



E340, E342n

用户参考手册

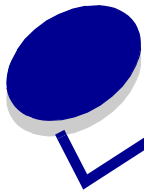


2005 年 6 月

Lexmark 和带有菱形图案的 Lexmark 是 Lexmark International, Inc. 的商标，
在美国和 / 或其它国家注册。

© 2005 Lexmark International, Inc. 保留所有权利。

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550



注意事项

版本注意事项

版本：2005 年 6 月

以下段落对这些规定与当地法律不一致的国家不适用：LEXMARK INTERNATIONAL, INC. 提供此手册但不承诺任何明确或是隐含的担保，包括但不限于商业方面或作为某种特殊用途的隐含担保。有的国家不允许在某些交易中拒绝提供明确或隐含的担保；因此，此声明不一定适合您。

本手册中可能存在技术错误或印刷错误。其中的信息会定期做出更改；这些更改的内容将增加到以后的版本中。所描述的产品或程序也会被随时作出改进或更改。

关于本书的意见可以寄到 Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A.。在英国和爱尔兰，可寄到 Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ。Lexmark 会以它认为合适的，不会对您造成影响的方式使用或发布您所提供的信息。您可以通过拨打免费电话 1-800-553-9727 购买与本产品有关的其它手册。在英国和爱尔兰，请拨打 +44 (0)8704 440 044。在其它国家，请与当地的销售商联系。

在本手册中对产品、程序或服务的提及并不表示制造商打算在其业务覆盖的所有国家都销售或提供。任何对产品、程序或服务方面的参考说明并不表明或暗示只可以使用该产品、程序或服务。任何具有同等功能的产品、程序和服务只要不侵犯现有的知识产权，都可以替代使用。与其它产品、程序或服务联合操作的评估和检验，除了那些由制造商明确指定的以外，其它都由用户负责。

© 2005 Lexmark International, Inc.

保留所有权利。

美国政府的权利

根据本协议提供的此软件 and 任何附带的文档都是自费开发的商业计算机软件和文档。

商标

Lexmark 和带有菱形图案的 Lexmark，以及 MarkVision 是 Lexmark International, Inc. 的商标，在美国和 / 或其它国家注册。

PictureGrade 是 Lexmark International, Inc. 的商标。

PCL® 是 Hewlett-Packard（惠普）公司的注册商标。PCL 是 Hewlett-Packard（惠普）公司包含在其打印机产品中的打印机命令（语言）和函数集合的名称。本打印机设计为与 PCL 语言兼容。这就是说，打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PCL 命令，并且打印机仿真与命令相应的功能。

PostScript® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

PostScript 3 是 Adobe Systems 包含在其软件产品中的打印机命令（语言）和函数集合的名称。本打印机设计为与 PostScript 3 语言兼容。这就是说，打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PostScript 3 命令，并且打印机仿真与命令相应的功能。

与兼容性有关的详细资料包括在 *Technical Reference*（技术参考手册）中。

其它商标的所有权属于它们各自的所有者。

许可注意事项

打印机常驻软件包括 Lexmark 开发和版权所有的软件。

另外，打印机常驻软件可能还包括：

- 获得 GNU General Public License 第 2 版和 / 或 GNU Lesser General Public License 第 2.1 版的规定许可的 Lexmark 修改软件
- 获得 BSD 许可的软件
- 获得其它许可的软件

单击想要查阅的文档的标题：



BSD License and Warranty statements



GNU General Public License



Other licenses

获得这些第三方许可的 Lexmark 修改的第三方软件是免费软件；在上述许可协议允许的条件下，您可以重新分配和 / 或修改该软件。这些许可协议不授予您对于该打印机中 Lexmark 版权所有的软件的任何权利。

因为 Lexmark 修改基于的第三方许可软件是明确无担保提供的，所以使用 Lexmark 修改的版本也同样不提供担保。详情请参阅引用的许可协议中关于不承诺担保的信息。

要获得 Lexmark 修改的 GNU 许可软件的源代码文件，请启动随打印机附带的驱动程序 CD，并单击**联系 Lexmark**。

安全信息

- 将电源线连接到正确接地的电源插座上，所连接的电源插座与产品的距离不可太远，并且要符合使用方便的原则。
小心：在雷雨天气时，不要安装本产品，或使用电源线或电话线等将该产品连接到电源或其它设备。
- 有关维护或修理方面的细节，除了参考操作说明书以外，还可以与专业服务人员联系。
- 本产品使用特定的 Lexmark 元件，并按照严格的世界安全标准来设计、测试及验证。有些零件的安全功能特征可能不一定很明显。对于更换其他厂家零件所造成的不良后果，Lexmark 概不负责。
- 本产品使用了激光装置。
小心：使用本文档中未曾提到的控制、调整或操作步骤，可能会产生危险性的辐射。
- 本产品打印过程中会使打印介质的温度上升，而温度上升可能会导致打印介质产生释出物。请阅读并理解操作说明书中有关正确选择打印介质的章节，以避免产生有害释出物。

激光注意事项

本打印机在美国认证合乎 DHHS 21 CFR Subchapter J 对分类 I（1）激光产品的标准，而在其他地区则被认证是合乎 IEC 60825-1 的分类 I 激光产品。

一般认为分类 I 激光产品不具有危险性。本打印机内部含有分类 IIIB（3b）的激光，在操作过程中会产生 5 毫瓦含砷化镓的微量激光，其波长范围在 770-795nm 之间。本激光系统及打印机的设计，在一般操作、使用者维护或规定内的维修情况下，不会使人体接触分类 I 以上等级的辐射。

英国 1984 电信法案

该设备通过了间接连接到英国公众电信系统的许可号为 NS/G/1234/J/100003 的批准。

常用语

注意： 注意指出可能对您有帮助的事件和操作。

小心： 小心指出可能伤害您的事件和操作。

警告： 警告指出可能损坏您的产品硬件或软件的事件和操作。

电磁辐射注意事项

联邦通信委员会（FCC）指引陈述

Lexmark E340，机器类型为 4511-600，以及 Lexmark E342n，机器类型为 4511-610，经过测试论证符合 B 级数字设备的限定，遵照 FCC 规则的第 15 部分。操作受制于以下两个条件：(1) 该设备不会引起有害干扰，(2) 该设备必须接受任何收到的干扰，包括可能引起意外操作的干扰。

FCC 的 B 级限制提供合理的设计保护范围，避免在住宅区安装时产生有害干扰。该设备产生，使用并能够辐射无线电频率的能量，而且如果不按说明安装和使用，会造成对无线电通信的有害干扰。但是，不保证在特定的安装中将不产生干扰。如果能够通过将设备电源关闭然后打开来确定该设备对广播或电视接收产生的有害干扰，鼓励用户尝试通过以下一个或多个措施来纠正干扰：

- 将接收天线重新定向或定位。
- 在设备和接收机之间增加隔离。
- 将设备连接到与接收机所连接的电路不同的插座上。
- 咨询您的销售商或服务代表以得到其它建议。

厂家不承担任何由于使用非推荐电缆或对该设备未经同意的修改或调整而造成的广播或电视干扰。未经授权的修改或调整会取消用户操作该设备的权利。

注意： 为确保遵循 B 级计算机设备电磁干扰的 FCC 规则，应使用正确屏蔽和接地的电缆，例如 Lexmark 部件号为 1329605 的并口连接电缆或 12A2405 的 USB 连接电缆。使用没有正确屏蔽和接地的替代电缆会违背 FCC 规则。

注意事项

有关此遵照信息声明的任何问题，请寄至：

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

加拿大工业指引

该 B 级数字仪器符合加拿大干扰产生设备规范的所有要求。

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

欧洲共同体 (EC) 指引

该产品遵照欧洲共同体委员会 89/336/EEC 和 73/23/EEC 条例的保护要求，与成员国有关电磁兼容性和设计在一定电压范围内及在无线电设备和电讯终端设备上使用的电子设备安全性的法律是相似和一致的。

与指引要求一致的声明已由 Lexmark International, S.A., Boigny, France 的生产和技术支持主管签发。

本产品符合 EN 55022 的限制；EN 60950 的安全要求；ETSI EN 300 330-1 和 ETSI EN 300 330-2 的射频频谱要求；以及 EN 55024、ETSI EN 301 489-1 和 ETSI EN 301 489-3 的 EMC 要求。

日本 VCCI 注意事项

如果您的产品上有此符号，以下声明适用于您的产品。



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

韩国 MIC 声明

如果您的产品上有此符号，以下声明适用于您的产品。



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

本设备经 EMC 注册为家用产品。它可以在任何区域使用，包括住宅区。

噪音水平

下列测量按照 ISO 7779 以及与 ISO 9296 一致的报告进行。

1 米平均声压, dBA	
打印时	53— 机器类型 4511-600, 4511-610
空闲时	30

能源之星



美国环保署能源之星 (EPA ENERGY STAR) 办公设备计划是与办公设备制造商合作努力的结果，旨在促进高效节能产品的引入，并降低由于产生能量而导致的空气污染。

参与该计划的公司引入使个人计算机，打印机，显示器或传真机在不使用时降低耗能的方法。该特性将减少将近 50% 的能量使用。Lexmark 作为该计划的参与者倍感自豪。作为能源之星的成员，Lexmark International, Inc. 确定本产品符合能源之星对有效节能的指导方针。

WEEE



WEEE 徽标表示欧盟各国对电子产品采取的特殊回收计划和程序。我们鼓励回收我们的产品。如果您对回收选项有更多的问题，请访问 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 以获取当地的销售商电话号码。

打印机能量消耗

下面的表格说明打印机的能量消耗特性。

模式	描述	能量消耗
打印时	打印机正在产生硬拷贝输出	475 W
就绪	打印机正在等待打印作业	85 W
省电模式	打印机处于能源节省模式	8 W
关机	打印机电源线插入墙上的插座中，但开关被关闭	0 W

前面表格中列出的能量消耗水平表示平均时间测量值。瞬间能量消耗可能明显高于平均值。

省电模式

该打印机使用能源节省模式设计，被称为省电模式。省电模式相当于 EPA 睡眠模式。省电模式通过在长期不活动时降低能量消耗来节省能源。该打印机如在指定时间内未被使用则将自动进入省电模式，这种功能称为省电模式超时。对于 Lexmark E320 和 Lexmark E342n，工厂默认的省电模式超时值是 30 分钟。

通过使用打印机配置菜单，省电模式超时值可以在 1 至 240 分钟之间修改。将省电模式超时设置为较低的值将减少能量消耗，但可能增加打印机的响应时间。将省电模式超时设置为较高的值能维持较快的响应速度，但要使用较多的能量。

如果省电模式影响了本打印机的有效使用，可以从本地打印机设置实用程序禁用此模式（请参阅第 14 页），或者，如果您使用网络型号，也可以从打印机的常驻 Web 页（请参阅第 91 页）禁用此模式。

能源总用量

有时计算总的打印机能源使用量是有用的。由于能量消耗要求是以功率单位：瓦特来提供的，所以能量消耗应该乘以打印机在每种模式下花费的时间来计算出能源使用量。总的打印机能源使用量是每种模式下能源使用量的总和。

有限担保声明

下列担保声明适用于美国以及加拿大用户。对美国 and 加拿大以外的客户，请参考打印机附带的该国担保信息。对于中国大陆用户，如有疑问或需详细资料，请致电：(010)-65172888 转分机 118 或 800-810-0595。

Lexmark International, Inc. Lexington, KY

This limited warranty applies to the United States and Canada. For customers outside the U.S., refer to the country-specific warranty information that came with your product.

Lexmark E340, E342n

This limited warranty applies to this product only if it was originally purchased for your use, and not for resale, from Lexmark or a Lexmark Remarketer, referred to in this statement as “Remarketer.”

Limited warranty

Lexmark warrants that this product:

- Is manufactured from new parts, or new and serviceable used parts, which perform like new parts
- Is, during normal use, free from defects in material and workmanship

If this product does not function as warranted during the warranty period, contact a Remarketer or Lexmark for repair or replacement (at Lexmark's option).

If this product is a feature or option, this statement applies only when that feature or option is used with the product for which it was intended. To obtain warranty service, you may be required to present the feature or option with the product.

If you transfer this product to another user, warranty service under the terms of this statement is available to that user for the remainder of the warranty period. You should transfer proof of original purchase and this statement to that user.

Limited warranty service

The warranty period starts on the date of original purchase as shown on the purchase receipt and ends 12 months later provided that the warranty period for any supplies and for any maintenance items included with the printer shall end earlier if it, or its original contents, are substantially used up, depleted, or consumed. ###List product-specific maintenance items such as fuser units, transfer belts, and paper feed items)###, if any, and any other items for which a Maintenance Kit is available are substantially consumed when the printer displays a “Life Warning” or “Scheduled Maintenance” message for such item.

To obtain warranty service you may be required to present proof of original purchase. You may be required to deliver your product to the Remarketer or Lexmark, or ship it prepaid and suitably packaged to a Lexmark designated location. You are responsible for loss of, or damage to, a product in transit to the Remarketer or the Lexmark designated location.

When warranty service involves the exchange of a product or part, the item replaced becomes the property of the Remarketer or Lexmark. The replacement may be a new or repaired item.

The replacement item assumes the remaining warranty period of the original product.

Replacement is not available to you if the product you present for exchange is defaced, altered, in need of a repair not included in warranty service, damaged beyond repair, or if the product is not free of all legal obligations, restrictions, liens, and encumbrances. Before you present this product for warranty service, remove all print cartridges, programs, data, and removable storage media (unless directed otherwise by Lexmark).

For further explanation of your warranty alternatives and the nearest Lexmark authorized servicer in your area contact Lexmark on the World Wide Web at <http://support.lexmark.com>.

Remote technical support is provided for this product throughout its warranty period. For products no longer covered by a Lexmark warranty, technical support may not be available or only be available for a fee.

Extent of limited warranty

Lexmark does not warrant uninterrupted or error-free operation of any product or the durability or longevity of prints produced by any product.

Warranty service does not include repair of failures caused by:

- Modification or unauthorized attachments

- Accidents, misuse, abuse or use inconsistent with Lexmark user's guides, manuals, instructions or guidance
- Unsuitable physical or operating environment
- Maintenance by anyone other than Lexmark or a Lexmark authorized servicer
- Operation of a product beyond the limit of its duty cycle
- Use of printing media outside of Lexmark specifications
- Refurbishment, repair, refilling or remanufacture by a third party of products, supplies or parts
- Products, supplies, parts, materials (such as toners and inks), software, or interfaces not furnished by Lexmark

This limited warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, NEITHER LEXMARK NOR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS OR REMARKETERS MAKE ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THIS PRODUCT, AND SPECIFICALLY DISCLAIM THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND SATISFACTORY QUALITY. ANY WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED UNDER APPLICABLE LAW ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THIS PERIOD. ALL INFORMATION, SPECIFICATIONS, PRICES, AND SERVICES ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE.

Limitation of liability

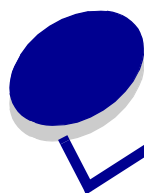
Your sole remedy under this limited warranty is set forth in this document. For any claim concerning performance or nonperformance of Lexmark or a Remarketer for this product under this limited warranty, you may recover actual damages up to the limit set forth in the following paragraph.

Lexmark's liability for actual damages from any cause whatsoever will be limited to the amount you paid for the product that caused the damages. This limitation of liability will not apply to claims by you for bodily injury or damage to real property or tangible personal property for which Lexmark is legally liable. **IN NO EVENT WILL LEXMARK BE LIABLE FOR ANY LOST PROFITS, LOST SAVINGS, INCIDENTAL DAMAGE, OR OTHER ECONOMIC OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.** This is true even if you advise Lexmark or a Remarketer of the possibility of such damages. Lexmark is not liable for any claim by you based on a third party claim.

This limitation of remedies also applies to claims against any Suppliers and Remarketers of Lexmark. Lexmark's and its Suppliers' and Remarketers' limitations of remedies are not cumulative. Such Suppliers and Remarketers are intended beneficiaries of this limitation.

Additional rights

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the limitations or exclusions contained above may not apply to you.



目录

注意事项	2
版本注意事项	2
商标	2
许可注意事项	2
安全信息	3
激光注意事项	3
英国 1984 电信法案	3
常用语	3
电磁辐射注意事项	3
打印机能量消耗	4
有限担保声明	5
 第一章：打印机概述	11
 第二章：为本地打印安装软件	13
在安装打印机软件之前	13
Windows	13
使用驱动程序 CD 安装打印机软件	13
通过“添加打印机向导”安装打印机软件	13
安装可选的打印机软件	14
Macintosh	14
在“打印中心”/“打印机设置实用程序”中创建队列（Mac OS X）	14
UNIX/Linux	15
 第三章：为网络打印安装软件	16
Windows	16
为直接打印安装软件	16
设置共享打印	17
安装可选的打印机软件	18
Macintosh	19
Mac OS X	20
Mac OS 9.x	21

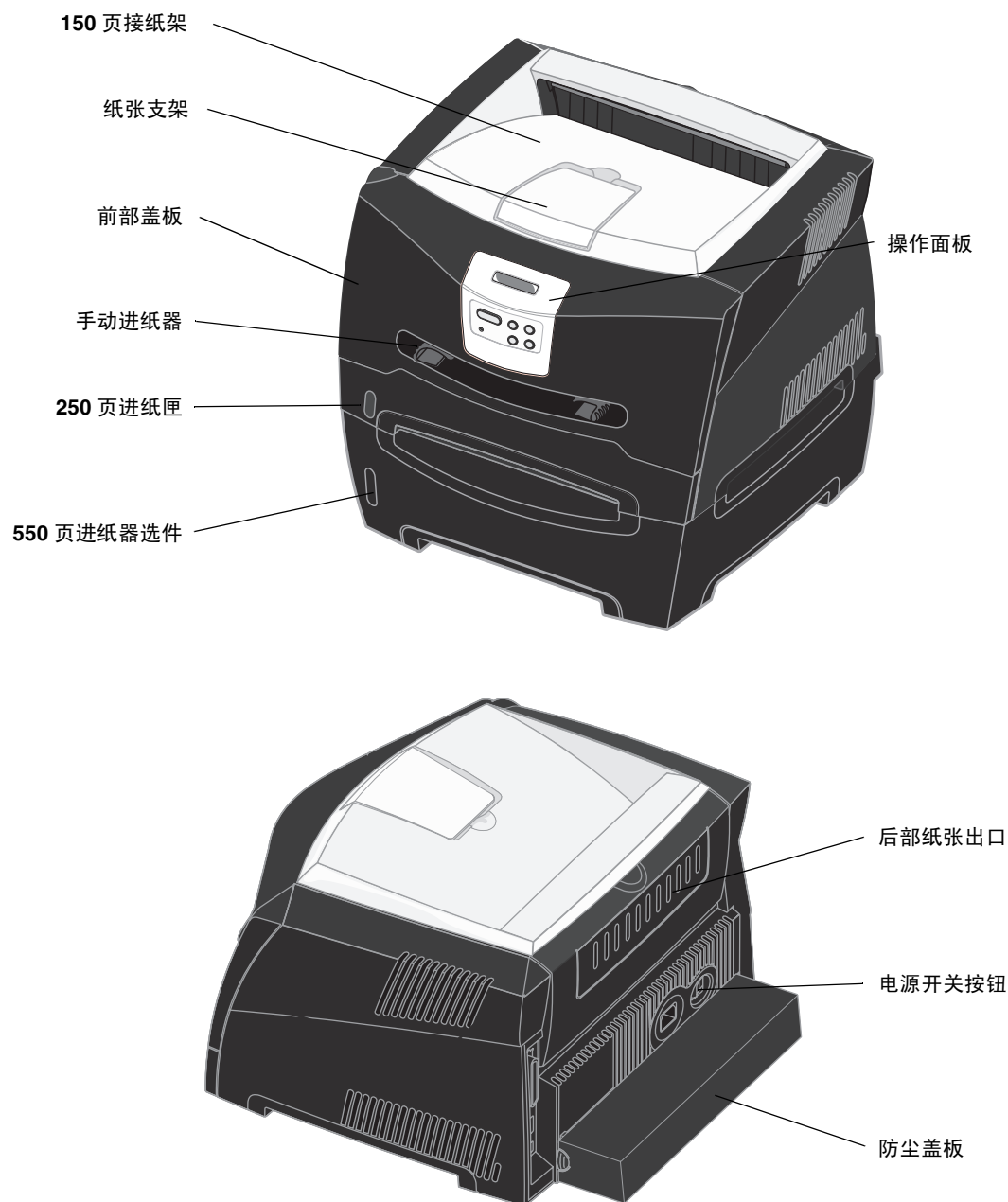
UNIX/Linux	22
NetWare	22
第四章： 打印介质任务和提示	23
可以加载哪些类型的打印介质?	23
打印介质可以被加载到打印机中何处?	24
选择正确打印介质的提示	25
纸张	25
预印表单和信签	25
透明胶片	25
信封	25
标签	26
卡片纸	27
保存打印介质和消耗品的提示	27
保存纸张	27
保存消耗品	27
避免卡纸的提示	28
如何加载 250 页 和 550 页 进纸匣	29
为标准法律用纸或对开纸尺寸的纸张延长进纸匣	32
如何加载手动进纸器	33
如何使用后部出口	33
如何清除卡纸	35
第五章： 打印任务	38
如何手动送入打印作业	38
如何在纸张的两个面上打印（手动双面打印）	40
如何在一页上打印多个页面图象（缩排并印）	42
如何打印小册子	43
如何打印海报	44
如何使用信签打印	45
如何使用背景画面或水印打印	45
使用背景画面	45
使用水印	46
如何取消打印作业	47
从打印机操作面板	47
从 Windows 计算机	47
从 Macintosh 计算机取消作业	47

第六章： 如何安装选件	48
如何进入系统板	48
如何添加内存卡	50
如何添加闪烁存储器卡	51
如何安装 550 页进纸器	52
识别已安装的选件	53
第七章： 理解操作面板	54
使用操作面板	54
指示灯	54
按钮	55
使用操作面板来更改打印机设置	56
菜单已禁用	57
使用打印机菜单	58
纸张菜单	59
输出菜单	63
实用程序菜单	65
作业菜单	66
质量菜单	67
设置菜单	68
PCL 仿真菜单	71
PostScript 菜单	73
PPDS 菜单	73
并口菜单	75
网络菜单	76
USB 菜单	78
第八章： 理解打印机消息	80
第九章： 理解打印机配置菜单	86
网络菜单	86
并口菜单	87
设置菜单	87
USB 菜单	88
实用程序菜单	88
第十章： 软件和网络任务	89
打印菜单设置和网络设置页	89
打印 “打印质量测试页”	90

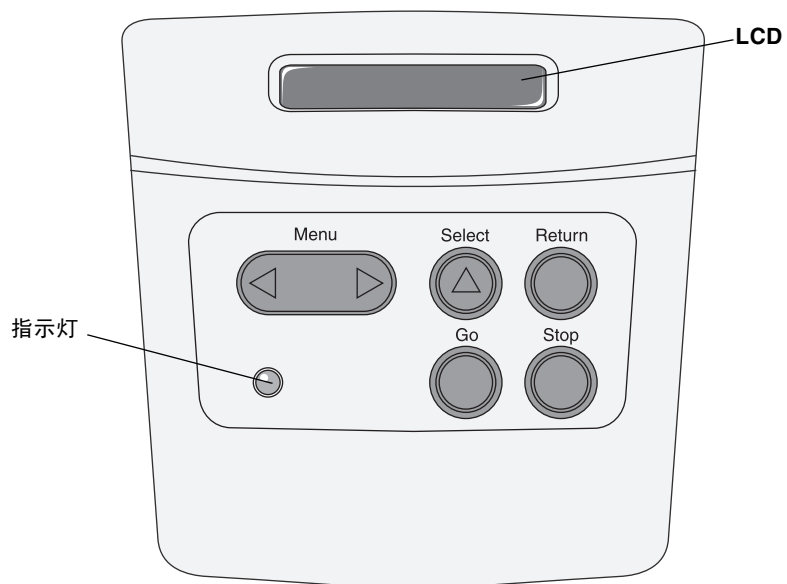
如何配置 TCP/IP	90
分配打印机 IP 地址	90
检验 IP 设置	90
使用打印机常驻 Web 页	91
第十一章： 消耗品信息	92
我需要哪些消耗品并如何订购它们？	92
保存消耗品	93
如何节省消耗品	93
如何知道何时需要新的消耗品	94
检查鼓粉和光电辊水平	94
如何更换鼓粉盒	95
回收 Lexmark 产品	98
如何更换光电辊工具包	99
第十二章： 管理	102
禁用操作面板菜单	102
启用菜单	102
还原工厂默认设置	103
第十三章： 疑难解答	104
常见问题	104
打印质量问题	106
如何清洁打印头镜片	109
索引	112

1

打印机概述



打印机操作面板由一个 2 行可各显示 16 个字符的液晶显示屏（LCD），5 个按钮和一个指示灯组成，当打印机正在处理作业（以显示 **Busy**（忙）消息表示）时指示灯会闪烁。



2

为本地打印安装软件

在安装打印机软件之前

本地打印机是指使用 USB 或并口线缆连接到计算机的打印机。在连接 USB 电缆之前，您必须在计算机上安装一些必需的打印机软件。

Windows

驱动程序 CD 能被用于在大多数 Windows 操作系统上安装软件。如果操作系统不被 CD 支持，必须使用“添加打印机向导”。打印机软件的更新可以从 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上获得。

使用驱动程序 CD 安装打印机软件

您可以使用驱动程序 CD 为下列操作系统安装打印机驱动程序和软件：

- Windows Server 2003
- Windows Server 2003 x64
- Windows XP
- Windows XP x64 位版本
- Windows 2000
- Windows 98 第二版
- Windows Me
- Windows NT 4.x（不支持 USB）

- 1 插入驱动程序 CD。如果 CD 不自动启动，单击开始 → 运行，然后在“运行”对话框中键入 **D:\Setup.exe**（其中：D 是 CD-ROM 驱动器的盘符）。
- 2 选择本地安装路径并按照屏幕上的说明进行操作。
- 3 连接 USB 线缆，并打开打印机电源。出现“即插即用”屏幕，打印机对象被创建在计算机的打印机文件夹中。

通过“添加打印机向导”安装打印机软件

下列操作系统必须使用“添加打印机向导”来安装打印机软件：

- Windows 95（不支持 USB）
- Windows 98 第一版（不支持 USB）

- 1 插入驱动程序 CD。如果 CD 自动启动，单击退出。
- 2 启动“添加打印机向导”。
- 3 出现提示时，选择安装本地打印机，然后单击从磁盘安装。
- 4 指定打印机软件在驱动程序 CD 上的位置。路径应该类似于下面的格式：
D:\Drivers\Print\Win_9xMe\<language> 其中：D 是 CD-ROM 驱动器的盘符。
- 5 单击确定。

安装可选的打印机软件

如果您要使用驱动程序 CD 上其它可用的软件应用程序，现在是设置它们的好时机。

本地打印机设置实用程序

本地打印机设置实用程序是打印机配置实用程序，向您提供在本地连接（USB 和并口）的打印机上更改和保存打印机设置的能力。在您作出其它选择之前，或还原原始的打印机设置（称为预置的工厂默认设置）之前，用户默认设置一直有效。可配置的设置按菜单进行组织。您可以更改诸如“鼓粉浓度”、“省电模式”、“默认的纸张尺寸”和“默认的纸张类型”等设置。

安装本地打印机设置实用程序

- 1 启动驱动程序 CD。
- 2 单击安装打印机软件。
- 3 选择定制安装路径。
- 4 在“工具”下面，选择本地打印机设置实用程序。
- 5 单击完成来完成安装。

使用打印机驱动程序来为单独的打印作业更改设置，这些更改将覆盖打印机上的默认设置。要从桌面访问“本地打印机设置实用程序”，单击开始 → 程序 → Lexmark → 本地打印机设置实用程序。

Macintosh

USB 打印要求使用 Mac OS 9.x 或更高版本。要在 USB 连接的打印机上进行本地打印，请创建桌面打印机图标（Mac OS 9）或在“打印中心”/“打印机设置实用程序”中创建队列（Mac OS X）。

注意：打印机的 PPD 也可以从 Lexmark 的 Web 站点 www.lexmark.com 上的可下载软件包中得到。

在“打印中心”/“打印机设置实用程序”中创建队列（Mac OS X）

- 1 在计算机上安装 PostScript 打印机描述（PPD）文件。PPD 文件向 Macintosh 计算机提供有关打印机功能的详细信息。
 - a 插入驱动程序 CD。
 - b 双击用于打印机的安装程序软件包。
 - c 在欢迎屏幕上单击继续，并在查看完自述文件后再次单击它。
 - d 查看完许可协议后单击继续，然后单击同意来接受协议中的条款。
 - e 选择目标位置，然后单击继续。
 - f 在简单安装屏幕上，单击安装。
 - g 输入用户口令，并单击好。所有必需的软件都被安装到计算机上。
 - h 当安装完成后，单击关闭。
- 2 打开 Finder，单击应用程序，然后单击实用程序。
- 3 双击打印中心或打印机设置实用程序。

4 进行下列操作之一：

- 如果在打印机列表中出现 **USB** 连接的打印机，则退出“打印中心”或“打印机设置实用程序”。已为打印机创建了队列。
- 如果在打印机列表中没有出现 **USB** 连接的打印机，确认 **USB** 电缆连接正确并且打印机电源已经打开。如果打印机列表中出现打印机，则退出“打印中心”或“打印机设置实用程序”。

创建桌面打印机图标（Mac OS 9.x）

- 1 在计算机上安装 **PostScript** 打印机描述（PPD）文件。PPD 文件向 **Macintosh** 计算机提供有关打印机功能的详细信息。
 - a 插入驱动程序 CD。
 - b 双击**典型**，然后双击用于打印机的安装程序软件包。
 - c 选择需要使用的语言，然后单击**继续**。
 - d 查看完自述文件后，单击**继续**。
 - e 查看完许可协议后单击**继续**，然后单击**同意**来接受协议中的条款。
 - f 在简单安装屏幕上，单击**安装**。所有必需的文件都被安装到计算机上。
 - g 当安装完成后，单击**关闭**。
- 2 进行下列操作之一：
 - 对于 **Mac OS 9.0**：打开 **Apple LaserWriter**。
 - 对于 **Mac OS 9.1–9.x**：打开**应用程序**，然后单击**实用程序**。
- 3 双击**桌面打印机实用程序**。
- 4 选择**打印机（USB）**，然后单击**好**。
- 5 在 **USB** 打印机选择部分中，单击**改变**。如果在 **USB** 打印机选择列表中没有出现打印机，确认 **USB** 电缆连接正确并且打印机电源已经打开。
- 6 选择打印机名称，然后单击**好**。打印机出现在最初的打印机（**USB**）窗口中。
- 7 在 **PostScript** 打印机描述（PPD）文件部分中，单击**自动安装**。确认打印机 PPD 现在与正在使用的打印机相匹配。
- 8 单击**建立**，然后单击**存储**。
- 9 指定打印机名称，然后单击**存储**。打印机现在被另存为一台桌面打印机。

UNIX/Linux

在许多 **UNIX** 和 **Linux** 平台上都支持本地打印，例如 **Sun Solaris** 和 **Red Hat**。

可以从驱动程序 CD 和 **Lexmark** 的 Web 站点 **www.lexmark.com** 上得到 **Sun Solaris** 和 **Linux** 软件包。每个软件包中的 **UNIX/Linux 用户指南**提供了有关在 **UNIX** 和 **Linux** 环境中安装了使用 **Lexmark** 打印机的详细说明。

所有打印机驱动程序软件包都支持使用并口连接的本地打印。用于 **Sun Solaris** 的驱动程序软件包支持到 **Sun Ray** 设备和 **Sun** 工作站的 **USB** 连接。

访问 **Lexmark** 的 Web 站点 **www.lexmark.com** 以获取支持的 **UNIX** 和 **Linux** 平台的完整列表。

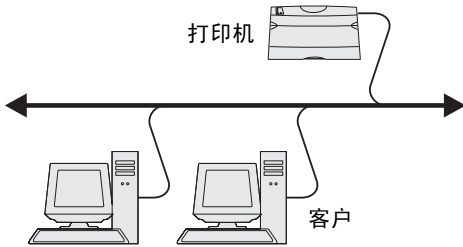
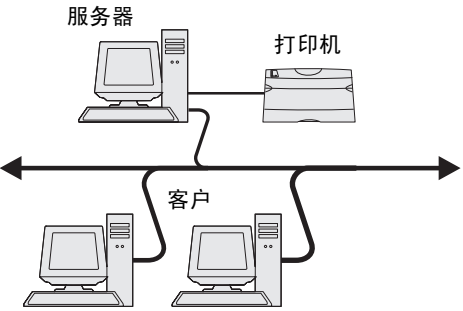
3

为网络打印安装软件

Windows

在 Windows 环境中，网络打印机可以被配置为直接打印或共享打印。这两种网络打印方式都需要安装打印机软件和创建网络打印机端口。

根据正在使用的打印配置和操作系统，按照下面的步骤来配置网络打印机：

打印配置		页码
直接 IP 打印 - 使用网络电缆，例如以太网，将打印机直接连接到网络上。 - 打印机驱动程序被典型地安装在每一台网络计算机上。		16
共享打印 - 使用本地电缆，例如 USB，将打印机连接到网络中的其中一台计算机上。 - 打印机驱动程序被安装在与打印机相连接的计算机上。 - 在驱动程序安装期间，打印机被设置为“共享”，这样允许其它网络计算机能使用它打印。		17

为直接打印安装软件

- 1 启动驱动程序 CD。
- 2 按照屏幕上的说明进行操作。选择**推荐**路径来接受默认设置。选择**定制**来选择要安装的软件。在网络上自动寻找打印机，并分配 IP 地址，然后在打印机文件夹中创建网络打印机对象。
- 3 打印测试页以检验打印机的安装。
- 4 在每一台您要使之能够直接打印到网络打印机的计算机上重复执行第 1–4 步。

设置共享打印

设置共享打印需要几个步骤，并应该按照下面的顺序完成操作：

- 1 在连接到打印机的计算机上安装软件。
- 2 在网络上共享打印机。
- 3 将其它网络计算机连接到打印机。

在连接到打印机的计算机上安装软件

- 1 启动驱动程序 CD。
- 2 按照屏幕上的说明进行操作。
- 3 将 USB 电缆连接到打印机上。一旦完成即插即用，打印机对象将被创建在打印机文件夹中。
- 4 打印测试页以检验本地打印机的安装。

在网络上共享打印机

- 1 打开操作系统中的“打印机”文件夹。
- 2 选择打印机对象。
- 3 打开打印机的属性，并单击共享打印机的选项。这将要求给打印机分配一个共享名。
- 4 单击**确定**。如果缺少文件，可能会出现请求操作系统 CD 的提示。
- 5 检查下列项目以确认打印机是否已成功共享。
 - 现在打印机文件夹中的打印机对象有一个共享的标示符。例如，在 Windows NT 4.0 中，打印机对象下面出现一只手的图形。
 - 浏览网上邻居。找到所连接计算机的主机名并查找分配给打印机的共享名。

将其它网络计算机连接到打印机

必须在每一台您要让它能够使用共享打印机打印的网络计算机上安装打印机驱动程序或驱动程序信息的子集。

使用对等方法

使用这种方法，打印机驱动程序被完全安装在每一台网络计算机上。每台网络计算机保留对驱动程序修改的控制。每台网络计算机控制打印作业的处理过程。

- 1 启动“添加打印机向导”。
- 2 选择添加网络打印机的选项。
- 3 输入打印机名称或 URL（如果在国际互联网或企业内部互联网上），然后单击**下一步**。如果不知道打印机名称或 URL，将文本框留空，并单击**下一步**。
- 4 从共享打印机列表中选择网络打印机。如果打印机没有被列出，则在文本框中输入打印机的路径。路径看起来与下列内容相似：**\\< 服务器主机名 >\< 共享打印机名称 >**。

服务器主机名是在网络上识别服务器计算机的名称。共享打印机名称是在服务器安装过程中分配的名称。
- 5 单击**确定**。出现提示时，选择是否将该打印机设置为客户的默认打印机。
- 6 当安装完成后，打印测试页以进行检验。

7 在每一台您要使之能够打印到共享打印机的计算机上重复执行第 1–6 步。

使用即指即打方法

注意： 在一些 64 位系统环境中，即指即打可能不被支持。请参考 Lexmark 的 Web 站点 www.lexmark.com 以获得最新的信息。查看有关打印机 64 位支持的知识库论文。

该方法通常能最大程度地利用系统资源。与打印机相连接的计算机控制所有打印作业（包括那些从其它网络计算机路由的打印作业）的驱动程序修改和打印作业的处理过程。这让其它网络计算机能更快返回到应用程序。使用该方法，驱动程序信息的子集会通过网络从与打印机相连接的计算机复制到其它计算机上。这是刚够用于发送作业给打印机的信息。

- 1 在下一个您要使之能够打印到打印机的网络计算机上，双击桌面上的**网上邻居**或**我的网络空间**。
- 2 找到与打印机相连接的计算机的主机名，然后双击主机名。
- 3 用鼠标右键单击共享的打印机名称，然后选择在计算机上安装打印机的选项。
等待几分钟，让打印机软件从与打印机相连接的计算机复制到您正在使用的计算机上，并添加新的打印机对象到打印机文件夹中。所需的时间根据网络通信量和其它因素而异。
- 4 关闭**网上邻居**或**我的网络空间**。
- 5 打印测试页以检验打印机的安装。
- 6 在每一台您要使之能够打印到共享打印机的计算机上重复执行第 1–5 步。

安装可选的打印机软件

如果您要使用驱动程序 CD 上任何其它可用的软件应用程序，现在是设置它们的好时机。可以通过定制安装路径来安装它们。

网络打印的有用提示

分配打印机 IP 地址

如果网络使用 **DHCP**，在将网络电缆连接到打印机上之后，IP 地址会被自动分配给打印机。

- 1 查找网络设置页上“**TCP/IP**”标题下面的地址。请参阅打印网络设置页。
- 2 转到第 19 页上的“检验 IP 设置”。

如果网络不使用 **DHCP**，那么必须手动分配 IP 地址给打印机。

一个简单的方法是使用打印机操作面板：

如果所购打印机的系统板上有网络端口，将出现 **Standard Network**（标准网络）。如果在选件卡插槽 1 或 2 中安装了 MarkNet 打印服务器，您将看到 **Network Option 1**（网络选件 1）或 **Network Option 2**（网络选件 2）。

- 1 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **NETWORK MENU**（网络菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Standard Network**（标准网络），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Std Net Setup**（标准网络设置）（或者是 **Network 1 Setup**（网络 1 设置）或 **Network 2 Setup**（网络 2 设置）），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **TCP/IP**，然后按 **Select**（选择）按钮。

- 5 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Set IP Address**（设置 IP 地址），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 6 通过按 **Menu**（菜单）按钮来增加或减少每个数值来更改地址。按 **Select**（选择）按钮来移动到下一个字段。当完成时按 **Select**（选择）按钮。短暂出现 **Saved**（已保存）消息。
- 7 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Set IP Netmask**（设置 IP 网络掩码），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 8 重复第 6 步来设置 IP 网络掩码。
- 9 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Set IP Gateway**（设置 IP 网关），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 10 重复第 6 步来设置 IP 网关。
- 11 当完成设置后，按 **Go**（继续）按钮来使打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。
- 12 继续进行第 19 页上的“检验 IP 设置”。

打印网络设置页

如果打印机连接在网络上，打印网络设置页来检验网络连接。该页也提供帮助配置网络打印的重要信息。

注意：如果已安装 MarkNet 打印服务器选件，您可能看到 **Print Net1 Setup**（打印网络 1 设置）（或 **Print Net2 Setup**（打印网络 2 设置））。

- 1 确认打印机电源已经打开。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **UTILITIES MENU**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Net Setup**（打印网络设置），然后按 **Select**（选择）按钮来打印页面。

注意：打印出网络设置页后保存它。您将在其它步骤中使用它。

- 4 检查网络设置页上的第一部分，并确定状态为“**Connected**（已连接）”。

如果状态是“**Not Connected**（未连接）”，表示 LAN 分接器可能不活动或网络电缆可能出现功能故障。请咨询系统支持人员以找到解决办法。然后再打印一份网络设置页，以检查打印机是否已经连接到网络上。

打印设置页

检验 IP 设置

另外打印一份网络设置页。查看“TCP/IP”标题下面的内容，并确认 IP 地址、网络掩码和网关设置正确。如需其它信息，请参阅第 89 页上的“打印菜单设置和网络设置页”。

注意：要在 Windows 计算机上显示命令提示符，单击开始 → 程序 → 命令提示符（如果使用 Windows 2000，则为附件 → 命令提示符）。

Ping 打印机看是否有响应。例如，在网络计算机上的命令提示符后面键入 **ping**，然后键入新的打印机 IP 地址（例如：**192.168.0.11**）。如果打印机在网络上活动的，您应该收到回应。

Macintosh

要使用网络打印机打印，每个 Macintosh 用户必须安装定制的 PostScript 打印机描述（PPD）文件，并且在计算机上创建桌面打印机（Mac OS 9.x）或在打印中心创建打印队列（Mac OS X）。

注意：PostScript 打印机描述（PPD）文件向 UNIX 或 Macintosh 计算机提供有关打印机功能的详细信息。

Mac OS X

第 1 步：安装定制的 PPD 文件

- 1 在计算机上安装 PostScript 打印机描述 (PPD) 文件。
 - a 插入驱动程序 CD。
 - b 双击用于打印机的安装程序软件包。
 - c 在欢迎屏幕上单击**继续**，并在查看完自述文件后再次单击它。
 - d 在查看完许可协议后单击**继续**，然后单击**同意**来接受协议中的条款。
 - e 选择目标位置，然后单击**继续**。
 - f 在简单安装屏幕上，单击**安装**。
 - g 输入用户口令，并单击**好**。所有必需的软件都被安装到计算机上。
 - h 当安装完成后，单击**关闭**。

第 2 步：在打印中心或打印机设置实用程序中创建打印队列

使用 AppleTalk 打印

按照下列步骤来创建使用 AppleTalk 打印的打印队列。

- 1 打开 Finder，单击**应用程序**，然后单击**实用程序**。
- 2 双击**打印中心**或**打印机设置实用程序**。
- 3 从“打印机”菜单中选择**添加打印机**。
- 4 从弹出菜单中选择 **AppleTalk**。查看网络设置页上“AppleTalk”标题下面的内容以获知应该选择的域或打印机。
- 5 从列表中选择 **AppleTalk** 域。
- 6 从列表中选择新的打印机，并单击**添加**。
- 7 检验打印机的安装：
 - a 打开 Finder，单击**应用程序**，然后单击 **TextEdit**。
 - b 从“文件”菜单中选择**打印**。
 - c 从“份数和页数”弹出菜单中选择**摘要**。要获知应该选择的打印机，查看网络设置页上“AppleTalk”标题下面的内容以找到打印机的默认名称。
 - 如果显示在摘要窗口中的 PPD 文件对打印机是正确的，则打印机设置就完成了。
 - 如果显示在摘要窗口中的 PPD 文件对打印机是不正确的，则从打印中心或打印机设置实用程序中的打印机列表中删除打印机，并重复第 1 步：安装定制的 PPD 文件。

使用 IP 打印

按照下列步骤来创建使用 IP 打印的打印队列。

- 1 打开 Finder，单击**应用程序**，然后单击**实用程序**。
- 2 双击**打印中心**或**打印机设置实用程序**。
- 3 从“打印机”菜单中选择**添加打印机**。
- 4 从弹出菜单中选择 **IP 打印**。
- 5 在打印机地址框中输入 IP 地址或打印机的 DNS 名。
- 6 从“打印机型号”弹出菜单中选择 **Lexmark**。

- 7 从列表中选择新的打印机，并单击**添加**。
- 8 检验打印机的安装：
 - a 打开 **Finder**，单击**应用程序**，然后单击 **TextEdit**。
 - b 从“文件”菜单中选择**打印**。
 - c 从“份数和页数”弹出菜单中选择**摘要**。
 - d 进行下列操作之一：
 - 如果显示在摘要窗口中的 **PPD** 文件对打印机是正确的，则打印机设置就完成了。
 - 如果显示在摘要窗口中的 **PPD** 文件对打印机是不正确的，则从打印中心或打印机设置实用程序中的打印机列表中删除打印机，并重复安装定制 **PPD** 文件的步骤。

Mac OS 9.x

第 1 步：安装定制的 PPD 文件

- 1 插入驱动程序 CD。
 - a 双击**典型**，然后双击用于打印机的安装程序软件包。
 - b 选择需要使用的语言，然后单击**继续**。
 - c 查看完自述文件后，单击**继续**。
 - d 查看完许可协议后单击**继续**，然后单击**同意**来接受协议中的条款。
 - e 在简单安装屏幕上，单击**安装**。所有必需的文件都被安装到计算机上。
 - f 当安装完成后，单击**关闭**。

注意：打印机的 PPD 文件也可以从 Lexmark 的 Web 站点 www.lexmark.com 上的可下载软件包中得到。

第 2 步：创建桌面打印机

- 1 在选配器中，选择 **LaserWriter 8** 驱动程序。
- 2 对于路由网络，从列表中选择默认的域。请查看网络设置页上 **AppleTalk** 下面的 **Zone**（域）部分以获知要选择的域。
- 3 从列表中选择新的打印机。
- 4 对于要选择的打印机，请查看网络设置页上“**AppleTalk**”标题下面的内容，以找到打印机的默认名称。
- 5 单击**建立**。
- 6 确认在选配器中，打印机名称旁边有一个图标。
- 7 关闭选配器窗口。
- 8 检验打印机的安装。
 - a 单击刚才添加的桌面打印机图标。
 - b 选择**打印 → 改变设置**。
 - 如果显示在菜单的 **PostScript** 打印机描述 (PPD) 文件部分中的 PPD 文件对打印机是正确的，则打印机设置就完成了。
 - 如果显示在菜单的 **PostScript** 打印机描述 (PPD) 文件部分中的 PPD 文件对打印机是不正确的，则重复安装定制 PPD 文件的步骤。

UNIX/Linux

打印机支持许多 UNIX 和 Linux 平台，例如 Sun Solaris 和 Red Hat。请访问 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 以获得支持的 UNIX 和 Linux 平台的完整列表。

注意： 可以从驱动程序 CD 和 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上得到 Sun Solaris 和 Linux 软件包。

Lexmark 为每个支持的 UNIX 和 Linux 平台提供打印机驱动程序软件包。每个软件包中的 *用户指南* 提供了在 UNIX 和 Linux 环境中安装和使用 Lexmark 打印机的详细说明。

可以从 Lexmark 的 Web 站点上下载得到这些软件包。驱动程序 CD 上也有需要的驱动程序软件包。

NetWare

打印机支持 Novell 分布式打印服务（NDPS/iPrint）。要获得有关在 NetWare 环境中安装网络打印机的最新信息，请启动驱动程序 CD，并单击 [查看文档](#)。

4

打印介质任务和提示

可以加载哪些类型的打印介质？

通过正确加载进纸匣来充分利用打印机。在一个进纸匣内不要混合加载不同类型的介质。

来源	尺寸	类型	重量	容量*（页）
进纸匣 1 (250 页进纸匣)	A4、A5、JIS B5、信纸、标准法律用纸、实用纸张、对开纸、报表、通用纸张 [‡]	普通纸张，透明胶片，标签	60–90 克 / 平方米 (16–24 磅)	• 250 页纸张 • 50 张标签 • 50 张透明胶片
进纸匣 2 (550 页进纸匣)	A4、A5、JIS B5、信纸、标准法律用纸、实用纸张、对开纸、报表、通用纸张 [‡]	普通纸张，透明胶片，标签	60–90 克 / 平方米 (16–24 磅)	• 550 页纸张 • 50 张标签 • 50 张透明胶片
手动进纸器	A4、A5、JIS B5、信纸、标准法律用纸、实用纸张、对开纸、报表、通用纸张 [‡]	普通纸张，透明胶片，标签	60–163 克 / 平方米 (16–43 磅)	1
		卡片纸 [†]	• 120–163 克 / 平方米 (16–90 磅) 索引光泽纸板 • 75–163 克 / 平方米 (50–100 磅) 标牌	
	7¼、9、10、DL、C5、B5、其它（定制尺寸）	信封	90 克 / 平方米（24 磅）	

* 指 20 磅打印介质的容量，除非另有所指。

[†] 建议使用横向纹理。使用后部出口输出以获得最佳效果。

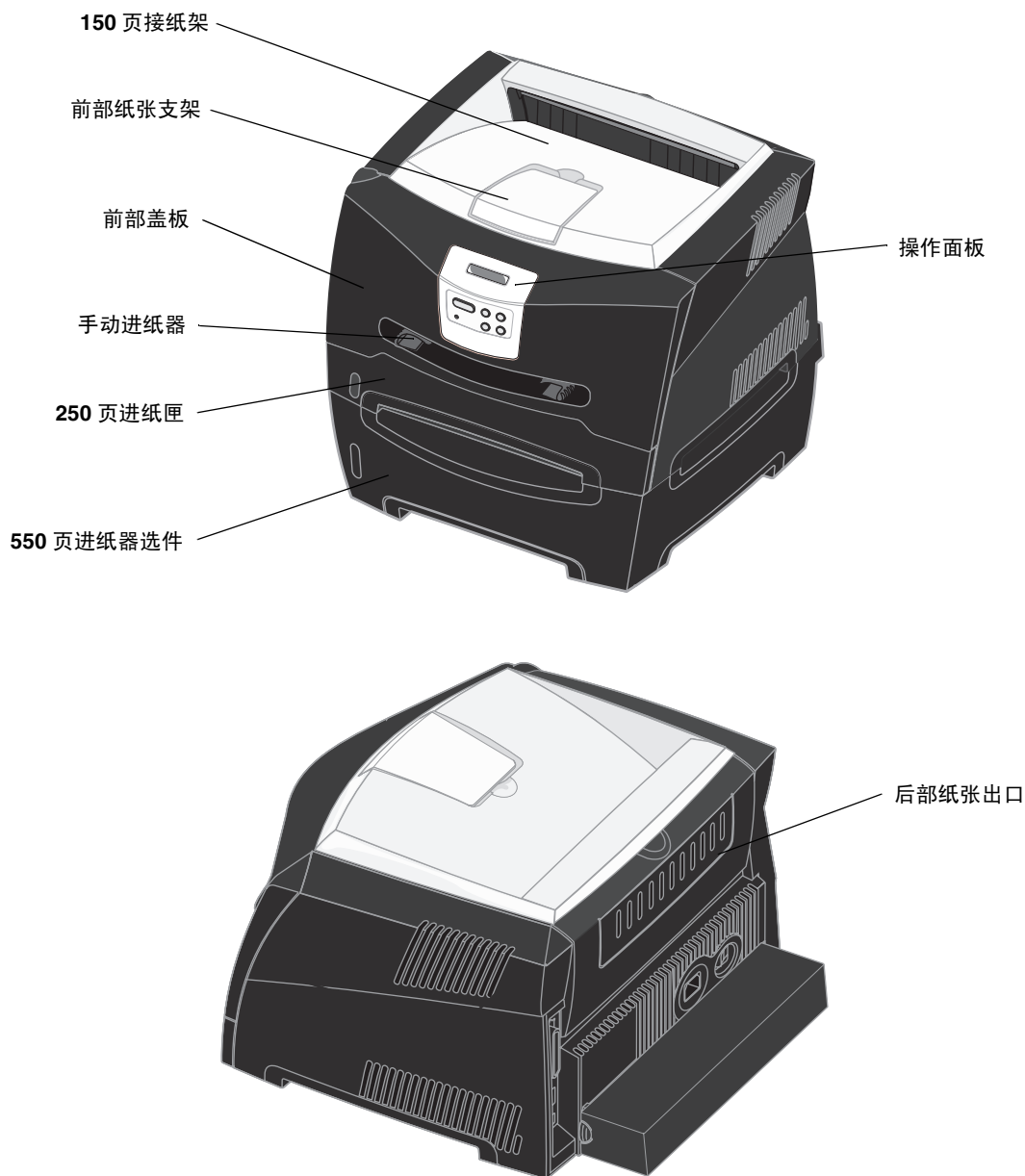
[‡] 通用纸张尺寸范围：

- 进纸匣 1：89–216 x 210–356 毫米（3.5–8.5 x 8.27–14.0 英寸）
- 进纸匣 2：148–216 x 210–356 毫米（5.83–8.5 x 8.27–14.0 英寸）
- 手动进纸器：76–216 x 127–356 毫米（3.0–8.5 x 5.0–14.0 英寸）（包括 3 x 5 英寸卡片）

打印介质可以被加载到打印机中何处？

打印机有两个标准的纸张来源：一个自动的 **250 页**进纸器（进纸匣 1）和一个单页的手动进纸器。进纸匣 1 可用于大多数打印作业。手动进纸器可用于打印单页的纸张、透明胶片、信封、纸张标签、卡片纸或索引卡片。您可以购买 **550 页**进纸器选件来增加纸张容量。

打印机顶部的接纸架可以存放最多 **150 张**纸。单页的后部出口提供了一条直通的纸张路径，以帮助减少卷曲和可能的卡纸。这尤其有利于特殊介质的使用，例如：透明胶片、信封、纸张标签、卡片纸或索引卡片。



选择正确打印介质的提示

选择正确的纸张或其它介质可以减少打印问题。为了得到最好的打印质量，在大量购买准备使用的打印介质之前应先试用一些纸张或其它介质的样张。

如需有关哪种纸张能为您的打印环境提供最佳效果的更多信息，请参阅 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上的 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。

纸张

- 为得到最好的打印质量，建议使用 20 磅（75 克 / 平方米）的静电复印纵向纹理纸。打印机能够自动送入重量范围在 60 至 90 克 / 平方米（16 至 24 磅）之内的纵向纹理纸张。轻于 60 克 / 平方米（16 磅）的纸张可能不够硬而不能适当送入，而引起卡纸。重于 90 克 / 平方米（24 磅）的纸张应该通过 550 页进纸匣选件或手动进纸器送入。
- 对于非 MICR（磁性墨水字符识别）应用，激光打印过程将纸张加热到高达 170°C（338°F）的温度。请只使用那些能承受这样的高温而不发生褪色、洇渗或释放有害释出物的纸张。请与制造商或供应商一起检查以确定所选择的纸张是否能用于激光打印机。

预印表单和信签

- 只使用用胶版印刷或雕版印刷方法印刷的表单和信签。
- 选择吸收墨水，但不洇渗的纸张。
- 避免使用表面粗糙或纹理密集的纸张。

使用以专为静电复印机设计的耐热墨水印刷的纸张。墨水必须能承受 170°C（338°F）的温度而不熔化或释放有害释出物。使用不受鼓粉中的树脂影响的墨水。氧化墨水或油墨能满足这些要求；乳胶墨水不满足这些要求。如果有疑问，请与纸张供应商联系。

预印纸（例如信签）必须能承受 170°C（338°F）的温度而不熔化或释放有害释出物。

透明胶片

- 使用专为激光打印机设计的透明胶片。透明胶片必须能承受 170°C（338°F）的高温，而不熔化、褪色、污损或释放有害的释出物。
建议使用 Lexmark 激光打印机透明胶片：信纸尺寸透明胶片的部件号为 70X7240；A4 尺寸透明胶片的部件号为 12A5010。
- 为防止出现打印质量问题，请避免在透明胶片上留下指纹。

信封

- 使用 24 磅（90 克 / 平方米）铜版纸制造的信封。
- 不要使用下列信封：
 - 过度卷曲

- 粘在一起
- 有任何损坏
- 有窗口、镂空、穿孔、挖剪图案或压纹
- 有金属扣、线扣或金属折叠杆
- 贴有邮票
- 当封舌处于封住位置时有暴露的粘胶
- 使用的信封应该能够承受 **170°C（338°F）** 的温度而不：
 - 封口
 - 过度卷曲
 - 折皱
 - 释放有害释出物如果对准备使用的信封有疑问，请与信封供应商联系。
- 高湿度（高于 **60%**）和高打印温度结合可能使信封封口封住。

标签

- 不要使用页面上有暴露的粘胶的标签。
- 不要连续地打印大量的标签。
- 不要使用乙烯基标签。
- 使用的标签应该能够承受 **170°C（338°F）** 的温度而不粘连，过度卷曲，折皱或释放有害的释出物。标签粘胶，表面层（可打印的介质），以及外涂层也必须能够承受 **25 磅 / 平方英寸（psi）（172 千帕）** 的压力。

卡片纸

- 预打印、穿孔以及折皱会严重影响打印质量并引起打印介质处理或卡纸问题。
- 避免使用在加热过程中可能释放出有害释出物的卡片纸。
- 不要使用含有可能污染打印机的化学物质的预打印卡片纸。预打印会将半液体和挥发性的物质成分带入打印机。
- 可使用的卡片纸的最大重量值为 163 克 / 平方米，最小尺寸为 76 x 127 毫米（3 x 5 英寸）。

保存打印介质和消耗品的提示

保存纸张

参照下列指南来避免进纸问题和打印质量不稳定。

- 将纸张保存在温度大约为 21°C（70°F），相对湿度为 40% 的环境中。
- 将装有纸张的箱子放在平板或支架上，不要直接放在地面上。
- 如果将独立包装的纸张拿出原包装箱存放，应将纸张放在平面上，避免边缘弯曲、卷曲或受损。
- 不要在纸张包装箱上放置任何物品。

保存消耗品

选择一个阴凉、清洁的地方保存打印机消耗品。在准备使用消耗品之前，将消耗品 *正面朝上* 地保存在原包装箱中。

不要将消耗品暴露在：

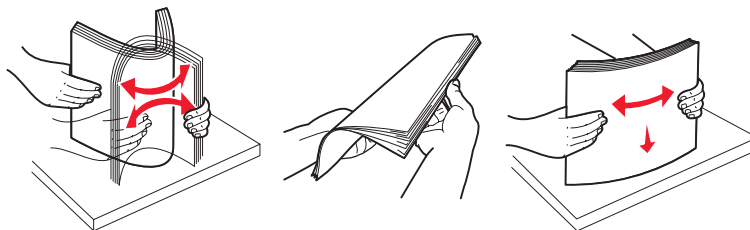
- 直射的阳光下
- 温度高于 35°C（95°F）的环境中
- 高湿度（80% 以上）的环境中
- 含盐分的空气中
- 腐蚀性的气体中
- 灰尘多的地方

避免卡纸的提示

正确地在打印机内加载纸张和特殊介质可以避免大多数卡纸情况的发生。

下列提示有助于避免卡纸：

- 不要加载有褶皱、有折痕或潮湿的纸张。
- 不要在一个进纸匣内混合加载不同的介质类型。
- 在加载纸张之前，先将它们弯曲，成扇形展开，并对齐纸张边缘。

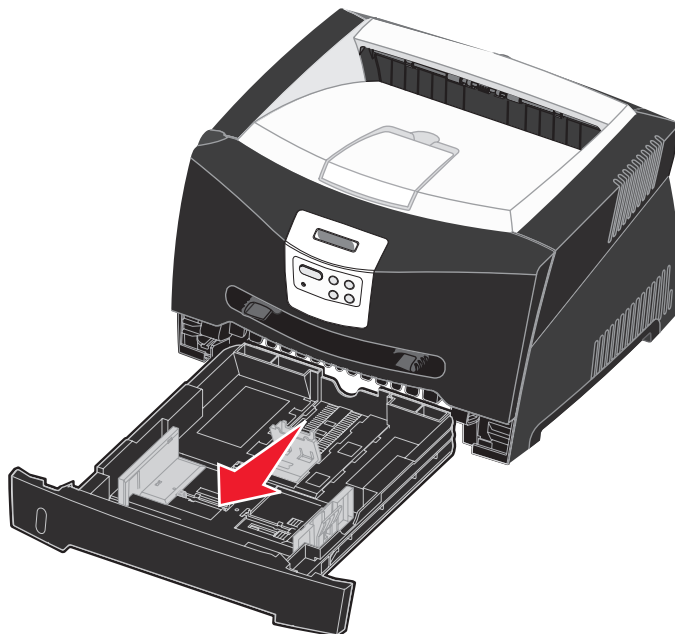


- 不要超过指示的最大纸堆高度。
- 加载纸张之后，将所有进纸匣用力地推入打印机中。
- 确定进纸匣中纸张导片的位置与纸张或特殊介质的尺寸相符。
- 当作业正在打印时，不要取出进纸匣。
- 在加载透明胶片之前，将透明胶片扇形展开以防止它们粘在一起。
- 不要使用下列信封：
 - 过度卷曲
 - 粘在一起
 - 有任何损坏
 - 有窗口、镂空、穿孔、挖剪图案或压纹
 - 有金属扣、线扣或金属折叠杆
 - 贴有邮票
 - 当封舌处于封住位置时有暴露的粘胶
- 只使用推荐的纸张。有关哪种纸张能在您的打印环境中提供最佳效果的更多信息，请参阅 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上的 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。
- 如果您在购买大量定制纸张之前需要详细信息，请参阅 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。

如何加载 250 页和 550 页进纸匣

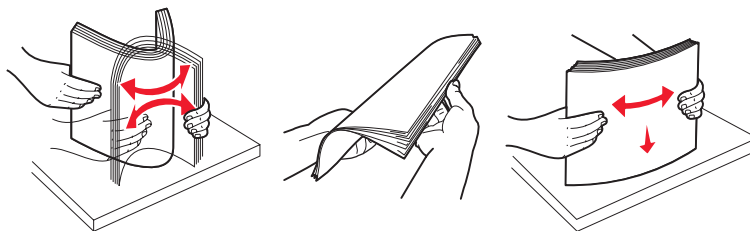
按照下面的说明来加载 250 页和 550 页进纸匣。

- 1 取出进纸匣。

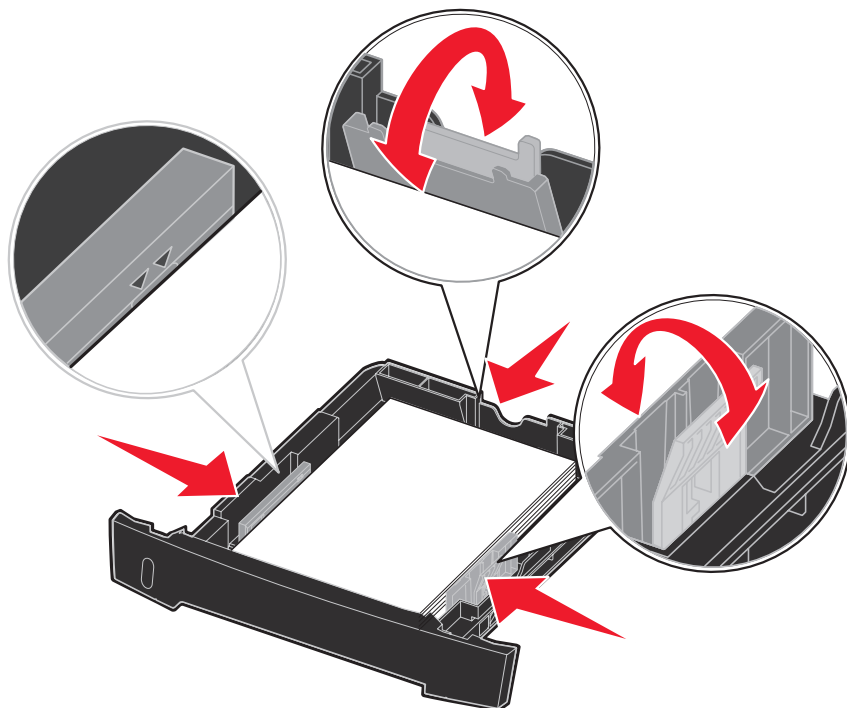


注意： 如果您将加载标准法律用纸或对开纸尺寸的纸张，您需要延长进纸匣的长度。详细说明请参阅第 32 页上的“为标准法律用纸或对开纸尺寸的纸张延长进纸匣”。

- 2 准备要加载的纸张，前后弯曲或展开纸张。对齐纸张的边缘。



- 3 将纸张放入进纸匣中，打印面朝下。

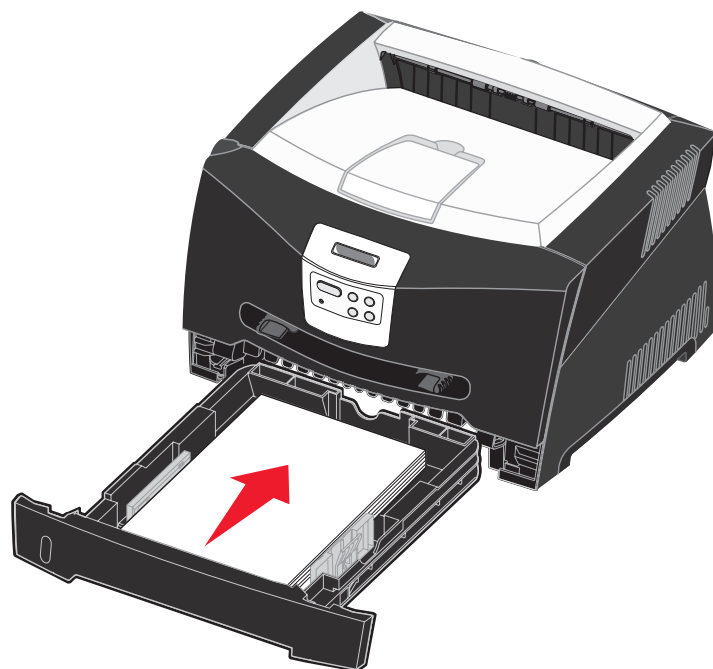


注意：加载信签纸时，使设计的打印面朝下。有徽标页面的顶边应放在进纸匣的前部。

确认纸张处于侧导片上的最大加载线之下。过量加载可能会导致卡纸。

- 4 滑动两个侧导片和后部导片，直到它们恰当地靠着纸堆的边缘。

- 5 插入进纸匣。



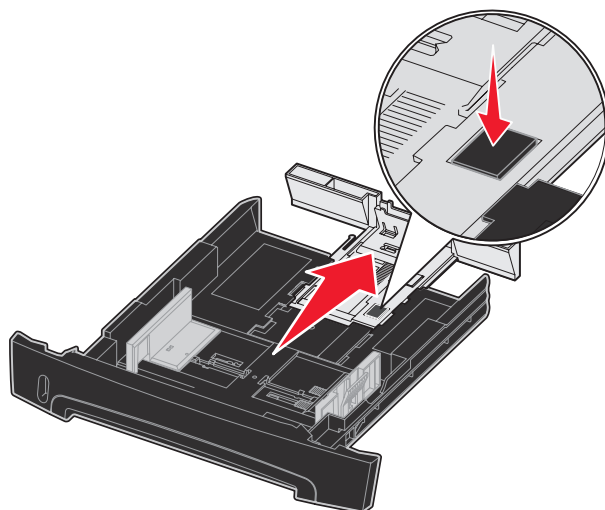
- 6 拉开接纸架上的纸张支架。



为标准法律用纸或对开纸尺寸的纸张延长进纸匣

要加载标准法律用纸或对开纸尺寸的纸张，您需要延长进纸匣。当进纸匣被延长时，您也应该将防尘盖板装在打印机的后部以保护进纸匣。

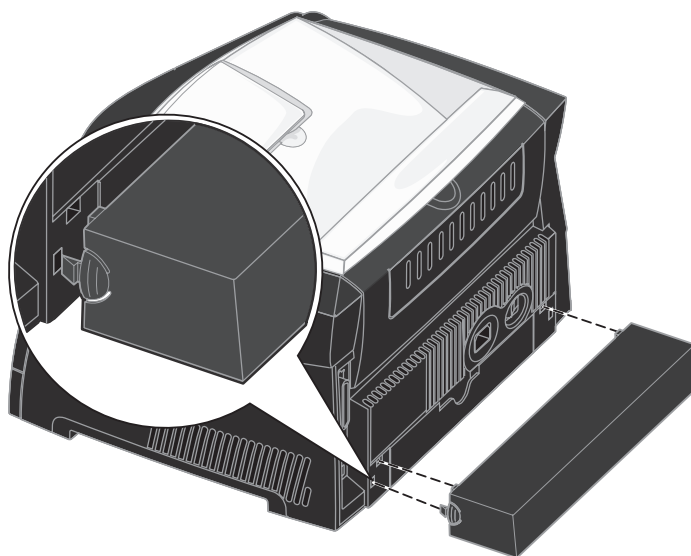
- 1 按下进纸匣后部的释放钮。
- 2 延长进纸匣直到延伸部分锁定到位。



连接防尘盖板

防尘盖板在进纸匣被延长时有助于保护进纸匣不受环境影响，并且防止进纸匣在所在位置被碰撞。

将防尘盖板连接到打印机的后部，将盖板上的凸柱与打印机上的孔对齐并将盖板卡入到位。



如何加载手动进纸器

手动进纸器位于打印机的前面，并且一次只能送入一张打印介质。您可以使用手动进纸器来快速送入当前进纸匣中没有加载的纸张类型或尺寸。

如需有关手动进纸器中使用的可接受打印介质的信息，请参阅第 23 页上的“可以加载哪些类型的打印介质？”。只使用指定的打印介质有助于防止卡纸和打印质量问题。

注意：建议您先发送作业给打印机然后再加载手动进纸器。如需更多信息，请参阅第 38 页上的“如何手动送入打印作业”。

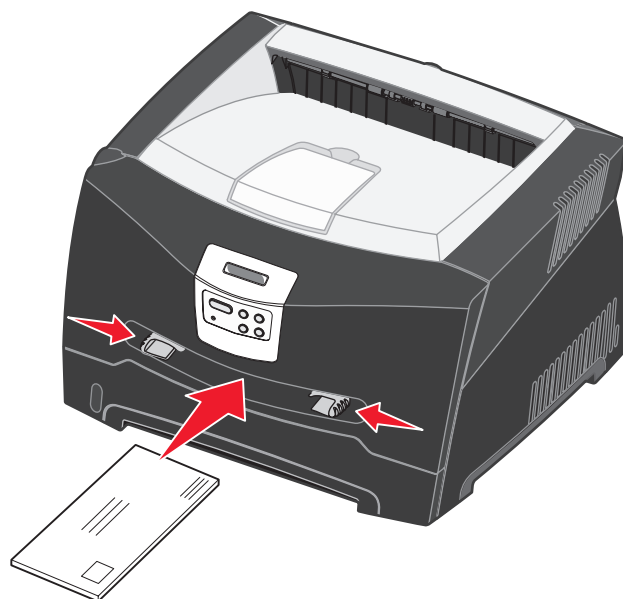
要加载手动进纸器：

- 1 将一页选定的打印介质打印面朝上放在手动进纸器的中央，但只让它的引导边可以接触到纸张导片。否则，打印机将过快吸住打印介质而造成打印作业歪斜。
- 2 调整纸张导片以适应打印介质的宽度。
- 3 拿住打印介质接近手动进纸器的两边，并将它推入打印机中直到它自动走纸。

在打印机吸住打印介质与打印介质送入打印机之间会有短暂的停顿。

警告：不要将打印介质强行送入进纸器中。过分用力会导致卡纸。

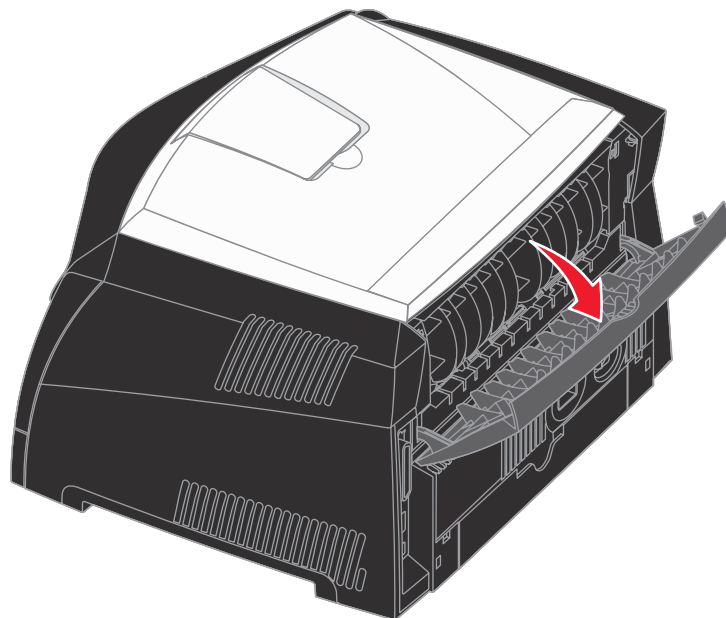
- 插入信封时使封舌面朝下，贴邮票区域如图所示。
- 拿住透明胶片的边缘并避免接触打印面。您手指上的油印在透明胶片上会影响打印质量。
- 加载信签时，使打印面朝上并先送入页面的顶部。
- 如果遇到进纸问题，请翻转纸张。



如何使用后部出口

单页的后部出口提供了一条直通的纸张路径，以帮助减少卷曲和可能的卡纸。这尤其有利于特殊介质的使用，例如：透明胶片、信封、标签、卡片纸或索引卡片。

要使用后部出口，请打开后部出口盖门。当后部出口盖门打开时，所有的打印介质都通过后部出口输出。当盖门关闭时，所有的打印介质都被发送到打印机顶部的接纸架。



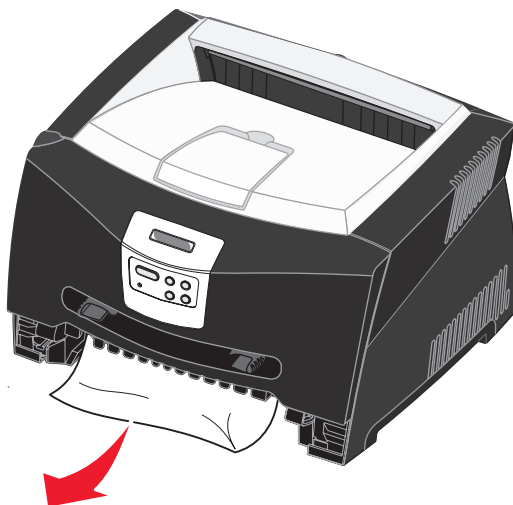
如何清除卡纸

通过仔细选择打印介质并正确加载，您应该可以避免大多数卡纸情况的发生。

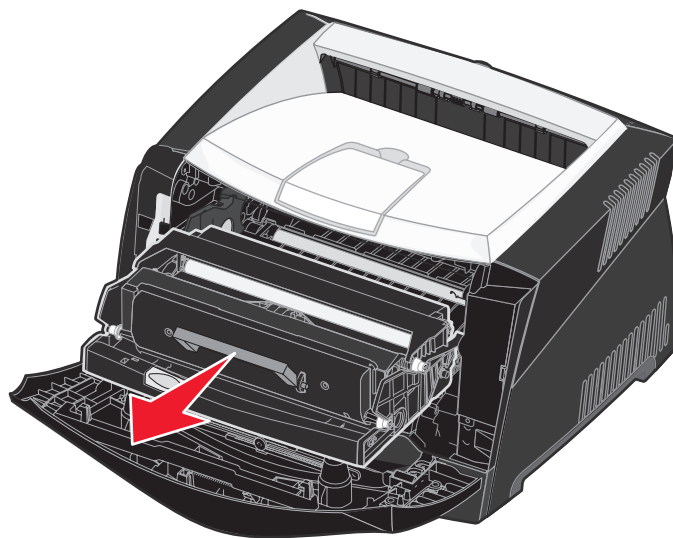
注意：要清除 **Paper Jam**（卡纸）错误消息，您必须从整个纸张通道中取出所有被卡的打印介质，然后按 **Go**（继续）按钮。

要清除卡纸：

- 1 如果您从进纸匣送入纸张，则取出进纸匣，然后取出所有卡纸。

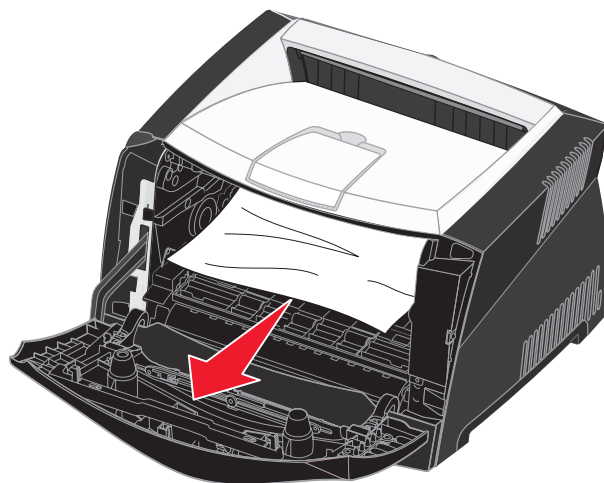


- 2 打开前部盖板并取出打印鼓粉盒组件。



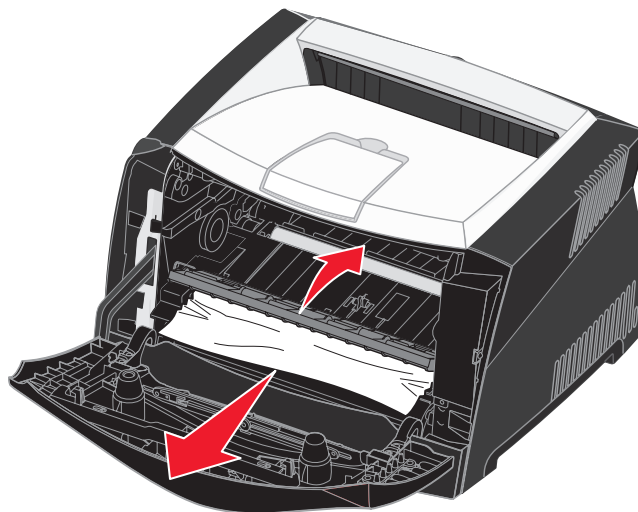
警告： 不要让打印鼓粉盒组件长时间暴露在直接的光线下。长时间的光线照射会引起打印质量问题。

- 3 取出位于打印鼓粉盒组件后面区域内的所有卡纸。

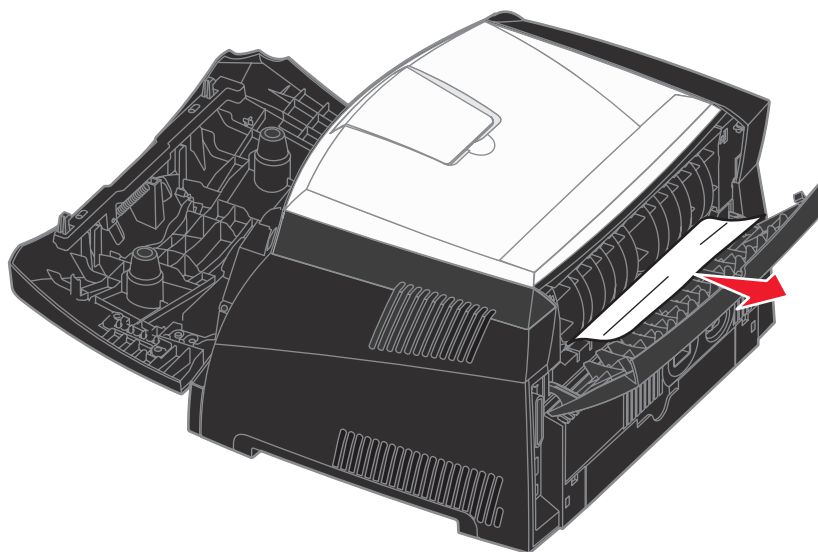


警告： 熔印部件或附近区域可能很烫。

- 4 抬起打印机前部的盖板并取出盖板下面的所有卡纸。



- 5 打开后部出口并取出所有卡纸。



警告： 熔印部件或附近区域可能很烫。

- 6 当您清除卡纸后，重新安装打印鼓粉盒组件，确认所有的打印机盖板和进纸匣都已关闭，然后按 **Go**（继续）按钮恢复打印。

注意： 打印机重新打印发生卡纸的页面。

如何手动送入打印作业

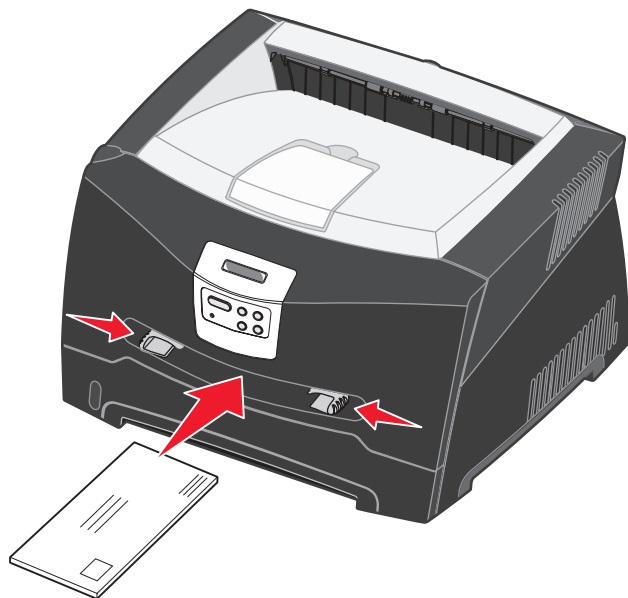
手动进纸器位于打印机的前部，并且一次只能送入一张打印介质。有关手动进纸器中使用的可接受打印介质的信息，请参阅第 23 页上的“可以加载哪些类型的打印介质？”。

当使用手动进纸器时，先发送打印作业再加载打印介质。当打印机就绪时，它将提示您加载手动进纸器，这时您应该加载介质。

要手动送入打印作业：

- 1 从计算机软件应用程序中，选择文件 → 打印。
- 2 单击属性（或选项、打印机，或设置，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。
- 3 单击纸张选项卡。
- 4 从进纸匣下拉列表中选择**手动纸张**。
- 5 选择适当的纸张尺寸和类型。
- 6 单击**确定**。
- 7 在打印窗口上单击**确定**，将作业发送给打印机。
- 8 将一页选定的打印介质打印面朝上放在手动进纸器的中央，但只让它的引导边可以接触到纸张导片。
 - 拿住透明胶片的边缘，并避免接触打印面。手指上的油会影响打印质量。
 - 加载信封时使封舌面朝下，贴邮票区域和封舌在左边。贴邮票区域的信封一端先进入多功能进纸器中。
 - 加载信签时，使打印面朝上并先送入页面的顶部。
 - 如果遇到进纸问题，请翻转纸张。
- 9 调整纸张导片以适应打印介质的宽度。

- 10 拿住打印介质接近手动进纸器的两边，并将它推入打印机中直到它自动走纸。



在打印机吸住打印介质与打印介质送入打印机之间会有短暂的停顿。

警告： 不要将打印介质强行送入进纸器中。过分用力会导致卡纸。

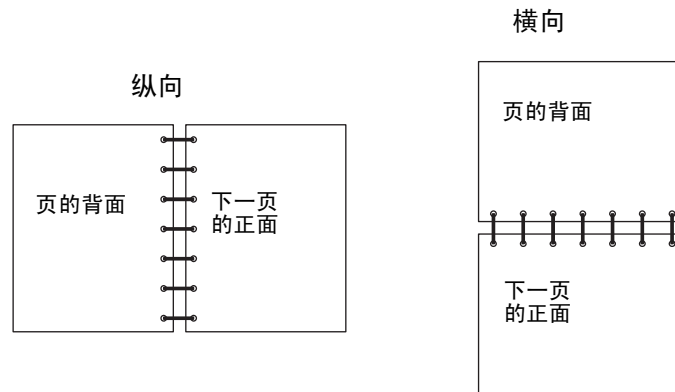
如何在纸张的两个面上打印（手动双面打印）

在纸张的两个面上打印能减少打印成本。

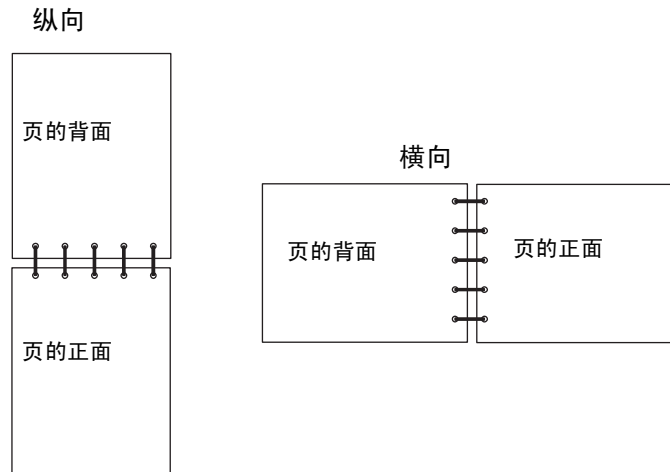
虽然您可以使用进纸匣 1 或 550 页进纸匣来打印双面打印作业的第一面，但是只能用进纸匣 1 来打印第二面。

您可以选择作业如何进行双面打印：长边还是短边。

- 长边表示沿着页面的长边进行装订（纵向打印时为左边，横向打印时为顶边）。



- 短边表示沿着页面的短边进行装订。



要手动双面打印作业：

- 1 从计算机软件应用程序中，选择文件 → 打印。
- 2 单击属性（或选项、打印机，或设置，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。
- 3 从“页面设置”选项卡上，选择双面打印。
- 4 选择长边或短边。
- 5 选择手动双面打印。
- 6 单击纸张选项卡。
- 7 为打印作业选择适当的输入选项。

8 单击**确定**。

9 在打印窗口上单击**确定**。

打印机首先隔页打印文档。当作业的第一面打印完毕，会出现 **Load Paper**（加载纸张）消息。

10 将纸张装回打印机中，让已打印的一面朝上并且页面的顶部朝着进纸匣的前部，然后按 **Go**（**继续**）按钮来恢复打印。

注意： 手动双面打印在 **Macintosh** 计算机上不可用。

如何在一页上打印多个页面图象（缩排并印）

缩排并印（N 页）设置被用于在一个页面上打印多个页面图象。例如，2 页表示将两个页面图象打印在一页上，4 页表示将四个页面图象打印在一页上，等等。

打印机使用“缩排并印顺序”，“缩排并印视图”和“缩排并印边框”设置来确定页面图象的打印顺序和方向，以及是否在每一个页面图象的周围打印边框。

- 1 从计算机软件应用程序中，选择**文件** → **打印**。
- 2 单击**属性**（或**选项**、**打印机**，或**设置**，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。
- 3 从“页面设置”选项卡上，选择每一页的图象数（从缩排并印部分）以及您希望的纸张方向。

页面布置根据图象数和图象是纵向还是横向打印来决定。

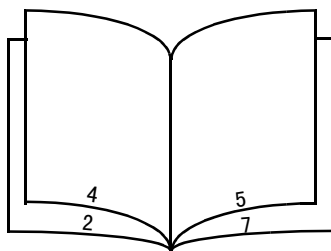
例如，如果您选择 4 页缩排并印和纵向打印，根据您的缩排并印顺序值，结果各不相同：

横向		纵向	
1	2	1	3
3	4	2	4

- 4 要在每个页面图象周围打印可见的边框，选择**打印页面边框**。
- 5 单击**确定**。
- 6 在打印窗口上单击**确定**，将作业发送给打印机。

如何打印小册子

小册子设置让您以小册子的形式打印多页，而无需将文档重新格式化使页面按正确的顺序打印。打印出页面，使完成的逐份打印文档可以沿每一页的中心对折来形成小册子。



如果文档包含很多页，册子可能太厚不容易折叠。如果您要打印相当大的册子，您可以使用“每卷页数”选项来指定一卷中放入多少物理页。打印机将打印需要的卷数，然后您可以将它们装订成一个册子。按卷打印有助于页面外边缘的排列更整齐。

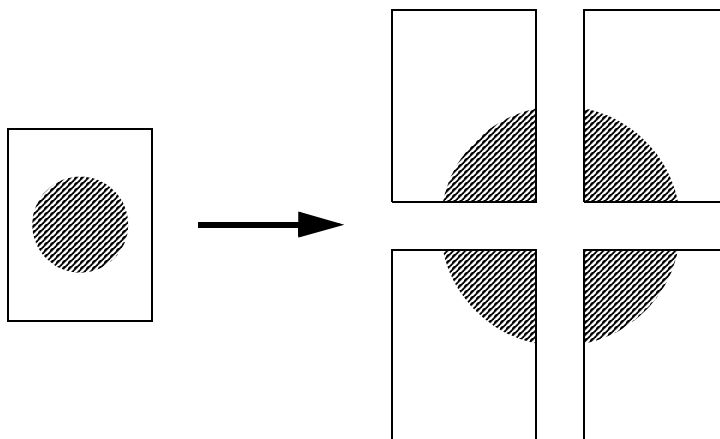
在您选择使用小册子功能打印之前，您必须指定是否使用双面打印选项。一旦选择了使用小册子打印，双面打印选项的控制将变为无效并且沿用上一次使用的设置。

- 1 从计算机软件应用程序中，选择**文件** → **打印**。
- 2 单击**属性**（或**选项**、**打印机**，或**设置**，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。
- 3 从“页面设置”选项卡上，单击**更多的页面设置选项**。
- 4 单击**小册子**。
如果打印作业较大，您可以使用**每卷页数**选项。
- 5 为打印作业选择适当的装订边。
- 6 要在页面上打印可见的折叠标记，选择**打印折叠标记**。
- 7 单击**确定**两次。
- 8 在打印窗口上单击**确定**，将作业发送给打印机。

注意： 小册子打印在 Macintosh 计算机上不可用。

如何打印海报

海报设置让您将一个图象打印在几个页面上。打印完毕后，您可以连接这些页以组成一个大的图象。



- 1 从计算机软件应用程序中，选择**文件** → **打印**。
- 2 单击**属性**（或**选项**、**打印机**，或**设置**，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。
- 3 从“**页面设置**”选项卡上，单击**更多的页面设置选项**。
- 4 单击**海报**。
- 5 通过选择在海报中使用的页数来确定您想要的海报尺寸。
- 6 要在页面上打印裁剪标记，选择**打印裁剪标记**。
- 7 选择每页之间需要重叠的数量。
- 8 单击**确定**两次。
- 9 在打印窗口上单击**确定**，将作业发送给打印机。

注意：海报打印在 Macintosh 计算机上不可用。

如何使用信签打印

要使用信签打印，确认纸张按正确的方向加载。

1 根据您所使用的纸张来源，确认信签加载正确：

- **进纸匣 1 或 2**— 加载信签纸时使设计的打印面朝下。有徽标的页面顶边应放在进纸匣的前部。
- **手动进纸器**— 加载信签纸时使打印面朝上，并先送入页面的顶部。

注意：如果您使用手动进纸器，先发送打印作业，当打印机显示 **Load Manual Feeder**（加载手动进纸器）的消息时再加载信签（请参阅第 38 页上的“如何手动送入打印作业”）。

2 从计算机软件应用程序中，选择**文件** → **打印**。

3 单击**属性**（或**选项**、**打印机**，或**设置**，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。

4 单击**纸张**选项卡。

5 从纸张类型下拉列表中选择**信签**。

6 选择适当的纸张尺寸和进纸匣。

7 单击**确定**。

8 在打印窗口上单击**确定**，将作业发送给打印机。

如何使用背景画面或水印打印

背景画面和水印是可以被定义，然后在打印当前作业数据之前作为背景打印在页面上的模板。背景画面的典型例子包括公司徽标或信签，装饰边框，和类似于“预打印”的表格。背景画面可以包括文本，图形或图象。水印是简单文本。您可以创建背景画面和水印，然后将它们直接下载到打印机，或者您也可以在系统上创建一个背景画面或水印文件然后再将它下载到打印机中。

注意：要创建和下载背景画面，您必须已装有闪烁存储器。

有关如何创建，保存或下载背景画面或水印的信息，请参考打印机驱动程序帮助。

使用背景画面

1 从计算机软件应用程序中，选择**文件** → **打印**。

2 单击**属性**（或**选项**、**打印机**，或**设置**，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。

3 单击**其它选项**选项卡。

4 单击**背景画面**。

5 选择在哪些页上使用背景画面。

6 选择要使用的背景画面。

7 在背景画面放置区域中选择将背景画面放在页面图象的上方还是下方。

8 单击**确定**。

使用水印

- 1 从计算机软件应用程序中，选择**文件** → **打印**。
- 2 单击**属性**（或**选项**、**打印机**，或**设置**，因应用程序而异）来查看打印机驱动程序设置。
- 3 单击**其它选项**选项卡。
- 4 单击**水印**。
- 5 选择在哪些页上使用水印。
- 6 选择要使用的水印。
- 7 在水印放置区域中选择将水印放在页面图象的上方还是下方。
- 8 单击**确定**。

如何取消打印作业

从操作面板或从计算机都可以取消打印作业。

从打印机操作面板

如果您要取消的作业正在打印，并且显示屏上显示 **Busy**（忙）：

- 1 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Job Menu**（作业菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Cancel Job**（取消作业），然后按 **Select**（选择）按钮。

从 Windows 计算机

- 1 单击开始 → 设置 → 打印机。
- 2 双击您正用于打印作业的打印机。
出现打印作业列表。
- 3 用鼠标右键单击您要停止打印的文档，然后单击取消。

从 Macintosh 计算机取消作业

从运行 Mac OS 9 的计算机取消打印作业

当您发送作业给打印机时，桌面上会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。
打印机窗口中出现打印作业列表。
- 2 选择您要取消的打印作业。
- 3 单击废纸篓按钮。

从运行 Mac OS X 的计算机取消作业

当您发送作业给打印机时，打印栏中会出现选定打印机的打印机图标。

- 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 双击您正在使用的打印机。
- 3 在打印机窗口中，选择您要取消的打印作业。
- 4 按 **Delete**（删除）键。

6

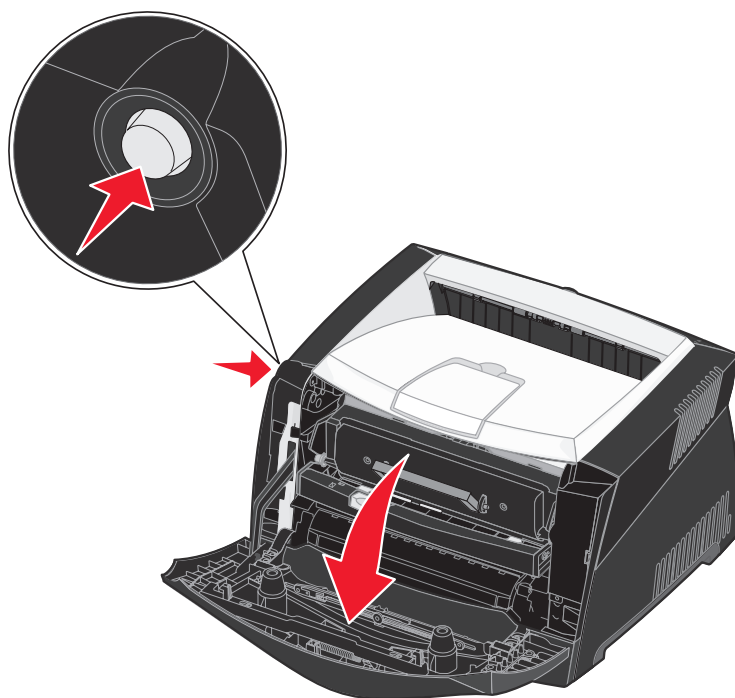
如何安装选件

如何进入系统板

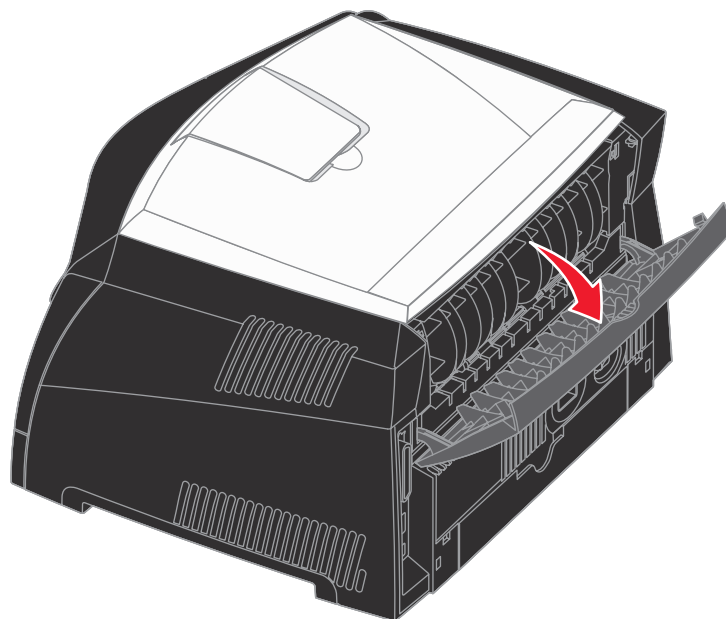
要安装内存卡或闪存存储器卡，您必须进入打印机系统板。

小心： 在继续操作之前，应先关闭打印机电源并拔掉电源线。

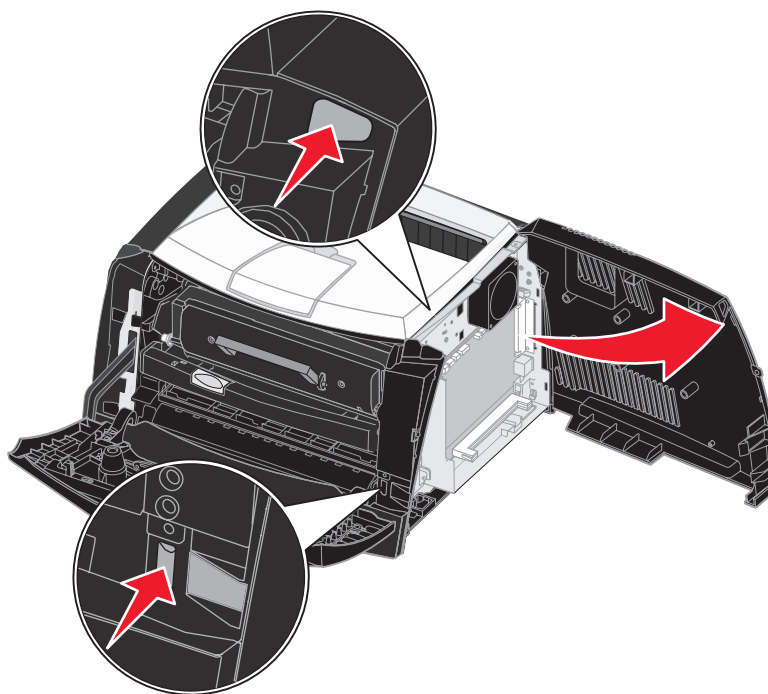
- 1 按住打印机左侧的按钮并放下盖板来打开前部盖板。



- 2** 打开后部出口。



- 3** 按住机器前部右侧的两个定位销并向后旋转盖板来打开侧盖板。



如何添加内存卡

系统板上有一个用于内存卡选件的插槽。Lexmark E340 和 Lexmark E342n 可以支持最多 128MB 的附加内存（总内存为 160MB）。

小心：如果您是在设置完打印机之后再安装内存卡，在继续操作之前请先关闭打印机电源并拔掉电源线。

注意：为其它 Lexmark 打印机设计的内存选件可能不能用于本打印机。

1 进入系统板（请参阅如何进入系统板）。

2 推开内存插槽两端的线夹。

3 拆开内存卡的包装。

警告：内存卡和闪存存储器卡容易被静电损坏。在接触内存卡之前应先触摸一下金属物，例如打印机外框。

避免触摸卡边缘的接插脚。

4 将卡底部的凹槽与插槽上的凹槽对齐。

5 稳固地将内存卡推入插槽直到两边的线夹都卡入到位。

可能需要用力才能将卡完全推入到位。

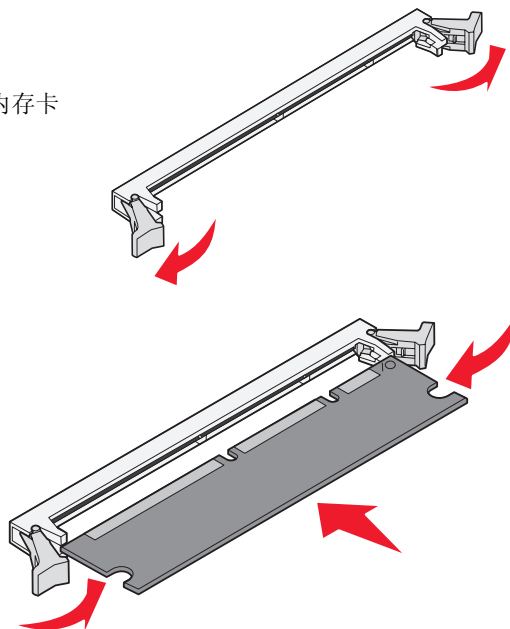
6 确定每个线夹都恰好卡入卡两端的槽口内。

7 关闭侧盖板。

8 关闭后部出口。

9 关闭前部盖板。

10 请参阅识别已安装的选件。



如何添加闪烁存储器卡

系统板上有一个用于闪烁存储器卡选件的插槽。打印机可以支持 **16MB** 和 **32MB** 的闪烁存储器卡。

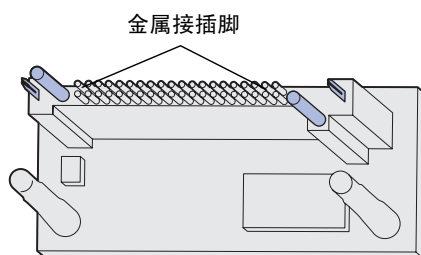
小心： 如果您是在设置完打印机之后再安装闪烁存储器卡，在继续操作之前请先关闭打印机电源并拔掉电源线。

注意： 为其它 Lexmark 打印机设计的闪烁存储器卡可能不能用于本打印机。

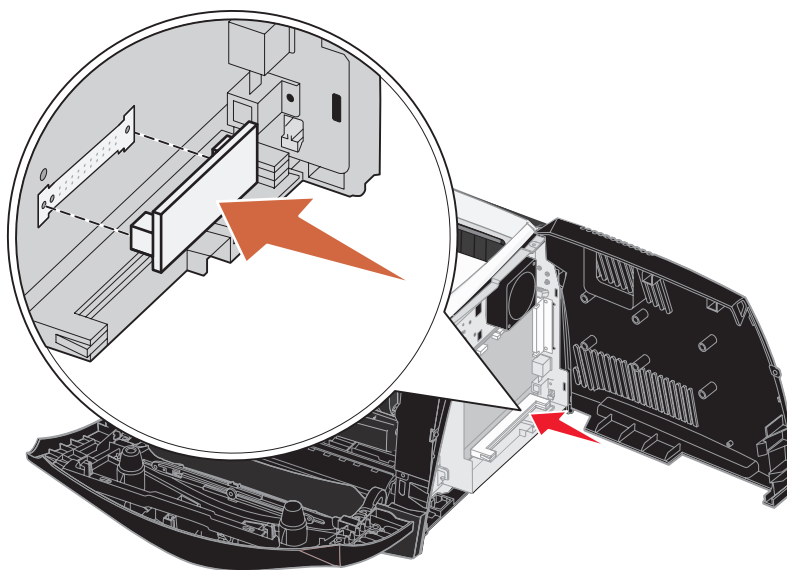
- 1 进入系统板（请参阅如何进入系统板）。
- 2 拆开闪烁存储器卡的包装。

警告： 闪烁存储器卡容易被静电损坏。在接触闪烁存储器卡之前应先触摸一下金属物，例如打印机外框。

避免接触卡底部的金属接插脚。



- 3 拿住卡的两侧，将卡上的接插脚与系统板上的孔对齐。
- 4 将闪烁存储器卡用力推入到位。



闪烁存储器上的所有接插脚都必须接触并齐平地靠着系统板。

小心不要损坏接插脚。

- 5 关闭侧盖板。
- 6 关闭后部出口。

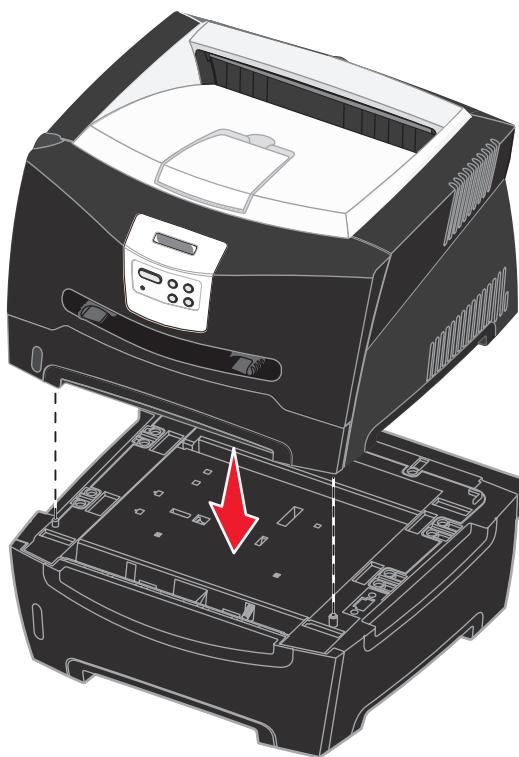
- 7 关闭前部盖板。
- 8 请参阅识别已安装的选件。

如何安装 550 页进纸器

打印机支持一个可以最多加载 550 页纸张的进纸器选件。

小心：如果您是在设置完打印机之后再安装 550 页进纸器，在继续操作之前请先关闭打印机电源并拔掉电源线。

- 1 拆开 550 页进纸器的包装并取下所有包装材料。
- 2 将进纸器放在您选择放置打印机的位置上。
- 3 将打印机上的孔与 550 页进纸器上的定位柱对齐，并将打印机向下放到位。



- 4 请参阅识别已安装的选件。

识别已安装的选件

打开打印机电源之后，打印机驱动程序应该自动识别您已安装的选件。如果不是这样，您可以手动地添加它。

注意：如果您还没有安装打印机驱动程序，请按照**软件和网络任务**中的适当说明来进行操作。安装完打印机驱动程序后，返回此处来完成这些说明步骤。

- 1 单击**开始** → **设置** → **打印机**。
- 2 选择打印机图标。
- 3 单击**文件** → **属性**。
- 4 单击**安装选项**选项卡。
- 5 将适当的选件添加到您的配置中：
 - **550 页进纸匣或闪烁存储器卡** — 从可用选件列表中选择您已安装的选件并单击**添加**。
 - **内存卡** — 将打印机内存增加到适当的数值。
- 6 单击**确定**。

7

理解操作面板

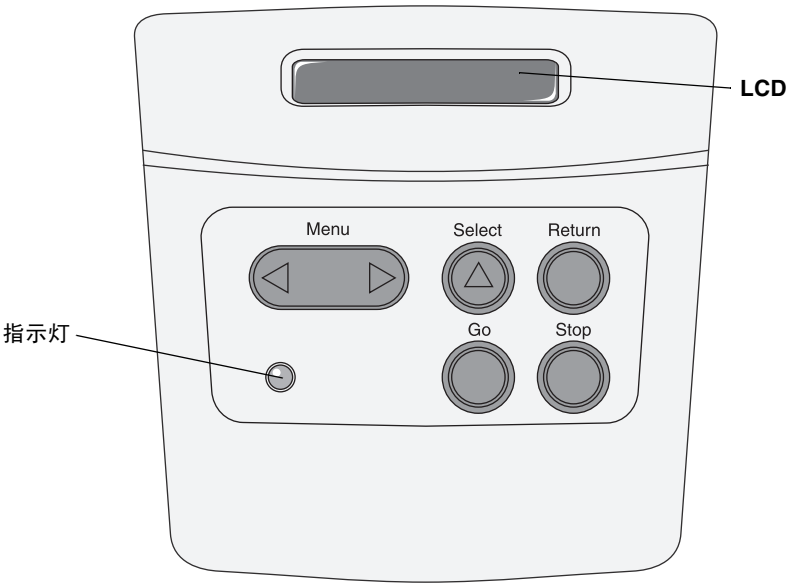
您可以从应用软件或打印机驱动程序更改大多数打印机设置。从应用程序或打印机驱动程序更改的设置仅应用于您准备发送给打印机的作业。

从应用软件中更改的打印机设置会覆盖从打印机操作面板上更改的设置。

如果您不能从应用程序中更改某个设置，那么可以使用打印机操作面板或 MarkVision™ 中的远程操作面板。从打印机操作面板或 MarkVision 中更改打印机设置将使该设置成为用户默认设置。

使用操作面板

打印机操作面板由一个 2 行可各显示 16 个字符的液晶显示屏（LCD），5 个按钮和一个指示灯组成，当打印机正在处理作业（以显示 **Busy**（忙）消息表示）时指示灯会闪烁。



请参阅菜单一览表来获得操作面板上可用的打印机菜单的简要概述。

指示灯

指示灯提供有关打印机状态的信息。

如果指示灯是	打印机：
熄灭	关闭

如果指示灯是	打印机:
亮	开着但处于空闲状态
闪烁	开着并处于忙的状态

按钮

使用五个操作面板按钮来打开菜单，滚动值列表，更改打印机设置，以及响应打印机消息。

注意： 对按钮的操作根据显示在操作面板第二行上的信息进行。

下面的信息描述了每一个按钮的功能。

按钮	功能
Go （继续）	按 Go（继续）按钮： - 如果打印机处于脱机状态（显示屏上没有出现 Ready（就绪）消息），使打印机返回到 Ready（就绪）状态。 - 退出打印机菜单并返回到 Ready（就绪）状态。 - 清除一些操作面板消息。 - 加载打印介质和清除卡纸之后恢复打印。 - 退出省电模式。 如果已经在操作面板菜单上更改了打印机设置，在发送打印作业之前按 Go（继续）按钮。必须等到打印机显示 Ready（就绪）时才可以开始打印作业。
Menu （菜单）	该按钮的两端各有一项功能。按 Menu>（菜单 >）按钮： - 当显示 Ready（就绪）时，使打印机脱机（脱离 Ready（就绪）状态）并进入菜单。 - 当显示 Busy（忙）时，使打印机进入 Job Menu（作业菜单）。 - 当打印机脱机时，滚动菜单。 按 <Menu（< 菜单）按钮来转到菜单中的前一个菜单项。 对于有数字值的菜单项，例如 Copies（份数），按住 Menu（菜单）按钮来滚动数值。当需要的数值出现时松开按钮。
Select （选择）	按 Select（选择）按钮： - 打开显示在操作面板第二行上的菜单。根据菜单类型，该操作： - 打开菜单并显示菜单中的第一项。 - 打开菜单项并显示默认设置。 - 将显示的菜单项保存为新的用户默认设置。打印机显示 Saved（已保存）消息并返回到菜单项。 - 清除操作面板上的某些消息。
Return （返回）	按 Return（返回）按钮来回到上一级菜单或菜单项。
Stop （停止）	当显示 Ready（就绪）、Busy（忙）或 Waiting（等待）消息时按 Stop（停止）按钮来使打印机暂时脱机。消息变为 Not Ready（未就绪）。不会丢失数据。 按 Go（继续）按钮来使打印机返回到 Ready（就绪）、Busy（忙）或 Waiting（等待）状态。

如果打印机被配置为可供许多用户使用的网络打印机，那么当您在 **Ready**（就绪）状态下按 **Menu**（菜单）按钮时显示屏上可能会出现 **Menus Disabled**（菜单已禁用）消息。禁用菜单可以防止其他用户使用操作面板时无意中改变了管理员设置的打印机用户默认设置。当打印作业时，您仍然可以清除消息和从 **Job Menu**（作业菜单）中选择菜单项，但是您不能更改其它打印机设置。然而，您可以使用打印机驱动程序来覆盖打印机用户默认设置并为个别的打印作业选择设置。

使用操作面板来更改打印机设置

您可以从操作面板选择菜单项和相关的值，以成功地打印作业。也可以用面板来改变打印机的设置和操作环境。请参阅[使用打印机菜单](#)来获得所有菜单项的解释。

您可以使用下列方法来修改打印机设置：

- 从列出的值中选择设置
- 更改 On（开）/Off（关）设置
- 更改数值设置

要选择一个新值作为设置：

1 显示 **Ready**（就绪）状态消息时，按 **Menu**（菜单）按钮。出现菜单名称。

2 连续按放 **Menu**（菜单）按钮直到出现所需要的菜单。

3 按 **Select**（选择）按钮来选择显示屏第二行上的菜单或菜单项。

- 如果选项是菜单，则打开菜单并显示菜单中的第一个打印机设置。
- 如果选项是菜单项，则显示该菜单项的默认设置。

（当前用户默认设置的旁边有星号 [*] 标记。）

每个菜单项都有值列表。值可能是：

- 描述设置的短语或词
- 能被更改的数值
- On（开）或 Off（关）设置

4 按 **Menu**（菜单）按钮来移动到所需要的值。

5 按 **Select**（选择）按钮来选择操作面板第二行上的值。值旁边出现星号说明该值是当前用户默认设置。新设置出现 1 秒钟，接着清除并显示 **Saved**（已保存）消息，然后显示菜单项的原先列表。

6 按 **Return**（返回）按钮来回到上一级菜单。然后进行另外的菜单选择以设置新的默认设置。如果已完成最后一个要更改的打印机设置，则按 **Go**（继续）按钮。

在保存新的设置或还原工厂默认设置之前，用户默认设置将一直有效。从应用程序中选择的设置也能够更改或覆盖从操作面板上选择的用户默认设置。

使用打印机菜单中的图表列出了每个菜单中的菜单项。

旁边有星号（*）的值是工厂默认设置。对于不同的国家或地区，工厂默认设置可能会有所不同。

工厂默认设置是指第一次打开打印机时的有效功能设置。这些设置在被更改前将一直有效。如果在 **Utilities Menu**（实用程序菜单）中为 **Factory Defaults**（工厂默认设置）菜单项选择 **Restore**（还原）作为值，那么工厂默认设置将被还原。如需更多信息请参阅[实用程序菜单](#)。

当从操作面板上选择新的设置时，星号将移到选定设置的旁边，以表示该设置是当前用户默认设置。

用户默认设置是为不同的打印机功能选择的设置，并被保存在打印机内存中。这些设置一旦被保存，在新的设置被保存或工厂默认设置被还原之前，它们会一直保持活动。

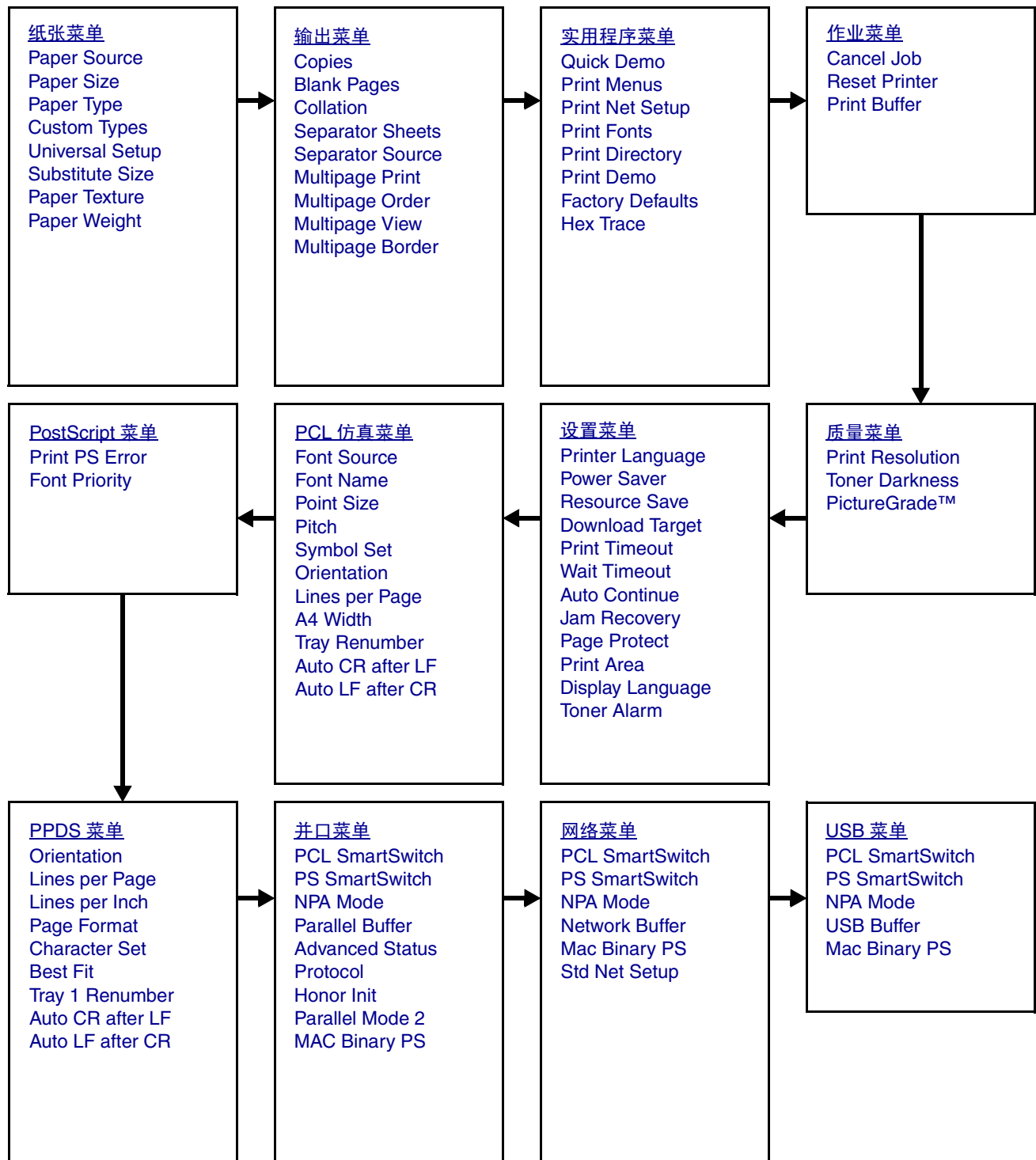
注意： 从软件应用程序中选择的设置会覆盖从操作面板上选择的设置。

菜单已禁用

如果打印机被配置为可供许多用户使用的网络打印机，那么当您在 **Ready**（就绪）状态下按 **Menu**（菜单）按钮时可能会出现 **Menus Disabled**（菜单已禁用）消息。禁用菜单可以防止用户在使用操作面板时无意中改变了打印机管理人员设置的打印机默认设置。当打印作业时，您仍然可以使用 **Print and Hold**（打印并挂起）特性，清除消息，以及从 **Job Menu**（作业菜单）中选择菜单项，但是您不能更改其它打印机设置。然而，您可以使用打印机驱动程序来覆盖打印机默认设置并为个别的打印作业选择设置。

使用打印机菜单

请选择一个菜单或菜单项来查看详情。



纸张菜单

使用 Paper Menu（纸张菜单）来定义每个进纸匣中所加载的打印介质及默认的纸张来源和接纸架。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值
Custom Types (定制类型)	指定与 Paper Type（纸张类型）菜单项中可用的每个 Custom Types（定制类型）相关联的纸张种类。	Custom Type <x>（定制类型 <x>）的值，其中 <x> 表示 1、2、3、4、5 或 6:
		Paper* （纸张*）
		Card Stock （卡片纸）
		Transparency （透明胶片）
		Labels （标签）
		Envelope （信封）
Paper Size (纸张尺寸)	指定每个纸张来源的默认纸张尺寸。对于具有自动尺寸检测功能的进纸匣，只有硬件检测到的值才会显示出来。	
	1 选择纸张来源。	Tray <x> Size （进纸匣 <x> 尺寸）
		Manual Pap Size （手动纸张尺寸）
		Manual Env Size （多功能进纸器尺寸）
	2 选择一个值。 （* 表示国家 / 地区规范的工厂默认设置）	Letter* （信纸*）
		Legal （标准法律用纸）
		Executive （实用纸张）
		Statement （报表）（不能用于 500 页进纸器）
		A4*
		A5 （不能用于 500 页进纸器）
		B5
		Folio （对开纸）
		10 Envelope* （10 信封*）（美国标准）
		9 Envelope （9 信封）
		B5 Envelope （B5 信封）
		Other Envelope （其它信封）
		7 3/4 Envelope （7 3/4 信封）
		DL Envelope* （DL 信封*）（非美国标准）
		C5 Envelope （C5 信封）
		Universal （通用纸张）
		当您加载与其它任何可用尺寸不匹配的纸张时，请选择 Universal （通用纸张）。打印机会自动地为最大可能的尺寸格式化页面。然后您可以从应用软件中设置实际的尺寸。

菜单项	用途	值	
Paper Source (纸张来源)	确定默认的纸张来源。	Tray <x> (Tray 1*) (进纸匣 <x>)(进纸匣 1*)	如果您在两个纸张来源中加载了相同尺寸和类型的纸张 (并且“纸张尺寸”和“纸张类型”菜单项都设置正确), 则两个进纸匣会自动连接在一起。当一个纸张来源为空时, 将自动从连接的下一个纸张来源进纸。
		Manual Paper (手动纸张)	
		Manual Env (手动信封)	
Paper Texture (纸张纹理)	确定特定纸张来源中所装纸张的纹理, 以确保字符打印清晰。 将 Paper Texture (纸张纹理) 设置与 Paper Type (纸张类型) 和 Paper Weight (纸张重量) 菜单项的设置结合起来使用。您可能需要更改那些菜单项以优化特殊纸张的打印质量。		
	1 选择纸张类型。	Plain Texture (普通纸张纹理)	
		Card Stock Text (卡片纸纹理)	
		Trnsprncy Text (透明胶片纹理)	
		Preprint Texture (预印纸纹理)	
		Colored Texture (彩色纸纹理)	
		Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理)	
		Labels Texture (标签纹理)	
		Bond Texture (铜版纸纹理)	
		Envelope Texture (信封纹理)	
		Ltrhead Texture (信签纹理)	
	2 选择一个值。	Smooth (平滑)	注意: Bond Texture (铜版纸纹理) 的默认值为 Rough (粗糙), 而不是 Normal (正常)。如果用户定义的名称可用于定制类型, 则用该名称代替 Custom <x> Texture (定制类型 <x> 纹理) 显示。名称长度限制在 14 个字符之内。
		Normal* (正常*)	
		Rough (粗糙)	

菜单项	用途	值
Paper Type (纸张类型)	确定装在每个纸张来源中的纸张类型。 使用此菜单项来： • 优化指定纸张的打印质量。 • 通过是在应用软件中选择类型和尺寸来选择纸张来源。 • 自动连接纸张来源。如果您将 Paper Size (纸张尺寸) 和 Paper Type (纸张类型) 的值设置正确，那么打印机会自动连接所有包含相同类型和尺寸纸张的纸张来源。	
		1 选择纸张来源。
		Tray <x> Type (进纸匣 <x> 类型)
		Manual Pap Type (手动纸张类型)
		Manual Env Type (手动信封类型)
	2 选择一个值。	Plain Paper (普通纸张)
		Card Stock (卡片纸)
		Transparency (透明胶片)
		Labels (标签)
		Bond (铜版纸)
		Letterhead (信签)
		Preprinted (预印纸)
		Custom Type <x> (定制类型 <x>)
		Envelope (信封)
		Colored Paper (彩色纸)
	每个信封来源的纸张类型默认设置是 Envelope (信封)。每个进纸匣的默认纸张类型如下： 注意： 如果用户定义的名称可用，它将代替 Custom Type <x> (定制类型 <x>) 显示。用户定义的名称长度限制在 14 个字符之内。如果两个或更多个定制类型共用同一个名称，那么该名称在 Paper Types (纸张类型) 值列表中只出现一次。	进纸匣 1— 普通纸张
		进纸匣 2— 定制类型 2
		手动纸张类型 — 普通纸张

菜单项	用途	值
Paper Weight (纸张重量)	1 选择纸张类型。 注意：如果用户定义的名称可用，它将代替 Custom <x> Weight (定制类型 <x> 重量) 显示。名称长度限制在 14 个字符之内。	确定特定纸张来源中所装纸张的相对重量，以确保鼓粉完全粘附在打印页面上。
		Plain Weight (普通纸张重量)
		CardStock Weight (卡片纸重量)
		Trnsprncy Weight (透明胶片重量)
		Preprint Weight (预印纸重量)
		Colored Weight (彩色纸重量)
		Custom <x> Weight (定制类型 <x> 重量)
		Bond Weight (铜版纸重量)
		Envelope Weight (信封重量)
		Labels Weight (标签重量)
		Ltrhead Weight (信签重量)
	2 选择一个值。	Light (轻)
		Normal* (正常*)
		Heavy (重)
Substitute Size (替换尺寸)	如果没有加载所需尺寸的纸张，让打印机用指定尺寸的纸张替换。	Off (关) 打印机提示用户加载请求的纸张尺寸。
		Statement/A5 (报表 /A5 纸) 如果打印机中只装入了报表尺寸的纸张，那么将 A5 尺寸的作业打印在报表尺寸的纸张上。如果打印机中只装入了 A5 尺寸的纸张，那么将报表尺寸的作业打印在 A5 尺寸的纸张上。
		Letter/A4 (信纸 /A4 纸) 如果打印机中只装入了信纸尺寸的纸张，那么将 A4 尺寸的作业打印在信纸尺寸的纸张上。如果打印机中只装入了 A4 尺寸的纸张，那么将信纸尺寸的作业打印在 A4 尺寸的纸张上。
		All Listed* (全部列出*) 替换信纸 /A4 纸和报表 /A5 纸。
Universal Setup (通用纸张设置)	当进纸匣或进纸器的纸张尺寸设置为 Universal (通用纸张) 时，确定默认的纸张尺寸。	
	1 选择度量单位。 (* 表示国家 / 地区规范的工厂默认设置)	Inches* (英寸*)
		Millimeters* (毫米*)
	2 选择值。	Portrait Width (纵向宽度) =3.00–14.17 英寸 (8.5 英寸*) =76–360 毫米 (216 毫米*)
		Portrait Height (纵向高度) =3.00–14.17 英寸 (14 英寸*) =76–360 毫米 (356 毫米*)
		Feed Direction (进纸方向) =Short Edge* (短边*) =Long Edge (长边)

输出菜单

使用 Finishing Menu（输出菜单）来定义打印机如何输送打印出的页面。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值																									
Blank Pages (空白页)	指定是否将应用程序产生的空白页包含在打印输出的结果中。	Do Not Print* (不打印*)	不将应用程序产生的空白页作为作业的一部分打印出来。																								
		Print (打印)	将应用程序产生的空白页作为作业的一部分打印出来。																								
Collation (逐份打印)	当打印作业的多份副本时，使每份作业的页面按顺序堆叠。	Off* (关*)	根据“份数”菜单项指定的数量打印作业的每一页。例如：如果您将“份数”设置为 2，并发送三页进行打印，那么打印机会依次打印第 1 页、第 1 页、第 2 页、第 2 页、第 3 页、第 3 页。																								
		On (开)	根据“份数”菜单项指定的数量打印整个作业。例如：如果您将“份数”设置为 2，并发送三页进行打印，打印机依次打印第 1 页、第 2 页、第 3 页、第 1 页、第 2 页、第 3 页。																								
Copies (份数)	将您要打印的副本份数设置为打印机的默认值。(在打印机驱动程序中为某一特定作业设置所需的副本份数。从打印机驱动程序中选择的值总是覆盖从操作面板上选择的值。)	1...999 (1*)																									
Multipage Border (缩排并印边框)	当使用缩排并印时，在每个页面图象的周围打印一个边框。	None* (无*)	不在每个页面图象周围打印边框。																								
		Solid (实线)	在每个页面图象周围打印一个实线边框。																								
Multipage Order (缩排并印顺序)	当使用“缩排并印”时，决定多页图象打印在页面上的位置。位置由页面图象的个数及页面是纵向还是横向打印确定。	Horizontal* (水平*)																									
		Vertical (垂直)																									
		Rev Horizontal (水平反转)																									
		Rev Vertical (垂直反转)																									
	例如：如果您选择 4 页缩排并印并纵向打印，其结果的差异取决于您所选择的 Multipage Order (缩排并印顺序) 的值：																										
<table><tr><td>水平方向</td><td>垂直方向</td><td>水平反转</td><td>垂直反转</td></tr><tr><td><table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table></td><td><table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table></td><td><table><tr><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table></td><td><table><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></table></td></tr></table>				水平方向	垂直方向	水平反转	垂直反转	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table>	1	3	2	4	<table><tr><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table>	2	1	4	3	<table><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></table>	3	1	4	2
水平方向	垂直方向	水平反转	垂直反转																								
<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table>	1	3	2	4	<table><tr><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table>	2	1	4	3	<table><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></table>	3	1	4	2								
1	2																										
3	4																										
1	3																										
2	4																										
2	1																										
4	3																										
3	1																										
4	2																										

菜单项	用途	值	
Multipage Print (缩排并印)	在纸张的一个面上打印多个页面图象。也称 <i>n-up</i> (<i>n</i> 页) 或 <i>Paper Saver</i> (纸张节省)。	Off* (关*)	每面打印 1 个页面图象。
		2 Up (2 页)	每面打印 2 个页面图象。
		3 Up (3 页)	每面打印 3 个页面图象。
		4 Up (4 页)	每面打印 4 个页面图象。
		6 Up (6 页)	每面打印 6 个页面图象。
		9 Up (9 页)	每面打印 9 个页面图象。
		12 Up (12 页)	每面打印 12 个页面图象。
		16 Up (16 页)	每面打印 16 个页面图象。
Multipage View (缩排并印视图)	确定缩排并印页面的方向。	Auto* (自动*)	让打印机在纵向和横向之间选择。
		Long Edge (长边)	将纸张的长边设置为页面的顶边 (横向)。
		Short Edge (短边)	将纸张的短边设置为页面的顶边 (纵向)。
Separator Sheets (分隔页)	在作业之间, 一项作业的多份副本之间, 或作业的每一页之间插入一张空白分隔页。	None* (无*)	不插入分隔页。
		Between Copies (份数之间)	在作业的每份副本之间插入一张空白页。如果“逐份打印”设置为“关”, 在每个打印页组之间插入一张空白页。(即所有的第 1 页为一组, 所有的第 2 页为一组, 等等)。如果“逐份打印”设置为“开”, 则在每一份作业之间插入一张空白页。
		Between Jobs (作业之间)	在每项作业之间插入一张空白页。
		Between Pages (页之间)	在作业的每一页之间插入一张空白页。当使用透明胶片打印或您想在文档中插入空白页用于提示时, 此设置很有用。
Separator Source (分隔页纸张来源)	指定装有分隔页的纸张来源。	Tray <x> (Tray 1*) (进纸匣 <x> (进纸匣 1*)) 从指定的进纸匣中选择分隔页。	

实用程序菜单

使用 **Utilities Menu**（实用程序菜单）来打印与可用打印机资源、打印机设置及打印作业相关的各种列表。其它菜单项可让您设置打印机硬件及解决打印机的疑难问题。

菜单项	用途	值	
Quick Demo (快速演示)	打印演示页。		
Factory Defaults (工厂默认设置)	将打印机设置恢复到工厂默认值。	Restore (还原)	- 所有菜单项都返回到工厂默认值，除了： Display Language（显示语言）。 Parallel Menu（并口菜单），Serial Menu（串口菜单），Network Menu（网络菜单）和USB Menu（USB 菜单）中的所有设置。 - 所有下载到打印机内存（RAM）中的资源（字体、宏和符号集）都被删除。（驻留在闪烁存储器或硬盘上的资源不受影响。）
		Do Not Restore (不还原)	保留用户定义的设置。
Hex Trace (十六进制打印)	帮助隔离打印作业中出现的问题来源。选择 Hex Trace （十六进制打印）模式打印时，所有发送到打印机的数据以十六进制和字符方式进行打印。不执行控制代码。 要退出十六进制打印，关闭打印机或从 Job Menu （作业菜单）复位打印机。		
Print Directory (打印目录)	打印存储在闪烁存储器或硬盘上的所有资源列表。 注意： 只有在安装并格式化了无故障的闪烁存储器或硬盘，并且“作业缓冲区大小”没有被设置为 100% 时，“打印目录”才可用。		
Print Demo (打印演示)	打印描述打印机并演示其功能的页面。		
Print Fonts (打印字体)	打印可用于选定打印机语言的所有字体的样张。	PCL Fonts (PCL 字体)	打印可用于 PCL 仿真的所有打印机字体的样张。
		PS Fonts (PS 字体)	打印可用于 PostScript 仿真的所有打印机字体的样张。
		PPDS Fonts (PPDS 字体)	打印可用于 PPDS 仿真的所有打印机字体的样张。
Print Menus (打印菜单)	打印一张列出当前用户默认设置值，已安装的选件，已安装的打印机内存数量，以及打印机消耗品状态的清单。		
Print Net Setup (打印网络设置)	打印与内置式打印服务器及 Network Menu （网络菜单）的 Network Setup （网络设置）菜单项中定义的网络设置有关的信息。		

作业菜单

只有在打印机忙于处理或打印作业，显示打印机消息，或打印机处于十六进制打印模式时， **Job Menu** （作业菜单）才可用。按 **Menu** （菜单）按钮来打开 **Job Menu** （作业菜单）。

菜单项	用途	值
Cancel Job (取消作业)	取消当前的打印作业。 注意： 只有当打印机正在处理作业或打印机内存中有作业时， Cancel Job （取消菜单）才会显示。	
Print Buffer (打印缓冲区)	打印保存在打印缓冲区中的所有数据。 注意： 只有在显示 Waiting （等待）消息时进入 Job Menu （作业菜单）， Print Buffer （打印缓冲区）才可用。当一个不完整的作业被送往打印机或正在打印 ASCII 码作业（例如屏幕硬拷贝命令）时， 会出现“等待”状态。	
Reset Printer (复位打印机)	将打印机复位到每个菜单项的用户默认值，删除保存在打印机内存（ RAM ）中的所有下载资源（字体、宏及符号集），并删除接口连接缓冲区中的所有数据。 注意： 在选择 Reset Printer （复位打印机）之前，请退出正在使用的应用软件。	

质量菜单

使用 Quality Menu（质量菜单）来更改影响打印字符和图象质量的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
PictureGrade	改善灰度打印的质量。	On（开）	使用修改的加网参数来改善图形的打印质量。
		Off*（关*）	使用标准的加网参数。
Print Resolution （打印分辨率）	选择打印输出的分辨率。	600 dpi	
		1200 Image Q（1200 图象质量）	
		2400 Image Q（2400 图象质量）	
		1200 dpi	
Toner Darkness （鼓粉浓度）	使文本图象的颜色变浅或变深，或节约使用鼓粉。	1–10 (8*)	选择一个较低的值，可使线条更细，图象灰度更浅。想要线条更粗，图象灰度更深，选择一个较高的值。对于线条很粗的文本，选择 10。选择小于 7 的值来节省鼓粉。 在操作面板显示屏上，竖线 (I) 表示工厂默认设置。箭头符号 (V) 表示用户默认设置。

设置菜单

使用 Setup Menu（设置菜单）来配置许多打印机特性。

菜单项	用途	值	
Auto Continue (自动继续)	定义打印机在显示要求操作者干预的错误消息之后，继续进行打印之前所等待的时间（以秒为单位）。	Disabled* (禁用*)	在有人清除掉错误消息之前，打印机不继续打印。
		5...255	打印机等待指定的时间，然后自动恢复打印。如果菜单显示了指定的时间段（且打印机脱机），那么该超时值也发挥作用。
Display Language (显示语言)	确定操作面板显示屏上的文本所使用的语言。	English （英语）	注意：不是所有的值都可用。
		Français （法语）	
		Deutsch （德语）	
		Italiano (意大利语)	
		Español (西班牙语)	
		Dansk （丹麦语）	
		Norsk （挪威语）	
		Nederlands (荷兰语)	
		Svenska (瑞典语)	
		Português (葡萄牙语)	
		Suomi （芬兰语）	
		Japanese （日语）	
		Russian （俄语）	
		Polski （波兰语）	
		Hungarian (匈牙利语)	
		Turkish (土耳其语)	
		Czech （捷克语）	
Download Target (下载目标)	指定下载资源的保存位置。 将下载资源保存在闪烁存储器或硬盘上是永久存储方法，与 RAM （随机存储器）提供的暂时存储不同。即使打印机被关闭，资源仍会保留在闪烁存储器中或硬盘上。	RAM* (随机存储器*)	所有的下载资源会被自动保存在打印机内存（ RAM ）中。
		Flash (闪烁存储器)	所有的下载资源会被自动保存在闪烁存储器中。

理解操作面板

菜单项	用途	值	
Jam Recovery (卡纸恢复)	确定打印机是否重新打印被卡的页面。	On (开)	打印机重新打印被卡的页面。
		Off (关)	打印机不重新打印被卡的页面。
		Auto* (自动*)	打印机重新打印被卡的页面, 除非用来保存页面的内存被其它打印机任务需要。
Page Protect (页面保护)	成功打印在其它情况下可能产生 Complex Page (复杂页面) 错误的页面。 如果选择“开”之后仍然不能打印该页, 您可能还需要减少页面上字体的大小和数量, 或者增加打印机内存。 对于大多数打印作业, 您不需要选择“开”。选择“开”时, 打印速度可能变慢。	Off* (关*)	如果内存不足以处理整个页面, 则打印部分页面数据。
		On (开)	确保在打印前整个页面都被处理。
Print Area (打印区域)	修改逻辑或物理的可打印区域。	Normal* (正常*)	注意: “整页”设置只影响使用 PCL 5 解释程序打印的页面。该设置对使用 PCL XL 或 PostScript 解释程序打印的页面没有影响。如果您尝试在“正常打印区域”定义的不可打印区域内打印, 打印机将裁剪掉“正常”定义的可打印区域边界以外的图象。
		Fit to Page (调整到页面)	
		Whole Page (整页)	
Power Saver (省电模式)	指定打印机从作业打印完毕到进入低耗状态之前的等待时间 (以分钟为单位)。	Disabled (禁用)	除非 Energy Conserve (能源节省) 设置为 Off (关), 否则该值不会出现。
		1...240	指定打印机从作业打印完毕到进入“省电模式”之前的等待时间。(打印机可能不支持所有的值。)“省电模式”的工厂默认设置由打印机型号决定。打印菜单设置页来确定当前的“省电模式”设置。当打印机处于“省电模式”时, 仍然可以接收打印作业。选择 1 , 使打印机完成打印作业后一分钟便进入“省电模式”。这样使用的能源少得多, 但是打印机需要更长的预热时间。如果您的打印机与室内照明共用一条电路, 并且您注意到灯光闪烁, 则选择 1 。如果您的打印机处于持续使用状态, 选择一个较高的值。在大多数情况下, 这使打印机以最少的预热时间准备打印。如果您想在能源消耗与较短的预热时间之间取得平衡, 在 1-240 分钟之间选择一个值。

菜单项	用途	值	
Print Timeout (打印超时)	指定打印机在打印一个没有以打印该页命令结束的打印作业最后一页之前的等待时间（以秒为单位）。只有当 Waiting （等待）消息出现在显示屏上时，打印超时计数器才开始计数。	Disabled （禁用）	直到下列情况之一出现，打印机才打印作业的最后最后一页： • 打印机接收到足够多的信息来填满页。 • 打印机接收到换页命令。 • 您从 Job Menu（作业菜单）中选择了 Print Buffer（打印缓冲区）。
		1...255 (90*)	经过指定的时间后，打印机打印最后一页。（打印机可能不支持所有的值。）
Printer Language (打印机语言)	指定用于从计算机向打印机传输数据的默认打印机语言。 注意：将一种打印机语言设置为默认语言不会阻止应用程序发送使用其它语言的打印作业。	PCL Emulation (PCL 仿真)	PCL 仿真，与 Hewlett-Packard（惠普）打印机兼容。
		PS Emulation* (PS 仿真*)	PostScript 仿真，与 Adobe PostScript 语言兼容。
		PPDS Emulation (PPDS 仿真)	PPDS 仿真。
Resource Save (资源保存)	确定打印机在接收到所需内存比可用内存多的作业时，如何处理已下载的资源，如 RAM 中保存的字体和宏。	Off* （关*）	打印机将只保留已下载资源到其它操作需要该内存为止。然后它将删除那些与非活动打印机语言相关的资源。
		On （开）	在更改打印机语言和复位打印机的过程中，打印机为所有打印机语言保留所有已下载资源。如果打印机内存用完，将显示 38 Memory Full （38 内存已满）消息。
Toner Alarm (鼓粉警报)	指定当鼓粉不足时打印机如何响应。	Off* （关*）	显示错误消息，直到有人更换鼓粉盒。如果从 Setup Menu （设置菜单）中选择了 Auto Continue （自动继续）值，那么打印机在经过指定的超时值之后，会继续打印。
		Single （一次）	打印机停止打印，显示错误消息，并发出短促的三次警报声。
		Continuous (连续)	打印机停止打印，显示错误消息，并每隔 10 秒钟重复发出三次警报声，直到鼓粉盒被更换。
Wait Timeout (等待超时)	指定打印机等待从计算机中接收其它数据的时间（以秒为单位）。当这个时间终止时，打印作业被取消。 注意：Wait Timeout（等待超时）仅在使用 PostScript 仿真时可用。这个菜单值对 PCL 仿真打印作业没有影响。	Disabled （禁用）	禁用等待超时。
		15...65535 (40*)	指定打印机在取消作业之前等待其它数据的时间。

PCL 仿真菜单

使用 PCL Emul Menu（PCL 仿真菜单）来更改只影响使用 PCL 仿真打印机语言的作业的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
A4 Width (A4 宽度)	为 A4 尺寸纸张选择逻辑页面的宽度。	198 mm* (198 毫米*)	使逻辑页面与 Hewlett-Packard（惠普）LaserJet 5 打印机兼容。
		203 mm (203 毫米)	使逻辑页面的宽度足够打印 80 个水平字距为 10 的字符。
Auto CR after LF (换行后自动回车)	指定打印机是否在换行控制命令之后自动执行回车。	Off* (关*)	打印机在换行控制命令之后不执行回车。
		On (开)	打印机在换行控制命令之后执行回车。
Auto LF after CR (回车后自动换行)	指定打印机是否在回车控制命令之后自动执行换行。	Off* (关*)	打印机在回车控制命令之后不执行换行。
		On (开)	打印机在回车控制命令之后执行换行。
Font Name (字体名称)	从指定的字体来源中选择一种字体。	R0 Courier 10*	显示选定字体来源中所有字体的名称和字体标识符。字体来源缩写为：R 代表常驻字体，F 代表闪存存储器字体，K 代表硬盘字体，D 代表下载字体。
Font Source (字体来源)	确定 Font Name（字体名称）菜单项中显示的字体集。	Resident* (常驻*)	显示打印机出厂时 RAM 中的所有常驻字体。
		Download (下载)	显示所有下载到打印机 RAM 中的字体。
		Flash (闪存)	显示所有保存在闪存存储器中的字体。
		All (全部)	显示所有字体来源中打印机可用的字体。
Lines per Page (每页行数)	确定打印在每一页上的行数。	1...255	打印机根据“每页行数”、“纸张尺寸”和“打印方向”菜单项的值来设置每一行之间的距离（垂直行间距）。在更改“每页行数”的设置之前，先选择正确的“纸张尺寸”和“打印方向”设置。
		60* (国家/地区规范工厂默认值)	
		64* (国家/地区规范工厂默认值)	
Orientation (打印方向)	确定页面上文本和图形的打印方向。	Portrait* (纵向*)	沿着与纸张短边平行的方向打印文本和图形。
		Landscape (横向)	沿着与纸张长边平行的方向打印文本和图形。

菜单项	用途	值	
Pitch (水平字距)	指定可缩放单一宽度字体的水平字距。	0.08...100 (以 0.01 cpi 为递增量)	水平字距指固定空间字符在一个水平英寸内的个数。可以从 0.08 至 100 cpi (字符/英寸), 以 0.01 cpi 为递增量选择水平字距值。对于不可缩放的单一宽度字体, 水平字距会显示, 但不能被更改。 注意: 水平字距只对于固定或单一宽度字体显示。
		10*	
Point Size (磅值)	更改可缩放印刷字体的磅值。	1...1008 (以 0.25 磅为单位递增)	磅值指字体中字符的高度。一磅约等于 1/72 英寸。您可以选择 1 至 1008 之间的磅值, 以 0.25 磅为单位递增。 注意: 磅值只对于印刷字体显示。
		12*	
Symbol Set (符号集)	为指定字体名称选择符号集。	10U PC-8* (国家 / 地区规范工厂默认值)	符号集是当使用所选字体打印时使用的字母、数字符号、标点符号以及特殊符号的集合。符号集支持不同语言或特定应用程序的要求, 例如用于科学文本的数学符号。只显示支持所选字体名称的符号集。
		12U PC-850* (国家 / 地区规范工厂默认值)	
Tray Renumber (重编进纸匣号码)	配置打印机, 使打印机与那些使用不同的进纸匣分配方式的驱动程序或应用程序一起工作。 注意: 有关分配纸张来源号码的更多信息, 请参阅 <i>Technical Reference</i> (技术参考手册)。		
	1 选择纸张来源。	Assign Tray <x> (分配进纸匣 <x>)	
		Assign Man Env (分配手动信封)	
		Assign Man Paper (分配手动纸张)	
	2 选择一个值。	Off* (关*)	打印机使用纸张来源分配的工厂默认值。
		0...199	选择一个数值来为纸张来源分配一个定制值。
		None (无)	纸张来源忽略“选择进纸”命令。
	其它重编进纸匣号码选项	View Factory Def (查看工厂默认设置)	按 Menu (菜单) 按钮来显示分配给每个纸张来源的工厂默认值。
Restore Defaults (还原默认设置)		选择 Yes (是) 来将所有进纸匣分配还原为工厂默认值。	

PostScript 菜单

使用 PostScript Menu（PostScript 菜单）来更改只影响使用 PostScript 仿真打印机语言的作业的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Font Priority (字体优先级)	建立字体搜索的顺序。 注意：只有当已格式化的闪存或硬盘已经安装，没有故障，没有读/写保护或写保护，并且“作业缓冲区大小”没有被设置为 100% 的情况下，“字体优先级”才会显示。	Resident* (常驻*)	打印机先在打印机内存中搜索请求的字体，然后再到闪存或硬盘中搜索。
		Flash/Disk (闪存/硬盘)	打印机先在硬盘和闪存中搜索请求的字体，然后再到打印机内存中搜索。
PDF Menu (PDF 菜单)	使用 PostScript Menu（PostScript 菜单）中的 PDF Menu（PDF 菜单）来更改只影响使用便携文档格式（PDF）文件的作业的打印机设置。	请参阅 PPDS 菜单以获得更多信息。	
Print PS Error (打印 PS 错误)	当出现错误时打印一张定义 PostScript 仿真错误的页面。	Off* (关)	不打印错误消息而放弃打印作业。
		On (开)	在放弃作业之前打印错误消息。

PPDS 菜单

使用 PPDS Menu（PPDS 菜单）来更改只影响使用 PPDS 仿真打印机语言的作业的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Auto CR after LF (换行后自动回车)	指定打印机是否在换行控制命令之后自动执行回车。	Off* (关*)	打印机在换行控制命令之后不执行回车。
		On (开)	打印机在换行控制命令之后执行回车。
Auto LF after CR (回车后自动换行)	指定打印机是否在回车控制命令之后自动执行换行。	Off* (关*)	打印机在回车控制命令之后不执行换行。
		On (开)	打印机在回车控制命令之后执行换行。
Best Fit (最佳匹配)	如果没有找到请求的字体，确定是否执行字体最佳匹配搜索。	Off (关)	没有找到请求的字体时打印机停止打印。发布一条错误消息，指出没有找到字体。
		On* (开*)	即使不能找到请求的字体，打印机仍然继续打印。打印机尝试选择与请求字体特性最匹配的其它字体。

菜单项	用途	值	
Character Set (字符集)	确定使用哪个代码页来打印 PPDS 作业。	1	使用标准代码页。
		2*	来自 Value 1 (值 1) 的地址改变以表示在非美国英语语言中使用的字符和符号。
Lines per Inch (每英寸行数)	确定每垂直英寸打印的行数。	1...30 (6*)	打印机根据 Lines per Inch (每英寸行数), Lines per Page (每页行数), Paper Size (纸张尺寸) 及 Orientation (打印方向) 菜单项的值来设置每行之间的间距 (垂直行间距)。在更改 Lines per Inch (每英寸行数) 的设置之前, 先选择正确的 Paper Size (纸张尺寸) 和 Orientation (打印方向) 设置。
Lines per Page (每页行数)	确定打印在每一页上的行数。	1...255 (64*)	打印机根据 “每页行数”、“纸张尺寸” 和 “打印方向” 菜单项的值来设置每一行之间的距离 (垂直行间距)。在更改 “每页行数” 的设置之前, 先选择正确的 “纸张尺寸” 和 “打印方向” 设置。
Orientation (打印方向)	确定页面上文本和图形的打印方向。	Portrait* (纵向*)	沿着与纸张短边平行的方向打印文本和图形。
		Landscape (横向)	沿着与纸张长边平行的方向打印文本和图形。
Page Format (页面格式)	影响打印机如何解释从软件应用程序中设置的页边距。	Print* (打印*)	打印机从左边不可打印区域的内边和顶部不可打印区域的底边来测量页边距设置。打印作业的左边和顶部页边距区域等于软件页边距设置加上不可打印的区域。
		Whole (整页)	打印机从纸张的左上边来测量页边距设置。打印作业的左边和顶部页边距等于软件页边距设置。
Tray 1 Renumber (重编进纸匣 1 号码)	配置打印机, 使打印机与那些使用不同的进纸匣分配方式的打印机驱动程序和应用程序一起工作。 注意: 此菜单项仅在安装了进纸匣 2 后才显示。	Off* (关*)	打印作业从请求的纸张来源中打印。
		Tray 2 (进纸匣 2)	- 打印作业从请求进纸匣 2 改到请求进纸匣 1。 - 打印作业从请求进纸匣 1 改到请求进纸匣 2。

并口菜单

使用 Parallel Menu（并口菜单）来更改影响通过并口（标准并口或并口选件 <x>）发送给打印机的作业的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Advanced Status (高级状态)	启用通过并口的双向通信。	Off （关）	禁用并口数据流通。
		On* （开*）	启用通过并行接口的双向通信。
Honor Init (承认初始化)	确定打印机是否承认来自计算机的硬件初始化请求。计算机通过触发并口上的 INIT（初始化）信号来请求初始化。许多个人计算机每次开机时都触发 INIT（初始化）信号。	Off* （关*）	打印机不承认来自计算机的硬件初始化请求。
		On （开）	打印机承认来自计算机的硬件初始化请求。
MAC Binary PS (MAC 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。	On （开）	打印机处理来自使用 Macintosh 操作系统的计算机的原始二进制 PostScript 打印作业。 注意：该设置经常引起 Windows 打印作业失败。
		Off （关）	打印机使用标准协议过滤 PostScript 打印作业。
		Auto* （自动*）	打印机处理来自使用 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机的打印作业。
NPA Mode (NPA 模式)	指定打印机是否遵照网络打印联合（NPA）协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。 注意：改变此菜单项的设置会自动地复位打印机。	On （开）	打印机执行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，会被当作无效数据拒绝。
		Off （关）	打印机不执行 NPA 处理。
		Auto* （自动*）	打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。
Parallel Buffer (并口缓冲区)	配置并口输入缓冲区的大小。 注意：改变此菜单项的设置会自动地复位打印机。	Disabled （禁用）	禁用作业缓存功能。在打印机继续对接收到的作业进行正常的处理之前，任何已经缓存到硬盘上的作业都会被打印出来。
		Auto* （自动*）	打印机自动计算并口缓冲区的大小（推荐设置）。
		3K 至允许的最大值	用户指定并口缓冲区的大小。最大值由打印机中的内存数量、其它连接缓冲区的大小，及“资源保存”是设置为“开”还是“关”决定。要使并口缓冲区的范围最大，可禁用串口和 USB 缓冲区，或减小它们的设置值。

菜单项	用途	值	
Parallel Mode 2 (并口模式 2)	确定并行接口上的数据是在脉冲波形的上升沿还是下降沿被采样。	On* (开*)	在脉冲波形的上升沿采样并口数据。
		Off (关)	在脉冲波形的下降沿采样并口数据。
PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)	配置打印机, 使它在一项通过并口接收的打印作业需要 PCL 仿真时自动切换到 PCL 仿真, 而不管默认的打印机语言是什么。	On* (开*)	打印机检查并口上的数据, 如果数据表明 PCL 仿真是所需的打印机语言, 则选择 PCL 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。如果“PS 智能切换”设置为“开”, 打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业; 如果“PS 智能切换”设置为“关”, 打印机将使用“设置菜单”中指定的默认打印机语言。
PS SmartSwitch (PS 智能切换)	配置打印机, 使它在一项通过并口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时自动切换到 PostScript 仿真, 而不管默认的打印机语言是什么。	On* (开*)	打印机检查并口上的数据, 如果数据表明 PostScript 仿真是所需的打印机语言, 则选择 PostScript 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。如果“PCL 智能切换”设置为“开”, 打印机将使用 PCL 仿真处理该作业; 如果“PCL 智能切换”设置为“关”, 打印机将使用“设置菜单”中指定的默认打印机语言。
Protocol (协议)	指定并行接口协议。	Standard (标准)	可能解决某些并行接口的问题。
		Fastbytes* (快速字节*)	提供与大多数现有并行接口处理过程的兼容性 (推荐设置)。

网络菜单

使用 Network Menu (网络菜单) 来更改影响通过网络端口 (标准网络或网络选件 <x>) 发送给打印机的作业的打印机设置。

注意: 旁边有星号 (*) 标记的值是工厂默认设置。

菜单项	用途	值	
Mac Binary PS (MAC 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。	On (开)	打印机处理来自使用 Macintosh 操作系统的计算机的原始二进制 PostScript 打印作业。 注意: 该设置经常引起 Windows 打印作业失败。
		Off (关)	打印机使用标准协议过滤 PostScript 打印作业。
		Auto* (自动*)	打印机处理来自使用 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机的打印作业。

菜单项	用途	值	
Network Buffer (网络缓冲区)	配置网络输入缓冲区的大小。 注意：改变“网络缓冲区”菜单项的设置会自动地复位打印机。	Auto* (自动*)	打印机自动计算网络缓冲区的大小（推荐设置）。
		3K 至允许的最大值	用户指定网络缓冲区的大小。最大值由打印机中的内存数量、其它连接缓冲区的大小，及“资源保存”是设置为“开”还是“关”决定。要使网络缓冲区的范围最大，可禁用并口、串口和 USB 缓冲区，或减小它们的设置值。
NPA Mode (NPA 模式)	指定打印机是否遵照网络打印联合 (NPA) 协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。 注意：改变此菜单项的设置会自动地复位打印机。	On (开)	打印机执行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，会被当作无效数据拒绝。
		Off (关)	打印机不执行 NPA 处理。
		Auto* (自动*)	打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。
PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)	配置打印机，使它在一项通过网络端口接收的打印作业需要 PCL 仿真时自动切换到 PCL 仿真，而不管默认的打印机语言是什么。	On* (开*)	打印机检查网络接口上的数据，如果数据表明 PCL 仿真是所需的打印机语言，则选择 PCL 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业；如果“PS 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置菜单”中指定的默认打印机语言。
PS SmartSwitch (PS 智能切换)	配置打印机，使它在一项通过网络端口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时自动切换到 PostScript 仿真，而不管默认的打印机语言是什么。	On* (开*)	打印机检查网络接口上的数据，如果数据表明 PostScript 仿真是所需的打印机语言，则选择 PostScript 仿真。
		Off (关)	打印机不检查接收的数据。如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真处理该作业；如果“PCL 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置菜单”中指定的默认打印机语言。
Std Net Setup (标准网络设置)	配置内置式打印服务器。	该菜单项的值由特定的打印服务器提供。选择菜单项来查看可用值。 注意：请参阅驱动程序 CD 上的文档以获得更多信息。	

USB 菜单

使用 USB Menu（USB 菜单）来更改影响通用串行总线（USB）端口（USB 选项 <x>）的打印机设置。

注意：旁边有星号（*）标记的值是工厂默认设置。

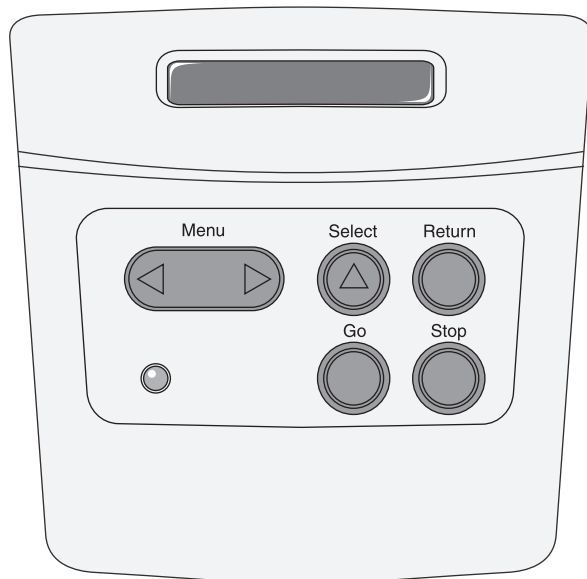
菜单项	用途	值	
Mac Binary PS (MAC 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。	Off （关）	打印机处理来自使用 Macintosh 操作系统的计算机的原始二进制 PostScript 打印作业。 注意：该设置经常引起 Windows 打印作业失败。
		On （开）	打印机使用标准协议过滤 PostScript 打印作业。
		Auto* （自动*）	打印机处理来自使用 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机的打印作业。
NPA Mode (NPA 模式)	指定打印机是否遵照网络打印联合（NPA）协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。 注意：改变此菜单项的设置会自动地复位打印机。	On （开）	打印机执行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，会被当作无效数据拒绝。
		Off （关）	打印机不执行 NPA 处理。
		Auto* （自动*）	打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。
PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)	配置打印机，使它在通过 USB 端口接收的打印作业需要 PCL 仿真时自动切换到 PCL 仿真，而不管默认的打印机语言是什么。	On* （开*）	打印机检查 USB 端口上的数据，如果数据表明 PCL 仿真是所需的打印机语言，则选择 PCL 仿真。
		Off （关）	打印机不检查接收的数据。如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业；如果“PS 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置菜单”中指定的默认打印机语言。
PS SmartSwitch (PS 智能切换)	配置打印机，使它在通过 USB 端口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时自动切换到 PostScript 仿真，而不管默认的打印机语言是什么。	On* （开*）	打印机检查 USB 端口上的数据，如果数据表明 PostScript 仿真是所需的打印机语言，则选择 PostScript 仿真。
		Off （关）	打印机不检查接收的数据。如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真处理该作业；如果“PCL 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置菜单”中指定的默认打印机语言。

菜单项	用途	值	
USB Buffer (USB 缓冲区)	配置 USB 输入缓冲区的大小。 注意：改变“USB 缓冲区”菜单项的设置会自动地复位打印机。	Disabled （禁用）	禁用作业缓存功能。在打印机继续对接收到的作业进行正常的处理之前，任何已经缓存到硬盘上的作业都会被打印出来。
		Auto* （自动*）	打印机自动计算 USB 缓冲区的大小（推荐设置）。
		3K 至允许的最大值	用户指定 USB 缓冲区的大小。最大值由打印机中的内存数量、其它连接缓冲区的大小，及“资源保存”是设置为“开”还是“关”决定。要使 USB 缓冲区的范围最大，可禁用并口、串口和网络缓冲区，或减小它们的设置值。

8

理解打印机消息

打印机操作面板显示描述打印机当前状态的消息，并指出您必须解决的打印机问题。本主题提供所有打印机消息的列表，解释它们的含义，并告诉您如何清除该消息。



消息	该消息的含义	可以进行的操作
Activating Menu Changes (正在激活菜单变化)	打印机正在激活对打印机设置作出的更改。	等待消息被清除。 另请参阅： 禁用操作面板菜单
Activating PPDS (正在激活 PPDS)	打印机正在激活 PPDS 仿真。	等待消息被清除。
Busy (忙)	打印机正在忙于接收、处理或打印数据。	- 等待消息被清除。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单)，并取消当前作业。
Canceling Job (正在取消作业)	打印机正在处理取消当前打印作业的请求。	等待消息被清除。 另请参阅： 如何取消打印作业
Change Cartridge Invalid Refill (更换无效的再填充鼓粉盒)	打印机已检测到不支持的再填充鼓粉盒。	取出指定的打印鼓粉盒，并安装一个新的。 另请参阅： 如何更换鼓粉盒
Close Door (关闭盖门)	上部前盖门打开。	- 关闭上部前盖门。 - 安装打印鼓粉盒。
Deactivating PPDS (正在停用 PPDS)	打印机正在停用 PPDS 仿真。	等待消息被清除。

消息	该消息的含义	可以进行的操作
Defragmenting DO NOT POWER OFF (正在整理闪存碎片 请勿关闭电源)	打印机正在整理闪烁存储器碎片以收回被已删除资源所占据的存储空间。	等待消息被清除。 警告： 该消息显示期间不要关闭打印机电源。
Disabling Menus (正在禁用菜单)	打印机正在响应禁用菜单的请求。	等待消息被清除。 注意： 当菜单被禁用后，您不能从操作面板更改打印机设置。 另请参阅： 禁用操作面板菜单
Enabling Menus (正在启用菜单)	打印机正在响应使菜单可供所有用户使用的请求。	等待消息被清除，然后按 Menu (菜单) 按钮来从操作面板上查看菜单。 另请参阅： 启用菜单
Flushing Buffer (正在清除缓冲区)	打印机正在清除已损坏的打印数据并放弃当前的打印作业。	等待消息被清除。
Formatting Flash DO NOT POWER OFF (正在格式化闪存 请勿关闭电源)	打印机正在格式化闪烁存储器。	等待消息被清除。 警告： 该消息显示期间不要关闭打印机电源。
Invalid Engine Code (无效的引擎代码)	打印机引擎代码无效。在有效代码被编程入引擎中之前，打印机不能接收和处理作业。	将有效代码下载到打印机引擎中。 注意： 当该消息显示时，您可以下载引擎代码。
Invalid Standard Network Code (无效的标准网络代码)	内置式打印服务器中的代码无效。在有效的代码被编程入内置式打印服务器之前，打印机不能接收和处理作业。	将有效代码下载到打印机的内置式打印服务器中。 注意： 当该消息显示时，您可以下载网络代码。
Load <x> (加载 <x>)	打印机正在尝试从一个检测到为空的进纸匣中进纸。 x 是下列来源之一： 进纸匣 1–进纸匣 3	- 在指定的进纸匣中装入显示屏第二行上所要求的尺寸和类型的纸张。按 Go (继续) 按钮来清除该消息。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单)，并取消当前作业。 另请参阅： 如何加载 250 页和 550 页进纸匣
Load Manual <x> (加载手动 <x>)	打印机正在尝试从检测到为空的多功能进纸器中进纸。	- 在指定的进纸匣中装入显示屏第二行上所要求的尺寸和类型的纸张。打印机会自动清除该消息并继续打印作业。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单)，并取消当前作业。
Menus Disabled (菜单已禁用)	打印机菜单被禁用。您不能从操作面板上更改打印机设置。	您仍然可以打开 Job Menu (作业菜单) 以取消正在打印的作业，或选择您要打印的加密作业或挂起作业。如果您需要访问打印机菜单，请联系系统支持人员。 另请参阅： 禁用操作面板菜单
Network Card Busy (网卡忙)	内置式打印服务器 (也称内置式网络适配器或 INA) 正在被复位。	等待消息被清除。

消息	该消息的含义	可以进行的操作
Not Ready (未就绪)	打印机没有准备好接收或处理数据。有人按了 Stop (停止) 按钮使打印机脱机。	按 Go (继续) 按钮使打印机准备好接收作业。
Performing Self Test (正在进行自检)	打印机的电源被打开后, 正在运行一系列的启动自检操作。	等待消息被清除。
Power Saver (省电模式)	打印机准备好接收和处理数据。它正在减少处于空闲状态时的电能消耗。如果打印机在 Power Saver (省电模式) 菜单项中指定的时间段 (工厂默认设置为 30 分钟) 内不活动, 那么 Power Saver (省电模式) 消息会代替 Ready (就绪) 消息显示在显示屏上。	- 发送作业给打印机。 - 按 Go (继续) 按钮迅速地将打印机加热到正常的工作温度并显示 Ready (就绪) 消息。
Printing Directory List (正在打印目录列表)	打印机正在处理或打印保存在闪烁存储器或硬盘上的所有文件的目录。	等待消息被清除。
Printing Font List (正在打印字体列表)	打印机正在处理或打印可用于指定打印机语言的所有字体的列表。	等待消息被清除。
Printing Menu Settings (正在打印菜单设置)	打印机正在处理或打印菜单设置页。	等待消息被清除。
Printing Quality Test Pages (正在打印质量测试页)	打印机正在格式化并打印包含四页的打印质量测试页。第一页包含图形和文本, 第二和第三页仅包含图形, 第四页是空白页。如果双面打印被打开, 那么这些测试页将被双面打印; 否则, 它们将被单面打印。	等待消息被清除。
Prog Engine Code DO NOT POWER OFF (正在编程引擎代码 请勿关闭电源)	打印机正在编程新的引擎代码。	等待消息被清除及打印机复位。 警告: 该消息显示期间不要关闭打印机电源。
Prog System Code DO NOT POWER OFF (正在编程系统代码 请勿关闭电源)	打印机正在编程新的系统代码。	等待消息被清除及打印机复位。 警告: 该消息显示期间不要关闭打印机电源。
Program Flash DO NOT POWER OFF (正在编程闪存 请勿关闭电源)	打印机正在将资源, 例如字体或宏保存到闪烁存储器中。	等待消息被清除。 警告: 该消息显示期间不要关闭打印机电源。
Ready (就绪)	打印机准备好接收和处理打印作业。	发送作业给打印机。
Ready Hex (就绪 十六进制)	打印机处于十六进制打印模式, 并准备好接收和处理打印作业。	- 发送作业给打印机。所有发送给打印机的数据会按十六进制和字符码打印。控制码被打印, 而不执行。 - 关闭打印机电源然后再打开, 以退出十六进制打印模式并返回到就绪状态。
Res Reduced (分辨率降低)	打印机正在将当前作业中的页面分辨率从每英寸 600 点 (dpi) 降低到 300 dpi, 以防止出现 38 Memory Full (38 内存已满) 错误。当打印作业时, Res Reduced (分辨率降低) 消息会一直显示。	按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单), 并取消当前作业。

消息	该消息的含义	可以进行的操作
Resetting the Printer (正在复位打印机)	打印机正在复位到当前的默认设置。所有的活动打印作业都被取消。	等待消息被清除。 另请参阅: 使用操作面板来更改打印机设置
Restoring Factory Defaults (正在还原工厂默认设置)	打印机正在还原工厂默认的打印机设置。当工厂默认设置被还原时: - 打印机内存中的所有下载资源 (字体、宏和符号集) 都被删除。 - 所有菜单设置都返回到工厂默认设置, 除了: - Setup Menu (设置菜单) 中的 Display Language (显示语言) 设置。 - Parallel Menu (并口菜单)、Serial Menu (串口菜单)、Network Menu (网络菜单)、USB Menu (USB 菜单) 和 Fax Menu (传真菜单) 中的所有设置。	等待消息被清除。 另请参阅: 还原工厂默认设置
Toner Low (鼓粉不足)	打印鼓粉盒内的鼓粉不足。	- 摇晃打印鼓粉盒以利用剩余的鼓粉。 - 更换鼓粉盒。 - 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印。 注意: 如果您不更换鼓粉盒, 可能会出现打印质量问题。
Waiting (等待)	打印机已经接收了一页打印数据, 但是在等待一个作业结束命令、换页命令或更多数据。	- 按 Go (继续) 按钮来打印缓冲区中的内容。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单), 并取消当前作业。 另请参阅: 如何取消打印作业
2<xx> Paper Jam (2<xx> 卡纸)	打印机检测到卡纸。	清理纸张通道。 另请参阅: 如何清除卡纸
31 Missing or Defective Cart. (31 鼓粉盒缺少或有故障)	打印鼓粉盒缺少或有故障。	安装一个打印鼓粉盒或更换有故障的鼓粉盒。
32 Unsupported Print Cartridge (32 不支持的打印鼓粉盒)	安装了不支持的打印鼓粉盒。	取出打印鼓粉盒并安装一个新的。 另请参阅: 如何更换鼓粉盒
34 Short Paper (34 纸张尺寸小于打印尺寸)	打印机已确定显示屏的第二行上指定的纸张来源中的纸张长度太短, 不能打印格式化的数据。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印。打印机不会自动重新打印提示该消息的页面。 - 确定 Paper Menu (纸张菜单) 中的 Paper Size (纸张尺寸) 设置符合您所使用的纸张尺寸。如果 MP Feeder Size (多功能进纸器纸张尺寸) 被设置为 Universal (通用纸张), 那么请确定您使用的纸张尺寸足够打印格式化的数据。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单), 并取消当前作业。 另请参阅: 可以加载哪些类型的打印介质?

消息	该消息的含义	可以进行的操作
35 Res Save Off Deficient Memory (35 资源由于内存不足而未保存)	打印机缺乏启用资源保存功能所需的内存。该消息通常表明太多的内存被分配给了一个或多个打印机连接缓冲区。	- 按 Go (继续) 按钮来禁用资源保存并继续打印。 - 要在显示该消息后启用资源保存功能： - 确认连接缓冲区被设置为 Auto (自动)，并退出菜单以激活连接缓冲区的更改。 - 当显示 Ready (就绪) 时，从 Setup Menu (设置菜单) 启用“资源保存”。 - 安装更多的内存。
37 Insufficient Collation Area (37 逐份打印范围不足)	打印机内存 (或硬盘，若已安装) 没有足够的可用空间来逐份打印作业。	- 按 Go (继续) 按钮来打印已经保存的作业部分，并开始逐份打印作业的剩余部分。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单)，并取消当前作业。 另请参阅：如何取消打印作业
37 Insufficient Defrag Memory (37 整理闪存存储器碎片内存不足)	打印机无法整理闪存存储器碎片，因为用于保存未删除的闪存存储器资源的打印机内存已满。	- 删除打印机内存中的字体、宏及其它数据。 - 安装更多的打印机内存。
38 Memory Full (38 内存已满)	打印机正在处理数据，但是用于保存页面的内存已经满了。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印作业。作业可能打印不正确。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单)，并取消当前作业。 - 要避免以后再次出现该错误： - 通过减少页面上的文本或图形的数量并删除不必要的下载字体或宏来简化打印作业。 - 安装更多的打印机内存。 另请参阅：如何清除卡纸
39 Complex Page (39 复杂页面)	页面可能打印不正确，因为页面上的打印信息太复杂了。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印作业。作业可能打印不正确。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单)，并取消当前作业。 - 要避免以后再次出现该错误： - 通过减少页面上的文本或图形的数量并删除不必要的下载字体或宏来降低页面的复杂程度。 - 将 Setup Menu (设置菜单) 中的 Page Protect (页面保护) 设置为 On (开)。 - 安装更多的打印机内存。 另请参阅：设置菜单
42 Cartridge Region Mismatch (42 鼓粉盒使用地区不匹配)	您所使用的鼓粉盒不是专为您的打印机使用地区设计的。	安装专为您的打印机使用地区生产的鼓粉盒。
50 PPDS Font Error (50 PPDS 字体错误)	PPDS 解释程序遇到字体错误或打印机接收到无效的 PPDS 下载字体数据。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单)，并取消作业或复位打印机。
51 Defective Flash (51 闪存存储器有故障)	打印机检测到闪存存储器有故障。	按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印。您必须另外安装一个闪存存储器才能下载资源到闪存存储器。

消息	该消息的含义	可以进行的操作
52 Flash Full (52 闪烁存储器已满)	闪烁存储器中没有足够的可用空间来保存您准备下载的数据。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印。以前没有保存在闪烁存储器中的下载字体和宏将被删除。 - 删除保存在闪烁存储器中的字体、宏和其它数据。 - 安装存储容量更大的闪烁存储器。
53 Unformatted Flash (53 闪烁存储器未格式化)	打印机检测到未格式化的闪烁存储器。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印。您必须格式化闪烁存储器后, 才能将资源保存在它上面。 - 如果错误消息仍然存在, 那么闪烁存储器可能有故障并需要更换。
54 Std Network Software Error (54 标准网络软件错误)	打印机不能与已安装的网络端口建立通信。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息并继续打印。作业可能打印不正确。 - 通过并口将新的固件编程到网络接口中。 - 按 Menu (菜单) 按钮来打开 Job Menu (作业菜单), 并复位打印机。
55 Unsupported Flash in Slot X (55 不支持的闪烁存储器在插槽 X 中)	打印机检测到在插槽之一中不支持的闪烁存储卡。	关闭打印机电源。移除不支持的选件卡。
56 Std Parallel Port Disabled (56 标准并口已禁用)	数据已经通过并口发送给打印机, 但是并口已被禁用。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息。打印机放弃任何通过并口接收的数据。 - 确定 Parallel Menu (并口菜单) 中的 Parallel Buffer (并口缓冲区) 菜单项没有被设置为 Disabled (禁用)。 另请参阅: 并口菜单
56 Standard USB Port Disabled (56 标准 USB 端口已禁用)	数据已经通过 USB 端口发送给打印机, 但是 USB 端口已被禁用。	- 按 Go (继续) 按钮来清除该消息。打印机放弃任何通过 USB 端口接收的数据。 - 确定 USB Menu (USB 菜单) 中的 USB Buffer (USB 缓冲区) 菜单项没有被设置为 Disabled (禁用)。
58 Too Many Flash Options (58 闪烁存储器选件太多)	打印机上安装的闪烁存储器选件太多。	关闭打印机并拔掉电源线。移除多余的闪烁存储器。插上打印机电源线并打开打印机。
58 Too Many Trays Attached (58 安装的进纸匣太多)	打印机上安装的进纸器及与之相配套的进纸匣数量太多。	关闭打印机并拔掉电源线。移除多余的进纸器。插上打印机电源线并打开打印机。 另请参阅: 设置页
88 Toner Low (88 鼓粉不足)	打印机已检测到打印鼓粉盒中的鼓粉供应不足。如果您没有备用打印鼓粉盒, 请立即订购一个。	- 摇晃打印鼓粉盒以利用剩余的鼓粉。 - 更换鼓粉盒。 - 在您更换鼓粉盒之前, Toner Low (鼓粉不足) 消息将一直显示。 另请参阅: 如何更换鼓粉盒
900-999 Service <message> (900-999 服务 <消息 >)	标明为 900-999 的消息与可能需要打印机服务的打印机问题有关。	关闭打印机电源并检查所有电缆连接。然后再打开打印机电源。如果服务消息再次出现, 请打电话寻求服务并报告消息号码和问题的描述。

9

理解打印机配置菜单

网络菜单

使用网络菜单来更改影响通过网络端口（标准网络或网络选件 <x>）发送的作业的打印机设置。

设置	用途	值
NPA Mode (NPA 模式)	发送打印作业给打印机并同时查询打印机的状态信息。	• Off（关） • Auto*（自动*）
Mac Binary PS (Mac 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。	• Off（关）— 打印机使用标准协议过滤 PostScript 打印作业。 • On（开）— 打印机处理来自使用 Macintosh 操作系统的计算机的原始二进制 PostScript 打印作业。该设置经常引起 Windows 打印作业失败。 • Auto*（自动*）— 打印机处理来自使用 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机的打印作业。
Set Card Speed (设置网卡速度)	自动检测网络的连接速度。您可以禁用此设置而手动设置速度。	• Auto*（自动*）— 打印机检测当前网络速度。 • 10Mbps[†], 半双工 — 强制打印机只以 10Mbps, 半双工连接到网络。 • 10Mbps, 全双工 — 强制打印机只以 10Mbps, 全双工连接到网络。 • 100Mbps, 半双工 — 强制打印机只以 100Mbps, 半双工连接到网络。 • 100Mbps, 全双工 — 强制打印机只以 100Mbps, 全双工连接到网络。
* 工厂默认设置 † 兆位 / 秒		

并口菜单

使用并口菜单来更改影响通过并口发送的作业的打印机设置。

设置	用途	值
NPA Mode (NPA 模式)	发送打印作业给打印机并同时查询打印机的状态信息。	• Off (关) • On (开) • Auto* (自动*)
Protocol (协议)	如果打印机设置为快速字节,就以较高的传送速度接收信息(如果计算机支持快速字节),如果打印机设置为标准,则以正常传送速度接收信息。	• Standard (标准) • Fastbytes* (快速字节*)
Parallel Mode 2 (并口模式 2)	确定并行接口上的数据是在脉冲波形的上升沿(开)还是下降沿(关)被采样。	• Off (关) • On* (开*)
MAC Binary PS (Mac 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。	• Off (关) — 打印机使用标准协议过滤 PostScript 打印作业。 • On (开) — 打印机处理来自使用 Macintosh 操作系统的计算机的原始二进制 PostScript 打印作业。该设置经常引起 Windows 打印作业失败。 • Auto* (自动*) — 打印机处理来自使用 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机的打印作业。
* 工厂默认设置		

设置菜单

根据使用的计算机系统,使用设置菜单来配置打印机如何格式化一行的结尾。

设置	用途	值
Auto CR after LF (换行后自动回车)	指定打印机是否在换行控制命令之后自动执行回车。	• Off* (关*) • On (开)
Auto LF after CR (回车后自动换行)	指定打印机是否在回车控制命令之后自动执行换行。	• Off* (关*) • On (开)
* 工厂默认设置		

USB 菜单

使用 USB 菜单来更改影响通过通用串行总线（USB）端口发送的作业的打印机设置。

设置	用途	值
NPA Mode (NPA 模式)	发送打印作业给打印机并同时查询打印机的状态信息。	• Off (关) • On (开) • Auto* (自动*)
Mac Binary PS (Mac 二进制 PS)	配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。	• Off (关) — 打印机使用标准协议过滤 PostScript 打印作业。 • On (开) — 打印机处理来自使用 Macintosh 操作系统的计算机的原始二进制 PostScript 打印作业。该设置经常引起 Windows 打印作业失败。 • Auto* (自动*) — 打印机处理来自使用 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机的打印作业。
* 工厂默认设置		

实用程序菜单

使用实用程序菜单来解决打印机问题。

设置	用途	值
Reset Factory Defaults (重置工厂默认设置)	将打印机设置恢复为工厂默认值。有时复位打印机到初始设置可以解决格式化问题。所有的菜单项都将恢复到工厂默认值，除了： • Display Language (显示语言)。 • 并口菜单、网络菜单、LocalTalk 菜单和 USB 菜单中的所有设置。 打印机内存 (RAM) 中的所有下载资源 (字体、宏和符号集) 都被删除。闪烁存储器中的资源不受影响。	
Reset Photoconductor Counter (重置光电辊计数器)	将光电辊计数器恢复为零。 仅当更换了光电辊工具包后才要清除更换光电辊消息。	
Hex Trace (十六进制打印)	当打印出意想不到的字符或字符丢失时，可以帮助隔离打印问题。十六进制打印可以通过将打印机接收到的信息反馈给您，来帮您确定问题是出在语言解释程序上还是电缆上。要退出十六进制打印，请关闭打印机电源。	• Off* (关*) • On (开)
Print Quality Test Pages (打印质量测试页)	帮助隔离打印质量问题，例如出现条纹等情况。当您选择该设置时，打印出三页帮助您评估打印质量： • 包含打印机信息、鼓粉盒信息、当前页边距设置以及图形的文本页。 • 带有图形的两页。	
* 工厂默认设置		

打印菜单设置和网络设置页

菜单设置页显示菜单的当前设置（用户默认设置），已安装选件列表和可用的打印机内存。您可以使用该页来检验所有的打印机选件是否安装正确以及打印机设置是否正确。

如需帮助，请参阅使用操作面板以识别显示屏和操作面板按钮。

- 1 确认打印机电源已经打开并且显示 **Ready**（就绪）消息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Menus**（打印菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

页面打印时会出现消息 **Printing Menu Settings**（正在打印菜单设置）。菜单设置页打印完毕后，打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

如果在打印设置页时出现任何其它消息，请参阅理解打印机消息以获取更多信息。

如果打印机有网络端口，会打印出另外一页来显示有关网络设置的更多信息。只有当您使用网络打印机型号时，才会显示网络菜单和网络设置。

可以通过操作面板来设置菜单项的设置值。也可以使用打印作业语言（PJL）命令来设置菜单项的设置值。有关 PJL 的信息请参阅 Lexmark 的 Web 站点上的 *Technical Reference*（技术参考手册）。

您可以使用菜单设置页来检验所有的打印机选件是否安装正确，以及打印机设置是否正确。

打印“打印质量测试页”

打印“打印质量测试页”来帮助找出打印质量问题：

注意：必须用信纸、标准法律用纸或 A4 纸张来打印测试页。

1 关闭打印机电源。

2 按住 **Select**（选择）和 **Return**（返回）按钮并打开打印机电源。

当显示 **Performing Self Test**（正在进行自检）消息时松开按钮。

3 选择 **Prt Quality Pgs**（打印质量测试页）。

当页面打印时，打印机发布 **Printing Quality Test Pages**（正在打印质量测试页）消息。测试页包括：

- 一张信息页，包含打印机信息、鼓粉盒信息、当前页边距设置，以及用于评估打印质量的图形
- 两张带有图形的测试页，用于评估打印机打印各种类型的图形的能力

4 检查页面以确定打印质量。如果有问题，请参阅打印质量问题。

要退出这些菜单，关闭打印机电源，然后再打开。

如何配置 TCP/IP

如果您在网络上可以使用 TCP/IP，建议您为打印机分配一个 IP 地址。

分配打印机 IP 地址

如果网络使用 **DHCP**，在将网络电缆连接到打印机上之后，IP 地址会被自动分配给打印机。

1 在第 89 页上的“打印菜单设置和网络设置页”中打印出的网络设置页上查找“TCP/IP”标题下面的地址。

2 转到第 90 页上的“检验 IP 设置”，并从第 2 步开始。

如果网络不使用 **DHCP**，那么必须手动分配 IP 地址给打印机。

一个简单的方法是使用打印服务器 TCP/IP 设置实用程序。

有关安装和使用该实用程序的详细说明位于随打印机附带的驱动程序 CD 上。启动 CD，单击查看文档，然后单击安装网络打印机。查找有关使用打印服务器 TCP/IP 设置实用程序的信息。

要使用该实用程序，您将需要知道打印机的 12 位物理地址或通用管理地址（**UAA**）。在您先前打印的网络设置页上查找 **UAA**。您可以使用 **UAA** 的 **MSB** 或规范格式。

检验 IP 设置

1 另外打印一份网络设置页。查看“TCP/IP”标题下面的内容，并确认 IP 地址、网络掩码和网关设置正确。

如需帮助，请参阅第 89 页上的“打印菜单设置和网络设置页”。

注意：要在 Windows 计算机上显示命令提示符，单击开始 → 程序 → 命令提示符（如果使用 Windows 2000，则为附件 → 命令提示符）。

- 2 Ping 打印机看是否有响应。例如，在网络计算机上的命令提示符后面键入 **ping**，然后键入新的打印机 IP 地址（例如：**192.168.0.11**）：

如果打印机在网络上活动的，您将收到确认信息。

使用打印机常驻 Web 页

如果您有网络型号打印机，打印机上有您可以通过浏览器来访问的常驻 Web 页。要访问常驻 Web 页，在浏览器的 URL 地址字段中键入打印机的 IP 地址（例如，<http://192.168.236.24>）。如果您不知道打印机的 IP 地址，您可以在网络设置页上找到它（如需帮助，请参阅第 89 页上的“打印菜单设置和网络设置页”）。

常驻 Web 页的一些特性包括打印机的实时状态窗口和打印机配置的详细资料，例如，当前内存和引擎代码级别。如果您有管理权限，您也可以更改打印机设置。

我需要哪些消耗品并如何订购它们？

只有两种消耗品部件需要定期更换：鼓粉盒及光电辊工具包，它们一起组成打印鼓粉盒组件。典型地，光电辊工具包可以打印最多 30,000 页（按大约 5% 的覆盖率计算），但是鼓粉盒的更换就需要较为频繁。鼓粉盒多久需要更换取决于您购买的鼓粉盒以及打印作业时的平均鼓粉覆盖率。

在美国或加拿大，您可以通过任何一个经 Lexmark 授权的消耗品经销商订购 Lexmark 消耗品。要得到与您最近的经销商地址，请拨打 1-800-539-6275 查询。在其它国家或地区，您可以访问 Lexmark 的在线商店：www.lexmark.com，或与您购买打印机处的销售商联系。

专为打印机设计的推荐消耗品为：

部件号	描述	平均鼓粉盒容量
全球范围		
12A8302	光电辊工具包	30,000 标准页 ¹
适用于美国和加拿大 ³		
24035SA	打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34035HA	高容量打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
24015SA	回收计划打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34015HA	高容量回收计划打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
适用于欧洲、中东和非洲 ⁴		
24036SE	打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34036HE	高容量打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
24016SE	回收计划打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34016HE	高容量回收计划打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
适用于亚太地区 ⁵		
34237HR	打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34237XR	高容量打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
34217HR	回收计划打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34217XR	高容量回收计划打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
¹ 覆盖率大约为 5%。 ² 标称容量值根据 ISO/IEC 19752 确定。 ³ 专为美国和加拿大设计。 ⁴ 专为欧洲、中东和非洲设计。 ⁵ 专为亚太地区、澳大利亚和新西兰设计。 ⁶ 专为拉丁美洲设计。		

部件号	描述	平均鼓粉盒容量
适用于拉丁美洲 ⁶		
24038SL	打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34038HL	高容量打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
24018SL	回收计划打印鼓粉盒	2,500 标准页 ²
34018HL	高容量回收计划打印鼓粉盒	6,000 标准页 ²
¹ 覆盖率大约为 5%。 ² 标称容量值根据 ISO/IEC 19752 确定。 ³ 专为美国和加拿大设计。 ⁴ 专为欧洲、中东和非洲设计。 ⁵ 专为亚太地区、澳大利亚和新西兰设计。 ⁶ 专为拉丁美洲设计。		

保存消耗品

选择一个阴凉、清洁的地方保存打印机消耗品。在准备使用消耗品之前，将消耗品 *正面朝上* 地保存在原包装箱中。

不要将消耗品暴露在：

- 直射的阳光下
- 温度高于 35°C（95°F）的环境中
- 高湿度（80% 以上）的环境中
- 含盐分的空气中
- 腐蚀性气体中
- 灰尘多的地方

如何节省消耗品

节省消耗品可以降低打印成本。

- 当打印草稿时，通过在打印机驱动程序中更改鼓粉浓度设置来节省鼓粉。设置范围从 1（非常浅）到 10（非常深），8 是默认值。将鼓粉浓度设置为 1 能最大限度地节省鼓粉。
- 利用双面打印来减少纸张的消耗。

如何知道何时需要新的消耗品

下面的章节描述了确定何时需要新消耗品的一些方法。

检查鼓粉和光电辊水平

通过打印菜单设置页，您可以确定鼓粉盒中剩余鼓粉的大约数量以及光电辊工具包中有多满。这有助于您决定何时需要订购替换的消耗品。如需打印菜单设置页的帮助，请参阅第 89 页上的“打印菜单设置和网络设置页”。

当鼓粉盒接近空时会显示 **Toner Low**（鼓粉不足）消息（请参阅第 83 页）。当显示该消息时，您仍然可以打印一段时间，但打印质量会随着鼓粉减少而开始降低。

注意： 如果安装了 1500 页的随机打印鼓粉盒，**Toner Low**（鼓粉不足）消息不会出现。

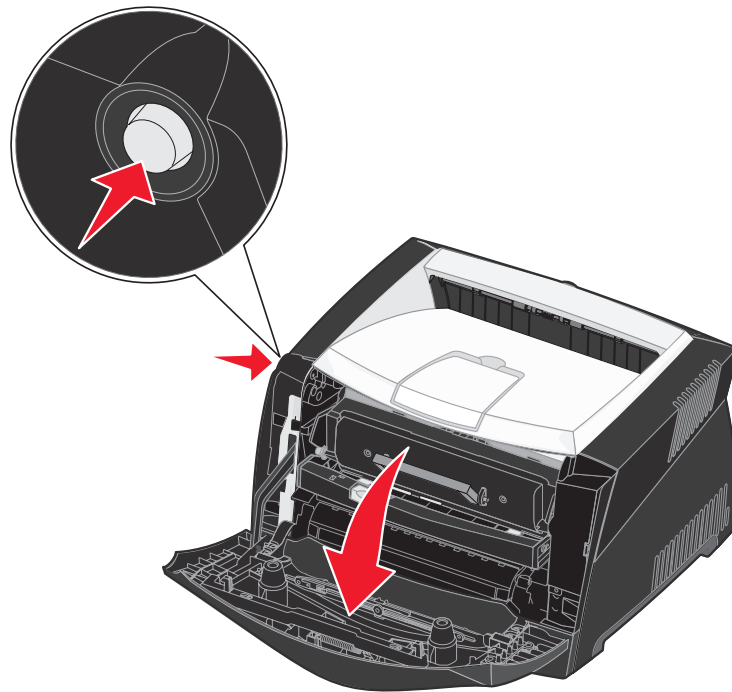
当出现鼓粉不足消息或打印变浅时，取出鼓粉盒。将它向两边和前后用力摇晃几次来使鼓粉重新分布，然后将它重新插入打印机中。重复几次该过程。如果打印继续变浅时，更换鼓粉盒。

为了确保打印质量并避免损坏打印机，当光电辊到达 40,000 页的最大值时，打印机将停止运行。在光电辊到达该点之前，打印机会自动地通知您。

当您第一次接收到“更换光电辊工具包”消息时，您应该立即订购新的光电辊工具包。虽然在光电辊工具包到达其规定的使用寿命期限（大约 30,000 页）之后，打印机可能继续正常工作，但打印质量开始明显下降，直到光电辊在到达 40,000 页的最大值后停止运行。打印菜单设置页（请参阅第 89 页上的“打印菜单设置和网络设置页”）来确定光电辊何时到达该点。

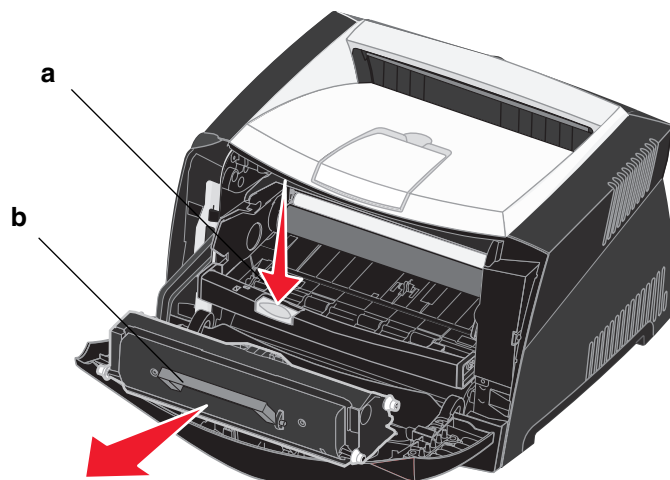
如何更换鼓粉盒

- 1 按住打印机左侧的按钮并放下盖板来打开前部盖板。



2 取出鼓粉盒：

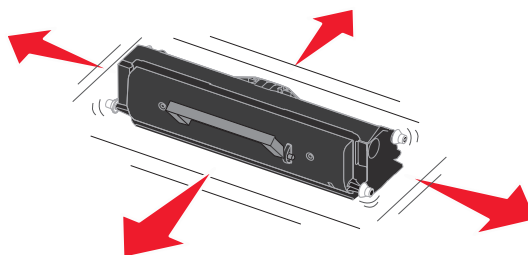
- a 按下打印鼓粉盒组件底部的按钮。
- b 使用把手向上拉出鼓粉盒。



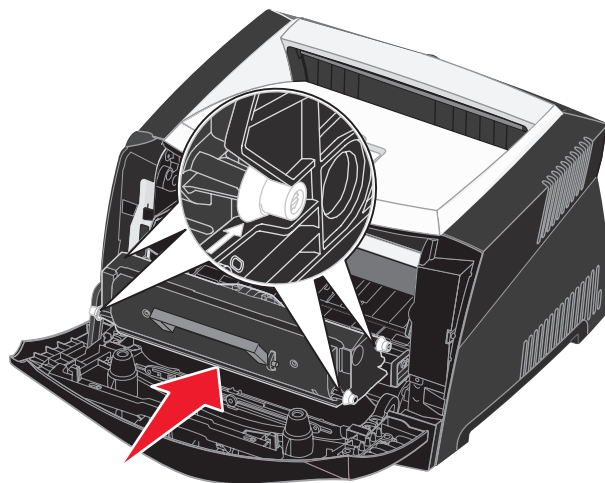
3 拆开新鼓粉盒的包装。

注意：您可以使用新鼓粉盒的包装材料来将旧鼓粉盒运回给 Lexmark 以回收利用。如需更多信息，请参阅第 98 页上的“回收 Lexmark 产品”。

4 朝各个方向用力摇晃鼓粉盒，使鼓粉分布均匀。



- 5** 将鼓粉盒上的白色辊与光电辊工具包轨道上的白色箭头对齐，插入新的鼓粉盒并将它尽可能推入打印机中。当鼓粉盒正确安装到位时会发出**咔嗒**一声。



- 6** 关闭前部盖板。

回收 Lexmark 产品

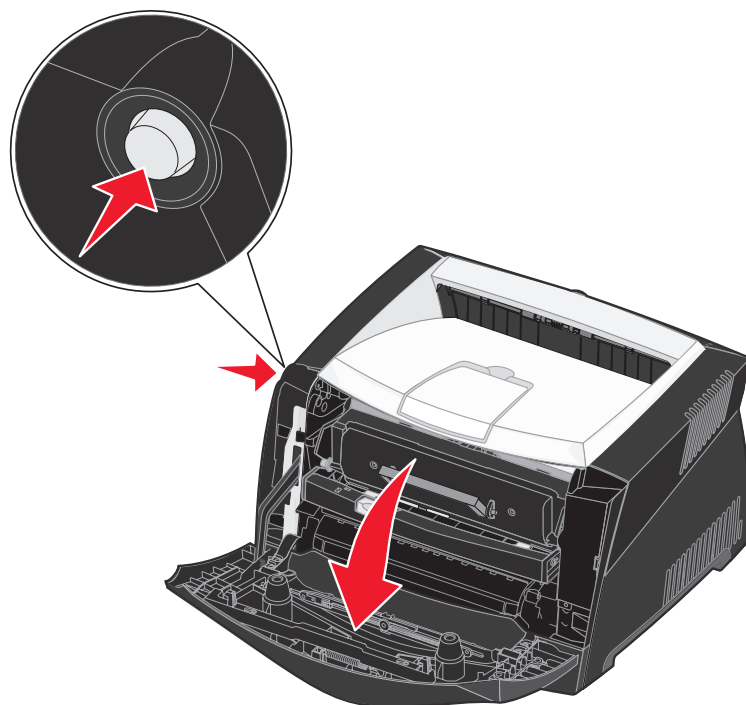
要将 Lexmark 产品返回给 Lexmark 以回收利用：

- 1 访问 Web 站点：
www.lexmark.com/recycle
- 2 按照计算机屏幕上的说明进行操作。

如何更换光电辊工具包

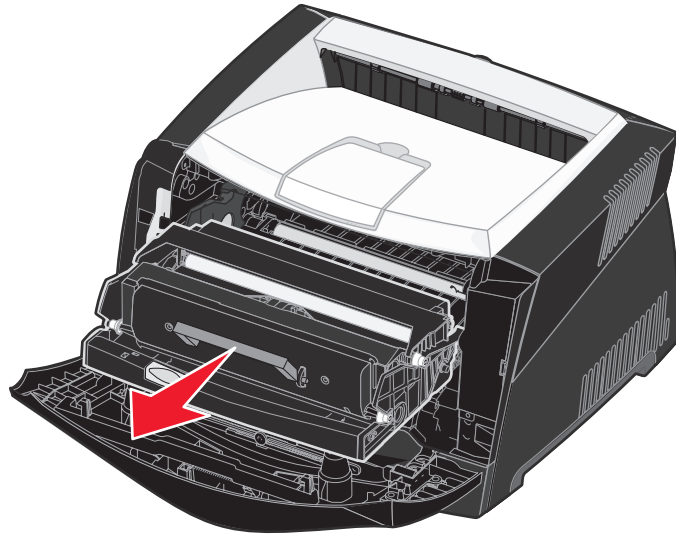
警告：当更换光电辊工具包时，不要将鼓粉盒或新的光电辊工具包长时间暴露在直接的光线下。长时间光线直射会导致打印质量问题。

- 1 按住打印机左侧的按钮并放下盖板来打开前部盖板。



- 2** 抓住鼓粉盒的把手将打印鼓粉盒组件拉出打印机。

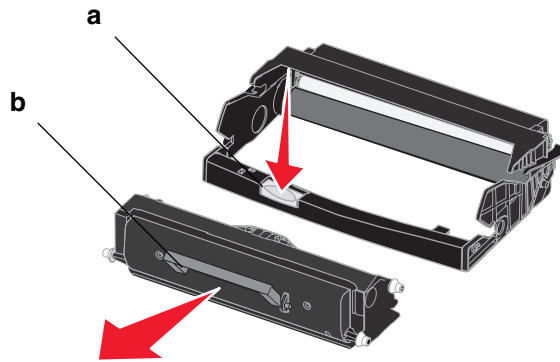
注意：不要按打印鼓粉盒组件上的按钮。



将打印鼓粉盒组件放在平坦、干净的表面上。

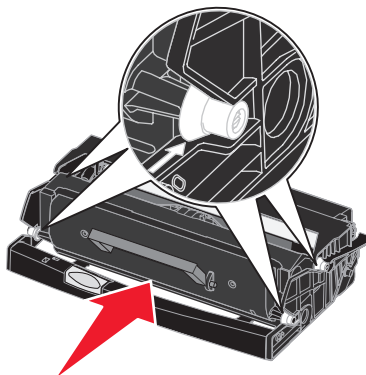
- 3** 取出鼓粉盒：

- a** 按下打印鼓粉盒组件底部的按钮。
- b** 使用把手向上拉出鼓粉盒。

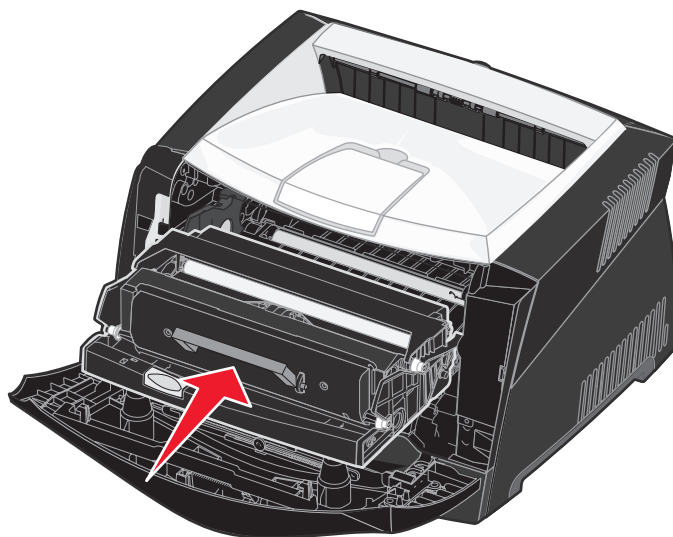


- 4** 拆开新光电辊工具包的包装。

- 5 将鼓粉盒上的白色辊与光电辊工具包轨道上的白色箭头对齐，将鼓粉盒插入新的打印鼓粉盒组件中并尽量将鼓粉盒向内推入。当鼓粉盒正确安装到位时会发出咔嗒一声。



- 6 将打印鼓粉盒组件导轨上的绿色箭头与打印机轨道上的绿色箭头对齐，将打印鼓粉盒组件安装到打印机中并将它尽量向内推入。



- 7 关闭前部盖板。

注意： 有关重置光电辊工具包计数器的信息，请参阅随新工具包附带的说明页。

下列章节供负责管理打印机的网络管理员使用。

禁用操作面板菜单

因为可能会有许多人使用打印机，管理员可选择锁定菜单以防止其他人通过操作面板更改菜单设置。

要禁用操作面板菜单以使打印机的默认设置不能被更改：

- 1 关闭打印机电源。

注意：禁用操作面板菜单并不阻止访问“作业菜单”或“打印并挂起”功能。

- 2 按住 **Select**（选择）和 **Return**（返回）按钮，并打开打印机电源。

- 3 当看到 **Performing Self Test**（正在进行自检）时松开按钮。

Config Menu（配置菜单）出现在显示屏的第一行上。

- 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Panel Menus**（面板菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

Disable（禁用）出现在显示屏的第二行上。

- 5 按 **Select**（选择）按钮。

短暂出现 **Locking Menus**（正在锁定菜单）消息。

- 6 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Exit Config Menus**（退出配置菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

菜单被禁用。如果您按 **Menu**（菜单）按钮，将会出现 **Menus Disabled**（菜单已禁用）消息。

启用菜单

- 1 重复禁用操作面板菜单中的第 1 步到第 4 步。

- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Enable**（启用）。

继续完成禁用操作面板菜单中的第 5 步和第 6 步。

还原工厂默认设置

当您第一次从操作面板上进入打印机菜单时，您可能会注意到菜单中的值旁边有一个星号（*）。这个星号表示工厂默认设置。这些设置是原始的打印机设置。（不同国家和地区的工厂默认设置可能不同。）

当您从操作面板上选择新的设置时，出现消息 **Saved**（已保存）。**Saved**（已保存）消息消失后，设置旁边出现一个星号，表示它是当前用户默认设置。在新的设置被保存或工厂默认设置被还原之前，这些设置是活动的。

要还原原始的打印机工厂默认设置：

- 1 确认打印机电源已经打开并且显示 **Ready**（就绪）消息。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Factory Defaults**（工厂默认设置），然后按 **Select**（选择）按钮。
Restore（还原）出现在显示屏的第二行上。
- 4 按 **Select**（选择）按钮。

出现消息 **Restoring Factory Defaults**（正在还原工厂默认设置），然后是 **Ready**（就绪）消息。

选择“还原”后：

- 出现 **Restoring Factory Defaults**（正在还原工厂默认设置）时，操作面板上的其它按钮操作都不可用。
- 所有下载到打印机内存（RAM）中的资源（字体、宏和符号集）都被删除。（驻留在闪烁存储器或硬盘选件上的资源不受影响。）
- 所有菜单设置都返回到工厂默认值，除了：
 - **Setup Menu**（设置菜单）中的操作面板“显示语言”设置。
 - **Parallel Menu**（并口菜单）、**Serial Menu**（串口菜单）、**Network Menu**（网络菜单）和 **USB Menu**（USB 菜单）中的所有设置。

如果您需要有关更改菜单设置或选择新的用户默认设置的更多信息，请参阅使用操作面板来更改打印机设置。

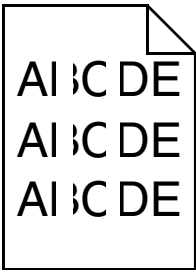
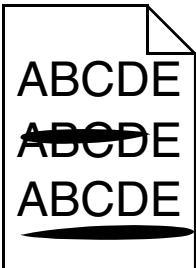
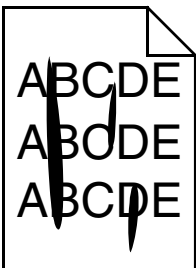
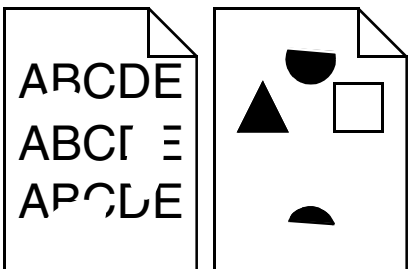
常见问题

问题 / 疑问	解决办法 / 回答
当我打印信封时为什么会缺少字符？	当打印信封时如果出现空白（缺少字符），请检查打印机驱动程序设置来确定从纸张类型菜单中选择的是信封。 如果已经选择了信封，尝试将纹理设置更改为更粗糙的设置。有时鼓粉不能很好地粘附在纹理平滑的信封上。从打印机驱动程序，在纸张类型菜单中选择定制 6- 粗糙信封。 要更改定制 6，使它的纸张类型、纸张纹理和纸张重量返回到默认值，请使用随打印机附带的驱动程序 CD 上的本地打印机设置实用程序。如果您已经安装了打印机驱动程序和实用程序，则执行第 7 步。 1 将驱动程序 CD 插入计算机中。 2 单击打印机软件。 3 单击同意。 4 选择安装本地打印机，然后单击下一步。 5 选择打印机和端口，并确定已选中本地打印机设置实用程序。 6 单击完成。 实用程序将被安装在计算机的 Program Files（程序文件）下面（除非您选择其它目录）。 7 打开本地打印机设置实用程序。 8 在纸张菜单中，滚动菜单项直到您看到定制菜单设置。 9 单击定制。 10 向下滚动至定制 6 纸张类型。 11 选择信封作为定制 6 纸张类型，选择重作为定制 6 纸张重量，选择粗糙作为定制 6 纸张纹理。 12 从工具栏中，单击操作。 13 单击应用来保存您作出的更改。 14 单击文件 → 退出来关闭本地打印机设置实用程序。
如何清除卡纸？	请参阅第 35 页上的“ 如何清除卡纸 ”以获得有关清除卡纸的信息。
出现鼓粉不足消息，但我没有其它鼓粉盒可以更换。我能使用鼓粉不足的鼓粉盒继续打印吗？	是的，您可以继续打印。要稍微延长鼓粉盒的使用寿命，需取出鼓粉盒，向两边及前后用力摇晃它几次以使用剩余的鼓粉，然后将它装回打印机中。重复几次该过程。如果打印效果继续变浅，请更换鼓粉盒。
当使用手动进纸器时，打印机好像变慢了。	这是正常的。当使用手动进纸器送入打印介质时，打印机有时会以较慢的速度打印。
我要手动双面打印卡片纸，但在进纸时遇到困难。	这个问题是由于当打印机尝试手动双面打印一个作业时，它总是从进纸匣 1 打印第二面。然而，进纸匣 1 不支持卡片纸。 要达到希望的效果，您必须将打印作业的两页做为两个独立的作业发送。在打印完第一页后，将卡片纸再次装入手动进纸器中。加载时使已打印的一面朝下，并先送入页面的顶部。

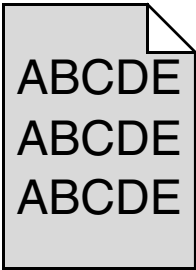
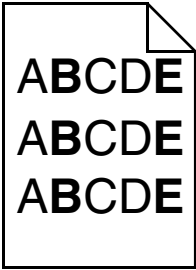
问题 / 疑问	解决办法 / 回答
纸张在接纸架上堆放不整齐。	延长接纸架上的纸张支架。 
当延长进纸匣时，灰尘会堆积在进纸匣上。	将防尘盖板连接到打印机的后部。这样在进纸匣被延长时有助于保护进纸匣不受环境影响，并且防止进纸匣在所在位置被碰撞。 请参阅连接防尘盖板以获得有关连接防尘盖板的信息。
当延长进纸匣时，进纸匣容易被碰撞并从打印机的前部推出。	

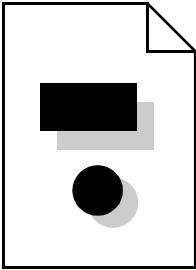
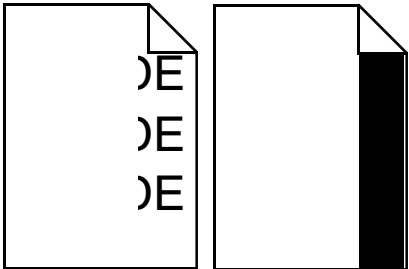
打印质量问题

通过更换已经到达其预计使用寿命期限的消耗品或维护部件可以解决许多打印质量问题。使用下面的表格来找到解决打印质量问题的办法。

现象	原因	解决办法
页面上出现白色线条 	• 打印机镜片脏了。 • 鼓粉盒或熔印部件有故障。	尝试按顺序进行下面的操作： 1 清洁打印头镜片。 (请参阅第 109 页上的“如何清洁打印头镜片”。) 2 更换鼓粉盒。 3 更换熔印部件*。
页面上出现水平条纹 	鼓粉盒或熔印部件可能有故障，已空或已用旧。	根据需要更换打印鼓粉盒或熔印部件*。
页面上出现垂直条纹 	• 鼓粉在熔印到纸张上之前被涂污。 • 鼓粉盒有故障。	• 如果纸张太硬，请尝试从另外一个进纸匣或手动进纸器进纸。 • 更换鼓粉盒。
打印不规则 	• 由于空气湿度大，纸张吸收了水分。 • 您使用的纸张不符合打印机规格。 • 熔印部件已用旧或有故障。	• 在进纸匣中加载新包装中的纸张。 • 避免使用粗糙输出的纹理纸张。 • 确认打印机驱动程序中的纸张类型设置符合您使用的纸张类型。 • 更换熔印部件*。
* 如需更换熔印部件，请寻求服务技术人员的帮助。		

疑难解答

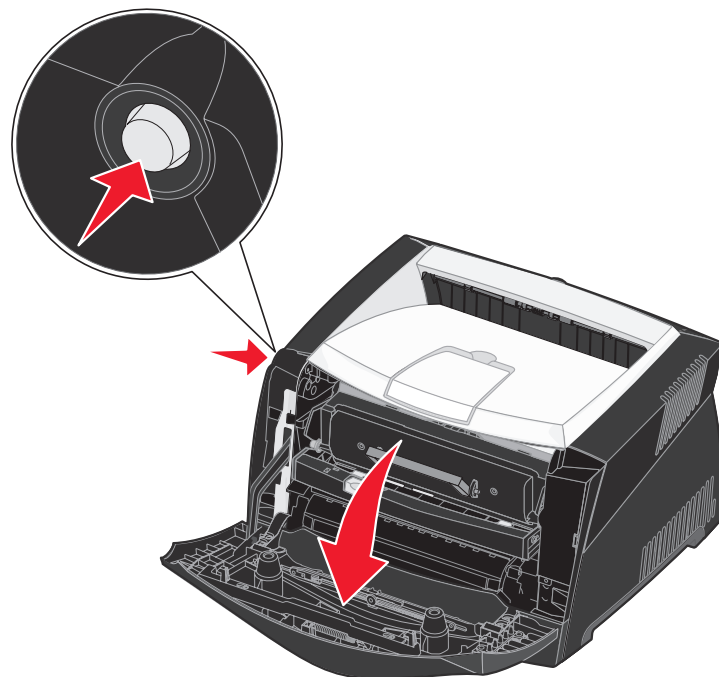
现象	原因	解决办法
打印浓度太浅	- 鼓粉浓度设置太浅。 - 您使用的纸张不符合打印机规格。 - 鼓粉盒内的鼓粉不足。 - 鼓粉盒有故障。	- 在发送作业给打印机之前，从打印机驱动程序中选择其它的鼓粉浓度设置。 - 加载新包装中的纸张。 - 避免使用粗糙输出的纹理纸张。 - 确认您在进纸匣中加载的纸张不潮湿。 - 更换鼓粉盒。
打印浓度太深	- 鼓粉浓度设置太深。 - 鼓粉盒有故障。	- 在发送作业给打印机之前，从打印机驱动程序中选择其它的鼓粉浓度设置。 - 更换鼓粉盒。
透明胶片的打印质量很差 (打印出不适当的或浅或深的斑点，鼓粉被涂污，或出现水平或垂直的浅色线条。)	- 您使用的透明胶片不符合打印机规格。 - 打印机驱动程序中的页面类型设置不是透明胶片。	- 只使用打印机制造商推荐的透明胶片。 - 确认页面类型设置为透明胶片。
出现鼓粉斑点	- 鼓粉盒有故障。 - 熔印部件已用旧或有故障。 - 纸张通道中有鼓粉。	- 更换鼓粉盒。 - 更换熔印部件*。 - 寻求服务。
当拿起页面时，鼓粉很容易从纸张上脱落	- 您使用的纸张或特殊介质类型的纸张纹理设置错误。 - 您使用的纸张或特殊介质类型的纸张重量设置错误。 - 熔印部件已用旧或有故障。	- 将纸张纹理从“正常”改为“平滑”或“粗糙”。 - 将纸张重量从“普通纸张”改为“卡片纸”(或其它适当的重量)。 - 更换熔印部件*。
出现灰色背景 	- 鼓粉浓度设置太深。 - 鼓粉盒有故障。	- 在发送作业给打印机之前，从打印机驱动程序中选择其它的鼓粉浓度设置。 - 更换鼓粉盒。
打印浓度不均匀 	鼓粉盒有故障。	更换鼓粉盒。
* 如需更换熔印部件，请寻求服务技术人员的帮助。		

现象	原因	解决办法
出现重影 	- 打印机驱动程序中的页面类型设置不正确。 - 鼓粉盒中的鼓粉水平不足。	- 确认您使用的纸张或特殊介质的页面类型设置正确。 - 更换鼓粉盒。
打印不均匀  （仅在页面的一边打印。）	鼓粉盒安装不正确。	取出鼓粉盒然后重新插入。
页边距不正确	打印机驱动程序中的页面尺寸设置与进纸匣中所加载的纸张尺寸不同。例如，您将 A4 尺寸纸张装入选定进纸匣中，但没有将页面尺寸设置为 A4。	将页面尺寸设置为 A4。
打印歪斜 （打印结果不适当地歪斜。）	- 选定进纸匣中的导片没有在与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。 - 手动进纸器中的导片没有在与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。	- 将进纸匣中的导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。 - 将手动进纸器中的导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。
页面为空白	鼓粉盒有故障或已空。	更换鼓粉盒。
页面打印为黑色	- 鼓粉盒有故障。 - 打印机需要服务。	- 更换鼓粉盒。 - 寻求服务。
当纸张打印并退出到接纸架后发生严重卷曲	您使用的纸张或特殊介质类型的纸张重量设置错误。	将纸张重量改为“平滑”。
* 如需更换熔印部件，请寻求服务技术人员的帮助。		

如何清洁打印头镜片

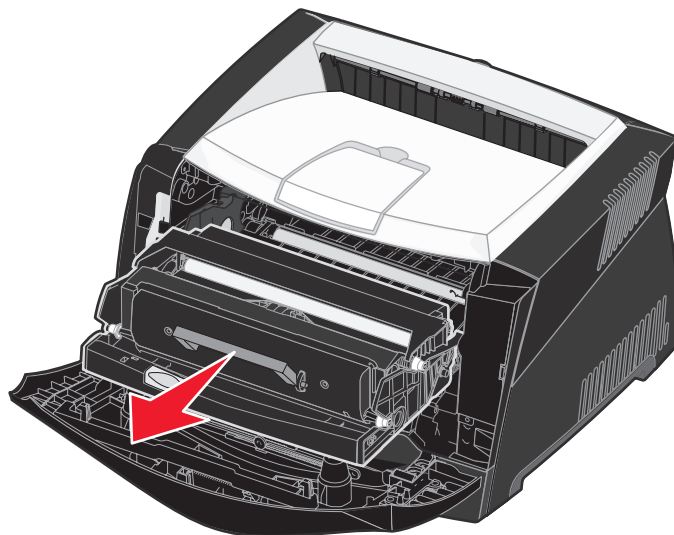
通过清洁打印头镜片可以解决一些打印质量问题。

- 1 关闭打印机电源。
- 2 按住打印机左侧的按钮并放下盖板来打开前部盖板。



- 3** 抓住鼓粉盒的把手将打印鼓粉盒组件拉出打印机。

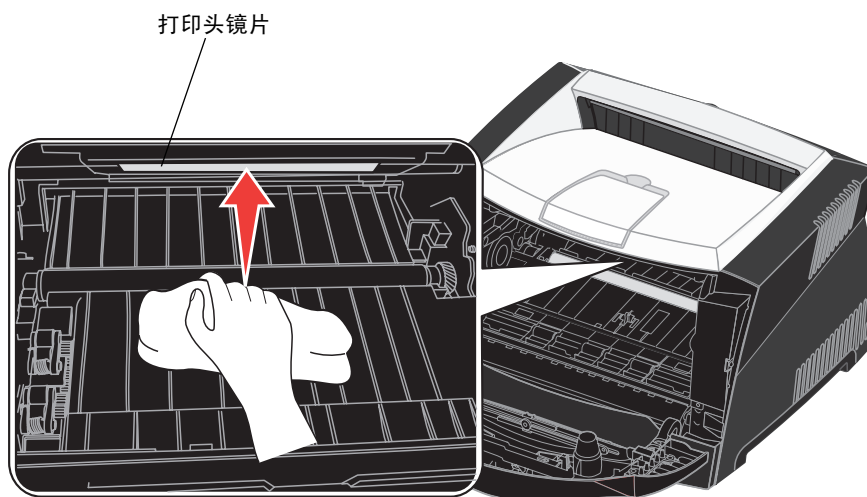
注意： 不要按打印鼓粉盒组件上的按钮。



将打印鼓粉盒组件放在平坦、干净的表面上。

警告： 不要将打印鼓粉盒组件长时间暴露在直接的光线下。长时间光线直射会导致打印质量问题。

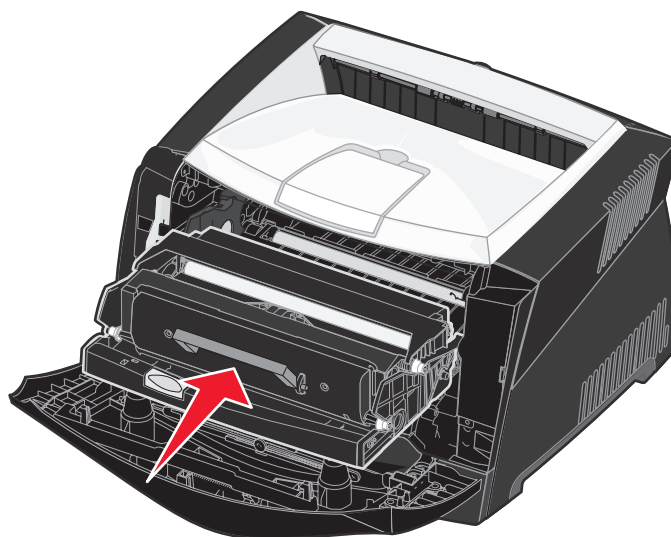
- 4 找到位于打印机顶部凹陷区域内的玻璃打印头镜片。



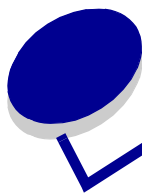
- 5 用一块清洁、干燥并且不起毛的布轻轻地擦拭打印头镜片。

警告： 不使用清洁，干燥并且不起毛的布可能会损伤打印头镜片。

- 6 将打印鼓粉盒组件导轨上的绿色箭头与打印机轨道上的绿色箭头对齐，将打印鼓粉盒组件安装到打印机中并将它尽量向内推入。



- 7 关闭前部盖板。
8 打开打印机电源。



索引

数字

550 页进纸器 52

A

A4 宽度 (PCL 仿真菜单) 71

安全信息 3

B

磅值 (PCL 仿真菜单) 72

保存

消耗品 27, 93

纸张 27

背景画面 45

标签 26

标准法律用纸 32

标准网络设置 (网络菜单) 77

并口

配置

NPA 模式 75

PCL 智能切换 76

PS 智能切换 76

缓冲区大小 75

数据采样 76

双向通信 75

协议 76

硬件初始化 75

并口菜单 75, 87

MAC 二进制 PS 75

NPA 模式 75

PCL 智能切换 76

PS 智能切换 76

并口缓冲区 75

并口模式 2 76

承认初始化 75

高级状态 75

协议 76

并口缓冲区 (并口菜单) 75

并口模式 2 (并口菜单) 76

C

菜单

USB 88

并口 87

打印菜单设置页 89

进入 55

设置 87

实用程序 88

网络 86

选择 55

菜单项 55

数值 55

语言 68

菜单按钮 55

菜单设置页, 打印 89

操作面板 19, 54

LCD 12, 54

按钮 12, 54

菜单已禁用 55

灯 54

禁用菜单 102

启用菜单 102

使用 54

消息 80

测试打印

菜单页 65

十六进制打印模式 65

测试页, 打印质量 90

超时

打印 70

等待 70

承认初始化 (并口菜单) 75

重编进纸匣 1 号码 (PPDS 仿真菜单) 74

重编进纸匣号码 (PCL 仿真菜单) 72

重置工厂默认设置 (实用程序菜单) 88

重置光电辊计数器（实用程序菜单） 88

D

打印

背景画面 45

海报 44

双面打印 40

水印 45

缩排并印（N 页） 42

小册子 43

信签 45

打印 PS 错误（PostScript 菜单） 73

打印菜单（实用程序菜单） 65

打印超时

配置 70

打印超时（设置菜单） 70

打印方向（PCL 仿真菜单） 71

打印方向（PPDS 仿真菜单） 74

打印分辨率（质量菜单） 67

打印鼓粉盒

*请参阅*鼓粉盒

打印缓冲区（作业菜单） 66

打印机

复位 66

脱机 55

使用菜单按钮 55

使用停止按钮 55

打印机测试

打印默认设置 65

打印硬件统计信息 65

十六进制打印模式 65

打印机消息

菜单已禁用 55

打印机语言（设置菜单） 70

打印介质卡住

清除 35

打印目录（实用程序菜单） 65

打印头镜片，清洁 109

打印网络 <x> 设置（实用程序菜单） 65

打印选项

打印缓冲区 66

分隔页 64

*另请参阅*分隔页纸张来源 64

打印质量，调整

PictureGrade 67

打印分辨率 67

鼓粉浓度 67

打印质量测试页（实用程序菜单） 88

打印质量问题 106

打印字体（实用程序菜单） 65

当前菜单设置 89

使用菜单设置页 89

等待超时（设置菜单） 70

等待超时，配置 70

电磁辐射声明 3

定制类型（纸张菜单） 59

端口

USB 78, 88

并口 87

并行 75

网络 76

对开纸 32

F

FCC 声明 3

返回按钮 55

防尘盖板 32

分隔页（输出菜单） 64

分隔页纸张来源（输出菜单） 64

份数（输出菜单） 63

份数，指定数量 63

辐射声明 3

符号集（PCL 仿真菜单） 72

复位打印机 66

复位打印机（作业菜单） 66

复杂页面错误 69

G

高级状态（并口菜单） 75

工厂默认设置（实用程序菜单） 65

工厂默认设置，还原 65

鼓粉

警报 70

鼓粉盒

订购 92

更换 95

鼓粉水平 94
回收 98
鼓粉警报（设置菜单） 70
鼓粉浓度（质量菜单） 67
光电辊工具包
 订购 92
 更换 99
 回收 98
 水平 94

H

海报 44
后部出口 33
缓冲区大小，调整
 USB 79
 并口 75
 网络 77
换行后自动回车（PCL 仿真菜单） 71
换行后自动回车（PPDS 仿真菜单） 73
换行后自动回车（设置菜单） 87
回车后自动换行（PCL 仿真菜单） 71
回车后自动换行（PPDS 仿真菜单） 73
回车后自动换行（设置菜单） 87
回收消耗品 98

I

IP 地址
 检验 19, 90
 设置 18, 90

J

继续按钮 55
加载
 250 页进纸匣（进纸匣 1） 29
 550 页进纸匣 29
 手动进纸器 33
 信签 45
接口
 USB 78, 88
 并口 87
 并行 75
 网络 76, 86
进入菜单 55

进纸匣延长 32
禁用操作面板菜单 102
警报
 错误消息 68
 鼓粉 70

K

卡片纸 27
卡纸 35
 请参阅卡纸
 消息 80
 重新打印被卡的页面 69
卡纸恢复（设置菜单） 69
空白页（输出菜单） 63

L

Linux 15, 22

M

Macintosh 14
 USB 打印 14
 要使用网络打印机打印 19
MAC 二进制 PS
 USB 菜单 88
 并口菜单 87
 网络菜单 86
MAC 二进制 PS（USB 菜单） 78
MAC 二进制 PS（并口菜单） 75
MAC 二进制 PS（网络菜单） 76
缩排并印
 配置 64
每页行数（PCL 仿真菜单） 71
每页行数（PPDS 仿真菜单） 74
每英寸行数（PPDS 仿真菜单） 74
模式 2（并口菜单） 87

N

NetWare 22
NPA 模式
 USB 菜单 88
 并口菜单 87
 网络菜单 86
NPA 模式（USB 菜单） 78

NPA 模式（并口菜单） 75

NPA 模式（网络菜单） 77

NPA 模式，设置

USB 端口 78

并口 75

网络端口 77

N 页打印 42

内存卡 50

P

PCL 仿真

A4 宽度 71

磅值 72

打印方向 71

符号集 72

每页行数 71

水平字距 72

重编进纸匣号码 72

自动换行 71

自动回车 71

字体来源 71

字体名称 71

字体样张打印 65

PCL 仿真菜单 71

A4 宽度 71

磅值 72

打印方向 71

符号集 72

换行后自动回车 71

回车后自动换行 71

每页行数 71

水平字距 72

重编进纸匣号码 72

字体来源 71

字体名称 71

PCL 智能切换（USB 菜单） 78

PCL 智能切换（并口菜单） 76

PCL 智能切换（网络菜单） 77

PCL 智能切换，设置

另请参阅打印机语言

USB 端口 78

并口 76

网络端口 77

PDF 菜单（PostScript 菜单） 73

PictureGrade（质量菜单） 67

PostScript 菜单 73

PDF 菜单 73

字体优先级 73

PostScript 仿真

打印 PS 错误 73

字体样张打印 65

字体优先级 73

PPDS 仿真

打印方向 74

每页行数 74

每英寸行数 74

重编进纸匣 1 号码 74

自动换行 73

自动回车 73

PPDS 仿真菜单

打印方向 74

换行后自动回车 73

回车后自动换行 73

每页行数 74

每英寸行数 74

重编进纸匣 1 号码 74

PS 仿真

请参阅 PostScript 仿真

PS 智能切换（USB 菜单） 78

PS 智能切换（并口菜单） 76

PS 智能切换（网络菜单） 77

PS 智能切换，设置

另请参阅打印机语言 70

USB 端口 78

并口 76

网络端口 77

配置菜单

USB

MAC 二进制 PS 88

NPA 模式 88

并口

MAC 二进制 PS 87

NPA 模式 87

模式 2 87

协议 87

设置

换行后自动回车 87

回车后自动换行 87

实用程序

- 打印质量测试页 88
- 十六进制打印 88
- 重置工厂默认设置 88
- 重置光电辊计数器 88

网络

- MAC 二进制 PS 86
- NPA 模式 86
- 设置网卡速度 86

Q

- 启用操作面板菜单 102
- 清除卡纸 35
- 清洁打印头镜片 109
- 取消打印作业 47
- 取消作业（作业菜单） 66

S

闪烁存储器

- 打印下载资源 65
- 设置为下载目标 68

闪烁存储器卡 51

设置菜单 68, 87

- 打印超时 70
- 打印机语言 70
- 等待超时 70
- 鼓粉警报 70
- 卡纸恢复 69
- 省电模式 69
- 下载目标 68
- 显示语言 68
- 页面保护 69
- 资源保存 70
- 自动继续 68

设置网卡速度（网络菜单） 86

省电模式

- 配置 69

省电模式（设置菜单） 69

十六进制打印（实用程序菜单） 65, 88

实用程序菜单 65, 88

- 打印菜单 65
- 打印目录 65
- 打印网络 <x> 设置 65
- 打印字体 65

工厂默认设置 65

十六进制打印 65

使打印机脱机 55

使用菜单按钮 55

使用停止按钮 55

手动进纸器 33

手动双面打印

打印 40

输出菜单 63

分隔页 64

分隔页纸张来源 64

份数 63

空白页 63

缩排并印 64

缩排并印边框 63

缩排并印视图 64

缩排并印顺序 63

逐份打印 63

数值，选择 55

双面打印 40

水平字距（PCL 仿真菜单） 72

水印 45

缩排并印 42

边框设置 63

视图设置 64

顺序设置 63

缩排并印（输出菜单） 64

缩排并印边框（输出菜单） 63

缩排并印视图（输出菜单） 64

缩排并印顺序（输出菜单） 63

T

TCP/IP 90

替换尺寸（纸张菜单） 62

停止按钮 55

通用纸张设置（纸张菜单） 62

透明胶片 25

U

UNIX 15, 22

USB 菜单 78, 88

MAC 二进制 PS 78

NPA 模式 78

PCL 智能切换 78

PS 智能切换 78

USB 缓冲区 79

USB 端口

配置

NPA 模式 78

PCL 智能切换 78

PS 智能切换 78

缓冲区大小 79

USB 缓冲区 (USB 菜单) 79

W

Windows 13, 16

网络菜单 76, 86

MAC 二进制 PS 76

NPA 模式 77

PCL 智能切换 77

PS 智能切换 77

标准网络设置 77

网络缓冲区 77

网络端口

配置

NPA 模式 77

PCL 智能切换 77

PS 智能切换 77

缓冲区大小 77

网络缓冲区 (网络菜单) 77

网络设置页 19

维护打印机

清洁打印头镜片 109

问题

打印质量 106

X

系统板

进入 48

下载目标 (设置菜单) 68

下载资源

保存 68

打印 65

资源保存 70

显示语言 (设置菜单) 68

消耗品

保存 27, 93

订购 92

回收 98

节省 93

消息 80

2<xx> 卡纸 83

32 不支持的打印鼓粉盒 83

34 纸张尺寸小于打印尺寸 83

35 资源由于内存不足而未保存 84

37 整理闪烁存储器碎片内存不足 84

37 逐份打印范围不足 84

38 内存已满 84

39 复杂页面 84

51 闪烁存储器有故障 84

52 闪烁存储器已满 85

53 闪烁存储器未格式化 85

55 不支持的闪烁存储器在插槽 X 中 85

56 标准 USB 端口已禁用 85

58 闪烁存储器选件太多 85

88 鼓粉不足 85

900-999 服务消息 85

菜单已禁用 81

等待 83

分辨率降低 82

更换 <x> 无效的再填充 80

鼓粉不足 83

关闭盖门或插入鼓粉盒 80

加载进纸匣 <x> 81

就绪 82

就绪 十六进制 82

忙 80

省电模式 82

网卡忙 81

未就绪 82

正在编程闪存 82

正在编程系统代码 82

正在打印菜单设置 82

正在打印目录列表 82

正在打印字体列表 82

正在复位打印机 83

正在格式化闪存 81

正在还原工厂默认设置 83

正在激活菜单变化 80

正在进行自检 82

正在禁用菜单 81

正在启用菜单 81

- 正在清除缓冲区 81
- 正在取消作业 80
- 正在整理闪存碎片 81
- 小册子 43
- 协议（并口菜单） 76, 87
- 信封 25
- 信签 25, 45
- 选件
 - 550 页进纸器 52
 - 内存卡 50
 - 闪烁存储器卡 51
 - 使用菜单设置页来检验安装 89
- 选择 55
 - 菜单项 55
 - 数值 55
- 选择按钮 55

Y

- 延长进纸匣 32
- 页面保护（设置菜单） 69
- 疑难解答 104
 - 打印机设置 54
 - 打印质量 106
 - 清除操作面板错误消息 55
 - 停止打印机 55
- 硬盘
 - 打印下载资源 65
 - 设置为下载目标 68

Z

- 指示灯 54
- 纸张 25
 - 保存 27
 - 加载 29, 33
 - 卡纸 35
 - 选择 25
- 纸张，指定
 - 尺寸 59
 - 定制类型 59
 - 来源 60
 - 类型 61
 - 如果请求的尺寸未被加载 62
 - 纹理 60
 - 重量 62

- 纸张菜单 59
 - 定制类型 59
 - 替换尺寸 62
 - 通用纸张设置 62
 - 纸张尺寸 59
 - 纸张来源 60
 - 纸张类型 61
 - 纸张纹理 60
 - 纸张重量 62
- 纸张尺寸（纸张菜单） 59
- 纸张来源（纸张菜单） 60
- 纸张类型（纸张菜单） 61
- 纸张纹理（纸张菜单） 60
- 纸张重量（纸张菜单） 62
- 质量菜单 67
 - PictureGrade 67
 - 打印分辨率 67
 - 鼓粉浓度 67
- 逐份打印（输出菜单） 63
- 逐份打印，启用 63
- 资源保存（设置菜单） 70
- 自动尺寸检测 59
- 自动继续（设置菜单） 68
- 字体
 - 打印样张 65
 - 优先级 73
 - 在 PCL 仿真中选择 71
 - 支持的符号集 72
- 字体来源（PCL 仿真菜单） 71
- 字体名称（PCL 仿真菜单） 71
- 字体优先级（PostScript 菜单） 73
- 作业
 - 取消 66
- 作业菜单 66
 - 打印缓冲区 66
 - 复位打印机 66
 - 取消作业 66