
magicolor® 2350

安装指南

1800717-018A

感谢

感谢您购买 KONICA MINOLTA magicolor 2350。您的选择非常正确。KONICA MINOLTA magicolor 2350 经过特别设计，可在 Windows、Macintosh、UNIX 和其它网络环境下发挥最佳性能。

商标

KONICA MINOLTA 和 KONICA MINOLTA 徽标是 KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. 的注册商标。保留所有权利。

QCOLOR 和 magicolor 是 KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. 的商标或注册商标。

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

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

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. 的书面许可，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复制、修改、显示、转换或拷贝。

版权通告

版权所有 © 2003 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.，公司地址：Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan。未经 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 的书面许可，不得复制本文档的全部或部分内容，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. 保留随时修改本手册及手册中所述设备之权利，恕不另行通知。KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 已竭力确保本手册中无错误或疏漏之处；同时 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 不作任何担保，包括（但不限于）对与本手册相关的任何适销性和特定用途适用性的暗示担保。

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 不对本手册中所包含的错误或因拥有本手册或使用本手册进行设备操作，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

因特网 — 请访问 printer.konicaminolta.net/register 并依照该处提供的说明进行操作。

光盘 — 依照光盘上的说明进行操作。

目录

熟悉打印机	1
文档集	2
空间要求	3
放置打印机	4
打印机部件	5
安装打印机	7
安装附件	12
接通/打开打印机的电源	13
下一步做什么?	14
关于接口面板	17
关于控制面板	17
配置菜单概述	19
附件与耗材	22
法规符合	23
安全信息	24
保修注意事项	26

熟悉打印机

功能	详细信息
打印速度 (A4 或 letter)	每分钟 16-18 页 (黑色) 或每分钟 4 页 (彩色)
分辨率	600 × 600, 1200 × 1200 (PCL) 或 600 × 600 dpi 连续色调成像模式 (PostScript)
SDRAM	128 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
IEEE-1284 并行端口	标准
Ethernet	标准
USB 接口	标准
500 页容量的下进纸单元 (带有纸盘 2)	可选 (仅限一个进纸器)
双面打印选项	可选
硬盘套件 (含时钟)	可选

文档集



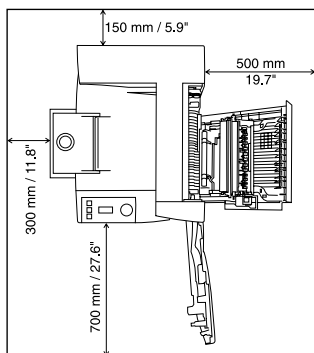
如果您在使用本指南的 Acrobat PDF 版本，单击该图标即可播放相关步骤的 QuickTime 视频剪辑。Documentation（文档）光盘上提供了 Acrobat Reader 和一个 QuickTime 的下载链接。

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 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，该手册还提供以下信息：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等等。	Documentation 光盘
Service & Support Guide (服务与支持指南)	该指南提供了美国的服务与支持资源。有关全球范围内的最新消息，请访问 www.konicaminolta.net/printer/ 。	Documentation 光盘
Reference Manual (参考手册)	该手册的使用对象是系统管理员，它对网络、实用程序管理和其它控制打印机整体设置的事项提供了详细说明。	Documentation 光盘
PJL Reference Guide (PJL 参考指南)	该手册提供了 PJL（打印机作业描述语言）代码，用于配置单个打印作业和管理打印机的配置、状态及设置。	Documentation 光盘

空间要求

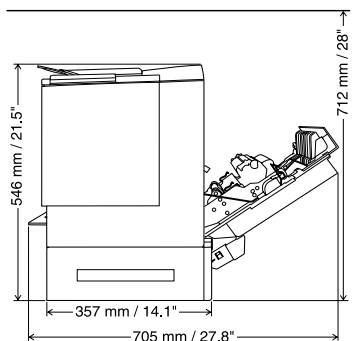
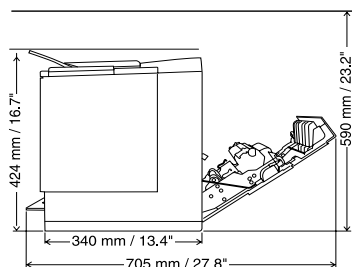
下图所示为拆装打印机部件和确保良好通风而需预留的空间大小。打印机的几个侧面和顶部均装有通风窗。请不要在通风窗的上方放置任何物品或将物品斜靠在窗口，这一点很重要。

俯视图



带附件的侧视图

侧视图



警告！

阻挡通风窗可能引发火灾。

放置打印机

放置地点应满足以下要求...	避免...
放置的台面应坚硬、平坦、稳固且保持水平（打印机四周任意一点的倾斜度均须小于等于±1度）。	阳光直射。靠近冷、热、风和灰尘源。
靠近方便够到的接地电源（专用电源插座），且电源符合打印机的要求。与计算机之间的距离：对于 IEEE 1284 双向并行连接，应少于 2 米（6.5 英尺）。	与强电流设备使用同一条电路。靠近空调机或复印机等噪音源及冰箱等强磁或强电磁场设备。
有足够空间，以方便检修和确保良好通风。	靠近散放的小金属件，如回形针和钉书钉。
环境温度在 10-35° C (50-95° F) 范围内，温度变化率小于等于 10° C (50° F) / 小时。	靠近水、水管、液体（饮料）容器以及腐蚀性化学物质或蒸汽（如氨）。
相对湿度在 15%-85%（不冷凝）范围内，湿度变化率小于等于 20% / 小时。	剧烈振动。
海拔高度在 0-2500 米（0-8202 英尺）范围内。	靠近明火或易燃物品。

注意

对于在北美以外地区安装的产品，请不要将地线接到煤气管、水管或电话接地装置上。

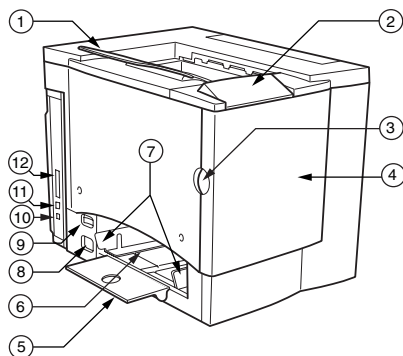
有关详细信息，请参阅 Documentation 光盘上的《用户指南》。

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。

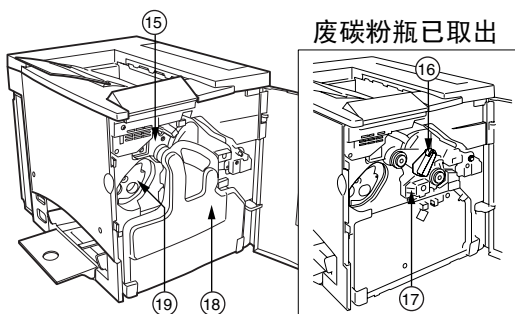
前视图 / 右视图

- 1 出纸盘 (出纸盘托架打开)
- 2 控制面板和信息窗口
- 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 USB 接口连接器
- 11 Ethernet 网络接口连接器
- 12 并行接口连接器
- 13 右侧门
- 14 右侧门脱扣



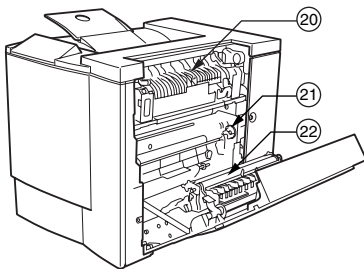
前内视图

- 15 传送带
- 16 传送带释放杆
- 17 OPC 感光鼓墨盒
- 18 废碳粉瓶
- 19 旋转式传送带中的碳粉盒 (青色 / 品红色 / 黄色 / 黑色)



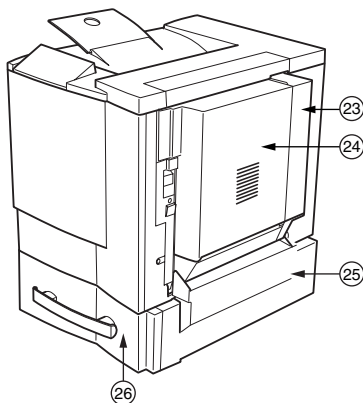
右内视图

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



带附件的视图

- 23 双面打印选件
- 24 双面打印选件盖
- 25 下进纸单元选件
- 26 纸盘 2（仅装 A4 或 letter 纸）



安装打印机

警告！

装有耗材的打印机重约 28 公斤（62 磅），因此抬起和移动打印机时请找他人协助。

若无要求，请勿插上打印机电源线。

包装箱中的组件

- 打印机（装有四个碳粉盒、OPC 感光鼓墨盒和出纸盘托架）
- 废碳粉瓶
- 纸盘 1 的纸张托架
- 电源线
- Software Utilities（软件实用程序）和 Documentation 光盘

接口电缆不包括在包装箱中。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



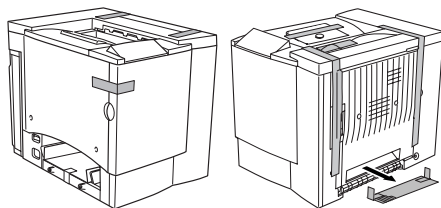
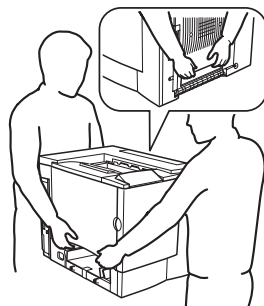
我们**强烈**建议您妥善保存包装材料，以备将来移动或装运打印机时使用。

请依照下列说明拆开打印机的包装。

- 1 从顶部打开包装箱，然后取下塑料保护罩。
- 2 在他人的协助下，从纸箱中提起打印机。切勿倾斜打印机。

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打印机重量的坚硬、平坦且稳定的台面上。

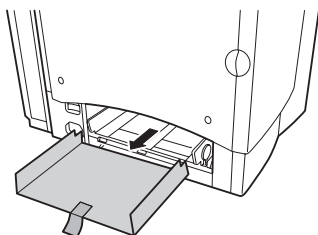
- 3 撕掉打印机外面的胶带。



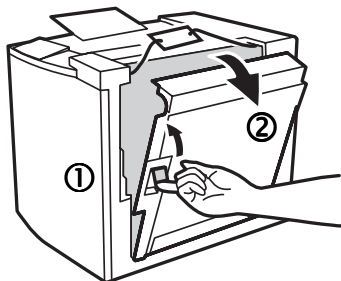
4 取出纸盘 1 中的纸板。



我们建议您妥善保存纸板，以备今后移动或装运打印机时使用。



5 拉出右侧门的脱扣 ①，然后打开右侧门 ②。

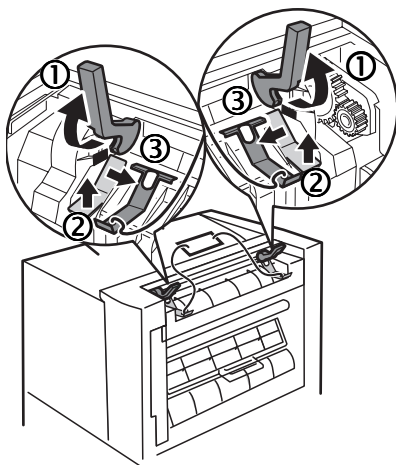


6 打开定影器顶部的两个绿色控制杆 ①。

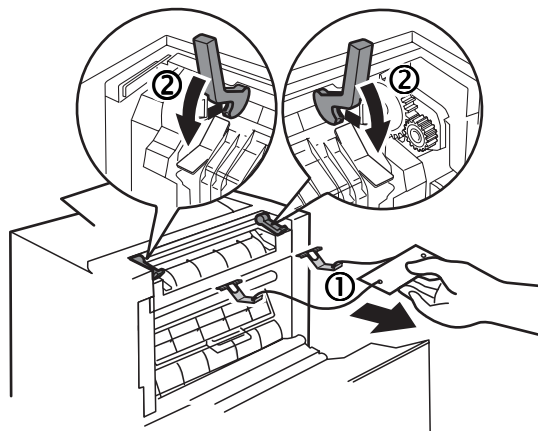
7 向上抬起两个定影器分离器 ② 并将其从绿色控制杆下滑出 ③。



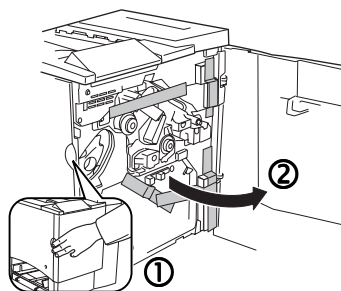
请妥善保管定影器分离器，以备今后装运打印机时使用。



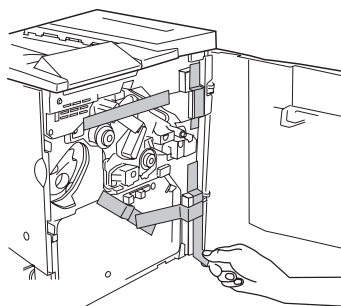
- 8 取出分离器及所连标签 ①。
- 9 关闭两个绿色控制杆 ②。
- 10 关闭右侧门。



- 11 抓住前门门扣 ① 并小心地打开前门 ②。



- 12 撕掉打印机内部的胶带。

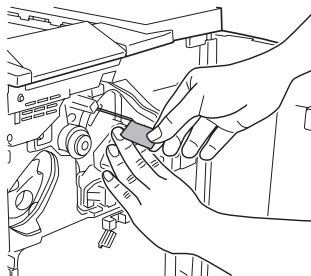


- 13 用一只手按住传送带，再用另一只手捏住附在传送带装置固定物上的金属片，然后将固定物向前拉。

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固定物。

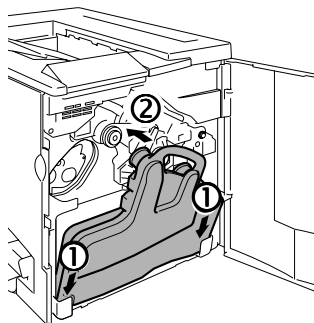


- 14 插入废碳粉瓶。

a 将废碳粉瓶的底部 ① 先插入打印机。

b 然后推动废碳粉瓶的一端 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朝上（11点），则前门将无法关闭。

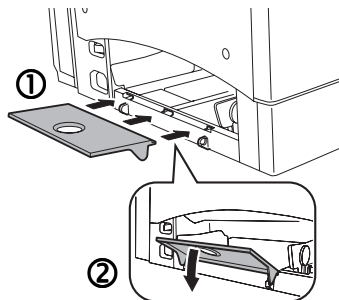


- 15 关闭前门。

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。

将纸托上的三个舌片 ① 插入纸盘 1 的三个孔中，然后压下两个舌片 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）

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。

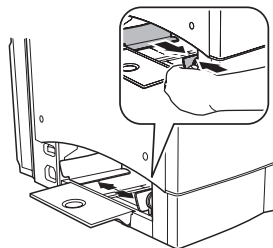
有关目前认可纸张的详细信息，请查看 printer.konicaminolta.net/support（点击 Answer Base（解答库））。要订购认可的纸张，请访问 www.q-shop.com。有关装入不同类型纸张的详细信息，请参阅《用户指南》中的“使用纸张”。

注意

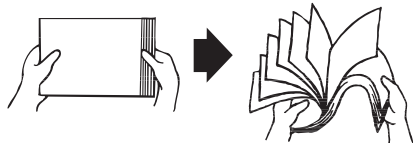
纸盘中不要混装不同类型 / 规格的纸张。

- 1 按照所装纸张的规格调整纸张导板的位置。

推压纸张导板前端，打开纸张导板。



- 2 翻动约 200 页 80 g/m²（22 磅证券纸）的一叠纸，使其散开。



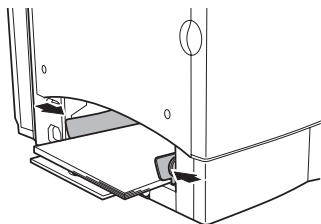
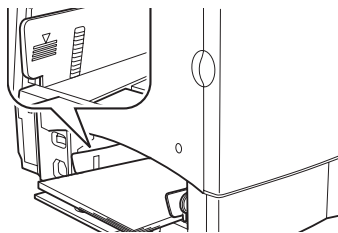
- 3 将纸张打印面朝上装入，并使短边先进入。

通常，纸张包装标签上的箭头标示纸张的正（打印）面。



在纸张内侧标有一个装载限制标志。纸盘 1 可容纳 200 页 80 g/m²（22 磅证券纸）的纸张。

- 4 根据纸张的规格来调整纸张导板的位置。



注意

装入纸张后，还要调整纸张导板。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

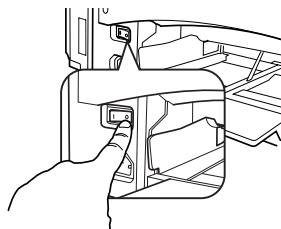
注意

每次安装附件时，都要关闭打印机电源并拔下电源插头。

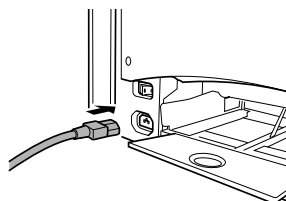
如果您购买了额外的打印机附件（如双面打印选件或附加内存），现在即可进行安装。如果附件带有安装说明，请依照说明操作。如果没有，请参照 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的说明进行安装。


接通 / 打开打印机的电源

1 确保已关闭打印机。



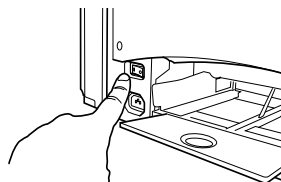
2 将打印机电源线的一端插到打印机上，另一端则插入有接地和浪涌保护的专用电源插座。



 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。

在大约 180 秒后，打印机会打印一张起始页，然后在信息窗口中显示“MAGICOLOR 2350/IDLE”。如果信息窗口没有显示“MAGICOLOR 2350/IDLE”，请重新检查安装。



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。您可以在 SYSTEM DEFAULT/ENERGY SAVER（系统默认/节能程序）菜单中更改分钟数（有关详细信息，请参考《用户指南》）。

注意

当打印机正在接收数据或执行打印作业时，切勿关闭打印机电源或拔出电源插头。

下一步做什么？

您现在已完成打印机的硬件安装。打印机已经打开，信息窗口显示 ‘MAGICOLOR 2350/IDLE’ 。

1 如果您使用英语，请继续进行第 2 步；否则，请按下列说明进行操作：

打印机出厂时的信息窗口语言设置为英文。不过，状态信息及配置菜单可用英文、捷克文、法文、德文、意大利文、日文、葡萄牙文及西班牙文显示在信息窗口中。如果要更改信息窗口语言，请按以下控制面板顺序执行操作：

按键	(直至) 显示以下信息
	MAGICOLOR 2350/IDLE
Menu Select ↵	MAGICOLOR 2350/PRINT MENU
▶	MAGICOLOR 2350/SYSTEM DEFAULT
Menu Select ↵	SYSTEM DEFAULT/LANGUAGE
Menu Select ↵	LANGUAGE/*ENGLISH
◀ ▶	按向右或向左按键，直至显示合适的语言。
Menu Select ↵	<LANGUAGE> IS SELECTED
▲	MAGICOLOR 2350/IDLE

2 如果您通过并行或 USB 端口进行连接，请直接执行第 3 步。如果您的打印机通过 Ethernet 接口连接，则要首先设置打印机的 IP (Internet 协议) 地址。

含 DHCP— 如果您的网络支持 DHCP (动态主机配置协议)，并且打印机已连接到 Ethernet 接口，则在打开打印机时，DHCP 服务器将自动指定您的 IP 地址 (请参考 Documentation 光盘上 PDF 格式的《Reference Guide》)。继续执行第 3 步。

不含 DHCP— 如果您的网络不支持 DHCP，则建议您手动设置打印机的 IP 地址。请继续执行以下操作：

注意

每次更改打印机 IP 地址时，均须通知网络管理员。

您必须输入与本地 Ethernet 网络环境兼容且唯一的 IP 地址。请按照下面控制面板的步骤进行操作：

按键	(直至) 显示以下信息
	MAGICOLOR 2350/IDLE
Menu Select ←	MAGICOLOR 2350/PRINT MENU
▶	MAGICOLOR 2350/INTERFACE MENU
Menu Select ←	INTERFACE MENU/ETHERNET
Menu Select ←	ETHERNET/TCPIP
Menu Select ←	TCPIP/DHCP
▶	TCPIP/IP ADDRESS
Menu Select ←	IP ADDRESS/XXX.XXX.XXX.XXX (其中, xxx.xxx.xxx.xxx 是打印机的默认 IP 地址)
使用 ◀ 和 ▶ 键, 可在这四个三位数之间移动。使用 ▲ 和 ▼ 键, 可以增大 / 减小每个三位数的大小。	
Menu Select ←	XXX.XXX.XXX.XXX IS SELECTED (其中, xxx.xxx.xxx.xxx 是修改过的 IP 地址)
▲	MAGICOLOR 2350/IDLE
关闭再打开打印机, 然后等待空闲状态。	

建议您打印一张配置页, 以检验 IP 地址是否正确。请按照下面控制面板的步骤进行操作:

	MAGICOLOR 2350/IDLE
Menu Select ←	MAGICOLOR 2350/PRINT MENU
Menu Select ←	MAGICOLOR 2350/MENU MAP

按键	(直至) 显示以下信息
▶	PRINT MENU/CONFIGURATION
▼	CONFIGURATION/*YES
Menu Select ⏪	打印配置页。检查此页上的 IP 地址。
▲	IDLE/MAGICOLOR 2350



在某些网络环境下，可能还要选择打印机的路由器地址，以便与本地的网络环境相兼容。有关详细信息，请咨询您的网络管理员。

- 3 通过接口电缆将打印机连接到您的计算机或网络上。
- 4 将 Software Utilities 光盘插入 PC 机的光盘驱动器。AutoInstaller 随即自动启动。请按照屏幕上的指示安装打印机驱动程序和实用程序。您的主机环境将决定所提供的安装选项。
 - **Windows** — 使用 AutoInstaller 进行最简便的安装。如果您愿意手动安装打印机驱动程序和实用程序，请参考 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的“软件安装”。
 - **Macintosh** — 使用 Macintosh 安装程序来安装 PPD。要完成连接，请参考 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的“软件安装”。
 - **UNIX 和 Linux** — 请参考 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的“软件安装”。

关于接口面板

并行端口 ①

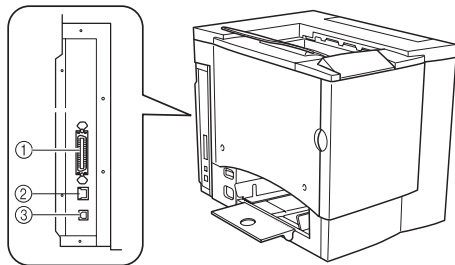
使用 Centronics IEEE 1284 双向并行电缆，将打印机上的并行端口与计算机的并行端口相连接。

Ethernet 端口 ②

使用 (RJ45) Ethernet 双绞线，将打印机的 Ethernet 端口连接至 10BaseT/100BaseTX 网络。

USB 端口 ③

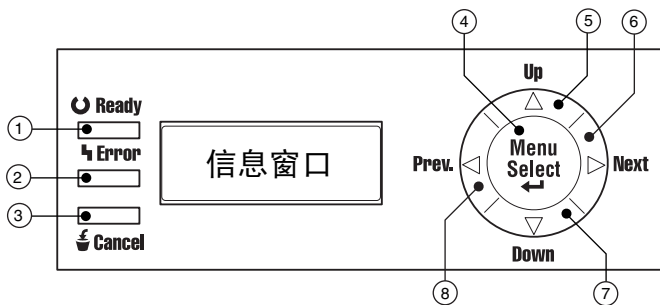
使用 USB 电缆 (B 类)，将打印机的 USB 端口连接至计算机的 USB 端口。





关于控制面板

位于打印机顶盖上的控制面板用于操作打印机；此外，还可以显示打印机的当前状态，包括任何需要您引起注意的情况。

- 用于提供打印机状态信息的两个指示灯 (LED)。
- 用于显示状态和配置信息的信息窗口。
- 用于访问常用的打印机功能以控制打印机配置的六个按键。



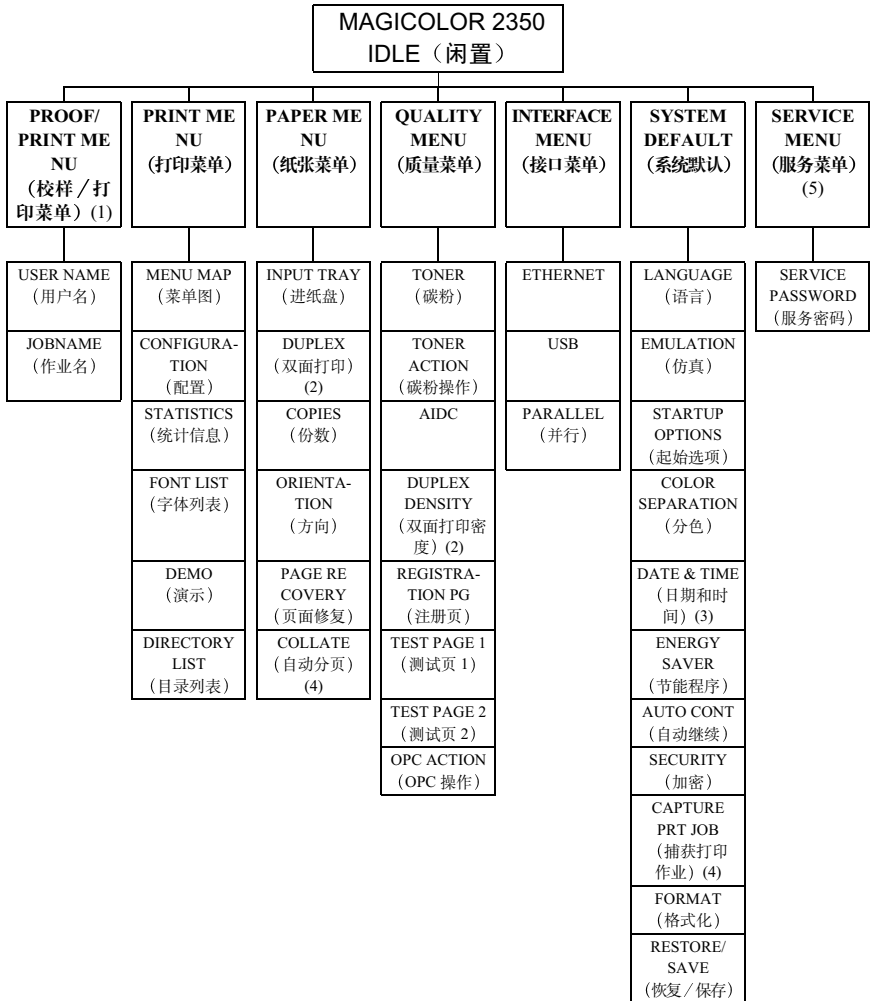
控制面板指示灯和按键

编号	LED 指示灯	灭	亮
1	 Ready	打印机尚未准备就绪，无法接收数据。	打印机已准备就绪，可以接收数据。
2	 Error	无故障。	打印机要求操作员注意（通常会在信息窗口中显示状态信息）

编号	按键	功能
3	 Cancel	<ul style="list-style-type: none"> ■ 用于取消一项或全部打印作业 ■ 如果用户处于菜单结构，则可以取消菜单选项或选择
4	Menu Select 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 开始进入菜单系统 ■ 如果处于菜单系统的某个菜单级别，则可在菜单结构中向下移动 ■ 如果处于菜单系统的某个可选项，则可选择显示的选项（无论光标处于哪个位置）
5		<ul style="list-style-type: none"> ■ 在菜单结构中上移 ■ 如果处于可逐字符进行更改的可选菜单选项中，则可在现有字符中向上滚动
6		<ul style="list-style-type: none"> ■ 在菜单结构中右移 ■ 如果选择整个词而非字符，可从滚动菜单选项中向右移动 ■ 如果碳粉用完，则可启动更换碳粉盒程序
7		<ul style="list-style-type: none"> ■ 在菜单结构中下移。 ■ 如果处于可逐字符更改的可选菜单选项中，则可在现有字符中向下滚动。
8		<ul style="list-style-type: none"> ■ 在菜单结构中左移 ■ 如果选择整个词语而非字符，可从滚动菜单选项中向左移动 ■ 滚动显示信息

配置菜单概述

配置菜单使您可以使用打印机的控制面板来设置各种打印功能，例如纸张规格和类型、默认设置和接口选项。Documentation 光盘上的《用户指南》和《Reference Guide》（PDF 格式）中提供了有关“配置菜单”的详细信息。



注:

- (1) **Proof/Print** 菜单仅在安装了硬盘选件, 并使用“校样 / 打印”选项发送打印作业的情况下才会显示。
- (2) 仅在安装双面打印选件时才会显示。
- (3) 仅在安装时钟选件时才会显示。
- (4) 仅在安装硬盘选件时才会显示。
- (5) **Service** 菜单受密码保护。它允许维修人员执行维护和维修操作。有关详细信息, 请参考《用户指南》。

故障排除

虽然打印机在设计上已确保稳定可靠，但有时仍会出现故障。下表可帮助您识别潜在安装故障的原因，并提供了一些解决方法。有关故障排除的详细信息，请参阅 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的“故障排除”。

现象	原因	解决方法
控制面板上的灯不亮或无信息显示。	交流电插座上无电。	确保交流插座已接通电源。
	电源线未牢固地接入电源插座和 / 或打印机。	关闭打印机电源，牢固地插上电源线，然后重新打开打印机电源。
	打印机电源未打开。	打开打印机的电源。
	电源插座的线电压未达到打印机的电源要求。	确保线电压符合打印机的电源要求。请参阅《用户指南》中的附录 A。
不能打印配置页。	纸盘中没有装纸。	检查纸盘中是否有纸，且已固定到位。
	卡纸。	检查是否卡纸。
屏幕显示错误信息。	耗材或纸盘安装不正确。	根据显示的信息进行处理。
	卡纸。	
	打印机内部出现故障。	
“就绪”指示灯亮，并且显示窗口中的信息为 MAGICOLOR 2350 / IDLE，但却未打印起始页。	请耐心等待。	打印机的预热时间约为 180 秒。请在怀疑发生故障之前确保等待足够长的时间。 确保已启用起始页选项（SYSTEM DEFAULT / STARTUP OPTIONS / START PAGE（系统默认 / 起始选项 / 起始页））。
打印机未从计算机接收数据（发送文件后，“就绪”指示灯不闪烁）。	打印机未准备就绪。	确保打印机已联机（就绪指示灯亮），且信息窗口显示 MAGICOLOR 2350 / IDLE。
	接口电缆连接可能不正确。	确保接口电缆已插紧。
打印输出的页面一边有些淡。	打印机所在台面不够水平。	使打印机台面保持水平。任何方向的倾斜角不得超过 ± 1 度（例如，放在台面上的圆杆铅笔不会朝任何方向滚动）。

如果您已按照所有说明进行操作，但仍然无法解决问题，请参阅《用户指南》或《Service & Support Guide》，获得在美国的服务和支持资源，以及如何联系离您最近的 KONICA MINOLTA 办事处。有关全球范围内的最新消息，请访问 www.konicaminolta.net/printer/。

附件与耗材


请联系当地的供货商或访问 www.konicaminolta.net/printer/，以获得购买信息、零件编号和价格信息。要订购认可的纸张，请访问 www.q-shop.com。如果您还有任何问题，请访问 printer.konicaminolta.net/support，然后点击 Answer Base。

附件	
说明	附注
双列直插式内存模块 (DIMM)	附加内存必须为 128 或 256 MB，与 PC-100 或 PC-133 兼容的 SDRAM DIMM，打印机最大内存为 384 MB（一个插槽可用）。打印机配有 128 MB 板载内存。
双面打印选项	只有规格为 60-90 g/m ² （16-24 磅）的普通纸才可以进行自动双面打印。有关支持的纸张大小，请参阅 Documentation 光盘上《用户指南》（PDF 格式）中的“纸张规格”。
下进纸单元 (A4)	提供 500 页容量的纸盘选项（仅装 A4 纸）。
下进纸单元 (letter)	提供 500 页容量的纸盘选项（仅装 letter 纸）。
硬盘（含时钟）	该硬盘提供附加的内存以用于校样后打印和直接 PDF 打印选项。时钟在作业记帐中预留了准确的时间戳。
其它附件	其它可用的附件信息，请查看 www.konicaminolta.net/printer/ 。

耗材
碳粉盒 — 标准容量（青色、品红色和黄色）
碳粉盒 — 大容量（青色、品红色、黄色和黑色）
OPC 感光鼓墨盒
废碳粉瓶
注：有关耗材预期寿命的信息，请参阅 Documentation 光盘上的《用户指南》（PDF 格式）。 打印机会附带标准容量的青色、品红色、黄色和黑色碳粉盒。只有高容量的碳粉盒才有可替换的黑色碳粉盒。

法规符合

CE 标记（符合声明），适用欧洲用户
本产品符合以下 EU 规范：89/336/EEC、73/23/EEC 和 93/68 EEC 规范本声明仅在欧盟地区有效。 本设备必须使用屏蔽接口电缆。EU 规范禁止使用非屏蔽电缆，此类电缆可能造成无线电通信干扰。

对所有用户（除美国和加拿大用户之外）的电磁干扰
 警告
本产品属 B 类产品。在住宅环境中，本产品可能会造成无线电干扰，此时用户可能需要采取适当的措施。

干扰成因设备标准 (ICES-003 ISSUE 3)，适用于加拿大用户
本 B 类数字设备符合加拿大 ICES-003 的规定。 Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. 本设备必须使用屏蔽接口电缆。ICES-003 禁止使用非屏蔽电缆，此类电缆可能会引起无线电通信干扰。

cTick 标记	ACA（澳大利亚） AS/NZS 3548	B 类 ITE
电磁辐射 (EMI)	FCC（美国） Title 47 CFR Ch. I, Part 15 Industry Canada（加拿大） ICES-003 Issue 3 国际（欧盟） EN 55022 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 日本 VCCI V-3/01.04 谐波电流测量 JBMIA 准则 (2001)	B 类数字设备 B 类数字设备 B 类 ITE 谐波电流辐射 电压波动 B 类 ITE A 类
Energy Saver (节能程序)	能源之星（美国、欧盟和日本）	基本配置符合“能源之星”标准
抗扰性要求（欧盟）	国际（欧盟） EN 55024	抗扰特性
产品安全	UL（美国） cUL（加拿大） 国际（欧盟）	UL 60950, CAN/CSA C22.2 60950 EN 60950 和 IEC 60950
激光安全	CDRH（美国）国际（欧盟）	Title 21 CFR Ch. I, Subchapter J EN 60825-1 和 IEC 60825-1

FCC 符合声明，适用于美国用户

经测试，本设备符合 FCC 规则第 15 部份关于 B 类数字设备的规范要求。这些要求旨在对设备在商业环境下运行时产生的有害干扰提供合理的防护。本设备会产生、使用并放射无线射频能量，如不遵照本手册的说明进行安装和操作，即可能对无线电通信产生干扰，但并不保证在特殊环境下安装时不会产生干扰。在住宅区使用本设备可能会产生干扰，用户需自费消除干扰。

如本设备确实对广播或电视接收造成干扰（可通过开关设备确定），用户可尝试采用下列一种或多种措施予以纠正：

- 重新定向或放置接收天线。
- 增加本设备与接收器的间距。
- 避免将设备电源接入接收器所在电路的电源插座。
- 请咨询经销商或有经验的收音机 / 电视机技术人员以获得帮助。

本设备必须使用屏蔽接口电缆。FCC 规则禁止使用非屏蔽电缆，此类电缆可能造成无线电通信干扰。

注意

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。

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，而导致烧伤或其它伤害。

注意： 请将碳粉置于儿童接触不到的地方。

激光安全

本打印机属激光分页打印机。只要依照本手册中的说明规范操作，激光将不会造成任何危险。

因为激光产生的辐射完全控制在保护壳及外盖之内，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 1968 年健康与安全辐射控制法案而制定的美国卫生部 (DHHS) 辐射性能标准，本打印机被评为一类激光产品，这表示本打印机不会产生有害的激光辐射。

内部激光辐射

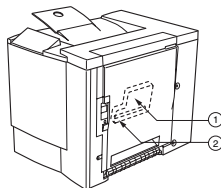
最大平均辐射功率: OPC 感光鼓表面为 4.68 μ W

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在打印头处集成。打印头位于打印机内碳粉盒之前。激光从打印头发出, 通过激光孔在打印机内部辐射。

警告

打印头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。

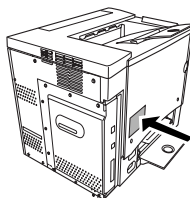


1 - 打印头
2 - 激光孔

激光注意事项, 适用于美国用户 — CDRH 规范

根据美国 1990 年食品、药品和化妆品法案制订的规范性能标准, 本打印机被评为一类激光产品。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)。这表示本产品不会产生有害的激光辐射。下列标签表示符合 CDRH 规范, 在美国境内销售时必须贴在激光产品上。

激光安全标签 — CDRH 要求



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。

国际通告 — 电源线

对于此 230 V 打印机, 电源线需达到以下要求。

最小: 0.75 mm²

最小: H05 VV-F

插头通过安装设备的国家和地区的认证, 插座为 IEC 60320 连接器。

国际通告 — 电压

挪威用户注意事项: 本设备设计在线电压不超过 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。其剂量不会对人产生不良影响。但要保证打印机所在的房间通风良好, 特别是在打印大量材料或者长时间连续使用的情况下。

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列操作等。

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。这种情况下，我们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 www.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 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。