

连接指南

注意：对于本地打印，您必须在连接 USB 电缆之前安装打印机软件（驱动程序）。

为使用 Windows 的本地打印安装打印机和软件

1 启动随打印机附带的驱动程序 CD。

2 单击安装打印机和软件。

注意：一些 Windows 操作系统要求您拥有管理权限才能在计算机上安装打印机软件（驱动程序）。

3 单击同意来接受许可协议。

4 选择推荐，然后单击下一步。

“推荐”选项是本地设置的默认安装项。如果需要安装实用程序，更改设置，或定制设备驱动程序，请选择定制。按照计算机屏幕上的说明进行操作。

5 选择本地连接，然后单击完成。

注意：可能需要一些时间来完全加载驱动程序。

6 关闭驱动程序 CD 安装程序。

7 连接 USB 电缆。确认电缆上的 USB 符号与打印机上的 USB 符号相匹配。

注意：仅 Windows 98 SE，Windows Me，Windows 2000，Windows XP，和 Windows Server 2003 操作系统支持 USB 连接。一些 UNIX，Linux，和 Macintosh 计算机也支持 USB 连接。请参阅计算机操作系统文档来查看您的系统是否支持 USB。

8 将打印机电源线的一端插入打印机后面的插座中，另一端插入正确接地的电源插座中，该插座应该靠近打印机并方便使用。

9 打开打印机电源。

插好 USB 电缆并打开打印机电源，提示 Windows 操作系统运行即插即用屏幕来像安装新硬件设备一样安装打印机。在第 1 步中完成的打印机软件（驱动程序）安装应满足即插即用的要求。当即插即用完成后，打印机对象将出现在“打印机”文件夹中。

注意：当打印机完成其内部自检后，会显示 Ready（就绪）消息，表明打印机已经准备好接收作业。如果看到的消息不是 Ready（就绪），请参阅出版物 CD 以获取有关清除消息的说明。

10 发送要打印的测试页。

使用并口或串口电缆

详情请参阅随打印机附带的出版物 CD 上的 *用户指南*。

使用 Mac 或 UNIX/Linux 的本地打印

详情请参阅随打印机附带的出版物 CD 上的 *用户指南*。

为使用 Windows 的网络打印安装打印机和软件

- 1 确认已关闭打印机的电源，并从墙上的插座中拔下电源线。
- 2 使用与网络兼容的以太网电缆将打印机连接到 LAN 节点或集线器上。
- 3 将打印机电源线的一端插入打印机后面的插座中，另一端插入正确接地的电源插座中。
- 4 打开打印机电源。

注意：当打印机完成其内部自检后，会显示 **Ready**（就绪）消息，表明打印机已经准备好接收作业。如果看到的消息不是 **Ready**（就绪），请参阅出版物 CD 以获取有关清除消息的说明。

- 5 使用相同网络上的计算机，启动随打印机附带的驱动程序 CD。
- 6 单击安装打印机和软件。
- 7 单击同意来接受许可协议。
- 8 选择推荐，然后单击下一步。
- 9 选择网络连接，然后单击下一步。
- 10 从列表中选择打印机型号，然后单击下一步。
- 11 从列表中选择打印机端口，然后单击完成来完成安装。打印机对象被创建在计算机的“打印机”文件夹中。

如果没有列出您的打印机端口，单击添加端口。输入要求的信息来创建新的打印机端口。选择创建“增强的 TCP/IP 网络端口”的选项。其它端口选项不提供全部功能。

- 12 发送要打印的测试页。

其它网络连接选项

下面各项也可作为打印机的网络选项。随打印机附带的出版物 CD 上的 *用户手册* 提供了更多的可用信息。

- 光纤内部打印服务器
- 以太网内部打印服务器
- 无线内部打印服务器
- 以太网外部打印服务器
- 无线外部打印服务器

安装的详细说明随产品附带。

使用 Mac，UNIX/Linux，或 NetWare 进行网络打印

有关该支持的信息，请参阅随打印机附带的出版物 CD 上的 *用户指南*。

可以在随打印机附带的驱动程序 CD 上找到一些补充信息。启动驱动程序 CD，单击查看文档。

信息指南

这里有许多可用的出版物，可以帮助您了解打印机和它的功能。本页将帮助您找到打印机的出版物和其它信息。

Help（帮助）菜单页

这些是常驻打印机的 Help（帮助）菜单页。可以分别打印每个主题，或者选择 **Print All**（全部打印）来打印所有内容。

菜单项	用来
Print All （全部打印）	打印所有指南。
Information Guide （信息指南） （本页）	寻找其它信息。
Print Quality Guide （打印质量指南）	解决打印质量问题和疑难解答。
Printing Guide （打印指南）	发送、打印、取消打印作业，和加载介质。
Supplies Guide （消耗品指南）	订购消耗品。
Media Guide （介质指南）	查看打印机支持的介质类型。
Menu Map （菜单一览表）	查看所有可用的菜单和菜单项。
Connection Guide （连接指南）	将打印机连接为本地或网络打印机。
Moving Guide （移动指南）	安全移动打印机。

设置页

与打印机包装在一起的 **设置页** 提供了有关设置打印机的信息。

出版物 CD

随打印机附带的出版物 CD 包含 *用户指南*、*设置页*、*菜单和消息指南*，以及一份帮助菜单页。

用户指南 提供有关加载介质，订购消耗品，疑难解答，清除卡纸，以及移除选件的信息。它也包含管理支持信息。

菜单和消息指南 提供有关更改打印机设置的信息。它描述可用的菜单，每个菜单下的菜单项和可用的值。

Lexmark 的 Web 站点

在 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上可以找到 *用户指南*、*设置页*、*菜单和消息指南* 以及帮助菜单页的副本。

驱动程序 CD

随打印机附带的驱动程序 CD 包含启动和运行打印机必需的打印机驱动程序。它可能也包含打印机实用程序、屏幕字体和其它文档。

其它语言

还提供其它语言的 *用户指南*、*设置页*、*菜单和消息指南* 以及帮助菜单页。

介质指南

打印机支持下列介质尺寸。定制尺寸最大可以选择为指定给通用纸张设置的最大值。

图例：		✓ — 支持	✗ — 不支持		
介质尺寸	大小	250 页和 500 页进纸匣	多功能进纸器	2000 页进纸器	
A4	210 x 297 毫米 (8.27 x 11.7 英寸)	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 毫米 (5.83 x 8.27 英寸)	✓	✓	✓	
JIS B5	182 x 257 毫米 (7.17 x 10.1 英寸)	✓	✓	✓	
信纸	215.9 x 279.4 毫米 (8.5 x 11 英寸)	✓	✓	✓	
标准法律用纸	215.9 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸)	✓	✓	✓	
实用纸张	184.2 x 266.7 毫米 (7.25 x 10.5 英寸)	✓	✓	✓	
对开纸	216 x 330 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓*	✓	✗	
报表	139.7 x 215.9 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)	✓*	✓	✗	
通用纸张 **	69.85 x 210 毫米至 229 x 355.6 毫米 (2.75 x 8.27 英寸至 8.5 x 14.0 英寸)	✓	✓	✗	
7 ¼ 信封 (Monarch)	98.4 x 190.5 毫米 (3.875 x 7.5 英寸)	✗	✓	✗	
9 信封	98.4x 225.4 毫米 (3.875 x 8.875 英寸)	✗	✓	✗	
Com 10 信封	104.8 x 241.3 毫米 (4.12 x 9.5 英寸)	✗	✓	✗	
DL 信封	110 x 220 毫米 (4.33 x 8.66 英寸)	✗	✓	✗	
C5 信封	162 x 229 毫米 (6.38 x 9.01 英寸)	✗	✓	✗	
B5 信封	176 x 250 毫米 (6.93 x 9.84 英寸)	✗	✓	✗	
其它信封	98.4 x 89.0 毫米至 297.0 x 431.8 毫米 (3.9 x 3.5 英寸至 11.7 x 17.0 英寸)	✗	✓	✗	

* 在“自动检测纸张尺寸”被改变之前，该尺寸不会出现在“纸张尺寸”菜单中。详情请参阅用户指南。

** 该尺寸设置将页面的格式设为 215.9 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸)，除非尺寸由应用软件指定。

保存介质

参照下列指南来正确保存介质。这些帮助可以避免进纸问题及打印质量不稳定：

- 要获取最佳效果，请将介质保存在温度大约为 21°C (70°F)，相对湿度为 40% 的环境中。
- 将装有介质的箱子放在平板或支架上，不要直接放在地面上。
- 如果将一令介质拿出原包装箱单独存放，应将介质放在平面上，避免边缘弯曲或卷曲。
- 不要在介质包装箱上放置任何物品。
- 纸张在加载到打印机中之前应保存在原始包装中。

避免卡纸提示

下列提示能帮助您避免卡纸：

- 只使用推荐的纸张或特殊介质（称为介质）。
- 不要在介质来源中过量加载。确认纸堆没有超过介质来源中加载线标签指示的最大纸堆高度。
- 不要加载有褶皱、有折痕、潮湿或卷曲的介质。
- 在加载介质之前，先将它们弯曲，成扇形展开，并对齐介质边缘。如果打印介质出现卡纸，请尝试在多功能进纸器中一次送入一张介质。
- 不要使用经手工裁剪或修剪的介质。
- 不要在同一介质来源中装入不同尺寸，重量或类型的介质。
- 确认推荐的打印面根据单面或双面打印的需要被加载到介质来源中。
- 将介质保存在可接受的环境中。更多信息请参阅“保存介质”。
- 不要在打印作业时取出进纸匣。
- 加载介质之后，将所有进纸匣用力推入打印机中。
- 确认进纸匣中纸张导片的位置与加载的介质尺寸相符。确认导片没有与介质堆接触过紧。
- 确认连接到打印机的所有电缆都连接正确。详情请参阅 [设置页](#)。
- 如果发生卡纸，请清理整个介质通道。请参阅 [用户指南](#) 以获取有关清除卡纸的信息。

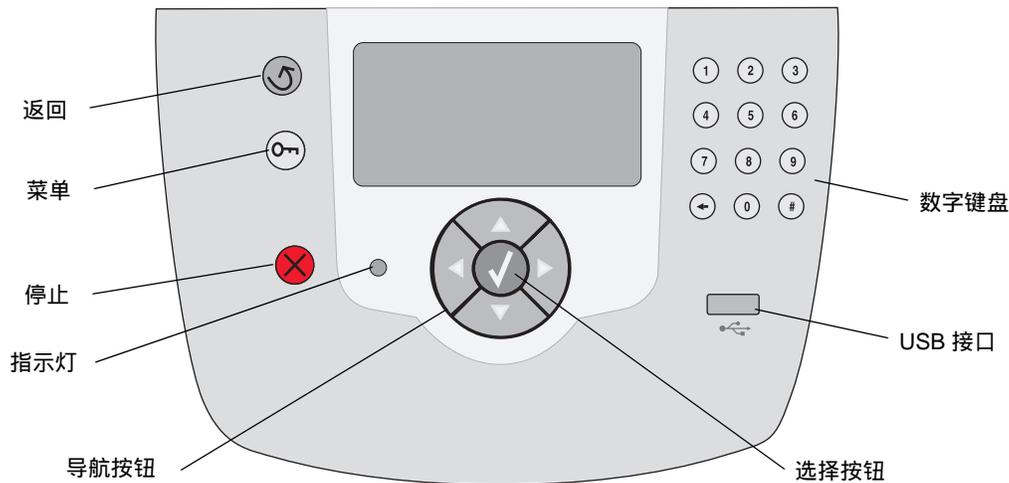
菜单一览表

操作面板上有许多菜单可用，可以方便地更改打印机设置。下面的菜单一览表显示了可用的菜单和菜单项。有关菜单项的更多信息，请参阅出版物 CD 上的 *菜单和消息指南*。

注意：根据打印机型号或安装的选件，一些菜单项可能不可用。

<p>Paper Menu (纸张菜单)</p> <ul style="list-style-type: none"> Default Source Paper Size/Type Configure MP Envelope Enhance Substitute Size Paper Texture Paper Weight Paper Loading Custom Types Universal Setup Bin Setup 	<p>Reports (报告)</p> <ul style="list-style-type: none"> Menu Settings Page Device Statistics Network Setup Page Network [x] Setup Page Profiles List NetWare Setup Page Print Fonts Print Directory 	<p>Settings (默认设置)</p> <ul style="list-style-type: none"> Setup Menu Finishing Menu Quality Menu Utilities Menu PDF Menu PostScript Menu PCL Emul Menu HTML Menu Image Menu 	<p>Network/Ports (网络 / 端口)</p> <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP IPv6 Standard Network Network [x] Standard USB USB [x] Parallel Parallel [x] Serial [x] NetWare AppleTalk LexLink 	<p>Security (安全)</p> <ul style="list-style-type: none"> Max Invalid PIN Job Expiration <p>Help (帮助)</p> <ul style="list-style-type: none"> Print All Print Quality Printing Guide Supplies Guide Media Guide Menu Map Information Guide Connection Guide Moving Guide
--	---	---	---	--

了解操作面板



有关操作面板的详情，请参阅出版物 CD 上的 *用户指南*。

移动打印机

根据下列指南来将打印机移动到其它位置。

小心： 打印机的重量为 23 千克（51 磅），至少需要两个人来安全地抬起它。使用打印机把手来抬它，并确认在放下打印机时您的手指不在打印机的下面。

小心： 根据下列指南进行操作，以避免伤害自己或损坏打印机：

- 移动打印机之前拆除所有打印机选件。将选件放入原包装材料中。
- 始终做到至少两个人来抬打印机。
- 始终在移动打印机之前用电源开关关闭打印机电源。
- 移动打印机之前断开打印机上的所有电源线和电缆。

注意： 因不当移动造成的打印机损坏不在打印机保修范围内。

将打印机及选件移动到其它位置

根据下面的预防措施来安全地将打印机及选件移动到其它位置：

- 打印机始终保持直立状态。
- 任何用来移动打印机的小车必须有足够的平面来支撑打印机的整个底座。任何用来移动选件的小车必须有足够的平面来支撑选件。
- 避免可能损坏打印机及选件的剧烈震动。

打印指南

此帮助主题包括有关发送要打印的作业、从 USB 闪烁存储器设备打印、取消打印作业、打印菜单设置页、打印加密作业、使用特殊介质打印和加载纸张的信息。

发送要打印的作业

打印机驱动程序是让计算机与打印机通信的软件。当您从应用程序中选择打印后，打开一个表示打印机驱动程序窗口。然后您可以为您准备发送到打印机的特定作业选择适当的设置。从驱动程序选择的打印设置覆盖从打印机操作面板上选择的默认设置。

您可能需要从最初的打印框单击属性或设置来查看您可以更改的所有可用的打印机设置。如果您不熟悉打印机驱动程序窗口中的特性，打开联机帮助以获取更多信息。

要支持所有的打印机特性，请使用随打印机提供的 Lexmark 定制打印机驱动程序。

更新的驱动程序，以及驱动程序软件包和 Lexmark 驱动程序支持的完整描述可以从 Lexmark 的 Web 站点上获得。

要从典型的 Windows 应用程序中打印作业：

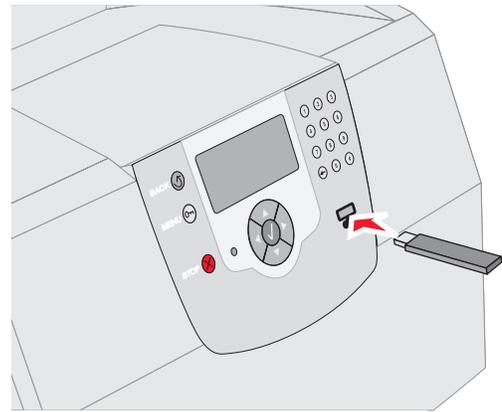
- 1 打开您要打印的文件。
- 2 从“文件”菜单中选择打印。
- 3 选择正确的打印机，然后将打印机设置修改为适当的值（例如您要打印的页数或份数）。
- 4 单击属性或设置来调整在第一个屏幕上不可用的打印机设置，然后单击确定。
- 5 单击确定或打印来将作业发送到选定的打印机。

从 USB 闪烁存储器设备打印

USB 接口位于操作面板的前部，这样您可以插入一个 USB 闪烁存储器设备并打印 PDF 文档。

- 1 确认打印机电源已经打开并且显示 **Ready**（就绪）消息。
- 2 将 USB 闪烁存储器设备插入前面的 USB 接口中。

注意：如果在打印机正忙于打印其它作业时插入设备，将出现消息 **Printing other jobs**（正在打印其它作业）。选择 **Continue**（继续），打印完其它作业后再打印您的作业。



- 3 按 ▼ 直到您要打印的文档旁边出现 √。
 - 4 按 ✓。
- 出现一个屏幕，询问要打印的副本份数。
- 5 如果仅打印一份副本，按 ✓。否则，按 ▲ 来指定副本份数，然后按 ✓。

注意：在文档打印结束前不要从 USB 接口中移除 USB 闪烁存储器设备。

开始打印文档。

取消打印作业

有一些取消打印作业的方法：

- 从打印机操作面板上取消作业
- 从运行 Windows 的计算机上取消作业
 - 从任务栏取消作业
 - 从桌面取消作业
- 从运行 Mac OS 9.x 的 Macintosh 计算机上取消作业
- 从运行 Mac OS X 的 Macintosh 计算机上取消作业

从打印机操作面板上取消作业

注意：如要获取有关操作面板的更多信息，请参阅 *用户指南* 中的“了解打印机操作面板”。

如果正在打印要取消的作业，并且显示屏上出现 **Busy**（忙）消息：

- 1 按操作面板上的 。
- 2 按 ▼ 直到 **Cancel Job**（取消作业）旁边出现 ✓。
- 3 按 。

作业被取消之前，一直显示消息 **Canceling Job**（正在取消作业）。

从运行 Windows 的计算机上取消作业

从任务栏取消作业

当发送要打印的作业时，在任务栏的右角出现一个小的打印机图标。

- 1 双击打印机图标。
在打印机窗口中出现一个打印作业列表。
- 2 选择要取消的作业。
- 3 在键盘上按 **Delete**（删除）键。

从桌面取消作业

- 1 最小化所有程序以显示桌面。
- 2 双击我的电脑图标。

- 3 双击打印机图标。

出现一个可用打印机列表。

- 4 双击您在发送作业时选定的打印机。
在打印机窗口中出现一个打印作业列表。
- 5 选择要取消的作业。
- 6 在键盘上按 **Delete**（删除）键。

从运行 Mac OS 9.x 的 Macintosh 计算机上取消作业

当发送要打印的作业时，桌面上出现选定打印机的打印机图标。

- 1 双击桌面上的打印机图标。
在打印机窗口中出现一个打印作业列表。
- 2 选择您要取消的打印作业。
- 3 按废纸篓按钮。

从运行 Mac OS X 的 Macintosh 计算机上取消作业

- 1 打开应用程序 → 实用程序，然后双击打印中心或打印机设置。
- 2 双击您要用于打印的打印机。
- 3 在打印机窗口中，选择要取消的打印作业。
- 4 按删除。

打印菜单设置页

您可以打印菜单设置页以查看默认的打印机设置，并检查打印机选件是否安装正确。

- 1 确认打印机电源已经打开。
- 2 按操作面板上的 。
- 3 按 ▼ 直到 **Reports**（报告）旁边出现 ✓。
- 4 按 。
- 5 按 ▼ 直到 **Menu Settings Page**（菜单设置页）旁边出现 ✓。

6 按 .

设置页打印完毕后，打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

打印网络设置页

您可以打印网络设置页以查看默认的打印机设置，并检查打印机选件是否安装正确。

- 1 确认打印机电源已经打开。
- 2 按操作面板上的 .
- 3 按  直到 **Reports**（报告）旁边出现 .
- 4 按 .
- 5 按  直到 **Network Setup Page**（网络设置页）或 **Network <x> Setup Page**（网络 <x> 设置页）的旁边出现 .
- 6 按 .

网络设置页打印完毕后，打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

打印加密和挂起作业

加密和挂起作业功能让您打印或删除加密作业、校验打印作业、保留打印作业或重复打印作业。

当您作业发送到打印机时，可以在驱动程序中指定要打印机将作业保留在内存中。作业一旦被保存在打印机内存中，您可以走到打印机跟前并使用打印机操作面板来指定您要打印作业进行的操作。

所有的加密和挂起作业都有用户名与它们关联。要访问加密或挂起作业，从主屏幕上选择“挂起作业”，然后选择您的用户名。选择用户名后，可以：

- | | |
|--------|--------|
| 打印所有作业 | 删除所有作业 |
| 打印一个作业 | 删除一个作业 |
| 打印份数 | |

打印加密作业

当您加密作业发送到打印机时，您必须从驱动程序输入个人身份识别码（PIN 码）。PIN 码必须用 0-9 的四位数字

组成。作业被保留在打印机内存中，直到您在操作面板上输入了相同的四位 PIN 码并选择打印或删除作业。它确保作业在您去取回之前不被打印。没有其他使用打印机的人可以不用 PIN 码而打印作业。

Windows

- 1 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 打印。
- 2 单击属性。（如果没有“属性”按钮，则单击设置，然后单击属性。）
- 3 根据操作系统，您可能要单击其它选项项 →，然后单击打印并挂起。

注意：如果查找“打印并挂起” → “加密打印”时有困难，单击帮助，查阅“加密打印”或“打印并挂起”主题，然后按照驱动程序的说明来进行操作。

- 4 输入用户名和 PIN 码。
- 5 发送作业到打印机。

当您准备取回您的加密打印作业时，走到打印机跟前，按照打印挂起作业的步骤进行操作。

Macintosh

- 1 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 打印。
- 2 在“份数和页数”或“概述”弹出菜单中，选择“作业路由”。
 - a 使用 Mac OS 9 时，如果“作业路由”不是弹出菜单的选项，则选择插件预置 → 打印时间过滤器。
 - b 然后将打印时间过滤器左边的提示三角向下转，并选择作业路由。
 - c 然后在弹出菜单中选择作业路由。
- 3 在单选按钮组中选择加密打印。
- 4 输入用户名和 PIN 码。
- 5 发送作业到打印机。

当您准备取回您的加密打印作业时，走到打印机跟前，按照第 4 页上“在打印机上”的步骤进行操作。

在打印机上

- 1 按 ▼ 直到 **Held Jobs** (挂起作业) 旁边出现 ✓。
- 2 按 ✓。
- 3 按 ▼ 直到用户名旁边出现 ✓。
- 4 按 ✓。
- 5 按 ▼ 直到 **Confidential Jobs** (加密作业) 旁边出现 ✓。
- 6 按 ✓。
- 7 输入 PIN 码。
详情请参阅“输入个人身份识别码 (PIN 码)”。
- 8 按 ▼ 直到您要打印的作业旁边出现 ✓。
- 9 按 ✓。

注意：作业打印完毕后从打印机内存中删除。

输入个人身份识别码 (PIN 码)

选择用户名和加密作业之后，出现“输入 PIN 码”屏幕。

- 1 使用显示屏右边的数字键盘来输入与您的加密作业关联的四位数 PIN 码。

注意：输入 PIN 码时，显示屏上出现星号以确保机密性。

如果输入了无效的 PIN 码，出现“无效的 PIN 码”屏幕。

- 按 ✓，重新输入 PIN 码或按 ▼ 直到 **Cancel** (取消) 旁边出现 ✓，然后按 ✓。
- 2 按 ▼ 直到您要打印的作业旁边出现 ✓。
- 3 按 ✓。

注意：作业打印完毕后从打印机内存中删除。

打印和删除挂起作业

从打印机操作面板上打印或删除挂起作业 (校验打印、保留打印或重复打印)，并且不需要 PIN 码。

校验打印

如果发送“校验打印”作业，打印机打印一份副本，并将剩余的请求份数保留在打印机内存中。使用“校验打印”检查第一个副本，以便在打印剩余份数的副本之前查看是否令人满意。一旦打印完所有副本，“校验打印”作业将自动从打印机内存中被删除。

保留打印

如果发送“保留打印”作业，打印机不会立即打印作业。作业被保存在内存中，这样您可以在以后打印它。作业被保留在内存中，直到您从“挂起作业”菜单中删除它。如果打印机需要额外内存来处理其它的挂起作业，“保留打印”作业可能被删除。

重复打印

如果发送“重复打印”作业，打印机打印作业的所有请求副本份数并将作业保存在内存中，以便您在以后打印额外的副本。只要作业被保存在内存中，您随时可以打印额外的副本。

注意：如果打印机需要额外内存来处理其它的挂起作业，“重复打印”作业从打印机内存中自动删除。

Windows

- 1 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 打印。
- 2 单击属性。(如果没有“属性”按钮，则单击设置，然后单击属性。)
- 3 根据操作系统，您可能要单击其它选项项，然后单击打印并挂起。

注意：如果查找“打印并挂起” → “挂起打印”时有困难，单击帮助，查阅“挂起打印”或“打印并挂起”主题，然后按照驱动程序中的说明来进行操作。

- 4 选择您需要的挂起作业类型，然后发送作业到打印机。

当您准备取回您的加密打印作业时，走到打印机跟前，按照第 5 页上“在打印机上”的步骤进行操作。

Macintosh

- 1 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 打印。
- 2 在份数和页数或概述弹出菜单中，选择作业路由。
 - a 使用 Mac OS 9 时，如果“作业路由”不是弹出菜单的选项，则选择插件预置 → 打印时间过滤器。
 - b 然后将打印时间过滤器左边的提示三角向下转，并选择作业路由。
 - c 然后在弹出菜单中选择作业路由。
- 3 在单选按钮组中选择您需要的挂起作业类型，输入用户名，然后发送作业到打印机。

当您准备取回您的加密打印作业时，走到打印机跟前，按照第 5 页上“在打印机上”的步骤进行操作。

在打印机上

- 1 按 ▼ 直到 Held Jobs (挂起作业) 旁边出现 ✓。
- 2 按 ✓。
- 3 按 ▼ 直到用户名旁边出现 ✓。
- 4 按 ✓。
- 5 按 ▼ 直到您要执行的操作类型旁边出现 ✓：

打印所有作业	删除所有作业
打印一个作业	删除一个作业
打印份数	
- 6 按 ✓。
- 7 按 ▼ 直到您需要的作业旁边出现 ✓。
- 8 按 ✓。

将根据您选择的打印作业和操作的类型打印或删除作业。

使用特殊介质打印

介质包括纸张、卡片纸、透明胶片、标签和信封。后四种有时被称为特殊介质。请按照下列说明来使用特殊介质进行打印。

- 1 在您使用的进纸匣中加载指定的介质。请参阅第 6 页上的“加载介质”以获取帮助。
- 2 根据您所加载的介质，从打印机操作面板上设置 Paper Type (纸张类型) 和 Paper Size (纸张尺寸)。请参阅第 8 页上的“设置纸张类型和纸张尺寸”以获取帮助。
- 3 根据您所加载的介质，在计算机应用程序中设置纸张类型、尺寸和来源。

Windows

- a 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 打印。
- b 单击属性 (根据使用的应用程序，或选项，打印机，或设置) 来查看打印机驱动程序设置。
- c 单击纸张项。
出现进纸匣列表。
- d 选择装有指定介质的进纸匣。
注意：如果寻找进纸匣列表有困难，单击帮助，然后按照驱动程序中的说明进行操作。
- e 从纸张类型列表框中选择介质类型 (透明胶片、信封等等)。
- f 从纸张尺寸列表框中选择特殊介质的尺寸。
- g 单击确定，然后像平常一样发送打印作业。

Mac OS 9

- a 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 设定页面。
- b 从纸张弹出菜单中选择特殊介质的尺寸。
- c 单击确定。

- d 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 打印。
- e 通过在顶部弹出菜单中选择概述来进入纸张来源弹出菜单，并选择装有特殊介质的进纸匣或介质名称。
- f 单击打印。

Mac OS X

- a 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 设定页面。
- b 从格式弹出菜单中选择打印机。
- c 从纸张弹出菜单中选择特殊介质的尺寸。
- d 单击确定。
- e 在文字处理软件、电子制表软件、浏览器或其它应用程序中选择文件 → 打印。
- f 在份数和页数弹出菜单中选择影像。
- g 在纸张类型弹出菜单中选择特殊介质。
- h 在影像弹出菜单中选择进纸。
- i 从全部页面选，或首页选 / 余页选弹出菜单中选择装有特殊介质的进纸匣。
- j 单击打印。

加载介质

通过正确加载进纸匣和设置介质的类型和尺寸来充分利用打印机性能。

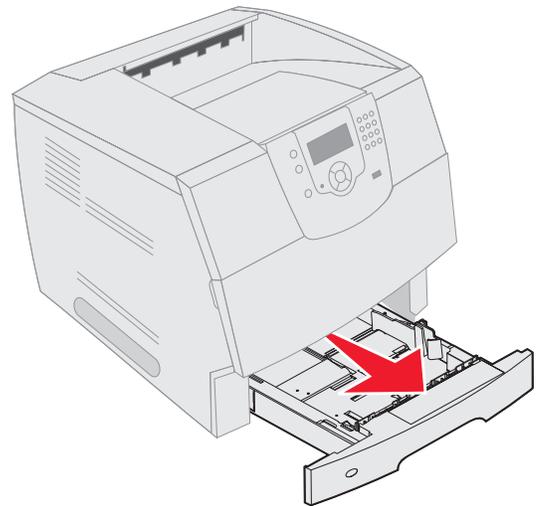
一般性指导

- 不要在介质来源中过量加载。
- 确认纸堆没有超过介质来源中加载线标签指示的最大纸堆高度。在介质来源中过量加载可能会造成卡纸。
- 在一个进纸匣内不要混合加载不同类型的介质。

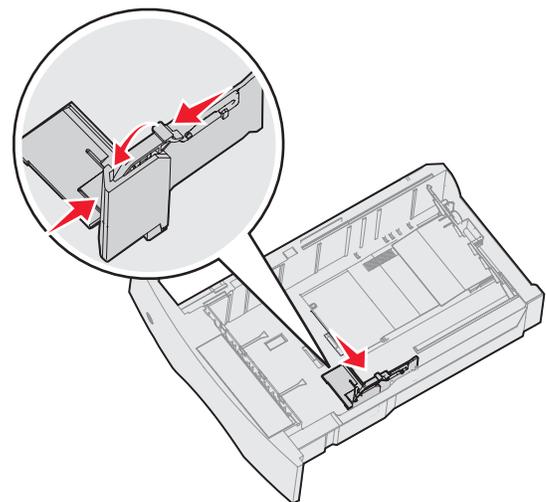
加载 250 页，500 页进纸匣，或通用可调节进纸匣

当正在打印作业或操作面板上的 **Busy**（忙）指示灯闪烁时不要取出进纸匣。否则可能引起卡纸。

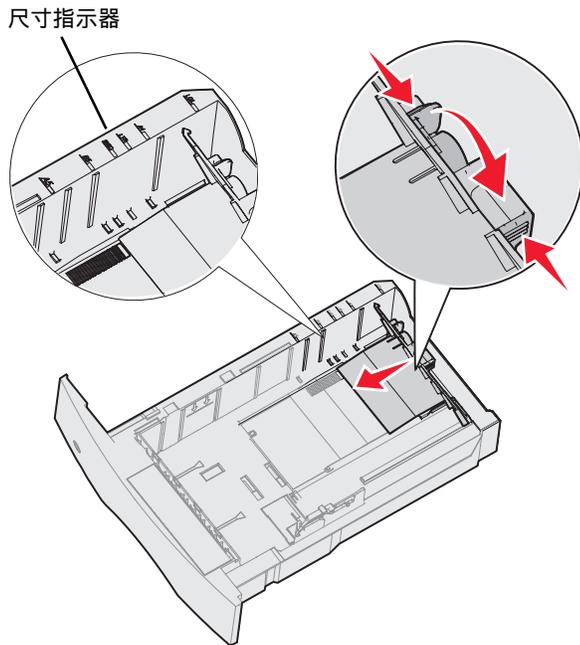
- 1 从打印机中取出进纸匣并将它放在平坦的水平表面上。



- 2 压住侧导片凸柱并将导片滑到进纸匣外。



- 3 压住后导片凸柱并将导片滑到与您加载的纸张尺寸相符的正确位置上。



- 4 前后弯曲介质，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱介质。对齐介质的边缘。

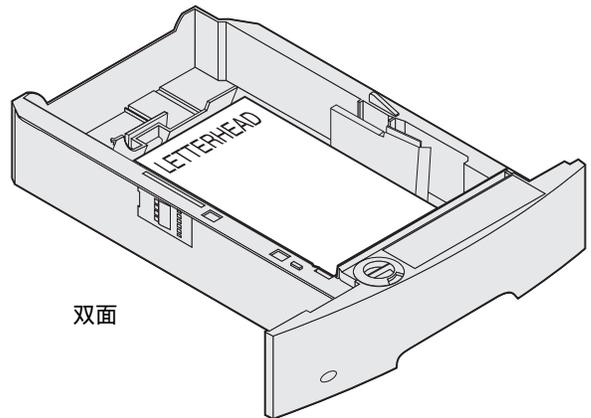
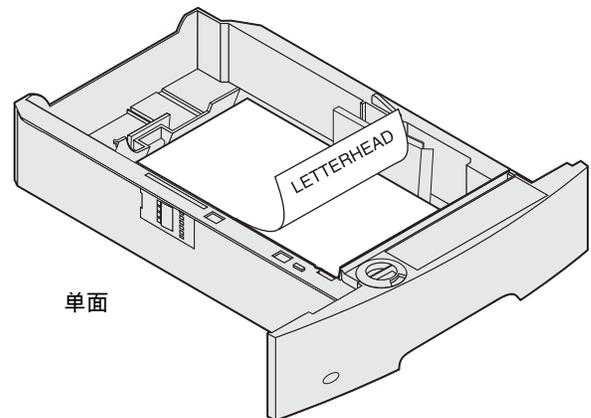


- 5 将打印介质放入进纸匣中：

注意：根据已安装的选件，纸张必须按不同方式加载到进纸匣中。

- 对于单面（一个面）打印，打印面朝下
- 对于双面打印，打印面朝上

不带分页器选件



- 6 压住侧导片凸柱，朝着进纸匣内部滑动导片，使它刚好轻轻地接触到纸堆的边缘。

- 7 将进纸匣插入打印机中。

设置纸张类型和纸张尺寸

在为进纸匣中所使用的纸张类型和纸张尺寸设置了正确的值后，装有相同尺寸和类型纸张的所有进纸匣会被打印机自动连接在一起。

注意：如果您加载的介质尺寸与以前加载的介质相同，则不要更改“纸张尺寸”设置。

要更改“纸张尺寸”和“纸张类型”设置：

- 1 确认打印机电源已经打开。
- 2 按操作面板上的 。
- 3 按  直到 **Paper Menu**（纸张菜单）旁边出现 。
- 4 按 。
- 5 按  直到 **Paper Size/Type**（纸张尺寸/类型）旁边出现 。
- 6 按 。
- 7 按  直到您要使用的输入来源旁边出现 。
- 8 按 。
- 9 按  直到您要使用的纸张尺寸旁边出现 。
- 10 按 。
- 11 按  直到您要使用的纸张类型旁边出现 。
- 12 按 。

它将该设置保存为新的用户默认尺寸或类型设置。

屏幕上出现 **Submitting Selection**（正在提交选择）消息。打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

详情请参阅：

- 帮助菜单中的介质指南。
- 出版物 CD 上的 *用户指南*。

打印质量和疑难解答

通过更换已经达到其预计使用寿命的消耗品或维护部件可以解决许多打印质量问题。请检查操作面板上有关打印机消耗品的消息。请参阅 *用户指南* 以获取有关使用其它方法来确定需要更换的消耗品的信息。

注意：仅使用 Lexmark 组件和消耗品。使用其他制造商的消耗品可能会降低打印质量、性能和安全。

可以通过调整“质量菜单”操作面板选项来帮助提高打印质量。有关这些菜单选项的更多信息，请参阅出版物 CD 上的 *菜单和消息指南*。

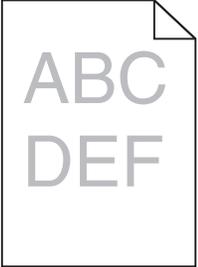
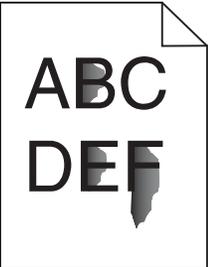
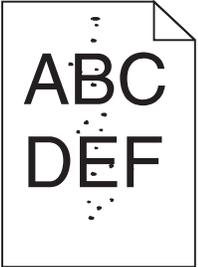
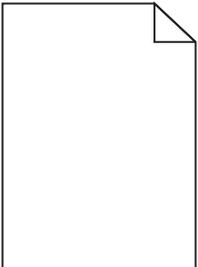
菜单项	用途	值	
Print Resolution (打印分辨率)	定义每英寸打印的点数 (dpi)。	600 dpi* 1200 Image Q (1200 图象质量) 1200 dpi 2400 Image Q (2400 图象质量)	
Toner Darkness (鼓粉浓度)	使打印输出变浅或变深，或节省鼓粉。	1-10	8* 是默认设置。 选择较小的数值可以使打印输出变浅， 或节省鼓粉。
Brightness (明亮度)	调整打印对象的灰度值。	-6 - +6	0* 是默认设置。
Contrast (对比度)	调整打印对象的对比度。	0-5	0* 是默认设置。

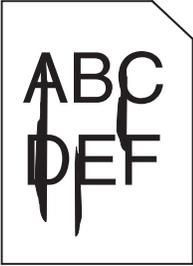
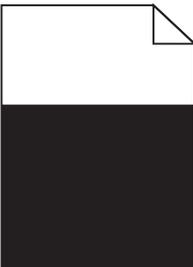
另外，可以启用“增强细线”和“灰色修正”选项来提高打印质量。这些设置在驱动程序中和打印机内置 Web 服务器 (EWS) 界面上可用。有关这些选项的更多信息，请参阅驱动程序帮助。

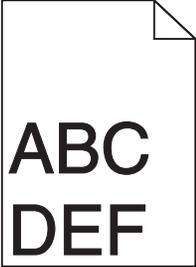
驱动程序选项	用途	值 †	
Enhance Fine Lines (增强细线)	一个使打印模式更好地适用于某些包含精细线条细节的文件的选项，例如建筑图，地图，电子电路图表，和流程图。	On (开)	在驱动程序中，启用复选框。
		Off* (关*)	在驱动程序中，禁用复选框。
Gray Correction (灰度修正)	自动调节应用于图象的对比度增强程度。 注意：选择该特性将禁用手动“明亮度”和“对比度”控制。	Auto* (自动*)	在驱动程序中，启用复选框。
		Off (关)	在驱动程序中，禁用复选框。

† 旁边有星号 (*) 标记的值是工厂默认设置。

下表中的信息可以帮助您解决打印质量问题。如果下面的建议仍不能解决问题，请与服务人员联系。您的某个打印机部件可能需要调整或更换。

问题	操作
打印浓度太浅。 	<ul style="list-style-type: none"> • 鼓粉可能不足。要使用剩余的鼓粉，通过双手抓住手柄来取出鼓粉盒。保持鼓粉盒上的箭头朝下，前后摇晃鼓粉盒。重新安装鼓粉盒，然后按 。 • 更改“质量菜单”中的 Toner Darkness（鼓粉浓度）设置。 • 如果在不平的打印面上打印，请更改“纸张菜单”中的“纸张重量”和“纸张纹理”设置。 • 检验是否使用了正确的打印介质。
鼓粉涂污或从页面上脱落。 	<ul style="list-style-type: none"> • 如果在不平的打印面上打印，请更改“纸张菜单”中的“纸张重量”和“纸张纹理”设置。 • 检验打印介质是否符合打印机规格。详情请参阅 <i>用户指南</i>。 <p>如果问题仍然存在，关闭打印机并与打印机供应商联系。</p>
打印页背面出现鼓粉。	<p>传输辊上有鼓粉。要避免此现象，不要加载比要打印的作业页面尺寸小的介质。</p> <p>打开然后关闭打印机顶部前盖板以运行打印机设置程序并清洁传输辊。</p>
鼓粉模糊或页面上出现背景阴影。 	<ul style="list-style-type: none"> • 检查打印鼓粉盒，确认其安装正确。 • 更换打印鼓粉盒。 • 更换充电辊。
页面为空白。 	<ul style="list-style-type: none"> • 确认打印鼓粉盒上的包装材料已拆除。 • 检查打印鼓粉盒，确认其安装正确。 • 鼓粉可能不足。要使用剩余的鼓粉，通过双手抓住手柄来取出打印鼓粉盒。保持鼓粉盒上的箭头朝下，前后摇晃鼓粉盒。重新安装鼓粉盒，然后按 。

问题	操作
<p>页面上出现条纹。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 鼓粉可能不足。要使用剩余的鼓粉，通过双手抓住手柄来取出打印鼓粉盒。保持鼓粉盒上的箭头朝下，前后摇晃鼓粉盒。重新安装鼓粉盒，然后按 。 • 如果您使用预印表单，确认墨水能承受 212°C (414°F) 的温度。
<p>打印浓度太深。</p> 	<p>更改“质量菜单”中的 Toner Darkness（鼓粉浓度）设置。详情请参阅出版物 CD 上的 <i>菜单和消息指南</i>。</p> <p>注意：Macintosh 计算机用户应确认应用程序中的每英寸行数（lpi）设置没有过高。</p>
<p>字符有锯齿或边缘不平滑。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 将“质量菜单”中的 Print Resolution（打印分辨率）设置改为 600 dpi、1200 图象质量、1200 dpi 或 2400 图象质量。请参阅出版物 CD 上的 <i>菜单和消息指南</i> 以获取更多的设置信息。 • 如果您使用下载字体，确认打印机、主机和应用软件都支持这些字体。
<p>打印页面部分或全部为黑色。</p> 	<p>检查打印鼓粉盒是否安装正确。</p> <p>确认充电辊安全，没有到使用寿命期限。</p>

问题	操作
<p>作业打印了，但顶部和两侧的页边距不对。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 确认“纸张菜单”中的 Paper Size（纸张尺寸）设置正确。 • 确认应用软件中的页边距设置正确。
<p>出现重影。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 确认“纸张菜单”中的 Paper Type（纸张类型）设置正确。 • 更换打印鼓粉盒。
<p>出现灰色背景。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Toner Darkness（鼓粉浓度）设置可能太深。更改“质量菜单”中的 Toner Darkness（鼓粉浓度）设置。详情请参阅出版物 CD 上的 <i>菜单和消息指南</i>。 • 打印鼓粉盒可能有故障。更换打印鼓粉盒。
<p>出现重复的瑕疵。</p>	<p>打印鼓粉盒、传输辊或熔印部件有故障。详情请参阅“打印质量疑难解答”。</p>
<p>在介质的两边、顶部或底部，一些打印输出被剪切掉。</p>	<p>将进纸匣中的导片移动到与加载的介质尺寸相符的正确位置上。</p>
<p>打印偏斜或不适当地歪斜。</p>	
<p>透明胶片的打印质量很差。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 只使用打印机制造商推荐的透明胶片。 • 确认“纸张菜单”中的 Paper Type（纸张类型）被设置为“透明胶片”。

打印质量疑难解答

打印“打印质量测试页”来帮助找出打印质量问题。

注意：项目左边会出现一个√(复选标记)来指示该项被选中。

- 1 关闭打印机电源。
- 2 按住  和 ，并打开打印机电源。

首先出现消息 **Performing Self Test** (正在进行自检)，然后是 **Config Menu** (配置菜单)。

- 3 按  直到 **Prt Quality Pgs** (打印质量页) 被选中，然后按 。

这些页面被格式化。出现消息 **Printing Quality Test Pages** (正在打印质量测试页)，然后打印页面。消息一直停留在操作面板上直到所有页打印完毕。

打印质量测试页包含四页只用英文打印的内容。第一页包含常规的打印机信息。第二页为灰色，带有两个黑色方块；第三页为纯黑色。第四页为空白页，以便您检查页面上是否有条纹或鼓粉涂污。

“打印质量测试页”打印完毕后，要退出“配置菜单”：

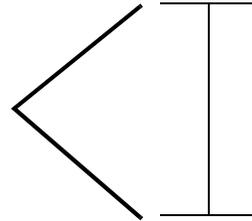
- 4 按  直到 **Exit Config Menu** (退出配置菜单) 被选中，然后按 。
- 5 出现消息 **Resetting Printer** (正在复位打印机) 和 **Performing Self Test** (正在进行自检)，然后打印机返回到 **Ready** (就绪) 状态。

如果存在其它类型的打印质量问题，请参阅出版物 CD 上 *用户指南* 中的“疑难解答”章节。

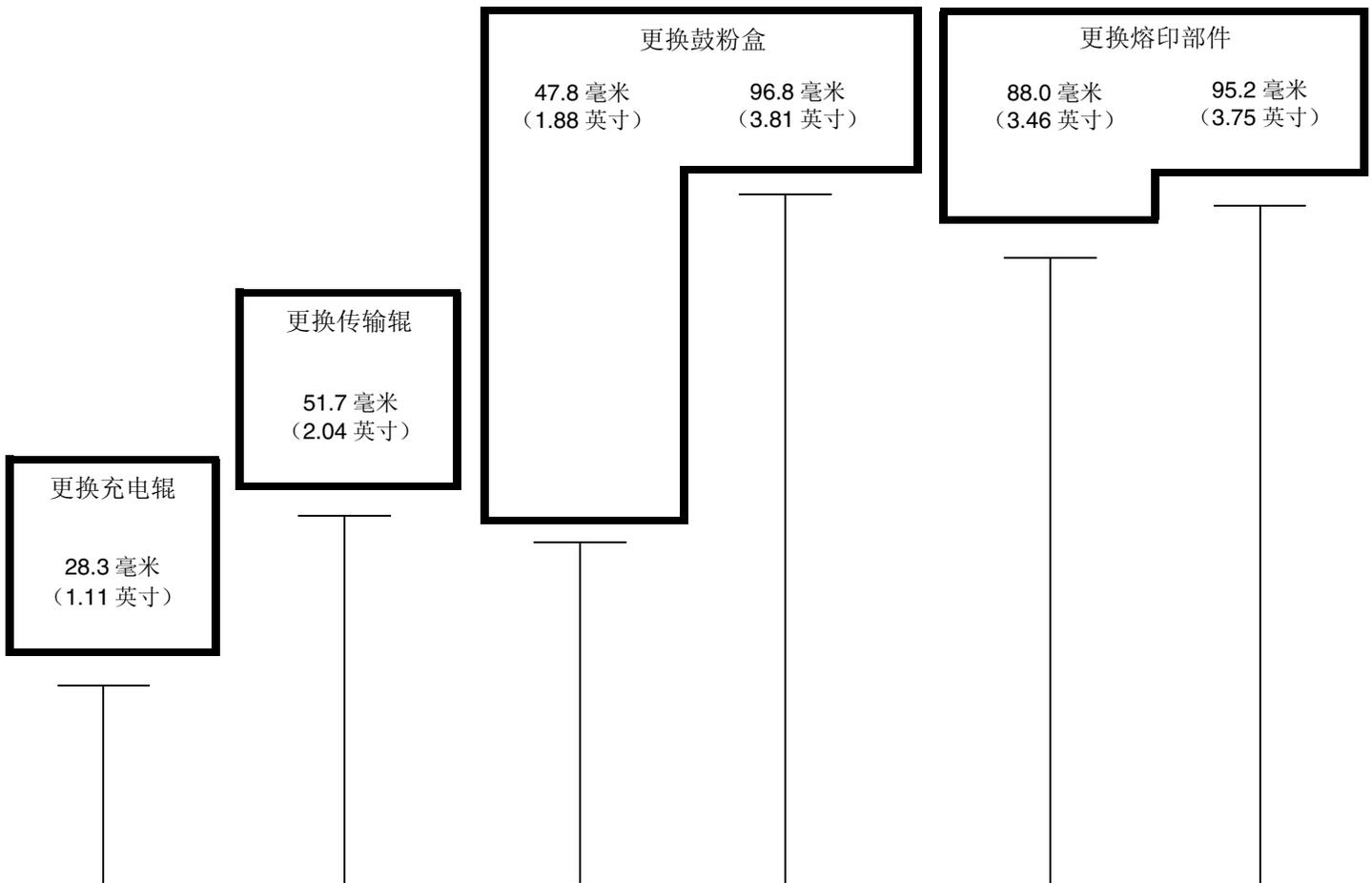
打印缺陷指南

将打印作业上一组重复出现的瑕疵与其中一根垂直线上的标记对照。与打印作业上的瑕疵最匹配的线指示是打印机的哪个部件可能造成此瑕疵。

例如，这两个标记之间的距离表示每隔 **28.3 毫米（1.11 英寸）** 重复出现一个瑕疵，说明充电辊可能需要更换。



注意： 如果瑕疵出现在单面打印作业的打印面上，在更换熔印部件之前先更换鼓粉盒。



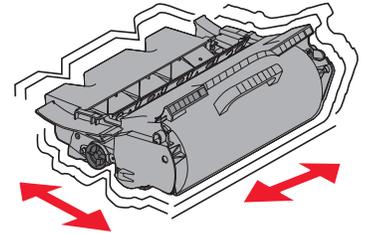
消耗品指南

订购打印鼓粉盒

当出现消息 **88 Toner is Low** (88 鼓粉不足) 时，您应该订购新的打印鼓粉盒。在出现消息 **88 Toner is Low** (88 鼓粉不足) 后，您也许可以通过摇晃打印鼓粉盒来多打印几页。

要使用剩余的鼓粉，取出打印鼓粉盒，然后前后摇晃它。

当现有鼓粉盒的打印质量不再令人满意时，您需要使用新的鼓粉盒。下表列出订购打印鼓粉盒所需的部件号。



部件号	描述	平均鼓粉盒容量 ¹	T640	T642	T644
推荐的打印鼓粉盒					
64015SA ² 64016SE ³ 64017SR ⁴	回收计划打印鼓粉盒	6,000 标准页	X	X	X
64015HA ² 64016HE ³ 64017HR ⁴	大容量回收计划打印鼓粉盒	21,000 标准页	X	X	X
64415XA ² 64416XE ³ 64417XR ⁴	超高容量回收计划打印鼓粉盒	32,000 标准页			X
64004HA ² 64004HE ³ 64004HR ⁴	用于标签打印的大容量回收计划打印鼓粉盒	21,000 标准页	X	X	X
64404XA ² 64404XE ³ 64404XR ⁴	用于标签打印的超高容量回收计划打印鼓粉盒	32,000 标准页			X
其它可用的打印鼓粉盒					
64035SA ² 64036SE ³ 64037SR ⁴	打印鼓粉盒	6,000 标准页	X	X	X
64035HA ² 64036HE ³ 64037HR ⁴	大容量打印鼓粉盒	21,000 标准页	X	X	X
64435XA ² 64436XE ³ 64437XR ⁴	超高容量打印鼓粉盒	32,000 标准页			X

¹ 标称容量值根据 ISO/IEC 19752 规定。

² 设计仅限于北美，中美和南美使用。

³ 设计仅限于欧洲，中东和非洲使用。

⁴ 设计仅限于亚洲，澳大利亚和新西兰使用。