
不正确的 HDD	由于硬盘套件 HD-P03 是使用其它打印机格式化的，因此无法使用。	使用一个与该打印机兼容的硬盘套件 HD-P03 替换该硬盘套件，或者从系统默认值菜单中选择 HDD 格式化来格式化此硬盘。
不正确的内存卡	由于 CompactFlash 卡是使用其它打印机格式化的，因此无法使用。	使用一个与该打印机兼容的 CompactFlash 卡来替换该 CompactFlash 卡，或者从系统默认值菜单中选择内存卡格式化来格式化该 CompactFlash 卡。
不正确的成像部件 X	X 成像部件未受认可。	安装认可类型（AM、EU、AP 或 GC）的 KONICA MINOLTA 成像部件。请参阅第 7-9 页。
不正确的碳粉 X	X 碳粉盒类型未受认可。	安装认可类型（AM、EU、AP 或 GC）的 KONICA MINOLTA 碳粉盒。请参阅第 7-3 页。
I 部件寿命结束 X	X 成像部件达到其使用寿命。	更换成像部件。

消息...	含义...	执行操作...
I 部件寿命将尽 X	X 成像部件接近使用寿命，应在打印 4,500 页覆盖率为 5% 的 letter/A4 纸张之前将其更换。 (当系统默认值菜单 / 启用警告 / I 部件寿命将尽设置为开启时显示。)	准备指定颜色的成像部件。
I 部件寿命 X	X 成像部件达到其使用寿命。	更换成像部件。继续打印直到显示“I 部件寿命结束”。
端口验证激活	IEEE802.1X 端口正在处理。	请稍候验证处理完成。
内存卡将满	CompactFlash 卡将满。	使用 Download Manager 或 PSWC 删除保存在 CompactFlash 卡上的资源(字体、表格等)。
非支持内存卡	由于不兼容的 CompactFlash 卡已插入内存插槽中，因此该 CompactFlash 卡无法使用。	请使用与打印机兼容的 CompactFlash 卡。
缺纸 纸盘 X	纸盘 X (纸盘 1、2 或 3) 为空。 (当系统默认值菜单 / 启用警告 / 缺纸 / 纸盘 X 设置为开启时显示。)	在指定纸盘中装入纸张。
	纸盘 X (纸盘 2 或 3) 安装不正确。 (当系统默认值菜单 / 启用警告 / 缺纸 / 纸盘 X 设置为开启时显示。)	正确安装指定的纸盘。

消息...	含义...	执行操作...
碳粉用尽 X	X 碳粉盒中的碳粉已用尽。	更换碳粉盒。
碳粉不足 X	X 碳粉不足，应在打印 1,200 页覆盖率为 5% 的 letter/A4 纸张之前更换。 (当系统默认值菜单 / 启用警告 / 碳粉不足设置为开启时显示。)	准备指定颜色的碳粉盒。
传送带达到使用寿命	传送带部件达到其使用寿命。	更换传送带部件并在维护菜单 / 耗材 / 更换 / 传送带菜单上复位计数器。  可以继续打印， 但是不保证打印结果。
传送辊达到使用寿命	传送辊达到其使用寿命。	更换传送辊并在维护菜单 / 耗材 / 更换 / 传送辊菜单中复位计数器。  可以继续打印， 但是不保证打印结果。
无法自动分页作业	硬盘已满。无法自动分页超过 10000 页的打印作业。	一次打印一个文件副本。
废碳粉瓶将满	废碳粉瓶将满。	准备新的废碳粉瓶。
集线器不受支持	已连接 USB 集线器。	请勿连接 USB 集线器。
设备不受支持	已连接不兼容的设备。	请勿连接不兼容的设备。

错误消息（联系操作员：）

消息...	含义...	执行操作...
机盖打开 前盖	打印机前盖已打开。	关闭前盖。
机盖打开 侧盖	打印机的右侧盖已打开。	关闭右侧盖。
机盖打开 纸盘 3 机盖	纸盘 3 的右侧盖已打开。	关闭纸盘的右侧盖。
保留作业错误 无法保存作业	硬盘上保存的指定打印作业已发送，但是尚未安装硬盘。	打印作业仅在安装硬盘后才能保存。如果需要，请安装硬盘。
保留作业错误 “可选” 按“取消”	当打印存储的作业时，打印机的配置在存储了作业之后被更改。	将打印机的配置更改为作业被存储时的配置。
手动清空 “大小” “纸张”	打印机驱动程序指定使用纸盘 1 作为手动进纸盘进行打印，但是纸盘 1 缺纸。	在纸盘 1 中装入正确的纸张。
手动进纸 “大小” “纸张”	打印机驱动程序中设置的纸张来源为纸盘 1（手动进纸），但是当打印开始时纸盘中已经装入纸张。	按  键进行打印，或者取出纸盘 1 中的纸张并重新装入。
内存已满 按“取消”	打印机所接收的数据量超出了其内存的处理能力。	按“取消”键取消作业。减少打印数据量，然后重新尝试打印。 如果仍无法解决问题，请安装可选内存模块。
缺纸 “大小” “纸张”	指定的纸盘中没有纸张。（当设置为纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘链开启时显示。）	在指定的纸盘中装入正确的纸张。

消息...	含义...	执行操作...
纸张错误 “大小” “纸张”	打印机驱动程序中设置的纸张大小 / 类型与装入的纸张的大小 / 类型不符（当设置为纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘链开启时显示）。	装入正确大小和类型的纸张。
卡纸 双面打印部件 1	双面打印部件中误进纸。	按 ∇ 键显示帮助屏幕。按照帮助屏幕的说明取出误进纸。
卡纸 双面打印部件 2	双面打印部件中误进纸。	
卡纸 辅助传送区域	传送辊区域发生误进纸。此类误进纸表明纸张未能到达出纸口区域。	
卡纸 纸盘 1	纸盘 1 发生卡纸。	
卡纸 纸盘 X	从指定的纸盘（纸盘 2 或 3）出纸时发生误进纸。	
卡纸 垂直传送区域	垂直传送区域发生误进纸。	
卡纸 定影器 / 出口	纸张离开定影器区域时发生误进纸。	按 ∇ 键显示帮助屏幕。按照帮助屏幕的说明取出误进纸。
	随附的碳粉盒和成像部件未安装。	确保安装随附的碳粉盒和成像部件。
I 部件寿命结束 更换 X	X 成像部件已完全达到其使用寿命。	更换成像部件。
缺少 I 部件 检查 X	未安装 X 成像部件，或者安装了未认可的成像部件。	安装正确的 KONICA MINOLTA 成像部件。
碳粉用尽 更换 X	X 碳粉盒中的碳粉已用尽。	更换碳粉盒。
缺少碳粉盒 检查 X	未安装 X 碳粉盒，或者安装了未认可的碳粉盒。	安装正确的 KONICA MINOLTA 碳粉盒。

消息...	含义...	执行操作...
纸盘 X 缺纸 “大小” “纸张”	打印机驱动程序指定使用纸盘 X (纸盘 1、2 或 3) 进行打印, 但是纸盘 X 中没有纸张。此消息在纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘链菜单设置为关闭时显示。	在指定的纸盘中装入正确的纸张。
纸盘 X 纸张错误 “大小” “纸张”	打印机驱动程序中设置的纸张大小 / 类型与装入纸张的大小 / 类型不符。此消息在纸张菜单 / 纸张来源 / 纸盘链菜单设置为关闭时显示。	装入正确大小和类型的纸张。
纸盘 X 大小错误 添加“大小”	打印机驱动程序中设置的纸张大小与装入纸张的大小不符。	在指定的纸盘中装入大小正确的纸张。
废碳粉瓶已满 更换废碳粉瓶	废碳粉瓶已满。	安装新的废碳粉瓶。
配置错误	在接通打印机电源之后, 打印机配置已更改。	重新启动打印机。
不正确的碳粉盒 X	X 碳粉盒未受认可。	安装认可类型 (AM、EU、AP 或 GC) 的 KONICA MINOLTA 碳粉盒。请参阅第 7-3 页。

维修消息：

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

维修消息...	含义...	执行操作...
联系维修 XXXX “错误”	检测到服务消息中指示为 XXXX 的错误。 关于错误的信息显示在消息窗口底部。	重新启动打印机。这样通常可以清除服务消息，恢复打印机操作。 如果问题仍未解决，请与技术支持部门联系。

安装附件 10



简介

备注

使用非 KONICA MINOLTA 制造 / 支持的附件将导致您的保修权利失效。



有关附件的详细信息，请访问我们的网站
(<http://printer.konicaminolta.com>)

双列直插式内存模块 (DIMM)	512 MB DIMM
下进纸部件 PF-P07 (纸盘 3)	包括 500 页装的纸盘
硬盘套件 HD-P03	SATA 硬盘
CF 适配器 MK-725	用于 CompactFlash 卡的适配器
CompactFlash	1 GB、2 GB、4 GB、8 GB

备注


不能将硬盘套件 HD-P03 和 CF 适配器 MK-725 同时安装使用。
每次安装附件时，都要求关闭打印机及附件电源，并拔出电源插头。

防静电保护

备注

在执行任何涉及控制器板的任务时，切记保护打印机控制器板免受静电损害。先关闭所有电源开关。如果打印机套件提供有防静电腕带，请将腕带的一端系在手腕上，另一端系在打印机背面裸露的金属机箱上。切勿将腕带系在任何通电的设备上。塑料、橡胶、木头、喷漆的金属表面和电话机不能作为接地点。如果没有佩带防静电腕带，在处理任何打印机板或组件前，请通过触摸接地表面来释放身上的静电。另外，自身接地后，不要到处走动。

双列直插式内存模块 (DIMM)

 打印复杂的图形或进行双面打印时，您可能需要使用附加内存 (DIMM)。

双列直插式内存模块 (或 DIMM) 是采用表面贴装技术的压缩电路板。

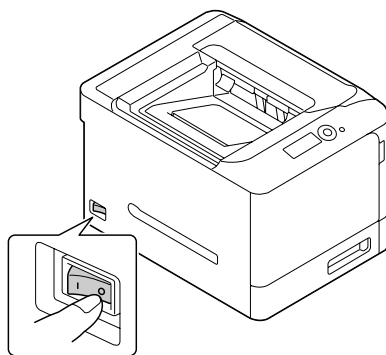
其中有 256 MB 的板载内存和一个可用的内存扩展插槽。内存可以扩展到最大 768 MB (256 MB + 512 MB)。

安装 DIMM

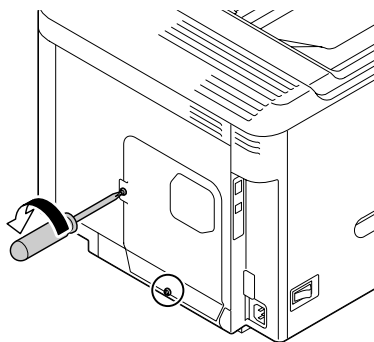
备注

切记保护打印机控制板以及任何关联的电路板免受静电的危害。在执行此步骤之前，请再次查看第 10-3 页的防静电注意事项。此外，处理电路板时请始终只接触其边缘。

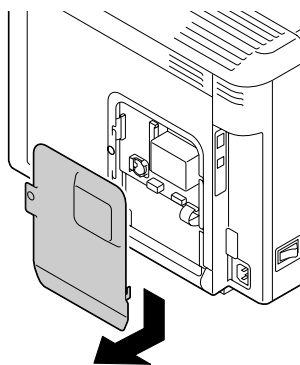
- 1 关闭打印机电源并断开电源线和接口电缆的连接。



- 2 用螺丝刀松开两个螺钉。



- 3 将面板稍稍向下滑动，然后脱离打印机。



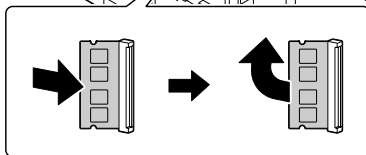
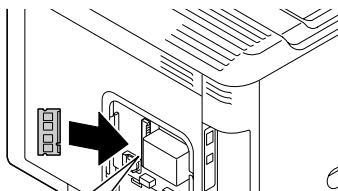
- 4 以一定的角度（约 45°）将 DIMM 插入连接器，确保部件的槽口与连接器的舌片对齐，然后小心地按下直到其卡接到位。



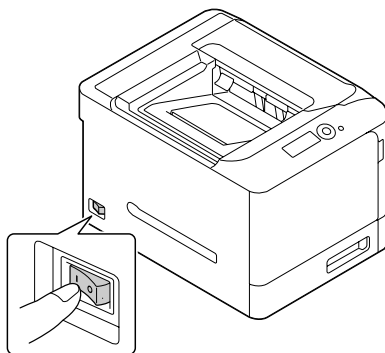
确保只握住 DIMM 的边缘。



当 DIMM 正确就位时您会听到咔哒一声。



- 5 重新安装面板并拧紧两颗螺钉。
6 重新连接所有的接口电缆。
7 重新连接电源线，并打开打印机电源。



- 8 在 Windows 打印机驱动程序（“属性 / 配置”选项卡）中声明附加的打印机内存。
9 打印配置页（打印菜单 / 配置页），并确保列出了打印机中所安装的 RAM 的总量。

硬盘套件 HD-P03

如果您安装了硬盘套件 HD-P03，则可执行以下功能：

- 自动分页打印
- 作业打印 / 保存
- 字体 / 格式下载
- 用户身份验证 / 帐户追踪
- 直接打印
- XPS 打印



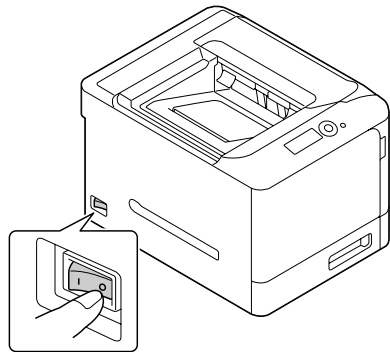
不能同时安装硬盘套件 *HD-P03* 和 *CF* 适配器 *MK-725*。

安装硬盘套件 HD-P03

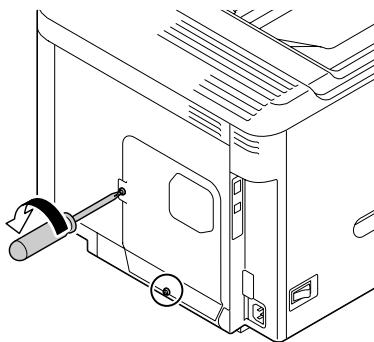
备注

切记保护打印机控制板以及任何关联的电路板免受静电的损害。在执行此步骤之前，请再次查看第 10-3 页的防静电注意事项。此外，处理电路板时请始终只接触其边缘。

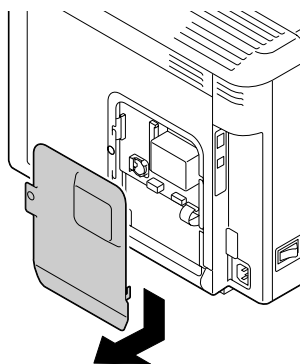
- 1 关闭打印机电源并断开电源线和接口电缆的连接。



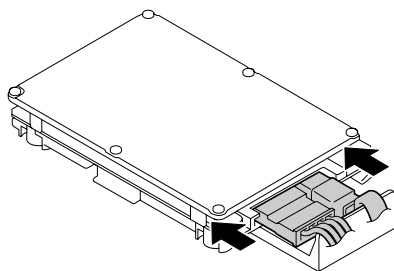
2 用螺丝刀松开两个螺钉。



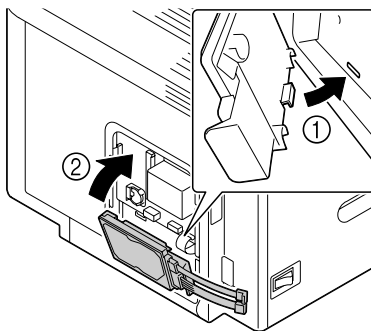
3 将面板稍稍向下滑动，然后提离打印机。



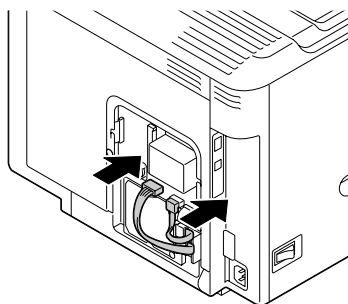
4 将两条电缆连接到硬盘套件。



5 插入硬盘套件上的安装引脚。



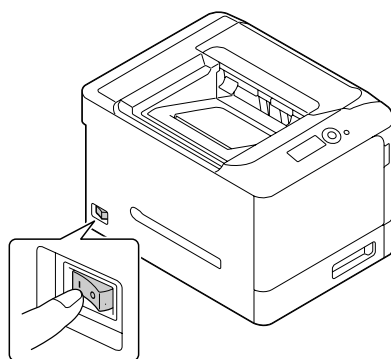
6 将硬盘套件上的两条电缆插入连接器中。



7 重新安装面板并拧紧两颗螺钉。

8 重新连接所有的接口电缆。

9 重新连接电源线，并打开打印机电源。



10 在 Windows 打印机驱动程序 (“属性 / 配置” 选项卡) 中声明硬盘。

CompactFlash

如果您安装了 CompactFlash 卡，则可执行以下功能：

- 自动分页打印
- 字体格式下载
- 用户身份验证 / 帐户追踪
- 直接打印（包括使用 PageScope Direct Print）
- XPS 打印



只能使用容量为 1 GB、2 GB、4 GB 或 8 GB 的 CompactFlash 卡。



CompactFlash 卡不支持作业打印 / 保存功能。需要安装可选的硬盘套件 HD-P03 才能使用这些功能。



不能同时安装硬盘套件 HD-P03 和 CF 适配器 MK-725。

安装 CF 适配器 MK-725 和 CompactFlash 卡

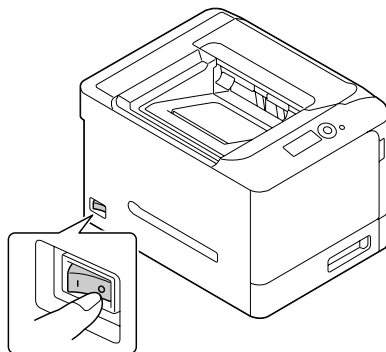
备注

如果已安装的 CompactFlash 卡用于如计算机或数码相机等打印机以外的设备上，则该卡将自动格式化并删除所有数据。

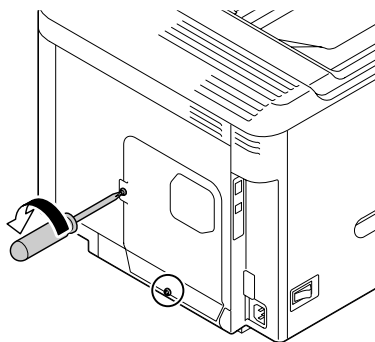
备注

切记保护打印机控制电路板以及任何关联的电路板免受静电的损害。在执行此步骤之前，请再次查看第 10-3 页的防静电注意事项。此外，处理电路板时请始终只接触其边缘。

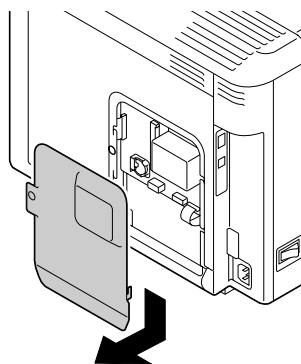
- 1 关闭打印机电源并断开电源线和接口电缆的连接。



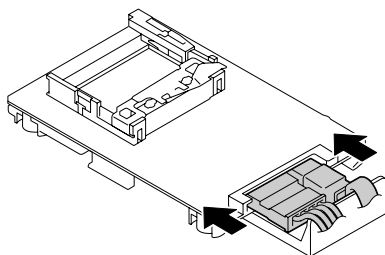
2 用螺丝刀松开两个螺钉。



3 将面板稍稍向下滑动，然后提离打印机。



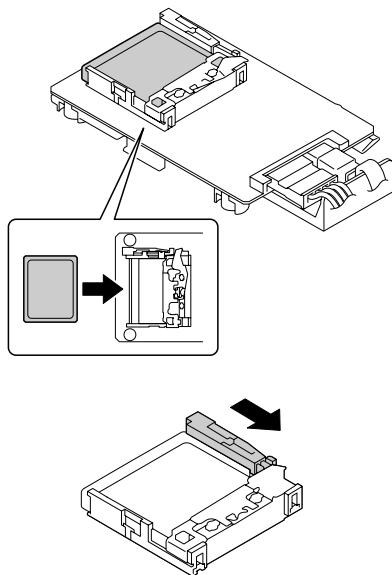
4 将两条电缆连接到 CF 适配器。



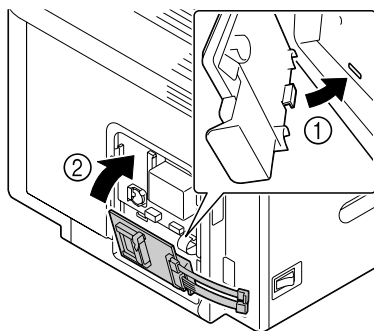
- 5 将 CompactFlash 卡完全插入相应的插槽中。正确插入 CompactFlash 卡后，插槽顶部的按钮（图中圆圈所示）会轻微突出。



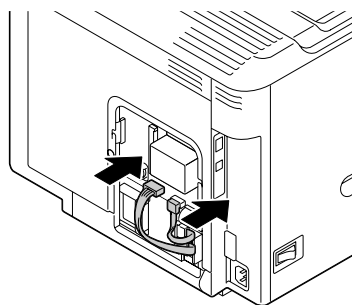
在取下 CompactFlash 卡之前，请按下此按钮。



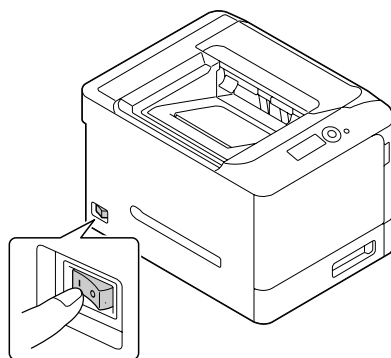
- 6 插入 CF 适配器上的安装引脚。



- 7** 将 CF 硬盘套件上的两条电缆插入连接器中。



- 8** 重新安装面板并拧紧两颗螺钉。
- 9** 重新连接所有的接口电缆。
- 10** 重新连接电源线，并打开打印机电源。



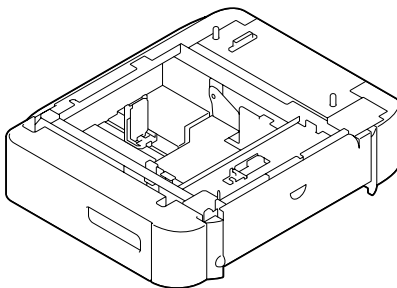
- 11** 在 Windows 打印机驱动程序（“属性 / 配置”选项卡）中声明内存卡。

下进纸部件 PF-P07

您最多可以安装一个可选下进纸部件 PF-P07（纸盘 3）。安装下进纸部件 PF-P07 后，打印机可以增加 500 页进纸容量。

套件清单

- 带纸盘（500 页的容量）的下进纸部件

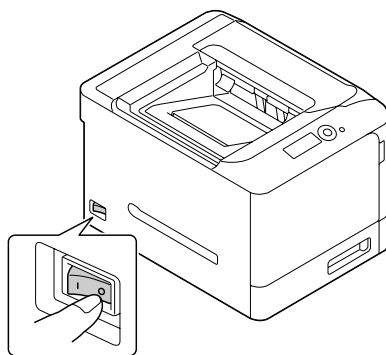


安装下进纸部件 PF-P07


备注

由于打印机中安装了耗材，因此移动打印机时一定要保持水平，以防耗材意外溢出。

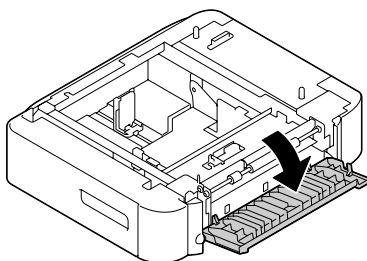
- 1 关闭打印机电源并断开电源线和接口电缆的连接。




2 准备下进纸部件。

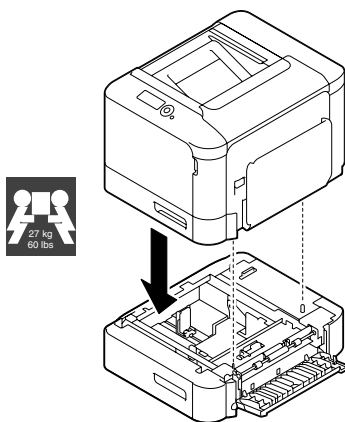
 请确保水平放置下进纸部件。

3 打开下进纸部件的右侧盖。



 下进纸部件的右侧盖必须打开，然后才能在打印机上安装进纸器。

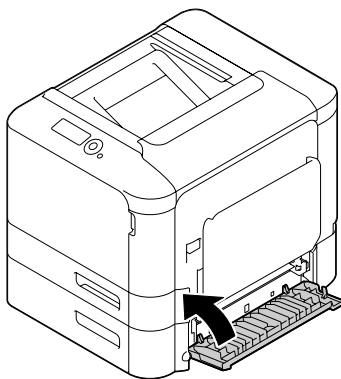
4 在他人的协助下，将打印机放置在下进纸部件的上面，并确保下进纸部件的定位销对准打印机底部的孔。



警告！

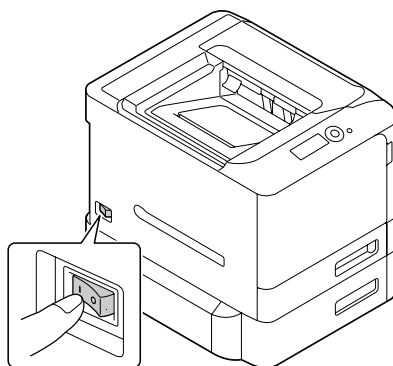
装入耗材后，本打印机的重量约为 27 公斤（60 磅），必须由两个人共同抬起。

5 关闭下进纸部件的右侧盖。



6 重新连接所有的接口电缆。

7 重新连接电源线，并打开打印机电源。



8 在 Windows 打印机驱动程序（“属性 / 配置”选项卡）中声明进纸部件 3。




附录

A

技术规格

打印机



类型	桌面串联全色 A4 激光打印机
打印系统	电子照相打印系统
曝光系统	4 个激光二极管和 1 个多棱镜
显影系统	单组分 SMT
分辨率	600 dpi × 600 dpi × 3 位
首页打印	单面 单色 / 全色: A4 普通纸: 12.9 秒 Letter 普通纸: 12.8 秒
打印速度	单面 单色 / 全色: A4 普通纸: 每分钟 30.0 页 Letter 普通纸: 每分钟 31.6 页 双面打印 (双面) (仅 magicolor 4750DN) 单色 / 全色: A4 普通纸 (不超过 2 页): 每分钟 30.0 张 Letter 普通纸 (不超过 2 页): 每分钟 31.6 张
纸张大小	纸盘 1 (手动进纸盘) 纸张宽度: 92 到 216 毫米 (3.6 到 8.5 英寸) 纸张长度: 148 到 356 毫米 (5.8 到 14.0 英寸) 纸盘 2 纸张宽度: 92 到 216 毫米 (3.6 到 8.5 英寸) 纸张高度: 148 到 297 毫米 (5.8 到 11.7 英寸) 纸盘 3 (可选) B5 (JIS) - Legal

纸张	<ul style="list-style-type: none"> • 普通纸 (60 到 90 g/m²) • 回收纸 (60 到 90 g/m²) • 信封 • 信头 • 标签 • 厚纸 1 (91 到 150 g/m²) • 厚纸 2 (151 到 210 g/m²) • 明信片 • 光面纸 1 (100 到 128 g/m²) • 光面纸 2 (129 到 158 g/m²) • 仅单面纸 (60 到 90 g/m²) • 特殊纸张 (60 到 90 g/m²)
进纸容量	<p>纸盘 1 (手动进纸盘)</p> <p>普通纸 / 回收纸 / 仅单面纸 / 特殊纸张: 100 张</p> <p>信封: 10 个</p> <p>标签 / 明信片 / 厚纸 1/ 厚纸 2/ 光面纸 1/ 光面纸 2/ 信头: 20 张</p> <p>纸盘 2</p> <p>普通纸 / 回收纸 / 仅单面纸 / 特殊纸张: 250 张</p> <p>标签 / 明信片 / 厚纸 1/ 厚纸 2/ 光面纸 1/ 光面纸 2/ 信头: 20 张</p> <p>纸盘 3 (可选)</p> <p>普通纸 / 回收纸 / 仅单面纸 / 特殊纸张: 500 张</p>
出纸容量	出纸盘: 200 张 (普通纸: 80 g/m ²)
工作温度	<p>10°C 到 30°C (50°F 到 86°F)</p> <p> 一小时内波动不超过 10°C (18°F)。</p>
工作湿度	<p>15% 到 85%</p> <p> 一小时内波动不超过 10%。</p>
预热时间	<p>120 V: 平均为 36 秒</p> <p>220 V: 平均为 39 秒</p> <p>240 V: 平均为 34 秒</p> <p> 室温条件 (23°C) 下从打开打印机到能够开始打印的等待时间</p>

电源	120 V, 60 Hz 220 到 240 V, 50 到 60 Hz
功耗	120 V: 不超过 1100 W 220 到 240 V: 不超过 1200 W 节能模式: 不超过 15 W
电流	120 V: 不超过 8.8A 220 到 240 V: 不超过 4.6 A
噪声	打印时: 不超过 54 dB 待机时: 不超过 39 dB
外观尺寸	高度: 330 毫米 (13.0 英寸) 宽度: 419 毫米 (16.5 英寸) 厚度: 520 毫米 (20.5 英寸)  不包括某些突出部分和手动进纸盘
重量	magicolor 4750EN: 约 22 公斤 (49 磅) (不包括耗材) 约 26 公斤 (57 磅) (带耗材) magicolor 4750DN: 约 23 公斤 (51 磅) (不包括耗材) 约 27 公斤 (60 磅) (带耗材)
接口	符合 USB 2.0 (高速) 标准, 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet, 主机 USB (USB 设备打印)
标准内存	256 MB
设备使用寿命	最多打印 400,000 页, 且使用不超过 5 年

耗材预期寿命表

用户可更换的耗材

项目	平均预期寿命
碳粉盒	标准随机碳粉盒: 2,000 页 (连续打印) 更换碳粉盒 (标准容量): 4,000 页 (连续打印) 更换碳粉盒 (大容量): 6,000 页 (连续打印) 上述打印量根据 ISO/IEC 19798 确定。  若使用间歇打印, 碳粉盒寿命将缩短。
成像部件	30,000 页 (连续打印) 20,000 页 (2 页 / 作业)
废碳粉瓶 WB-P03	36,000 页 (单色连续打印) 9,000 页 (全色连续打印) 上述打印量根据 ISO/IEC 19798 确定。  若使用间歇打印, 废碳粉瓶寿命将缩短。
传送辊 TF-P04	100,000 页 (2 页 / 作业)
传送带部件 TF-P05	100,000 页 (2 页 / 作业)
定影器 FU-P02	100,000 页 (2 页 / 作业)



上方所列的值是在 A4/Letter 大小的纸张上以 5% 的覆盖率进行单面打印所能打印的页数。

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



无论是彩色打印还是黑白打印, 彩色打印机在执行开关设备时的初始化操作期间, 以及在执行用以维持打印质量的自动调整操作期间, 每种碳粉都会有少量消耗。即使在黑白打印的过程中出现操作错误, 彩色碳粉也会消耗并可能需要更换。

由维护人员更换的耗材

项目	平均预期寿命
进纸辊	300,000 页



我们是能源之星®的合作伙伴，本设备符合能源之星准则中有关能源效率的规定。
上述符合性声明仅适用于 magicolor 4750DN。

什么是能源之星产品？

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

索引

B

标签6-7

C

CompactFlash10-9

出纸盘6-31

错误消息9-33

D

打印机

 部件1-4

打印机驱动程序 (PPD)

 显示2-9

 卸载2-8

打印机驱动程序 (Postscript、PCL、
 XPS)2-10

 布局选项卡2-13

 封面选项卡2-13

 高级选项卡2-11

 个人选项卡2-12

 基本选项卡2-12

 其它选项卡2-15

 水印 / 套印格式选项卡2-13

 显示2-9

 卸载2-8

 质量选项卡2-14

打印质量9-28

F

防静电保护10-3

防止卡纸9-3

附件10-2

 CompactFlash10-9

 DIMM10-4

 下进纸部件 PF-P0710-13

 硬盘套件 HD-P0310-6

G

故障排除	9-1
光面纸	6-9

H

耗材

成像部件	7-9
定影器 FU-P02	7-29
废碳粉瓶 WB-P03	7-16
后备电池	7-27
碳粉盒	7-2
传送带部件 TF-P05	7-21
传送辊 TF-P04	7-19

厚纸	6-5
----------	-----

J

仅单面	6-10
静电放电	10-3

K

可打印区域	6-12
控制面板	4-2

M

明信片	6-8
-----------	-----

N

内存直接打印	5-2
--------------	-----

P

配置菜单	4-5
普通纸	6-4

Q

卡纸

定影器	9-13
纸盘 1	9-19
纸盘 2	9-7
纸盘 3	9-10
传送辊	9-19

卡纸问题

防止	9-3
清除	9-5
纸张路径	9-4

S

双列直插式内存模块	10-4
双面打印	6-29

T

特殊纸张	6-11
------------	------

W

维护	8-2
维修消息	9-39
误进纸	
双面打印选项	9-12
误进纸问题	9-22

X

下进纸部件 PF-P07	10-13
消息	9-32
消息窗口	4-4
信封	6-6
信头	6-8

Y

硬盘套件 HD-P03	10-6
-------------------	------

Z

纸张

防止卡纸	9-3
可打印区域	6-12
路径	9-4
清除卡纸	9-5
装入	6-14

纸张存放	6-32
------------	------

纸张类型

标签	6-7
光面纸	6-9

厚纸	6-5
仅单面	6-10
明信片	6-8
普通纸	6-4
特殊纸张	6-11
信封	6-6
信头	6-8
纸张路径	9-4
装入纸张	6-14
状态监视器	3-2
打开	3-2
使用	3-2
卸载	3-3

