
PagePro® 1250E

用戶指南

1800690-018B



商标

以下为 MINOLTA-QMS, Inc. :QMS 的注册商标及 MINOLTA-QMS 的商标。Minolta, Fine-ART 与 PagePro 是 Minolta Co., Ltd. 的商标。在本手册中提及的其它产品名称也是其各自拥有者的商标或注册商标。

所有权声明

打印机附带的数字编码软件属于 MINOLTA-QMS, Inc. 版权 © 2003 版权所有，翻印必究。未经 MINOLTA-QMS, Inc. 明确书面许可，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一部分进行再制作、修改、演示、传播或复制。

版权通告

本手册为 MINOLTA-QMS, Inc., One Magnum Pass, Mobile, AL 36618. 所有 © 2003 版权所有，翻录必究。未经 MINOLTA-QMS, Inc. 书面许可，不得复制本文档的全部或一部分，也不得将其转换为任何其它媒体或语言。

手册附注

MINOLTA-QMS, Inc. 保留随时修改本手册及手册中所述设备的权利，恕不另行通知。本公司已竭力确保本手册中无错误或疏漏之处。但 MINOLTA-QMS Inc. 并不在有关使用本手册进行特殊目的包括销售适合性和适用性（不仅限于这些）等方面做任何保证。

MINOLTA-QMS, 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、特别或随发的损害负责。

目录

1 简介

- 1.1 欢迎 1-1
- 1.2 手册导引 1-2
 - 特殊类型风格与演示方式简介 1-3

2 安装打印机

- 2.1 打印机概述 2-1
 - 外部 2-1
 - 内部 2-2
 - 选购附件 2-3
 - 打印机控制面板 2-4
- 2.2 安装您的激光打印机 2-5
 - 安装位置 2-5
 - 存储耗材和附件 2-5
 - 周围环境条件 2-5
 - 空间要求 2-6
- 2.3 设置打印机 2-7
 - 将纸放入进纸盘 1 2-7
 - 在手动进纸装置中放置纸张 2-8
 - 连接电源插口 2-9
 - 启动与关闭打印机 2-10
 - 打印配置页 2-11
 - 将打印机连接到电脑上 2-12
 - 并行接口 (Windows XP/2000/Me/98/95/NT 4.0) 2-12
 - USB 接口 (Windows XP/2000/Me/98) 2-13

3 安装打印机驱动程序

- 3.1 最低系统要求 3-1
 - Windows 3-1
 - Macintosh 3-1
- 3.2 安装打印机驱动程序注意事项 3-2
 - 不要害怕安装！ 3-2
 - 打印机驱动程序的一般信息 3-2
 - 使用“添加打印机”安装的信息（适用于 Windows） 3-2
- 3.3 安装 USB 设备驱动程序 (Windows) 3-3
 - 在 Windows 98 下安装 USB 设备驱动程序 3-3

在 Windows Me 下安装 USB 设备驱动程序	3-3
在 Windows 2000 下安装 USB 设备驱动程序	3-4
在 Windows XP 下安装 USB 设备驱动程序	3-5
3.4 在 Windows 下使用安装器（自动运行）安装打印机驱动程序.....	3-7
3.5 在 Windows 95 下安装打印机驱动程序	3-8
使用即插即用安装打印机驱动程序	3-8
使用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序.....	3-8
3.6 在 Windows 98/Me 下安装打印机驱动程序	3-10
在 Windows 98 下使用即插即用安装打印机驱动程序	3-10
在 Windows Me 下使用即插即用安装打印机驱动程序	3-11
在 Windows Me/98 下使用“添加打印机向导” 安装打印机驱动程序	3-11
3.7 在 Windows NT 4.0 下安装打印机驱动程序	3-13
使用“添加打印机功能”安装打印机驱动程序.....	3-13
3.8 在 Windows 2000 下安装打印机驱动程序	3-14
使用即插即用安装打印机驱动程序	3-14
使用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序.....	3-15
3.9 在 Windows XP 下安装打印机驱动程序	3-17
使用即插即用安装打印机驱动程序	3-17
使用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序.....	3-18
3.10 在 Mac OS 下安装 PostScript 打印机驱动程序	3-19
在 Mac OS 下安装 PostScript 打印机驱动程序	3-19
设定 USB 打印机设置	3-19
3.11 卸载 PCL 打印机驱动程序与 USB 设备驱动程序	3-21
在 Windows Me/98/95/2000/NT 下卸载 PCL 打印机驱动程序	3-21
在 Windows XP 下卸载打印机驱动程序	3-21

4 使用 Windows PCL 打印机驱动程序

4.1 显示打印机驱动程序设置 (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0)	4-1
4.2 显示打印机驱动程序设置 (Windows XP)	4-2
4.3 纸张标签	4-2
4.4 页面布局标签	4-3
4.5 质量标签	4-4
4.6 设备选项标签	4-5

5 使用 Windows PostScript 打印机驱动程序

5.1 显示打印机驱动程序设置 (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0)	5-1
5.2 显示打印机驱动程序设置 (Windows XP)	5-1
5.3 纸张标签 (Windows Me/98/95)	5-2

5.4	设备选项标签 (Windows Me/98/95)	5-2
	可用的打印机记忆体	5-2
	打印机功能	5-2
	可安装选项	5-3
5.5	页面设置标签 (Windows NT 4.0)	5-3
5.6	高级设置标签 (Windows NT 4.0)	5-3
5.7	设备设置标签 (Windows NT 4.0)	5-3
5.8	格式标签 (Windows 2000/XP)	5-4
5.9	纸张 / 质量标签 (Windows 2000/XP)	5-4
	高级设置选项 (Windows 2000)	5-4
5.10	设备设置标签 (Windows 2000/XP)	5-4
6	使用 Windows 打印机工具	
6.1	环境	6-1
6.2	打开状态监控器	6-1
	改变“状态监控器”窗口的大小	6-1
6.3	使用“状态监控器”监控打印作业	6-2
6.4	打开“打印机控制面板”	6-2
6.5	纸张标签	6-2
6.6	打印机设置标签	6-3
6.7	测试“打印”标签	6-3
6.8	计数器标签	6-3
6.9	配置标签	6-3
7	使用 Macintosh 打印机驱动程序	
7.1	页面属性设置	7-1
	纸张	7-1
	方向	7-1
	伸缩	7-1
	自定义页	7-1
7.2	一般设置	7-1
	复制	7-1
	自动分页	7-1
	纸张来源	7-1
7.3	格式设置	7-2
	单张页数	7-2
	格式方向	7-2
	边界	7-2

7.4	打印机特定选项 1 设置	7-2
	配合纸张调整大小	7-2
	水印	7-2
7.5	打印机特定选项 2 设置	7-2
	节省碳粉	7-2
	纸张类型	7-2
	美术欣赏	7-2
	分辨率	7-3
	进纸盘 2	7-3

8 使用打印机

8.1	请注意下列几点	8-1
	我放入纸张的时候应该注意什么？	8-1
	放入信封时我应注意些什么？	8-1
	我可以使用时尺寸的纸张？	8-2
	我可以使用时哪种纸张？	8-3
	打印范围	8-3
8.2	使用面板按键	8-4
	打印特殊页面	8-4
	在错误讯息出现后继续打印作业	8-5
	取消一个打印作业	8-5
8.3	放入纸张	8-6
	在进纸盘 1 中放入纸张	8-6
	在手动进纸盘中放入纸张	8-7
	在下进纸单元中（进纸盘 2）放入纸张	8-7
8.4	决定打印纸张的方向	8-9

9 安装打印机选购附件

9.1	安装下进纸单元（进纸盘 2）	9-1
9.2	安装面朝上进纸盘	9-3
9.3	安装 DIMM（双边接触内存模块）	9-4

10 打印机的维修保养

10.1	更换碳粉盒	10-2
	重新设置碳粉盒的计数器	10-5
10.2	更换感光鼓盒	10-7
	重新设置感光鼓盒计数器	10-10
10.3	清洁打印机	10-11
	清洁打印机外部	10-11
	清洁进纸杆	10-11

11 故障排除

11.1 清除纸张堵塞	11-2
清除打印机内部的纸张堵塞	11-2
清除输出盘的纸张堵塞	11-4
清除进纸盘 1 的纸张堵塞	11-5
清除手动进纸单元的输纸错误	11-6
清除下进纸单元的输纸错误（进纸盘 2）	11-7
11.2 一般打印问题	11-8
11.3 打印质量问题	11-8
11.4 打印机信息	11-11
指示灯功能	11-11
状态信息	11-12
错误信息	11-12
服务信息	11-13

12 规格

12.1 安全规格	12-1
12.2 技术规格	12-1
打印机	12-1
下进纸单元（可选）	12-2
SDRAM-DIMM 扩展内存（可选）	12-3
并行接口接头和电缆	12-3
USB 接口接头和电缆	12-3
12.3 我们对环境保护的关注	12-4
什么是 ENERGYSTAR® 产品？	12-4
12.4 FCC 第 15 部分 - 无线电频率设备	12-4
对于美国用户	12-4
12.5 导致干扰的设备标准（ICES-003 第三版）	12-5
对于加拿大用户	12-5
12.6 CE 标志（符合标准声明）	12-5
对于欧洲用户	12-5
12.7 CISPR 22 和本地规则	12-5
12.8 噪音	12-5
12.9 安全信息	12-6
警告和注意标志	12-6
标志的含义	12-6
警告	12-7
注意	12-8

12.10 请安全使用您的激光打印机	12-8
注意您的人身安全和操作安全	12-8
激光安全	12-10
内部激光辐射	12-10
激光注意标志	12-10
激光安全标志	12-11
对于美国用户	12-11
对于所有国家的用户	12-12
对于丹麦用户	12-12
对于挪威用户	12-12
对于芬兰、瑞典用户	12-12
臭氧释放	12-13
D 嵴 agement d 拈 zone	12-13

索引

1 简介

1.1 欢迎

感谢您购买 PagePro 1250E。

现在您可以使用您的新激光打印机并获得最佳效果。本手册提供您下列信息：

- 安装打印机驱动程序
- 使用打印机驱动程序与工具工作
- 使用打印机工作
- 保养与维修打印机
- 故障排除

在第一次操作您的打印机之前仔细阅读本手册，并将手册放置于容易拿到的地方。

1.2 手册导引

下表是让您能够找到您所需的资料。另外，如果您想快速准确地找到一个特定问题的资料，可以参考本手册最后的索引。

编号	各章标题	各章内容
1	简介	本手册概述。
2	安装打印机	如何安装打印机及其结构简介。
3	安装打印机驱动程序	安装打印机驱动程序过程每一步的说明。
4	使用 Windows PCL 打印机驱动程序	Windows PCL 打印机驱动程序概述。
5	使用 Windows PostScript 打印机驱动程序	Windows PostScript 打印机驱动程序概述。
6	使用 Windows 打印机工具	如何使用状态监控器与打印机控制面板的详细信息。
7	使用 Macintosh 打印机驱动程序	如何使用 Macintosh 打印机驱动程序控制打印机的详细信息。
8	使用打印机	如何使用打印机的一般信息，包括所支持的纸张大小与型号、负载纸张、监控打印作业与取消打印作业。
9	安装打印机选购附件	安装打印机选项的详细指南：下输纸装置、朝上的输出盒与 SDRAM-DIMMs（双边内存模块）。
10	打印机的维修保养	如何替换耗材并清洁打印机。
11	故障排除	诊断并解决打印机故障问题。
12	规格	技术规格、安全信息与管理信息。
13	索引	手册内容索引

特殊类型风格与演示方式简介

本手册使用了一些特殊类型风格与演示方式来突出不同的使用情况。下列例子将帮助您辨认与处理这些重要情况。



注意或警告

这是注意或警告标志！

注意标志提醒您如果不正确操作将损坏打印机，警告标志提醒您会对人体产生潜在伤害。

→ 箭头指示您参照安全措施防止伤害。

打印机驱动程序中带 [菜单] 的按键

→ 只需一个动作（没有其它步骤）

1 系列动作中的第 1 步。

2 系列动作中的第 2 步。

? 在此可以获得帮助。

→ 此处建议的步骤可以确保您获得想要的效果。



这是一个有用的提示

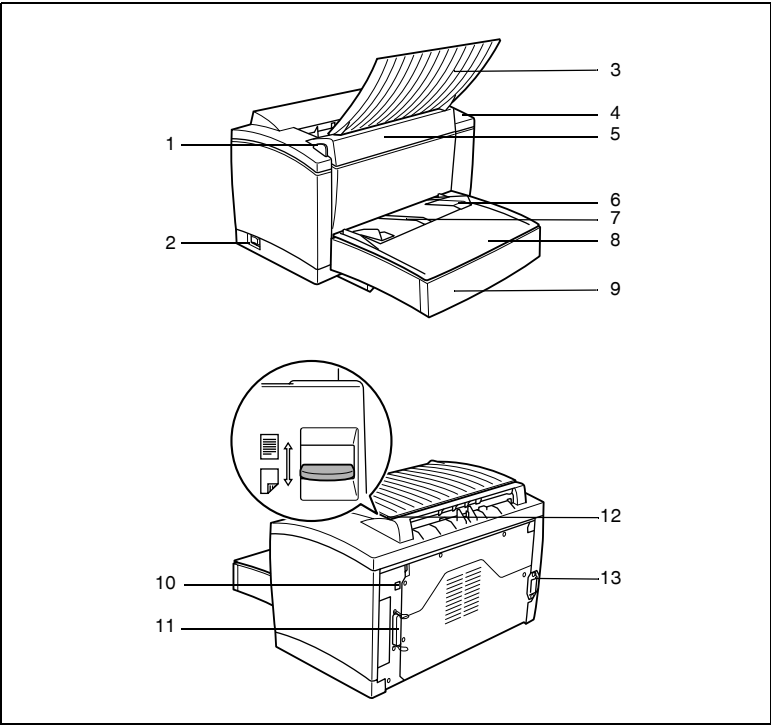
这种方式出现的文字段落为您提供各种提示与捷径使您更容易使用打印机。

在此您可以看到必需完成的事项。

2 安装打印机

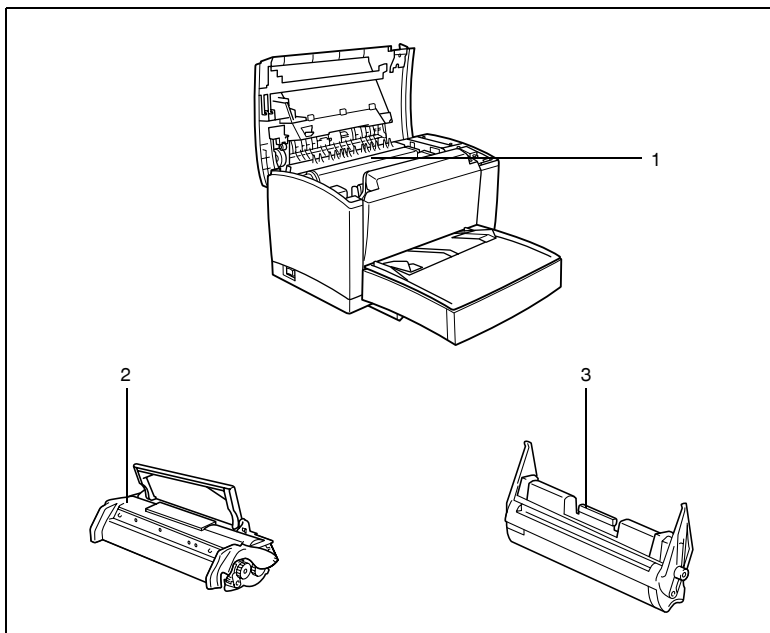
2.1 打印机概述

外部



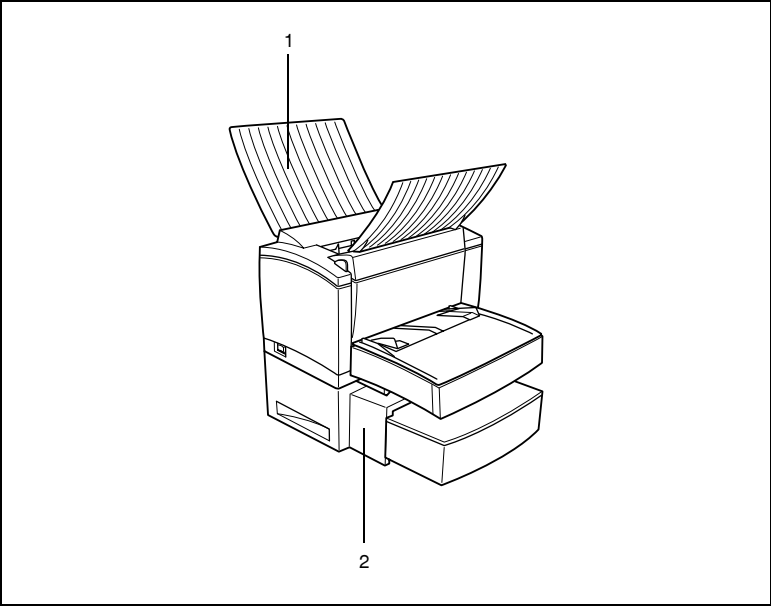
编号	说明	编号	说明
1	顶盖释放按钮	8	盘盖
2	电源开关 (ON/OFF)	9	盘 1 (通用盘)
3	朝下的盘 (打印面朝下)	10	USB 接口连接器
4	控制面板	11	并行接口连接器
5	顶盖	12	朝上 / 朝下选择转换 (打印面朝上 / 下)
6	手动进纸装置调整器	13	电源插口
7	手动进纸装置		

内部



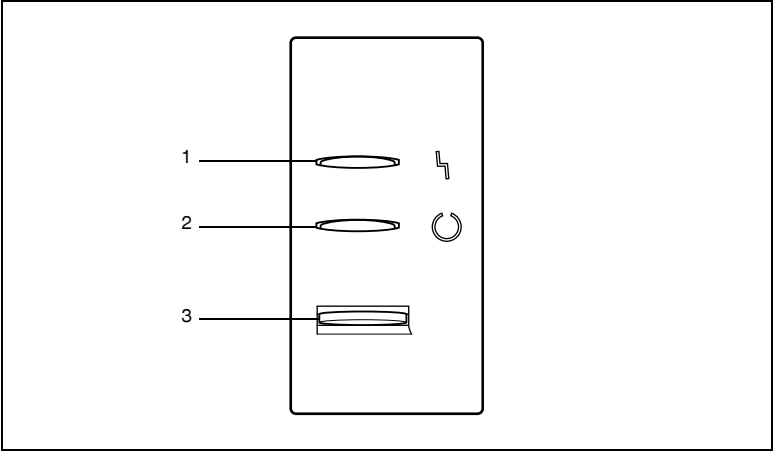
编号	说明	编号	说明
1	定影单元	3	感光鼓盒
2	碳粉盒		

选购附件



编号	说明	编号	说明
1	朝上的盘 （打印面朝上）	2	下输纸单元（进纸盘 2） （可容 500 张）

打印机控制面板



控制面板有两个指示灯与一个按键。

编号	说明
1	“错误”指示灯（橙色）
2	“准备”指示灯（绿色）
3	面板按键

欲了解控制面板的更多信息，请参照 8-4 页。

2.2 安装您的激光打印机

安装位置

将打印机放置于下列地方

- 干燥无灰尘
- 稳固的表面之上
- 通风条件良好
- 靠近容易接近的电源插座
- 远离可能阻挡打印机通风口的物体
- 远离易燃物体（例如窗帘）
- 远离易飞溅的液体
- 远离有机气体（例如氨）
- 避免直接日照
- 避免显著的温度变动
- 避免接触暖气机、排风口与空调排出的废气

存储耗材和附件

打印耗材与附件都必须保存

- 密封于原包装内
- 避免直接日照或过热
- 避免荧光灯
- 放置于凉爽、干燥无灰尘的地方
- 放置于孩童不易取得的地方



警告

碳粉对人体健康有害！

碳粉有毒，不宜吞食。

- 如果您吞食了碳粉，马上向医生求助。
- 如果您手上沾到碳粉，马上用冷水与香皂冲洗干净。

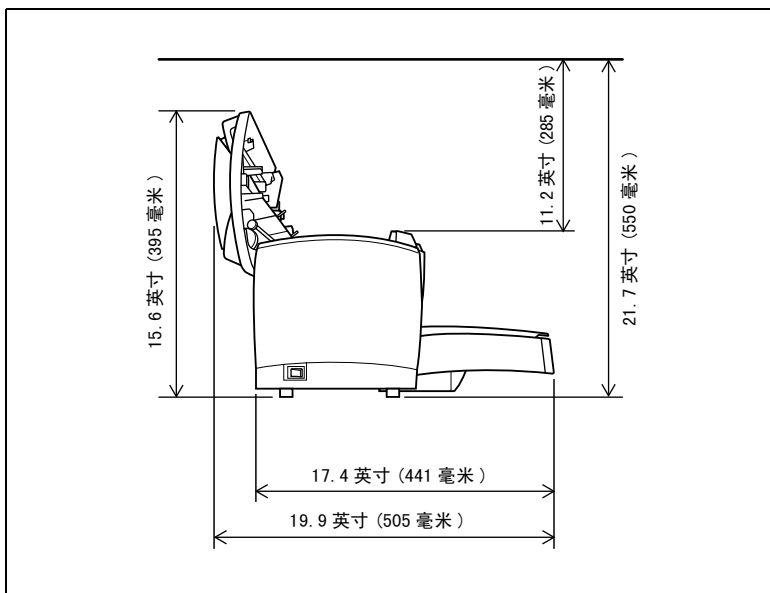
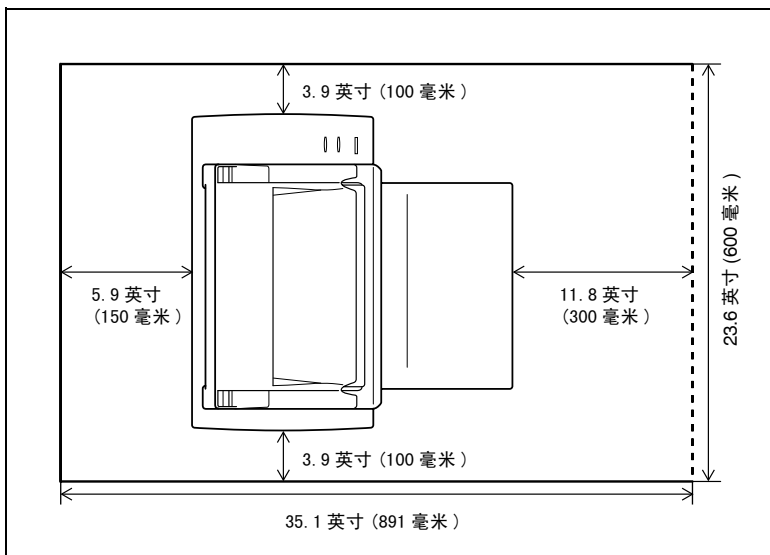
周围环境条件

您的打印机最理想的周围环境条件如下：

- 温度变化范围：50 °F -95 °F /10 °C -35 °C，最高每小时变动 18 °F /10 °C
- 湿度变化范围：15%-85%，最高每小时变动 20%

空间要求

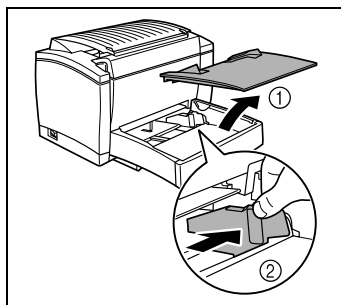
在打印机旁边预留足够的空间以确保打印机的运作、纸张与色调剂的置换、维护都能够方便进行。



2.3 设置打印机

将纸放入进纸盘 1

- 1 打开盘盖。
- 2 移动右边的纸张调整器并打开。



- 3 将一叠纸放入进纸盘中。

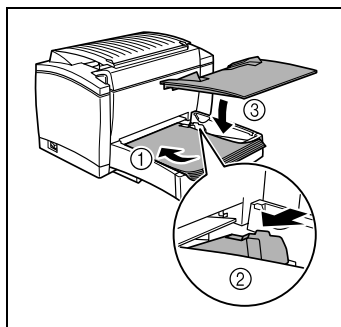
? 我可以在进纸盘中放多少张纸?

→ 进纸盘 1 可以容纳 250 张空白纸。
一叠纸不能够超过介质限制线。

? 如果我装的是法定尺寸 (legal-size) 的纸又会如何?

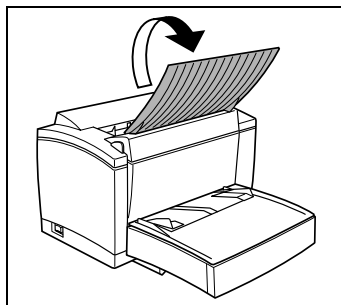
→ 打开进纸盘的前盖。

- 4 移动右边的纸张调整器并调整，使整叠纸的左右边都安全对齐。

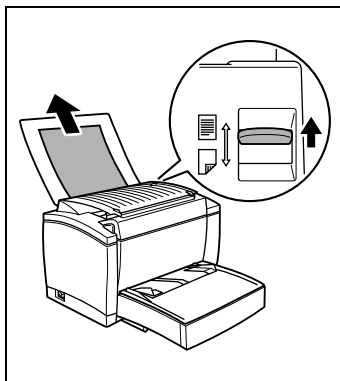


- 5 替换进纸盘的盖子。

- 6 打开朝下的进纸盘。



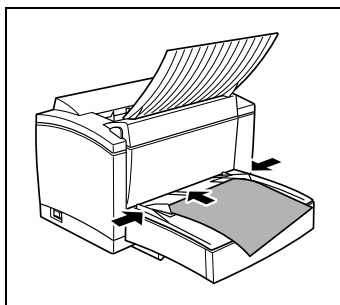
- 如果您安装的是可选的朝上的进纸盘并希望纸张都是朝上输出，打开朝上的进纸盘，不要动朝下的盘，将朝上 / 朝下选择转换按钮如图所示设置。



在手动进纸装置中放置纸张

- 1 确认盘盖已正确连接到进纸盘 1。
- 2 打开纸张调整器。
- 3 尽快将一张空白纸放入手动进纸装置，要打印的一边朝上，并调整纸张调整器确保纸的两边都安全。

? 我可以在进纸盘中放多少张纸?
→ 一次只可以放一张纸。



连接电源插口



警告

只使用随打印机配置的电源插口。使用错误的电源插口会导致短路！使用不足够截面的电源插口会导致短路。

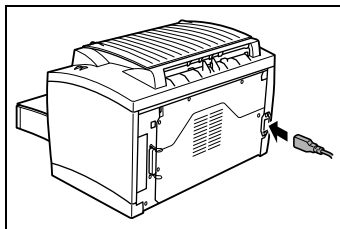
- 只能使用比当前打印机消耗功率更强的加长电缆。
- 只能使用接地插口。
- 必须遵守本地关于电子设备与主网络连接的一些法规。

激光打印机要求稳定的电源供给。如果需要的话，向电器技术员咨询。

- ✓ 电压：110V - 10%, 127V + 6%, 或 220-240V ± 10%
- ✓ 频率：50-60Hz ± 3Hz

1 确认打印机的电源开关位于“O”（OFF）的位置。

2 将打印机配备的电源线一端插入打印机后端的电源插孔。将另一端插入电源插座。



启动与关闭打印机



注意事项

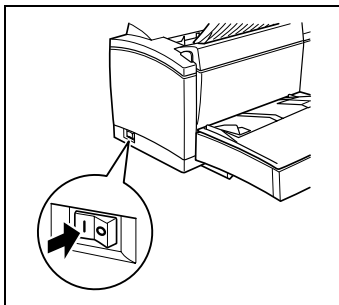
不正确的操作会损坏打印机！

当打印机正在进行一个打印作业时、或打印机正从电脑接受数据（控制面板上的“准备”显示绿灯在闪烁），或在重新设置打印机时绝不可以关闭打印机。

- 将电源开关转到“1”（ON）的位置启动打印机。

打印机将在大约 7 秒后准备就绪。绿色的“准备”指示灯应该亮起（但不闪烁），橙色的“错误”指示灯会熄灭。

- 将电源开关转到“0”（OFF）的位置关闭打印机。



节省能源非常有效！

当打印机被激活一段时间后，它将自动转入“省电”状态。这段时间可以通过 Windows 打印机工具来调整（参见第 6 章）。

当打印机在“省电模式”接收到一份新的打印工作时，它会自动切换成暖机状态，并可在 7 秒钟内准备好打印。

打印配置页

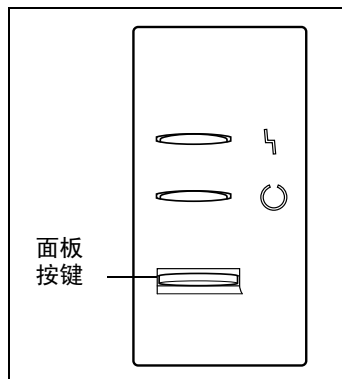
在您安装并启动打印机后，您应该打印配置页以确认打印机的正确运作。

1 确认

- 橙色的“错误”指示灯已关闭
- 当绿色的“准备”指示灯亮起（但不闪烁）。

2 只需简单按一下面板上的按键。

- 所有的指示灯都会立即闪烁。



3 再按两次面板上的按键。

- 配置页就可以打印出来。

将打印机连接到电脑上

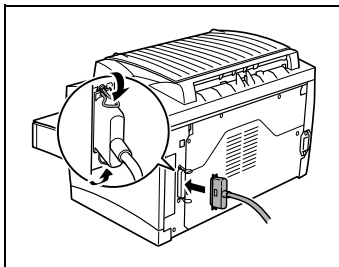
并行接口 (Windows XP/2000/Me/98/95/NT 4.0)

- 1 关闭打印机与电脑。
- 2 将接口电缆的一端连接到电脑上的并行端口。
- 3 将接口电缆的另一端连接到打印机后端的并行接口连接器上。用两个夹子固定电缆。

- 4 启动打印机等其准备就绪后再启动电脑。

? *Windows 操作系统检测到新的设备吗?*

- 如果您使用的是 Windows XP/Me/2000/98, 即插即用的打印机驱动程序会自动进行安装。只要遵循屏幕上的指南。参照第 3 章获得更多信息。
- 如果您使用的是 Windows XP/Me/2000/98 但即插即用的驱动程序没有自动安装, 让打印机启动, 将接口电缆的两端拔开并重新连接电缆。如果还不运行的话, 使用第 3 章中的指南手动安装打印机驱动程序。
- 如果您使用的是 Windows 95/NT 4.0, 使用第 3 章中的指南手动安装打印机驱动程序。



有关并行电缆的技术规格, 参照第 12 章。



注意事项

使用错误类型的电缆将会损坏打印机上的插口。

- 只能使用 IEEE 1284 type B 屏蔽接口电缆。

USB 接口 (Windows XP/2000/Me/98)



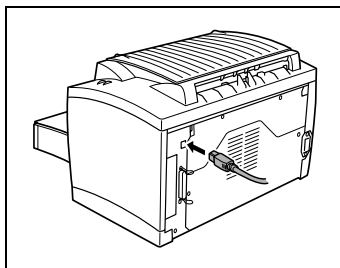
注意事项

Windows 95/NT4.0 并不支持 USB 连接。

- 1 关闭电脑与打印机。
- 2 启动电脑。
- 3 启动打印机。
- 4 当 Windows 与打印机都准备就绪时，将接口电缆的一端连接到电脑的 USB 端口上。
- 5 当 Windows 与打印机都准备就绪时，将接口电缆的一端连接到电脑的 USB 端口上。

? *Windows 操作系统检测到新设备吗？*

- 即插即用打印机驱动器将会自动进行安装。只要遵循屏幕上的指南。参照第 3 章获得更多信息。
- 如果即插即用的驱动程序没有自动安装，让打印机启动，将接口电缆的两端拨开并重新连接电缆。如果还不运行的话，使用第 3 章中的指南手动安装打印机驱动程序。



有关并行电缆的技术规格，参照第 12 章。



注意事项

使用错误类型的电缆将会损坏打印机上的插口。

- 只能使用 USB Revision 1.1 兼容电缆将打印机连接到您的电脑上。

3 安装打印机驱动程序

3.1 最低系统要求

Windows

- IBM- 可兼容的电脑, Pentium 133 MHz 处理器
- Microsoft Windows XP/Me/2000/98/95/NT 4.0
- 64 MB RAM
- 15 MB 可用硬盘空间
- IEEE 1284 Type B 并行端口或 USB 端口
- CD-ROM 驱动器

Macintosh

- Macintosh 电脑, PowerPC 604 处理器
- Mac OS 9/OS X
- 128 MB RAM
- 15 MB 可用硬盘空间
- USB 端口
- CD-ROM 驱动器

3.2 安装打印机驱动程序注意事项

不要害怕安装！

本安装程序专门设计，即使不熟悉电脑使用的人也可以轻易安装打印机的驱动程序。您将可以一步一步地学习安装过程。您所要作的就是遵循安装程序。

在您开始安装前，您必须了解下列信息：

- 您的电脑目前使用的是什麼操作系统（例如 Windows XP）？
- 您的电脑 CD-ROM 驱动器的字母是什麼（例如，D）？
- 您的打印机安装了哪些选购附件（例如下进纸单元）？
- 您的打印机是通过并行接口电缆或 USB 电缆连接到电脑上的？

打印机驱动程序的一般信息

打印驱动程序是以 CD-ROM 形式随打印机附送的。



没有 CD-ROM 驱动器？

您可以从互联网上下载驱动程序。您可以在 <http://www.minolta-qms.com> 上找到最新版本的打印机驱动程序（选择“Online Help & Drivers”）。

使用“添加打印机”安装的信息（适用于 Windows）

当安装打印机驱动程序时使用“开始 > 设置 > 打印机 > 添加打印机”，注意下列要点：

- 安装选项的对话框没有显示。当您完成了打印机驱动程序的安装后调整附加选项。
- 没有安装状态监控器。
- 没有安装卸装功能。



安装 PostScript 打印机驱动程序

-PostScript 打印机驱动程序在 Windows 下只能使用“添加打印机功能”安装。

3.3 安装 USB 设备驱动程序 (Windows)

如果使用 USB 电缆将打印机连接到您的 PC 上，在安装打印机驱动程序前先依照下列指示安装 USB 设备驱动程序。



Windows 95/NT 4.0 并不支持 USB 连接。

在 Windows 98 下安装 USB 设备驱动程序

- 1 启动您的 PC。
- 2 启动打印机。
- 3 当 Windows 与打印机准备就绪，将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器。



如果安装程序自动运行怎么办？

→ 点击右上角的 X 关闭对话框。

- 4 使用 USB 电缆连接打印机与电脑，（参照第 2 章）显示“添加新硬件向导”的对话框。
- 5 选择 [下一步] 显示下一个对话框。
- 6 点击“搜索设备的最新驱动程序（推荐）。”选项按键，然后选择 [下一步]。
- 7 当下一个对话框显示后，选中“指定一个位置”，框，然后选择 [浏览]。
- 8 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\winMe, 9x\usb”然后选择 [确定]。
- 9 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 10 当下列对话框显示时，选择 [完成] 以完成安装。

这就完成了 PagePro 1250E 打印机 USB 设备驱动程序的安装。

- 11 当“添加新硬件向导”对话框显示时，继续第 2 步“在 Windows 98 下使用即插即用安装打印机驱动程序”在 3-10 页。

在 Windows Me 下安装 USB 设备驱动程序

- 1 启动电脑。
- 2 启动打印机。

- 3 当Windows与打印机都准备就绪，将随打印机附送的CD-ROM插入您电脑的 CD-ROM 驱动器。

? 如果安装程序自动启动怎么办？

→ 点击右上角的 X 关闭对话框。

- 4 用 USB 电缆连接打印机与电脑（参照第 2 章）来显示“添加新硬件向导”对话框。
- 5 选中“指定驱动程序的位置（高级）”选项按键，然后选择 [下一步]。
- 6 选中“搜索设备的最新驱动程序（推荐）。”选项按键，选中“指定一个位置”框，然后选择 [浏览]。
- 7 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\winMe, 9x\usb”。然后选择 [确定]。
- 8 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 9 当下面对话框显示时，选择 [完成] 完成安装。

这就完成了 PagePro 1250E 打印机 USB 设备驱动程序的安装。

- 10 当显示“添加新硬件向导”功能对话框时，继续第 2 步“在 Windows Me 下使用即插即用安装打印机驱动程序”在 3-11 页。

在 Windows 2000 下安装 USB 设备驱动程序

如果打印机是通过 USB 电缆连接到电脑上的，USB 打印支持将取决于操作系统自动结合。为了激活 PagePro 1250E 的所有功能，必须安装 PagePro 1250E 的 USB 设备驱动程序。

按照下列步骤安装 PagePro 1250E 的 USB 设备驱动程序。

- 1 启动您的电脑。
- 2 启动打印机。
- 3 当Windows与打印机都准备就绪，将随打印机附送的CD-ROM插入您电脑的 CD-ROM 驱动器。

? 如果安装程序自动运行怎么办？

→ 点击右上角的 X 关闭对话框。
- 4 使用 USB 电缆连接打印机与计算机（参照第 2 章）显示“搜索新硬件向导”对话框。
- 5 选择 [取消] 关闭“搜索新硬件向导”对话框。

- 6 右击桌面上“我的电脑”图标，然后选择所显示的快捷菜单中的“属性”。显示“系统属性”对话框。
- 7 选择“系统属性”对话框中的“硬件”标签，然后选择 [设备管理员] 按键。
- 8 双击“通用串行总线控制器”下的“USB 打印支持”，开启“USB 打印支持属性”对话框。
- 9 选择“USB 打印支持属性”对话框中的“驱动程序”标签，然后选择 [更新驱动程序]。
- 10 选择 [下一步] 显示下一步的对话框。
- 11 选中“搜索适于我的设备的驱动程序（推荐）”选项按键，然后选择 [下一步]。
- 12 当下一个对话框显示时，选中“指定一个位置”对话框，然后选择 [下一步]。
- 13 选择 [浏览]。
- 14 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\winMe, 9x\usb”然后选择 [打开]。
- 15 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。
- 16 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 17 当下面的对话框显示时，选择 [完成] 完成 USB 设备驱动程序安装。
- 18 选择 [确定] 重新启动您的电脑。
- 19 您重新启动电脑后，当下面的对话框显示时，继续第 4 步“使用即插即用安装打印机驱动程序”在 3-14 页。

在 Windows XP 下安装 USB 设备驱动程序

如果打印机是通过 USB 电缆连接到电脑上的，USB 打印支持将取决于操作系统自动结合。为了激活 PagePro 1250E 的所有功能，必须安装 PagePro 1250E 的 USB 设备驱动程序。

按照下列步骤安装 PagePro 1250E 的 USB 设备驱动程序。

- 1 启动您的电脑。
- 2 启动打印机。

- 3 当Windows与打印机都准备就绪，将随打印机附送的CD-ROM插入您电脑的 CD-ROM 驱动器。

? 如果安装程序自动运行怎么办？

→ 点击右上角的 X 关闭对话框。

- 4 使用 USB 电缆连接打印机与计算机（参照第 2 章）显示“搜索新硬件向导”对话框。
- 5 选择 [取消] 关闭 “搜索新硬件向导”对话框。
- 6 选择 [开始]，然后选择 “我的电脑”。
- 7 在 “系统任务” 列表中选择 “查看系统信息”。
- 8 选择 “系统属性” 对话框中的 “硬件” 标签，然后选择 [设备管理员] 按键。
- 9 双击 “通用串行总线控制器” 下的 “USB 打印支持”，则出现 USB 打印支持属性的对话框。
- 10 选择 “USB 打印支持属性” 对话框中的 “驱动程序” 标签，然后选择 [更新驱动程序]。
- 11 选择 “从列表或特定位置安装（高级）” 选项按钮，然后选择 [下一步]。
- 12 当下一个对话框显示时，选中 “不要搜索。由我来选择要安装的驱动程序” 对话框然后选择 [下一步]。
- 13 选择 [从磁盘安装 ...]。
- 14 选择 [浏览 ...]。
- 15 浏览 CD-ROM 并找到 “drivers\winMe, 98\USB” 然后选择 [打开]。
- 16 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。
- 17 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 18 当下面的对话框显示时，选择 [完成] 完成 USB 设备驱动程序安装。
这就完成了 PagePro 1250E 打印机 USB 设备驱动程序的安装。
- 19 当显示 “搜索新硬件向导” 对话框时，继续第 4 步 “在 Windows XP 下卸载打印机驱动程序” 在 3-21 页。

3.4 在 Windows 下使用安装器（自动运行）安装打印机驱动程序

随打印机附送的 CD-ROM 在放入您电脑的 CD-ROM 驱动器后会自动运行。在整个安装过程中会一步一步地指引您完成。

1 启动电脑。

2 Windows 启动后，将 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中。
安装程序自动运行。

? 如果安装程序不自动运行怎么办？

→ 在 Windows Explorer 中浏览至 CD-ROM 目录下。然后双击“setup.exe”启动安装程序。

3 遵循安装程序指示。

- 如果显示了一个允许您选择是否安装打印机工具的对话框，若您想安装状态监控器与打印机控制面板，选中“打印机工具”框。然后选择[确定]显示下一步。
- 一旦成功安装了打印机驱动程序，“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”打印机的图标就会显示在“打印机”的对话框中。
- 如果安装了打印机工具，重新启动电脑。

3.5 在 Windows 95 下安装打印机驱动程序

要简单地安装打印机驱动程序，我们推荐使用“自动运行”安装器。（参照“在 Windows 下使用安装器（自动运行）安装打印机驱动程序”在 3-7 页。）

然而，还有其它不使用安装器的打印机驱动程序安装方法。本节提供在 Windows 95 下安装 PagePro 1250E 打印机驱动程序的信息。



安装 PostScript 打印机驱动程序

PostScript 打印机驱动程序只能够通过使用“添加打印机向导”在 Windows 下安装。

使用即插即用安装打印机驱动程序

- 1 使用并行电缆将打印机连接到电脑后，启动打印机。
- 2 启动电脑。
在 Windows 启动后，显示“更新设备驱动程序向导”对话框。
- 3 将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中，然后选择 [下一步]。
- 4 选择 [其它位置]，然后选择 [浏览]。
- 5 浏览 CD-ROM 并找到 “drivers\WinMe, 9x\PC\chinese_s” 然后选择 [确定]。
- 6 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 7 检查 “MINOLTA-QMS PagePro 1250E” 打印机图标是否显示在 “打印机” 对话框中。要显示 “打印机” 对话框，选择 [开始]，指向 [设置]，然后选择 [打印机]。
- 8 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

使用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序

- 1 启动电脑。
- 2 Windows 启动后，将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中。
- 3 选择 [开始]，指向 [设置]，然后选择 [打印机]。

- 4 双击“添加打印机”图标。
- 5 选择 [下一步]。
- 6 选择“本地打印机”。
- 7 选择 [下一步]。
- 8 选择 [从磁盘安装]，然后选择 [浏览]。
- 9 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\WinMe, 9x\PCLx\chinese_s” (PCL 打印机驱动程序) 或 “drivers\WinMe, 9x\PS\english” (PostScript 打印机驱动程序)。然后选择 [确定]。
- 10 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。
- 11 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 12 检查“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”在“打印机”对话框中是否显示打印机图标。
- 13 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

3.6 在 Windows 98/Me 下安装打印机驱动程序

要简单地安装打印机驱动程序，我们推荐使用“自动运行”安装器。（参照“在 Windows 下使用安装器（自动运行）安装打印机驱动程序”在 3-7 页。）

然而，还有其它不使用安装器的打印机驱动程序安装方法。本节提供在 Windows 98 或 Windows Me 下安装 PagePro 1250E 打印机驱动程序的信息。



安装 PostScript 打印机驱动程序

PostScript 打印机驱动程序在 Windows 下只能使用“添加打印机向导”安装。

在 Windows 98 下使用即插即用安装打印机驱动程序

下面介绍使用并行连接即插即用安装程序。使用 USB 连接安装详细信息请参照“在 Windows 98 下安装 USB 设备驱动程序”在 3-3 页。

- 1 使用并行电缆将打印机连接到您的电脑后，启动打印机。
- 2 启动电脑。
Windows 启动后，显示“添加新硬件向导”对话框。
- 3 将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中，然后选择 [下一步]。
- 4 选择“详细显示所有驱动程序列表”按键，然后选择 [下一步]。
- 5 选中“打印机”，然后选择 [下一步]。
- 6 选择 [从磁盘安装]，然后选择 [浏览]。
- 7 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\WinMe_9x\PCLx\chinese_s”然后选择 [确定]。
- 8 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。
- 9 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 10 检查“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”在“打印机”对话框中是否显示打印机图标。要显示“打印机”对话框，选择 [开始]，指向 [设置]，然后选择 [打印机]。
- 11 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

在 Windows Me 下使用即插即用安装打印机驱动程序

下面介绍使用并行连接即插即用安装程序。使用 USB 连接安装详细信息请参照“在 Windows Me 下安装 USB 设备驱动程序”在 3-3 页。

- 1 使用并行电缆将打印机连接到您的电脑后，启动打印机。
- 2 启动电脑。
Windows 启动后，显示“添加新硬件向导”对话框。
- 3 将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中，然后选择“指定驱动程序的位置（高级）”按键。然后选择 [下一步]。
- 4 选中“显示指定位置的所有驱动程序列表，以便可从列表中选择所需的驱动程序”选项按键，然后选择 [下一步]。
- 5 选中“打印机”，然后选择 [下一步]。
- 6 选择 [从磁盘安装]，然后选择 [浏览]。
- 7 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\WinMe_9x\PClX\chinese_s”然后选择 [确定]。
- 8 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。
- 9 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 10 检查“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”在“打印机”对话框中是否显示打印机图标。要显示“打印机”对话框，选择 [开始]，指向 [设置]，然后选择 [打印机]。
- 11 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

在 Windows Me/98 下使用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序

- 1 启动电脑。
- 2 Windows 启动后，将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中。
- 3 选择 [开始]，指向 [设置]，然后选择 [打印机]。
- 4 双击“添加打印机”图标。
- 5 选择 [下一步]。

- 6 选择“本地打印机”。
- 7 选择 [下一步]。
- 8 选择 [从磁盘安装]，然后选择 [浏览]。
- 9 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\WinMe, 9x\PCLx\chinese_s” (PCL 打印机驱动程序) 或“drivers\WinMe, 9x\PS\english” (PostScript 打印机驱动程序)。然后选择 [确定]。
- 10 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。
- 11 设定合适的端口。
如果您使用的是并行连接，选择“LPTx:” (x=1, 2, 等等)。
如果您使用的是 USB 连接，选择，选择“USB001”。
然后选择 [确定]。
- 12 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 13 检查“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”在“打印机”对话框中是否显示打印机图标。
- 14 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

3.7 在 Windows NT 4.0 下安装打印机驱动程序

要简单地安装打印机驱动程序，我们推荐使用“自动运行”安装器。（参照“在 Windows 下使用安装器（自动运行）安装打印机驱动程序”在 3-7 页。）

然而，还有其它不使用安装器的打印机驱动程序安装方法。本节提供在 Windows NT 4.0 下安装 PagePro 1250E 打印机驱动程序的信息。

使用“添加打印机功能”安装打印机驱动程序

- 1 启动电脑。
- 2 Windows 启动后，将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中。
- 3 选择 [开始]，指向 [设置]，然后选择 [打印机]。
- 4 双击“添加打印机”图标。
- 5 选择“我的电脑”。
- 6 选择 [下一步]。
- 7 设定您要使用的端口并选择 [下一步]。
- 8 选择 [从磁盘安装]，然后选择 [浏览]。
- 9 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\WinNT\PCLx\chinese_s”（PCL 打印机驱动程序）或“drivers\WinNT\PS\english”（PostScript 打印机驱动程序）。然后选择 [打开]。
- 10 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。
- 11 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 12 检查“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”在“打印机”对话框中是否显示打印机图标。
- 13 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

3.8 在 Windows 2000 下安装打印机驱动程序

要简单地安装打印机驱动程序，我们推荐使用“自动运行”安装器。（参照“在 Windows 下使用安装器（自动运行）安装打印机驱动程序”在 3-7 页。）

然而，还有其它不使用安装器的打印机驱动程序安装方法。本节提供在 Windows 2000 下安装 PagePro 1250E 打印机驱动程序的信息。



安装 PostScript 打印机驱动程序

在 Windows 下 PostScript 打印机驱动程序只能使用“添加打印机向导”安装。

使用即插即用安装打印机驱动程序

并行连接：

- 1 将打印机连接到电脑后，启动打印机。
- 2 启动电脑。
Windows 启动后，显示“搜索新硬件向导”对话框。
 - 在下一页继续第 5 步。

USB 连接：

- 1 启动您的电脑。
- 2 启动打印机。
- 3 当 Windows 与打印机都准备就绪，用 USB 电缆将打印机连接到电脑上（详情请参照第 2 章）显示“搜索新硬件向导”对话框。
- 4 将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中，然后选择 [下一步]。
- 5 C 选中“显示已知设备驱动程序的列表，从中选择特定驱动程序”选项按键，然后选择 [下一步]。
- 6 选择“打印机”，然后选择 [下一步]。
- 7 选择 [从磁盘安装]，然后选择 [浏览]。
- 8 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\Win2k\PCLx\chinese_s”。然后选择 [打开]。
- 9 选择 [确定]，然后选择 [下一步]。

- 10 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 11 检查“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”在“打印机”对话框中是否显示打印机图标。要显示“打印机”对话框，选择[开始]，指向[设置]，然后选择[打印机]。
- 12 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。



注意事项

使用 USB 连接时必须安装 PagePro 1250E USB 设备驱动程序。将 CD-ROM 放在您的 CD-ROM 驱动器中并安装 USB 设备驱动程序。参照“在 Windows 2000 下安装 USB 设备驱动程序”在 3-4 页。

使用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序

- 1 启动电脑。
- 2 Windows 启动后，将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中。
- 3 选择[开始]，指向[设置]，然后选择[打印机]。
- 4 双击“添加打印机”图标。
- 5 选择[下一步]。
- 6 选择“本地打印机”。
 - 不要选“自动检测并安装我的即插即用打印机”框。
- 7 选择[下一步]。
- 8 选择“使用以下端口”按键，设定您想使用的端口然后选择[下一步]。
如果您使用的是并行连接，选择“LPTx:” (x=1, 2, 等等.)。
如果您使用的是 USB 连接，选择“USB001”。
- 9 选择[从磁盘安装]，然后选择[浏览]。
- 10 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\Win2k\PCLx\chinese_s”(PCL 打印机驱动程序)或“drivers\Win2k\PS\english”(PostScript 打印机驱动程序)。然后选择[打开]。
- 11 选择[确定]，然后选择[下一步]。

- 12** 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 13** 检查 “MINOLTA-QMS PagePro 1250E” 在 “打印机” 对话框中是否显示打印机图标。
- 14** 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

3.9 在 Windows XP 下安装打印机驱动程序

要简单地安装打印机驱动程序，我们推荐使用“自动运行”安装器。（参照“在 Windows 下使用安装器（自动运行）安装打印机驱动程序”在 3-7 页。）

然而，还有其它不使用安装器的打印机驱动程序安装方法。本节提供在 Windows XP 下安装 PagePro 1250E 打印机驱动程序的信息。



安装 PostScript 打印机驱动程序

在 Windows 下 PostScript 打印机驱动程序只能使用“添加打印机向导”安装。

使用即插即用安装打印机驱动程序

并行连接：

- 1 将打印机连接到电脑后，启动打印机。
- 2 启动电脑。
Windows 启动后，显示“搜索新硬件向导”对话框。
 - 在下一页继续第 5 步。

USB 连接：

- 1 启动您的电脑。
- 2 启动打印机。
- 3 当 Windows 与打印机都准备就绪，用 USB 电缆将打印机连接到电脑上（详情请参照第 2 章）显示“搜索新硬件向导”对话框。
- 4 将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中，然后选择 [下一步]。
- 5 选中“从列表或特定位置安装（高级）”选项按钮，然后选择 [下一步]。
- 6 选中“不要搜索。由我来选择要安装的驱动程序”选项按钮，然后选择 [下一步]。
- 7 在公共硬件类型列表中选择“打印机”，然后选择 [下一步]。
- 8 选择 [从磁盘安装]，然后选择 [浏览]。
- 9 浏览 CD-ROM 并找到“drivers\Win2k\PLx\chinese_s”。然后选择 [打开]。

10 选择 [确定], 然后选择 [下一步]。

11 遵循屏幕上的指示完成安装。



注意事项

使用 USB 连接时必须安装 PagePro 1250E USB 设备驱动程序。将 CD-ROM 放在您的 CD-ROM 驱动器中并安装 USB 设备驱动程序。参照 “在 Windows XP 下安装 USB 设备驱动程序” 在 3-5 页。

使用 “添加打印机向导” 安装打印机驱动程序

1 启动电脑。

2 Windows 启动后, 将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中。

3 选择 [开始], 然后选择 “控制面板”。

4 在 “选择一个类别” 中选择 “打印机和其它硬件”。

5 在 “选择任务” 中选择 [添加打印机]。

6 选择 [下一步]。

7 选择 “本地打印机连接到这台计算机上”。

○ 不要选 “自动检测并安装我的即插即用打印机” 框。

8 选择 [下一步]。

9 选择 “使用以下端口” 按键, 设定您想使用的端口然后选择 [下一步]。

如果您使用的是并行连接, 选择 “LPTx:” (x=1, 2, 等等.)。

如果您使用的是 USB 连接, 选择 “USB001”。

10 选择 [从磁盘安装], 然后选择 [浏览]。

11 浏览 CD-ROM 并导航到 “drivers\Win2k\PCLx\chinese_s” (PCL 打印机驱动程序) 或 “drivers\Win2k\PS\english” (PS 打印机驱动程序), 然后选择 [打开]。

12 选择 [确定], 然后选择 [下一步]。

13 遵循屏幕上的指示完成安装。

14 从您电脑的 CD-ROM 驱动器中将 CD-ROM 取出来。这就完成了打印机驱动程序的安装。

3.10 在 Mac OS 下安装 PostScript 打印机驱动程序



注意事项

如果使用 Mac OS X 或较新版本，在进行下列步骤前转换到“典型”环境。

在 Mac OS 下安装 PostScript 打印机驱动程序

使用下列步骤在 Mac OS 下安装 PostScript 打印机驱动程序。

- 1 使用 USB 电缆将打印机连接到您的 Macintosh 上，启动打印机。
- 2 启动 Macintosh。
- 3 Macintosh 准备工作后，将随打印机附送的 CD-ROM 插入您电脑的 CD-ROM 驱动器中。
- 4 双击“MINOLTA-QMS”图标启动安装程序。
- 5 双击“安装”图标。
- 6 遵循屏幕上的指示完成安装。
- 7 打印机驱动程序安装后，继续下列章节设定 USB 打印机设置。

设定 USB 打印机设置

使用下列步骤设定 USB 打印机设置以通过 USB 端口打印。

注意事项

- ✓ 要使用该 PagePro 1250E USB 软件打印必须安装 Apple LaserWriter 8.3 或较新版本。首先，检查安装在 Macintosh 上的 LaserWriter 版本。
- 1 打开桌面上的 Macintosh 硬盘图标。
 - 2 打开“Apple Extras”文件夹。
如果您运行的是 Mac OS 9.1 或更新版本，打开“应用程序”文件夹。
 - 3 打开“Apple LaserWriter 软件”文件夹。
如果您运行的是 Mac OS 9.1 或更新版本，打开“工具”文件夹。
 - 4 双击“桌面打印机工具”。
 - 5 从“制作桌面”列表中选择“打印机 (USB)”，然后选择 [确定]？

- 6 从“PostScript 打印机说明 (PPD) 文件”中选择 [更改] 选择一个特定驱动程序。
 - 7 选择 “MINOLTA-QMS PagePro 1250E”，然后选择 [选择]。
 - 8 从 “USB 打印机选择” 中选择 [更改] 选择 USB 打印机。
 - 9 选择 “PagePro 1250E”，然后选择 [确定]。
 - 10 选择 [制作]。
 - 11 为您的打印机选择位置与名称，然后选择 [保存]。
- 这完成了打印机驱动程序的安装与 USB 打印机规格设置。

3.11 卸装 PCL 打印机驱动程序与 USB 设备驱动程序

本节介绍在需要时如何卸装 PagePro 1250E 打印机驱动程序。



注意事项

如果卸装程序用于删除打印机驱动程序，USB 设备驱动程序同样会删除。



注意事项

如果您使用“添加打印机”来安装打印机驱动程序则卸载程序工具不存在。要删除打印机，在“打印机”文件夹中将其选中并删除。



注意事项

本节出现的屏幕图像展示在 Windows 98 下如何卸装。您的屏幕也许会稍微不同。

在 Windows Me/98/95/2000/NT 下卸载 PCL 打印机驱动程序

- 1 选择 [开始] 按键，指向 [设置]，然后选择 [控制面板]。
- 2 双击“控制面板”对话框中的“添加 / 删除程序”图标打开“添加 / 删除程序属性”对话框。
- 3 对于 Windows Me/98/95/NT 4.0，选择“MINOLTA-QMS PagePro 1250E 打印机”，然后选择 [添加 / 删除] 卸装打印机驱动程序。
对于 Windows 2000，选择“MINOLTA-QMS PagePro 1250E 打印机”，然后选择 [更改 / 删除] 卸装打印机驱动程序。
- 4 选择 [卸载] 继续卸装程序或 [取消] 取消。
- 5 在 PagePro 1250E 打印机驱动程序被删除后，选择 [确定]
- 6 选择 [确定] 关闭窗口。



注意事项

建议您卸装程序后重新启动电脑。

在 Windows XP 下卸载打印机驱动程序

- 1 选择 [开启] 按钮，然后选择“控制面板”。

- 2 在“选择一个类别”中选择“添加或删除程序”打开“添加或删除程序”对话框。
- 3 选择“MINOLTA-QMS PagePro 1250E,”然后选择[更改/删除]来卸载打印机驱动程序。
- 4 在“卸载”对话框中选择“MINOLTA-QMS PagePro 1250E”
- 5 选择[卸载]继续卸载或[取消]来终止。
- 6 当下列对话框显示时, 选择[是]来重新启动计算机。



...

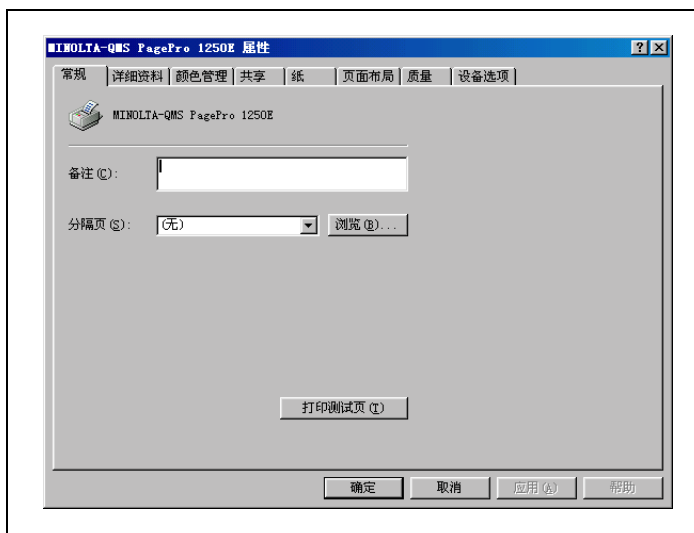
注意事项

建议您卸装程序后重新启动电脑。

4 使用 Windows PCL 打印机驱动程序

4.1 显示打印机驱动程序设置 (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0)

- 1 从“开始”菜单下选择“设置”然后打印机将显示打印机目录。
- 2 选择 MINOLTA-QMS PagePro 1250E 打印机图标。
- 3 显示打印机驱动程序设置：
 - Windows Me/98/95- 从“文件”菜单选择“属性”。将出现下列窗口。



操作系统也使用标签！

“常规”与“详细资料”标签由操作系统自动决定因此本手册不作说明。

- Windows 2000- 从“文件”菜单选择“打印首选项”。将出现下列窗口。
- Windows NT 4.0- 从“文件”菜单选择“文档默认”。与 Windows 2000 中的窗口类似的窗口将显示上述内容。

4.2 显示打印机驱动程序设置 (Windows XP)

- 1 从“开始”菜单，选择“控制面板”。
- 2 在“选择一个类别”中选择“打印机与其它硬件”。
- 3 在“选择任务”中选择“查看安装的打印机或传真打印机”。
- 4 选择 MINOLTA-QMS PagePro 1250E 打印机图标。
- 5 要显示打印机驱动程序设置，从“文件”菜单中选择“打印首选项”
...

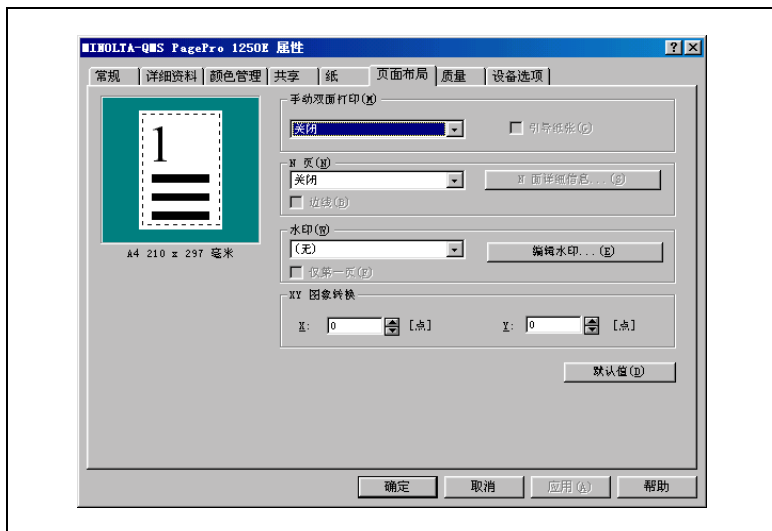
4.3 纸张标签

纸张标签允许您

- 选择纸张大小
- 自定义纸张大小
- 将打印文档设置至特定的纸张大小
- 设定纸张方向
- 从不同进纸盒设定纸张输入
- 定义纸张 / 纸张类型
- 伸缩（扩大 / 缩小）文档
- 设定打印份数
- 启动 / 关闭打印机的归类功能
- 启动 / 关闭校对打印功能

参照打印机驱动程序的在线帮助查询以上所有功能的信息。

4.4 页面布局标签

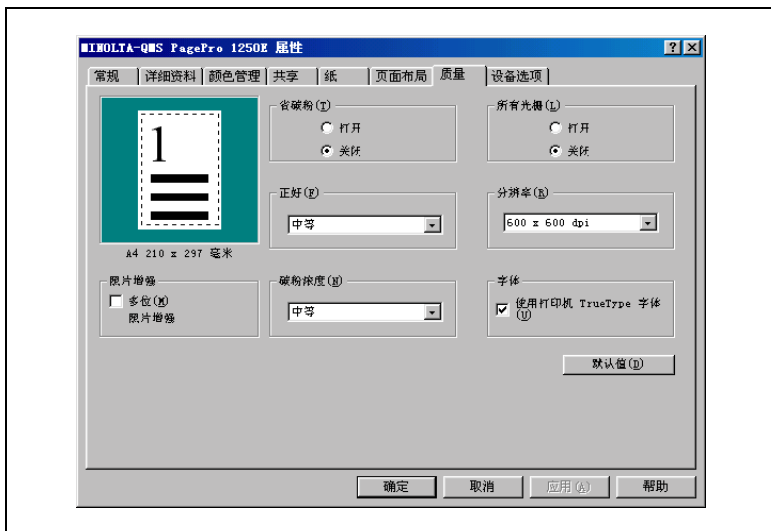


“页面布局”标签允许您

- 设定手动连续打印（您无法从手动进纸盒上连续打印）
- 将一个文档中的不同页打印在同一张纸上（多页合并打印）
- 在打印出的文档上加上水印
- 设计自定义水印
- 调整打印区域

参照打印机驱动程序的在线帮助查询以上所有功能的信息。

4.5 质量标签

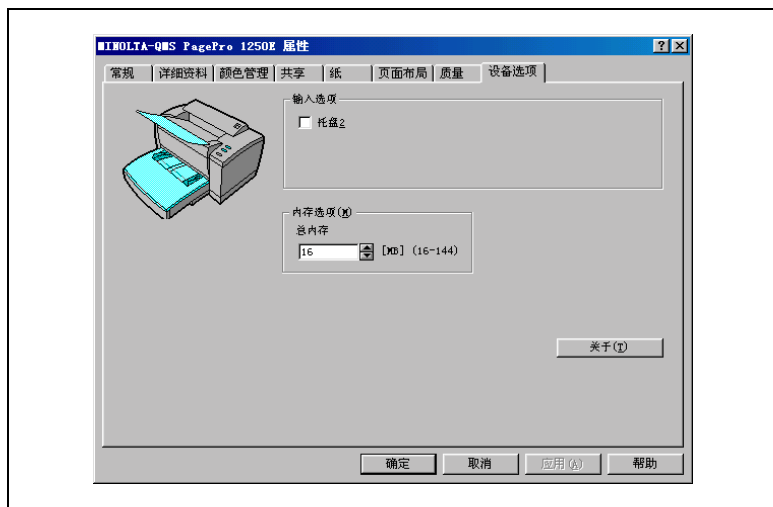


“质量”标签允许您

- 启动 / 关闭节省碳粉方式
- 将文字与图像打印质量最优化（美术欣赏）
- 设定碳粉浓度
- 将文字和图像数据与打印机交换程序最优化（全部光栅）
- 设定分辨率
- 激活 / 反激活使用 TrueType 字体
- 启动 / 关闭相片增强功能

参照打印机驱动程序的在线帮助查询以上所有功能的信息。

4.6 设备选项标签



“设备选项”标签允许您

- 激活可选的下进纸单元（托盘 2）
- 定义安装在打印机中的总记忆体

参照打印机驱动程序的在线帮助查询以上所有功能的信息。

只适用于 Windows 2000/NT 4.0 ！

Windows 2000/NT 4.0 下的“设备选项”标签结合于一个不同的系统部分中必须独立打开。

- 1 从“开始”菜单选择“设置”，然后打印机会显示“打印机”对话框。
- 2 在打印机对话框中，选择 MINOLTA-QMS PagePro 1250E 打印机图标。
- 3 从“文件”菜单选择“属性”显示“属性”的对话框。
- 4 选择“设备选项”标签。

5 使用 Windows PostScript 打印机驱动程序

5.1 显示打印机驱动程序设置 (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0)

- 1 从“开始”菜单选择“设置”然后“打印机”显示打印机窗口。
- 2 在“打印机”窗口，选择“MINOLTA-QMS PagePro 1250E PS 打印机”图标。
- 3 显示打印机驱动程序设置：
 - Windows Me/98/95- 从“文件”菜单选择“属性”。显示“属性”窗口。
 - Windows 2000- 从“文件”菜单选择“打印首选项”... 显示“打印首选项”窗口。
 - Windows NT 4.0- 从“文件”菜单选择“文档默认”... 显示“默认文档属性”窗口。

5.2 显示打印机驱动程序设置 (Windows XP)

- 1 从“开启”菜单，选择“控制面板”。
- 2 在“选择一个类别”中选择“打印机和其它硬件”。
- 3 在“选择任务”中选择“查看安装的打印机或传真打印机”。
- 4 选择 MINOLTA-QMS PagePro 1250E 打印机图标。
- 5 要显示打印机驱动程序设置，从“文件”菜单中选择“打印首选项”...

5.3 纸张标签 (Windows Me/98/95)

“纸张”标签允许您

- 设定纸张大小 (参照第 12 章的支持纸张大小列表)
- 定义自定义纸张大小
 - 最小尺寸: 3.0 英寸 × 5.0 英寸 76 × 127 毫米
 - 最大尺寸: 8.5 英寸 × 14.0 英寸 216 × 356 毫米
- 将一份文档的几页打印在同一张纸上 (多页合并打印)
- 定义纸张方向
- 定义纸张来源
 - 手动装入纸张, 将一纸张放入手动进纸盘然后按面板按键。
- 设定打印份数

参照打印机驱动程序的在线帮助了解所有这些功能的信息。

5.4 设备选项标签 (Windows Me/98/95)

可用的打印机记忆体

这一项允许您设定安装于打印机中记忆体的数量 (单位 KB)。

打印机功能

在列表框中的项目允许您为某一特定文档调整打印机的一般功能。

- 自动分页 - 控制多份打印作业由打印机执行 (On) 或程序执行 (Off)
- 美术欣赏 - 利用较少 (浅) 或较多 (深) 点柔化锯齿以增强文字与图像展示
- 配合纸张调整大小 - 伸缩打印文档配合特定纸张大小
- ImageShift - 允许您在实物纸上调整水平 (X) 与垂直 (Y) 打印区域 (与 X-Image Shift 和 Y-Image Shift 同时使用该项)
- 纸张类型 - 定义将用于打印的纸张类型
- 多节 - 控制多节打印
- 打印水印 - 设定是否在文档的所有页或单纯首页上打印水印
- 校对打印 - 执行多份打印作业时打印机在完成第一份打印后暂停以便您能够确认打印质量
- 碳粉浓度 - 在打印期间调整所使用的碳粉浓度
- 节省碳粉 - 允许您在打印草稿或示范文档的时候节省碳粉
- 水印 - 设定要打印的水印文字
- 水印角度 - 设定页面上水印的角度
- 水印字体 - 设定用于打印的水印字体
- 水印大小 - 设定水印的大小 (以点计算)

- X-Image Shift-设定在实物纸上水平移动可打印区域的数量(以点计算)
- Y-Image Shift-设定在实物纸上垂直移动可打印区域的数量(以点计算)

要修改某一功能, 选择该项, 再选择与“更改设置”列表框中的相应设置。

可安装选项

该列表框显示可以安装在您的打印机上的选项。

要更改一个选项的设置, 首先选择该选项然后在“更改设置”列表框中选择相应设置。

- VM 选项 - 允许您设定安装在打印机中的记忆体数量。

5.5 页面设置标签 (Windows NT 4.0)

“页面设置”标签允许您

- 设定纸张大小
- 设定纸张来源
 - 手动装入纸张, 将一纸张放入手动进纸盘然后按面板按键。
- 设定打印份数
- 设定纸张方向

参照打印机驱动程序的在线帮助了解更多“页面设置”标签的信息。

5.6 高级设置标签 (Windows NT 4.0)

“高级设置”标签允许您控制和调整打印机驱动程序上的许多高级功能。这些功能是以树状格式组织在三个主要分支下:

- 纸张 / 输出
- 图像
- 文档选项

要转换某一功能的设置, 首先在顶窗口中选择该功能, 然后在底窗口选择其中一个相对应的设置。

参照打印机驱动程序的在线帮助了解更多“高级设置”标签的信息。

5.7 设备设置标签 (Windows NT 4.0)

Windows NT 4.0 下的设备设置标签是结合在一个不同的系统部分中因此必须单独打开。

- 1 从“开始”菜单, 选择“设置”, 然后选择“打印机”显示打印机窗口。

2 在“打印机”窗口，选择“MINOLTA-QMS PagePro 1250E PS”打印机图标。

3 从“文件”菜单选择“属性”。显示“属性”窗口。

4 选择“设备设置”标签。

“设备设置”标签包括两个窗口，允许您设定并管理安装在打印机上的选项。顶窗口显示功能与当前设置。底窗口允许您更改设置。底窗口的内容由顶窗口所选定的选项决定。

要转换某一功能的设置，首先在顶窗口中选择该功能，然后在底窗口选择其中一个相对应的设置。

参照打印机驱动程序的在线帮助了解更多“设备设置”标签的信息。

5.8 格式标签 (Windows 2000/XP)

“格式”标签允许您

- 设定纸张的方向
- 设定要打印文档的页顺序
- 将一份文档的数页打印在同一张纸上

5.9 纸张 / 质量标签 (Windows 2000/XP)

“纸张 / 质量”标签允许您

- 设定纸张来源
 - 手动装入纸张，将一张纸放入手动进纸盘然后按面板按键。

高级设置选项 (Windows 2000)

在“格式”标签或“纸张 / 质量”标签下选择“高级设置”按钮... 打开“高级设置选项”窗口。

该窗口的设置允许您控制与调整打印机驱动程序中的许多高级功能。这些功能是以树状格式组织在三个主要分支下：纸张 / 输出、图像与文档选项。

参照打印机驱动程序的在线帮助了解更多“高级文档设置”的信息。

5.10 设备设置标签 (Windows 2000/XP)

Windows 2000 下的“设备设置”标签结合在不同系统部分中因此必须单独打开。

- 1 从“开始”菜单，选择“设置”，然后选择“打印机”显示“打印机”窗口。

2 在“打印机”窗口，选择“MINOLTA-QMS PagePro 1250E PS”打印机图标。

3 从“文件”菜单选择“属性”。显示“属性”窗口。

4 选择“设备设置”标签。

出现“设备设置”对话框。

“设备设置”标签允许您查看并更改打印的设置及其选项。要更改某一设置，选择您要更改的项目，然后从弹出的方框或下拉列表中选择想要的设置。

参照打印机驱动程序的在线帮助了解更多“设备设置”标签的信息。

6 使用 Windows 打印机工具

Windows 打印机工具包括：

- 状态监控器
- 打印机控制面板



自动启动状态监控器！
如果您在安装打印机驱动程序时激活了自动启动打印机驱动程序的选择，当您启动电脑的时候状态监控器 也会自动运行。

6.1 环境

状态监控器与打印机控制面板能够用于下列操作系统与界面。

	IEEE 1284 并行	USB
Windows XP	2	2
Windows Me	2	2
Windows 2000	2	2
Windows 98	2	2
Windows 98 SE	2	2
Windows 95	2	—
Windows NT 4.0	2	—

6.2 打开状态监控器

“状态监控器”允许您监控打印机与当前打印作业的运行。使用下列步骤打开“状态监控器”。

- ➔ Windows Me/98/95/2000/NT 4.0: 从“开始”菜单选择“程序”，然后 MINOLTA-QMS PagePro 1250E，然后 MINOLTA-QMS PagePro 1250E “打印机工具”来显示“状态监控器”。
- ➔ Windows XP: 选择“启动”，选择“所有程序”，然后 “MINOLTA-QMS PagePro 1250E”，然后 “MINOLTA-QMS PagePro 1250E 打印机工具”来显示“状态监控器”。

改变“状态监控器”窗口的大小

- ➔ 从“视图”菜单选择“扩大”扩大窗口大小。
- ➔ 从“视图”菜单选择“缩小”缩减窗口大小。

6.3 使用“状态监控器”监控打印作业

- 当打印机图像的背景是绿色的时候，打印机处于“待机”模式或正在正常打印某一作业。
- 当打印机图像的背景是红色的时候，表示出现错误，打印作业暂停。打印机的状态与错误信息都出现左边的对话框中。

6.4 打开“打印机控制面板”

“打印机控制面板”让您检测和 / 或更改打印机的基本设置。使用下列步骤打开“控制面板”：

- 1 从“开始”选择“程序”然后 MINOLTA-QMS PagePro 1250E, 然后 MINOLTA-QMS PagePro 1250E “打印机工具”来显示“状态监控器”。
- 2 选择“打印机设置”... 按键
或
从“安装”菜单选择“打印机设置”显示“控制面板”。

6.5 纸张标签

纸张标签允许您

- 设定打印机如何回应纸张大小错误（没有所要求的纸张大小）
- 设定进纸盘 1 是否为多功能（通用）盘或只适用于单一纸张大小

参照“打印机控制面板”的在线帮助了解所有这些功能的更多信息。



启动“自动继续”

“打印机设置”标签上的“自动继续”选项允许您设定是否在发生纸张大小错误一段时间后继续打印作业。



设置

“纸张”标签上的进纸盘 1 设置可能被其他打印程序设置所取代！

6.6 打印机设置标签

打印机设置标签允许您

- 启动 / 关闭省电模式
- 以防止格式或记忆体溢出错误，启动 / 关闭自动继续功能
- 在快速与正常打印模式间转换
- 启动 / 关闭打印 PostScript 错误报告
- 定义打印机在结束打印作业后暂停前待机的时间
- 启动 / 关闭纸张大小错误检测
- 激活页面保护功能（在打印前打印机一直待机直到页面数据完全载入记忆体）
- 定义打印机性质（PostScript, PCL, 或自动转换）

参照“打印机控制面板”的在线帮助了解所有这些功能的更多信息。

6.7 测试“打印”标签

测试“打印”标签允许您

- 打印概述所有打印机功能的展示页
- 打印陈列所有当前打印设置的配置页
- 打印带名称与范例的 PCL-resident 字体列表
- 打印带名称与范例的 PostScript-resident 字体列表
- 打印最重要的 LED 指示灯结构概述

6.8 计数器标签

计数器标签允许您

- 检测计数器的状态
 - 重新设置计数器（在进纸盘中开始新的纸张计数器或替换耗材后）
- 点击您想重新设置的计数器旁边的 [重新设置]。
- 相关的计数器已经重新设置为零。

6.9 配置标签

“配置标签”总结了最重要的打印机设置以便快速查询。

在该标签下不能更改任何设置。

7 使用 Macintosh 打印机驱动程序

7.1 页面属性设置

“页面设置”对话框包括影响打印文档的格式与输出的设置。

纸张

纸张设置允许您设定纸张大小。参照第 12 章中的支持纸张大小列表，“规格”。

方向

“方向”设置允许您设定如何在打印页上编排文档。

伸缩

您可以在“伸缩”设定调整文件范围。最大的放大百分率是 400。最大的缩小百分率是 25。

自定义页

1 将自定义的宽度与高度参数输入方框。

- 最小尺寸： 3.0 英寸 × 5.0 英寸 76 × 127 毫米
- 最大尺寸： 8.5 英寸 × 14.0 英寸 216 × 356 毫米

2 设定英寸或厘米，然后选择“确定”。

7.2 一般设置

本节介绍该打印机驱动程序能进行的特定设置。

复制

设定要打印的份数。您可以设定从 1 到 999 的任何一个值。

自动分页

当一个文档不止打印一份的时候，您可以使用“自动分页”功能归类文档，为输出至输出盘的文件分页（1、2、3... 页，1、2、3... 页，1、2、3... 页）。

纸张来源

选择“所有页来自”功能将来自同一文档的所有页都打印至同一送纸盘中的纸上。

选择“首页来自”功能只将文档的第 1 页打印到设定送纸盘中的纸上。

要从非“首页来自”送纸盘的其它送纸盘中打印剩余页面，请从“其它页面从”选项设定恰当的进纸盘。

如果纸张来源是设置在“自动选择”上，打印机将自动根据设定的纸张大小选择纸张来源。

7.3 格式设置

单张页数

此设置允许您在单张纸上打印超过一页的文件。您可以从下拉选单中选择 1、2、4、6、9，或 16。

格式方向

您可以选择要如何将多页内容安排在单张的纸中。从右到左或从左到右。

边界

您也可以选择单张纸中多页内容间的边界类型。

7.4 打印机特定选项 1 设置

配合纸张调整大小

“配合纸张调整大小”设置允许您在打印时将文档配合特定纸张的尺寸。您的文档将会自动扩大或缩小，来配合您所选择的纸张尺寸。

水印

水印快速告知读者文档内容的性质。您可以选择一个水印（如“机密”或“草稿”），而且设定几个影响样式、内容及位置的选项。

7.5 打印机特定选项 2 设置

节省碳粉

启动该选项可使用较少碳粉，但打印得较浅。

纸张类型

使用这一下拉列表设定您要打印的纸张类型：空白纸、透明、厚纸、信封或明信片。

美术欣赏

“美术欣赏”设置允许您优化文档的文字与图像打印质量。

分辨率

“分辨率”设置决定了打印时每英尺用多少点。用较高分辨率打印的文档较鲜明，但打印时间会较长。

进纸盘 2

如果已经安装可选的较低进纸单元（进纸盘 2），将“进纸盘 2”设置设定为“已安装”。

8 使用打印机

8.1 请注意下列几点

我放入纸张的时候应该注意什么？

为防止输纸错误，请遵守以下几点：

- 请勿使用具有以下性质的纸张：
 - 已经在热感打印机或喷墨打印机中使用过的纸张。
 - 有油污或不平坦的纸张。
 - 表面太光滑、太粗糙或太不规则的纸张。
 - 表面经过特殊覆盖处理的纸张，如复写纸或具有黏贴表面的纸。
 - 非直角剪裁的纸张。
 - 带浆糊、胶纸或回形针的纸张。
 - 附有易撕标签的纸张。
 - 弯曲或卷曲的明信片。
- 不要让进纸盘中整叠纸的高度超过纸张限制标志。

放入信封时我该注意些什么？

为避免激光打印机的信封输纸错误，请遵守下列几点：

- 请勿使用自粘信封、或带有撕条、封盖或窗口的信封。
- 信封放入进纸盘时信封盖应朝下靠左。
- 确定信封封口妥当地折好。



在购买大量信封前请先测试信封！

有一些信封在通过打印机时很容易产生折痕。在大量购买之前，请先测试一个品牌的信封。

我可以使用什么尺寸的纸张？

此打印机纸的设计只适合这些纸张大小。

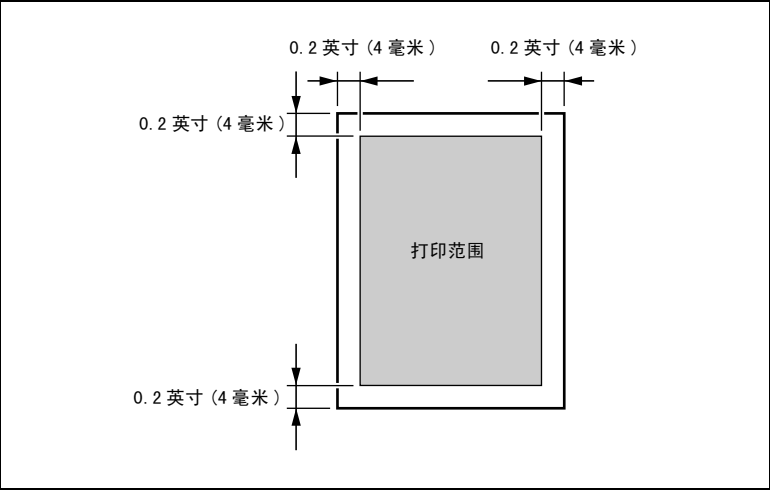
纸张大小	纸张来源		
	进纸盘 1	进纸盘 2* (可选)	手动进纸单元
标准尺寸			
Letter 8.5 英寸 × 11.0 英寸	是	是	是
Legal 8.5 英寸 × 14.0 英寸	是	是	是
Executive 7.25 英寸 × 10.5 英寸	是	是	是
Half Letter 5.5 英寸 × 8.5 英寸	是	否	是
A4 210 × 297 毫米	是	是	是
A5 148 × 210 毫米	是	否	是
JIS B5 182 × 257 毫米	是	是	是
Chinese 16K 185 × 260 毫米	是	否	是
Chinese 32K 130 × 185 毫米	是	否	是
信封、明信片，以及自定义纸张大小			
Monarch 信封 3.875 英寸 × 7.5 英寸	是	否	是
COM10 信封 4.125 英寸 × 9.5 英寸	是	否	是
DL 信封 110 × 220 毫米	是	否	是
C5 信封 162 × 229 毫米	是	否	是
C6 信封 114 × 162 毫米	是	否	是
B5 信封 176 × 250 毫米	是	否	是
Choukei-3Gou 120 × 235 毫米	是	否	是
Choukei-4Gou 90 × 205 毫米	是	否	是
明信片 100 × 148 毫米	是	否	是
自定义 3.0 英寸 - 8.5 英寸 × 5.0 英寸 - 14.0 英寸 (76 - 216 毫米 × 127 - 356 毫米)	是	否	是

* Legal 与 executive/B5 JIS 纸盒为可选附件。

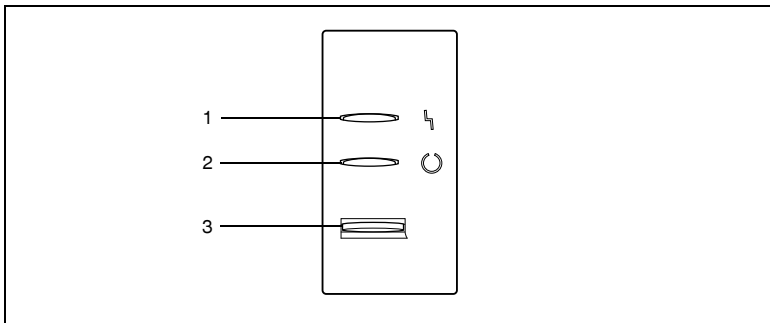
我可以使用哪种纸张？
此打印机的设计适合以下几种纸张。

纸张类型	纸张来源		
	进纸盘 1	进纸盘 2 (可选)	手动进纸单元
空白纸 16 - 24 磅 (60 - 90 g/m ²)	是	是	是
厚纸 24 - 43.25 磅 (90 - 163 g/m ²)	是	否	是
信封	是	否	是
信头	是	否	是
明信片	是	否	是
投影胶片	是	否	是

打印范围



8.2 使用面板按键



控制面板有两个指示灯和一个按键。

编号	说明	编号	说明
1	“错误”指示灯（橙色）	3	“面板”按键
2	“准备”指示灯（绿色）		

面板按键允许您

- 打印特殊页面（配置页、PCL 字体列表、PostScript 字体列表）
- 在错误讯息出现后继续打印作业
- 取消一个打印作业
- 重新设置计数器

打印特殊页面

1 确定

- 绿色的“准备”指示灯应该亮起（但不闪烁）
- 橙色的“错误”指示灯是熄灭的

2 按一下面板按键。

所有的指示灯都会立即闪烁。

3 再按一次面板按键：

像这样按几次面板按键...	欲打印特殊页面
2	配置页
3	PCL 字体列表
4	PostScript 字体列表

在错误讯息出现后继续打印作业

您可以在改正以下几种错误后，继续打印作业：

- ✓ 当打印作业太复杂，以及打印机的内存容量不足时
- ✓ 当进纸盘中没有纸时
- ✓ 当输入打印机的纸与打印机驱动程序所设定的纸张格式不同时

1 检查是否以上其中一种错误发生。

2 按面板按键，以进行纸张输入。

打印作业继续。



检查您所打印出来的文件！

*如果您在错误讯息出现后继续打印作业，请确认检查您的打印文件。
可能并非所有的页面都已打印。*

取消一个打印作业

您可以取消一个正在进行的打印作业。

1 当资料正在处理或打印时（绿色的“准备”指示灯闪烁），将面板按键持续按超过 5 秒钟。

2 在两个指示灯都亮起后放开面板按键。

目前的打印作业已经取消。

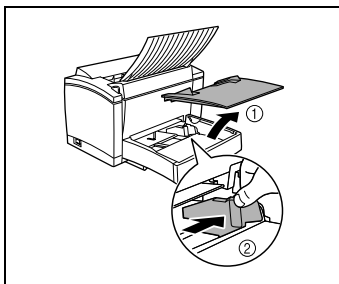
8.3 放入纸张

在进纸盘 1 中放入纸张

请注意以下几点：

- ✓ 当进纸盘完全空着时才放入新的纸张。
- ✓ 有关放入纸张的信息，请参见 8-1 页。

- 1 移开进纸盘盖。
- 2 移动右边的纸张调整器并打开。



- 3 在进纸盘内放入纸张。

？ 我可以在进纸盘放入多少张纸？

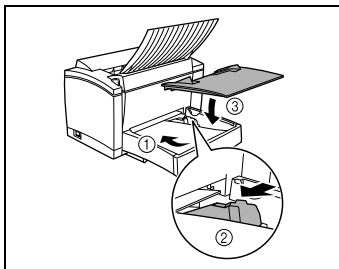
→ 进纸盘 1 可容纳 250 张普通纸。整叠纸的厚度不应该超过纸张限制标记。

？ 含有信头的纸张如何放入进纸盘？

→ 将带信头的要打印的那一面朝上，已经印有信头的那一方先放入（朝向打印机）。

？ 如果我放的是 *legal-size* 的纸张呢？

→ 打开进纸盘前的盖子。



- 4 移动右边的纸张调整器并调整，让整叠纸左右边都能放置妥当。
- 5 更换进纸盘盖。

在手动进纸盘中放入纸张

1 确定进纸盘盖与进纸盘 1 妥当地吻合。

2 打开纸张调整器。

3 在手动进纸盘中放入一张纸，尽可能将纸推入到尽头（打印面朝上）。

? 一次可以放入几张纸？

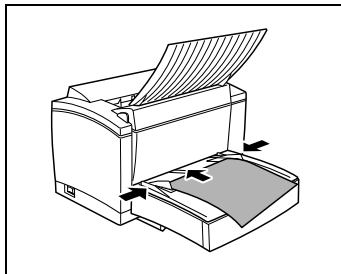
→ 一次只能放一张纸或一种纸张。

? 如何放入信封？

→ 将信封放入进纸盘时，打印面应朝上。信封盖应朝下靠左。

? 带有信头的纸张如何放入进纸盘？

→ 将要打印的那一面朝上，已经印有信头的那一方先放入（朝向打印机）。



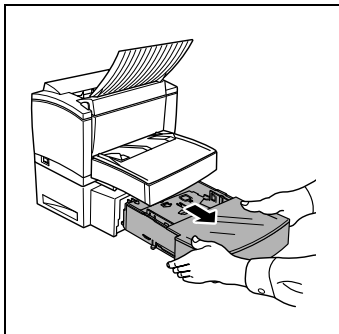
4 调整纸张调整器，让纸张左右两边都能放置妥当。

在下进纸单元中（进纸盘 2）放入纸张

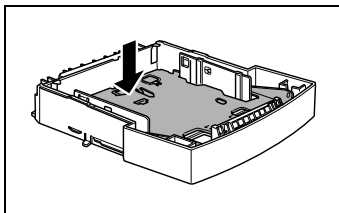
请注意以下几点：

- ✓ Legal 与 executive/B5 JIS 纸盒为可选附件。
- ✓ 当进纸盘完全空着时才放入新的纸张。
- ✓ 放入纸张时先从短边放入。
- ✓ 放入纸张的相关建议请参照 8-1 页。

- 1 从下进纸单元卸装进纸盘 2 时，将其尽量外拉，轻轻地将其前端往上抬，再将其余部分拖出。



- 2 将进纸盘的盖子移开。
- 3 将纸张升降板下压，直至锁进正确位置。



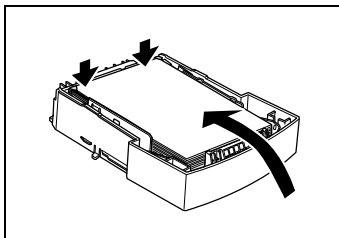
- 4 在进纸盘内放入一叠纸。

? 我可以在进纸盘内放入多少张纸？

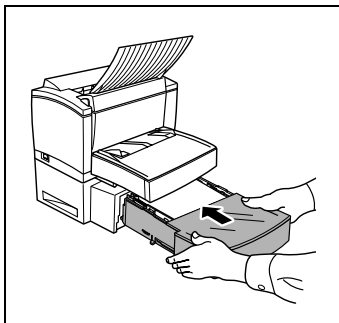
- 进纸盘 2 可容纳 500 张普通纸。整叠纸的厚度不应该超过纸张限制标记。

? 带有信头的纸张如何放入进纸盘？

- 将要打印的那一面朝上，已经印有信头的那一方先放入（朝向打印机）。



- 5 更换进纸盘盖，并将进纸盘插入至下进纸单元。



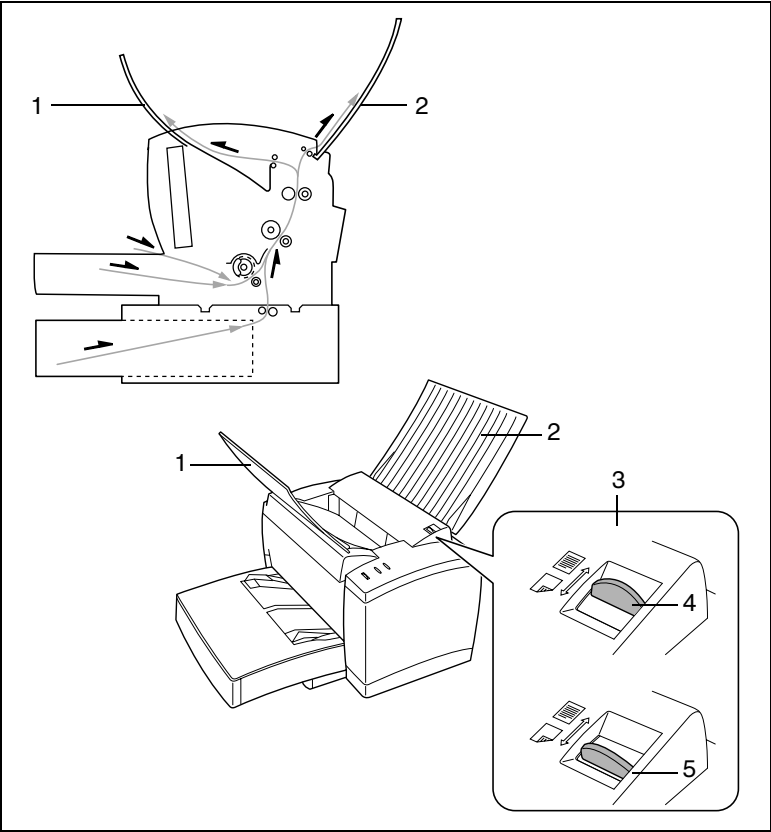
8.4 决定打印纸张的方向

打印纸张的输出方式有两种：

- 面朝下
- 面朝上

打印机所附带的盘为面朝下输出盘。另可选购面朝上输出盘。此进纸盘特别适合厚纸与信封，因为通往打印机的信道较直。

面朝下输出盘可容纳 100 张纸，但选购的面朝上输出盘只能容纳 20 张纸。



编号	说明	编号	说明
1	面朝下输出盘	4	面朝上输出的输出转换位置
2	面朝上输出盘	5	面朝下输出的输出转换位置
3	输出转换		

请注意下列几点：

- ✓ 打印作业进行中时请勿改变输出方向。
- ✓ 当选购的面朝上输出盘未安装时，请确定输出转换键设在正确的位置。

9 安装打印机选购附件

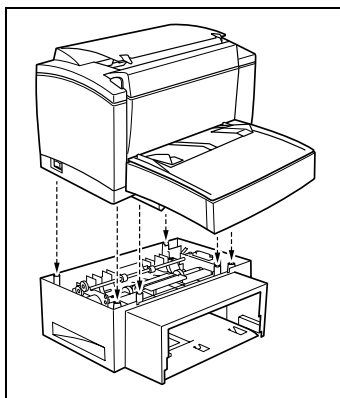
以下为可选购的打印机附件：

- 下进纸单元（纸盘 2、容量 500 张）
- 下进纸单元的 Legal 与 executive/B5 JIS 纸盒
- 面朝上进纸盘
- SDRAM DIMM（双边接触内存模块）

9.1 安装下进纸单元（进纸盘 2）

下进纸单元可容纳多达 500 张普通纸。它会附带一个 letter（美国）或 A4（欧洲）纸盘。

- 1 将下进纸单元从纸箱中拿起，拆开塑料袋以及其它的包装材料。
- 2 关闭打印机，拔下打印机的电源线与接口电缆。
- 3 将打印机放入下进纸单元。
 - 确定将打印机底部的孔与下进纸单元的联结栓对齐。



- 4 在进纸盘装满纸。（详细内容请参照第 8 章）

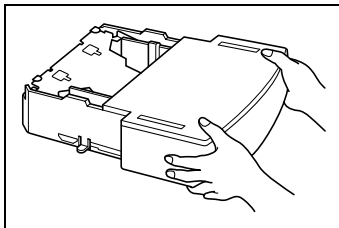
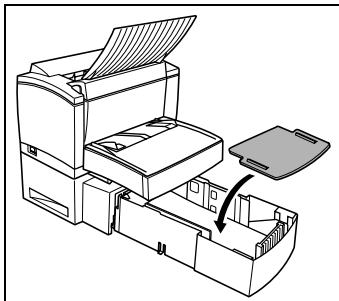
？ 我可以在纸盘中放入多少张纸？

→ 进纸盘 2 可以容纳 500 张普通纸。整叠纸的厚度不应该超过纸张限制标记。

5 放回纸盘盖。

6 将进纸盘插入下进纸单元。

- 当您将进纸盘插入下进纸单元，或从下进纸单元拆除时，请用双手操作。

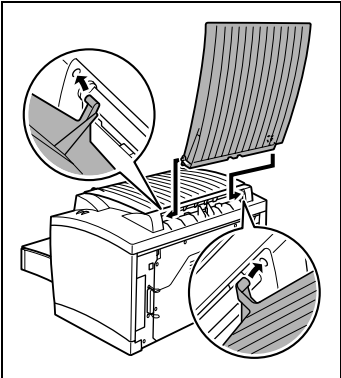


7 重新连接电源线与接口电缆，然后启动打印机。

9.2 安装面朝上进纸盘

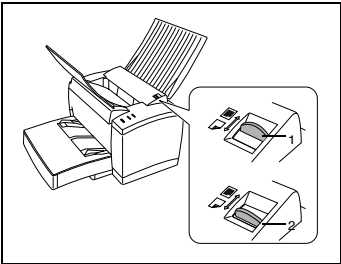
打印机所附带的纸盘为面朝下输出盘。另可选购面朝上输出盘。此纸盘特别适合厚纸与信封，因为通往打印机的信道较直。面朝上输出盘可容纳 20 张纸。

- 1 从纸箱中拿出面朝上输出盘。
- 2 将面朝上输出盘的联结栓插入打印机的插孔，以与打印机结合，一次进行一边。请勿强行同时插入两边。
 - 面朝上纸盘必须稍微弯曲以便插入。



面朝上或面朝下输出？
您可以从输出转换键设定输出方向。（详细内容请参照第 8 章）

编号	说明
1	面朝上输出的输出转换位置
2	面朝下输出的输出转换位置



9.3 安装 DIMM (双边接触内存模块)

打印机出厂时配有 16 MB 的内存。但可以藉由市面销售的 PC/100 兼容 SDRAM DIMM (64 MB 或 128 MB)，将打印机内存扩充至最大 144 MB。



注意

您的 DIMM 可能被损坏！

- DIMM 极为脆弱。不当的处理可能造成损伤或使其无法使用。
- 在您拆开 DIMM 的包装前，请先接触一下打印机的金属部分，以释放您身上的静电。
- 只可抓住 DIMM 的边缘部位。
- 避免接触 DIMM 连接部位。
- 安装 DIMM 时，将其放在反静电的垫子上。
- 请勿接触打印机内的任何印刷电路板。



警告

有触电的危险！

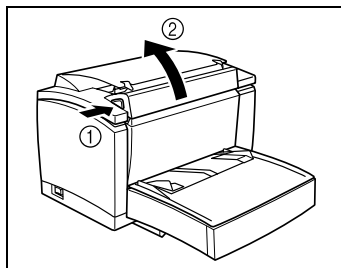
打印机含有电子零件。

- 安装 DIMM 前，记得关闭打印机并把插头拔掉。
- 安装 DIMM 时，请确实遵照指示操作。
- 拆除在详细步骤指示中特别提及的打印机外壳。

1 关闭打印机，拔下打印机的电源线与接口电缆。

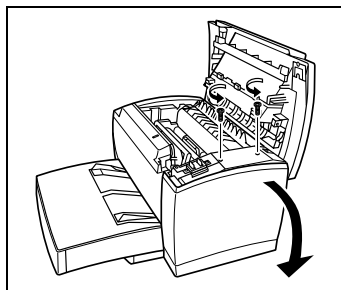
2 关闭面朝下输出盘。

- 3 按下顶盖释放键并打开顶盖。



- 4 面向打印机右边，利用飞利浦螺丝起子拆除固定侧面外壳的螺丝钉。

- 5 将侧面外壳往自己的身体方向拉，以便拆除。



- 6 在插槽中插入 DIMM。

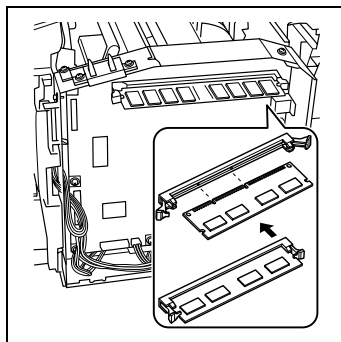
- 小心地将 DIMM 压入插座中，直到它顺利卡入妥当的位置。



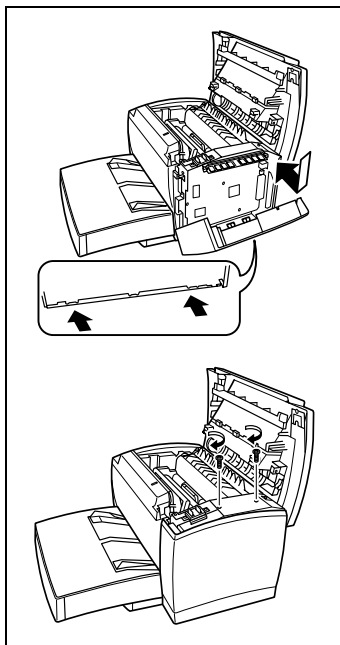
...

您想要拆除 DIMM 吗？

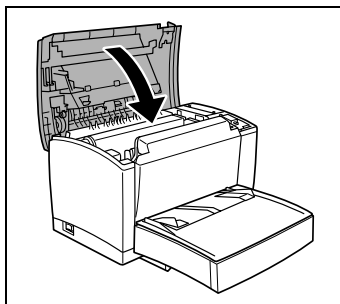
欲拆除 DIMM，按一下安装插槽两边的按键，使 DIMM 松开后，即可拆除。



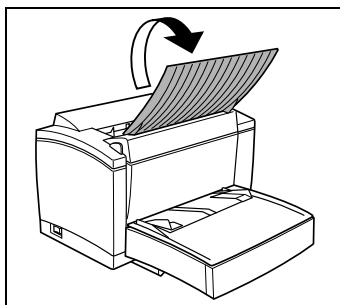
- 7 重新装回侧边的外壳，用两个螺丝钉锁紧。



- 8 关上顶盖。



- 9 打开面朝下输出盘。



10 在打印机驱动程序中输入新的打印机内存容量(参照打印机驱动程序的在线说明)。

11 打印一页配置页(参照第 8 章)。

新的总内存容量应会正确显示。

? 新的总内存容量正确显示了吗? 如果没有,

→ 确定 DIMM 正确安装。

→ 确定正确的总内存容量已输入至打印机驱动程序。

10 打印机的维修保养



注意

使用不当的附件与零件可能损伤打印机！

如果您使用 MINOLTA-QMS 以外的厂商所制造的附件与零件，我们无法保证激光打印机能正确运作。

→ 除非特别说明，请限用 MINOLTA-QMS 的附件与零件。



警告

碳粉对健康有害！

吞食碳粉将导致危险。

→ 如果您不慎误食碳粉，请立即向医生求助。

→ 如果您手上沾有碳粉，请立即用冷水及肥皂清洗。

10.1 更换碳粉盒

碳粉盒用完，或打印文件墨水颜色太淡时，可更换碳粉盒。

有两种碳粉盒可供使用：

- 一般的碳粉盒可打印 3000 页 letter/A4 纸张，5% 覆盖率。
- 高容量的碳粉盒可打印 6000 页 letter/A4 纸张，5% 覆盖率。



注意事项：

打印机附带的碳粉盒可打印 1500 页 letter/A4 纸张，5% 覆盖率。

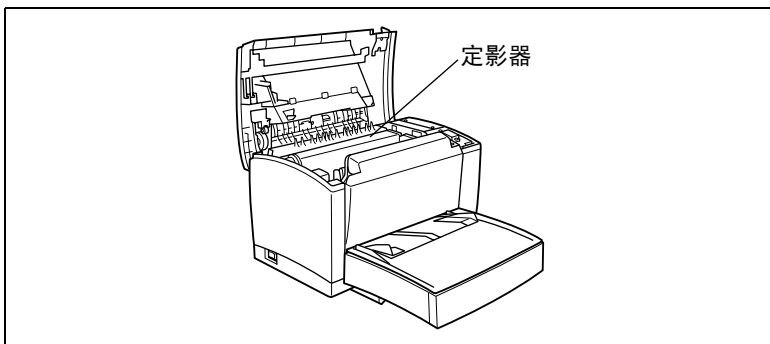


警告

定影器可能变得很热！

打印机运作时，位于顶盖下的定影器可能变得很热。

→ 为避免受伤，避免接触该区域。

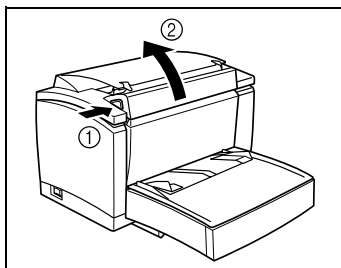
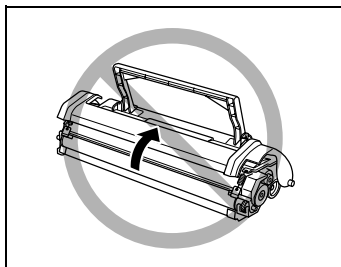




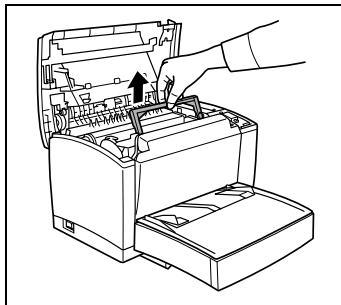
...

处理碳粉盒时该注意哪些事项？
不要接触塑料片下的显影杆，否则
打印质量将降低。

- 1 关闭打印机并拔下打印机的电源插口。
- 2 关闭朝下的进纸盘。
- 3 按一下顶盖释放键，打开顶盖。

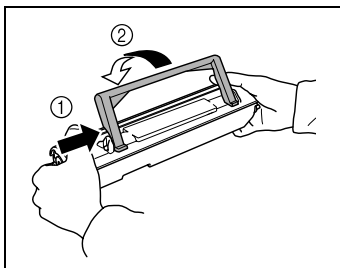


- 4 拆除旧的碳粉盒。



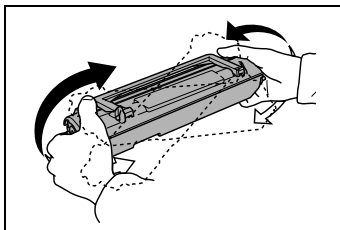
5 在把手记号处，将把手往下压回。

- 正确地丢弃使用过的碳粉盒。

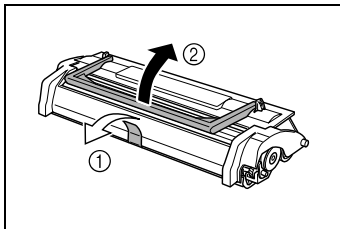


6 将新的碳粉盒从包装中取出。

7 用两手紧紧握住后，前后左右摇晃，让碳粉平均分布。

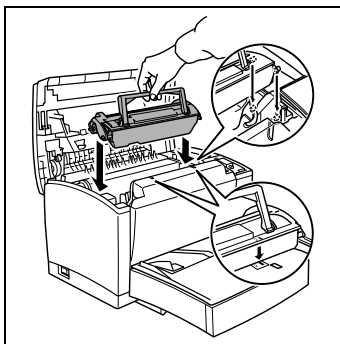


8 拆除碳粉盒的保护胶膜，然后将把手提起。

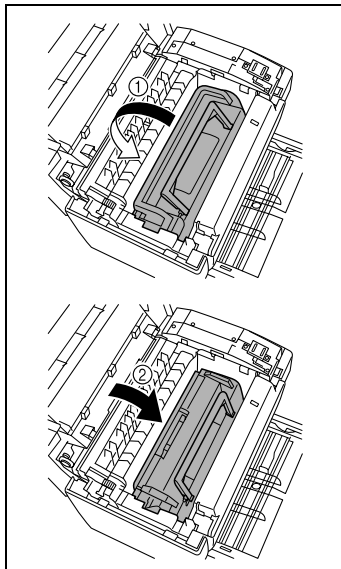


9 握着把手，将碳粉盒往下移至打印机位置，将四个联结栓（一边两个）对准打印机内部的凹槽。

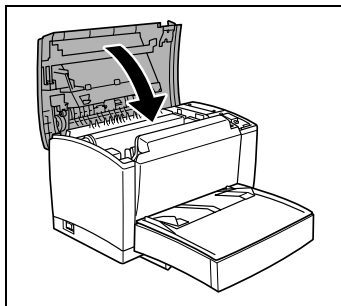
- 碳粉盒及打印机内部会有贴着相配颜色的“2”标签。对齐这些标签以安装碳粉盒。



- 碳粉盒完全安装妥当时会卡紧在正确的位置。



- 10** 关闭顶盖，轻轻地往下压紧，使其紧闭。



重新设置碳粉盒的计数器

更换碳粉盒后，必须重新设置计数器。



计数器也可以在“打印机控制面板”的“计数器”标签中重新设置！
参见第 6 章或“打印机控制面板”的在线说明。

- 1** 关闭打印机。

- 2 按住面板按键，启动打印机。
绿色的“准备”指示灯开始闪烁。
- 3 继续按住面板按键，然后绿色的“准备”指示灯将开始闪烁。
- 4 绿色的“准备”指示灯闪烁约五秒钟后，放开面板按键。
两个指示灯都将开始闪烁。
- 5 确定两个指示灯都在闪烁后，再次按住面板按键约至少 5 秒钟。
两个指示灯将持续亮起约 5 秒钟，然后再度开始闪烁
碳粉盒的计数器现在已经重新设置。
- 6 关闭打印机后再启动。
一旦绿色的“准备”指示灯保持亮着，打印机即为“待机”模式。

10.2 更换感光鼓盒

当打印文件呈现褪色或模糊的情况时，即应更换感光鼓盒。

感光鼓盒约可打印 16,000（一页的工作）至 20,000（连续打印）letter/A4 纸张（平均覆盖率为 5% 或更少）。

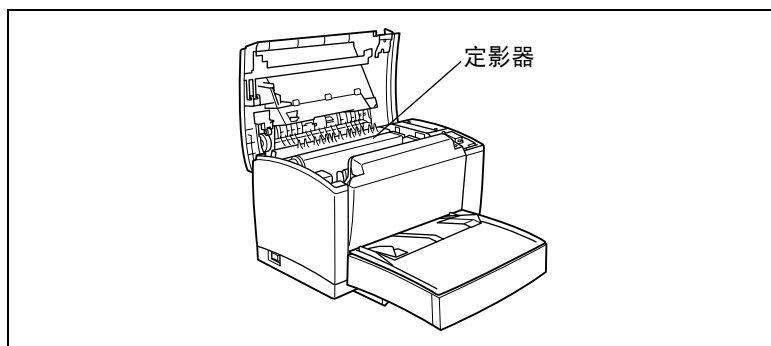


警告

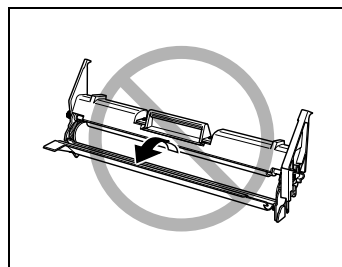
定影器可能变得很热！

打印机运作时，位于顶盖下的定影器可能变得很热。

→ 为避免受伤，避免接触该区域。

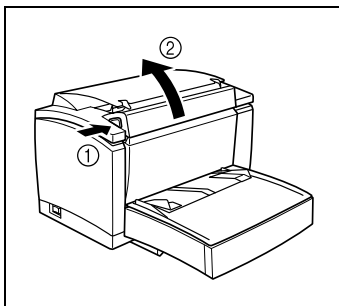


处理感光鼓盒时我应该注意些什么？
不要接触塑料片下的显影杆；否则，打印质量将下降。

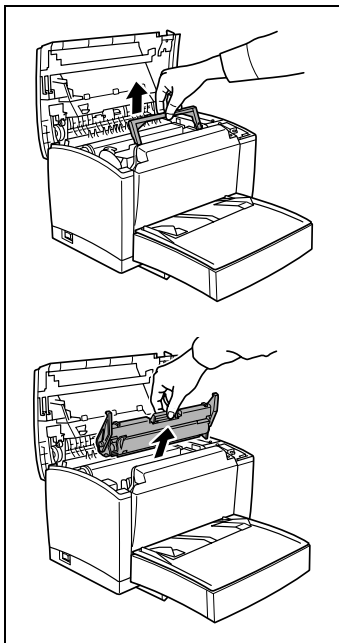


- 1 关闭打印机并拔下电源插口。
- 2 关闭面朝下纸盘。

- 3 按一下顶盖释放键，打开顶盖。



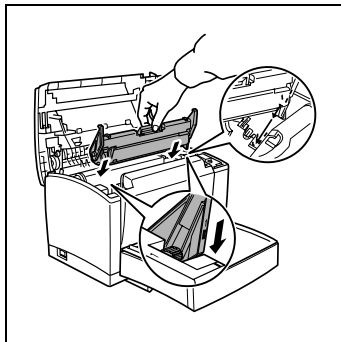
- 4 拆除碳粉盒与旧的感光鼓盒。



- 5 将新的感光鼓盒从纸盒中取出。

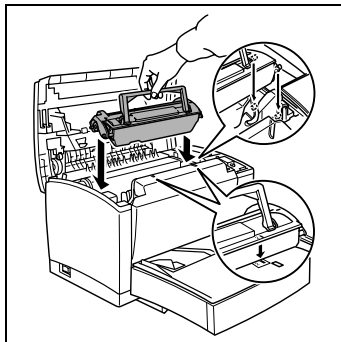
- 6 安装感光鼓盒时，将其导线对齐打印机内的凹槽。

- 感光鼓盒及打印机内部将贴有相配颜色的“1”标签。对齐这些标签以安装感光鼓盒。

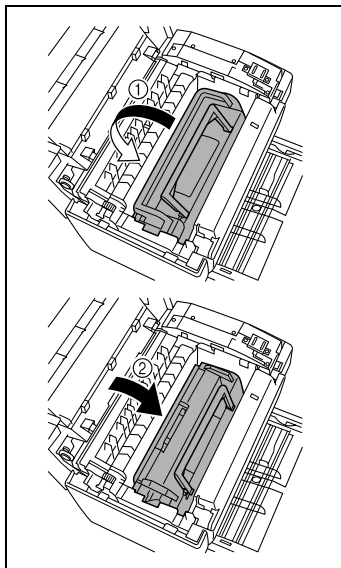


- 7 将碳粉盒放回打印机，将四个联结栓（一边两个）对准打印机内部的凹槽。

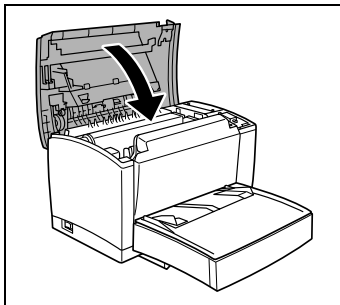
- 碳粉盒及打印机内部将贴有相配颜色的“2”标签。对齐这些标签以安装碳粉盒。



- 碳粉盒完全安装妥当时会卡紧在正确的位置。



- 8 关闭顶盖，轻轻地往下压紧，使其紧闭。



重新设置感光鼓盒计数器

更换感光鼓盒后，必须重新设置计数器。



计数器也可以在“打印机控制面板”的“计数器”标签中重新设置！
参见第 6 章或“打印机控制面板”的在线说明。

- 1 关闭打印机。
- 2 按住面板按键，启动打印机。
绿色的“准备”指示灯开始闪烁。
- 3 继续按住面板按键，然后绿色的“准备”指示灯将开始闪烁。
- 4 绿色的“准备就绪”指示灯闪烁约 5 秒钟后，放开面板按键。
两个指示灯都将开始闪烁。
- 5 确定两个指示灯都在闪烁后，按一下面板按键。
两个指示灯将持续亮起约 5 秒钟，然后再度开始闪烁。
感光鼓盒的计数器现在已经重新设置。
- 6 关闭打印机后再度启动。
一旦绿色的“准备”指示灯保持亮着，打印机将呈现“待机”模式。

10.3 清洁打印机

定期清洁打印机，以防止灰尘、污垢，以及残余纸张累积在打印机内外。

清洁打印机外部

- 1 关闭打印机，拔下电源插口。
- 2 用柔软的布轻拭打印机外部。您可以用少量的家用中性清洁剂将布润湿。

清洁进纸杆

如果经常发生纸张输入问题，应清洁进纸杆。

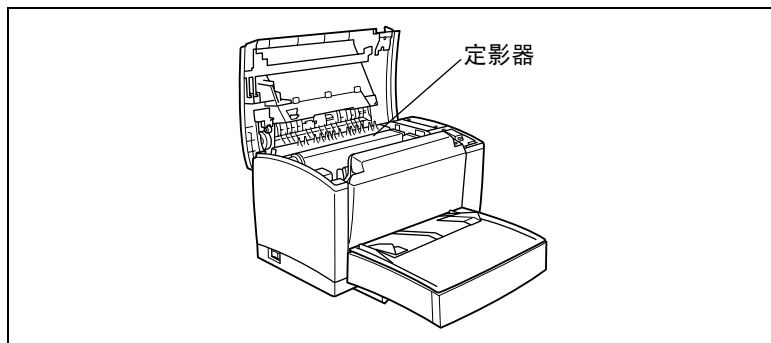


警告

定影器可能变得很热！

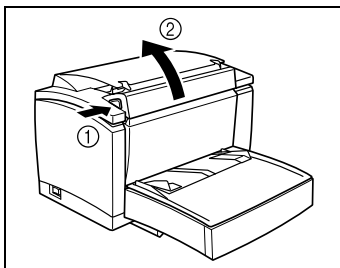
打印机运作时，位于顶盖下的定影器可能变得很热。

- 为避免受伤，避免接触该区域。
- 关闭打印机后，等待至少 10 分钟后再清洁打印机内部。



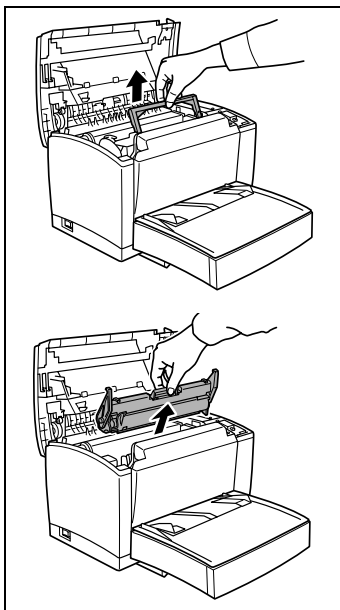
- 1 关闭打印机并拔下电源插口。
- 2 关闭面朝下纸盘。

- 3 按一下顶盖释放键，打开顶盖。

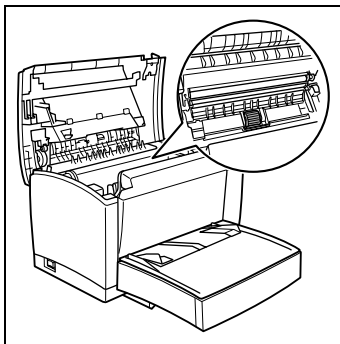


- 4 拆除碳粉盒与旧的感光鼓盒。

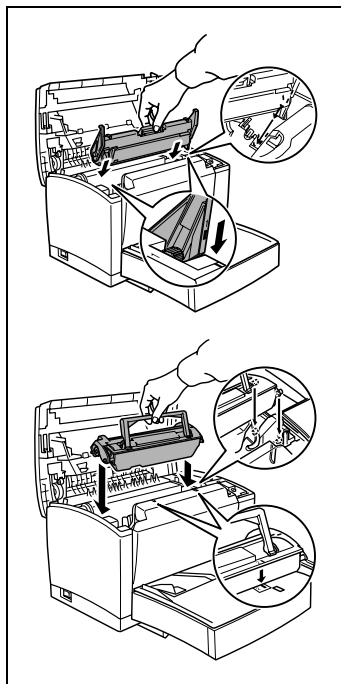
将感光鼓盒用布包好，以避免阳光的照射。



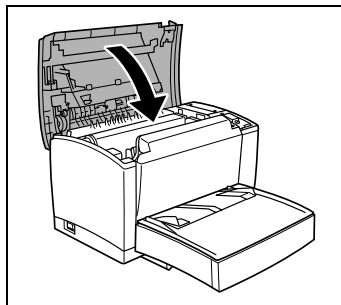
- 5 将进纸杆用柔软干燥的布包好。



6 重新安装感光鼓盒与碳粉盒。



7 关闭顶盖，轻轻地往下压紧，使其紧闭。



11 故障排除

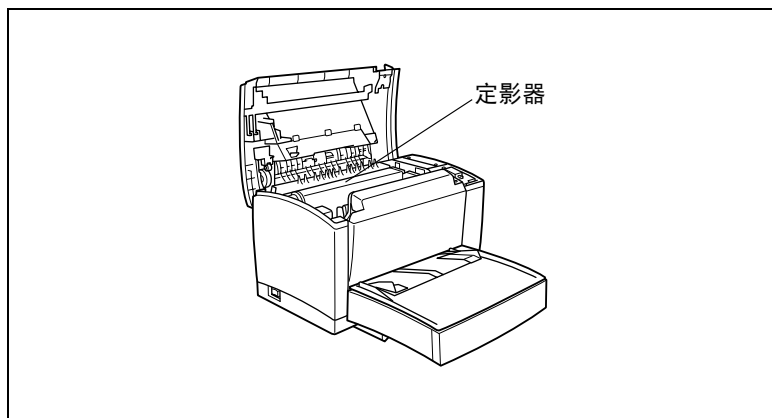


警告

定影器可能变得很热！

印表机运作时，位于顶盖下的定影器可能变得很热。

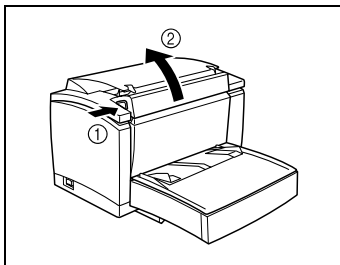
→ 为避免受伤，避免接触该区域。



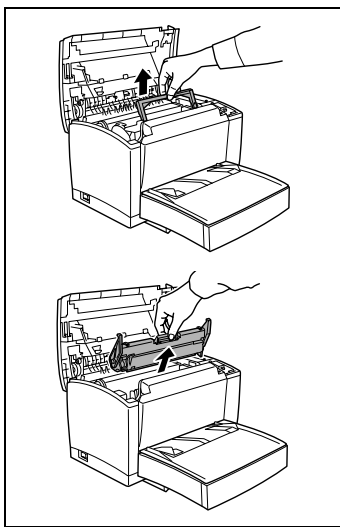
11.1 清除纸张堵塞

清除打印机内部的纸张堵塞

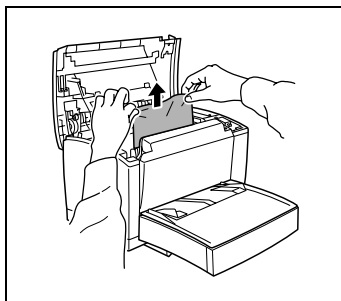
- 1 关闭打印机。
- 2 关闭面朝下纸盘。
- 3 按一下顶盖开启钮，打开顶盖。



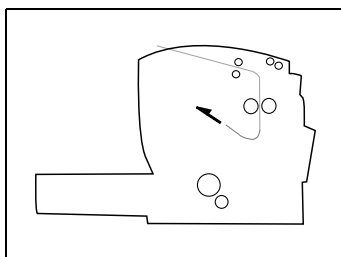
- 4 拆除碳粉盒与感光鼓盒。



- 5 小心地将输纸错误的纸张拉出打印机。



- 如果输纸错误发生在定影器，抓住纸张的下半部，将其拉出。



- 6 重新安装感光鼓盒。

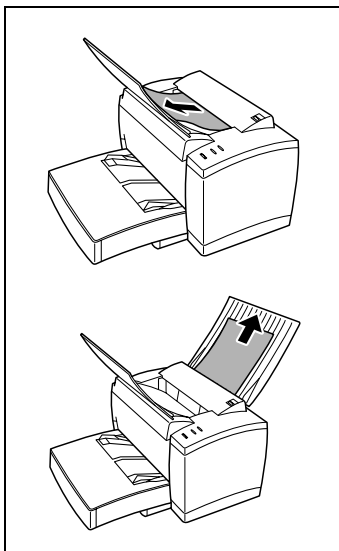
- 7 重新安装碳粉盒。

- 8 关闭顶盖，并打开面朝下纸盘。

- 打印工作将自动从输纸错误的那一页重新开始。

清除输出盘的纸张堵塞

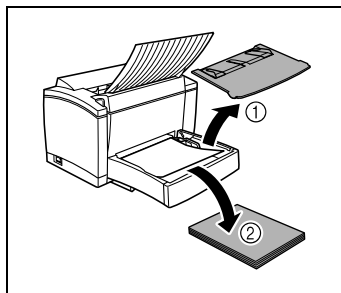
- 1 小心地将输纸错误的纸张拉出纸盘。



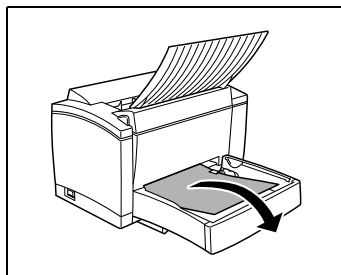
- 2 开启顶盖后再重新关上，以重新设置打印机。

清除进纸盘 1 的纸张堵塞

- 1 拆除进纸盘 1 的盖子拿出其中纸张。



- 2 小心地将输纸错误的纸张拉出进纸盘 1。

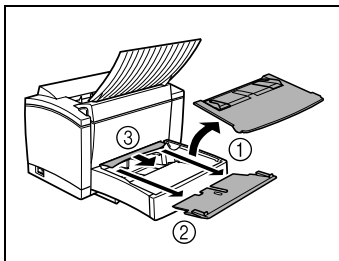


- 3 重新将纸张放入进纸盘 1，然后将盖子放回。
 - 请勿放入卷曲或有皱折的纸张。
- 4 将进纸盘 1 重新安装至打印机。
- 5 关闭面朝下纸盘，然后打开顶盖。
- 6 清除打印机内被撕破的残余纸张。
- 7 关闭顶盖，然后打开面朝下纸盘。
- 8 开启顶盖后再重新关上，以重新设置打印机。
 - 打印工作将自动从输纸错误的那一页重新开始。

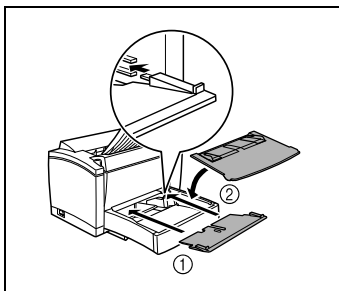
清除手动进纸单元的输纸错误

1 从手动进纸盘入口处拆除进纸盘 1 的盖子与底盘。

2 拆除输纸错误的纸张。

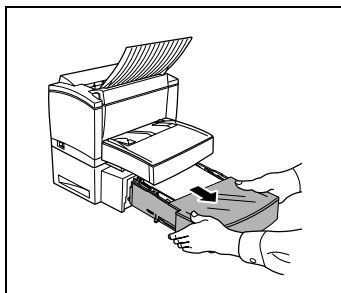


3 在手动进纸盘的入口处重新安装进纸盘 1 的盖子与底盘。

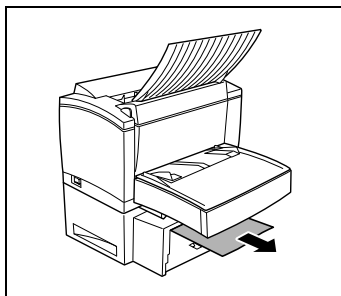


清除下进纸单元的输纸错误（进纸盘 2）

- 1 从下进纸单元中拖出纸盘。

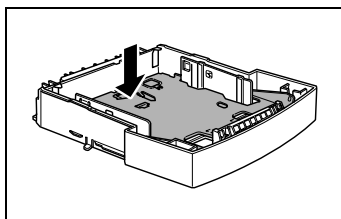


- 2 从下进纸单元内部拆除任何卷折或输纸错误的纸张。



- 3 拆除纸盘的盖子拿出其中的纸张。
- 4 小心地将输纸错误的纸张拉出纸盘。
- 5 重新将纸张放入纸盘。

- 确定纸张平整对齐地放好，而且最上面的纸张没有超过最高纸张标记。
- 请勿重新放入卷曲或有皱折的纸张。



- 6 放回纸盘盖，并将纸盘重新插入下进纸单元。
- 7 开启打印机顶盖后再重新关上，以重新设置打印机。
 - 打印工作将自动从输纸错误的那一页重新开始。

11.2 一般打印问题

问题	可能的原因	解决办法
没有输出	打印机没有连接到电源，或电缆没有连接到打印机。	检查打印机的电源连接与接口连接。
	打印机没有启动。	启动打印机。
	您使用的接口电缆类型错误。	检查接口电缆的类型是否符合规格（参照第 12 章）。
	打印机的计算机通讯端口设置不正确。	检查计算机的通讯端口设置。参照附随于计算机的说明文件，并检查目前的通讯端口设置是否正确。
	您计算机的并行端口同时正由其它设备所使用（例如，扫描仪或 ZIP 软盘）。	拔下其它设备的联机，由此端口运作打印机。



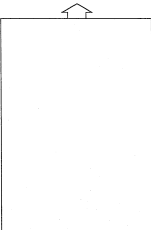
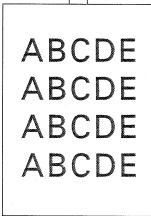
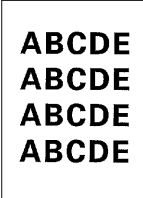
进一步的信息与协助

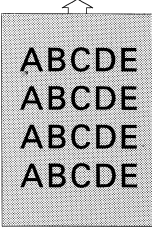
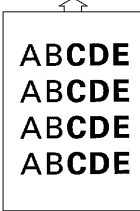
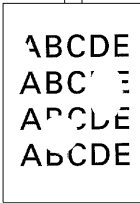
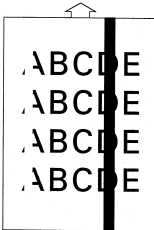
可以上网至 www.minolta-qms.com/support 查询。

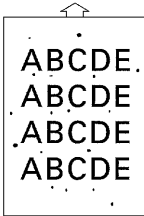
11.3 打印质量问题

如果您有打印质量的问题，遵循下列步骤：

- 拆除碳粉盒，小心地来回摇动，让剩余的碳粉分布均匀。
- 拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
- 拆除感光鼓盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的感光鼓盒。（参照第 10 章）
- 清洁打印机内部（参照第 10 章。）
- 关闭打印机驱动程序中的“节省碳粉”功能。（参照第 4 章）

问题	可能的原因	解决办法
空白页面 	碳粉盒已经空了或受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
黑色页面 	碳粉盒受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
页面颜色太淡 	“节省碳粉”模式被激活。	检查驱动程序中的设置。更改设置并重新试印一次。（参照第 4 章）
	打印机驱动程序中的碳粉浓度设置不正确。	将碳粉浓度设置至想要的等级后，再重新试印一次。（参照第 4 章）
	碳粉盒中的碳粉可能已经用完。	拆除碳粉盒，来回摇动让剩余的碳粉分布均匀。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
	碳粉盒受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
页面太暗 	碳粉盒受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
	打印机驱动程序中的碳粉浓度设置不正确。	将碳粉浓度设置至想要的等级。（参照第 4 章）

问题	可能的原因	解决办法
模糊的背景 	碳粉盒受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
碳粉浓度不均匀 	碳粉盒受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
	感光鼓盒受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的感光鼓盒。（参照第 10 章）
	碳粉盒内的碳粉可能分布不均。	拆除碳粉盒，来回摇动让剩余的碳粉分布均匀。如果问题仍未解决，更换碳粉盒。（参照第 10 章）
黑点以及文字遗失 	由于空气湿度太高或被水泼溅而使纸张过于潮湿。	更换成干燥的纸张，再试印一次。
白色或黑色线条 	碳粉盒受损（白线）。 感光鼓盒受损（黑线）。	拆除碳粉盒 / 感光鼓盒，并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒 / 感光鼓盒。

问题	可能的原因	解决办法
碳粉脏污 	碳粉盒受损。	拆除碳粉盒并检查是否受损。如果需要，更换一个新的碳粉盒。（参照第 10 章）
	碳粉盒内的碳粉可能分布不均。	拆除碳粉盒，来回摇动让剩余的碳粉分布均匀。如果问题没有解决，更换碳粉盒。（参照第 10 章）
	进纸杆变脏。	清洁进纸杆。（参照第 10 章）

11.4 打印机信息

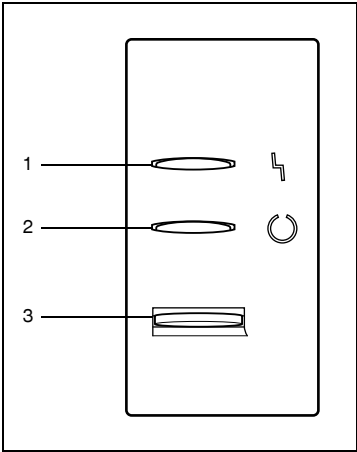
指示灯功能

控制面板有两个指示灯与一个按键。
控制面板指示灯提供打印机状态的信息。

编号	说明
1	“错误”指示灯（橙色）
2	“准备”指示灯（绿色）
3	面板按键

指示灯有五种信号：

- 关闭
- 启动
- 缓慢闪烁 -2 秒閃爍一次
- 闪烁 -1 秒閃爍一次
- 快速闪烁 -1 秒閃爍兩次



状态信息

状态信息表示当前打印机的状况。

“准备”指示灯 (绿色)	“错误”指示灯 (橙色)	打印机状况	解决方法
关闭	关闭	关闭	无
启动	关闭	准备打印就绪	无
快速闪烁	关闭	正在热机	无
闪烁	关闭	正在接收资料	无
		正在处理资料	
		正在打印	
启动	启动	正在初始化	无
		取消一个打印作业	
		重新设置计数器	
缓慢闪烁	关闭	省电模式	无
快速闪烁	快速闪烁	重设模式	无
		展示页 / 配置页选择模式	

错误信息

您必须纠正这些错误信息，才能继续打印作业，或让打印机状态恢复“准备就绪”。

“准备”指示灯 (绿色)	“错误”指示灯 (橙色)	打印机状况	解决方法
闪烁	闪烁	内存不足或打印作业太复杂。 如果打印机工具中的“自动继续”的功能已经激活，已输入的纸张将会在一段事先定好的时间后自动弹出。(参照第 6 章。)	扩充打印机的内存容量 (DIMM) 或减少打印作业。
间隔地快速闪烁		打印机驱动程序所指定的进纸盘中没有纸。	将纸放入适当的进纸盘。
		纸张尺寸错误	将适当尺寸的纸放入进纸盘。
		在手动双面打印时要等待纸张放入进纸盘 1。	正确地将已打印一面的纸放入进纸盘 1，空白面朝上。(注意：您不可以由手动进纸盘执行双面打印。)
关闭	缓慢闪烁	纸盘已空	将纸放入适当的进纸盘。
关闭	闪烁	纸张堵塞	清除堵塞然后继续打印作业。

“准备”指示灯 (绿色)	“错误”指示灯 (橙色)	打印机状况	解决方法
关闭	启动	顶盖开启着	关闭顶盖

服务信息

此信息表示发生了一个严重的错误，只能由授权的技术服务人员加以纠正。如果此信息产生，关闭打印机然后再启动。如果问题仍然没有解决，请联络您的销售商或授权的服务商。

“准备”指示灯 (绿色)	“错误”指示灯 (橙色)	状况	解决方法
关闭	快速闪烁	严重错误	将打印机关闭后再启动。 如果问题仍然没有解决， 请联络您的客户服务人员。

12 规格

12.1 安全规格

打印机		
安全标准	美国型号:	UL 60950、GSA C22.2 No. 60950
	欧洲型号:	欧盟规程 73/23/EEC
		EN 60950 (IEC 60950)
	中国型号:	GB 4943
电磁兼容性 (EMC) 标准	美国型号:	FCC 第 15 部分, B 子部分, B 级
		ICES-003
	欧洲型号:	欧盟规程 89/336/EEC
		EN 55022 (CISPR Pub. 22) B 级
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3
	中国型号:	GB 9254, B 级
	澳洲型号:	AS/NZS 3548, B 级

12.2 技术规格



要检查第三方可选（如 Ethernet 网络适配器等）是否有供应，
请转到 www.minolta-qms.com/products

打印机

类型	桌面激光束打印机	
打印系统	静电干粉成像系统	
曝光系统	激光二极管 + 多角镜扫描	
显影系统	电子照排打印系统	
分辨率	1200 dpi × 1200 dpi（半速） 600 dpi × 600 dpi	
光栅化方法	PCL6 和 PostScript 二级仿真	
打印速度	600 dpi:	每分钟 16 页 (Letter/A4)
	1200 dpi:	每分钟 8 页 (Letter/A4)
首页打印	600 dpi:	在 15 秒内 (Letter/A4)
	1200 dpi:	在 24 秒内 (Letter/A4)
热机时间	7 秒或更少	
纸张大小	● 纸张 -Letter、Legal、Executive、Half Letter、A4、A5、B5 JIS、Chinese 16K、Chinese 32K、自定义纸张大小 ● Envelope 栈 ommercial 10、Monarch、DL、C5、C6、B5、Choukei-3Gou 和 Choukei-4Gou ● 明信片	

纸张 / 介质	● 普通纸（16 到 24 磅； 60 到 90 g/m²） ● 投影胶片 ● Envelope ● 厚纸（24 到 43 磅； 90 到 163 g/m²） ● 明信片
进纸	● 进纸盘 1（通用盘） ● 手动进纸盘 ● 下进纸单元（进纸盘 2）（可选）
输入容量	● 进纸盘 1（通用盘）：250 页 ● 手动进纸盘：1 页 ● 下进纸单元（可选）：500 页
输出容量	● 面朝下盘：100 页 ● 面朝上盘（可选）：20 页
运行温度	50° 到 95° F (10° 到 35° C) (每小时温差 18° F (10° C))
运行湿度	15 到 85 % (每小时变化 20%)
感光鼓盒	在黑白比率为 5% 或更高时，可打印 20,000 页 Letter/A4 大小纸张。
碳粉盒	在黑白比率为 5% 或更高时，可打印 6,000（第一类）或 3,000（第二类）页 Letter/A4 大小纸张。 所附碳粉盒可打印 1,500 页该大小纸张。
电源	110–127V, 50–60Hz 220–240V, 50–60Hz
功耗	120V: 840W 或更低 220–240V: 850W 或更低
电流	120V: 7.2A 或更小 220–240 V: 3.8A 或更小
外形尺寸（面朝下盘附件关闭）	高： 10.2 英寸（259 毫米） 宽： 15.3 英寸（389 毫米） 长： 17.4 英寸（441 毫米）
重量	打印机大约 3.2 磅（7 公斤） 感光鼓盒：大约 0.1 磅（0.3 公斤） 碳粉盒：大约 0.2 磅（0.5 公斤）
接口	IEEE 1284 并行接口 (Compatible/Nibble/ECP) USB（修订版 1.1 兼容）
CPU	Destiny ASIC D8401 75MHz
标准内存	16 MB（可扩展到 144 MB）
选购附件	● 下进纸单元（进纸盘 2） ● 下进纸单元的 Legal 与 executive/B5 JIS 纸盒 ● 面朝上盘 ● 扩展内存 (SDRAM-DIMM)

下进纸单元（可选）

纸盘	标准盘: Letter 或 A4 可选纸盒: Legal 与 executive/B5 JIS
纸张 / 介质	普通纸（16–24 磅； 60–90g/m ² ）
容量	最多 500 页

外形尺寸 (不带存纸盒)	高: 5.2 英寸 (132 毫米) 宽: 15.0 英寸 (382 毫米) 长: 12.0 英寸 (305 毫米)
重量	大约 1.8 磅 (4 公斤)

SDRAM-DIMM 扩展内存 (可选)

容量	64、128 MB
功能类型	突发模式
CAS 执行时间	2 或 3
纠错码 (ECC)	无 (即使带纠错码也可使用)
存取速度	10 ns
针数	168
模块类型	SDRAM-DIMM (双边接触内存模组)
运行电压	3.3 V

并行接口接头和电缆

接头	打印机: 并行 36 针接头 计算机: EIA25 针接头
电缆类型	带屏蔽 每个单股线及双股线均应绞线
引脚分配	IEEE 1284, B 类接头

USB 接口接头和电缆

接头	打印机: B 系列插头 计算机: A 系列插头
电缆类型	必须为绞线或带屏蔽的数据接头
引脚分配	1: V 总线 2: D+ 3: D- 4: GND 外壳: 屏蔽

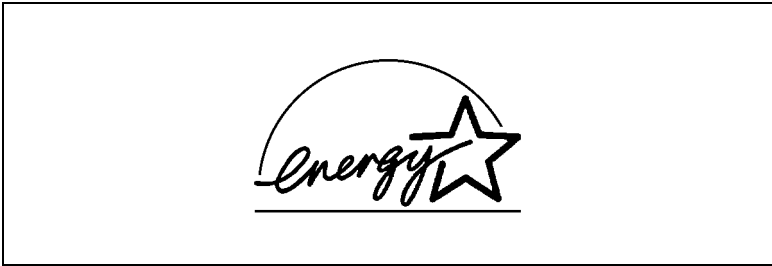


注意

电缆有着火的危险!

→ MINOLTA-QMS 不对任何特定的电缆做担保。用户对电缆的质量和性能负责。

12.3 我们对环境保护的关注



作为 ENERGYSTAR® 的合作伙伴，我们已测定本机器符合 ENERGYSTAR® 能源效率的指导方针。

什么是 ENERGYSTAR® 产品？

ENERGYSTAR® 产品有着特殊的功能，在经过一段闲置时间后，能自动切换到“小功率模式”。ENERGYSTAR® 产品能够更有效地使用能量，能节省您的费用并有助于保护环境。

12.4 FCC 第 15 部分 – 无线电频率设备

对于美国用户

FCC: 符合标准声明	
产品类型	激光束打印机
产品名称	PagePro 1250E
可选	● 下进纸单元 (4198) ● 朝上盘 ● 扩展内存

本设备符合“FCC 规则”的第 15 部分。

操作必须符合以下两个条件：

- 本设备不能导致有害干扰，本设备必须承受接收到的任何干扰，包括会导致出现不希望有的操作干扰。

注意：依照“FCC 规则”第 15 部分的规定，本设备已经过测试，并证明符合 B 类数字设备的限定。这些限制是为了在住宅安装的情况下，能提供对有害干扰的适当防护。本设备产生、使用并能辐射射频能量，如果未按照本说明来安装和使用，可能会导致对无线电通讯产生有害干扰。但是，我们不担保在特定安装时不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收产生干扰（可通过打开或关闭本设备来判定），我们建议用户采取以下一条或多条措施来尝试校正干扰：

- 重新定向或重新定位接收天线。
- 增大本设备和接收机之间的距离。

- 将本设备连接到与接收机所连接回路不同回路的电源插座上。
- 请咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技师以寻求帮助。

警告：本设备的设计和符合 FCC 条例，任何改动或改进都会使 FCC 登记，并受 FCC 控制。依照 FCC 条例，事先未联络厂商而由购买者或用户所作的任何改动，可能会面临处罚。

本设备必须与带屏蔽的并行接口电缆和 USB 接口电缆一起使用。

使用非屏蔽电缆很可能导致对无线电通讯产生干扰，并为 FCC 规则所禁止。

12.5 导致干扰的设备标准（ICES-003 第三版）

对于加拿大用户

B 级数字设备应符合加拿大的 ICES-003。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

12.6 CE 标志（符合标准声明）

对于欧洲用户

本产品符合以下欧盟规程：89/336/EEC、73/23/EEC 和 93/68/EEC 规程。

此声明仅对“欧盟”（EU）地区有效。

本设备必须与带屏蔽的并行接口电缆和 USB 接口电缆一起使用。使用非屏蔽电缆很可能导致对无线电通讯产生干扰，并为 89/336/EEC 规则所禁止。

12.7 CISPR 22 和本地规则

本设备必须与带屏蔽的并行接口电缆和 USB 接口电缆一起使用。

使用非屏蔽电缆很可能导致对无线电通讯产生干扰，并为 CISPR 22 和本地规则所禁止。

12.8 噪音

机器噪音条例 3 GSGV, 18.01.1991：根据 EN27779 的规定，在操作者位置的声压级应等于或低于 70dB (A)。

12.9 安全信息

本部分包含关于本机器操作和维护的详细说明。要获得本设备的最佳效用，所有操作者均应认真阅读本指南中的说明，并按说明进行操作。请将本指南放在本机器旁边易于取放的位置。

在使用本设备之前，请阅读下一部分。它包含有关用户安全和预防设备故障的重要信息。

请务必注意本手册中列出的所有预防措施。

* 请注意本部分的一些内容可能与所购买的产品不一致。

警告和注意标志

 警告	如果忽视此警告可能导致严重的人身伤害，甚至导致死亡。
 注意	如果忽视此注意事项，可能导致人身伤害或财产损失。

标志的含义



三角符号表示您应当警惕的危险。



此标识警告表示导致灼伤。



叉号表示严禁的操作过程。



此标识警告表示严禁拆卸本设备。



黑色圆形符号指出必须执行的操作过程。



此符号表示您必须断开该设备电源。

 警告

	- 不要更改本产品，否则可能造成火灾、电击或机器故障。如果产品使用激光，激光束源可能致盲。 - 不要试图移走固定在产品上的端盖或面板。有些产品内部带有高压部件或激光束源，可能造成电击或致盲。
	- 只可使用附件包中所带的电源插口。错误地使用此电线可能会造成火灾或电击。 - 只可使用指定的电源电压。不按此要求操作可能会导致火灾或电击。 - 不要使用多插口适配器连接其它设备或机器。使用实际电流强度高于标定值的电源插座可能会导致火灾或电击。
	不要用湿手插拔电源线，以免电击。
	始终将电源插口插入电源插座。不按此要求操作可能会导致火灾或电击。
	- 不要刮擦、磨损、在其上方放置重物、加热、缠绕、弯曲、拉拽或损坏电源线。使用已损坏的电源线（露出芯线、断线等等）可能会导致火灾或机器故障。 如果发现任何类似情况，请立即关闭电源开关，从电源插座拔出电源线，然后通知您的授权服务代表。 - 原则上，请不要使用延长电线。使用延长电线可能会导致火灾或电击。如果需要延长电线，请联络您的授权服务代表。
	- 不要在本产品上放置花瓶或其它盛水的容器、金属夹子或其它小金属件。落入产品内部的流水或金属件可能导致火灾、电击、或机器故障。 - 如果有金属件、水、或其它类似的杂物进入产品，请立即关闭电源开关，从电源插座拔出电源线，然后联络授权服务代表。
	- 如果本产品过热或冒烟、或有非正常气味或噪声，请立即关闭电源，从电源插座拔出电源线，然后联络授权服务代表。如果在这种情况下继续使用机器，可能导致火灾或电击。 - 如果本产品坠落或端盖受损，请立即关闭电源，从电源插座拔出电源线，然后联络授权服务代表。如果在这种情况下继续使用机器，可能导致火灾或电击。
	不要将碳粉盒或碳粉投入明火。热碳粉可能会扩散、造成燃烧或其它损害。
	将电源线插入配有接地端的插座。

⚠ 注意

	● 不要在本产品附近使用易燃的飞溅物品、液体或气体，以免引发火灾。 ● 不要将碳粉盒或感光鼓盒置于儿童易于触及的区域。舔食或吸入任何该类物品都会对健康造成损害。 ● 避免任何物品阻碍本产品的通风口。否则热量可能会聚集在产品内部，导致发生火灾或故障。 ● 不要将本产品安装在暴露于日光直射、靠近空调或暖风机的场所。否则产品内部产生的温度变化可能导致故障、火灾或电击。 ● 不要将产品放在多尘、暴露于烟或蒸气、靠近餐桌、浴室或加湿器的场所。否则可能导致火灾、电击或机器故障。 ● 不要将本产品放在不稳定或倾斜的椅子上或常有震动和冲击的地方。否则它可能坠落或翻倒，造成人员伤亡或机器故障。 ● 安装本产品后，请将其固定在安全牢固的基座上。如果此机器移动或翻倒，可能会造成人员伤亡。 ● 不要将碳粉盒或 PC 感光鼓盒放置在软盘或手表等易受磁化的物品旁边。它们可能会使产品发生故障。 ● 不要在电源插头附近放置任何物品，以免在发生紧急情况时难以拔出插头。 ● 不要接触位于顶盖内部或碳粉盒下部的带电接头，以免静电放电损坏打印机。
	● 本产品的内部有高温区域，它可能导致燃烧。当检查诸如错误进纸一类的机器内部故障时，请不要接触标明“小心！高温！”警示标志的区域（如定影器部件附近等等）。
	● 由于发生紧急事件时电源插头可能会很难拔出，所以插座出口应安装在机器附近并应容易操作。 ● 请保持在通风良好的地方使用本产品。长期在通风不好的室内操作此产品会损害您的健康。所以房间应定期通风。 ● 移动本产品时，请确保断开电源线和其它电缆。未按这项要求操作可能会损害电线或电缆，导致火灾、电击或机器故障。 ● 移动本产品时，请按用户指南或其它文件中指定的位置抬放。如果此机器翻倒，可能会造成人员伤亡。产品可能遭到损坏或发生故障。 ● 每年至少将电源插头从插座中拔出一次，清理两插头接线端之间的区域。两插头接线端之间的积尘可能会造成火灾。 ● 当拔出电源线时，请确保握住插头。拉拽电源线会损坏电线，导致火灾或电击。

12.10 请安全使用您的激光打印机

注意您的人身安全和操作安全

不正确地使用打印机可能导致人身伤害、电击甚至火灾。在拆除此激光打印机的包装之前，应熟悉与您的人身安全和操作安全相关的信息。



注意

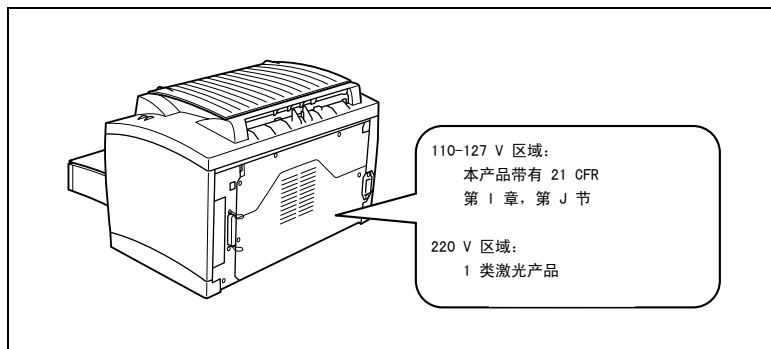
请遵守以下规定：

- ➔ 确保电源线正确插入插座且插座保持随时可见及可操作。
- ➔ 不要通过拉拽电线将电源插头从插座拔出，那样可能损坏电线。导致电击或火灾。
- ➔ 如果长时间不用机器，请将电源插头从插座处拔出。
- ➔ 不要在手湿的情况下将电源线从插座中拔出，以免发生电击。

- 电源线已经从插座中拔出后才能移动机器。否则可能损坏电线。导致短路或火灾。
 - 不要在电源线上放置任何重物。不要拉拽电线或在其上打结，以免损坏电线。导致电击或火灾。
 - 确保此机器未与其它机器共用同一电线，以免损坏电线。导致火灾或机器的非正常运转。
 - 确保为机器提供正确电压的电源。否则将导致火灾或电击。
 - 如果电源线损坏，请立即关闭机器并将电源线拔出。不按此要求操作可能会导致火灾或电击。请通知客户支持技术专家。
 - 只可使用符合本机器于最大额定功率的延长电线。使用较低额定值的延长电线会使机器过热，甚至导致火灾。
 - 只可按本指南中说明的程序执行。不正确地使用机器可能会导致火灾或电击。
 - 不要在机器上放置任何重物。
 - 打印过程中，请不要打开机器上的任何端盖。
 - 打印过程中不要关闭机器。
 - 不要在机器附近放置任何磁性物品。
 - 不要在机器附近使用任何易燃的飞溅物品、液体或气体。
 - 不要移动任何安全设备且不要改变机器结构。此机器配有高压部件。不正确地使用机器可能会导致火灾或电击。
 - 不要在机器的开口处插入任何纸夹、订书钉或其它小金属件。以免造成电击或火灾。如果有金属件进入机器，请立即关机，断开电源线并通知客户支持技术专家。
 - 不要在机器上放置咖啡杯、饮料瓶或其它盛有液体的容器。如果液体流入机器，可能会导致电击或火灾。如果有液体进入机器，请立即关机，断开电源线并通知客户支持技术专家。
 - 如果机器非正常变热、或您注意到有烟或其它非正常气味从机器中逸出，请立即关机并从插座拔出电源线。然后通知客户支持技术专家。
-

激光安全标志

如下所示，激光安全标志附带在机器外部。



对于美国用户

CDRH 条例

依据 1990 年食物、药物与化妆品条例，按照“辐射性能标准”划分，该机器属于“1 类激光产品”。进入美国市场的所有激光产品都必须符合标准，并向美国“卫生与公众服务部 (DHHS)”属下的“美国食品药品监督管理局”管辖的“医疗器械及放射卫生管理中心 (CDRH)”提交报告。这表明该仪器不会产生有毒的激光辐射。上方的标志表示符合 CDRH 条例，并必须附着于任何进入美国市场的激光产品。

小心

进行非手册上注明的控制、调整或其它运作程序将造成危险的辐射外泄。

这是半导体激光。激光二极管的最大功率为 5 mW，波长为 770-795nm。

对于所有国家的用户

小心

进行非手册上注明的控制、调整或其它运作程序将造成危险的辐射外泄。

本机器类属 1 类激光产品。这意味着该机器不会产生有毒的激光辐射。

这是半导体激光。激光二极管的最大功率为 5mW，波长为 770-795nm。

对于丹麦用户

ADVARSEL

Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Klasse 1 laser produkt der opfylder IEC60825 sikkerheds kravene.

Dansk: Dette er en halvlederlaser. Laserdiodens højeste styrke er 5 mW og bølglængden er 770-795 nm.

对于挪威用户

ADVERSEL

Dersom apparatet brukes på annen måte enn spesifisert i denne bruksanvisning, kan brukeren utsettes for usynlig laserstråling som overskrider grensen for laser klass 1.

Dette en halvleder laser. Maksimal effekt tillaserdiode er 5 mW og bølglengde er 770-795 nm.

对于芬兰、瑞典用户

LOUKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Tämä on puolijohdelaser. Laserdiodin suurin teho on 5 mW ja aallonpituus on 770 - 795 nm.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Det här är en halvledarlaser. Den maximala effekten för laserdioden är 5 mW och våglängden är 770 - 795 nm.

VARO!

Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle laser-säteilylle. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopp-lad. Betrakta ej strålen.

臭氧释放

在打印机操作过程中将会释放少量臭氧。这一数量不足以产生人体损害。但是，必须确保打印机所在的房间有足够的通风，特别是当您要打印大量的材料或长时间地使用打印机的时候。

Dégagement d'ozone

L'imprimante dégage une faible quantité d'ozone durant son utilisation. Cette quantité n'est pas suffisamment importante pour être dangereuse. Cependant, veillez à ce que la pièce dans laquelle la machine soit adéquatement ventilée, surtout en cas d'impression de gros volumes ou en cas d'utilisation continue pendant un laps de temps très long.

索引

A

安装位置	2-5
安装注意事项	3-2

B

边界 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2
------------------------------	-----

C

存储附件	2-5
存储耗材	2-5

D

打印范围	8-3
打印机错误 (打印机工具)	6-2
打印机的维修保养	10-11
打印机概述	2-1
打印机工具 (Windows)	6-1
打印机功能 (PostScript 打印机驱动程序)	5-2
打印机控制面板	2-4
打印机信息	11-11
服务信息	11-13
用户信息	11-12
状态信息	11-12
打印问题 (一般)	11-11
打印质量问题	11-8
单张页数 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2
电缆规格	12-3
电源插口	2-9
电源开关	2-10

F

放入纸张	8-1
进纸盘 1	2-7, 8-6

进纸盘 2	8-7
手动进纸盘	8-7
方向 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-1
放置纸张	
手动进纸装置	2-8
分辨率 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-3
复制 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-1

G

感光鼓盒	2-2
高级设置 (PostScript 打印机驱动程序)	
Windows NT 4.0	5-3
高级设置选项 (PostScript 打印机驱动程序)	
Windows 2000	5-4
格式 (PostScript 打印机驱动程序)	
Windows 2000	5-4
格式方向 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2
更换感光鼓盒	10-7
更换碳粉盒	10-2
功能	12-1
故障排除	11-1

J

技术规格	12-1
接口连接和电缆	12-3
扩展内存 (SDRAM-DIMM) (可选)	12-3
下进纸单元	12-2
节省碳粉 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2
接头	12-3
进纸盘 2 (可选)	9-1

K

可安装选项 (PostScript 打印机驱动程序)	5-3
空间要求	2-6
控制面板	2-4
测试单元	6-3
打开	6-2
打印机设置	6-3
计数器	6-3

配置	6-3
纸张	6-2

M

Macintosh 打印机驱动程序设置

打印机特定选项 2	7-2
打印机特定选项 1	7-2
格式设置	7-2
页面属性	7-1
一般设置	7-1
自定义页	7-1
美术欣赏 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2
面板按键功能	8-4
测试页	8-4
错误讯息	8-5
取消一个打印作业	8-5
面朝上纸盘	9-3

N

内存模块	9-4
------------	-----

P

PCL 打印机驱动程序

卸装打印机驱动程序	3-21
在 Windows 2000 下安装	3-14, 3-17
在 Windows 98/Me 下安装	3-10
在 Windows NT 4.0 下安装	3-13
在 Windows 95 下安装	3-8
纸张	4-2

PCL 打印机驱动程序

设备选项	4-5
卸装打印机驱动程序	3-21
页面格式	4-3
质量	4-4

PostScript 打印机驱动程序设置

PostScript 打印驱动程序设置

Windows NT 4.0	5-1
配合纸张调整大小 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2
配置页	2-11

Q

清除输纸错误

打印机	11-2
进纸盘 1	11-5
进纸盘 2 (可选)	11-7
手动进纸单元	11-6
输出盘	11-4
清洁进纸杆	10-11

S

设备设置 (PostScript 打印机驱动程序)

Windows 2000	5-4
Windows NT 4.0	5-3

设备选项 (PostScript 打印机驱动程序)

Windows 95/98/Me	5-2
伸缩 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-1
省电 (打印机工具)	6-3
水印 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2

T

碳粉盒	2-2
-----------	-----

W

Windows 下的安装器	3-7
Windows 下的“自动运行”	3-7
USB 设备驱动程序	
在 Windows 98 下安装	3-3
USB 设备驱动程序	
在 Windows 2000 下安装	3-4, 3-5
外部功能	2-1
维修保养	10-1

X

系统要求	3-1
下进纸单元	9-1
信封	8-1
选购附件	2-3
DIMM 内存模块	9-4

进纸盘 2	9-1
面朝上纸盘	9-3

Y

页面设置 (PostScript 打印机驱动程序)	
Windows NT 4.0	5-3

Z

纸张 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-1
纸张 (PostScript 打印机驱动程序)	
Windows 95/98/Me	5-2
纸张 / 质量标签 (PostScript 打印机驱动程序)	
Windows 2000	5-4
纸张大小	8-2
纸张大小 (PCL 打印机驱动程序)	4-3
纸张来源 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-1
纸张来源 (PostScript 打印机驱动程序)	5-4
纸张类型 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-2
纸张类型列表	8-3
重设感光鼓盒计数器	8-6
重新设置感光鼓盒计数器	10-10
重新设置碳粉盒计数器	10-5
周围环境条件	2-5
状态监控器	6-2
缩小 / 扩大	6-1
自定义页 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-1
自动分页 (Macintosh 打印机驱动程序)	7-1

