
magicolor® 2300W

安装指南

1800707-018B

感谢

感谢您购买 KONICA MINOLTA 打印机。

商标

KONICA MINOLTA 和 KONICA MINOLTA 徽标是 KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. 的商标或注册商标。magicolor 是 KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. 的商标或注册商标。其它商标和注册商标归其各自拥有者所有。

Acrobat® Reader 版权所有 © 1987-2002 Adobe Systems Incorporated。保留所有权利。Adobe、Adobe 徽标、Acrobat 和 Acrobat 徽标是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Microsoft®、Windows®、Windows NT®、Windows 2000、Microsoft® Windows® 95、Microsoft® Windows® 98、Microsoft® Windows® Me、Microsoft® Windows® 2000 和 Microsoft® Windows® XP 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他地区和 / 或国家的注册商标或商标。

此产品使用 Novell, Inc. 的 NEST Office SDK。版权所有 © 1999 Novell, Inc.。NEST 是 Novell, Inc. 在美国和其他国家的商标。

此产品使用 Peerless Systems Corporation 的 Software Developer Kit。版权所有 © 2001 Peerless Systems Corporation。保留所有权利。

Quick Time 和 QuickTime 徽标是在许可协议保护下使用的商标。QuickTime 徽标是在美国和其他国家注册的商标。

所有权声明

本打印机附带的数字编码软件的版权 © 2003 归 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 所有。保留所有权利。未经 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 书面许可, 不得以任何形式或任何手段, 或者使用任何媒体, 对本软件的全部或部分进行再制作、修改、显示、传播或复制。

版权通告

本手册的版权 © 2003 归 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 所有, 公司地址: 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。

手册通告

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。然而 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销售适合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。

注册打印机

Internet — 按照 www.euro.konicaminolta.net/register 上的说明进行操作

光盘 — 按照光盘上的说明进行操作。

熟悉打印机

功能	详细信息
打印速度 (letter/A4)	16 ppm (黑白) / 4 ppm (彩色)
分辨率	600 × 600、1200 × 600 dpi
SDRAM	32 MB
200 页容量的纸盘 1	标准
200 页容量的打印面朝下出纸盘	标准
双面打印选项	可选
IEEE-1284 并行端口	标准
USB	标准

文档集

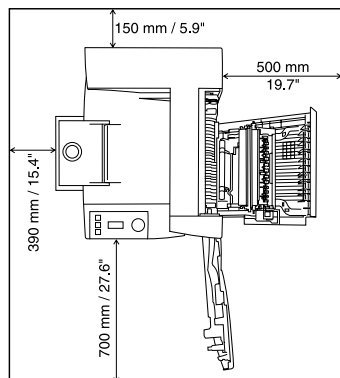


Utilities and Documentation (实用程序和文档) 光盘中提供了 Acrobat Reader。

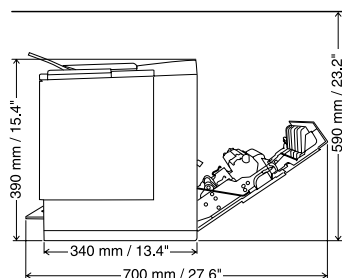
手册	说明	位置
安装指南	硬件安装： 您现在看到的文档即是。本指南提供有关打印机安装、接口面板和控制面板的信息。	硬拷贝和 Utilities and Documentation 光盘
用户指南	软件安装： 此章将引导您完成软件、驱动程序和状态显示的安装。 日常打印机操作： 这些章节将引导您完成文件打印、补充打印纸和更换碳粉等操作。 此外，本手册还提供以下相关信息：其它附件，打印机的清洁与维护，提高打印质量，排除打印机故障，及打印机技术规格和安全信息等。	Utilities and Documentation 光盘
Service & Support Guide (服务与支持指南)	本手册列出了全球许多地区的服务和支持提供商。您可以在 www.euro.konicaminolta.net 找到最新的全球信息。	Utilities and Documentation 光盘

空间要求

顶视图



侧视图

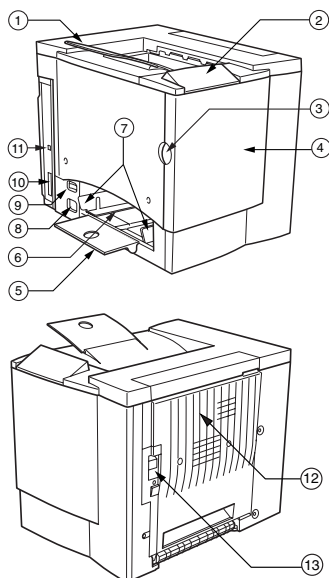


打印机部件

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。

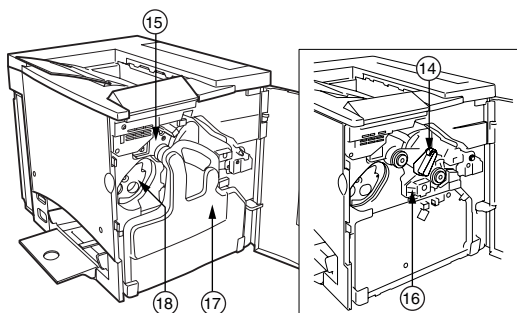
前视图 / 右视图

- 1 带托架的出纸盘
- 2 控制面板
- 3 前门门扣
- 4 前门
- 5 纸盘 1 的纸张托架
- 6 纸盘 1 (多用途纸盘, 适用所有支持的纸张规格)
- 7 纸张规格导板
- 8 电源插槽
- 9 电源开关
- 10 并行接口连接器
- 11 USB 接口连接器
- 12 右侧门
- 13 右侧门脱扣



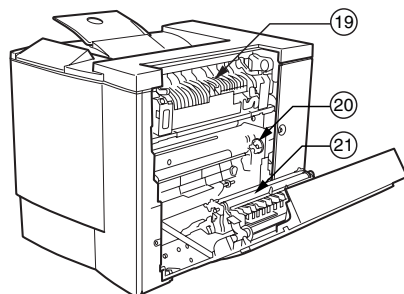
前内视图

- 14 传送带释放杆
- 15 传送带
- 16 OPC 感光鼓墨盒
- 17 废碳粉瓶
- 18 碳粉盒（青色 / 品红色 / 黄色 / 黑色）



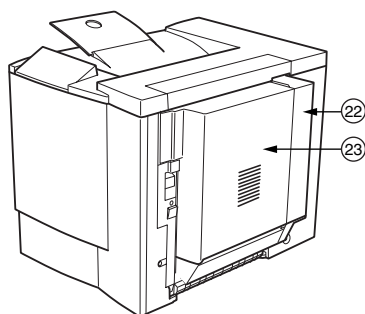
右内视图

- 19 定影器
- 20 误进纸清除转盘（手动进纸转盘）
- 21 传送辊



带附件的视图

- 22 双面打印选项
- 23 双面打印选项盖



安装打印机

警告！

装有耗材的打印机重约 28 公斤（62 磅），因此抬起和移动时一定要寻求他人的协助。

若无要求，请勿插上打印机电源线。

强烈建议您妥善保存包装材料，以备将来移动或装运打印机时使用。

包装箱中的组件

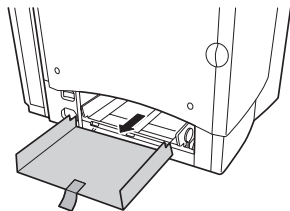
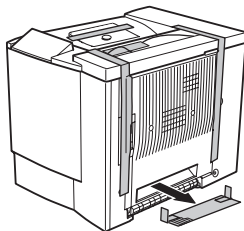
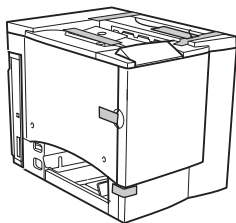
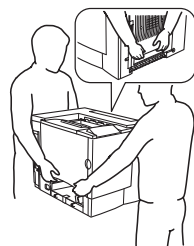
- 打印机（已安装四个碳粉盒和一个 OPC 感光鼓墨盒）
- 废碳粉瓶
- 出纸盘托架
- 纸盘 1 的纸张托架
- 电源线
- Utilities and Documentation（实用程序和文档）光盘
- 安装指南

包装箱内未包含接口电缆。如果需要电缆，请与当地的供货商或计算机零售店联系。

拆开打印机的包装

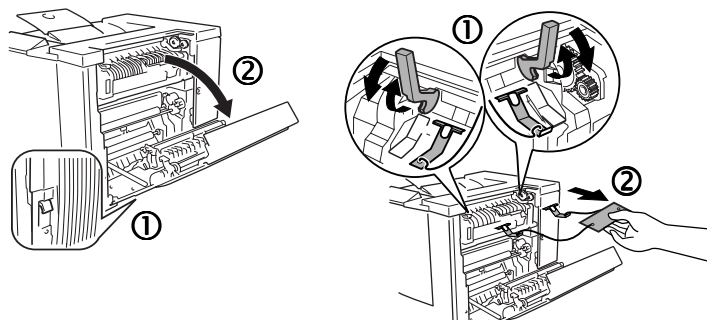
请依照下列说明拆开打印机的包装。

- 1 取下塑料保护罩。
- 2 在他人的协助下，从纸箱中提起打印机。任何时候都不要朝任何方向倾斜打印机。
为获得最佳的输出质量及延长耗材的使用寿命，请将打印机置于能够承受约 37 公斤或 81 磅重量的坚硬、平坦且稳定的台面上。
- 3 撕掉打印机外面的胶带和包装材料。
取出纸盘 1（多用途纸盘）中的纸板。



4 拉出右侧门的脱扣 ①，然后打开右侧门 ②。

5 打开定影器顶部的两个绿色控制杆 ①。



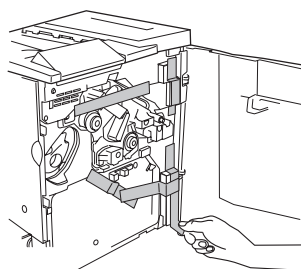
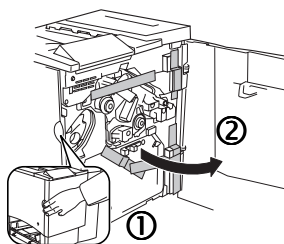
6 向上滑起两个定影器分离器，然后从绿色控制杆下抽出。取出分离器及所连的标签 ②。

 强烈建议您保留定影器分离器，以备将来移动或装运打印机之用。

7 关闭两个定影器绿色控制杆 ①。

8 关闭右侧门。

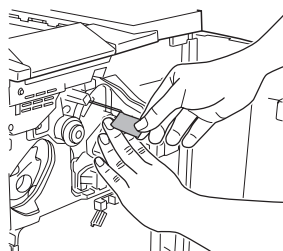
9 抓住前门门扣 ① 并小心地打开前门 ②。
撕掉打印机内部的胶带。



10 用一只手按住传送带，再用另一只手捏住附在传送带装置固定物上的金属片，然后将固定物向前拉。

该固定物在初次搬运时起着保护传送带的作用。

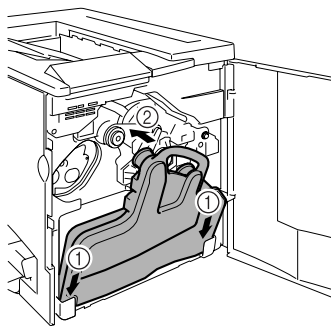
 请根据您当地的规定处理该固定物。



11 插入废碳粉瓶。

- a 将废碳粉瓶的底部 ① 插入打印机的安装位置。
- b 推动废碳粉瓶的顶部 ②，直至完全到位。

如果废碳粉瓶安装不正确或传送带释放杆处于顶端位置（11点），则将无法关闭前门。

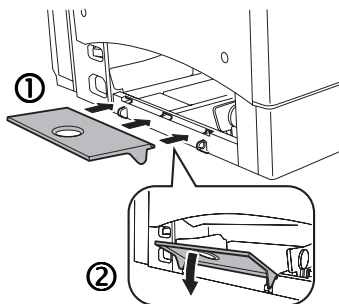


12 关闭前门。

安装纸盘 1 的纸张托架

从塑料包装袋中取出纸张托架，然后将其安装至纸盘 1。

将纸张托盘上的三个舌片 ① 插入纸盘 1 的三个孔中，然后压下另两个舌片 ② 将其卡入纸盘 1 下面对应的孔中。



装入纸盘 1（多用途纸盘）

纸盘 1（多用途纸盘）适用于所有支持的纸张类型，包括信封、标签、日式明信片、厚纸和透明胶片。

有关当前认可纸张的详细信息，请查看 <http://printer.konicaminolta.net/support>（单击 Answer Base（解答库））。要订购认可的纸张，请访问 www.q-shop.com。有关装入不同类型纸张的详细信息，请参阅《用户指南》中的“使用纸张”。

⚠ 注意

纸盘中不要混装不同类型 / 规格的纸张。

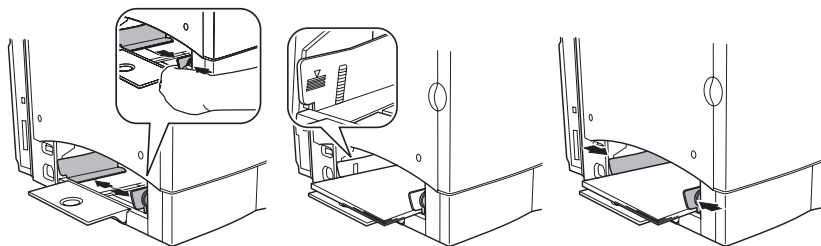
- 1 按照所装纸张的规格调整纸张导板。
- 2 翻动约 200 页的一叠纸，使其散开。
- 3 将纸张打印面朝上装入，并使短边先进入。
通常，纸张包装标签上的箭头标明了纸张的朝上（打印）面。



纸张导板内侧标有装载限制标记。

纸盘 1 可容纳 200 张 80 g/m² 或 22 lb 的铜板纸。

4 根据纸张的规格来调整纸张导板。



⚠ 注意

装入纸张后，通常要调整纸张导板。导板调整不当会降低打印质量，造成卡纸甚至损坏打印机。

安装附件

⚠ 注意

每次安装附件时，都要关闭打印机电源并拔下电源插头。

如果您购买了额外的打印机附件（如双面打印选件），现在即可进行安装。如果附件带有安装说明，请依照说明操作。如果没有，请参照 Utilities and Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的说明进行安装。

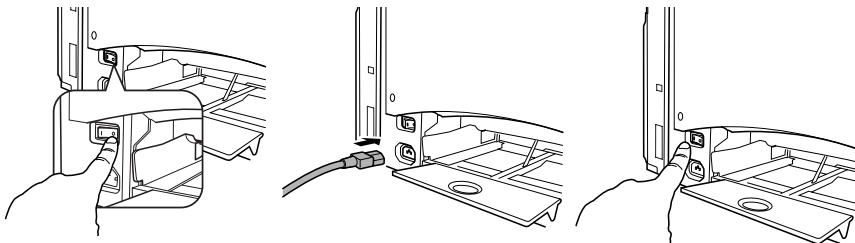
接通 / 打开打印机的电源

- 1 确保已关闭打印机。
- 2 将打印机电源线的一端插到打印机上，另一端则插入有接地和浪涌保护的专用电源插座。



根据 UL 准则，“电器插头可视为主要的断电设备”。

- 3 打开打印机电源。



此时，“就绪”和“错误”指示灯将亮起。180 秒后，“错误”指示灯将熄灭，而“就绪”指示灯仍旧为亮。如果指示灯不是以这种方式亮起，请检查安装过程。

如果在 30 分钟内没有执行任何操作，打印机会自动切换到节能（节能程序）模式。通过“状态显示”实用程序，您可以更改打印机切换至节能模式之前的等待时间量。

（请参考《用户指南》中的“使用状态显示”部分）

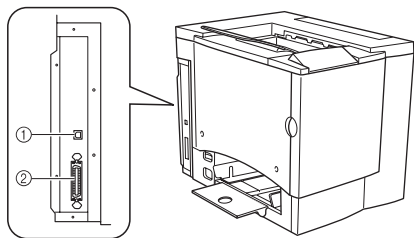
连接接口电缆

① USB 端口

使用 USB 1.1 电缆（B 型），将打印机的 USB 端口连接至计算机的 USB 端口。

② 并行端口

使用 Centronics IEEE 1284 双向并行电缆，将打印机上的并行端口与计算机的并行端口相连接。



安装打印机驱动程序

- 1 如果在将打印机连接至 PC 的过程中显示**找到新硬件**向导，请取消该向导。
 **不要**使用“即插即用”或 Windows “添加打印机向导”。您**必须**使用光盘安装程序，以正确安装所需要的全部打印机驱动程序和实用程序。
- 2 将 magicolor2300W Documentation & Utilities 光盘插入 PC 机的光盘驱动器。
- 3 光盘安装程序将自动启动；如果没有启动，请用 Windows 资源管理器浏览至该光盘并双击 **setup.exe**。
- 4 按照屏幕上的指示安装 magicolor2300W 打印机驱动程序和实用程序。
- 5 完成驱动程序和实用程序安装后，从 PC 光盘驱动器中取出光盘，并妥善保管。

下一步做什么？

您现在已完成打印机的硬件和软件安装。另需执行四个重要步骤：

- 1 从 Windows 菜单栏中选择**启动 > 设置 > 打印机**。
 右击“magicolor2300W 打印机”图标。
 Win 95/98/Me：选择**属性**。
 Win 2000/XP：选择**打印首选项**。
- 2 在**纸张**选项卡中选择默认值（纸张大小、方向等）。
 单击**应用**。关闭“打印首选项”或“属性”窗口。
- 3 从 Windows 菜单栏中选择**启动 > 程序**。
 选择 **magicolor2300W 实用程序**。
 选择 **magicolor2300W 状态**。
- 4 选择**打印机**选项卡。
 选择**打印状态页**。
 打印机将打印状态页。该页将显示所有的控制面板状态组合。
 关闭“状态显示”窗口（“状态显示”仍保留在 Windows 菜单栏中）。

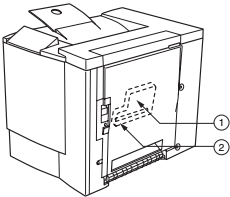
安全信息

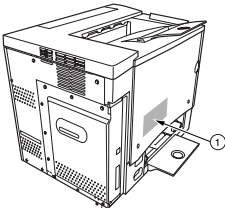
碳粉
⚠ 警告
请勿将碳粉或碳粉盒投入明火。灼热的碳粉可能会飞散开来，并造成烧伤或其它伤害。
注意：请将碳粉置于儿童接触不到的地方。

国际通告 — 电源线
此打印机使用的电源为 220 ~ 240 V ±10%，需满足以下电源线要求。
最小：0.75 mm ²
最小：H05 VV - F
本插头已通过设备所安装国家和地区的认证，插座为 IEC 60320 连接器。
国际通告 — 电压
挪威用户注意事项：本设备被设计为在线电压不超过 240 伏特的 IT 电源系统内操作。

臭氧释放
打印机操作时会释放少量臭氧。其剂量不会对任何人产生负面影响。但要保证打印机所处的房间通风顺畅，特别是在您打印大量材料或者长时间连续使用时。

激光安全
本打印机是运用了激光的分页打印机。只要依照本手册中的说明操作打印机，激光就不会产生任何危险。因为激光产生的辐射完全控制在保护外壳及外盖之内，所以无论用户何时操作本打印机，激光均无法透出机件。 根据美国卫生部 (DHHS) 依照 1968 年健康与安全辐射控制法案制定的辐射性能标准，本打印机被评定为一类激光产品，这表示本打印机不会产生有害的激光辐射。

内部激光辐射
最大平均辐射功率: OPC 感光鼓表面为 4.68 mW
波长: 770 – 795 nm
本产品使用了带不可见激光光栅的 IIIB 类激光二极管。激光二极管和扫描多棱镜集成在打印头部件。打印头处于打印机内部的碳粉盒前面。激光从打印头部件发出, 然后通过激光孔在打印机内部辐射。
⚠ 警告
打印头部件的内部组件不属于现场服务项目。因此, 在任何情况下都不要打开打印头部件。
 1 – 打印头 2 – 激光孔

激光注意事项, 适用于美国用户 — CDRH 条例
根据美国依照 1990 年食品、药品和化妆品法案制订的条例性能标准, 本打印机被评定为一类激光产品。在美国销售的激光产品必须符合此标准, 并报告给美国卫生部 (DHHS) 食品和药品管理署 (FDA) 的医疗器械及放射卫生管理中心 (CDRH)。这表示该产品不会产生有害的激光辐射。以下所示的标签表示符合 CDRH 条例, 在美国销售时必须粘贴到激光产品上。
激光安全标签 — CDRH 要求
 1 – 激光安全标签
⚠ 警告
注意: 任何超出本手册指定范围的控制、调整或操作均可能造成危险的辐射泄漏。
此为半导体激光。激光二极管的最大功率为 5 mW, 波长为 770 – 795 nm。

保修注意事项

各种因素都可能影响打印机的保修，例如静电损坏、不支持的耗材以及下页所列的其它操作。请仔细阅读打印机保修书。有关保修的详细信息，请访问 www.euro.konicaminolta.net。

如果 KONICA MINOLTA 打印机故障或损坏的直接原因系使用未经 KONICA MINOLTA 认可的耗材、打印纸张和 / 或附件，KONICA MINOLTA 将在修理打印机时收取一定的费用。在此情况下，将依照具体的故障或损坏来收取维修打印机的标准人工费用和材料费用。

以下操作将导致您的保修失效	
打印纸张	使用不支持的纸张，如喷墨纸张。 有关认可纸张的信息，请参阅《用户指南》中的“使用纸张”。 有关购买的信息，请联系当地的供货商或者访问 konicaminolta.net/printer 。
静电放电	在执行任何涉及控制主板的任务时，未能保护打印机控制主板及关联的子插件板或模块免受静电放电危害或损坏。
说明	未按照打印机文档的说明操作打印机。
修改	未经制造商（有义务遵从联邦法规）明确的书面许可，擅自改动或改装本产品，根据联邦通信委员会的法律法规，均可导致用户丧失使用本产品的权利。
耗材	使用非 KONICA MINOLTA 制造 / 支持的耗材。因使用重新填充的碳粉盒引起的任何打印机损坏或质量问题。
OPC 感光鼓墨盒和碳粉盒	由于错误操作 OPC 感光鼓墨盒或碳粉盒而造成的任何损坏。
附件	使用非 KONICA MINOLTA 制造 / 支持的附件。