



# W850

用户指南

2009 年 4 月

[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)

机器类型:

4024

型号:

110

# 目录

安全信息.....	5
了解打印机.....	7
感谢您选择本打印机！ .....	7
查找有关打印机的信息.....	7
为打印机选择位置.....	8
打印机配置.....	9
理解打印机控制面板.....	10
最小化打印机对环境的影响.....	12
节省纸张和碳粉.....	12
节省能源.....	12
减少打印机噪音.....	13
循环再生.....	14
其他打印机设置.....	15
安装内置式选件.....	15
安装硬件选件.....	24
连接电缆.....	26
检验打印机设置.....	27
设置打印机软件.....	28
设置无线打印.....	30
在有线网络上安装打印机.....	35
在安装新的网络内置方案端口后更改端口设置.....	37
设置串行打印.....	39
加载纸张和特殊介质.....	41
设置纸张尺寸和类型.....	41
设置打印机检测进纸匣中加载的纸张尺寸.....	41
配置 Universal 纸张设置.....	42
加载标准或可选的 500 页进纸匣.....	43
加载 A5 或 Statement 纸张尺寸.....	44
加载 B5 或 Executive 纸张尺寸.....	45
加载 2000 页高容量进纸器.....	46
加载 2,000 页双输入进纸匣.....	47

加载多功能进纸器.....	48
以短边方向加载 letter 或 A4 尺寸纸张.....	52
进纸匣连接和解除连接.....	52
<b>纸张和特殊介质使用指南.....</b>	<b>55</b>
纸张使用指南.....	55
支持的纸张尺寸、类型和重量.....	57
<b>打印.....</b>	<b>61</b>
打印文档.....	61
使用特殊介质打印.....	61
打印保密和其他挂起作业.....	65
从闪存驱动器打印.....	67
打印信息页.....	68
取消打印作业.....	69
支持的输出特性.....	71
调整碳粉浓度.....	72
<b>理解打印机菜单.....</b>	<b>73</b>
菜单列表.....	73
纸张菜单.....	74
“报告”菜单.....	83
网络/端口菜单.....	83
安全菜单.....	92
设置菜单.....	95
帮助菜单.....	111
<b>维护打印机.....</b>	<b>112</b>
清洁打印机的外部.....	112
保存耗材.....	112
节省耗材.....	112
检查耗材状态.....	113
订购耗材.....	113
更换耗材.....	114
移动打印机.....	120
<b>管理支持.....</b>	<b>124</b>
查找高级网络连接和管理员信息.....	124

使用“内嵌的 Web 服务器” .....	124
检查虚拟显示屏.....	124
检查设备状态.....	124
设置电子邮件警报.....	125
查看报告.....	125
还原出厂默认设置.....	125
<b>疑难解答.....</b>	<b>126</b>
解决基本问题.....	126
理解打印机消息.....	126
清除卡纸.....	138
解决打印问题.....	162
解决选件问题.....	166
解决进纸问题.....	168
解决打印质量问题.....	169
联系客户支持.....	179
<b>注意事项.....</b>	<b>180</b>
产品信息.....	180
版本注意事项.....	180
能量消耗.....	183
<b>索引.....</b>	<b>190</b>

# 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。

请不要在水边或潮湿的地方放置或使用此产品。

 **本产品使用了接地故障电路断路器（GFCI）。**建议每个月测试一次 GFCI。

 **当心—可能的伤害：**本产品使用了激光装置。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。

本产品在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。

 **当心—表面很热：**打印机的内部可能很烫。为降低被发热组件烫伤的危险，请在触摸前等待表面冷却。

 **当心—可能的伤害：**打印机的重量大于 55 千克（121 磅），因此，需要至少四个人或正确核定载荷的机械搬运系统才能安全地移动它。

 **当心—可能的伤害：**在移动打印机之前，请按照下列指南来避免人身伤害或打印机损坏：

- 使用电源开关关闭打印机，然后从墙壁插座中拔掉电源线。
- 在移动打印机之前，断开打印机上的所有电源线和电缆。
- 将打印机抬离可选的进纸器并将它放在一边，而不是尝试同时搬抬进纸器和打印机。

**注意：**使用打印机两边的把手来将它抬离可选的进纸器。

请只使用随此产品提供的电源线或厂商的认可替代品。

将此产品连接到公共交换电话网络时，请只使用随此产品提供的通信线缆（RJ-11）或者 26 AWG 或更高的替代品。

 **当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

 **当心—电击危险：**请确认所有的外部连接（例如以太网和电话系统连接）都正确地安装在各自标示的插口中。

本产品使用特定制造商的元件，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，制造商概不负责。

 **当心—可能的伤害：**请不要切割、扭曲、捆绑、挤压电源线，或者在电源线上放置重物。请不要使电源线磨损或受压。请不要将电源线塞在物体之间，例如家具和墙壁之间。如果发生了这些事情，可能会产生火灾或电击危险。请定期检查电源线，及时发现这种问题的迹象。在检查电源线之前，请先从电源插座上断开。

有关操作说明书中未提及的其他服务或维修，请向专业的服务人员咨询。

-  **当心—电击危险：**当清洁打印机的外部时，为避免受电击的危险，请在操作之前先从墙壁插座中拔掉电源线并从打印机上断开所有电缆。
-  **当心—电击危险：**在雷雨天气时，请不要使用传真功能。也不要在雷雨天气时设置本产品，或者使用传真功能、电源线或电话线进行带电操作或线缆连接。
-  **当心—倾斜危险：**落地配置要求有附加设备以确保稳定性。如果使用高容量进纸器、双面打印部件和一个输入选件，或多个输入选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买了具有扫描、复印和传真功能的多功能打印机（MFP），您可能需要附加设备。如需更多信息，请参阅 [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters)。

请保留这些安全指导。

# 了解打印机

## 感谢您选择本打印机！

我们努力确保它符合您的需求。

要立刻开始使用新的打印机，请使用随打印机附带的设置资料，然后浏览[用户指南](#)来了解如何执行基本任务。为最大限度利用打印机的功能，请仔细阅读[用户指南](#)，并确认检查我们网站上的最近更新。

我们致力于提供具有性能和价值的打印机，并且我们希望确定您感到满意。如果您在使用中遇到任何问题，我们经验丰富的支持代表将非常乐意帮助您快速解决问题。如果您有让我们做得更好的建议，请告诉我们。总之，我们所做的一切都是为了您，您的建议将帮助我们做得更好。

## 查找有关打印机的信息

您在查找什么？	在此查找
初始设置指导： <ul style="list-style-type: none"><li>• 连接打印机</li><li>• 安装打印机软件</li></ul>	设置文档—设置文档随打印机附带，也可以在 Lexmark 的 Web 站点: <b><a href="http://www.lexmark.com/publications">www.lexmark.com/publications</a></b> 上获得。
使用打印机的其他设置和指导： <ul style="list-style-type: none"><li>• 选择和保存纸张及打印介质</li><li>• 加载纸张</li><li>• 根据打印机型号，执行打印、复印、扫描和传真任务</li><li>• 配置打印机设置</li><li>• 查看和打印文档及照片</li><li>• 设置和使用打印机软件</li><li>• 根据打印机型号，设置并配置网络上的打印机</li><li>• 管理和维护打印机</li><li>• 检查和解决问题</li></ul>	用户指南—用户指南可在软件和文档 CD 上获得。 如需更新，请检查我们的 Web 站点: <b><a href="http://www.lexmark.com/publications">www.lexmark.com/publications</a></b> 。
使用打印机软件的帮助	<b>Windows</b> 或 <b>Mac</b> 帮助—打开打印机软件程序或应用程序，然后单击帮助。 单击  来查看上下文敏感的信息。 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “帮助”随打印机软件一起自动安装。</li><li>• 根据您的操作系统，打印机软件位于打印机“程序”文件夹中或桌面上。</li></ul>

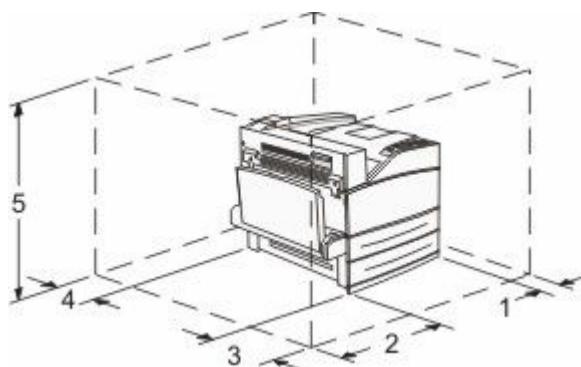
您在查找什么？	在此查找
最新的补充信息、更新和技术支持： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 疑难解答提示和技巧</li> <li>• 常见问题解答</li> <li>• 文档</li> <li>• 驱动程序下载</li> <li>• 在线聊天支持</li> <li>• 电子邮件支持</li> <li>• 电话支持</li> </ul>	<p>Lexmark 支持 Web 站点—<a href="http://support.lexmark.com">support.lexmark.com</a></p> <p><b>注意：</b>选择您所在的地区，然后选择您的产品来查看适当的支持网站。您所在地区或国家的支持电话号码和营业时间可以在支持网站或随打印机附带的印刷的保证上找到。</p> <p>记录下列信息（在商店收据上和打印机的背后），并在您联系支持人员时准备好它，以便他们能更快地为您服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 机器类型号码</li> <li>• 序列号</li> <li>• 购买日期</li> <li>• 购买商店</li> </ul>
保证信息	<p>保证信息根据国家或地区而异：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>在美国</b>—请参阅随此打印机包含在内，或在 <a href="http://support.lexmark.com">support.lexmark.com</a> 上的“有限保证声明”。</li> <li>• <b>世界其他地方</b>—请参阅随打印机附带的印刷的保证。</li> </ul>

## 为打印机选择位置

**⚠ 当心—可能的伤害：** 打印机的重量大于 18 千克（40 磅），因此，需要两个或更多个受过训练的人才能安全地抬起它。

在为打印机选择位置时，请留出足够的空间以便打开进纸匣、盖板和盖门。如果您准备安装任何选件，也请为它们留出足够的空间。下面是重要事项：

- 确认室内气流符合 ASHRAE 62 标准的最新版本。
- 提供一个平坦、牢固和稳定的表面。
- 让打印机保持：
  - 远离空调、加热器或通风设备的直接气流
  - 避免直接日晒，极度潮湿或温度波动
  - 清洁、干燥、无灰尘
- 在打印机周围留出下列建议的空间以保证良好的通风：

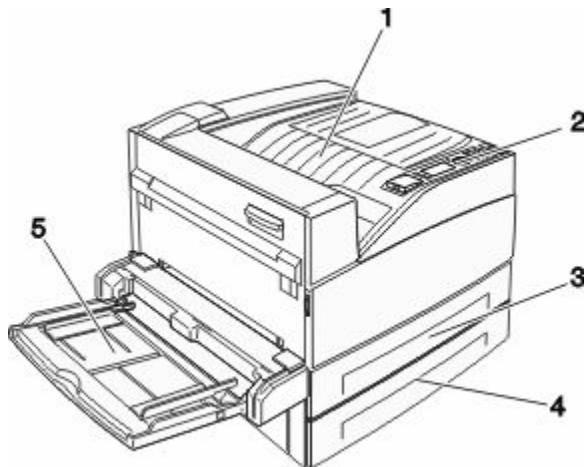


<b>1</b>	460 毫米（18.1 英寸）
<b>2</b>	640 毫米（25.2 英寸）
<b>3</b>	460 毫米（18.1 英寸）

<b>4</b>	200 毫米 (7.9 英寸)
<b>5</b>	1724 毫米 (67.9 英寸)

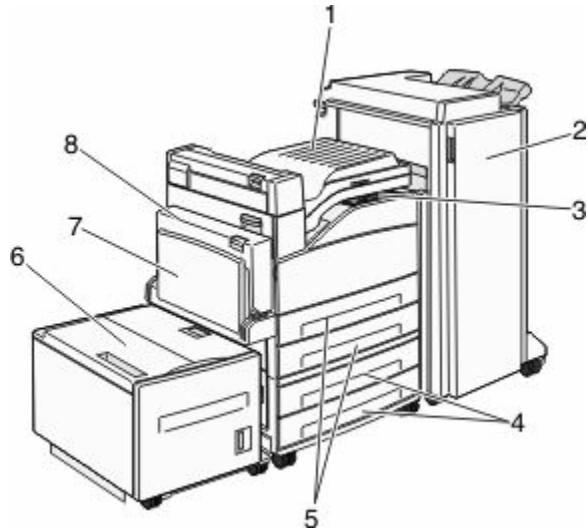
## 打印机配置

### 基本型号



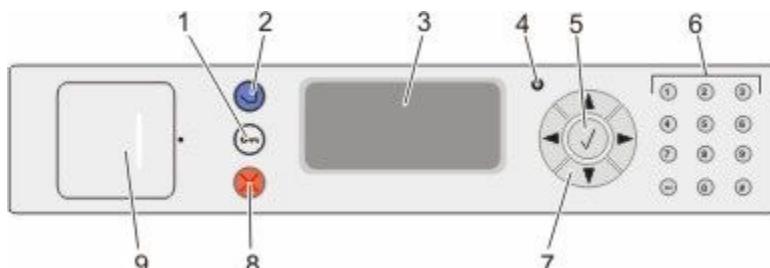
<b>1</b>	标准输出接纸架
<b>2</b>	打印机控制面板
<b>3</b>	标准进纸匣 (进纸匣 1)
<b>4</b>	标准进纸匣 (进纸匣 2)
<b>5</b>	多功能进纸器

## 已配置型号

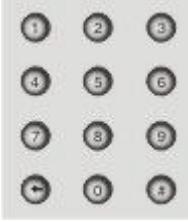


<b>1</b>	桥接单元配件
<b>2</b>	装订完成器
<b>3</b>	打印机控制面板
<b>4</b>	500 页进纸匣选件（进纸匣 3 和进纸匣 4 或 2,000 页双输入进纸匣）
<b>5</b>	标准 500 页进纸匣（进纸匣 1 和进纸匣 2）
<b>6</b>	2,000 页高容量进纸器选件（进纸匣 5）
<b>7</b>	多功能进纸器
<b>8</b>	双面打印部件

## 理解打印机控制面板



项目	描述	
<b>1</b> “菜单”按钮 	打开菜单索引 <b>注意：</b> 菜单仅在打印机处于就绪状态时可用。	

项目	描述
<b>2</b> “返回”按钮 	使显示屏返回到前一个屏幕
<b>3</b> 显示屏	显示传达打印机状态的消息
<b>4</b> 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>关</b>—电源已关闭。</li> <li>• <b>绿灯闪烁</b>—打印机正在预热、处理数据或打印作业。</li> <li>• <b>绿灯长亮</b>—打印机电源已打开，但是空闲。</li> <li>• <b>红灯长亮</b>—需要操作者干预。</li> </ul>
<b>5</b> “选择”按钮 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开菜单项并显示可用的值或设置。</li> <li>• 将显示的菜单项保存为新的用户默认设置。</li> </ul> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当一个新设置被保存为用户默认设置后，在保存新设置或还原出厂默认设置之前，它将保持有效。</li> <li>• 从软件程序选择的设置也可以更改或覆盖从打印机控制面板选择的用户默认设置。</li> </ul>
<b>6</b> 键盘 	在显示屏上输入数字、字母或符号。
<b>7</b> 导航按钮 	按向上或向下箭头按钮来滚动菜单或菜单项，或者在输入数值时增加或减小值。 按向左或向右箭头按钮来滚动菜单设置（也称为值或选项），或者滚动移至另一个屏幕上的文本。
<b>8</b> “停止”按钮 	停止所有打印机活动 一旦显示屏上出现 <b>已停止</b> 时提供选项列表。
<b>9</b> USB 端口	将闪存驱动器插入打印机的前部以打印已保存的文件。 <b>注意:</b> 只有前部 USB 端口支持闪存驱动器。

# 最小化打印机对环境的影响

Lexmark 一直致力于环境的可持续发展，并且不断地改善其打印机产品以减少它们对环境的影响。我们在产品设计中包含环保理念，设计生产的包装尽可能减少材料，并且提供收集和循环再生的计划。如需更多信息，请参阅：

- “注意事项”章节
- Lexmark 网站上有关环境可持续发展的部分：[www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Lexmark 循环再生计划：[www.lexmark.com/recycling](http://www.lexmark.com/recycling)

通过选择某些打印机设置或任务，您或许能够进一步减少打印机的影响。本章节概述可以获得更大环境效益的设置和任务。

## 节省纸张和碳粉

### 使用再生纸和其他办公用纸

作为具有环保意识的公司，Lexmark 支持使用专为激光（电子照排）打印机用途而生产的再生办公用纸。在 1998 年，Lexmark 就向美国政府提交了研究证明，认为美国主要厂家生产的再生纸的进纸能力和非再生纸一样好。但不能完全说所有再生纸都将很好地进纸。

Lexmark 一直通过使用不同温度和湿度条件的室内测试来用再生纸（20 - 100% 用后废物）和来自世界各地的各种测试纸张测试其打印机。Lexmark 认为没有理由阻碍使用现今的再生办公用纸，但是下列特性指南通常适用于再生纸。

- 低水分含量（4 - 5%）
- 适当的平滑度（100 - 200 Sheffield 单位，或在欧洲为 140 - 350 Bendtsen 单位）

**注意：**一些更平滑的纸张（如优质的 24 磅激光打印机纸张，50 - 90 Sheffield 单位）和更粗糙的纸张（如优质的棉纸，200 - 300 Sheffield 单位）已经过加工，能在激光打印机中很好地使用（尽管存在表面纹理）。在使用这些类型的纸张之前，请咨询一下您的纸张供应商。

- 适当的纸张之间摩擦系数（0.4 - 0.6）
- 在进纸方向上有足够的抗弯曲性

再生纸、较轻（<60 克/平方米[16 磅铜版纸]）和/或较薄（<3.8 密耳[0.1 毫米]）的纸张，以及横向纹理剪切用于纵向（或短边）进纸打印机的纸张可能具有比进纸可靠性的要求低的抗弯曲性。在将这些类型的纸张用于激光（电子照排）打印之前，请咨询一下您的纸张供应商。请记住这些只是常规使用指南，即使符合这些使用指南的纸张仍然有可能在任何激光打印机中造成进纸问题（例如，如果纸张在正常打印环境中过度卷曲）。

## 节省能源

### 调整“省电模式”

可用的设置范围为 2 - 240 分钟。出厂默认设置是 10 分钟。

要增加或减少打印机在进入“省电模式”之前的分钟数，请执行下列操作之一：

## 使用“内嵌的 Web 服务器”

1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意：**如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

2 单击**设置**，然后单击**常规设置**。

3 单击**超时**。

4 在“省电模式”框中，增加或减少您希望打印机在进入“省电模式”之前等待的分钟数。

5 单击**提交**。

## 使用打印机控制面板

1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**。

2 按。

3 按向上或向下箭头按钮，直到出现**✓设置**，然后按。

4 按向上或向下箭头按钮，直到出现**✓常规设置**，然后按。

5 按向上或向下箭头按钮，直到出现**✓超时**，然后按。

6 按向上或向下箭头按钮，直到出现**✓省电模式**，然后按。

7 按向上或向下箭头按钮来增加或减少打印机在进入“省电模式”之前的分钟数，然后按。

## 减少打印机噪音

请使用“静音模式”来减少打印机噪音。

**注意：**请查看表格中的多个设置，当您选择静音模式设置时它们会发生改变。

选择	来
开	减少打印机噪音。 <ul style="list-style-type: none"><li>您可能注意到处理速度降低。</li><li>在作业准备打印之前，打印机引擎马达不启动。您可能注意到在打印第一页之前有短暂的延迟。</li><li>风扇以降速运转或被关闭。</li><li>如果您的打印机有传真功能，传真声音被减低或禁用，包括那些由传真扬声器和振铃发出的声音。</li></ul>
关	使用出厂默认设置。此设置支持本打印机的性能规格。

要选择一个“静音模式”设置：

1 从打印机控制面板，按。

2 按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按。

3 按箭头按钮，直到出现**常规设置**，然后按。

4 按箭头按钮，直到出现**静音模式**，然后按。

5 选择您需要的设置，然后按。

出现**正在提交更改**。

# 循环再生

Lexmark 努力成为对环境负责的产品和服务供应商。从我们采用环保理念进行设计的方式，到我们如何设计生产我们的包装以减少材料，我们一直提供收集计划以及合乎环境要求的逐步循环再生办法。如需更多信息，请参阅：

- “注意事项”章节
- Lexmark 网站上有关环境可持续发展的部分：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)
- Lexmark 循环再生计划：[www.lexmark.com/recycling](http://www.lexmark.com/recycling)

## 回收 Lexmark 产品

要将 Lexmark 产品返回给 Lexmark 以回收利用：

- 1 请访问 Web 站点：[www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)。
- 2 查找您要回收的产品类型，然后从列表中选择您所在的国家。
- 3 按照计算机屏幕上的说明进行操作。

## 返回 Lexmark 碳粉盒以再使用或循环再生

“Lexmark 碳粉盒收集计划”通过让 Lexmark 客户容易并且免费地将用过的碳粉盒返回给 Lexmark 以再使用或循环再生使得每年数以百万计的 Lexmark 碳粉盒免于填埋。返回给 Lexmark 的空碳粉盒 100% 都被再使用或重新制造以循环再生。用于返回碳粉盒的包装箱也同样可循环再生。

为返回 Lexmark 碳粉盒以再使用或循环再生，请按照随打印机或碳粉盒附带的指导进行操作，并使用预付费的运输标签。您也可以：

- 1 访问我们的 Web 站点：[www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)。
- 2 在“碳粉盒”部分中，从列表中选择您所在的国家。
- 3 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

# 其他打印机设置

## 安装内置式选件

 **当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

## 可用的内置式选件

- 内存卡
  - 打印机内存
  - 闪存
  - 字体
- 固件卡
  - 条形码和表单
  - IPDS 和 SCS/TNe
  - PrintCrypton™
- 打印机硬盘
- Lexmark™ 内置方案端口 (ISP)
  - RS-232-C 串行 ISP
  - 并行 1284-B ISP
  - MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n 无线 ISP
  - MarkNet N8130 10/100 光纤 ISP
  - MarkNet N8120 10/100/1000 以太网 ISP

这些选件可能不是都有供应。如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。

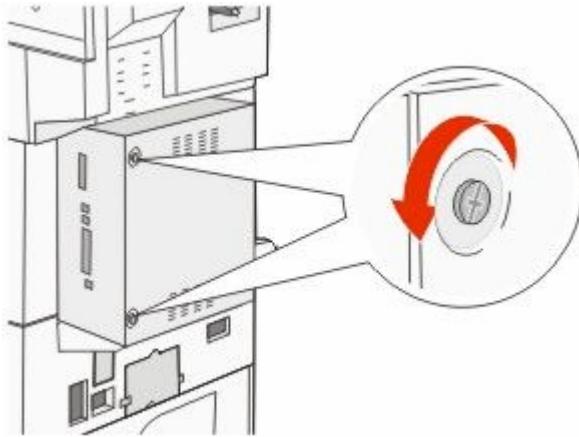
## 进入系统板来安装内置式选件

**⚠️ 当心—电击危险:** 如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备, 请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上, 也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

**注意:** 此任务需要一个平头螺丝起子。

**1 移除盖板。**

**a** 将盖板上的螺钉逆时针旋转来松开它们, 但不要移除。



**b** 向前拉盖板来移除它。

**2 使用下面的图示来找到适当的连接器。**

**警告—可能的损坏:** 系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。



<b>1</b>	硬盘连接器
<b>2</b>	闪存或固件卡连接器
<b>3</b>	打印机内存卡连接器

## 安装内存卡

**⚠️ 当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后安装内存或选件卡，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

**警告—可能的损坏：**系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。

内存卡选件可以单独购买并安装到系统板上。要安装内存卡：

**1** 进入系统板。

**注意：**此任务需要一个平头螺丝起子。

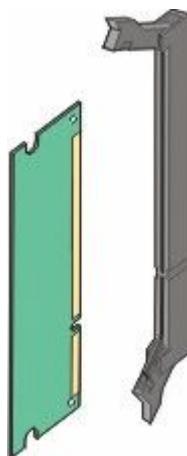
**2** 拆开内存卡的包装。

**注意：**避免接触卡边缘的接插脚。

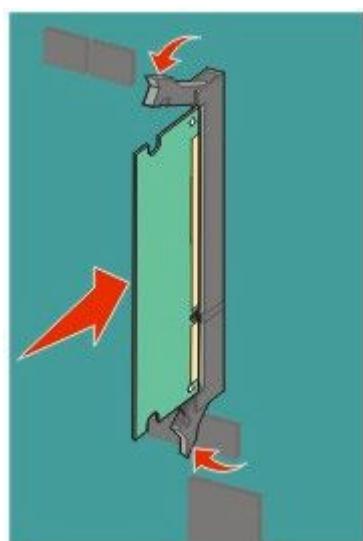
**3** 打开内存卡连接器上的线夹。



**4** 将内存卡上的槽口与连接器上的凸脊对齐。



**5** 将内存卡笔直推入连接器中，直到它发出“喀”一声卡入到位。



**6** 重新安装系统板盖板。

## 安装闪存或固件卡

系统板上有两个用于闪存或固件卡选件的连接器。每种卡只能安装一个，但是连接器可以互换。

**⚠️ 当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

**警告—可能的损坏：**系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。

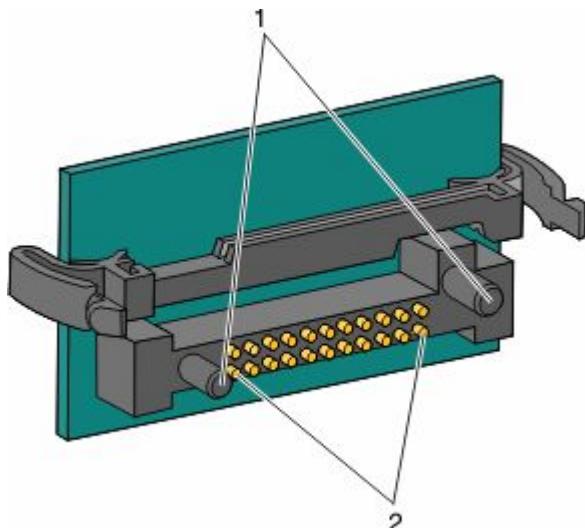
**1** 进入系统板。

**注意：**此任务需要一个平头螺丝起子。

**2** 拆开卡的包装。

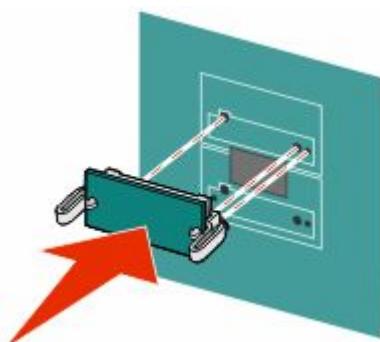
**注意：**避免接触卡边缘的接插脚。

**3** 拿住卡的两边，将卡上的塑料接插脚与系统板上的孔对齐。



<b>1</b>	塑料接插脚
<b>2</b>	金属接插脚

**4** 用力将卡推入到位。



### 注意：

- 卡上的整个连接器必须完全接触系统板，并平整地挨着系统板。
- 小心不要损坏连接器。

5 重新安装系统板盖板。

## 安装内置式打印服务器或接口卡

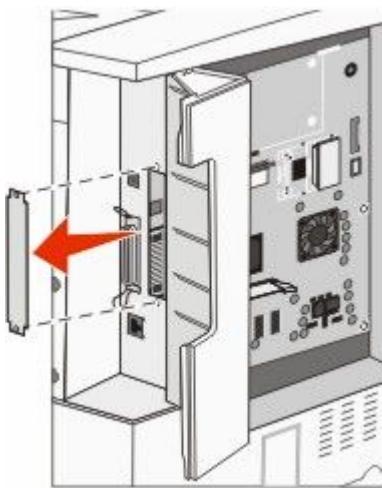
**⚠️ 当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

**警告—可能的损坏：**系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。

**注意：**安装内置式打印服务器或接口卡需要 2 号 Phillips 螺丝起子。

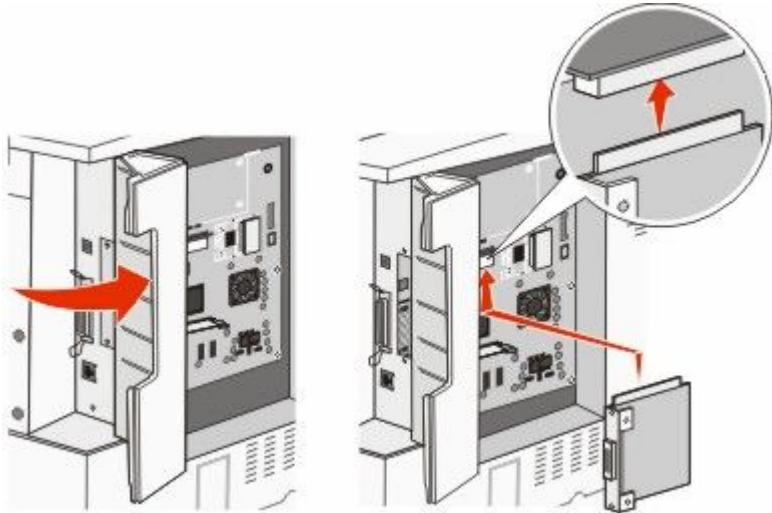
内置式打印服务器可将打印机连接到局域网（LAN）上。可选的接口卡扩展了将打印机连接到计算机或外置式打印服务器的途径。

- 1 进入系统板。
- 2 拆开内置式打印服务器或接口卡的包装。
- 3 移除系统板托架上遮盖连接器插槽的金属板并保存金属板。



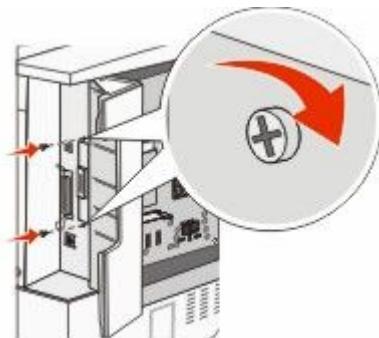
4 将内置式打印服务器或接口卡上的连接器与系统板上的连接器对齐。

**注意：**选件卡侧面的电缆连接器必须刚好穿过面板的开口。



5 用力将内置式打印服务器或接口卡推入系统板上的卡连接器中。

6 将螺钉插入连接器插槽右边的孔中。轻轻拧紧螺钉，将卡固定到系统板托架上。



7 重新安装系统板。

## 安装打印机硬盘

**⚠️ 当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

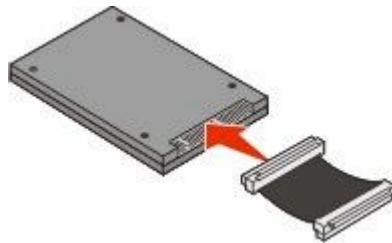
**警告—可能的损坏：**系统板电子组件和硬盘容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件、连接器或硬盘之前请先触摸一下打印机上的金属物。

**注意：**需要一个 2 号 Phillips 螺丝起子来将硬盘安装到固定板上。

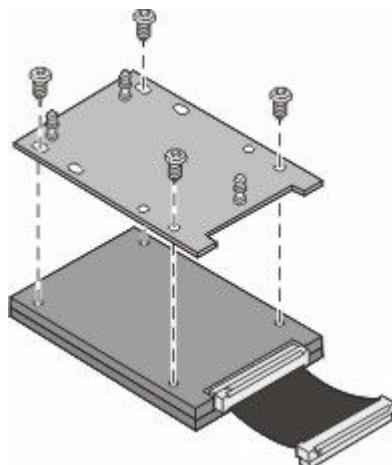
1 进入系统板。

2 从包装袋中取出固定板、硬盘、带状电缆以及装配螺钉。

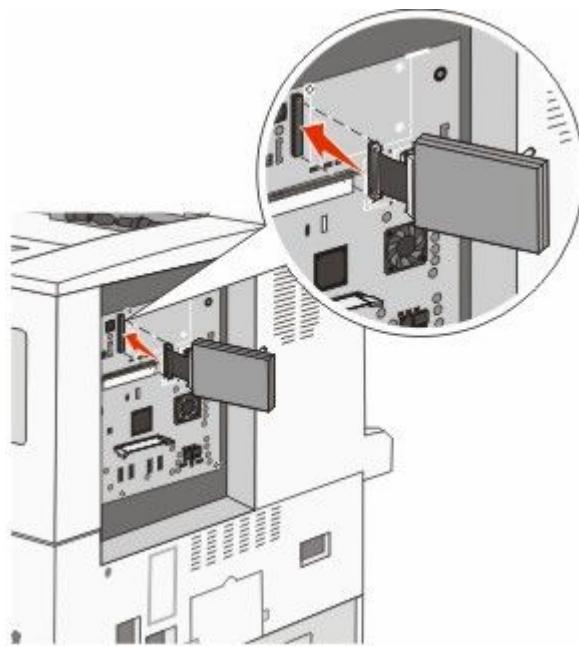
**3** 将带状电缆连接到硬盘上。



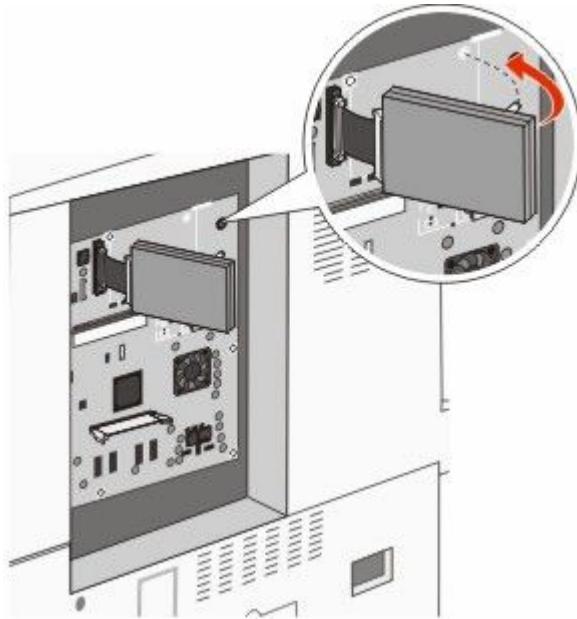
**4** 使用螺钉将固定板安装在硬盘上。



**5** 将带状电缆连接器压入系统板上的硬盘连接器中。



**6** 将硬盘翻转过来，然后将固定板上的三个小柱压入系统板上的孔中。硬盘卡入到位。



**7** 重新安装系统板。

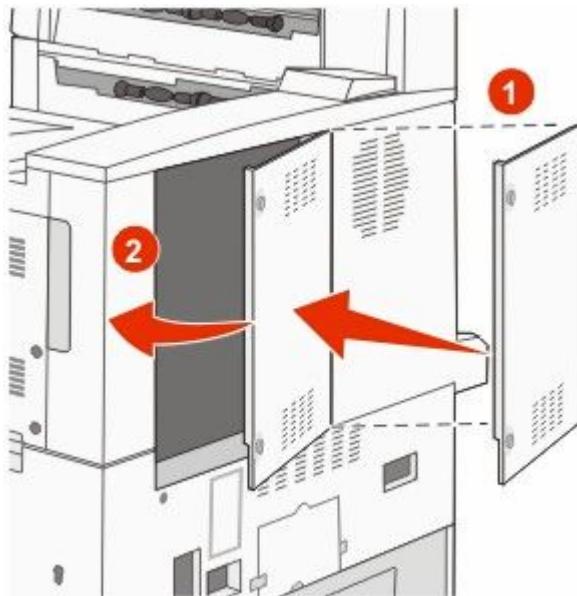
## 重新安装通道面板

当您将选件安装到打印机系统板上之后，请按照下列步骤来重新安装通道面板。

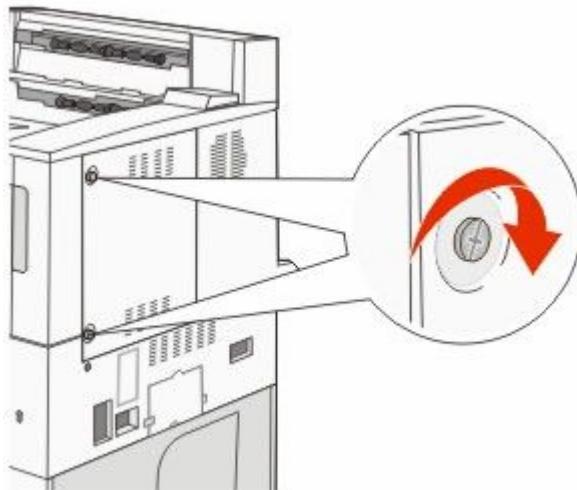
**注意：**此操作需要一个 #2 Phillips 螺丝起子。

**1** 将通道面板右边的凸柱与打印机上的槽对齐。

**2** 将面板向右滑动，然后将它朝着打印机的方向推。



**3** 拧紧螺钉。



**4** 将打印机电源线插回到正确接地的电源插座中，然后打开打印机电源。

## 安装硬件选件

### 安装顺序

**⚠️ 当心—倾斜危险：**落地配置要求有附加设备以确保稳定性。如果使用高容量进纸匣、双面打印部件和一个输入选件，或多个输入选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买了具有扫描、复印和传真功能的多功能打印机（MFP），您可能需要附加设备。如需更多信息，请参阅 [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters)。

请按照下列顺序安装打印机和您已购买的任何选件：

**⚠️ 当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

- 打印机工作台或带脚轮基座
- 2,000 页双层进纸匣和高容量进纸器
- 标准或可选的 500 页进纸匣
- 双面打印部件
- 打印机

**⚠️ 当心—可能的伤害：**打印机的重量大于 18 千克（40 磅），因此，需要两个或更多个受过训练的人才能安全地移动它。

如需有关安装打印机工作台、带脚轮基座或 2,000 页进纸匣的更多信息，请参阅随选件附带的设置文档。

### 安装进纸匣选件

打印机支持下列可选的输入来源：

- 2 个进纸匣模块（两个 500 页进纸匣）
- 2,000 页双输入进纸匣

- 2,000 页高容量进纸器
- 双面打印部件

**⚠️ 当心—可能的伤害：**打印机的重量大于 18 千克（40 磅），因此，需要两个或更多个受过训练的人才能安全地抬起它。

**⚠️ 当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后安装进纸匣选件，请在继续操作之前先关闭打印机电源并拔掉电源线、USB 电缆和以太网电缆。

**1** 拆开进纸匣选件的包装并去除所有包装材料。

**2** 将进纸匣放在为打印机选择的位置上。

**注意：**如果您安装多个进纸匣选件，必须始终将 2,000 页双输入进纸匣作为第一个进纸匣选件安装（从下往上配置）。

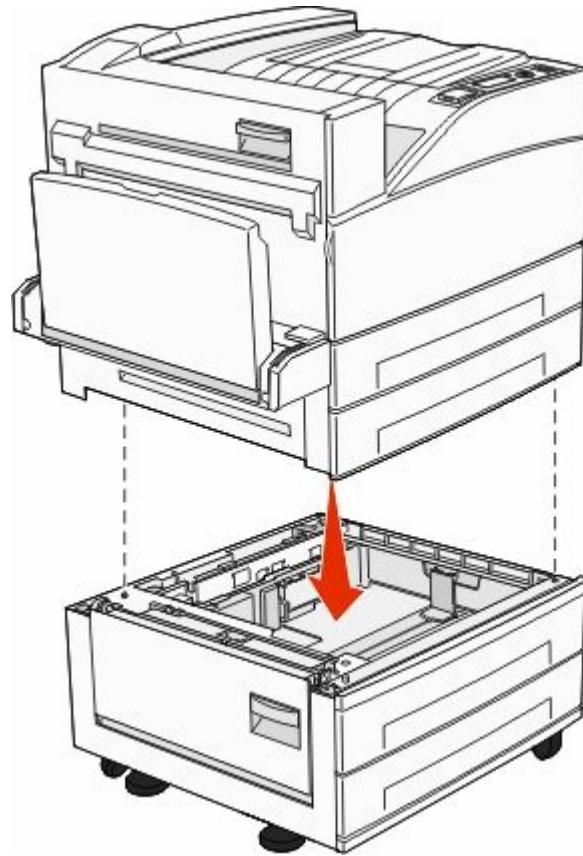
**注意：**500 页进纸匣选件和 2,000 页双输入进纸匣选件可以互换。



<b>1</b>	进纸匣 3 和进纸匣 4 (500 页进纸匣或 2,000 页双输入进纸匣)
<b>2</b>	进纸匣 1 和进纸匣 2 (500 页进纸匣)
<b>3</b>	进纸匣 5 (2,000 页高容量进纸器)
<b>4</b>	双面打印部件

**注意：**当进纸匣选件叠放时，它们被锁在一起。从上到下每次移除一个叠放的进纸匣。

**3** 将打印机与进纸匣对齐，然后将打印机向下放到位。



**4** 重新打开打印机电源。

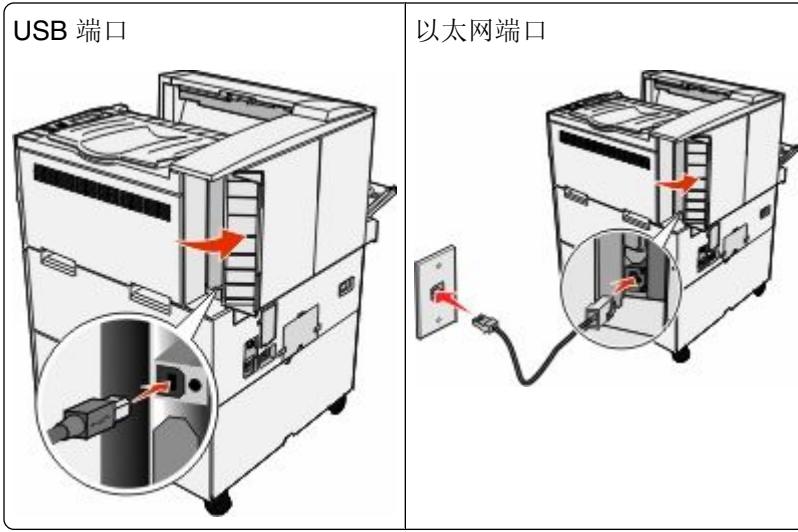
**5** 设置打印机软件来识别可选的输入来源。如需更多信息，请参阅第28页“在打印机驱动程序中更新可用选件”。

## 连接电缆

使用 USB 电缆或以太网电缆将打印机连接到计算机上。

请确认下列匹配项：

- 电缆上的 USB 符号与打印机上的 USB 符号
- 适当的以太网电缆与以太网端口



## 检验打印机设置

- 打印菜单设置页来检验所有打印机选件是否安装正确。已安装选件的列表会出现在页面底部。如果您已安装的选件没有被列出，那么它安装不正确。请移除该选件并重新安装。
- 打印网络设置页来检验打印机是否被正确连接到网络。此页也提供帮助网络打印配置的重要信息。

### 打印菜单设置页

打印菜单设置页来查看当前的菜单设置并检验打印机选件是否安装正确。

**注意：**如果您没有更改任何菜单项设置，那么菜单设置页将列出所有的出厂默认设置。一旦您从菜单选择并保存了其他设置，它们将作为用户默认设置替换出厂默认设置。用户默认设置在您再次访问菜单，选择另一个值并保存它之前一直保持有效。要还原出厂默认设置，请参阅第125页“还原出厂默认设置”。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  报告，然后按 。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现  菜单设置页，然后按 。

打印出菜单设置页之后，打印机返回到就绪状态。

### 打印网络设置页

如果打印机连接在网络上，请打印一份网络设置页来检验网络连接。此页也提供帮助网络打印配置的重要信息。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  报告，然后按 。

**4** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 网络设置页，然后按 。

**注意：**如果安装了可选的内置式打印服务器，会出现 **打印网络 <xx> 设置页**。

**5** 检查网络设置页上的第一部分，并确认 **Status**（状态）为“**Connected**（已连接）”。

如果 **Status**（状态）为“**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。

## 设置打印机软件

### 安装打印机软件

打印机驱动程序是让计算机与打印机通信的软件。在初始打印机设置期间，打印机软件被典型安装。如果您需要在设置后安装软件，请按照下列指导进行操作：

#### 对于 Windows 用户

**1** 关闭所有打开的软件程序。

**2** 插入 **软件和文档 CD**。

**3** 从主安装对话，单击 **安装**。

**4** 按照屏幕上的指导进行操作。

#### 对于 Macintosh 用户

**1** 关闭所有打开的软件应用程序。

**2** 插入 **软件和文档 CD**。

**3** 从 Finder 桌面，双击自动出现的打印机 CD 图标。

**4** 双击 **安装** 图标。

**5** 按照屏幕上的指导进行操作。

### 使用万维网

**1** 转到 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

**2** 从 Drivers & Downloads（驱动程序和下载）菜单，单击 **Driver Finder**（驱动程序查找器）。

**3** 选择您的打印机，然后选择您的操作系统。

**4** 下载驱动程序并安装打印机软件。

### 在打印机驱动程序中更新可用选件

一旦安装了打印机软件和任何选件，可能需要在打印机驱动程序中手动添加选件以便它们对打印作业可用。

#### 对于 Windows 用户

**1** 执行下列操作之一：

## **在 Windows Vista 中**

- a** 单击 。
- b** 单击**控制面板**。
- c** 单击**硬件和声音**。
- d** 单击**打印机**。

## **在 Windows XP 中**

- a** 单击**开始**。
- b** 单击**打印机和传真**。

## **在 Windows 2000 中**

- a** 单击**开始**。
  - b** 单击**设置 → 打印机**。
- 2** 选择**打印机**。
- 3** 用鼠标右键单击**打印机**，然后选择**属性**。
- 4** 单击“**安装选项**”选项卡。
- 5** 在“**可用选件**”下面，添加任意已安装的硬件选件。
- 6** 单击**应用**。

## **对于 Macintosh 用户**

### **在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中**

- 1** 从 Apple 菜单，选择**系统预置**。
- 2** 单击**打印和传真**。
- 3** 选择**打印机**，然后单击**选件和耗材**。
- 4** 单击**驱动程序**，然后添加任意已安装的硬件选件。
- 5** 单击**好**。

### **在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中**

- 1** 从 Finder 桌面，选择**转到 > 应用程序**。
- 2** 双击**实用程序**，然后双击**打印中心或打印机设置实用程序**。
- 3** 选择**打印机**，然后从“**打印机**”菜单选择**显示信息**。
- 4** 从弹出菜单中选择**可安装的选件**。
- 5** 添加任意已安装的硬件选件，然后单击**应用更改**。

# 设置无线打印

如果您的打印机是无线型号，请按照下列指导进行操作。

**注意：**“服务集标识符（SSID）”是分配给无线网络的名称。“无线加密协议（WEP）”和“Wi-Fi 保护访问（WPA）”是在网络上使用的安全类型。

## 在无线网络上设置打印机所需要的信息

**注意：**在设置软件发出提示之前，请不要连接安装或网络电缆。

- **SSID**—SSID 也被称为网络名称。
- **无线模式（或网络模式）**—模式将是 Infrastructure 或 Ad hoc。
- **通道（对于 Ad hoc 网络）**—对于 Infrastructure 网络，通道默认为自动。  
一些 Ad hoc 网络也将要求自动设置。如果您不确定选择哪个通道，请咨询您的系统支持人员。
- **安全方法**—安全方法有三个基本选项：

- **WEP 密钥**

如果您的网络使用多个 WEP 密钥，请在提供的空间内输入最多四个密钥。通过选择默认的 WEP 传输密钥来选择当前在网络上使用的密钥。

或者

- **WPA 或 WPA2 密钥**

WPA 包括作为额外安全层的加密。选项为 AES 或 TKIP。加密必须在路由器和打印机上被设置为相同类型，否则打印机将不能在网络上通信。

- **没有安全性**

如果您的无线网络不使用任何类型的安全性，您将没有安全信息。

**注意：**不建议使用不安全的无线网络。

如果您使用“高级”方法在 802.1X 网络上安装打印机，那么您可能需要下列信息：

- 验证类型
- 内部验证类型
- **802.1X 用户名和口令**
- 证书

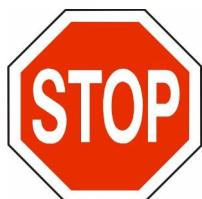
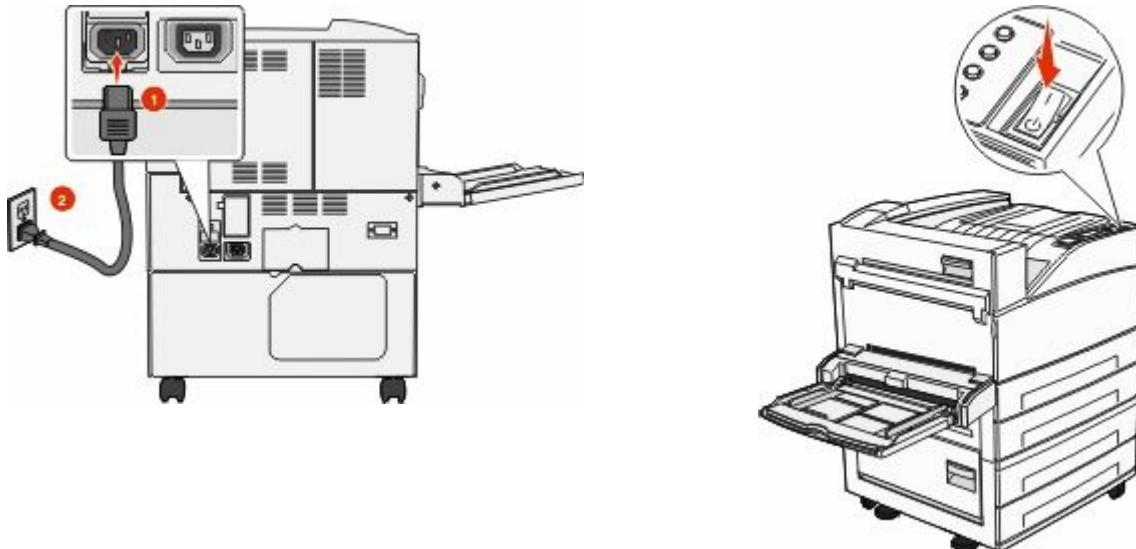
**注意：**如需有关配置 802.1X 安全性的更多信息，请参阅软件和文档 CD 上的 *网络连接指南*。

## 在无线网络上安装打印机（Windows）

当您在无线网络上安装打印机之前，请确认：

- 您的无线网络已设置并且工作正常。
- 您正在使用的计算机所连接的无线网络与您要设置打印机的无线网络相同。

**1** 将电源线连接到打印机上，并插入正确接地的电源插座中，然后打开打印机电源。

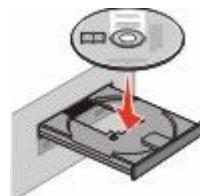


确认打印机和计算机都已打开电源并就绪。



在屏幕上出现指令之前请不要连接 USB 电缆。

**2** 插入软件和文档 CD。



**3** 单击安装。

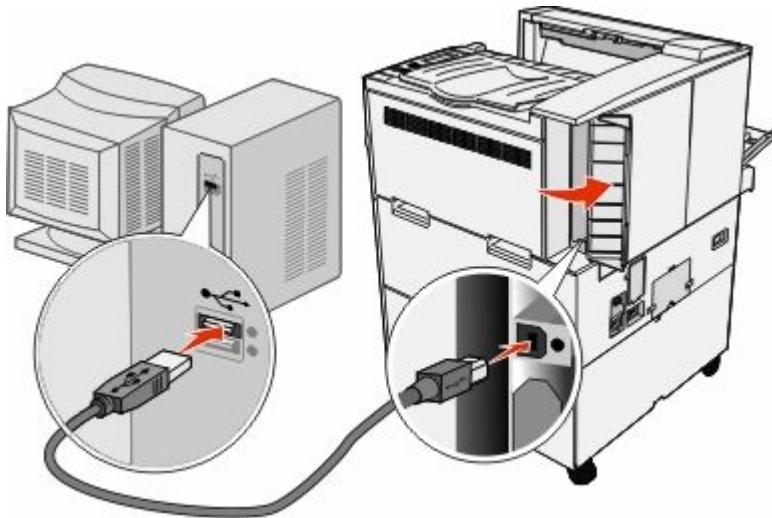
**4** 单击同意。

**5** 单击推荐。

**6** 单击无线网络连接。

其他打印机设置

**7** 在无线网络上的计算机和打印机之间临时连接 USB 电缆。



**注意：**打印机被配置后，软件将指导您断开临时的 USB 电缆连接，这样您可以实现无线打印。

**8** 按照屏幕上的指导完成软件安装。

**注意：**基本是推荐的选择路径。仅在您要定制安装时选择高级。

**9** 要允许无线网络上的其他计算机使用无线打印机，请按照步骤 2 至 6 和步骤 8 来操作每一台计算机。

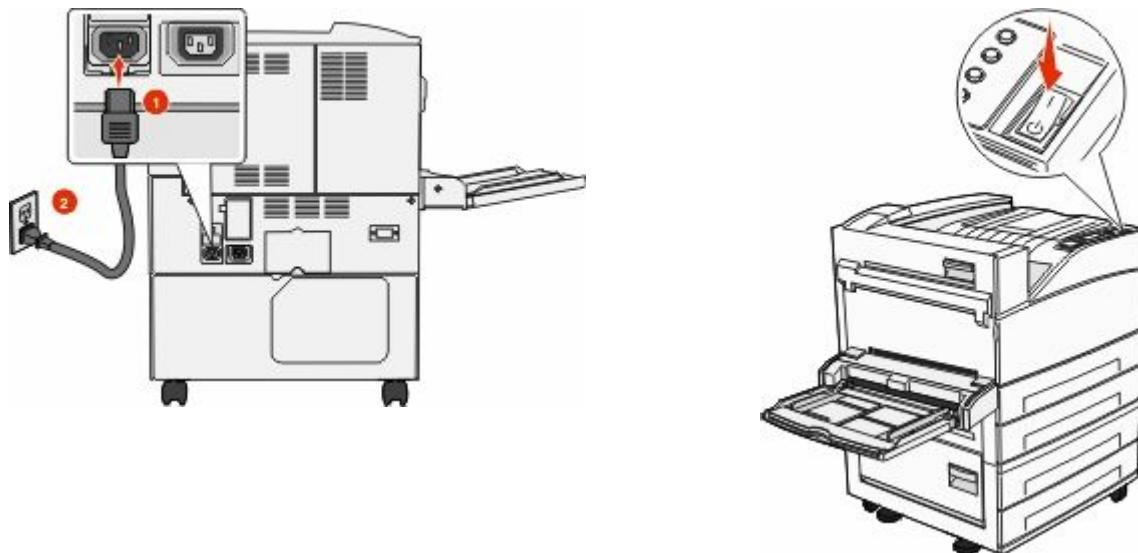
## 在无线网络上安装打印机（Macintosh）

### 准备配置打印机

**1** 在随打印机附带的单页上找到打印机的 MAC 地址。在下面提供的空间内写下 MAC 地址的最后六位数字：

MAC 地址：\_\_\_\_\_

**2** 将电源线连接到打印机上，并插入正确接地的电源插座中，然后打开电源。



## 输入打印机信息

1 访问 AirPort 选项。

在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

- a 从 Apple 菜单，选择系统预置。
- b 单击网络。
- c 单击 **AirPort**。

在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- a 从 Finder 桌面，单击转到 > 应用程序。
- b 从“应用程序”文件夹，双击 **Internet 连接**。
- c 从工具栏，单击 **AirPort**。

2 从“网络”弹出菜单中选择 **print server xxxxxxx**，其中 x 是位于 MAC 地址页上的 MAC 地址的最后六位数字。

3 打开 Safari 浏览器。

4 从“书签”下拉菜单中，选择显示。

5 在“集合”下面，选择 **Bonjour** 或 **Rendezvous**，然后双击打印机名称。

注意：此应用程序在 Mac OS X 10.3 版本中被称为 **Rendezvous**，但现在被 Apple 计算机称为 **Bonjour**。

6 从“内嵌的 Web 服务器”的主页上，导览至保存无线设置信息的页面。

## 为无线访问配置打印机

1 在适当的字段中键入网络的名称（SSID）。

2 如果您使用无线路由器，请选择 **Infrastructure** 作为网络模式。

3 选择您用于保护无线网络的安全类型。

4 输入打印机加入无线网络所需要的安全信息。

5 单击提交。

6 在您的计算机上打开 AirPort 应用程序：

在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

- a 从 Apple 菜单，选择系统预置。
- b 单击网络。
- c 单击 **AirPort**。

在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- a 从 Finder 桌面，选择 转到 > 应用程序。
- b 从“应用程序”文件夹，双击 **Internet 连接**。
- c 从工具栏，单击 **AirPort**。

7 从“网络”弹出菜单中，选择您的无线网络。

## 配置计算机来无线使用打印机

要使用网络打印机打印，每个 Macintosh 用户必须安装自定义的 *PostScript 打印机描述 (PPD)* 文件，并在“打印中心”或“打印机设置实用程序”中创建打印机。

### 1 在计算机上安装 PPD 文件：

- a 将软件和文档 CD 插入 CD 或 DVD 驱动器中。
- b 双击打印机的安装程序软件包。
- c 在“欢迎”屏幕上，单击**继续**。
- d 在查看完自述文件后再次单击**继续**。
- e 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。
- f 选择“目标”，然后单击**继续**。
- g 在“简易安装”屏幕上，单击**安装**。
- h 键入用户口令，然后单击**好**。  
所有的必需软件都被安装到计算机上。
- i 当安装完成后，单击**关闭**。

### 2 添加打印机：

#### a 对于 IP 打印：

##### 在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

- 1 从 Apple 菜单，选择**系统预置**。
- 2 单击**打印和传真**。
- 3 单击 $+$ 。
- 4 从列表中选择打印机。
- 5 单击**添加**。

##### 在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- 1 从 Finder 桌面，选择**转到 > 应用程序**。
- 2 双击**实用程序**文件夹。
- 3 找到并双击**打印机设置实用程序**或**打印中心**。
- 4 从“打印机列表”中选择**添加**。
- 5 从列表中选择打印机。
- 6 单击**添加**。

#### b 对于 AppleTalk 打印：

##### 在 Mac OS X 10.5 版本中

- 1 从 Apple 菜单，选择**系统预置**。
- 2 单击**打印和传真**。
- 3 单击 $+$ 。
- 4 单击**AppleTalk**。
- 5 从列表中选择打印机。
- 6 单击**添加**。

## 在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- 1 从 Finder 桌面, 选择转到 > 应用程序。
- 2 双击实用程序文件夹。
- 3 找到并双击打印中心或打印机设置应用程序。
- 4 从“打印机列表”中选择添加。
- 5 选择默认浏览器选项卡。
- 6 单击更多的打印机。
- 7 从第一个弹出菜单中选择 AppleTalk。
- 8 从第二个弹出菜单中选择本地 AppleTalk 域。
- 9 从列表中选择打印机。
- 10 单击添加。

## 在有线网络上安装打印机

请使用下列指导在有线网络上安装打印机。这些指导适用于以太网和光纤网络连接。

当您在有线网络上安装打印机之前, 请确认:

- 您已经完成了打印机的初始设置。
- 已经使用适当类型的电缆将打印机连接到网络上。

## 对于 Windows 用户

### 1 插入软件和文档 CD。

如果“欢迎”屏幕在一分钟后还没有出现, 请手动启动 CD:

a 单击 , 或单击开始, 然后单击运行。

b 在“开始搜索”或“运行”框中, 键入 `D:\setup.exe`, 其中 D 是 CD 或 DVD 驱动器的盘符。

### 2 单击安装打印机和软件。

### 3 单击同意来同意许可协议。

### 4 选择推荐, 然后单击下一步。

**注意:** 要使用静态 IP 地址、IPv6 或脚本来配置打印机, 请选择自定义, 然后按照屏幕上的指导进行操作。

### 5 选择有线网络连接, 然后单击下一步。

### 6 从网络上找到的打印机列表中选择打印机, 然后单击完成。

**注意:**

- 如果您的已配置打印机没有出现在找到的打印机列表中, 请单击添加端口, 然后按照屏幕上的指导进行操作。
- 如果您不知道打印机的 IP 地址, 请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

### 7 按照屏幕上的指导完成安装。

## 对于 Macintosh 用户

- 1 允许网络 DHCP 服务器分配一个 IP 地址给打印机。
- 2 从打印机打印网络设置页。如需有关打印网络设置页的信息，请参阅第 27 页“打印网络设置页”。
- 3 在网络设置页的 TCP/IP 部分中找到打印机 IP 地址。如果您为与打印机在不同子网上的计算机配置访问，您将需要 IP 地址。

4 安装驱动程序并添加打印机。

a 在计算机上安装 PPD 文件：

- 1 将软件和文档 CD 插入 CD 或 DVD 驱动器中。
- 2 双击打印机的安装程序软件包。
- 3 在“欢迎”屏幕上，单击继续。
- 4 在查看完自述文件后，再次单击继续。
- 5 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。
- 6 选择“目标”，然后单击继续。
- 7 在“简易安装”屏幕上，单击安装。
- 8 键入用户口令，然后单击好。  
所有的必需软件都被安装到计算机上。
- 9 当安装完成后，单击关闭。

b 添加打印机：

- 对于 IP 打印：

### 在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

- 1 从 Apple 菜单，选择系统预置。
- 2 单击打印和传真。
- 3 单击 +。
- 4 从列表中选择打印机。
- 5 单击添加。

### 在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- 1 从 Finder 桌面，选择转到 > 应用程序。
  - 2 双击实用程序。
  - 3 双击打印机设置实用程序或打印中心。
  - 4 从“打印机列表”，单击添加。
  - 5 从列表中选择打印机。
  - 6 单击添加。
- 对于 AppleTalk 打印：

### 在 Mac OS X 10.5 版本中

- 1 从 Apple 菜单，选择系统预置。
- 2 单击打印和传真。
- 3 单击 +。
- 4 单击 AppleTalk。
- 5 从列表中选择打印机。
- 6 单击添加。

## 在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- 1 从 Finder 桌面, 选择转到 > 应用程序。
- 2 双击实用程序。
- 3 双击打印中心或打印机设置实用程序。
- 4 从“打印机列表”, 单击添加。
- 5 选择默认浏览器选项卡。
- 6 单击更多的打印机。
- 7 从第一个弹出菜单中选择 AppleTalk。
- 8 从第二个弹出菜单中选择本地 AppleTalk 域。
- 9 从列表中选择打印机。
- 10 单击添加。

**注意:** 如果打印机没有出现在列表中, 您可能需要使用 IP 地址来添加它。请与系统支持人员联系以获取帮助。

## 在安装新的网络内置方案端口后更改端口设置

当打印机中安装了新的网络 Lexmark 内置方案端口 (ISP) 后, 因为将分配新的 IP 地址给打印机, 所以必须更新访问打印机的计算机上的打印机配置。必须使用这个新的 IP 地址来更新所有访问打印机的计算机, 以便能通过网络进行打印。

### 注意:

- 如果打印机有静态 IP 地址, 并且将保持原样, 那么您不需要更改任何计算机配置。
- 如果计算机被配置为通过网络名称而不是 IP 地址来使用打印机进行打印, 而该名称将保持原样, 那么您不需要更改任何计算机配置。
- 如果您将无线 ISP 添加到之前被配置为有线连接的打印机, 请确认当您配置打印机进行无线操作时有线网络连接被断开。如果有线连接仍然保持连接, 那么将完成无线配置, 但无线 ISP 将不活动。这可以通过断开有线连接, 关闭打印机电源, 然后再打开打印机电源来解决问题。

## 对于 Windows 用户

1 打印网络设置页并注意新的 IP 地址。

2 执行下列操作之一:

### 在 Windows Vista 中

- a 单击 。
- b 单击控制面板。
- c 在“硬件和声音”下面, 单击打印机。

### 在 Windows XP 中

- a 单击开始。
- b 单击打印机和传真。

## 在 Windows 2000 中

- a 单击开始。
- b 单击设置 → 打印机。
- 3 找到已更改的打印机。

注意：如果打印机有多个副本，则使用新的 IP 地址更新所有副本。
- 4 用鼠标右键单击打印机。
- 5 单击属性。
- 6 单击端口选项卡。
- 7 在列表中找到端口，然后选择它。
- 8 单击配置端口。
- 9 在“打印机名称或 IP 地址”字段中键入新的 IP 地址。您可以在第 1 步时打印的网络设置页上找到新的 IP 地址。
- 10 单击确定，然后单击关闭。

## 对于 Mac 用户

- 1 打印网络设置页并注意新的 IP 地址。
- 2 在网络设置页的 TCP/IP 部分中找到打印机 IP 地址。如果您为与打印机在不同子网上的计算机配置访问，您将需要 IP 地址。
- 3 添加打印机：
  - 对于 IP 打印：

### 在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

- a 从 Apple 菜单，选择系统预置。
- b 单击打印和传真。
- c 单击 +。
- d 从列表中选择打印机。
- e 单击添加。

### 在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- a 从 Finder 桌面，选择转到 > 应用程序。
  - b 双击实用程序。
  - c 双击打印机设置实用程序或打印中心。
  - d 从“打印机列表”，单击添加。
  - e 从列表中选择打印机。
  - f 单击添加。
- 对于 AppleTalk 打印：

### 在 Mac OS X 10.5 版本中

- a 从 Apple 菜单，选择系统预置。
- b 单击打印和传真。

- c** 单击`+`。
- d** 单击**AppleTalk**。
- e** 从列表中选择打印机。
- f** 单击添加。

### 在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中

- a** 从 Finder 桌面，选择转到 > 应用程序。
- b** 双击实用程序。
- c** 双击打印中心或打印机设置实用程序。
- d** 从“打印机列表”，单击添加。
- e** 选择默认浏览器选项卡。
- f** 单击更多的打印机。
- g** 从第一个弹出菜单中选择**AppleTalk**。
- h** 从第二个弹出菜单中选择**本地 AppleTalk 域**。
- i** 从列表中选择打印机。
- j** 单击添加。

## 设置串行打印

使用串行打印时，数据按每次一位进行传输。虽然串行打印通常比并行打印慢，但是当打印机和计算机之间的距离很远，或传输率更高的接口不可用时，它是首选项。

安装串口后，您将需要配置打印机和计算机，这样它们才能通信。请确认您已经将串口电缆连接到您的打印机上的串口中。

### 1 在打印机中设置参数：

- a** 从打印机控制面板，导览至带有端口设置的菜单。
- b** 找到带有串口设置的子菜单。
- c** 对串口设置进行必要的更改。
- d** 保存新设置。
- e** 打印菜单设置页。

### 2 安装打印机驱动程序：

- a** 插入软件和文档 CD。它会自动启动。

如果 CD 在一分钟后还没有启动，请手动启动 CD：

- 1** 单击`运行`，或单击开始，然后单击运行。
- 2** 在“运行”或“开始搜索”框中，键入 `D:\setup.exe`，其中 D 是 CD 或 DVD 驱动器的盘符。
- b** 单击安装打印机和软件。
- c** 单击同意来接受“打印机软件许可协议”。
- d** 单击自定义。
- e** 确认“选择组件”被选定，然后单击下一步。
- f** 确认“本地”被选定，然后单击下一步。
- g** 从菜单中选择打印机厂商。
- h** 从菜单中选择打印机型号，然后单击添加打印机。

- i** 在“选择组件”下面，单击打印机型号旁边的+。
- j** 确认在“选择组件”下面，正确的端口可用。这是将串口电缆连接到计算机上时使用的端口。如果正确的端口不可用，请在“选择端口”菜单下面选择端口，然后单击添加端口。
- k** 在“添加新端口”窗口中进行任何必要的配置更改。单击添加端口来完成添加端口。
- l** 确认选定打印机型号旁边的框被选中。
- m** 选择您要安装的任何其他可选软件，然后单击下一步。
- n** 单击完成来结束打印机软件的安装。

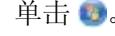
### 3 设置 COM 端口参数：

在安装完打印机驱动程序之后，您必须在分配给打印机驱动程序的通信端口（COM）中设置串口参数。

COM 端口中的串口参数必须与您在打印机中设置的串口参数完全匹配。

- a** 打开“设备管理器”：

#### 在 Windows Vista 中

- 1** 单击 。
- 2** 单击控制面板。
- 3** 单击系统和维护。
- 4** 单击系统。
- 5** 单击设备管理器。

#### 在 Windows XP 中

- 1** 单击开始。
- 2** 单击控制面板。
- 3** 单击性能和维护。
- 4** 单击系统。
- 5** 在“硬件”选项卡上，单击设备管理器。

#### 在 Windows 2000 中

- 1** 单击开始。
  - 2** 单击设置 → 控制面板。
  - 3** 单击系统。
  - 4** 在“硬件”选项卡上，单击设备管理器。
- b** 单击+来展开可用端口的列表。
  - c** 选择您将串口电缆连接到计算机上时使用的通信端口（例如：COM1）。
  - d** 单击属性。
  - e** 在“端口设置”选项卡上，设置与打印机中的串口参数相同的串口参数。  
在以前打印的“菜单设置”页上，查看串口标题下面的打印机设置。
  - f** 单击确定，然后关闭所有窗口。
  - g** 打印测试页以检验打印机的安装。当成功打印出测试页后，打印机设置就完成了。

# 加载纸张和特殊介质

本章节说明如何加载标准和可选的 500 页和 2,000 页进纸匣，以及多功能进纸器。它也包括有关纸张方向、设置“纸张尺寸”和“纸张类型”，以及进纸匣连接和解除连接的信息。

## 设置纸张尺寸和类型

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现 纸张菜单，然后按 。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现 纸张尺寸/类型，然后按 。
- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现正确的进纸匣，然后按 。
- 6 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在正确尺寸的旁边，然后按 。
- 7 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在正确纸张类型的旁边，然后按 。  
出现正在提交选择。打印机返回到纸张尺寸/类型菜单。
- 8 按  三次来返回到就绪状态。

## 设置打印机检测进纸匣中加载的纸张尺寸

“尺寸检测”禁用或启用进纸匣的自动尺寸检测。“尺寸检测”也让打印机检测其他情况下不能检测的相似纸张尺寸之间的差别。

当 A5 和 Statement 尺寸或 B5 和 Executive 尺寸同时被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分纸张尺寸。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。

**注意：**多功能进纸器不使用自动尺寸检测，并且能够同时支持 A5 和 Statement 尺寸或 B5 和 Executive 尺寸的打印作业。“尺寸检测”设置不影响多功能进纸器设置。

- 1 关闭打印机电源。
- 2 按住  和向右箭头按钮，并同时打开打印机电源。
- 3 当屏幕上出现时钟动画时松开两个按钮。  
打印机执行其加电序列，然后出现配置菜单。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现 尺寸检测，然后按 。  
出现列出“尺寸检测”设置的屏幕。
- 5 按  来选择需要的“进纸匣检测”设置。  
出现正在提交选择，接着出现尺寸检测菜单。
- 6 按  一次，然后按向左或向右箭头按钮，直到出现 退出配置菜单。
- 7 按 。  
打印机执行其加电序列，然后出现就绪。

# 配置 Universal 纸张设置

“Universal 纸张尺寸”是用户定义的设置，让您使用没有在打印机菜单中预先设置的纸张尺寸进行打印。当您需要的尺寸不能从“纸张尺寸”菜单中获得时，请将指定进纸匣的“纸张尺寸”设置为 Universal。然后，为您的纸张指定下面所有的 Universal 尺寸设置：

- 度量单位（毫米或英寸）
- 纵向宽度
- 纵向高度
- 进纸方向

**注意：**支持的最小 Universal 尺寸为 98.4 x 89 毫米（3.9 x 3.5 英寸）；最大尺寸为 297 x 431.8 毫米（11.7 x 17 英寸）。

## 指定度量单位

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  纸张菜单，然后按 。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现  Universal 设置，然后按 。
- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现  度量单位，然后按 。
- 6 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在正确的度量单位旁边，然后按 。  
出现正在提交选择，接着出现 Universal 设置菜单。

## 指定纸张高度和宽度

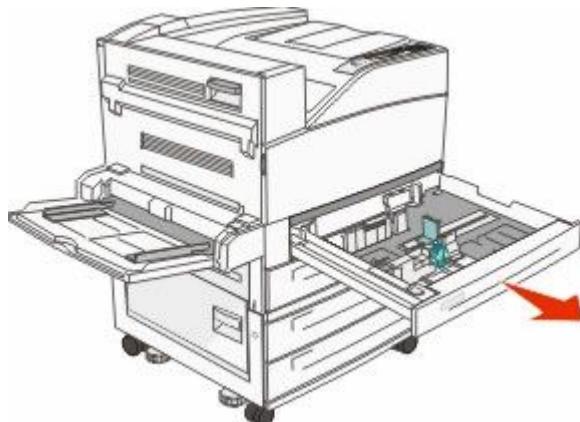
为 Universal 纸张尺寸定义特定的高度和宽度尺寸（按纵向的打印方向）将允许打印机支持该尺寸，包括对双面打印和在一张纸上打印多个页面等标准特性的支持。

- 1 从“Universal 设置”菜单，按向上或向下箭头按钮，直到出现  纵向宽度，然后按 。
- 2 按向上或向下箭头按钮来更改纸张宽度设置，然后按 。  
出现正在提交选择，接着出现 Universal 设置菜单。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  纵向高度，然后按 。
- 4 按向上或向下箭头按钮来更改纸张高度设置，然后按 。  
出现正在提交选择，接着出现 Universal 设置菜单。

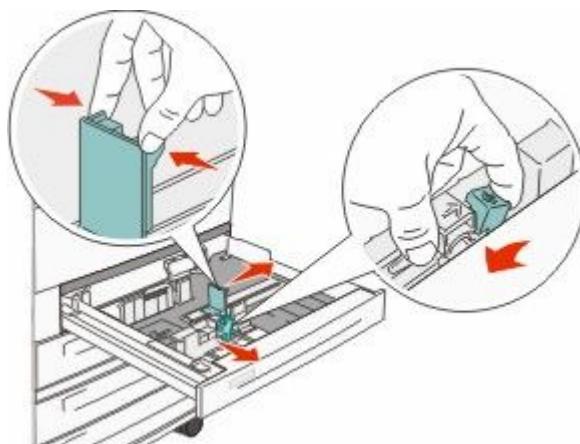
## 加载标准或可选的 500 页进纸匣

打印机有两个标准 500 页进纸匣（进纸匣 1 和进纸匣 2），并且它可能有一个或多个可选的 500 页进纸匣。所有的 500 页进纸匣都支持相同的纸张尺寸和类型。纸张可以按长边或短边方向加载到进纸匣中。

**1** 完全拉出进纸匣。



**2** 压住宽度和长度导片并将它们滑动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。



**3** 前后弯曲纸张，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。

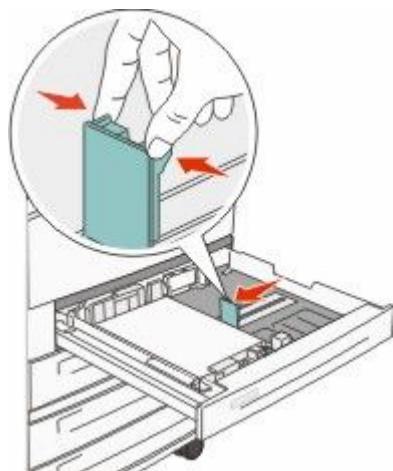


**4** 加载纸张，让推荐的打印面朝上。如图所示，按长边或短边方向加载纸张。

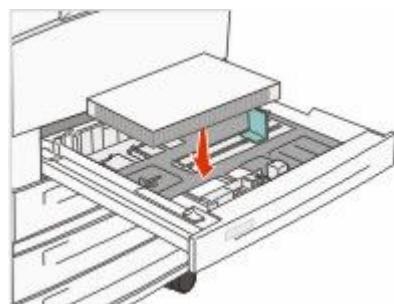
**注意：**

- 按短边方向加载大于 A4 的尺寸。
- 确认纸张低于进纸匣边缘上的最大加载线。过量加载进纸匣可能会造成卡纸和可能的打印机损坏。

长边方向

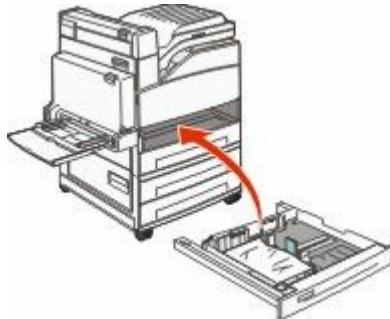


短边方向



5 确认纸张导片牢固地靠着纸张边缘。

6 插入进纸匣。



7 如果加载的纸张类型与进纸匣中以前加载的纸张类型不同，请更改进纸匣的“纸张类型”设置。

## 加载 A5 或 Statement 纸张尺寸

当两种尺寸被加载到进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 A5（148 x 210 毫米）和 Statement 尺寸（139.7 x 215.9 毫米）的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 A5 或 statement 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

**注意：**多功能进纸器不使用自动尺寸检测，并且能够同时支持 A5 和 Statement 尺寸的打印作业。“尺寸检测”设置不影响多功能进纸器设置。

- 1 将 A5 或 Statement 尺寸的纸张加载到进纸匣中。
- 2 关闭打印机电源。
- 3 按住 和向右箭头按钮，并同时打开打印机电源。  
打印机执行其加电序列，然后出现配置菜单。
- 4 当屏幕上出现时钟动画时松开两个按钮。
- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现 尺寸检测，然后按 。  
出现列出“尺寸检测”设置的屏幕。

- 6** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓检测 Statement 或检测 A5**，然后按 **④** 来选择纸张尺寸。  
出现**正在提交选择**，接着出现**尺寸检测菜单**。
- 7** 按 **③** 一次，然后按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓退出配置菜单**。
- 8** 按 **④**。  
打印机执行其加电序列，然后出现**就绪**。

## 加载 B5 或 Executive 纸张尺寸

当两种尺寸被加载到进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 B5 和 Executive 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 B5 或 Executive 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

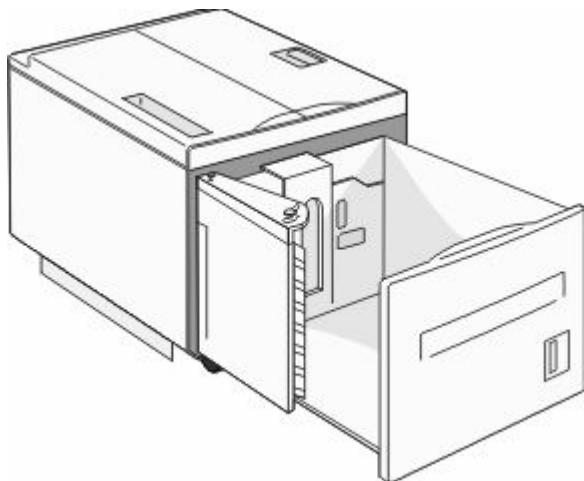
**注意：** 多功能进纸器不使用自动尺寸检测，并且能够同时支持 B5 和 Executive 尺寸的打印作业。“尺寸检测”设置不影响多功能进纸器设置。

- 1** 将 B5 或 Executive 尺寸的纸张加载到进纸匣中。
- 2** 关闭打印机电源。
- 3** 按住 **④** 和向右箭头按钮，并同时打开打印机电源。
- 4** 当屏幕上出现时钟动画时松开两个按钮。  
打印机执行其加电序列，然后出现**配置菜单**。
- 5** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓尺寸检测**，然后按 **④**。  
出现列出“尺寸检测”设置的屏幕。
- 6** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓检测 Executive 或检测 B5**，然后按 **④** 来选择纸张尺寸。  
出现**正在提交选择**，接着出现**尺寸检测菜单**。
- 7** 按 **③** 一次，然后按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓退出配置菜单**。
- 8** 按 **④**。  
打印机执行其加电序列，然后出现**就绪**。

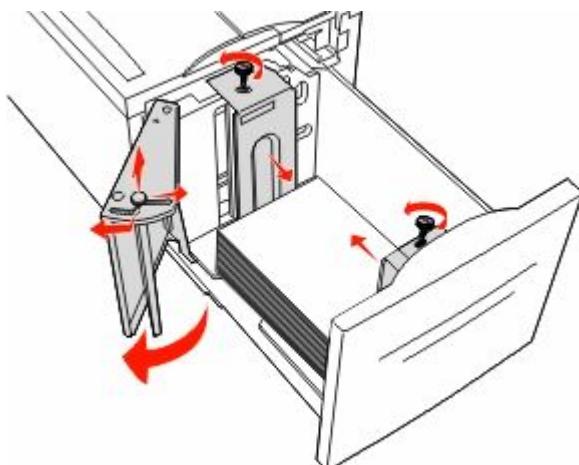
## 加载 2000 页高容量进纸器

高容量进纸器可以容纳 2,000 页 letter、A4、Executive 和 JIS B5 纸张（80 克/平方米或 20 磅）。

1 拉出进纸匣。



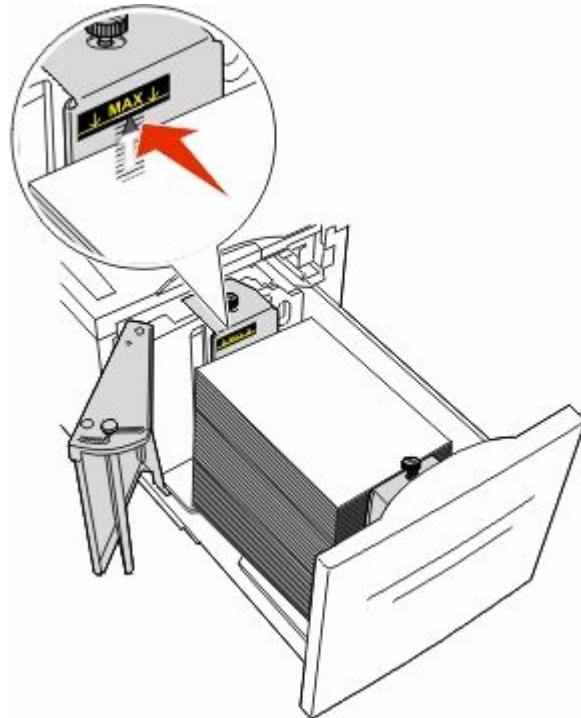
2 如果加载不同宽度或长度的纸张，请调整宽度和长度导片。



3 前后弯曲纸张，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



**4** 将纸张加载到进纸匣中，并让打印面朝下。



- 放入预打孔的纸张时，使孔朝着进纸匣的左边。
- 加载信签时，将页眉朝着进纸匣的前部放置。

**5** 插入进纸匣。

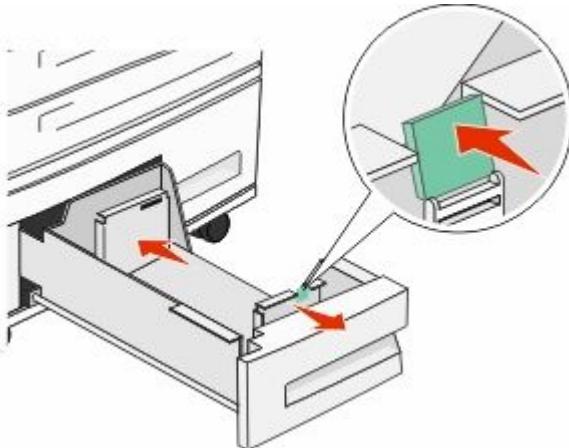
## 加载 2,000 页双输入进纸匣

2,000 页双输入进纸器包括两个进纸匣：一个 850 页进纸匣和一个 1,150 页进纸匣。虽然两个进纸匣的外观有所不同，但它们要求相同的加载纸张方法。

**1** 拉出进纸匣。



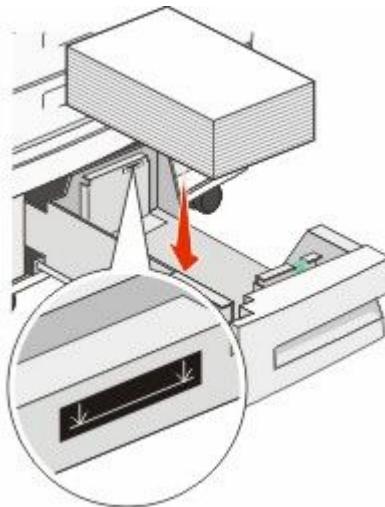
**2** 如图所示，向内压住长度导片凸柱，然后将长度导片滑动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。



**3** 前后弯曲纸张，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



**4** 将纸张加载到进纸匣中，并让打印面朝上。



**注意：**确认纸张低于后部导片上的最大加载线。过量加载可能造成卡纸。

**5** 插入进纸匣。

## 加载多功能进纸器

多功能进纸器可以容纳几种尺寸和类型的打印介质，例如透明胶片、标签、卡片纸和信封。它可用于单张或手动打印，或作为附加进纸匣使用。

多功能进纸器大约可容纳:

- 100 张 75 克/平方米 (20 磅) 的纸张
- 10 个信封
- 75 张透明胶片

多功能进纸器接受下列尺寸范围内的纸张或特殊介质:

- 宽度—89 毫米 (3.5 英寸) 至 297 毫米 (11.7 英寸)
- 长度—98.4 毫米 (3.8 英寸) 至 431.8 毫米 (17 英寸)

**注意:**

- 最大宽度和长度只能被应用于短边进纸。
- 只有多功能进纸器导片能支持最小尺寸。

**注意:** 当打印机正在从多功能进纸器打印或打印机控制面板上的指示灯闪烁时, 不要添加或取出纸张或特殊介质。否则可能造成卡纸。

**1** 拉下多功能进纸器盖门。



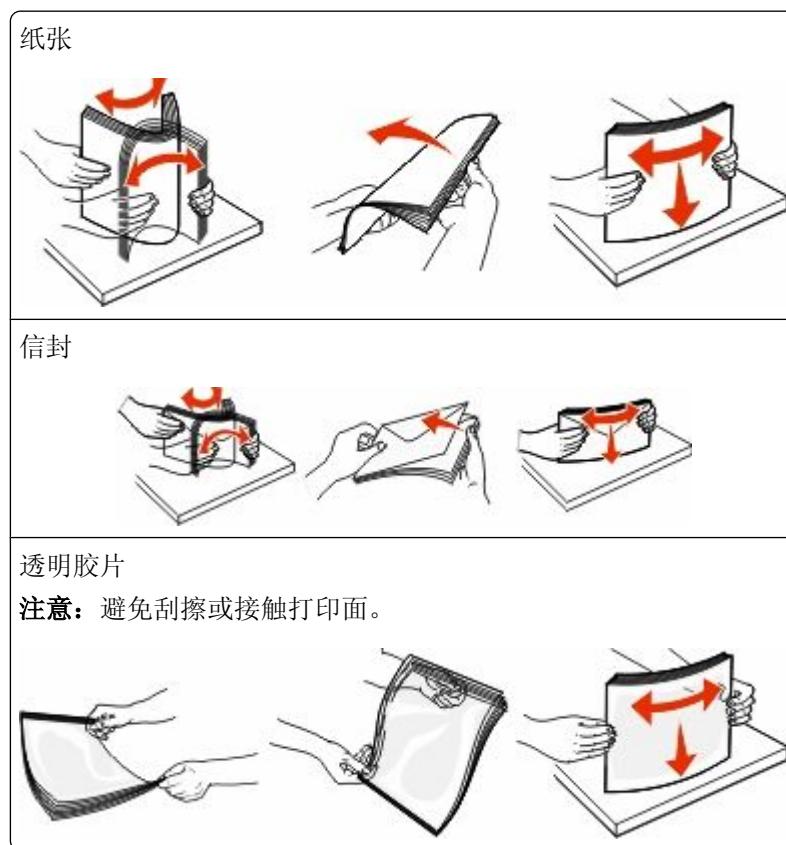
**2** 轻轻地拉出伸展板, 直到它完全展开。



**3** 将宽度导片调整到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。



**4** 前后弯曲纸张或特殊介质，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱它们。对齐纸张的边缘。



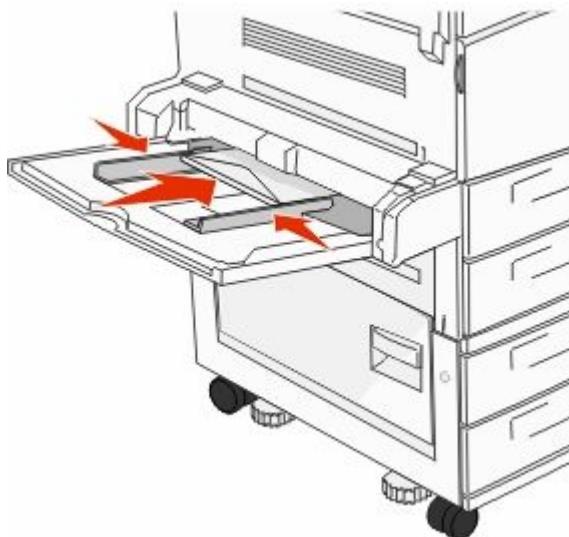
**5** 加载纸张或特殊介质。将纸堆轻轻地滑入多功能进纸器中，直到到达挡纸板。



- 加载 letter、A4、B5、Executive 和透明胶片时，让推荐的打印面朝下，并且纸张的长边先进入打印机。
- 加载 A3、A5、B4、Folio、Legal 和 Statement 纸张时，让推荐的打印面朝下，并且纸张的短边先进入打印机。

**注意：**

- 不要通过用力将纸张压到纸堆高度限制器下面而超过最大纸堆高度。
- 一次只能加载一种尺寸和类型的纸张。
- 加载信封时，让封舌面朝上。



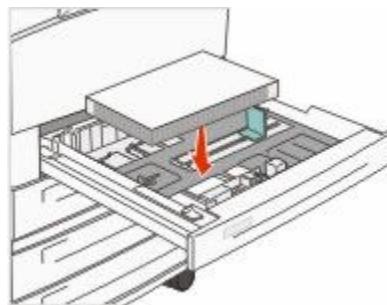
**警告—可能的损坏：**永远不要使用带有邮票、卡扣、摁扣、窗口、涂层或自动粘胶的信封。这些信封可能会严重损坏打印机。

- 6 将宽度导片调整到轻轻地接触纸堆边缘的位置。确认纸张被松散地平放在多功能进纸器中，没有弯曲或折皱。



- 7 从打印机控制面板，基于您加载的纸张，设置多功能进纸器的“纸张尺寸”和“纸张类型”（“多功能进纸器尺寸”和“多功能进纸器类型”）。

## 以短边方向加载 letter 或 A4 尺寸纸张



默认情况下，打印机被设置为识别以长边方向加载的 letter 或 A4 尺寸纸张。如果您想要以短边方向加载 letter 或 A4 尺寸纸张，请确认您启用“短边打印”。

- 1 确认打印机的电源已经关闭。
- 2 按住  和向右箭头按钮，并同时打开打印机电源。
- 3 当屏幕上出现时钟动画时松开两个按钮。  
打印机执行其加电序列，然后出现“配置菜单”。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现**短边打印**，然后按 。
- 5 按向上或向下箭头按钮来选择启用或禁用，然后按**提交**。  
出现**正在提交更改**。
- 6 按向上或向下箭头按钮，直到出现**退出配置菜单**，然后按**提交**。  
出现**正在复位打印机**。

## 进纸匣连接和解除连接

### 连接进纸匣

进纸匣连接对于大的打印作业或多份副本很有用。当一个连接的进纸匣变空时，纸张从下一个连接的进纸匣送入。当所有进纸匣的“纸张尺寸”和“纸张类型”设置相同时，进纸匣被自动连接起来。

除了多功能进纸器外，打印机根据每个进纸匣中的纸张导片位置自动检测“纸张尺寸”设置。打印机能够检测 A4、A5、JIS B5、Letter、Legal、Executive 和 Universal 纸张尺寸。多功能进纸器和使用其他纸张尺寸的进纸匣可以使用“纸张尺寸/类型”菜单中的“纸张尺寸”菜单进行手动连接。

**注意：**要连接多功能进纸器，必须将“纸张”菜单中的“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器尺寸”作为菜单项出现。

所有进纸匣的“纸张类型”设置都必须从“纸张尺寸/类型”菜单中的“纸张类型”菜单进行设置。

### 解除进纸匣连接

被解除连接的进纸匣具有与其它进纸匣不相同的设置。

要解除某个进纸匣的连接，请更改下列进纸匣设置，以使它们与其它进纸匣的设置不相同：

- 纸张类型（例如：普通纸张、信签、自定义类型 <x>）

“纸张类型”名称描述纸张特性。如果最适合描述纸张的名称被连接进纸匣使用，请分配一个其它“纸张类型”名称给进纸匣，例如“自定义类型 <x>”或定义您自己的自定义名称。

- 纸张尺寸（例如：美国信纸、A4、报表）

加载不同的纸张尺寸以自动更改进纸匣的“纸张尺寸”设置。多功能进纸器的“纸张尺寸”设置不会自动设置；必须从“纸张尺寸”菜单手动设置它们。

**警告—可能的损坏：**请勿分配不能正确描述进纸匣中加载的纸张类型的“纸张类型”名称。熔印部件的温度根据指定的“纸张类型”而变化。如果选择错误的“纸张类型”，纸张可能不被正确处理。

## 连接输出接纸架

根据打印机型号，标准输出接纸架最多可容纳 500 页 64 - 216 克/平方米（17 - 58 磅）的纸张。如果您需要额外的输出容量，您可以购买其他的输出接纸架选件。

**注意：**不是所有输出接纸架都支持每一种纸张尺寸和类型。

连接输出接纸架让您创建单一的输出来源，这样打印机能够自动将输出切换到下一个可用的输出接纸架。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  纸张菜单，然后按 。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现  接纸架设置，然后按 。
- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现正确的进纸匣，然后按 。
- 6 按向上或向下箭头按钮，直到出现  配置接纸架，然后按 。
- 7 按向上或向下箭头按钮，直到出现  连接，然后按 。

## 分配“自定义类型 <x>”名称

分配“自定义类型 <x>”名称给进纸匣来连接它或解除连接。将相同的“自定义类型 <x>”名称关联到您想要连接的每一个进纸匣。只有分配了相同自定义名称的进纸匣将连接在一起。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按 。
- 3 按 。
- 4 出现“纸张菜单”。
- 5 按一次向下箭头按钮。
- 6  出现在进纸匣名称的旁边。
- 7 按 。
- 8 出现“纸张尺寸”菜单。

- 7** 再次按 。  
出现“纸张类型”菜单。
- 8** 按向左或向右箭头按钮，直到出现  **自定义类型 <x>** 或其他自定义名称，然后按 。  
出现**正在提交选择**，接着出现**纸张菜单**。
- 9** 检验是否将正确的“纸张类型”关联到自定义名称。

**注意：**“普通纸张”是出厂默认的，与所有“自定义类型 <x>”名称和用户定义的自定义名称相关联的“纸张类型”。

  - a** 从“纸张菜单”，按向上或向下箭头按钮，直到出现  **自定义类型**，然后按 。
  - b** 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在自定义纸张类型名称的旁边，然后按 。
  - c** 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在您需要的“纸张类型”设置的旁边，然后按 。  
出现**正在提交选择**。

## 更改“自定义类型 <x>”的名称

您可以使用“内嵌的 Web 服务器”或 MarkVision™ 来为已加载的每一种自定义纸张类型定义不同于“自定义类型 <x>”的名称。当“自定义类型 <x>”名称被更改后，菜单用新的名称代替“自定义类型 <x>”显示。

要从“内嵌的 Web 服务器”更改“自定义类型 <x>”的名称：

- 1** 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意：**如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2** 单击**设置**。

- 3** 在“默认设置”下面，单击**纸张菜单**。

- 4** 单击**自定义名称**。

- 5** 在“自定义名称 <x>”框中键入纸张类型的名称。

**注意：**该自定义名称将替换“自定义类型”和“纸张尺寸/类型”菜单下面的自定义类型 <x> 名称。

- 6** 单击**提交**。

- 7** 单击**自定义类型**。

出现**自定义类型**，然后是您的自定义名称。

- 8** 从自定义名称旁边的列表中选择“纸张类型”设置。

- 9** 单击**提交**。

# 纸张和特殊介质使用指南

## 纸张使用指南

### 纸张特性

下列纸张特性影响打印质量和可靠性。当评估新的纸张时请考虑这些特性。

**注意:** 如需有关卡片纸和标签的详细信息, 请参阅可从 Lexmark 的 Web 站点:  
[www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications) 上获得的 *Card Stock & Label Guide* (卡片纸和标签使用指南)。

#### 重量

打印机能够自动送入重量为 60 - 128 克/平方米 (16 - 34 磅铜版纸) 纵向纹理的纸张。轻于 60 克/平方米 (16 磅) 的纸张可能硬度不够而不能正确进纸, 从而造成卡纸。要充分发挥打印机性能, 请使用 75 克/平方米 (20 磅铜版纸) 纵向纹理的纸张。对于小于 182 x 257 毫米 (7.2 x 10.1 英寸) 的纸张, 建议使用 90 克/平方米 (24 磅) 或更重的纸张。

#### 卷曲度

卷曲是纸张在其边缘有弯曲的趋势。过度卷曲会造成进纸问题。当纸张通过打印机, 经受高温后会出现卷曲。将打开包装的纸张保存在炎热、潮湿、寒冷或干燥的环境中, 即使是在进纸匣中, 也可能使纸张在打印之前卷曲, 从而造成进纸问题。

#### 平滑度

纸张的平滑度直接影响打印质量。如果纸张太粗糙, 碳粉将不能正确地熔印到纸张上。如果纸张太光滑, 可能造成进纸或打印质量问题。请始终使用 100 - 300 Sheffield 点之间的纸张; 介于 150 - 250 Sheffield 点之间的平滑度可产生最佳打印质量。

#### 水分含量

纸张中的水分含量影响打印质量和打印机正确进纸的能力。在使用之前请一直将纸张存放在原包装中。这将限制纸张暴露而改变水分含量, 水分含量的改变会降低纸张的性能。

通过在打印前 24 至 48 小时将纸张存放在与打印机相同环境中的原包装中来在打印前调整纸张的状态。如果存储或运输环境与打印机环境相差很大, 可将时间延长几天。厚纸也可能需要更长的调整期。

#### 纹理方向

纹理是指纸张中的纸纤维排列方向。纹理可以是纵向, 沿着纸张的长度, 或者横向, 沿着纸张的宽度。

对于 60 - 128 克/平方米 (16 - 34 磅铜版纸) 的纸张, 建议使用纵向纹理。对于较重的纸张, 建议使用横向纹理。

#### 纤维含量

大多数高质量静电复印纸张是用 100% 化学制浆木材制成的。该含量提供给纸张高度稳定性, 从而降低进纸问题, 并提高打印质量。包含棉类纤维的纸张对纸张处理能力有负面影响。

## 不可接受的纸张

建议不要将下列纸张类型用于打印机：

- 用于免复写纸复印、经过化学处理的纸张，也称为无碳纸、无碳复写纸（CCP）或不需要碳（NCR）的纸张
- 用可能污染打印机的化学物质制造的预印纸
- 可能受打印机熔印部件温度影响的预印纸
- 要求定位精度（在页面上精确设定打印位置）高于  $\pm 2.3$  毫米（ $\pm 0.9$  英寸）的预印纸，例如光学字符识别（OCR）表格

有些情况下，可以使用软件应用程序调整定位，以在这些表格上成功打印。

- 涂层纸（可擦写的铜版纸）、合成纸、热敏纸
- 边缘粗糙，表面粗糙或纹理密集的纸张，或者卷曲的纸张
- 不符合 EN12281:2002（欧洲）的再生纸
- 重量小于 60 克/平方米（16 磅）的纸张
- 几个部分组成的表单或文档

## 选择纸张

使用适当的纸张能防止卡纸并有助于确保无故障打印。

要帮助避免卡纸和差的打印质量：

- 始终使用新的，无损坏的纸张。
- 在加载纸张之前，了解纸张的推荐打印面。此信息通常在纸张包装上指出。
- 不要使用经手工裁剪或修剪的纸张。
- 不要在同一个纸张来源中混合不同的纸张尺寸、类型或重量；混合加载会造成卡纸。
- 不要使用有涂层的纸张，除非它们是专为电子照排印刷设计的。

## 选择预印表单和信签

当选择预印表单和信签时请使用这些指南：

- 对于 64 - 216 克/平方米（17 - 58 磅）重的纸张使用纵向纹理。
- 仅使用以胶版或雕版印刷的表单和信签。
- 避免使用粗糙或重纹理表面的纸张。

使用以专为静电复印机设计的耐热墨水印刷的纸张。墨水必须能够承受高达  $230^{\circ}$  C ( $446^{\circ}$  F) 的温度而不熔化或释放有害释出物。使用不受碳粉中的树脂影响的墨水。氧化墨水和油墨通常可以满足这些要求；乳胶墨水可能不满足。若有疑问，请与纸张供应商联系。

## 保存纸张

使用下列纸张存储指南来帮助避免卡纸和打印质量不稳定：

- 要获得最佳效果，请将纸张保存在温度为  $21^{\circ}$  C ( $70^{\circ}$  F)，相对湿度为 40% 的环境中。大多数标签制造商建议在温度为 18 至  $24^{\circ}$  C (65 至  $75^{\circ}$  F)，相对湿度在 40 至 60% 之间的环境中打印。
- 如有可能，将纸张放在纸板箱中，并放在平板或支架上保存，不要直接放在地面上。
- 存储时，将单独包装的纸张放在平面上。
- 不要在单独包装的纸张上放置任何物品。

# 支持的纸张尺寸、类型和重量

下列表格提供有关标准和可选纸张来源的信息以及它们支持的纸张类型。

**注意：**如需使用未列出的纸张尺寸，请选择最接近的较大列出尺寸。

如需有关卡片纸和标签的信息，请参阅 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications) 上的 *Card Stock & Label Guide*（卡片纸和标签使用指南）。

## 支持的纸张尺寸

尺寸仅用于单面（一个面）打印。对于双面（两个面）打印，最小尺寸为 139.7 x 210 毫米（5.50 x 8.27 英寸）。

### 基本输入进纸匣

纸张尺寸	大小	标准 500 页进纸匣（进纸匣 1 和进纸匣 2）	多功能进纸器
<b>A4</b>	210 x 297 毫米 (8.27 x 11.7 英寸)	✓	✓
<b>A5<sup>1</sup></b>	148 x 210 毫米 (5.83 x 8.27 英寸)	✓	✓
<b>A6<sup>2</sup></b>	105 x 148 毫米 (4.13 x 5.83 英寸)	✗	✓
<b>A3</b>	297 x 420 毫米 (11.7 x 16.5 英寸)	✓	✓
<b>Statement<sup>1, 2</sup></b>	139.7 x 215.9 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)	✓	✓
<b>Oficio (墨西哥)<sup>2</sup></b>	215.9 x 340.4 毫米 (8.5 x 13.4 英寸)	✓	✓
<b>JIS B5<sup>3</sup></b>	182 x 257 毫米 (7.17 x 10.1 英寸)	✓	✓
<b>JIS B4</b>	257 x 364 毫米 (10.1 x 14.3 英寸)	✓	✓
<b>Letter</b>	215.9 x 279.4 毫米 (8.5 x 11 英寸)	✓	✓
<b>Tabloid</b>	279.4 x 431.8 毫米 (11 x 17 英寸)	✓	✓
<b>Legal</b>	215.9 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸)	✓	✓
<b>Executive<sup>3</sup></b>	184.2 x 266.7 毫米 (7.25 x 10.5 英寸)	✓	✓
<b>Folio</b>	215.9 x 330.2 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓	✓

<sup>1</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 A5 和 statement 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 A5 或 statement 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

<sup>2</sup> 此纸张尺寸仅在资源没有尺寸检测或者尺寸检测被禁用时被支持。

<sup>3</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 B5 和 Executive 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 B5 或 Executive 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

纸张尺寸	大小	标准 500 页进纸匣（进纸匣 1 和进纸匣 2）	多功能进纸器
<b>Universal</b> <b>注意：</b> 关闭尺寸检测以支持接近标准介质尺寸的 universal 尺寸。	182 x 431 毫米 (7.1 x 16.9 英寸) 至 139.7 x 297 毫米 (5.5 x 11.7 英寸)	✓	✓
	98.4 x 431.8 毫米 (3.8 x 17 英寸) 至 89 x 297 毫米 (3.5 x 11.7 英寸) 仅用于多功能进纸器。	✓	✓
	148 x 431.8 毫米 (5.83 x 17 英寸) 至 140 x 297.2 毫米 (5.51 x 11.7 英寸) 仅用于双面打印部件。	✓	✓
<b>7 3/4 Envelope (Monarch)</b>	98.4 x 190.5 毫米 (3.875 x 7.5 英寸)	X	✓
<b>10 Envelope</b>	104.8 x 241.3 毫米 (4.12 x 9.5 英寸)	X	✓
<b>DL Envelope</b>	110 x 220 毫米 (4.33 x 8.66 英寸)	X	✓
<b>C5 Envelope</b>	162 x 229 毫米 (6.38 x 9.01 英寸)	X	✓
其他信封	98.4.7 x 431.8 毫米 (3.8 x 17 英寸) 至 89 x 297 毫米 (3.5 x 11.7 英寸)	X	✓

<sup>1</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 A5 和 statement 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 A5 或 statement 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

<sup>2</sup> 此纸张尺寸仅在资源没有尺寸检测或者尺寸检测被禁用时被支持。

<sup>3</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 B5 和 Executive 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 B5 或 Executive 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

## 可选的输入进纸匣

纸张尺寸	大小	可选的 2,000 页双输入进纸匣	可选的 2,000 页高容量进纸器	双面打印部件
<b>A4</b>	210 x 297 毫米 (8.27 x 11.7 英寸)	✓	✓	✓
<b>A5<sup>1</sup></b>	148 x 210 毫米 (5.83 x 8.27 英寸)	X	X	✓

<sup>1</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 A5 和 statement 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 A5 或 statement 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

<sup>2</sup> 此纸张尺寸仅在资源没有尺寸检测或者尺寸检测被禁用时被支持。

<sup>3</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 B5 和 Executive 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 B5 或 Executive 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

纸张尺寸	大小	可选的 2,000 页双输入进纸匣	可选的 2,000 页高容量进纸器	双面打印部件
<b>A6<sup>2</sup></b>	105 x 148 毫米 (4.13 x 5.83 英寸)	X	X	X
<b>A3</b>	297 x 420 毫米 (11.7 x 16.5 英寸)	X	X	✓
<b>Statement<sup>1, 2</sup></b>	139.7 x 215.9 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)	X	X	✓
<b>Oficio (墨西哥)<sup>2</sup></b>	215.9 x 340.4 毫米 (8.5 x 13.4 英寸)	X	X	✓
<b>JIS B5<sup>3</sup></b>	182 x 257 毫米 (7.17 x 10.1 英寸)	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b>	257 x 364 毫米 (10.1 x 14.3 英寸)	X	X	✓
<b>Letter</b>	215.9 x 279.4 毫米 (8.5 x 11 英寸)	✓	✓	✓
<b>Tabloid</b>	279.4 x 431.8 毫米 (11 x 17 英寸)	X	X	✓
<b>Legal</b>	215.9 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸)	X	X	✓
<b>Executive<sup>3</sup></b>	184.2 x 266.7 毫米 (7.25 x 10.5 英寸)	✓	✓	✓
<b>Folio</b>	215.9 x 330.2 毫米 (8.5 x 13 英寸)	X	X	✓
<b>Universal</b> 注意：关闭尺寸检测以支持接近标准介质尺寸的 universal 尺寸。	182 x 431 毫米 (7.1 x 16.9 英寸) 至 139.7 x 297 毫米 (5.5 x 11.7 英寸)	X	X	X
	98.4 x 431.8 毫米 (3.8 x 17 英寸) 至 89 x 297 毫米 (3.5 x 11.7 英寸) 仅用于多功能进纸器。	X	X	X
	148 x 431.8 毫米 (5.83 x 17 英寸) 至 140 x 297.2 毫米 (5.51 x 11.7 英寸) 仅用于双面打印部件。	X	X	✓

<sup>1</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 A5 和 statement 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 A5 或 statement 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

<sup>2</sup> 此纸张尺寸仅在资源没有尺寸检测或者尺寸检测被禁用时被支持。

<sup>3</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 B5 和 Executive 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 B5 或 Executive 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

纸张尺寸	大小	可选的 2,000 页双输入进纸匣	可选的 2,000 页高容量进纸器	双面打印部件
<b>7 3/4 Envelope (Monarch)</b>	98.4 x 190.5 毫米 (3.875 x 7.5 英寸)	X	X	X
<b>10 Envelope</b>	104.8 x 241.3 毫米 (4.12 x 9.5 英寸)	X	X	X
<b>DL Envelope</b>	110 x 220 毫米 (4.33 x 8.66 英寸)	X	X	X
<b>C5 Envelope</b>	162 x 229 毫米 (6.38 x 9.01 英寸)	X	X	X
其他信封	98.47 x 431.8 毫米 (3.8 x 17 英寸) 至 89 x 297 毫米 (3.5 x 11.7 英寸)	X	X	X

<sup>1</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 A5 和 statement 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 A5 或 statement 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

<sup>2</sup> 此纸张尺寸仅在资源没有尺寸检测或者尺寸检测被禁用时被支持。

<sup>3</sup> 当两种尺寸被加载到打印机进纸匣中时，打印机进纸匣不能区分 B5 和 Executive 尺寸的纸张。从“尺寸检测”菜单，指定您希望打印机检测哪种尺寸。将或 B5 或 Executive 尺寸的纸张加载到进纸匣中，但不要同时加载两者。

## 支持的纸张类型和重量

打印机引擎支持 38 – 128 克/平方米（16 – 32 磅）的纸张重量。

**注意：**标签、透明胶片、信封和卡片纸总是以降速打印。

纸张类型	标准 500 页进纸匣（进纸匣 1 和进纸匣 2）	多功能进纸匣	500 页进纸匣选件	2,000 页双输入进纸匣选件	2,000 页高容量进纸器选件	双面打印部件
纸张	✓	✓	✓	✓	✓	✓
卡片纸	✓	✓	✓	✓	✓	✓
透明胶片	✓	✓	✓	✓	✓	X
纸标签	✓	✓	✓	✓	✓	✓
铜版纸	✓	✓	✓	✓	✓	✓
信签	✓	✓	✓	✓	✓	✓
信封	X	✓	X	X	X	X

# 打印

本章节介绍打印、打印机报告和取消作业。纸张和特殊介质的选择和处理会影响文档打印的可靠性。如需更多信息，请参阅第138页“避免卡纸”和第56页“保存纸张”。

## 打印文档

- 1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，将“纸张类型”和“纸张尺寸”设置为与加载的纸张相符。
- 2 发送打印作业：

### 对于 Windows 用户

- a 打开文档后，单击文件 → 打印。
- b 单击属性、首选项、选项或设置，然后根据需要调整设置。

**注意：**要使用特定尺寸或类型的纸张打印，请根据加载的纸张调整纸张尺寸或类型设置，或者选择适当的进纸匣或进纸器。

- c 单击确定，然后单击打印。

### 对于 Macintosh 用户

- a 在“设定页面”对话中，根据需要定制设置：
  - 1 打开文档后，选择文件 > 设定页面。
  - 2 选择纸张尺寸或创建与加载的纸张相符的自定义尺寸。
  - 3 单击好。
- b 在“打印”对话中根据需要定制设置：
  - 1 打开文档后，选择文件 > 打印。  
如果需要，单击提示三角形来查看更多选项。
  - 2 从“打印”对话和弹出菜单根据需要调整设置。

**注意：**要使用特定类型的纸张打印，请根据加载的纸张调整纸张类型设置，或者选择适当的进纸匣或进纸器。

- 3 单击打印。

## 使用特殊介质打印

### 使用信签的提示

请与制造商或供应商一起检查以确定所选择的预印信签是否能用于激光打印机。

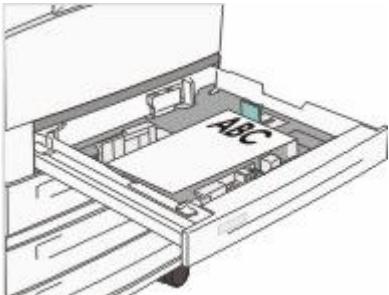
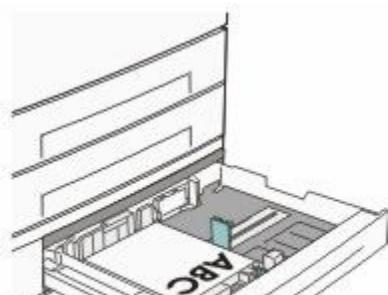
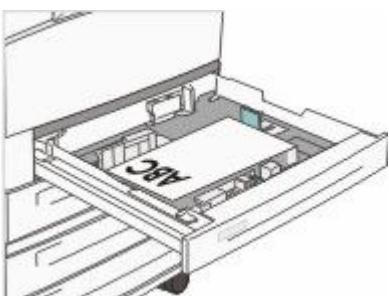
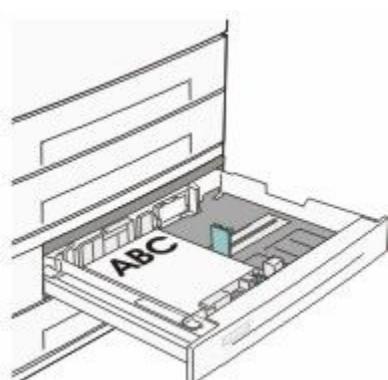
## 将纸张放入进纸匣中

当使用信签打印时页面方向很重要。请参考下面的章节来确定加载信签的方向。

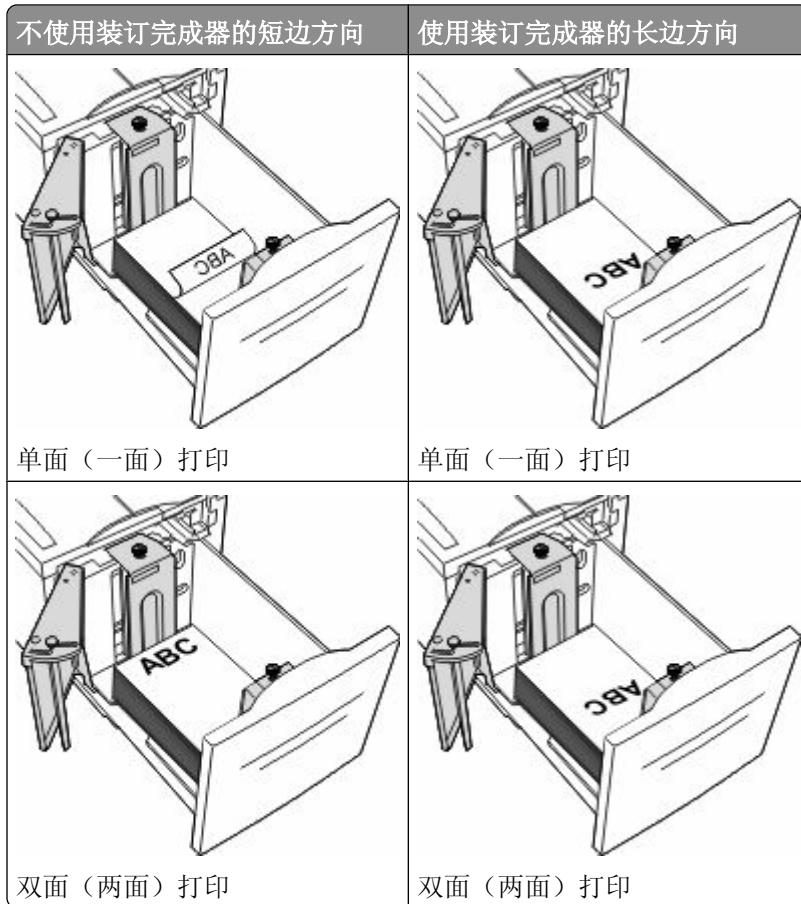
来源或过程	打印面
标准 500 页进纸匣	预印的信签设计面朝上放置。
500 页进纸匣选件	
2,000 页双输入进纸匣选件	
2,000 页高容量进纸器选件	预印的信签设计面朝下放置。
多功能进纸匣（单面打印）	预印的信签设计面朝下放置。
从进纸匣进行双面（两面）打印	预印的信签设计面朝下放置。 在 2,000 页高容量进纸器和多功能进纸器中，纸张打印面朝上放置。

## 确定纸张长边或短边打印的方向

### 进纸匣

短边方向	长边方向
使用装订完成器	使用装订完成器
	
不使用装订完成器	不使用装订完成器
	

## 高容量进纸器



## 多功能进纸匣



## 使用透明胶片的提示

在大量购买准备使用的透明胶片之前应先试用一些样张。

- 请从标准进纸匣或多功能进纸器送入透明胶片。
- 从“纸张”菜单，将“纸张类型”设置为“透明胶片”。
- 使用专为激光打印机设计的透明胶片。透明胶片必须能够承受 230° C (446° F) 的高温而不会熔化、褪色、偏移或释放有害释出物。

- 为防止出现打印质量问题，应避免将指纹留在透明胶片上。
- 在加载透明胶片之前，扇形展开透明胶片以防止它们粘在一起。
- 我们推荐使用 Lexmark 透明胶片。如需订购信息，请访问 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

## 使用信封的提示

在大量购买准备使用的信封之前应先试用一些样张。

- 使用专为激光打印机设计的信封。请与制造商或供应商一起检查以确保信封能够承受 220° C (446° F) 的高温而不会封口、起皱、过度卷曲或释放有害释出物。
- 要充分发挥打印机性能，请使用以 90 克/平方米 (24 磅铜版纸) 的纸张或 25 % 含棉量的纸张制造的信封。含棉量为 100% 的信封，其重量一定不能超过 70 克/平方米 (20 磅铜版纸)。
- 只使用无破损包装中的新信封。
- 要使性能最优化并使卡纸最少，请不要使用下列信封：
  - 过度卷曲或扭曲
  - 粘在一起或有任何损坏
  - 有窗口、镂孔、穿孔、挖剪图案或压纹
  - 有金属扣、线扣或折叠杆
  - 带联锁设计
  - 贴有邮票
  - 当封舌处于封住或关闭位置时有暴露的粘胶
  - 有弯曲的角
  - 粗糙、褶皱或有涂层
- 调整宽度导片，使它适合信封的宽度。

**注意：**高湿度（超过 60%）和高打印温度结合可能使信封变皱或使信封口封住。

## 使用标签的提示

**注意：**本打印机只能进行偶尔的纸标签打印。

如需有关标签打印、特性和设计的详细信息，请参阅可在 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications) 上获得的 *Card Stock & Label Guide* (卡片纸和标签使用指南)。

- 不要在同一个来源中同时加载标签和纸张或透明胶片；混合介质会造成进纸问题。
- 从“纸张”菜单，将“纸张类型”设置为“标签”。
- 不要使用底衬光滑的标签。
- 请使用能够承受 230° C (446° F) 的高温而不封住、过度卷曲、起皱或释放有害释出物的标签。
- 使用完整的标签页。不完整的标签页会导致标签在打印时脱落，从而造成卡纸。不完整标签页上的粘胶还会污染打印机和碳粉盒，这样造成的打印机和碳粉盒的损坏不在保修范围内。
- 不要使用有暴露粘胶的标签。
- 不要在标签边缘，穿孔或标签切口之间 1 毫米 (0.04 英寸) 之内打印。
- 确保粘胶衬纸没有到纸张边缘。建议粘胶涂层区域至少离标签边缘 1 毫米 (0.04 英寸)。粘胶材料会污染打印机，这样造成的损坏不在保修范围内。
- 如果不能分区涂粘胶，在引导边和驱动边上应该去掉 1.6 毫米 (0.06 英寸) 的带状边，并且应该使用无渗漏的粘胶。
- 纵向打印效果最好，特别是打印条形码的时候。

## 使用卡片纸的提示

卡片纸是较重的单层特殊介质。它的许多可变特性，例如水分含量、厚度和纹理会严重影响打印质量。在大量购买准备使用的卡片纸之前应先试用一些样张。

- 从“纸张”菜单，将“纸张类型”设置为“卡片纸”。
- 选择适当的“纸张纹理”设置。
- 请记住预打印、穿孔以及折皱会严重影响打印质量并造成卡纸或其他纸张处理问题。
- 请与制造商或供应商一起检查以确保卡片纸能承受 220° C (446° F) 的高温而不会释放有害释出物。
- 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。
- 如果可能，请使用横向纹理的卡片纸。

## 打印保密和其他挂起作业

### 在打印机中挂起作业

当您发送作业到打印机时，可以指定要打印机将作业保留在内存中，直到您从打印机控制面板启动作业。所有能够由用户在打印机上启动的打印作业被称为挂起作业。

**注意：**如果打印机需要额外内存来处理其他挂起作业，“保密”、“校验”、“保留”和“重复”打印作业可能被删除。

作业类型	描述
保密	当您发送“保密”打印作业到打印机时，您必须从计算机创建 PIN 码。PIN 码必须是使用数字 0 - 9 的四位数。作业被保留在打印机内存中，直到您在打印机控制面板上输入了 PIN 码并选择打印或删除作业。
校验	当您发送“校验”打印作业时，打印机打印一份副本，并将剩余的份数保留在打印机内存中。“校验”打印让您在打印剩余份数之前检查第一份副本，看它是否令人满意。一旦打印完所有副本，将自动从打印机内存中删除作业。
保留	当您发送“保留”打印作业时，打印机不立即打印作业。它将作业保存在内存中，以便您可以在以后打印它。作业被保留在内存中，直到您从“挂起作业”菜单删除它。
重复	当您发送“重复”打印作业时，打印机打印作业的所有请求副本并将作业保存在内存中，以便您能够在以后打印更多的副本。只要作业仍然保存在内存中，您随时可以打印额外的副本。

其他类型的挂起作业包括：

- 来自各种来源，包括 Lexmark Document Solutions Suite (LDSS) 的配置文件
- 来自 kiosk 的表单
- 书签
- 未打印的作业，称为暂存作业

## 打印保密和其他挂起作业

**注意：**保密和校验打印作业在打印完毕后被自动从内存中删除。重复和保留作业则继续保留在打印机中，直到您选择删除它们。

### 对于 Windows 用户

- 1 打开文档后，单击文件 → 打印。
- 2 单击属性、首选项、选项或设置。
- 3 单击其他选项，然后单击打印并挂起。
- 4 选择作业类型（“保密”、“重复”、“保留”或“校验”），然后分配用户名。对于保密作业，还要输入四位数的 PIN 码。
- 5 单击确定或打印，然后走到打印机前面来释放作业。
- 6 从打印机控制面板，按向上或向下箭头按钮，直到出现 ✓挂起作业，然后按 。
- 7 按向上或向下箭头按钮，直到 ✓ 出现在您的用户名旁边，然后按 。
- 8 按向上或向下箭头按钮，直到 ✓ 出现在作业类型或作业名称旁边，然后按 。  
如果您选择作业名称，请继续执行第66页中的步骤 11。
- 9 选择作业类型后，使用键盘来输入您的 PIN 码。  
如果您输入无效的 PIN 码，会出现“无效的 PIN 码”屏幕。
  - 要重新输入 PIN 码，请确认出现 ✓重试，然后按 .
  - 要取消 PIN 码，按向上或向下箭头按钮，直到出现 ✓取消，然后按 .
- 10 按向上或向下箭头按钮，直到 ✓ 出现在您要打印的作业旁边，然后按 .
- 11 按向上或向下箭头按钮，直到 ✓ 出现在您要打印的份数旁边，然后按 .

**注意：**如果需要，请使用键盘来输入份数。

### 对于 Macintosh 用户

- 1 打开文档后，选择文件 > 打印。  
如果需要，单击提示三角形来查看更多选项。
- 2 从打印选项或“份数和页数”弹出菜单中选择作业路由。
- 3 选择作业类型（“保密”、“重复”、“保留”或“校验”），然后分配用户名。对于保密作业，还要输入四位数的 PIN 码。
- 4 单击好或打印，然后走到打印机前面来释放作业。
- 5 从打印机控制面板，按向上或向下箭头按钮，直到出现 ✓挂起作业，然后按 .
- 6 按向上或向下箭头按钮，直到 ✓ 出现在您的用户名旁边，然后按 .
- 7 按向上或向下箭头按钮，直到 ✓ 出现在作业类型或作业名称旁边，然后按 .
- 如果您选择作业名称，请继续执行第67页中的步骤 10。
- 8 选择作业类型后，使用键盘来输入您的 PIN 码。

如果您输入无效的 PIN 码，会出现“无效的 PIN 码”屏幕。

- 要重新输入 PIN 码，请确认出现 **重试**，然后按 。
- 要取消 PIN 码，按向上或向下箭头按钮，直到出现 **取消**，然后按 。

**9** 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在您要打印的作业旁边，然后按 。

**10** 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在您要打印的份数旁边，然后按 。

**注意：**如果需要，请使用键盘来输入份数。

## 从闪存驱动器打印

USB 端口位于打印机控制面板上。请插入闪存驱动器来打印支持的文件类型。支持的文件类型包括：.pdf、.gif、.jpeg、.jpg、.bmp、.png、.tiff、.tif、.pcx、.xps 和 .dcx。

Lexmark 已经测试认证下列 USB 闪存设备：

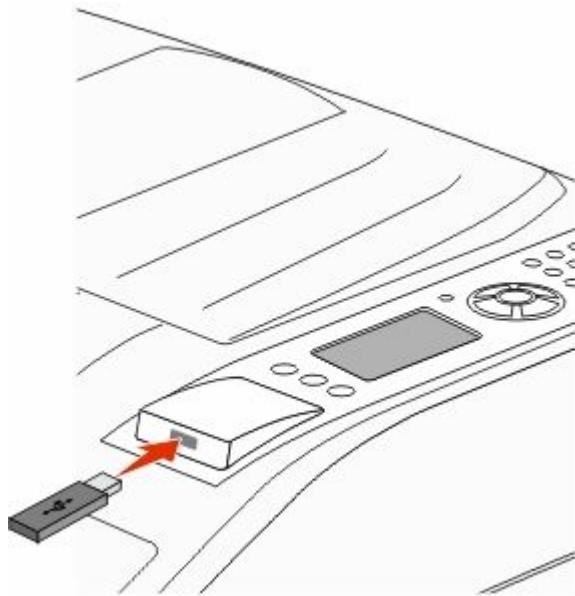
- Lexar FireFly 512 MB
- Lexar FireFly 1 GB
- SanDisk Cruizer Micro 512 MB
- SanDisk Cruizer Micro 1 GB
- Sony 512 MB
- Sony 1 GB

**注意：**

- 高速闪存驱动器必须支持全速 USB 标准。仅支持 USB 低速性能的闪存驱动器不被支持。
- 闪存驱动器必须支持 FAT（文件分配表）系统。不支持使用 NTFS（新技术文件系统）或任何其他文件系统格式化的闪存驱动器。
- 在打印加密的 .pdf 文件之前，请从打印机控制面板输入文件口令。
- 您不能打印未取得打印许可的文件。

**1** 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。

**2** 将闪存驱动器插入前部 USB 端口中。



**注意：**

- 如果您在打印机要求关注（如发生卡纸）时插入闪存驱动器，打印机将忽略它。
- 如果您在打印机正在打印其他作业时插入闪存驱动器，则会出现**打印机忙**。在处理完其他作业后，您可能需要查看挂起作业列表来从闪存驱动器打印文档。

**3** 按向上或向下箭头按钮，直到 出现在您要打印的文档旁边，然后按 .

**注意：** 闪存驱动器上的文件夹显示为文件夹。文件名称显示为带扩展类型（例如：.jpg）。

**4** 按 来打印一份副本，或使用键盘来输入份数，然后按 来启动打印作业。

**注意：** 在文档结束打印之前请不要从打印机上移除闪存驱动器。

如果您在离开最初的 **USB** 菜单屏幕后将闪存驱动器留在打印机上，您仍然可以象打印挂起作业一样打印闪存驱动器上的 .pdf 文件。

## 打印信息页

### 打印字体样本列表

要打印当前可用于该打印机的字体样本：

**1** 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。

**2** 从打印机控制面板，按 .

**3** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 报告，然后按 .

**4** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 打印字体，然后按 .

**5** 按向上或向下箭头按钮，直到 出现在 **PCL 字体**、**PostScript 字体**或 **PPDS 字体**的旁边，然后按 .

打印出字体样本列表之后，出现就绪。

## 打印目录列表

目录列表显示保存在闪存或硬盘中的资源。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  报告，然后按 。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现  打印目录，然后按 。

打印出目录列表之后，打印机返回到就绪状态。

## 打印“打印质量测试页”

打印“打印质量测试页”来找出打印质量问题。

- 1 关闭打印机电源。
  - 2 按下  和向右箭头按钮，并同时打开打印机电源。
  - 3 当出现时钟时松开按钮，并等待 **配置菜单** 出现。
  - 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现  打印质量页，然后按 。
- 打印出打印质量测试页。
- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现  退出配置菜单，然后按 。

短暂出现 **正在复位打印机**，接着是时钟，然后出现就绪。

## 取消打印作业

### 从打印机控制面板取消打印作业

如果作业正在格式化或已经开始打印，并且在显示屏的第一行上出现 **取消作业**：

- 1 按向上或向下箭头按钮，直到出现  取消。
- 出现作业列表。
- 2 按向上或向下箭头按钮，直到  出现在您要取消的作业旁边，然后按 。

**注意：**一旦打印作业被发送，要容易地取消作业，请按 。出现 **已停止** 屏幕。按向上或向下箭头按钮，直到出现  取消作业，然后按 。

### 从计算机取消打印作业

#### 对于 Windows 用户

在 Windows Vista 中：

- 1 单击 。
- 2 单击 **控制面板**。
- 3 单击 **硬件和声音**。
- 4 单击 **打印机**。

- 5** 双击打印机图标。
- 6** 选择要取消的作业。
- 7** 在键盘上按 **Delete** (删除键)。

在 Windows XP 中:

- 1** 单击开始。
- 2** 从打印机和传真，双击打印机图标。
- 3** 选择要取消的作业。
- 4** 在键盘上按 **Delete** (删除键)。

从 Windows 任务栏:

当发送要打印的作业时，在任务栏的右角出现一个小的打印机图标。

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

## 对于 Macintosh 用户

在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中:

- 1** 从 Apple 菜单，选择 **系统预置**。
- 2** 单击**打印和传真**，然后双击打印机图标。
- 3** 从打印机窗口，选择要取消的作业。
- 4** 从窗口顶部的图标栏，单击**删除**图标。

在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中:

- 1** 从“转到”菜单，选择**应用程序**。
- 2** 双击**实用程序**，然后双击**打印中心或打印机设置实用程序**。
- 3** 双击打印机图标。
- 4** 从打印机窗口，选择要取消的作业。
- 5** 从窗口顶部的图标栏，单击**删除**图标。

## 支持的输出特性



<b>1</b>	标准接纸架
<b>2</b>	装订完成器接纸架 1
<b>3</b>	装订完成器接纸架 2

### 标准接纸架

- 纸张容量为 300 张。
- 该接纸架不支持输出选项。
- 信封被输出到此。

### 装订完成器接纸架 1

- A4/Letter 尺寸的纸张容量为 500 张，A3/Ledger 尺寸的纸张容量为 300 张。
- 该接纸架不支持信封、A5、A6 和 Statement。
- 该接纸架不支持输出选项。

### 装订完成器接纸架 2

当安装了标准装订完成器时，纸张容量为 3,000 张。

## 装订完成器接纸架 2 输出特性

尺寸	打 2 孔*	打 3 或 4 孔	偏移	单订	双订
<b>A3</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A4</b>	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>注意:</b> 仅在进纸方向为长边时被支持。			<b>注意:</b> 仅在进纸方向为长边时被支持。
<b>A5</b>	X	X	X	X	X
<b>Executive</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b>	✓	X	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	✓	X	✓	✓	✓
<b>Letter</b>	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>注意:</b> 仅在进纸方向为长边时被支持。			<b>注意:</b> 仅在进纸方向为长边时被支持。
<b>Statement</b>	X	X	X	X	✓
<b>Tabloid</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Universal</b>	X	X	✓	✓	✓
信封（任何尺寸）	X	X	X	X	X
<b>Oficio</b>	✓	X	✓	✓	✓

\* 对于 Universal 纸张尺寸，打 3 孔的输出边必须至少为 9 英寸（229 毫米），打 4 孔的输出边必须至少为 10 英寸（254 毫米）。

打孔—打 2、3 或 4 孔设置

单订—一个订书钉

双订—两个订书钉

## 调整碳粉浓度

**1** 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意:** 如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

**2** 单击设置。

**3** 单击打印设置。

**4** 单击质量菜单。

**5** 调整碳粉浓度设置。

**6** 单击提交。

# 理解打印机菜单

## 菜单列表

纸张菜单	报告	网络/端口
默认纸张来源	菜单设置页	活动 NIC
纸张尺寸/类型	设备统计	标准网络 <sup>3</sup>
配置多功能进纸器	网络设置页 <sup>1</sup>	标准 USB
替换尺寸	配置文件列表	并口 <x>
纸张纹理	Netware 设置页	SMTP 设置
加载纸张	打印字体	
自定义类型	打印目录 <sup>2</sup>	
Universal 设置	资产报告	
接纸架设置	打印演示	

安全	设置	帮助
混合安全设置	常规设置	全部打印
保密打印	设置菜单	打印质量
磁盘擦除 <sup>4</sup>	输出菜单	打印指南
安全审核日志	质量菜单	介质指南
设置日期/时间	实用程序菜单	打印缺陷
	XPS 菜单	菜单一览表
	PDF 菜单	信息指南
	PostScript 菜单	连接指南
	PCL 仿真菜单	移动指南
	HTML 菜单	耗材指南
	图像菜单	
	闪存驱动器菜单	

<sup>1</sup> 根据打印机设置，此菜单项显示为“网络设置页”或“网络 <x> 设置页”。

<sup>2</sup> 仅在闪存或磁盘设备已安装时出现。

<sup>3</sup> 根据打印机设置，此菜单项显示为“标准网络”或“网络 <x> ”。

<sup>4</sup> 仅在已格式化或无故障的磁盘已安装时出现。

# 纸张菜单

## “默认纸张来源”菜单

菜单项	描述
<b>默认纸张来源</b> 进纸匣 <x> 多功能进纸器 手动纸张 手动信封	为所有打印作业设置默认的纸张来源  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。</li><li>• 只有已安装的纸张来源将作为菜单设置出现。</li><li>• 被打印作业选定的纸张来源将覆盖打印作业期间的“默认纸张来源”设置。</li><li>• 如果在两个进纸匣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”设置相匹配，则进纸匣被自动连接在一起。当一个进纸匣变空时，作业使用连接的进纸匣打印。</li><li>• 必须从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器”作为菜单设置出现。</li></ul>

## “纸张尺寸/类型”菜单

菜单项	描述
<b>进纸匣 &lt;x&gt; 尺寸</b> A4 A5 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal A3 Tabloid JIS B4	指定每个进纸匣中加载的纸张尺寸  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A4 是国际通用的出厂默认设置。Letter 是美国的出厂默认设置。</li><li>• 对于带有自动尺寸检测的进纸匣，只出现硬件检测到的尺寸。</li><li>• Executive、Oficio 和 Statement 仅在“进纸匣尺寸检测”被关闭时作为选项出现。</li><li>• 使用此菜单项来配置自动进纸匣连接。如果在两个进纸匣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”设置相匹配，则进纸匣被自动连接在一起。当一个进纸匣变空时，作业使用连接的进纸匣打印。</li><li>• 自动尺寸检测不支持 Oficio、Folio 或 Statement 纸张尺寸。</li><li>• 2000 页进纸匣支持 A4、Letter 和 Legal 纸张尺寸。</li></ul>

**注意：**此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。

菜单项	描述
<b>进纸匣 &lt;x&gt; 类型</b> 普通纸张 卡片纸 透明胶片 再生纸 标签 铜版纸 信签 预印纸 彩色纸 轻磅纸张 重磅纸张 粗糙/棉纸 自定义类型 <x>	<p>指定每个进纸匣中加载的纸张类型</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“普通纸张”是进纸匣 1 的出厂默认设置。“自定义类型 &lt;x&gt;”是所有其他进纸匣的出厂默认设置。</li> <li>如果可用，用户定义的名称将代替“自定义类型 &lt;x&gt;”出现。</li> <li>使用此菜单项来配置自动进纸匣连接。如果在两个进纸匣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”设置相匹配，则进纸匣被自动连接在一起。当一个进纸匣变空时，作业使用连接的进纸匣打印。</li> </ul>
<b>多功能进纸器尺寸</b> A4 A3 Tabloid JIS B4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal 7 3/4 Envelope 10 Envelope DL Envelope 其他信封	<p>指定多功能进纸器中加载的纸张尺寸</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>必须从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器尺寸”作为菜单项出现。</li> <li>A4 是国际通用的出厂默认设置。Letter 是美国的出厂默认设置。</li> <li>多功能进纸器不会自动检测纸张尺寸。必须设置纸张尺寸值。</li> <li>JIS B5 仅在进纸方向为长边时被支持。</li> </ul>

**注意:** 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。

菜单项	描述
<b>多功能进纸器类型</b>	<p>指定多功能进纸器中加载的纸张类型</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>必须从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器类型”作为菜单项出现。</li> <li>“普通纸张”是出厂默认设置。</li> </ul>
<b>手动纸张尺寸</b>	<p>指定被手动加载的纸张尺寸</p> <p><b>注意:</b> A4 是国际通用的出厂默认设置。Letter 是美国的出厂默认设置。</p>
<b>注意:</b> 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。	

菜单项	描述
<b>手动纸张类型</b>	<p>指定被手动加载的纸张类型</p> <p><b>注意：</b>“普通纸张”是出厂默认设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>普通纸张</li> <li>卡片纸</li> <li>透明胶片</li> <li>再生纸</li> <li>标签</li> <li>铜版纸</li> <li>信签</li> <li>预印纸</li> <li>彩色纸</li> <li>轻磅纸张</li> <li>重磅纸张</li> <li>粗糙/棉纸</li> <li>自定义类型 &lt;x&gt;</li> </ul>
<b>手动信封尺寸</b>	<p>指定被手动加载的信封尺寸</p> <p><b>注意：</b>DL Envelope 是国际通用的出厂默认设置。10 Envelope 是美国的出厂默认设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>7 3/4 Envelope</li> <li>10 Envelope</li> <li>DL Envelope</li> <li>其他信封</li> </ul>
<b>手动信封类型</b>	<p>指定被手动加载的信封类型</p> <p><b>注意：</b>“信封”是出厂默认设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>信封</li> <li>粗糙信封</li> <li>自定义类型 &lt;x&gt;</li> </ul>
<b>注意：</b> 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。	

## “配置多功能进纸器”菜单

菜单项	描述
<b>配置多功能进纸器</b>	<p>确定打印机何时选择多功能进纸器中的纸张</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “盒子”是出厂默认设置。</li> <li>• “盒子”设置将多功能进纸器配置为自动纸张来源。</li> <li>• 当选择“手动”时，多功能进纸器只能被用于手动送入打印作业。</li> <li>• 如果将纸张加载到多功能进纸器中并且选择“首选”，那么将总是先从多功能进纸器送入纸张。</li> </ul>

## “替换尺寸”菜单

菜单项	描述
替换尺寸 所有列出的尺寸 关 Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3	如果请求的纸张尺寸不可用，用指定的纸张尺寸替换 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “所有列出的尺寸”是出厂默认设置。允许所有可用的替换。</li><li>• “关”设置表示不允许尺寸替换。</li><li>• 设置替换让作业打印，但不出现“更改纸张”消息。</li></ul>

## “纸张纹理”菜单

菜单项	描述
普通纸张纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
卡片纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的卡片纸的相对纹理 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “正常”是出厂默认设置。</li><li>• 设置仅在卡片纸被支持时出现。</li></ul>
透明胶片纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的透明胶片的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
再生纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的再生纸的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
标签纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的标签的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
铜版纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “粗糙”是出厂默认设置。
信封纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的信封的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。

菜单项	描述
<b>粗糙信封纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的粗糙信封的相对纹理 <b>注意：</b> “粗糙”是出厂默认设置。
<b>信签纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
<b>预印纸纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
<b>彩色纸纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
<b>轻磅纸张纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
<b>重磅纸张纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。
<b>粗糙纸张纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “粗糙”是出厂默认设置。
<b>自定义 &lt;x&gt; 纹理</b> 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的自定义纸张的相对纹理 <b>注意：</b> “正常”是出厂默认设置。

## “加载纸张”菜单

菜单项	描述
<b>加载卡片纸</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“卡片纸”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载再生纸</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“再生纸”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载标签</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“标签”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载铜版纸</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“铜版纸”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载信签</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“信签”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载预印纸</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“预印纸”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载彩色纸</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“彩色纸”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载轻磅纸张</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“轻磅纸张”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载重磅纸张</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“重磅纸张”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载粗糙纸张</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“粗糙纸张”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>加载自定义 &lt;x&gt;</b> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“自定义 <x>”作为纸张类型的作业 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “关”是出厂默认设置。</li> <li>• “加载自定义 &amp;lt;x&amp;gt;”仅在自定义类型被支持时可用。</li> </ul>
<b>注意：</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “双面打印”将每一个打印作业的打印机默认值设置为双面打印，除非从 Windows 中的“打印属性”或 Macintosh 中的“打印”对话选择了单面打印。</li> <li>• 如果选择“双面打印”，那么所有打印作业在发送时都通过双面打印部件，包括单面作业。</li> </ul>	

## “自定义类型”菜单

菜单项	描述
<b>自定义类型 &lt;x&gt;</b> 纸张 卡片纸 透明胶片 粗糙/棉纸 标签 铜版纸 信封	将纸张或特殊介质类型关联到出厂默认的 <b>自定义类型 &lt;x&gt;</b> 名称，或者从“内嵌的 Web 服务器”或 MarkVision Professional 创建的用户定义的“自定义名称” <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “纸张”是出厂默认设置。</li><li>• 自定义介质类型必须被选定的进纸匣或多功能进纸器支持才能从该来源打印。</li></ul>
<b>再生纸</b> 纸张 卡片纸 透明胶片 粗糙/棉纸 标签 铜版纸 信封	当在其他菜单中选择“再生纸”设置时，指定纸张类型 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “纸张”是出厂默认设置。</li><li>• 自定义介质类型必须被选定的进纸匣或多功能进纸器支持才能从该来源打印。</li></ul>

## “Universal 设置”菜单

这些菜单项被用于指定“Universal 纸张尺寸”的高度、宽度和进纸方向。“Universal 纸张尺寸”是用户定义的纸张尺寸设置。它和其他纸张尺寸设置列在一起，并包含类似选项，例如对双面打印和在一张纸上打印多个页面的支持。

菜单项	描述
<b>度量单位</b> 英寸 毫米	指定度量单位 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “英寸”是美国的出厂默认设置。</li><li>• “毫米”是国际通用的出厂默认设置。</li></ul>
<b>纵向宽度</b> 3 - 17 英寸 76 - 432 毫米	设置纵向宽度 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果宽度超过最大值，打印机使用允许的最大宽度。</li><li>• 11.69 英寸是美国的出厂默认设置。英寸值可以以 0.01 英寸为单位递增。</li><li>• 297 毫米是国际通用的出厂默认设置。毫米值可以以 1 毫米为单位递增。</li></ul>
<b>纵向高度</b> 3 - 17 英寸 76 - 432 毫米	设置纵向高度 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果高度超过最大值，打印机使用允许的最大高度。</li><li>• 17 英寸是美国的出厂默认设置。英寸值可以以 0.01 英寸为单位递增。</li><li>• 432 毫米是国际通用的出厂默认设置。毫米值可以以 1 毫米为单位递增。</li></ul>

菜单项	描述
进纸方向 短边 长边	如果可以按任一方向加载纸张，则指定进纸方向  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “短边”是出厂默认设置。</li> <li>• “长边”仅在最长边小于进纸匣中支持的最大宽度时出现。</li> </ul>

## “接纸架设置”菜单

菜单项	描述
接纸架 标准接纸架 接纸架 <x>	指定默认接纸架  <b>注意：</b> “标准接纸架”是出厂默认设置。
配置接纸架 邮箱 连接 连接选件 类型分配	指定接纸架的配置选项  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “邮箱”是出厂默认设置。</li> <li>• 除非“连接选件”被选定，否则分配了相同名称的接纸架被自动连接在一起。</li> <li>• “邮箱”设置将每一个接纸架视为单独的邮箱。</li> <li>• “连接”设置将所有可用的接纸架连接在一起。</li> <li>• “连接选件”设置将除标准接纸架之外的所有可用接纸架连接在一起，并且此设置仅在安装了至少两个接纸架选件时才出现。</li> <li>• “类型分配”设置将每一种纸张类型分配到一个接纸架或已连接的接纸架组。</li> </ul>
分配类型/接纸架 普通纸张接纸架 卡片纸接纸架 透明胶片接纸架 再生纸接纸架 标签接纸架 铜版纸接纸架 信封接纸架 粗糙信封接纸架 信签接纸架 预印纸接纸架 彩色纸接纸架 轻磅纸张接纸架 重磅纸张接纸架 粗糙/棉纸接纸架 自定义 <x> 接纸架	为每一种支持的纸张类型选择接纸架  每种类型的可用选择为： 禁用 标准接纸架 接纸架 <x>  <b>注意：</b> “标准接纸架”是出厂默认设置。

## “报告”菜单

菜单项	描述
菜单设置页	打印包含有关进纸匣中加载的纸张、已安装内存、总页数、警报、超时、打印机控制面板语言、TCP/IP 地址、耗材状态、网络连接状态的信息以及其他信息的报告
设备统计	打印包含打印机统计信息，例如耗材信息和有关打印页面详细信息的报告
网络设置页	打印包含有关网络打印机设置信息，例如 TCP/IP 地址信息的报告 <b>注意：</b> 此菜单项仅对于网络打印机或连接到打印服务器的打印机出现。
网络 <x> 设置页	打印包含有关网络打印机设置信息，例如 TCP/IP 地址信息的报告 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 此菜单项仅在安装了多个网络选件时可用。</li><li>• 此菜单项仅对于网络打印机或连接到打印服务器的打印机出现。</li></ul>
配置文件列表	打印存储在打印机中的配置文件列表
NetWare 设置页	打印包含有关网络设置的 NetWare 特定信息的报告 <b>注意：</b> 此菜单项仅对于安装了内置式打印服务器的打印机出现。
打印字体 PCL 字体 PostScript 字体	用英语打印可用于打印机中当前设置的打印机语言的所有字体的报告 <b>注意：</b> 对于 PCL 和 PostScript 仿真提供了单独的字体列表。每一个仿真报告包含有关该语言的可用字体的打印示例和信息。
打印目录 <b>注意：</b> 仅在闪存或磁盘设备已安装时出现。	打印存储在闪存卡选件或打印机硬盘上的所有资源列表 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “作业缓冲区大小”必须设置为 100%。</li><li>• 闪存选件或打印机硬盘必须安装正确，并且工作正常。</li></ul>
资产报告	打印包含资产信息，包括打印机序列号和型号名称的报告。报告包含能被扫描到资产数据库中的文本和 UPC 条形码。
打印演示	从选定的打印介质来源打印测试页。

## 网络/端口菜单

### 活动 NIC 菜单

菜单项	描述
活动 NIC 自动 <可用网卡列表>	<b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “自动”是出厂默认设置。</li><li>• 此菜单项仅在网卡选件已安装时才出现。</li></ul>

### “标准网络”或“网络 <x>”菜单

**注意：**仅活动端口出现在此菜单中；所有不活动端口都被忽略。

菜单项	描述
<b>PCL 智能切换</b> 开关	设置打印机在打印作业需要 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  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“开”是出厂默认设置。</li> <li>当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。</li> <li>当使用“关”设置时，如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真。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。</li> </ul>
<b>PS 智能切换</b> 开关	设置打印机在打印作业需要 PS 仿真时自动切换到 PS 仿真，而不管默认的打印机语言是什么  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“开”是出厂默认设置。</li> <li>当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。</li> <li>当使用“关”设置时，如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真。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。</li> </ul>
<b>NPA 模式</b> 自动 关	设置打印机按照 NPA 协议定义的惯例执行双向通信所要求的特殊处理  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。</li> <li>从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。</li> </ul>
<b>网络缓冲区</b> 自动 3K 至 <允许的最大值>	设置网络输入缓冲区的大小  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。</li> <li>值可以以 1K 为单位进行调整。</li> <li>允许的最大值由打印机中的内存数量，其他连接缓冲区的大小，以及“资源保存”是设置为“开”还是“关”决定。</li> <li>要增加网络缓冲区的最大值，可禁用并口、串口和 USB 缓冲区或减小它们的大小设置值。</li> <li>从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。</li> </ul>
<b>作业缓存</b> 关 开 自动	在打印前将作业暂时保存在打印机硬盘上。此菜单仅在已格式化的硬盘已安装时出现。  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>值为“开”将作业缓存到打印机硬盘上。此菜单选项仅在已格式化的硬盘已安装并且无故障时出现。</li> <li>“自动”设置仅在打印机忙于处理从其他输入端口接收的数据时，才缓存打印作业。</li> <li>从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>Mac 二进制 PS</b> 自动 开 关	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。</li> <li>“关”设置使用标准协议来过滤打印作业。</li> <li>“开”设置处理原始的二进制 PostScript 打印作业。</li> </ul>
<b>标准网络设置</b> 网卡 TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink <b>网络 &lt;x&gt; 设置</b> “报告”或“网络报告” 网卡 TCP/IP IPv6 无线 AppleTalk NetWare LexLink	设置用于通过网络端口发送的作业的打印机设置 <b>注意:</b> “无线”菜单仅在打印机连接到无线网络时出现。

## “网络报告”菜单

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

网络/端口 → 标准网络或网络 <x> → 标准网络设置或网络 <x> 设置 → 报告或网络报告

菜单项	描述
打印设置页 打印 NetWare 设置页	打印包含有关当前网络设置信息的报告 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>设置页包含有关网络打印机设置的信息，例如 TCP/IP 地址。</li> <li>“NetWare 设置页”菜单项仅在支持 NetWare 的型号上出现，并显示有关 NetWare 设置的信息。</li> </ul>

## “网卡”菜单

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

网络/端口 → 标准网络或网络 <x> → 标准网络设置或网络 <x> 设置 → 网卡

菜单项	描述
查看网卡状态 已连接 未连接	让您查看网卡的连接状态

菜单项	描述
<b>查看网卡速度</b>	让您查看当前活动网卡的速度
<b>网络地址</b> UAA LAA	让您查看网络地址
<b>作业超时</b> 0-225 秒	设置网络打印作业在被取消之前能持续的时间，以秒为单位 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 秒是出厂默认设置。</li> <li>• 设置值为 0 将禁用超时。</li> <li>• 如果选择 1 - 9 中的值，设置将被保存为 10。</li> </ul>
<b>标题页</b> 关 开	允许打印机打印标题页 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。

## TCP/IP 菜单

请使用下列菜单项来查看或设置 TCP/IP 信息。

**注意：**此菜单仅对网络型号或连接到打印服务器的打印机可用。

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

网络/端口 → 标准网络 或 网络 <x> → 标准网络设置 或 网络 <x> 设置 →TCP/IP

菜单项	描述
<b>激活</b> 开 关	激活 TCP/IP <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。
<b>查看主机名</b>	让您查看当前的 TCP/IP 主机名 <b>注意：</b> 这只能从“内嵌的 Web 服务器”进行更改。
<b>IP 地址</b>	让您查看或更改当前的 TCP/IP 地址 <b>注意：</b> 手动设置 IP 地址将“启用 DHCP”和“启用自动 IP”设置为“关”。它在支持 BOOTP 和 RARP 的系统上也将“启用 BOOTP”和“启用 RARP”设置为“关”。
<b>掩码</b>	让您查看或更改当前的 TCP/IP 掩码
<b>网关</b>	让您查看或更改当前的 TCP/IP 网关
<b>启用 DHCP</b> 开 关	指定 DHCP 地址和参数分配设置 <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。
<b>启用 RARP</b> 开 关	指定 RARP 地址分配设置 <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。
<b>启用 BOOTP</b> 开 关	指定 BOOTP 地址分配设置 <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。

菜单项	描述
<b>启用 AutoIP</b> 是 否	指定“零配置网络连接”设置 <b>注意：</b> “是”为出厂默认设置。
<b>启用 FTP/TFTP</b> 是 否	启用内置的 FTP 服务器，允许您使用文件传输协议将文件发送给打印机。 <b>注意：</b> “是”为出厂默认设置。
<b>启用 HTTP 服务器</b> 是 否	启用内置的 Web 服务器（内嵌的 Web 服务器）。当启用后，能够使用 Web 浏览器来远程监视和管理打印机。 <b>注意：</b> “是”为出厂默认设置。
<b>DNS 服务器地址</b>	让您查看或更改当前的 DNS 服务器地址
<b>启用 DDNS/MDNS</b>	让您查看或更改当前的 DDNS/MDNS 服务器地址
<b>WINS 服务器地址</b>	让您查看或更改当前的 WINS 服务器地址

## IPv6 菜单

请使用下列菜单项来查看或设置网际协议第 6 版 (IPv6) 信息。

**注意：**此菜单仅对网络型号或连接到打印服务器的打印机可用。

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

**网络/端口 → 标准网络或网络 <x> → 标准网络设置或网络 <x> 设置 → IPv6**

菜单项	描述
<b>启用 IPv6</b> 开 关	在打印机中启用 IPv6 <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。
<b>自动配置</b> 开 关	指定网络适配器是否接受由路由器提供的自动 IPv6 地址配置输入项 <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。
<b>查看主机名</b> <b>查看地址</b> <b>查看路由器地址</b>	让您查看当前设置 <b>注意：</b> 这些设置只能从“内嵌的 Web 服务器”更改。
<b>启用 DHCPv6</b> 开 关	在打印机中启用 DHCPv6 <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。

## “无线”菜单

请使用下列菜单项来查看或配置内置式无线打印服务器的设置。

**注意：**此菜单仅对连接到无线网络的型号可用。

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

网络/端口 → 网络 <x> → 网络 <x> 设置 → 无线

菜单项	描述
网络模式 Infrastructure Ad hoc	指定网络模式 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Infrastructure 模式让打印机使用访问点来访问网络。</li><li>• Ad hoc 是出厂默认设置。Ad hoc 模式将打印机配置为在它和计算机之间直接进行无线网络连接。</li></ul>
兼容性 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	指定无线网络的无线标准
选择网络 <可用网络列表>	让您为打印机选择要使用的可用网络
查看信号质量	让您查看无线连接的质量
查看安全模式	让您查看无线连接的加密方法。“禁用”指出无线网络未被加密。

## AppleTalk 菜单

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

网络/端口 → 标准网络 或 网络 <x> → 标准网络设置 或 网络 <x> 设置 → AppleTalk

菜单项	描述
激活 是 否	激活 AppleTalk 支持 <b>注意:</b> “是”为出厂默认设置。
查看名称	显示已分配的 AppleTalk 名称 <b>注意:</b> 名称只能从“内嵌的 Web 服务器”进行更改。
查看地址	显示已分配的 AppleTalk 地址 <b>注意:</b> 地址只能从“内嵌的 Web 服务器”进行更改。
设置域 <网络上可用的域列表>	提供一份网络上可用的 AppleTalk 域列表 <b>注意:</b> 默认设置是网络的默认域。如果不存在默认域，则标有 * 的域是默认设置。

## NetWare 菜单

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

网络/端口 → 标准网络或网络 <x> → 标准网络设置或网络 <x> 设置 → NetWare

菜单项	描述
激活 是 否	激活 NetWare 支持 <b>注意:</b> “否”是出厂默认设置。

菜单项	描述
查看注册名	让您查看已分配的 NetWare 注册名 <b>注意:</b> 这只能从“内嵌的 Web 服务器”进行更改。
打印模式	让您查看已分配的 NetWare 打印模式 <b>注意:</b> 这只能从“内嵌的 Web 服务器”进行更改。
网络号	让您查看已分配的 NetWare 网络号 <b>注意:</b> 这只能从“内嵌的 Web 服务器”进行更改。
选择 SAP 帧 Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Type II Ethernet SNAP	启用以太网帧类型设置 <b>注意:</b> “开”是所有菜单项的出厂默认设置。
数据包猝发传输 是 否	通过允许与 NetWare 服务器之间传输和确认多个数据包来减少网络通信量 <b>注意:</b> “是”为出厂默认设置。
NSQ/GSQ 模式 是 否	指定 NSQ/GSQ 模式设置 <b>注意:</b> “是”为出厂默认设置。

## LexLink 菜单

此菜单可以从“网络/端口”菜单获得：

网络/端口 → 标准网络或网络 <x> → 标准网络设置或网络 <x> 设置 → LexLink 菜单

菜单项	描述
激活 开关	激活 LexLink 支持 <b>注意:</b> “关”是出厂默认设置。
查看别名	让您查看已分配的 LexLink 别名 <b>注意:</b> LexLink 别名只能从“内嵌的 Web 服务器”进行更改。

## 标准 USB 菜单

菜单项	描述
PCL 智能切换 开关	设置打印机在一项通过 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 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “开”是出厂默认设置。</li> <li>• 当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。</li> <li>• 当使用“关”设置时，如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真。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。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>PS 智能切换</b> 开 关	设置打印机在一项通过 USB 端口接收的打印作业需要 PS 仿真时自动切换到 PS 仿真，而不管默认的打印机语言是什么  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“开”是出厂默认设置。</li> <li>当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。</li> <li>当使用“关”设置时，如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真。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。</li> </ul>
<b>NPA 模式</b> 自动 关	设置打印机按照 NPA 协议定义的惯例执行双向通信所要求的特殊处理  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。</li> <li>从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。</li> </ul>
<b>USB 缓冲区</b> 自动 禁用 3K 至 <允许的最大值>	设置 USB 输入缓冲区的大小  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。</li> <li>“禁用”设置将关闭作业缓存。在恢复正常处理之前，任何已经缓存到磁盘上的作业都被打印出来。</li> <li>USB 缓冲区大小的值可以以 1K 为单位进行调整。</li> <li>允许的最大值由打印机中的内存数量，其他连接缓冲区的大小，以及“资源保存”设置为“开”还是“关”决定。</li> <li>要增加 USB 缓冲区的最大值，可禁用并口、串口和网络缓冲区或减小它们的大小设置值。</li> <li>从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。</li> </ul>
<b>作业缓存</b> 关 开 自动	在打印前将作业暂时保存在打印机硬盘上  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>“开”设置将作业缓存到打印机硬盘上。</li> <li>“自动”设置仅在打印机忙于处理从其他输入端口接收的数据时，才缓存打印作业。</li> <li>从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。</li> </ul>
<b>Mac 二进制 PS</b> 自动 关 开	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。</li> <li>“关”设置使用标准协议来过滤打印作业。</li> <li>“开”设置处理原始的二进制 PostScript 打印作业。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>带 ENA 的 USB</b> ENA 地址 ENA 掩码 ENA 网关	为使用 USB 电缆连接到打印机的外置式打印服务器设置网络地址、掩码或网关信息。 <b>注意：</b> 此菜单项仅在打印机通过 USB 端口连接到外置式打印服务器时可用。

## “SMTP 设置”菜单

请使用下列菜单来配置 SMTP 服务器。

菜单项	描述
<b>主要 SMTP 网关</b> <b>主要 SMTP 网关端口</b>	指定 SMTP 服务器端口信息 <b>注意：</b> 25 是默认的 SMTP 网关端口。范围是 1-65536。
<b>次要 SMTP 网关</b> <b>次要 SMTP 网关端口</b>	
<b>SMTP 超时</b> 5 - 30	以秒为单位指定在服务器停止尝试发送电子邮件之前的时间 <b>注意：</b> 30 秒是出厂默认设置。
<b>答复地址</b>	指定在打印机发送的电子邮件中最多 128 个字符的答复地址
<b>使用 SSL</b> 禁用 协商 要求	设置打印机在连接到 SMTP 服务器时使用 SSL 来增加安全性 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“禁用”是“使用 SSL”的出厂默认设置。</li> <li>当使用“协商”设置时，SMTP 服务器决定是否将使用 SSL。</li> </ul>
<b>SMTP 服务器验证</b> 不要求验证 注册/无格式 CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	指定要求的用户验证类型 <b>注意：</b> “不要求验证”是出厂默认设置。
<b>设备启动的电子邮件</b> 无 使用设备 SMTP 凭证	指定与 SMTP 服务器通信时将使用的凭证。一些 SMTP 服务器要求凭证以便发送电子邮件。 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“无”是“设备启动的电子邮件”的出厂默认设置。</li> <li>当选择“使用设备 SMTP 凭证”时，使用“设备用户 ID”和“设备口令”来注册到 SMTP 服务器。</li> </ul>
<b>设备用户 ID</b> <b>设备口令</b> <b>Kerberos 5 域</b> <b>NTLM 域</b>	

# 安全菜单

## “杂项” 菜单

菜单项	描述
<b>注册限制</b> 注册失败 <b>1-10 (3 次尝试)</b> 失败时间期限 <b>1-60 (5 分钟)</b> 锁定时间 <b>1-60 (5 分钟)</b> 面板注册超时 <b>1-900 (3 秒)</b> 远程注册超时 <b>1-120 (10 分钟)</b>	限制在所有用户被锁定之前，尝试从打印机控制面板注册失败的次数和时间期限  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “注册失败”指定在用户被锁定之前尝试注册失败的次数。<b>3 次尝试</b>是出厂默认设置。</li><li>• “失败时间期限”指定在此期间内，当用户被锁定之前能够尝试注册失败的时间期限。<b>5 分钟</b>是出厂默认设置。</li><li>• “锁定时间”指定用户在超过注册失败的限制后被锁定的持续时间。<b>5 分钟</b>是出厂默认设置。</li><li>• “面板注册超时”指定在自动注销用户之前打印机在主屏幕上保持空闲的持续时间。<b>3 秒</b>是出厂默认设置。</li><li>• “远程注册超时”指定在自动注销用户之前远程接口（例如，Web 页面）能够保持空闲的持续时间。<b>10 分钟</b>是出厂默认设置。</li></ul>
<b>启用驱动器</b> 启用 禁用	启用或禁用对前部 USB 端口的支持。

## “保密打印” 菜单

菜单项	描述
<b>最多无效 PIN 码</b> 关 <b>2 - 10</b>	限制能够输入无效 PIN 码的次数  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “关”是出厂默认设置。</li><li>• 此菜单项仅在打印机硬盘已安装时出现。</li><li>• 一旦到达限制，使用该用户名和 PIN 码的作业被删除。</li></ul>
<b>作业有效期</b> 关 1 小时 4 小时 <b>24 小时</b> 1 周	限制保密作业在被删除之前保留在打印机中的时间  <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “关”是默认设置。</li><li>• 如果在保密作业驻留在打印机 RAM 或打印机硬盘上时更改“作业有效期”设置，那些打印作业的有效期时间不会更改为新的默认值。</li><li>• 如果关闭打印机电源，保留在打印机 RAM 中的所有保密作业将被删除。</li></ul>

## “磁盘擦除”菜单

菜单项	描述
<b>自动擦除</b> 单通道 多通道	<p>“磁盘擦除”仅从打印机硬盘上删除当前未被文件系统使用的打印作业数据。打印机硬盘上的所有永久数据都被保留，例如下载字体、宏和挂起作业。</p> <p>“自动擦除”标记以前作业使用的所有磁盘空间并且不允许文件系统重新使用此空间，直到它已被清除。</p> <p>只有“自动擦除”让用户可以激活磁盘擦除，而不需让打印机长时间脱机。</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• “单通道”是出厂默认设置。</li><li>• 此菜单项仅在安装了已格式化并且无故障的打印机硬盘时出现。</li><li>• 只能使用“多通道”方法来擦除高度保密信息。</li><li>• 由于“自动擦除”需要大量资源，激活此选项可能会降低打印机性能，特别是当打印机要求硬盘空间比它能被擦除并返回到服务更快时。</li></ul>
<b>手动擦除</b> 不立即开始 立即开始	<p>“磁盘擦除”仅从打印机硬盘上删除当前未被文件系统使用的打印作业数据。打印机硬盘上的所有永久数据都被保留，例如下载字体、宏和挂起作业。</p> <p>“手动擦除”改写所有已被用于挂起已处理打印作业中的数据的磁盘空间。此类擦除不删除与未处理打印作业相关的任何信息。</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• “不立即开始”是出厂默认设置。</li><li>• 此菜单项仅在安装了已格式化并且无故障的打印机硬盘时出现。</li><li>• 如果“磁盘擦除”访问控制被激活，那么用户必须成功验证并且有要求的授权才能初始化磁盘擦除。</li></ul>
<b>自动方法</b> 单通道 多通道	<p>“磁盘擦除”仅从打印机硬盘上删除当前未被文件系统使用的打印作业数据。打印机硬盘上的所有永久数据都被保留，例如下载字体、宏和挂起作业。</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• “单通道”是出厂默认设置。</li><li>• 此菜单项仅在安装了已格式化并且无故障的打印机硬盘时出现。</li><li>• 只能使用“多通道”方法来擦除高度保密信息。</li></ul>
<b>手动方法</b> 单通道 多通道	<p>“磁盘擦除”仅从打印机硬盘上删除当前未被文件系统使用的打印作业数据。打印机硬盘上的所有永久数据都被保留，例如下载字体、宏和挂起作业。</p> <p>手动和预定擦除都允许文件系统再次使用标记的磁盘空间，而不必先擦除它。</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• “单通道”是出厂默认设置。</li><li>• 此菜单项仅在安装了已格式化并且无故障的打印机硬盘时出现。</li><li>• 只能使用“多通道”方法来擦除高度保密信息。</li></ul>

菜单项	描述
预定方法 单通道 多通道	<p>“磁盘擦除”仅从打印机硬盘上删除当前未被文件系统使用的打印作业数据。打印机硬盘上的所有永久数据都被保留，例如下载字体、宏和挂起作业。</p> <p>手动和预定擦除都允许文件系统再次使用标记的磁盘空间，而不必先擦除它。</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “单通道”是出厂默认设置。</li> <li>• 此菜单项仅在安装了已格式化并且无故障的打印机硬盘时出现。</li> <li>• 只能使用“多通道”方法来擦除高度保密信息。</li> <li>• 初始化预定擦除时不显示用户警告或确认消息。</li> </ul>

## “安全审核日志”菜单

菜单项	描述
导出日志	<p>让授权用户能够导出安全日志</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 要从打印机控制面板导出日志，必须将闪存驱动器安装在打印机上。</li> <li>• 可以从“内嵌的 Web 服务器”将日志下载到计算机。</li> </ul>
删除日志 立即删除 不删除	<p>指定是否删除审核日志</p> <p><b>注意：</b>“立即删除”是出厂默认设置。</p>
配置日志 启用审核 启用远程 Syslog 远程 Syslog 工具 记录事件严重性	<p>指定是否以及如何创建审核日志</p> <p><b>注意：</b>出厂默认设置启用安全审核日志。</p>

## “设置日期/时间”菜单

菜单项	描述
查看日期/时间	让您查看打印机的当前日期和时间设置
设置日期/时间 <输入日期/时间>	<b>注意：</b> 以 YYYY-MM-DD HH:MM 格式设置日期/时间。
时区 <时区列表>	<b>注意：</b> GMT 是出厂默认设置。
遵守 DST 开 关	<b>注意：</b> “开”是出厂默认设置，并且使用与“时区”设置相关联的适用夏时制。
启用 NTP 开 关	<p>启用网络时间协议，它与网络上的设备时钟同步</p> <p><b>注意：</b>“开”是出厂默认设置。</p>

# 设置菜单

## “常规设置”菜单

菜单项	描述
<b>显示语言</b> English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Russian Polski Magyar Turkce Cesky 简体中文 繁体中文 Korean Japanese	设置出现在显示屏上的文本语言 <b>注意:</b> 不是所有的语言都对所有打印机可用。
<b>运行初始设置</b> 是 否	指导打印机运行设置向导 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “是”为出厂默认设置。</li><li>• 当通过在“国家”选择屏幕上选择“完成”来结束设置向导后，默认值变为“否”。</li></ul>
<b>纸张尺寸</b> 美制 公制	指定打印机出厂默认的度量单位。默认设置由初始化设置向导中的“国家/地区”选择决定。 <b>注意:</b> 更改此设置也会改变“Universal 设置”菜单中的“度量单位”设置和“纸张尺寸/纸张类型”菜单中的每一个输入来源的默认设置。

菜单项	描述
<b>警报</b> 警报控制 碳粉盒警报 订书钉警报 打孔警报	设置当打印机要求操作者干预时发出警报声 每种警报类型的可用选择为： 一次 关 连续 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• “一次”是“警报控制”的出厂默认设置。“一次”发出三声短促的蜂鸣音。</li><li>• “关”是“碳粉盒警报”和“订书钉警报”的出厂默认设置。“关”表示将不发出警报声。</li><li>• “连续”每隔 10 秒钟重复三声蜂鸣音。</li><li>• “订书钉警报”仅在装订完成器已安装时可用。</li><li>• “打孔警报”仅在具有打孔功能的装订完成器已安装时显示。</li></ul>
<b>超时</b> 作业挂起超时 5 - 255 秒	设置打印机在挂起要求不可用资源的作业并继续打印打印队列中的其他作业之前等待用户干预的时间 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 30 秒是出厂默认设置。</li><li>• 此菜单项仅在打印机硬盘已安装时出现。</li></ul>
<b>超时</b> 省电模式 1 - 240 分钟	设置打印机从作业打印完毕到进入低耗状态之前的等待时间 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 30 分钟是出厂默认设置。</li><li>• 较低设置能节省较多能源，但是可能需要较长的预热时间。</li><li>• 如果打印机与室内照明线路共用一条电路或您注意到室内灯光闪烁，请选择最低设置。</li><li>• 如果打印机处于持续使用状态，请选择高设置。在大多数情况下，这使打印机以最少的预热时间准备打印。</li></ul>
<b>超时</b> 屏幕超时 15 - 300 秒	以秒为单位设置打印机在打印机显示屏返回到就绪状态之前等待的时间 <b>注意：</b> 30 秒是出厂默认设置。
<b>超时</b> 打印超时 禁用 1 - 255 秒	以秒为单位设置打印机在取消打印作业的剩余部分之前等待接收作业结束消息的时间 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 90 秒是出厂默认设置。</li><li>• 当计时器到时后，打印机将打印仍留在其中的任何已部分打印的页面，然后查看是否有新的打印作业在等待。</li><li>• “打印超时”仅在使用 PCL 仿真时可用。此设置对 PostScript 仿真打印作业没有影响。</li></ul>
<b>超时</b> 等待超时 禁用 15 - 65535 秒	以秒为单位设置打印机在取消打印作业之前等待其他数据的时间 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 40 秒是出厂默认设置。</li><li>• “等待超时”仅在打印机使用 PostScript 仿真时可用。此设置对 PCL 或 PPDS 仿真打印作业没有影响。</li></ul>

菜单项	描述
<b>打印恢复</b> 自动继续 禁用 5 - 255 秒	如果在指定时间内问题未解决，让打印机自动从某个脱机状态继续打印 <b>注意：</b> “禁用”是出厂默认设置。
<b>打印恢复</b> 自动 卡纸恢复	指定打印机是否重新打印被卡的页面 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。打印机重新打印被卡的页面，除非用来保存该页面的内存要用于其他打印机任务。</li> <li>“开”设置打印机总是重新打印被卡的页面。</li> <li>“关”设置打印机从不重新打印被卡的页面。</li> </ul>
<b>打印恢复</b> 页面保护 关 开	让打印机成功打印在其他情况下可能不打印的页面 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。选择“关”时，如果内存不足以打印整页，则打印部分页面。</li> <li>“开”设置打印机处理整页以便打印整个页面。</li> </ul>
<b>出厂默认设置</b> 不还原 立即还原	使打印机设置返回到出厂默认设置 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“不还原”是出厂默认设置。“不还原”保留用户定义的设置。</li> <li>“立即还原”使所有打印机设置返回到出厂默认设置，除了“网络/端口”菜单中的设置。保存在 RAM 中的所有下载资源都被删除。保存在闪存或打印机硬盘上的下载资源不受影响。</li> </ul>
<b>自定义主页消息</b> 关 IP 地址 主机名 联系人名称 位置 零配置名称 自定义文本 1	设置出现在显示屏上 <b>就绪</b> 旁边的预配置或定制消息 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>“IP 地址”和“主机名”是预配置消息。</li> <li>“联系人名称”、“位置”、“零配置名称”和“自定义文本 1”是可以由系统支持人员定制的消息。</li> </ul>

## “设置”菜单

菜单项	描述
<b>打印机语言</b> PCL 仿真 PS 仿真	设置默认的打印机语言 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCL 仿真使用 PCL 解释程序来处理打印作业。PostScript 仿真使用 PS 解释程序来处理打印作业。</li> <li>PCL 是出厂默认的打印机语言。</li> <li>将一种打印机语言设置为默认语言不会阻止软件程序发送使用其他打印机语言的打印作业。</li> </ul>

菜单项	描述
作业等待 开关	<p>指定当打印作业要求不可用的打印机选件或自定义设置时将它们从打印队列中删除。将它们存储在单独的打印队列中，以便其他作业能够正常打印。当获得缺少的信息和/或选件后，打印存储的作业。</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “关”是出厂默认设置。</li> <li>• 此菜单仅在安装了非只读的打印机硬盘时出现。此要求确保打印机掉电时存储的作业不会被删除。</li> </ul>
打印区域 正常 整页	<p>设置逻辑和物理的可打印区域</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果在打印机“设置”菜单中启用了“边对边”，此菜单不会出现。</li> <li>• “正常”是出厂默认设置。当试图打印由“正常”设置定义的不可打印区域内的数据时，打印机在边界上裁剪图像。</li> <li>• “整页”设置允许图像移动到由“正常”设置定义的不可打印区域内，但打印机将在“正常”设置的边界上裁剪图像。</li> <li>• “整页”设置只影响使用 PCL 5e 解释程序打印的页面。该设置对使用 PCL XL 解释程序或 PostScript 解释程序打印的页面没有影响。</li> </ul>
下载目标 RAM 闪存 硬盘	<p>设置下载资源的存储位置</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM 是出厂默认设置。</li> <li>• 将下载资源保存在闪存或打印机硬盘中是永久的存储方法。即使打印机电源被关闭，下载的资源仍保存在闪存或打印机硬盘中。</li> <li>• 将下载资源保存在 RAM 中是暂时的存储方法。</li> <li>• 此菜单仅在闪存和/或硬盘选件已安装时出现。</li> </ul>
作业统计 开关	<p>指定打印机是否将有关最近打印作业的统计信息保存在硬盘上</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “关”是出厂默认设置。“关”表示打印机不保存作业统计信息。</li> <li>• 统计信息包括打印错误的记录、打印时间、作业大小（以字节为单位）、请求的纸张尺寸和类型、已打印的总页数以及请求的总份数。</li> <li>• “作业统计”仅在打印机硬盘已安装并且工作正常时可用。硬盘应该没有被读/写或写保护。“作业缓冲区大小”应该没有被设置为 100%。</li> <li>• 从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。</li> </ul>
资源保存 开关	<p>指定打印机在接收所需内存比可用内存多的作业时，如何处理临时的下载资源，如存储在 RAM 中的字体和宏</p> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “关”是出厂默认设置。“关”设置打印机只将下载资源保留到内存被需要时为止。删除下载资源以便处理打印作业。</li> <li>• “开”设置在更改语言和复位打印机的过程中保留下载资源。如果打印机内存用完，会出现 <b>38 内存已满</b> 消息，并且删除下载资源。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>全部打印顺序</b> 按字母顺序 先打印最新作业 先打印最旧作业	指定当选择“全部打印”时，挂起和保密作业的打印顺序 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “按字母顺序”是出厂默认设置。</li> <li>• 打印作业在打印机控制面板上总是按字母顺序出现。</li> </ul>

## “输出”菜单

菜单项	描述
<b>面数（双面）</b> 1 面 2 面	指定是否将双面（两面）打印设置为所有打印作业的默认设置 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “1面”是出厂默认设置。</li> <li>• 要从软件程序设置双面打印：对于 Windows 用户，请单击文件 → 打印，然后单击属性、首选项、选项或设置；对于 Macintosh 用户，请选择文件 &gt; 打印，然后从“打印”对话和弹出菜单调整设置。</li> </ul>
<b>双面打印装订</b> 长边 短边	定义装订双面打印页面的方法以及如何根据正面上的打印确定背面的打印方向 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “长边”是出厂默认设置。</li> <li>• “长边”指定在纵向页面的左边和横向页面的顶边装订。</li> <li>• “短边”指定在纵向页面的顶边和横向页面的左边装订。</li> </ul>
<b>份数</b> 1 - 999	为每一个打印作业指定默认的份数 <b>注意：</b> 1 是出厂默认设置。
<b>空白页</b> 不打印 打印	指定是否在打印作业中插入空白页 <b>注意：</b> “不打印”是出厂默认设置。
<b>逐份打印</b> 开 (1,2,1,2,1,2) 关 (1,1,1,2,2,2)	打印多份副本时，使打印作业的页面按顺序堆放 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “开”是出厂默认设置。</li> <li>• “开”设置使打印作业按顺序堆放。</li> <li>• 两个设置都按照“份数”菜单设置指定的次数打印整个作业。</li> </ul>
<b>分隔页</b> 无 份数之间 作业之间 页面之间	指定是否插入空白的分隔页 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “无”是出厂默认设置。</li> <li>• 选择“份数之间”时，如果“逐份打印”被设置为“开”，则在打印作业的每个副本之间插入空白页。如果“逐份打印”被设置为“关”，将在每组打印页之间插入空白页，例如在所有第 1 页的后面，所有第 2 页的后面。</li> <li>• 选择“作业之间”时，在打印作业之间插入空白页。</li> <li>• 选择“页面之间”时，在打印作业的每个页面之间插入空白页。此设置在打印透明胶片或在文档中插入空白页以用于注释时有用。</li> </ul>

菜单项	描述
分隔页纸张来源 进纸匣 <x> 手动进纸器	<p>指定分隔页的纸张来源</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。</li> <li>• 必须从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器”作为菜单设置出现。</li> </ul>
合并打印 (页数/面)  关 2 页 3 页 4 页 6 页 9 页 12 页 16 页	<p>指定在一张纸的一个面上打印多个页面图像</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “关”是出厂默认设置。</li> <li>• 选定的数值是将在每一个面上打印的页面图像数。</li> </ul>
合并打印顺序 水平 水平反转 垂直反转 垂直	<p>指定在使用“合并打印 (页数/面)”时，多个页面图像的位置</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “水平”是出厂默认设置。</li> <li>• 位置根据图像数以及图像是纵向打印还是横向打印而定。</li> </ul>
方向 自动 横向 纵向	<p>指定合并打印页面的打印方向</p> <p><b>注意:</b> “自动”是出厂默认设置。打印机在纵向和横向之间进行选择。</p>
合并打印边框 无 实线	<p>使用“合并打印 (页数/面)”时在每个页面图像的周围打印边框</p> <p><b>注意:</b> “无”是出厂默认设置。</p>
装订作业 关 自动 正面 背面 双订	<p>指定是否装订打印作业</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “关”是出厂默认设置。不装订打印作业。</li> <li>• 信封不被装订。</li> </ul>
打孔 关 开	<p>指定是否在打印作业上打孔</p> <p><b>注意:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 此菜单项仅在安装了具有打孔功能的装订完成器时可用。</li> <li>• “关”是出厂默认设置。不在打印作业上打孔。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>打孔模式</b> 2, 3 2, 4	指定在打印作业上打孔的数量 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>此菜单项仅在安装了具有打孔功能的装订完成器时可用。</li> <li>2 和 3 的值仅在安装了 3 孔装订完成器（也能被用于 2 孔）时显示。</li> <li>3 孔装订完成器允许用户选择打 2 或 3 孔。</li> <li>4 孔装订完成器允许用户选择打 2 或 4 孔。</li> </ul>
<b>偏移页</b> 无 份数之间 作业之间	将副本或打印作业交错堆放在接纸架中 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“无”是出厂默认设置。在打印作业期间没有页面被偏移。</li> <li>“份数之间”偏移打印作业的每份副本。</li> <li>“作业之间”偏移每个打印作业。</li> </ul>

## “质量”菜单

菜单项	描述
<b>打印分辨率</b> 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	指定打印输出的分辨率 <b>注意:</b> 600 dpi 是出厂默认设置。打印机驱动程序的默认设置是 1200 IQ。
<b>Pixel Boost</b> 关 字体 水平 垂直 两个方向	增强小字体和图形的打印质量 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>“字体”设置仅应用于文本。</li> <li>“水平”加深文本和图像的水平线条。</li> <li>“垂直”加深文本和图像的垂直线条。</li> <li>“两个方向”加深文本和图像的水平和垂直线条。</li> </ul>
<b>碳粉浓度</b> 1 - 10	减淡或加深打印输出 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 是出厂默认设置。</li> <li>选择较小的数字可以帮助节省碳粉。</li> </ul>
<b>增强细线</b> 开 关	启用更适合如建筑图纸、地图、电路图和流程图表等文件的打印模式 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>要使用“内嵌的 Web 服务器”设置“增强细线”，请在浏览器窗口中键入网络打印机的 IP 地址。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>灰度修正</b> 自动 关	调整打印输出的灰度值 <b>注意:</b> “自动”是出厂默认设置。
<b>明亮度</b> -6 至 +6	调整或加深打印输出并节省碳粉 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 是出厂默认设置。</li> <li>• 负值将加深文本、图像和图形。正值将减淡它们并节省碳粉。</li> </ul>
<b>对比度</b> 0 - 5	调整打印输出中灰度级别之间的差异程度 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 是出厂默认设置。</li> <li>• 较高的设置显示灰度级别之间的更多差异。</li> </ul>

## “实用程序”菜单

菜单项	描述
<b>删除挂起作业</b> 保密 挂起 未还原 全部	从打印机硬盘上删除保密和挂起作业 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择一个设置只影响驻留在打印机内的打印作业。书签、闪存驱动器上的作业和其他类型的挂起作业不受影响。</li> <li>• 选择“未还原”将删除所有未从硬盘上还原的“打印并挂起”作业。</li> </ul>
<b>格式化闪存</b> 是 否	格式化闪存。闪存是指通过在打印机内安装闪存卡选件而增加的内存。 <b>警告—可能的损坏:</b> 当正在格式化闪存时，不要关闭打印机电源。 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 闪存卡选件必须被安装在打印机中并且操作正确才能使该菜单项可用。闪存卡选件一定不能被读/写或写保护。</li> <li>• 选择“是”将删除保存在闪存中的所有数据。</li> <li>• 选择“否”将取消格式化请求。</li> </ul>
<b>删除硬盘上的下载资源</b> 立即删除 不删除	从打印机硬盘上删除下载资源，包括所有挂起作业、已缓存的作业和暂时存放的作业。作业统计信息不受影响。 <b>注意:</b> “立即删除”是默认设置。
<b>作业统计信息</b> 打印 清除	打印所有已保存的作业统计信息列表或从打印机硬盘上删除信息 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机硬盘必须被安装在打印机中并且操作正确才能使该菜单项可用。</li> <li>• 选择“打印”将打印统计信息列表。</li> <li>• 选择“清除”将删除所有保存在打印机硬盘上的作业统计信息。</li> <li>• 如果将“作业统计”设置为 MarkTrack™ 使用 NPA，“清除”选项将不出现。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>十六进制打印</b> 激活	帮助隔离打印作业问题的来源  <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>当选择“激活”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并且不执行控制码。</li> <li>要退出或停用“十六进制打印”，请关闭打印机电源或复位打印机。</li> </ul>
<b>覆盖率估算</b> 关 开	提供页面上黑色覆盖率的百分比估算值。估算值被打印在每个打印作业结尾的分隔页上。  <b>注意:</b> “关”是出厂默认设置。
<b>LCD 对比度</b> 1 - 10	调整显示屏的照明对比度  <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 是出厂默认设置。</li> <li>越高的设置使显示屏看起来越亮。</li> <li>越低的设置使显示屏看起来越暗。</li> </ul>
<b>LCD 明亮度</b> 1 - 10	调整显示屏上背景灯的明亮度  <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 是出厂默认设置。</li> <li>越高的设置使显示屏看起来越亮。</li> <li>越低的设置使显示屏看起来越暗。</li> </ul>

## XPS 菜单

菜单项	描述
<b>打印错误页</b> 关 开	打印包含有关错误（包括 XML 标记错误）的信息的页面  <b>注意:</b> “关”是出厂默认设置。

## PDF 菜单

菜单项	描述
<b>缩放以适合</b> 是 否	缩放页面内容以适合选定的纸张尺寸  <b>注意:</b> “否”是出厂默认设置。
<b>注释</b> 不打印 打印	打印 PDF 中的注释  <b>注意:</b> “不打印”是出厂默认设置。

## PostScript 菜单

菜单项	描述
打印 PS 错误 开 关	打印包含 PostScript 错误的页面 <b>注意:</b> “关”是出厂默认设置。
字体优先级 常驻 闪存/硬盘	建立字体搜索的顺序 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“常驻”是出厂默认设置。</li> <li>要使此菜单项可用，必须在打印机中安装已格式化的闪存选件卡或打印机硬盘并操作正确。</li> <li>闪存选件或打印机硬盘不能被读/写、写或口令保护。</li> <li>“作业缓冲区大小”一定不能设置为 100%。</li> </ul>

## “PCL 仿真”菜单

菜单项	描述
字体来源 常驻 硬盘 下载 闪存 全部	指定“字体名称”菜单项使用的字体集 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“常驻”是出厂默认设置。它显示下载到打印机 RAM 中的出厂默认字体集。</li> <li>“闪存”和“硬盘”设置仅在可用时出现，并显示常驻在该选件上的所有字体。</li> <li>闪存和硬盘选件必须被正确格式化，并且不能被读/写，写或口令保护。</li> <li>“下载”仅在可用时出现，并显示所有下载到打印机 RAM 中的字体。</li> <li>“全部”显示对任何选件都可用的所有字体。</li> </ul>
字体名称 <可用字体列表>	指定特定字体和保存它的选件 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Courier 10 是出厂默认设置。</li> <li>字体来源缩写 R 表示“常驻”，F 表示“闪存”，K 表示“硬盘”，D 表示“下载”。</li> </ul>
符号集 10U PC-8 12U PC-850	指定用于每个字体名称的符号集 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10U PC-8 是美国的出厂默认设置。</li> <li>12U PC-850 是国际通用的出厂默认设置。</li> <li>符号集是字母和数字字符、标点符号以及特殊符号的集合。符号集支持不同的语言或特定程序，例如用于科学文本的数学符号。只显示支持的符号集。</li> </ul>
PCL 仿真设置 磅值 1.00 – 1008.00	更改可缩放印刷字体的磅值 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 是出厂默认设置。</li> <li>“磅值”指字体中字符的高度。一磅约等于 1/72 英寸。</li> <li>磅值可以以 0.25 磅为单位递增或递减。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>PCL 仿真设置</b> 水平字距 <b>0.08 - 100</b>	指定可缩放单一宽度字体的水平字距  <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 是出厂默认设置。</li> <li>• “水平字距”指每英寸固定空间字符的个数（cpi）。</li> <li>• 水平字距可以以 0.01 cpi 为单位递增或递减。</li> <li>• 对于不可缩放的单一宽度字体，水平字距会出现在显示屏上，但不能被更改。</li> </ul>
<b>PCL 仿真设置</b> 打印方向 纵向 横向	指定文本和图形在页面上的打印方向  <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “纵向”是出厂默认设置。</li> <li>• “纵向”沿着与页面短边平行的方向打印文本和图形。</li> <li>• “横向”沿着与页面长边平行的方向打印文本和图形。</li> </ul>
<b>PCL 仿真设置</b> 每页行数 <b>1 - 255</b>	指定打印在每一页上的行数  <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 是美国的出厂默认设置。64 是国际通用的默认设置。</li> <li>• 打印机根据“每页行数”、“纸张尺寸”和“打印方向”设置来设置每一行之间的距离。在设置“每页行数”之前，请先选择需要的“纸张尺寸”和“打印方向”。</li> </ul>
<b>PCL 仿真设置</b> A4 宽度 198 毫米 203 毫米	设置打印机在 A4 尺寸的纸张上打印  <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 毫米是出厂默认设置。</li> <li>• 203 毫米设置值将页面的宽度设置为允许打印 80 个水平字距为 10 的字符。</li> </ul>
<b>PCL 仿真设置</b> 换行后自动回车 开 关	指定打印机是否在换行控制命令之后自动执行回车  <b>注意:</b> “关”是出厂默认设置。
<b>PCL 仿真设置</b> 回车后自动换行 开 关	指定打印机是否在回车控制命令之后自动执行换行  <b>注意:</b> “关”是出厂默认设置。

菜单项	描述
<b>重编进纸匣号码</b> 分配多功能进纸器 关 无 0 - 199 分配进纸匣 <x> 关 无 0 - 199 分配手动纸张 关 无 0 - 199 分配手动信封 关 无 0 - 199	配置打印机来与将不同来源分配用于进纸匣和进纸器的打印机软件或程序一起工作 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>“无”不是可用的选项。它仅在被 PCL 5 解释程序选定时显示。</li> <li>“无”忽略“选择进纸”命令。</li> <li>0 - 199 允许分配自定义设置。</li> </ul>
<b>重编进纸匣号码</b> 查看出厂默认设置 MPF Default = 8 T1 Default = 1 T2 Default = 4 T3 Default = 5 T4 Default = 20 T5 Default = 21 Env Default = 6 MPaper Default = 2 MEnv Default = 3	显示分配给每个进纸匣或进纸器（即使它未被安装）的出厂默认设置
<b>重编进纸匣号码</b> 还原默认设置 是 否	使所有进纸匣和进纸器分配返回到出厂默认设置

## HTML 菜单

菜单项	描述
字体名称 Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery

菜单项	描述
字体大小 1 - 255 磅	为 HTML 文档设置默认的字体大小 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>12 磅是出厂默认设置。</li><li>字体大小可以以 1 磅为单位递增。</li></ul>
缩放 1 - 400%	为 HTML 文档缩放默认字体 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>100% 是出厂默认设置。</li><li>缩放可以以 1% 为单位递增。</li></ul>
方向 纵向 横向	为 HTML 文档设置页面方向 <b>注意:</b> “纵向”是出厂默认设置。
页边距尺寸 8 - 255 毫米	为 HTML 文档设置页边距 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>19 毫米是出厂默认设置。</li><li>页边距尺寸可以以 1 毫米为单位递增。</li></ul>

菜单项	描述
背景 不打印 打印	指定是否在 HTML 文档上打印背景 <b>注意:</b> “打印”是出厂默认设置。

## 图象菜单

菜单项	描述
自动适合 开 关	选择最佳的纸张尺寸、比例和方向 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“开”是出厂默认设置。</li> <li>设置“开”将覆盖某些图象的比例和方向设置。</li> </ul>
反转 开 关	反转双色调的单色图象 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>字体大小可以以 1 磅为单位递增。</li> <li>此设置不能应用于 GIF 或 JPEG 图象。</li> </ul>
比例 左上角定位 最适合 中心定位 适合高度/宽度 适合高度 适合宽度	缩放图象以适合选定的纸张尺寸 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“最适合”是出厂默认设置。</li> <li>当“自动适合”被设置为“开”时，“比例”被自动设置为“最适合”。</li> </ul>
方向 纵向 横向 纵向反转 横向反转	设置图象方向 <b>注意:</b> “纵向”是出厂默认设置。

## “闪存驱动器”菜单

菜单项	描述
份数 1 - 999	为每一个打印作业指定默认的份数 <b>注意:</b> 1 是出厂默认设置。
纸张来源 进纸匣 <x> 多功能进纸器 手动纸张 手动信封	为所有打印作业设置默认的纸张来源 <b>注意:</b> “进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。

菜单项	描述
<b>逐份打印</b> 关 (1,1,1,2,2,2) 开 (1,2,1,2,1,2)	打印多份副本时，使打印作业的页面按顺序堆放 <b>注意：</b> “开”是出厂默认设置。
<b>面数（双面）</b> 2 面 1 面	控制作业是打印在纸张的一个面上还是两个面上 <b>注意：</b> “1面”是出厂默认设置。
<b>装订</b> 关 自动 正面 背面 双订	指定是否装订打印作业 <b>注意：</b> “关”是出厂默认设置。
<b>打孔</b> 关 开	指定是否在打印作业上打孔 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>此菜单项仅在安装了具有打孔功能的装订完成器时可用。</li> <li>“关”是出厂默认设置。</li> </ul>
<b>打孔模式</b> 2, 3 2, 4	指定在打印作业上打孔的数量 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>此菜单项仅在安装了具有打孔功能的装订完成器时可用。</li> <li>2 和 3 的值仅在安装了 3 孔装订完成器（也能被用于 2 孔）时显示。3 是出厂默认设置。</li> <li>2 和 4 的值仅在安装了 4 孔装订完成器（也能被用于 2 孔）时显示。4 是出厂默认设置。</li> <li>3 孔装订完成器允许用户选择打 2 或 3 孔。</li> <li>4 孔装订完成器允许用户选择打 2 或 4 孔。</li> </ul>
<b>双面打印装订</b> 长边 短边	定义装订双面打印页面的方法以及如何根据正面上的打印确定背面的打印方向 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“长边”是出厂默认设置。</li> <li>“长边”指定在纵向页面的左边和横向页面的顶边装订。</li> <li>“短边”指定在纵向页面的顶边和横向页面的左边装订。</li> </ul>
<b>方向</b> 自动 长边 短边	指定合并打印页面的打印方向 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自动”是出厂默认设置。打印机在纵向和横向之间进行选择。</li> <li>“长边”使用横向。</li> <li>“短边”使用纵向。</li> </ul>

菜单项	描述
<b>合并打印 (页数/面)</b> 关 2 页 3 页 4 页 6 页 9 页 12 页 16 页	指定在一张纸的一个面上打印多个页面图像 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“关”是出厂默认设置。</li> <li>选定的数值是将在每一个面上打印的页面图像数。</li> </ul>
<b>合并打印边框</b> 无 实线	使用“合并打印 (页数/面)”时在每个页面图像的周围打印边框 <b>注意:</b> “无”是出厂默认设置。
<b>合并打印顺序</b> 水平 水平反转 垂直反转 垂直	指定在使用“合并打印 (页数/面)”时，多个页面图像的位置 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“水平”是出厂默认设置。</li> <li>位置根据图像数以及图像是纵向打印还是横向打印而定。</li> </ul>
<b>分隔页</b> 无 份数之间 作业之间 页面之间	指定是否插入空白的分隔页 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“无”是出厂默认设置。</li> <li>选择“份数之间”时，如果“逐份打印”被设置为“开”，则在打印作业的每个副本之间插入空白页。如果“逐份打印”被设置为“关”，则在每组打印页之间插入空白页，例如在所有第 1 页的后面，所有第 2 页的后面。</li> <li>选择“作业之间”时，在打印作业之间插入空白页。</li> <li>选择“页面之间”时，在打印作业的每个页面之间插入空白页。此设置在打印透明胶片或在文档中插入空白页以用于注释时有用。</li> </ul>
<b>分隔页纸张来源</b> 进纸匣 <x> 手动进纸器	指定分隔页的纸张来源 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。</li> <li>必须从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器”作为菜单设置出现。</li> </ul>
<b>空白页</b> 不打印 打印	指定是否在打印作业中插入空白页 <b>注意:</b> “不打印”是出厂默认设置。
<b>偏移页</b> 无 份数之间 作业之间	将副本或打印作业交错堆放在接纸架中 <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“无”是出厂默认设置。</li> <li>“份数之间”偏移打印作业的每份副本。</li> <li>“作业之间”偏移每个打印作业。</li> </ul>

# 帮助菜单

帮助菜单由一系列以 PDF 文件格式保存在打印机中的帮助页组成。它们包含有关使用打印机和执行打印任务的信息。

打印机中存有英语、法语、德语和西班牙语版本的文件。其他译文可从软件和文档 CD 上获得。

菜单项	描述
全部打印	打印所有指南
打印质量	提供有关解决打印质量问题的信息
打印指南	提供有关加载纸张和其他特殊介质的信息
介质指南	提供进纸匣和进纸器中支持的纸张尺寸的列表
打印缺陷	提供有关解决打印缺陷的信息
菜单一览表	提供打印机控制面板菜单和设置的列表
信息指南	提供找到其他信息的帮助
连接指南	提供有关本地（USB）或网络连接打印机的信息
移动指南	提供安全移动打印机的指导
耗材指南	提供用于订购耗材的部件号

# 维护打印机

需要定期完成某些任务以维持最佳的打印质量。

## 清洁打印机的外部

**1** 确认您已经关闭打印机电源，并且从墙壁插座中拔掉电源线。

 **当心—电击危险：**为避免在清洁打印机的外部时发生电击危险，请在操作之前从墙壁插座中拔掉电源线并断开所有连接到打印机的电缆。

**2** 移除标准输出托盘中的纸张。

**3** 将干净、不起毛的布用水浸湿。

**警告—可能的损坏：**不要使用家庭用的清洁剂或洗涤剂，因为它们可能会损坏打印机的表面。

**4** 仅擦拭打印机的外部，确认包括标准输出托盘。

**警告—可能的损坏：**使用湿布清洁内部可能会损坏打印机。

**5** 在开始新的打印作业之前，请确认纸张支架和标准输出托盘已经变干。

## 保存耗材

为打印机耗材选择一个阴凉、干净的地方保存。将耗材正面朝上并保存在原来的包装内，直到您准备使用它们。

不要将耗材暴露在：

- 直射的阳光下
- 温度高于 35° C (95° F) 的环境中
- 高湿度（高于 80%）的环境中
- 含盐分的空气中
- 腐蚀性气体中
- 浓重的粉尘中

## 节省耗材

您可以从打印机控制面板更改一些设置来帮助您节省碳粉和纸张。如需更多信息，请参阅“耗材菜单”、“质量菜单”和“输出菜单”。

如果您需要打印几份副本，您可以通过打印第一份副本并在打印剩余的副本之前检查它的正确性来节省耗材。

# 检查耗材状态

当需要替换耗材部件或要求维护时，显示屏上会出现消息。

## 从打印机控制面板检查耗材状态

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板，按向上或向下箭头按钮，直到出现 状态/耗材，然后按 .
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现 查看耗材，然后按 .

出现每一个耗材的状态。

## 从网络计算机检查消耗品的状态

**注意：**计算机必须连接在与打印机相同的网络上。

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意：**如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击设备状态。出现“设备状态”页面，显示消耗品水平的摘要。

# 订购耗材

在美国，要订购耗材，请拨打电话 1-800-539-6275 与 Lexmark 联系以获得您所在地区的 Lexmark 授权耗材经销商的信息。在其他国家或地区，请访问 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 或与您购买打印机处的销售商联系。对于中国大陆用户，也可拨打 800-810-0595 进行查询。

**注意：**所有打印机耗材的使用寿命估算值都是假设使用 letter 或 A4 尺寸的普通纸张打印。

## 部件号

部件名称	部件号	适用打印机
碳粉盒	W850H21G	W850
感光鼓组件	W850H22G	W850
维护工具包（低电压）	40X0956	W850
维护工具包（高电压）	40X0957	W850
维护工具包（100 V）	40X0958	W850
订书钉盒	25A0013	W850

## 订购碳粉盒

当出现 88 碳粉不足时，请订购新的碳粉盒。

当出现 88 更换碳粉盒时，您必须更换碳粉盒。

估计的碳粉盒打印量基于 ISO/IEC 19798 标准确定（每种颜色大约 5% 覆盖率）。长时间的过低打印覆盖率（低于 1.25%）可能对实际打印量有负面影响，并可能造成碳粉盒部件在碳粉耗尽之前出现故障。

## 订购感光鼓组件

当出现 84 更换感光鼓或 84 感光鼓不足时，请订购新的感光鼓组件。

## 订购维护工具包

当出现 80 需要日常维护时，请订购维护工具包。维护工具包包含更换拾纸辊、转印辊和熔印部件所需的所有部件。

**注意：**使用某些类型的纸张可能要求更频繁地更换维护工具包。拾纸辊、转印辊和熔印部件也可以根据需要单独订购和更换。

## 订购订书钉盒

当出现订书钉不足或订书钉已用完时，请订购指定的订书钉盒。

如需更多信息，请参阅装订完成器盖门内部的图示。

部件名称	部件号
订书钉盒 - 3 件装	25A0013

## 更换耗材

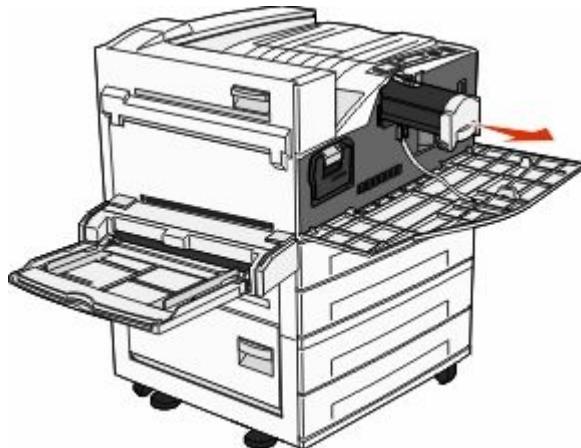
### 更换碳粉盒

当出现 88 碳粉不足、88.yy 更换碳粉盒或 88 更换碳粉盒以继续，或打印效果变浅时：

- 1 关闭打印机电源。
- 2 打开前部盖门。



**3** 抓住手柄并拉出碳粉盒。

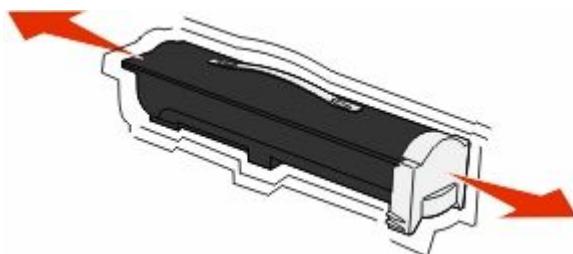


**4** 拆开新碳粉盒的包装。

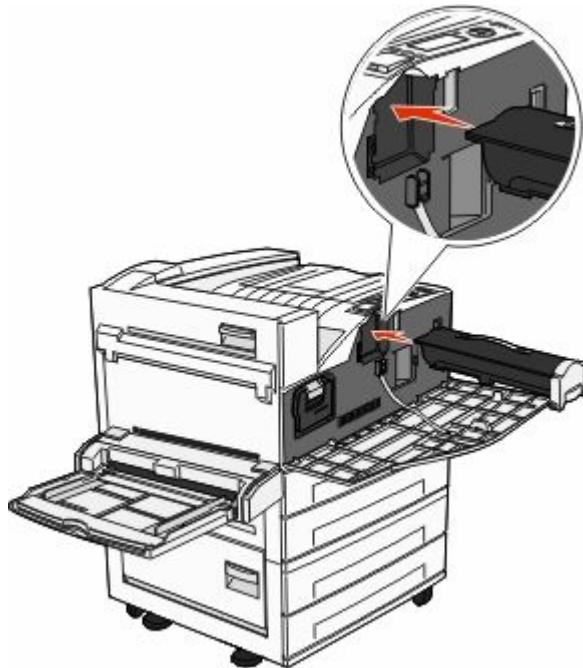


**警告—可能的损坏:** 当更换碳粉盒时, 不要让新的碳粉盒长时间暴露在直接的光线下。长时间光线直射会导致打印质量问题。

**5** 将碳粉盒用力向左右两边摇晃几次来使碳粉重新分布。



**6** 将新的碳粉盒插入打印机中。将碳粉盒尽量向内推入。当碳粉盒正确安装到位时会发出“咔嗒”一声。



**7** 关闭前部盖门。



## 更换感光鼓

您可以通过打印打印机设置配置页来确定感光鼓大概有多满。这有助于您决定何时需要订购供替换的耗材。

为了确保打印质量并避免损坏打印机，打印机在感光鼓到达 60,000 页的最大值之后停止运行。在感光鼓到达该点之前，打印机会自动通知您。

当出现 **84 更换感光鼓** 或 **84 感光鼓不足** 时, 请立即订购新的感光鼓。虽然在感光鼓已经到达其规定的使用寿命期限后打印机可能还可以继续正常工作, 但是打印质量会明显下降。



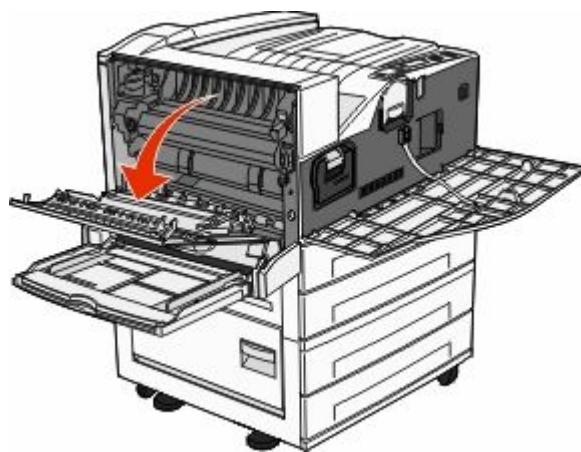
要更换感光鼓:

- 1** 关闭打印机电源。
- 2** 打开前部盖门。

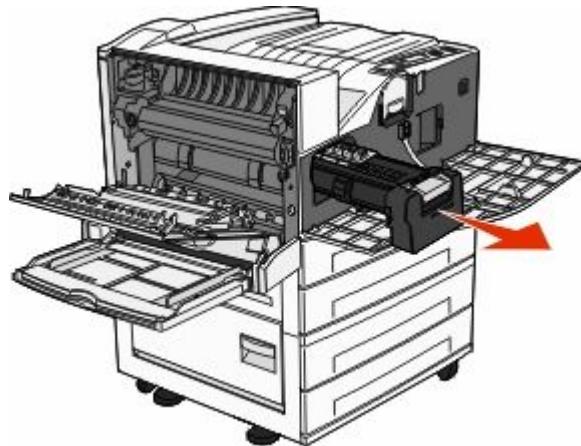


**注意:** 如果侧盖门 A 关闭, 感光鼓不能被拉出。

- 3** 放下侧盖门 A。



**4** 将感光鼓从打印机中拉出。

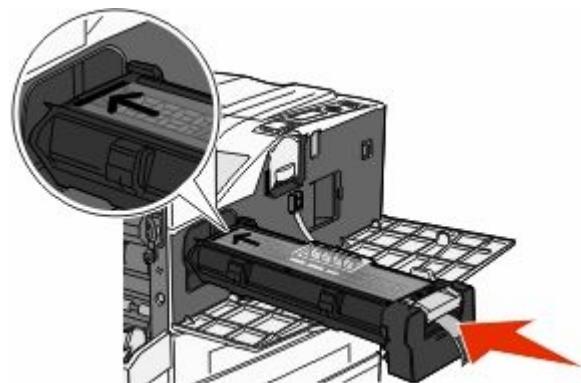


将感光鼓放在平坦、干净的表面上。

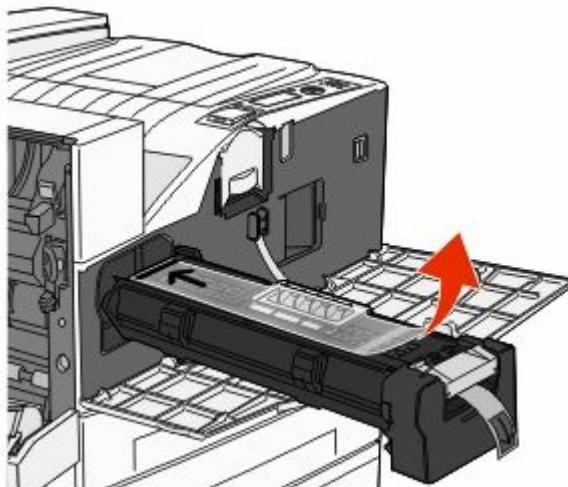
**5** 拆开新感光鼓的包装。



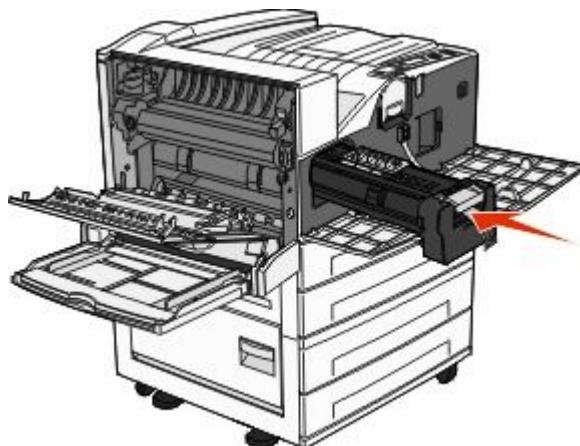
**6** 对齐并插入感光鼓的末端。



**7** 从感光鼓的顶部移除包装带。

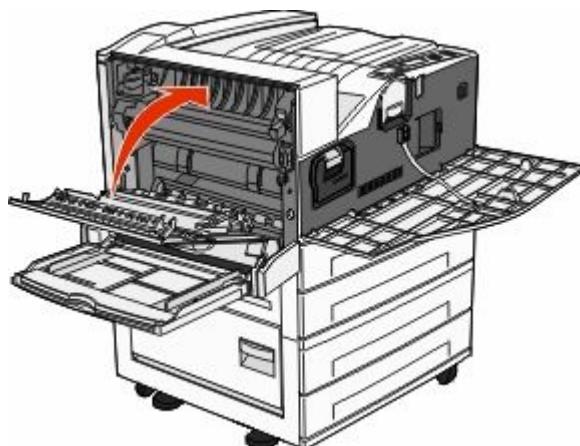


**8** 尽量向内推入感光鼓。

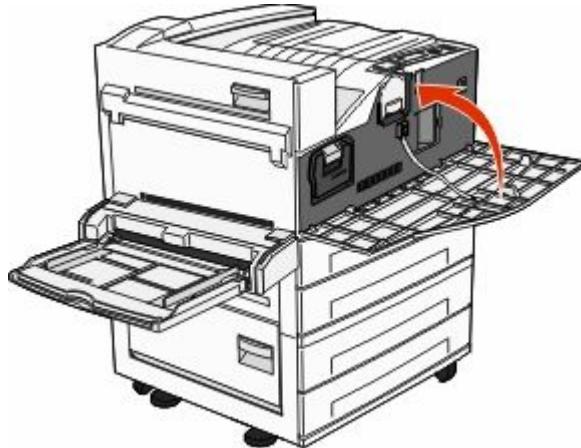


当感光鼓安装正确时会发出咔嗒一声卡入到位。

**9** 关闭侧盖门 A。



**10** 关闭前部盖门。



**注意:** 当您插入感光鼓并关闭所有盖门之后, 打印机执行电机循环检测并清除“更换感光鼓”警告。打印机返回到就绪状态。

## 移动打印机

### 在移动打印机之前

**⚠️ 当心—可能的伤害:** 打印机的重量大于 18 千克 (40 磅), 因此, 需要两个或更多个受过训练的人才能安全地移动它。



请按照下列指南来避免人身伤害或打印机损坏:

- 使用至少四个人或正确额定载荷的机械搬运系统来抬起打印机。
- 使用电源开关关闭打印机, 然后从墙壁插座中拔掉电源线。
- 在移动打印机之前, 断开打印机上的所有电源线和电缆。
- 在移动打印机之前, 移除所有打印机选件。

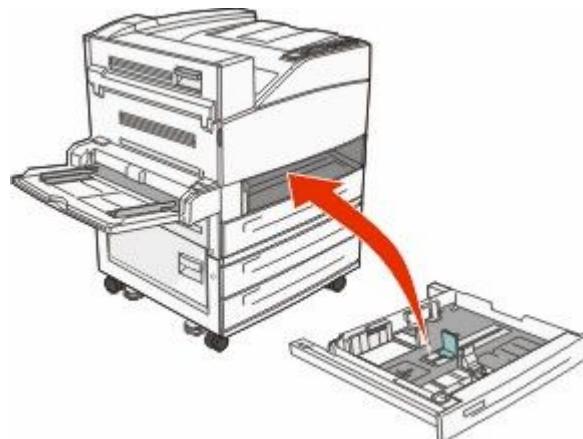
**警告—可能的损坏:** 因不当移动造成的打印机损坏不在打印机保修范围内。

## 移除进纸匣选件

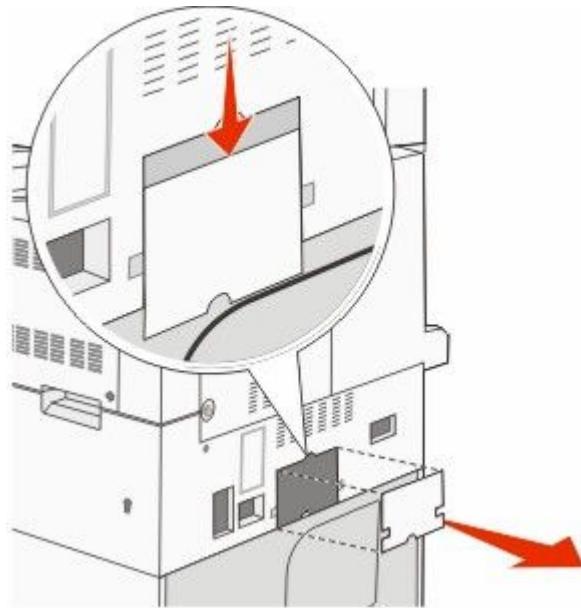
- 1 移除打印机进纸匣。
- 2 移除两个翼形螺钉并保存它们。



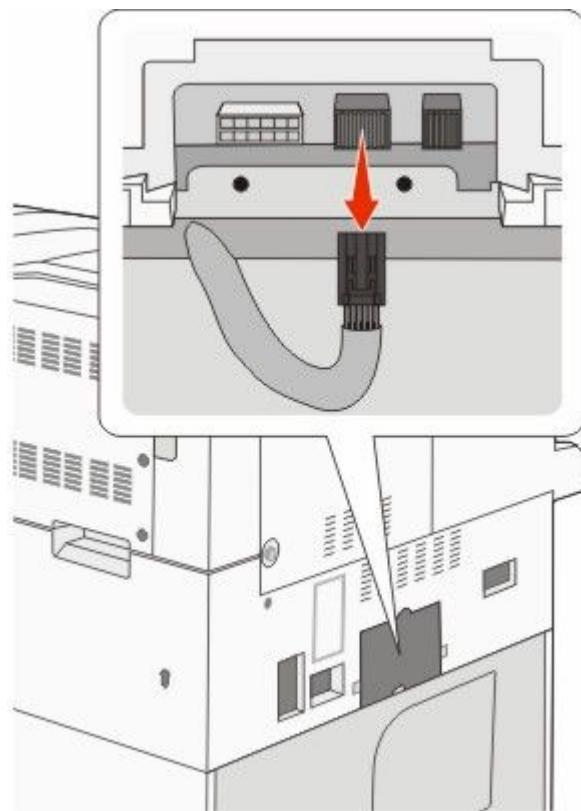
- 3 将进纸匣放入打印机中。



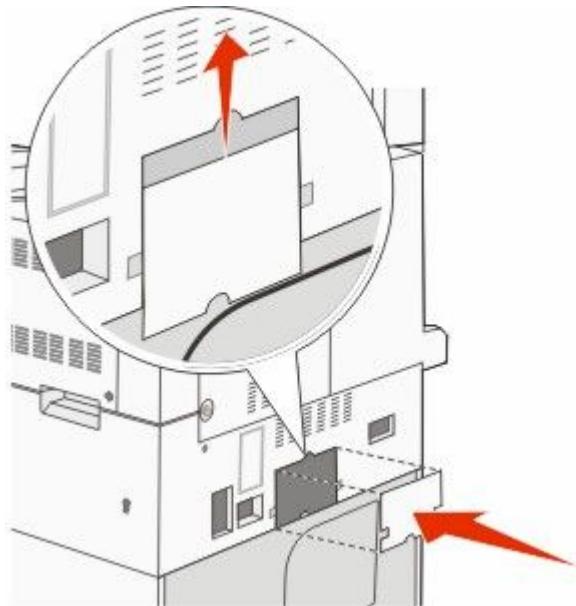
**4** 移除电缆盖板。



**5** 断开进纸器选件的连接器。



**6** 安装电缆盖板。



**7** 将打印机抬离进纸匣。

## 将打印机移动到其他位置

请按照下面的预防措施来安全地将打印机及选件移动到其他位置：

- 任何用来移动打印机的小车必须有足够的平面来支撑打印机的整个底座。任何用来移动选件的小车必须有足够的平面来支撑选件。
- 使打印机始终保持直立状态。
- 移动时避免剧烈震动。

## 运输打印机

当运输打印机时，使用原包装箱或向打印机销售商索取重定位套件。

# 管理支持

## 查找高级网络连接和管理员信息

本章节包含基本的管理支持任务。如需了解更多高级系统支持任务，请参阅软件和文档 CD 上的网络连接指南和 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 上的 *Embedded Web Server Administrator's Guide*（内嵌的 Web 服务器管理员指南）。

## 使用“内嵌的 Web 服务器”

如果打印机被安装在网络上，“内嵌的 Web 服务器”可被用于下列功能：

- 查看打印机控制面板的虚拟显示屏
- 检查打印机消耗品的状态
- 配置打印机设置
- 配置网络设置
- 查看报告

要访问“内嵌的 Web 服务器”，请在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

### 注意：

- 如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中查找 IP 地址。
- 如需更多信息，请参阅软件和文档 CD 上的网络连接指南和 Lexmark Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 上的 *Embedded Web Server Administrator's Guide*（内嵌的 Web 服务器管理员指南）。

## 检查虚拟显示屏

当打开内嵌的 Web 服务器时，一个虚拟显示屏出现在屏幕的左上角。它的功能象打印机控制面板上的实际显示屏一样，显示打印机消息。

要访问内嵌的 Web 服务器，请在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意：**如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

虚拟显示屏出现在屏幕的左上角。

## 检查设备状态

您可以使用“内嵌的 Web 服务器”来查看进纸匣设置、打印碳粉盒中的碳粉水平、维护工具包中剩余使用寿命的百分比以及某些打印机部件的容量量度。要查看设备状态：

**1** 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意：**如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

**2** 单击设备状态。

# 设置电子邮件警报

您可以让打印机在耗材水平变低或者需要更换、添加纸张或解决卡纸问题时发送电子邮件给您。

要设置电子邮件警报：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意：**如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击设置。

- 3 在“其他设置”下面，单击电子邮件警报设置。

- 4 选择要通知的项目并键入电子邮件地址。

- 5 单击提交。

**注意：**请咨询您的系统支持人员来设置电子邮件服务器。

# 查看报告

您可以从“内嵌的 Web 服务器”查看一些报告。这些报告对于评估打印机、网络和耗材的状态很有用。

要从网络打印机查看报告：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

**注意：**如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击报告，然后单击您要查看的报告类型。

# 还原出厂默认设置

如果您想要保留当前菜单设置列表作为参考，请在还原出厂默认设置之前打印菜单设置页。如需更多信息，请参阅第 27 页“打印菜单设置页”。

**警告—可能的损坏：**还原出厂默认设置将使大多数打印机设置返回到最初的出厂默认设置。例外情况包括显示语言、自定义尺寸和消息，以及“网络/端口”菜单设置。保存在 RAM 中的所有下载资源都被删除。保存在闪存或打印机硬盘上的下载资源不受影响。

- 1 从打印机控制面板，按 。

- 2 按向上或向下箭头按钮，直到出现  设置，然后按 。

- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  常规设置，然后按 。

- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现  出厂默认设置，然后按 。

- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现  立即还原，然后按 。

出现正在还原出厂默认设置。

# 疑难解答

## 解决基本问题

### 解决基本的打印机问题

如果出现基本打印机问题，或者打印机不响应，请确认：

- 电源线已被插入打印机及正确接地的电源插座中。
- 电源插座没有被开关或断路器关闭。
- 打印机没有被插入任何浪涌电压保护器、不间断电源或延长线路中。
- 其他插在插座上的电子设备正在工作。
- 打印机电源已被打开。检查打印机电源开关。
- 打印机电缆牢固地连接在打印机和主机、打印服务器、选件或其他网络设备上。
- 所有选件安装正确。
- 打印机驱动程序设置正确。

当您检查完以上各项可能性后，关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后重新打开打印机电源。这样经常能解决问题。

### “内嵌的 Web 服务器”不打开

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

#### 检查网络连接

确认打印机和计算机的电源都已经打开，并连接在相同的网络上。

#### 检查网络设置

根据网络设置，您可能需要在访问“内嵌的 Web 服务器”的打印机 IP 地址前面键入 **https://** 而不是 **http://**。如需更多信息，请咨询系统管理员。

## 理解打印机消息

### 闪存驱动器出现错误。请移除驱动器并重新插入。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 请移除闪存驱动器并重新插入。
- 如果错误消息仍然存在，闪存可能有故障并需要更换。

## 更改 <输入来源> 为 <自定义类型名称>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 更改 <输入来源> 为 <自定义类型名称> 加载 <方向>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 更改 <输入来源> 为 <自定义字符串>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 更改 <输入来源> 为 <自定义字符串> 加载 <方向>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 更改 <输入来源> 为 <尺寸>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 更改 <输入来源> 为 <尺寸> 加载 <方向>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 更改 <输入来源> 为 <类型> <尺寸>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 更改 <输入来源> 为 <类型> <尺寸> 加载 <方向>

您可以为打印作业的剩余部分更改当前的纸张来源。已格式化的页面将打印在选定进纸匣中加载的纸张上。这可能会造成文本或图像剪切。请尝试下列办法中的一个或多个：

- 要选择装有正确纸张尺寸或类型的进纸匣，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓纸张已更改，继续**，然后按 。
- 要忽略消息并从为打印作业选定的进纸匣打印，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓使用当前 <来源>**，然后按 。
- 要取消当前的打印作业，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 如需更多信息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓演示** 或 **✓告诉我更多**，然后按 。

## 检查 <输入来源> 导片

<输入来源> 是指多功能进纸器。打印机不能确定纸张的尺寸。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 重新调整纸张导片。

**注意：**要了解如何调整纸张导片，请按向上或向下箭头按钮，直到出现**演示**，然后按①。

- 检查进纸匣配置。

## 检查 <输入来源> 方向或导片

由于不正确的纸张方向设置，或者由于进纸匣导片不在正确的位置上，打印机不知道进纸匣中加载的实际纸张尺寸。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 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。

**注意：**要了解如何调整纸张导片，请按向上或向下箭头按钮，直到出现**演示**，然后按①。

- 确认纸张尺寸设置与进纸匣中加载的纸张相符：

1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张尺寸”设置。

2 在发送打印作业之前，指定正确的尺寸设置：

– 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定尺寸。

– 对于 Macintosh 用户，从“页面设定”对话指定尺寸。

## 关闭盖门 <x>

关闭指定的盖门。

## 关闭盖板 <x>

关闭指定的盖板来清除消息。

## 关闭表面 H

关闭指定的盖板来清除消息。

## 硬盘被损坏

打印机试图恢复硬盘，但不能完成。出现**格式化磁盘**。按①来重新格式化硬盘。

**注意：**重新格式化硬盘将删除当前存储在硬盘上的所有文件。

## 清空打孔箱

清空打孔箱，然后将它重新插入装订完成器中。等待消息被清除。

**注意：**要了解如何清空打孔箱，请按向上或向下箭头按钮，直到出现**继续**，然后按①。

## 一些挂起作业未被还原

按向上或向下箭头按钮，直到出现**继续**，然后按①来清除消息。

## 插入进纸匣 <x>

将指定的进纸匣插入打印机中。

## 插入打孔箱

将打孔箱插入装订完成器中。等待消息被清除。

**注意：**要了解如何插入打孔箱，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 演示，然后按 。

## 用 <自定义类型名称> 加载 <输入来源>

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在指定的来源中加载指定的纸张来清除消息并继续打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 取消作业，然后按 。

## 用 <自定义字符串> 加载 <输入来源>

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在指定的来源中加载指定的纸张来清除消息并继续打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 取消作业，然后按 。

## 用 <尺寸> 加载 <输入来源>

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在指定的来源中加载指定的纸张来清除消息并继续打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 取消作业，然后按 。

## 用 <类型> <尺寸> 加载 <输入来源>

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在指定的来源中加载指定的纸张来清除消息并继续打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 取消作业，然后按 。

## 用 <自定义类型名称> 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张类型和尺寸加载多功能进纸器。  
如果打印机找到一个装有正确类型纸张的进纸匣，它将从那个进纸匣进纸。如果打印机无法找到装有正确类型纸张的进纸匣，它将使用默认纸张来源中的纸张打印。
- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 取消作业，然后按 来取消打印作业。

## 用 <自定义字符串> 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张类型和尺寸加载多功能进纸器。
  - 忽略请求并使用已经在进纸匣之一中使用的纸张进行打印。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓自动选择纸张**，然后按 。
- 如果打印机找到一个装有正确类型纸张的进纸匣，它将从那个进纸匣进纸。如果打印机无法找到装有正确类型纸张的进纸匣，它将使用默认纸张来源中的纸张打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。

## 用 <尺寸> 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张尺寸加载多功能进纸器。  
如果多功能进纸器中没有纸张，请送入一张纸来清除消息。
  - 忽略请求并使用已经在输入来源之一中使用的纸张进行打印。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓自动选择**，然后按 。  
如果打印机找到一个装有正确类型纸张的来源，它将从那个来源进纸。如果打印机无法找到装有正确类型纸张的来源，它将使用默认纸张来源中的纸张打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。

## 用 <类型> <尺寸> 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张类型和尺寸加载多功能进纸器。
  - 忽略请求并使用已经在输入来源之一中使用的纸张进行打印。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓自动选择**，然后按 。当前作业可能打印不正确。  
如果打印机找到一个装有正确类型纸张的来源，它将从那个来源进纸。如果打印机无法找到装有正确类型纸张的来源，它将使用默认纸张来源中的纸张打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。

## 加载订书钉

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 更换装订完成器中指定的订书钉盒。
- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来清除消息并继续打印。
- 取消打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。

## 从标准接纸架上取走纸张

从标准接纸架上取走纸张。

## 从接纸架 <x> 上取走纸张

从指定的接纸架上取走纸张。打印机自动检测纸张移除并恢复打印。

如果移除纸张不能清除消息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按 。

## 从所有接纸架上取走纸张

接纸架已经到达其容量。从所有接纸架上取走纸张来清除消息并继续打印。

## 从 <连接接纸架组名称> 上取走纸张

从指定的接纸架上取走纸张。打印机自动检测纸张移除并恢复打印。

如果移除纸张不能清除消息，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息。

## 还原挂起作业？

请尝试下列办法之一：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 还原，然后按 来还原存储在打印机硬盘上的所有挂起作业。
- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 不还原，然后按 。打印作业将不被还原。

## 不支持的装订完成器，请移除

移除不能识别的装订完成器。

## 30 更换无效的再填充碳粉盒

取出打印碳粉盒，然后安装一个支持的打印碳粉盒。

## 31.yy 更换有故障或缺少的碳粉盒

碳粉盒缺少或工作不正确。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 移除碳粉盒，然后重新安装。
- 移除碳粉盒，然后安装一个新的。

## 32 碳粉盒部件号不被设备支持

取出打印碳粉盒，然后安装一个支持的碳粉盒。

## 34 纸张尺寸小于打印尺寸

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在进纸匣中加载适当的纸张。
- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息并使用其他进纸匣打印作业。
- 检查进纸匣的长度和宽度导片，并确认纸张被正确加载到进纸匣中。
- 对于 Windows 用户，检查“打印属性”设置来确认打印作业请求正确的纸张尺寸和类型。  
对于 Macintosh 用户，检查“打印”对话设置来确认打印作业请求正确的纸张尺寸和类型。
- 检查纸张尺寸是否设置正确。例如，如果“多功能进纸器尺寸”被设置为 Universal，请确认纸张大小足够打印数据。
- 取消当前的打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 取消作业，然后按 。

## **34 不正确的介质，检查 <输入来源> 导片**

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 将适当的纸张或其他特殊介质加载到进纸匣中。
- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来清除消息并使用其他进纸匣打印作业。

## **35 内存不足以支持资源保存特性**

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来禁用“资源保存”并继续打印。
- 要在接收到此消息后启用“资源保存”，请确认连接缓冲区被设置为“自动”，然后退出菜单来激活连接缓冲区的更改。当出现 **就绪** 时，启用“资源保存”。
- 安装额外的内存。

## **37 内存不足以逐份打印作业**

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来打印作业的已存储部分并开始逐份打印作业的剩余部分。
- 取消当前的打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。

## **37 内存不足以进行闪存碎片整理操作**

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来停止碎片整理过程并继续打印。
- 删除打印机内存中的字体、宏和其他数据。
- 安装额外的打印机内存。

## **37 内存不足，一些挂起作业已被删除**

打印机删除一些挂起作业以便处理当前作业。

按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来清除消息。

## **37 内存不足，一些挂起作业将不被还原**

打印机不能还原打印机硬盘上的一些或所有保密或挂起作业。

按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来清除消息。

## **38 内存已满**

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓继续**，然后按  来清除消息。
- 取消当前的打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **✓取消作业**，然后按 。
- 安装额外的打印机内存。

## 39 复杂页面，一些数据可能未被打印

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按  来清除消息并继续打印。
- 取消当前的打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **取消作业**，然后按 。
- 安装额外的打印机内存。

## 50 PPDS 字体错误

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按  来清除消息并继续打印。
- 打印机找不到请求的字体。从 PPDS 菜单，选择**最适合**，然后选择开。打印机将查找相似字体并重新格式化受影响的文本。
- 取消当前的打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **取消作业**，然后按 。

## 51 检测到有故障的闪存

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按  来清除消息并继续打印。
- 取消当前的打印作业。按向上或向下箭头按钮，直到出现 **取消作业**，然后按 。

## 52 闪存存储空间不足

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按  来停止碎片整理操作并继续打印。  
之前未保存在闪存中的下载字体和宏被删除。
- 删除保存在闪存中的字体、宏和其他数据。
- 升级到更大容量的闪存卡。

## 53 检测到未格式化的闪存

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按  来停止碎片整理操作并继续打印。
- 格式化闪存。如果错误消息仍然存在，闪存可能有故障并需要更换。

## 54 串口选件 <x> 错误

<x> 是串口选件的号码。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 检查串口电缆是否连接正确，并且是否与串口相符。
- 检查打印机和主计算机上的串口参数（协议、波特率、奇偶校验和数据位数）是否设置正确。
- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按  来继续打印。
- 关闭打印机电源，然后再打开来复位打印机。

## 54 网络 <x> 软件错误

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来继续打印。
- 关闭打印机电源，然后再打开来复位打印机。
- 升级（刷新）打印机或打印服务器中的网络固件。

## 55 插槽 <x> 中有不支持的选件

<x> 是打印机系统板上的插槽。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从墙壁插座中拔掉电源线。
- 3 从打印机系统板上移除不支持的选件卡。
- 4 将电源线连接到正确接地的插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

## 56 并口 <x> 已禁用

<x> 是并口的号码。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息。  
打印机放弃所有通过并口接收到的数据。
- 确认“并口缓冲区”菜单项没有被设置为“禁用”。

## 56 串口 <x> 已禁用

<x> 是串口的号码。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息。  
打印机放弃所有通过串口接收到的数据。
- 确认“串口缓冲区”菜单项没有被设置为“禁用”。

## 56 标准 USB 端口已禁用

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息。  
打印机放弃所有通过 USB 端口接收到的数据。
- 确认“USB 缓冲区”菜单项没有被设置为“禁用”。

## 56 标准并口已禁用

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息。  
打印机放弃所有通过并口接收到的数据。
- 确认“并口缓冲区”菜单项没有被设置为“禁用”。

## 56 USB 端口 <x> 已禁用

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息。  
打印机放弃所有通过 USB 端口接收到的数据。
- 确认“USB 缓冲区”菜单项没有被设置为“禁用”。

## 57 配置改变，一些挂起作业未被还原

自从作业被存储在打印机硬盘上后，打印机中的某些配置已改变，使得挂起作业无效。可能的更改包括：

- 打印机固件已被更新。
- 打印作业所需要的纸张输入、输出或双面打印选件已被移除。
- 打印作业使用来自 USB 端口中的设备的数据创建，但设备已不在端口中。
- 打印机硬盘包含的作业是在其他打印机型号中安装时存储的。

按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息。

## 58 安装的硬盘太多

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从墙壁插座中拔掉电源线。
- 3 移除多余的硬盘。
- 4 将电源线连接到正确接地的插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

## 58 安装的闪存选件太多

打印机上安装的闪存卡选件或固件卡选件太多。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 继续，然后按 来清除消息并继续打印。
- 移除多余的闪存选件：
  - 1 关闭打印机电源。
  - 2 从墙壁插座中拔掉电源线。
  - 3 移除多余的闪存选件。
  - 4 将电源线连接到正确接地的插座上。
  - 5 重新打开打印机电源。

## **61 硬盘有故障**

在执行任何需要硬盘的操作之前安装另一个硬盘。

## **62 硬盘已满**

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按  来清除消息并继续打印。
- 删除保存在打印机硬盘中的字体、宏和其他数据。
- 安装更大的打印机硬盘。

## **63 未格式化的硬盘**

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **格式化磁盘**，然后按  来清除消息并继续打印。
- 格式化硬盘。

如果错误消息仍然存在，硬盘可能有故障并需要更换。

## **80 需要日常维护**

打印机需要完成日常维护。请订购维护工具包，它包含更换拾纸辊、充电辊、转印辊和熔印部件所需的所有部件。

## **84 插入感光鼓**

安装指定的感光鼓来清除消息。

## **84 感光鼓不足**

**1** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按 .

**2** 立即订购替换的感光鼓。当打印质量下降时，请安装新的感光鼓。

## **84 更换感光鼓**

在更换感光鼓之前，打印机将不再打印更多页面。

更换指定的感光鼓。

## **84 感光鼓异常**

设备中安装了不能接受的感光鼓。更换感光鼓。

## **88 碳粉不足**

碳粉不足。更换打印碳粉盒，然后触摸**继续**来清除消息并继续打印。

## **88.yy 更换碳粉盒**

碳粉盒已耗尽。

**1** 更换碳粉盒。

**2** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按 **OK** 来清除消息。

## **88 更换碳粉盒以继续**

更换碳粉盒。

## **1565 仿真错误，加载仿真选项**

打印机在 30 秒后自动清除消息并禁用固件卡上的下载仿真程序。

要解决此问题，请从 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 上下载正确的下载仿真程序版本。

## **清除卡纸**

卡纸错误消息出现在打印机控制面板显示屏上，并包括发生卡纸的打印机区域。当发生多页卡纸时，会显示被卡的页数。

### **避免卡纸**

下列提示能帮助您避免卡纸：

#### **进纸匣使用建议**

- 确认纸张平整地放在进纸匣中。
- 当打印机正在打印时不要取出进纸匣。
- 当打印机正在打印时不要加载进纸匣。请在打印之前加载它，或等待提示出现后再加载。
- 不要加载过多纸张。确认纸张堆放高度不超过指示的最大高度。
- 确认进纸匣或多功能进纸器中的导片都被正确放置，并且没有与纸张或信封靠得太紧。
- 加载完纸张后将进纸匣用力推入打印机中。

#### **纸张使用建议**

- 仅使用推荐的纸张或特殊介质。
- 不要加载有褶皱、有折痕、潮湿、弯曲或卷曲的纸张。
- 在加载之前，弯曲、成扇形展开纸张并对齐纸张的边缘。

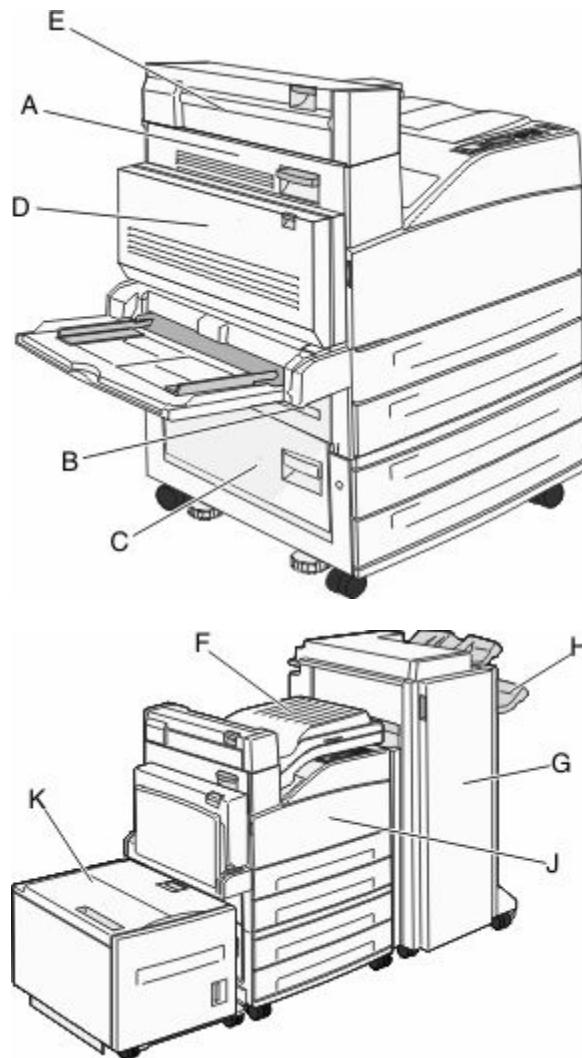


- 不要使用经手工切割或裁剪的纸张。
- 不要在同一个纸堆中混合不同尺寸、重量或类型的纸张。

- 确认在打印机控制面板菜单中，所有尺寸和类型都设置正确。
- 根据制造商的建议保存纸张。

## 理解卡纸号码和位置

当发生卡纸时，显示屏上会出现指示卡纸位置的消息。打开盖门和盖板，并且取出进纸匣来进入卡纸位置。要解决任何卡纸消息，您必须从纸张通道中清除所有被卡的纸张。

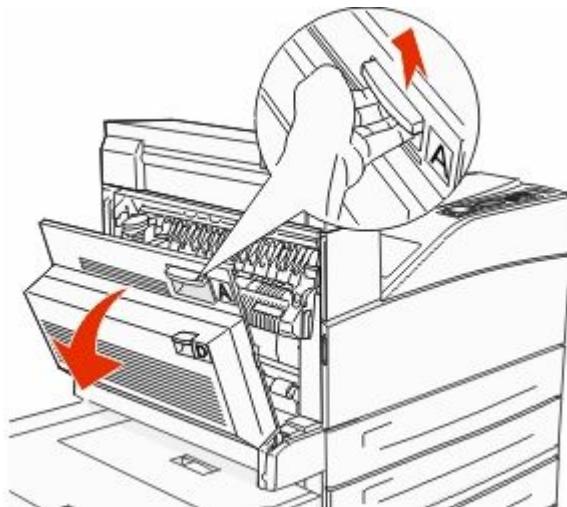


卡纸号码	操作
<b>200 - 202</b>	打开盖门 A，然后取出卡纸。
<b>203</b>	打开盖门 A 和 E，然后取出所有卡纸。
<b>230</b>	放下双面打印部件（盖门 D），然后取出卡纸。打开盖门 A 和 E，然后取出所有卡纸。
<b>231</b>	放下双面打印部件（盖门 D），然后取出卡纸。打开盖门 A，然后取出卡纸。
<b>24x</b>	打开每一个进纸匣，然后取出所有卡纸。

卡纸号码	操作
<b>250</b>	<b>1</b> 从多功能进纸器中取出所有介质。 <b>2</b> 弯曲并整齐堆叠介质。 <b>3</b> 重新加载多功能进纸器。 <b>4</b> 调整纸张导片。
<b>280 – 281</b>	打开盖门 A，然后取出卡纸。抬起盖门 F，然后取出卡纸。
<b>282</b>	抬起盖门 F，然后取出卡纸。
<b>283</b>	打开盖门 H，然后取出卡纸。
<b>284</b>	放下双面打印部件（盖门 D），然后取出卡纸。打开盖门 A 和 E，然后取出所有卡纸。
<b>285 – 286</b>	打开盖门 H，然后取出卡纸。
<b>287 – 288</b>	打开盖门 F 和 G，然后取出卡纸。
<b>289</b>	打开盖门 G，然后取出卡纸。

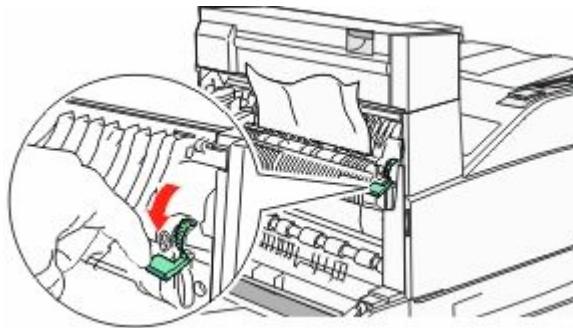
## 200 – 201 卡纸

**1** 通过向上推释放插销并放下盖门来打开盖门 A。



**⚠️ 当心—表面很热：**打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

**2** 将卡纸向上并朝着自己的方向拉。

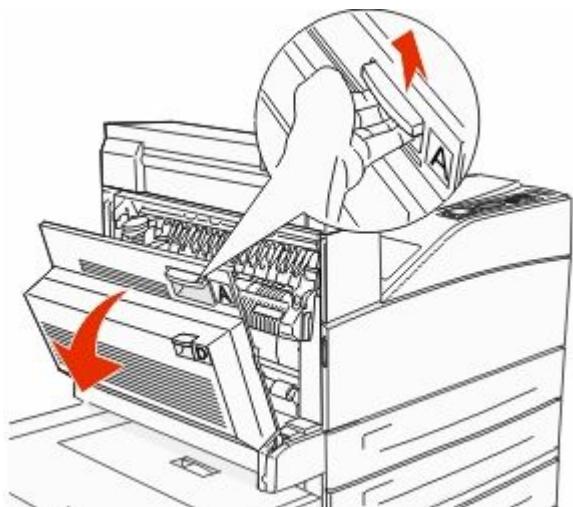


**注意:** 如果卡纸没有立即移动, 请停止拉动。向下推并拉住绿色控制杆, 使之较容易地取出卡纸。确认已取出所有纸张碎片。

**3** 关闭盖门 A。

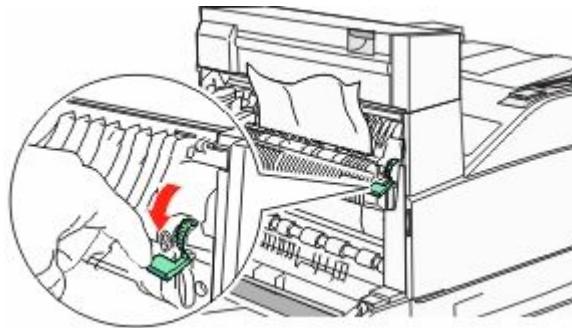
## 202 卡纸

**1** 通过向上推释放插销并放下盖门来打开盖门 A。



**⚠ 当心—表面很热:** 打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险, 在接触组件之前, 请等待表面冷却。

**2** 将卡纸向上并朝着自己的方向拉。



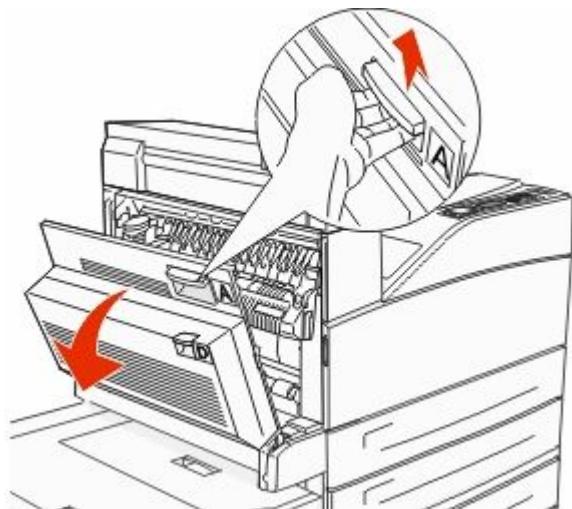
**注意:** 如果卡纸没有立即移动, 请停止拉动。向下推并拉住绿色控制杆, 使之较容易地取出卡纸。确认已取出所有纸张碎片。

**3** 关闭盖门 A。

## 203、230 – 231 卡纸

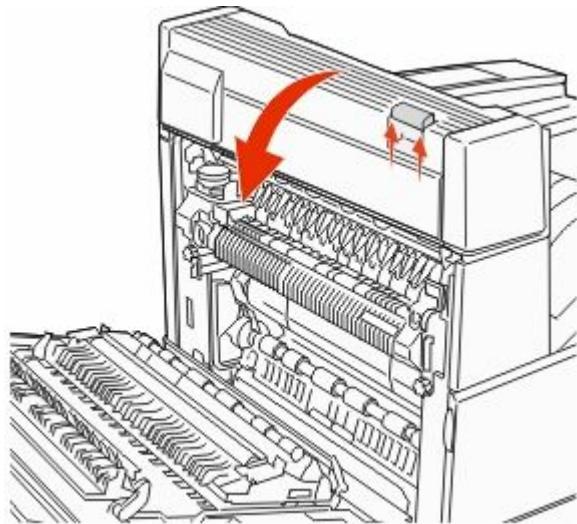
### 203 卡纸

**1** 通过向上推释放插销并放下盖门来打开盖门 A。

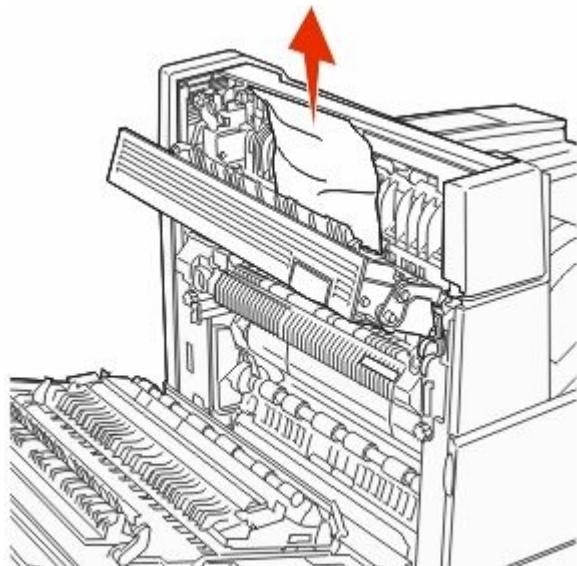


**⚠️ 当心—表面很热:** 打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险, 在接触组件之前, 请等待表面冷却。

**2** 通过推释放插销并放下盖门 E。



**3** 向上拉卡纸。

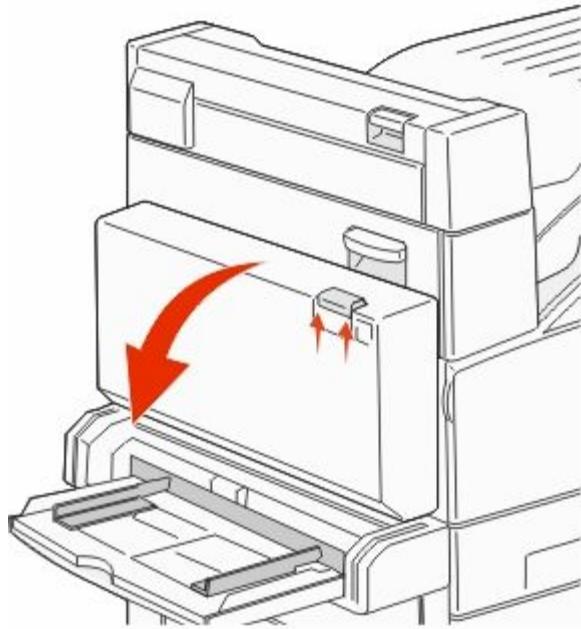


**4** 关闭盖门 E。

**5** 关闭盖门 A。

## 230 卡纸

1 打开盖门 D。

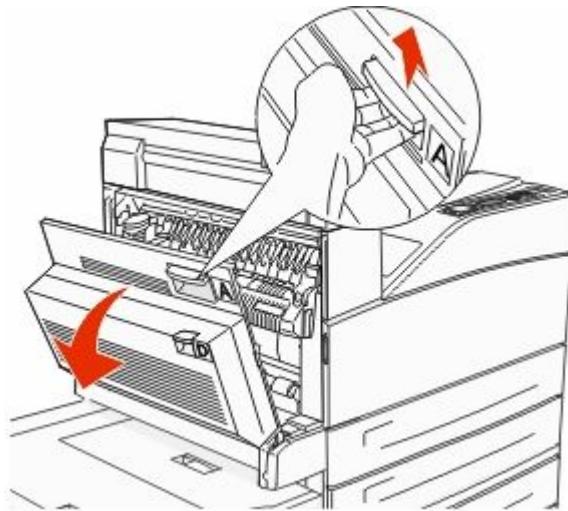


2 取出卡纸。



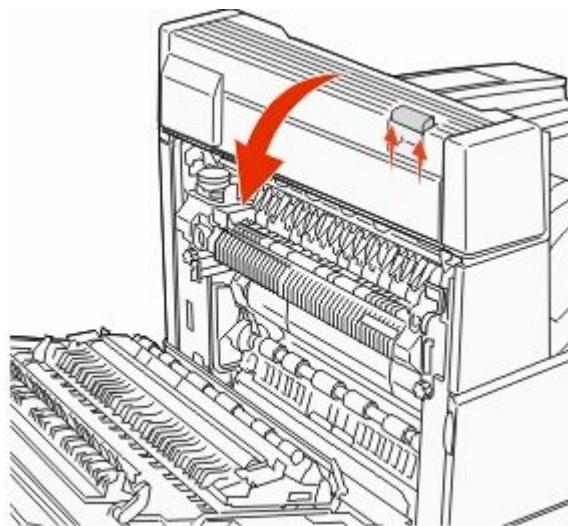
3 关闭盖门 D。

**4** 通过向上推释放插销并放下盖门来打开盖门 A。

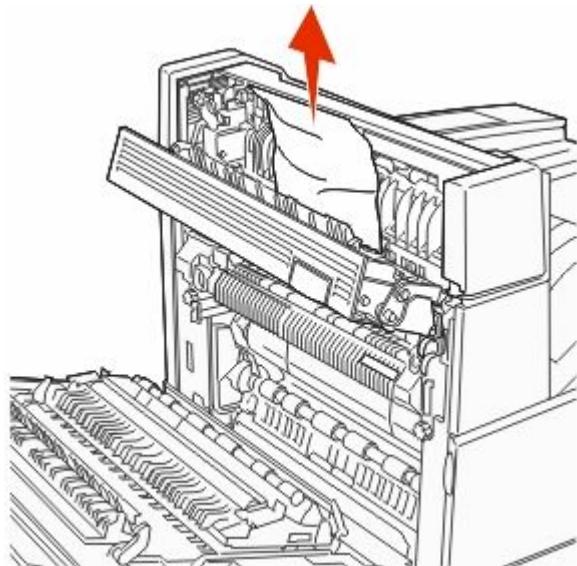


**⚠️ 当心—表面很热：**打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

**5** 通过推释放插销并放下盖门来打开盖门 E。



**6** 向上拉卡纸。

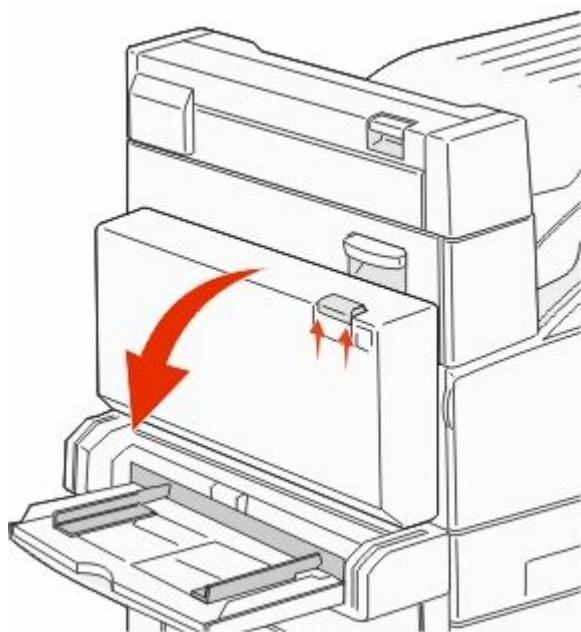


**7** 关闭盖门 E。

**8** 关闭盖门 A。

## 231 卡纸

**1** 打开盖门 D。

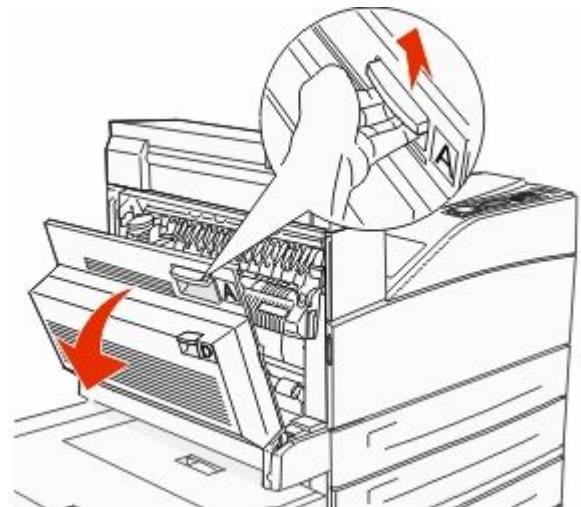


**2** 取出卡纸。



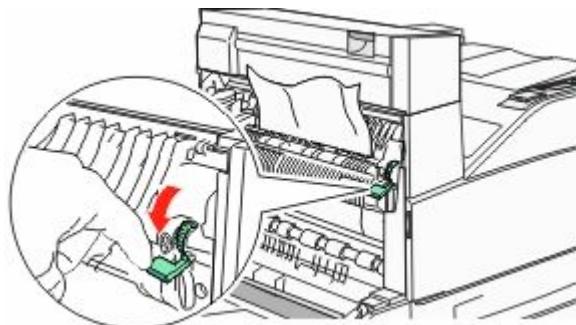
**3** 关闭盖门 D。

**4** 通过向上推释放插销并放下盖门来打开盖门 A。



**⚠️ 当心—表面很热：** 打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

**5** 将卡纸向上并朝着自己的方向拉。



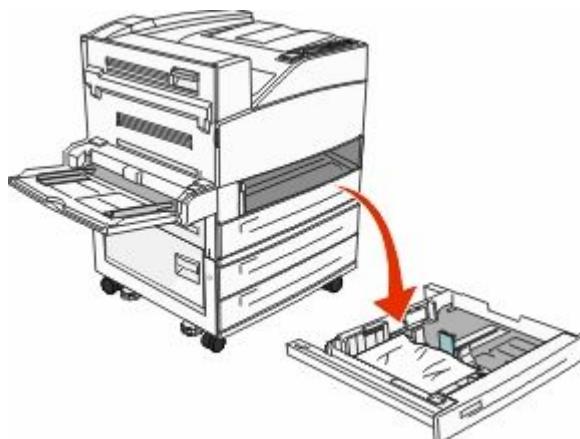
**注意:** 如果卡纸没有立即移动, 请停止拉动。向下推并拉住绿色控制杆, 使之较容易地取出卡纸。确认已取出所有纸张碎片。

**6** 关闭盖门 A。

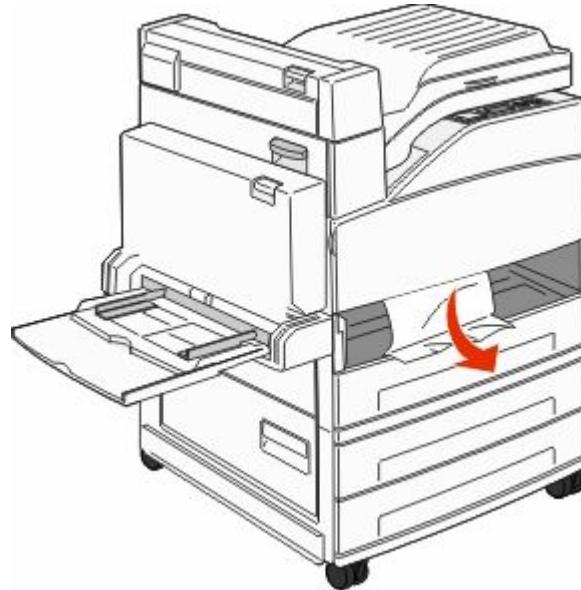
## 24x 卡纸

### 纸张卡在进纸匣 1 中

**1** 从打印机中取出进纸匣 1。



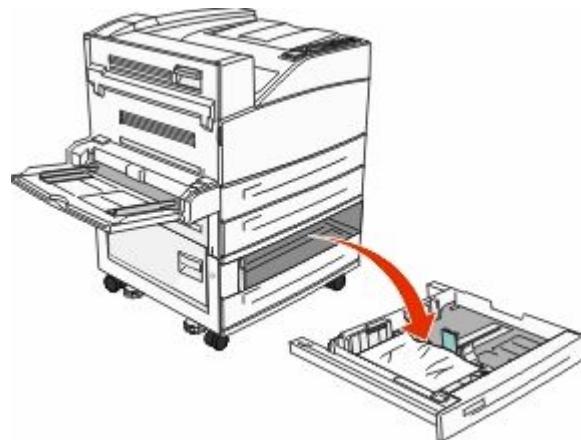
**2** 取出卡纸。



**3** 插入进纸匣 1。

#### 纸张卡在进纸匣选件中

**1** 拉出进纸匣。



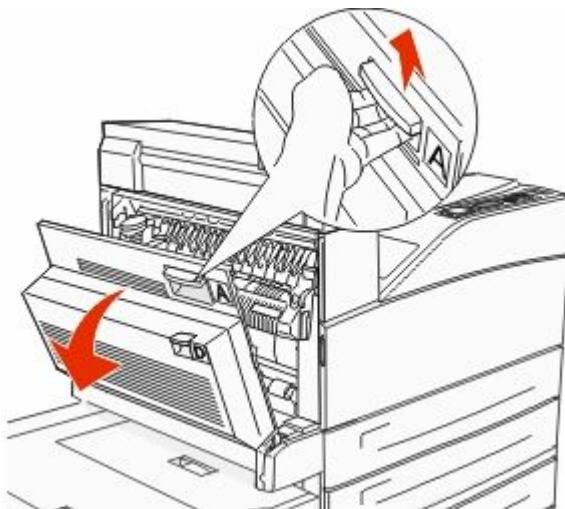
**2** 取出卡纸。



**3** 插入进纸匣。

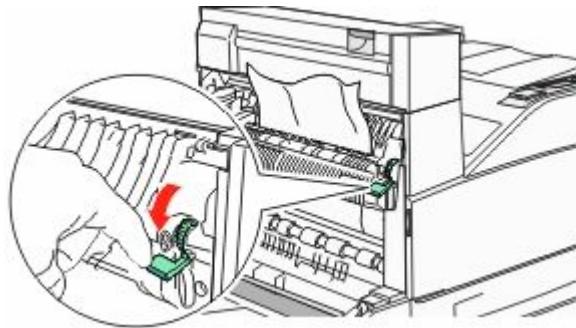
#### 清除盖门 A 内的卡纸

**1** 通过向上推释放插销并放下盖门来打开盖门 A。



 **当心—表面很热:** 打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

**2** 将卡纸向上并朝着自己的方向拉。



**注意:** 如果卡纸没有立即移动, 请停止拉动。向下推并拉住绿色控制杆, 使之较容易地取出卡纸。确认已取出所有纸张碎片。

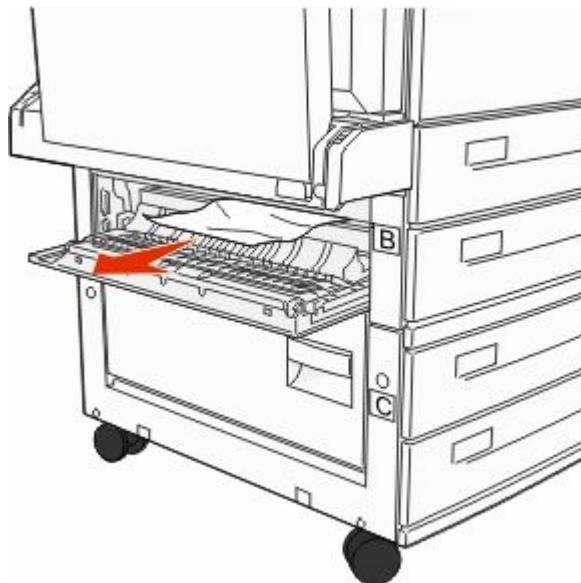
**3** 关闭盖门 A。

### 清除盖门 B 内的卡纸

**1** 打开盖门 B。



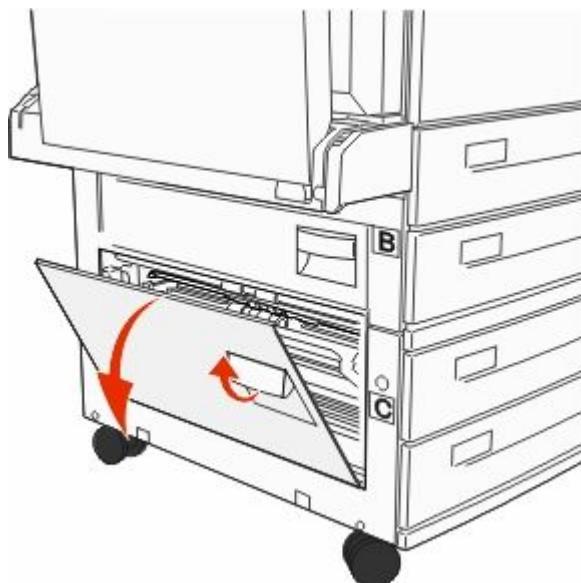
**2** 将卡纸向上并朝着自己的方向拉。



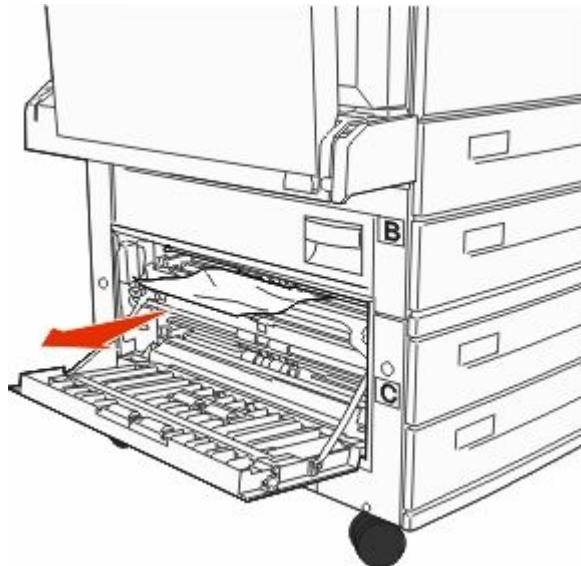
**3** 关闭盖门 B。

## 241 卡纸

**1** 打开盖门 C。



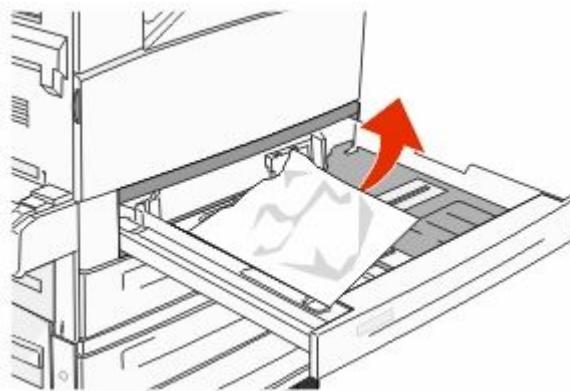
**2** 将卡纸向上并朝着自己的方向拉。



**注意：**确认已取出所有纸张碎片。

**3** 关闭盖门 C。

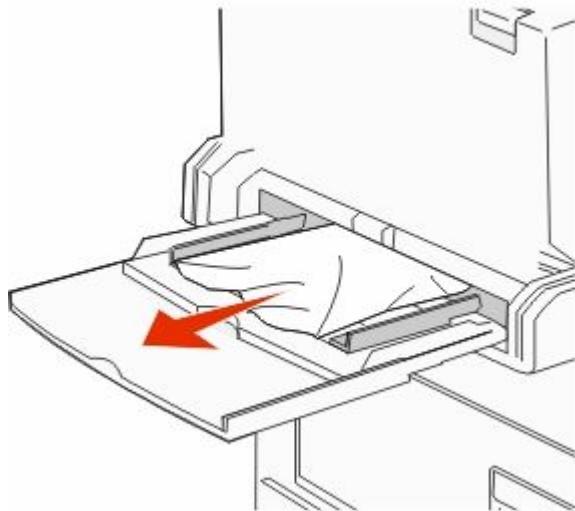
**4** 打开进纸匣 1，然后从进纸匣中取出所有变皱的纸张。



**5** 插入进纸匣 1。

## 250 卡纸

1 从多功能进纸器中取出纸张。



2 前后弯曲纸张，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。

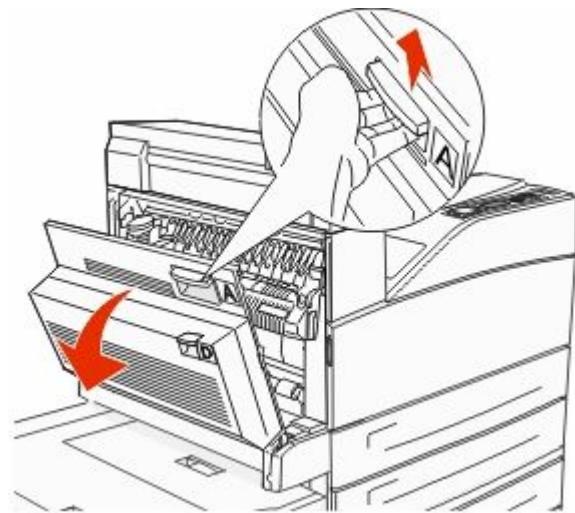
3 将纸张加载到多功能进纸器中。

4 调整纸张导片，使它轻轻地靠着纸张的边缘。

## 280 - 282 卡纸

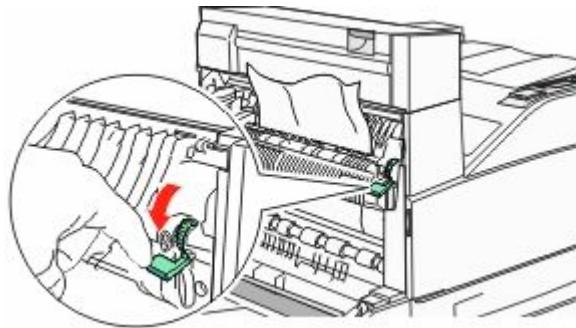
### 280-281 卡纸

1 通过向上推释放插销并放下盖门 A 来打开盖门 A。



当心—表面很热：打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

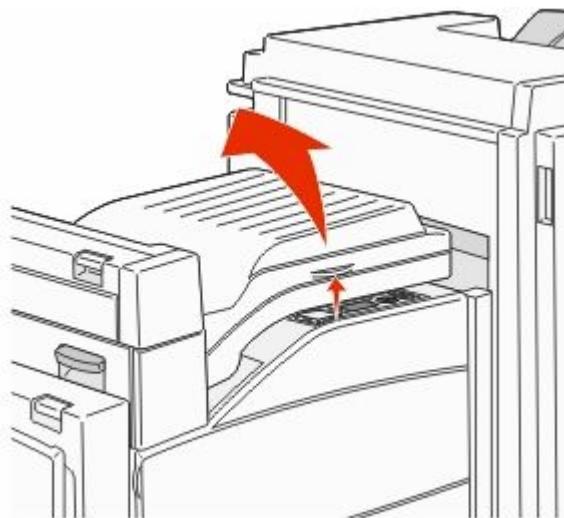
**2** 将卡纸向上并朝着自己的方向拉。



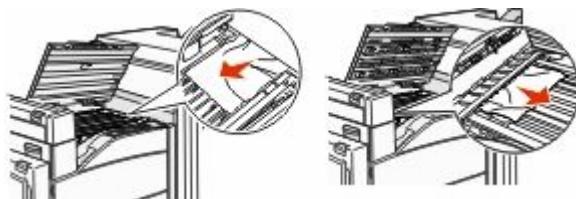
**注意:** 如果卡纸没有立即移动, 请停止拉动。向下推并拉住绿色控制杆, 使之较容易地取出卡纸。确认已取出所有纸张碎片。

**3** 关闭盖门 A。

**4** 打开盖门 F。



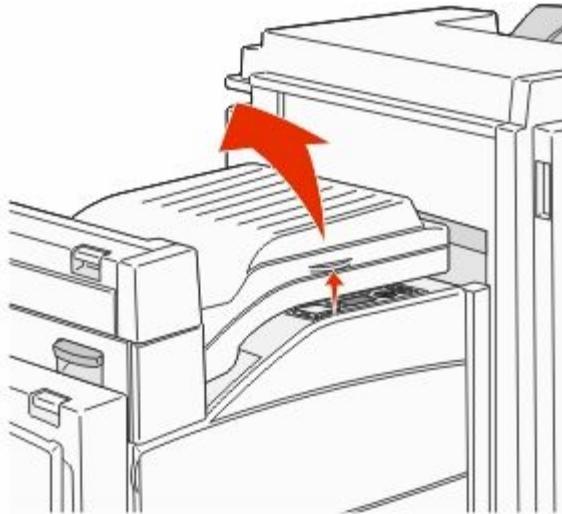
**5** 取出卡纸。



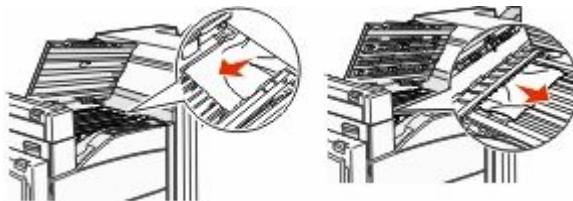
**6** 关闭盖门 F。

## 282 卡纸

1 打开盖门 F。



2 取出卡纸。

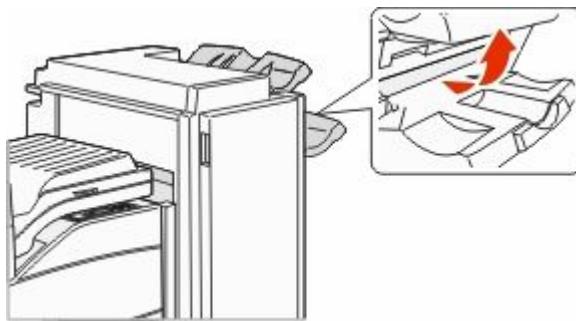


3 关闭盖门 F。

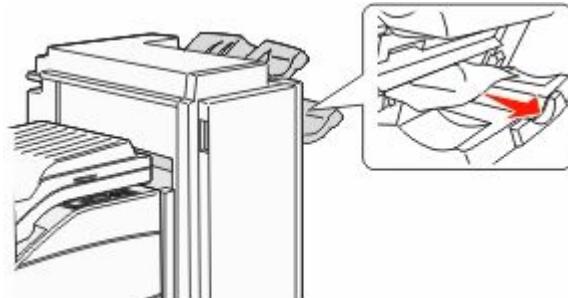
## 283、289 订书钉卡住

### 283 卡纸

1 抬起盖门 H。



**2** 取出卡纸。



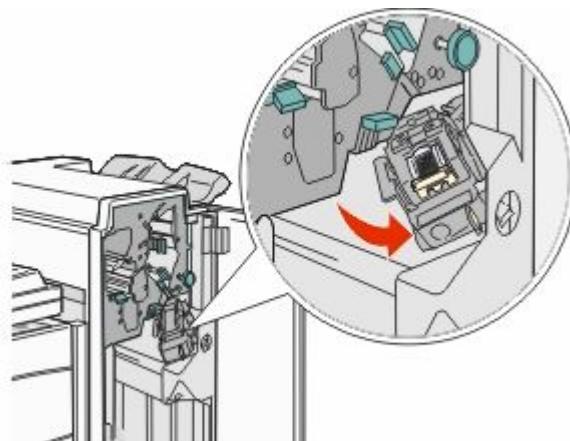
**3** 关闭盖门 H。

## 289 装订错误

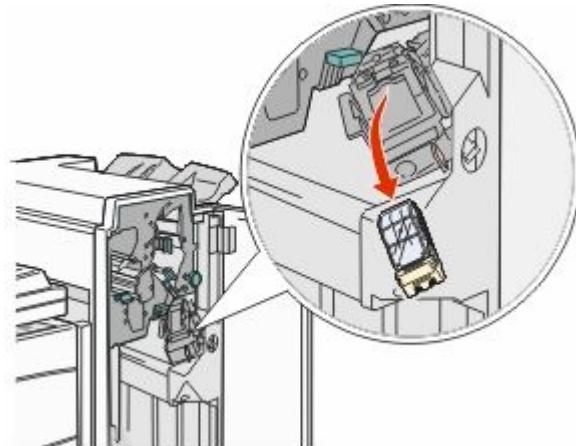
**1** 打开盖门 G。



**2** 拿住订书钉盒支架上的杆，然后将支架移到右边。

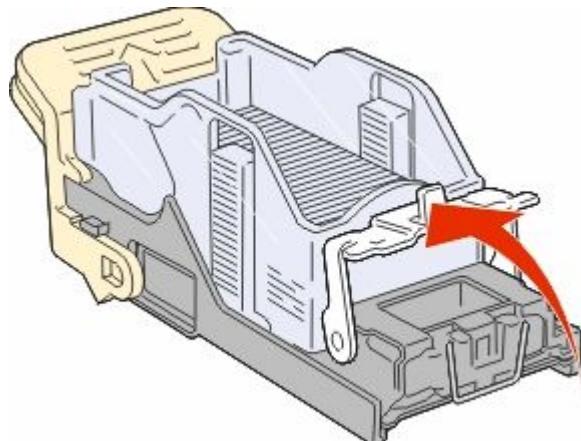


**3** 用力拉彩色凸柱来移除订书钉盒。



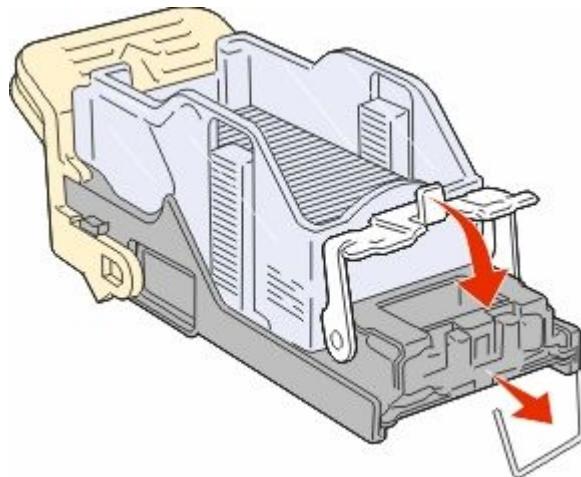
**4** 使用金属片来抬起订书钉护板，然后拉出订书钉页。

丢弃整页。

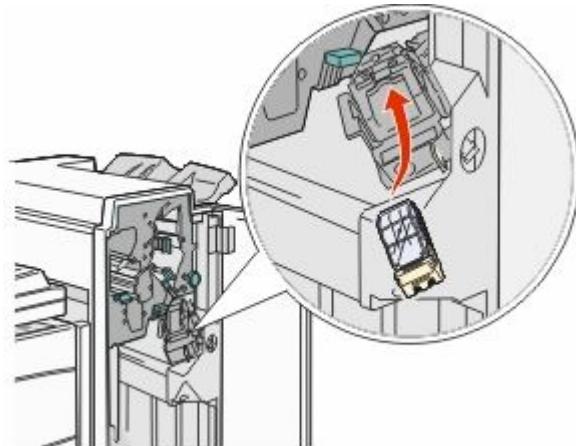


**5** 通过订书钉盒支架底部的透明盖板进行观察，确认入口处没有被卡的订书钉。

**6** 向下压订书钉护板，直到它安全地咬合到位。



**7** 将订书钉盒支架用力推入装订器中，直到支架卡入到位。



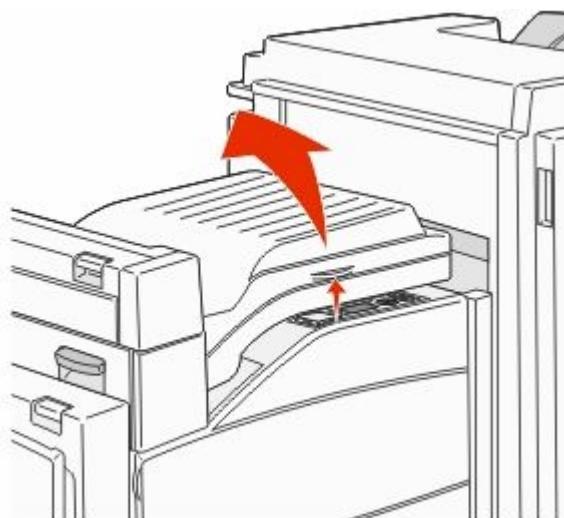
**8** 关闭盖门 G。

出现正在调试装订器。调试确保装订器工作正常。

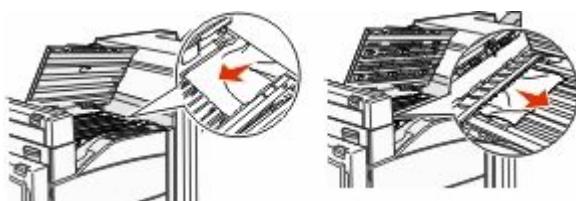
## 28x 卡纸

### 284 卡纸

**1** 打开盖门 F。



**2** 取出卡纸。



**3** 关闭盖门 F。

**4** 打开盖门 G。



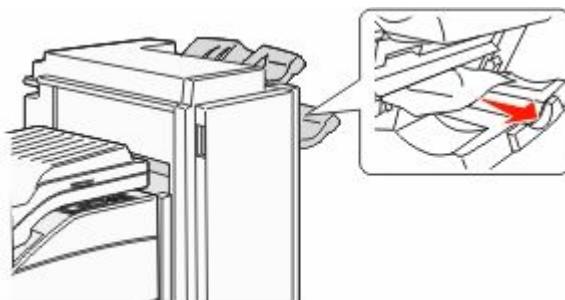
**5** 取出卡纸。

**6** 关闭盖门 G。

**7** 抬起盖门 H。



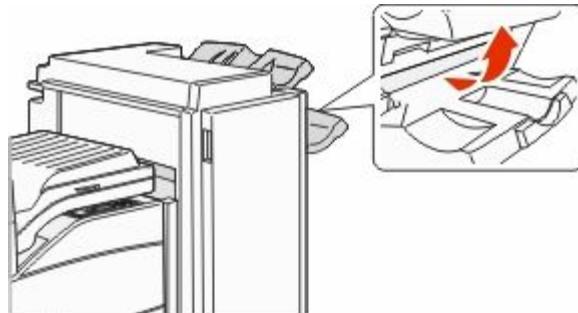
**8** 取出卡纸。



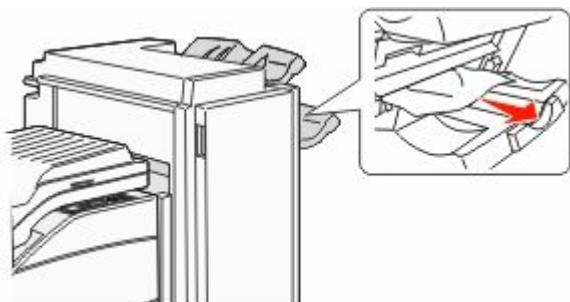
**9** 关闭盖门 H。

## 285 – 286 卡纸

1 抬起盖门 H。



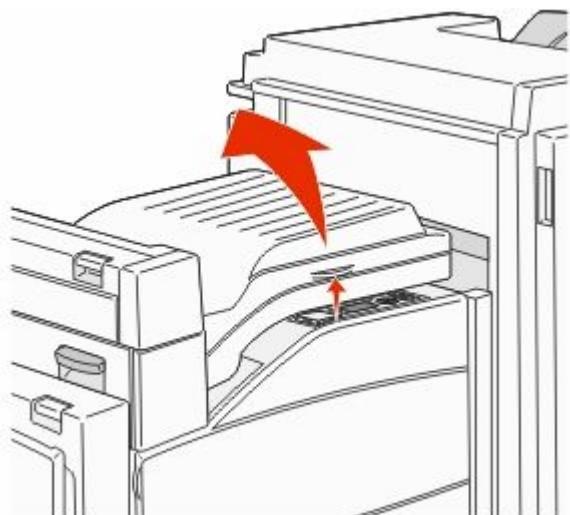
2 取出卡纸。



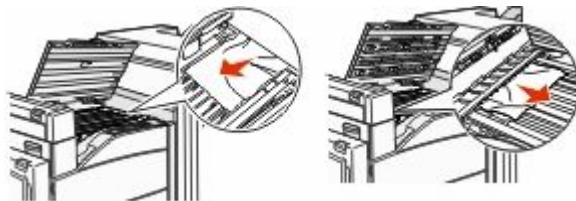
3 关闭盖门 H。

## 287 – 288 卡纸

1 打开盖门 F。



**2** 取出卡纸。



**3** 关闭盖门 F。

**4** 打开盖门 G。



**5** 取出卡纸。

**6** 关闭盖门 G。

## 解决打印问题

### 不打印多语言 PDF

文档包含不可用的字体。

**1** 在 Adobe Acrobat 中打开您要打印的文档。

**2** 单击打印机图标。

出现“打印”对话。

**3** 选择作为图像打印。

**4** 单击确定。

### 打印机控制面板显示屏为空白或只显示菱形图案

打印机自检失败。关闭打印机电源，等待约 10 秒钟，然后再打开打印机电源。

如果没有出现时钟图形和就绪，请关闭打印机电源并与“客户支持”联系。

## 出现有关读取 **USB** 驱动器的错误消息

确认 **USB** 驱动器被支持。如需有关已经测试和验证的 **USB** 闪存设备的信息，请参阅第 67 页“从闪存驱动器打印”。

## 不打印作业

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 确认打印机准备好打印

在发送作业进行打印之前，请确认显示屏上出现**就绪**或**省电模式**。

### 检查标准输出接纸架是否已满

从标准输出接纸架上取走纸堆。

### 检查进纸匣是否已空

将纸张加载到进纸匣中。

### 确认安装了正确的打印机软件

- 检验是否使用正确的打印机软件。
- 如果您使用 **USB** 端口，请确认您正在运行支持的操作系统并使用兼容的打印机软件。

### 确认内置式打印服务器安装正确并正在工作

- 确认内置式打印服务器已正确安装，并且打印机已连接到网络。
- 打印网络设置页并检查状态是否显示为 **Connected**（已连接）。如果状态为 **Not Connected**（未连接），请检查网络电缆，然后尝试再次打印网络设置页。请与系统支持人员联系以确认网络工作正确。

打印机软件的副本也可以在 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 上获得。

### 确认您使用推荐的 **USB**、串口或以太网电缆

如需更多信息，请访问 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

### 确认打印机电缆连接牢固

检查连接到打印机和打印服务器的电缆以确认它们牢固。

如需更多信息，请参阅随打印机附带的设置文档。

## 不打印保密和其他挂起作业

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 打印部分作业、不打印作业或打印空白页

打印作业可能包含格式错误或无效数据。

- 删除打印作业，然后再次打印它。
- 对于 PDF 文档，请重新创建 PDF 并再次打印。

### 确认打印机有足够的内存

通过滚动挂起作业列表并删除其中一些来释放额外的打印机内存。

### 打印作业的时间超过预期

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 降低打印作业的复杂程度

减少字体的数量和大小，图像的数量和复杂程度，以及作业中的页数。

### 将“页面保护”设置更改为“关”

- 1 从打印机控制面板，按 。
- 2 按向上或向下箭头按钮，直到出现  设置，然后按 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现  常规设置，然后按 。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现  打印恢复，然后按 。
- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现  页面保护，然后按 。
- 6 按向上或向下箭头按钮，直到出现  关，然后按 。

### 作业从错误的进纸匣打印或打印在错误的纸张上

### 检查纸张类型设置

确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：
  - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
  - 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

## 打印不正确的字符

### 确认打印机没有处于“十六进制打印”模式

如果显示屏上出现**就绪 十六进制**，那么您必须在打印作业之前退出“十六进制打印”模式。关闭打印机电源，然后再打开来退出“十六进制打印”模式。

## 进纸匣连接不工作

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 加载相同尺寸和类型的纸张

- 在每一个要连接的进纸匣中加载相同尺寸和类型的纸张。
- 在每一个进纸匣中，将纸张导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

### 使用相同的“纸张尺寸”和“纸张类型”设置

- 打印菜单设置页并比较每一个进纸匣的设置。
- 如果需要，从“纸张尺寸/类型”菜单调整设置。

**注意：**多功能进纸器不会自动检测纸张尺寸。您必须从“纸张尺寸/类型”菜单设置尺寸。

## 不逐份打印大的作业

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法之一或更多：

### 确认“逐份打印”被设置为“开”

从“输出”菜单或“打印属性”，将“逐份打印”设置为“开”。

**注意：**在软件中将“逐份打印”设为“关”会覆盖“输出”菜单中的设置。

## 降低打印作业的复杂程度

通过减少字体的数量和大小、图象的数量和复杂程度，以及作业的页数来降低打印作业的复杂程度。

## 确认打印机有足够的内存

添加打印机内存或硬盘选件。

## 出现意想不到的页中断

增加“打印超时”的值：

- 1 从打印机控制面板，按 $\text{④}$ 。
- 2 按向上或向下箭头按钮，直到出现**✓设置**，然后按 $\text{④}$ 。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现**✓常规设置**，然后按 $\text{④}$ 。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现**✓超时**，然后按 $\text{④}$ 。

**5** 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **打印超时**，然后按 **②**。

**6** 按向上或向下箭头按钮，直到出现您需要的值，然后按 **②**。

## 解决选件问题

从软件程序或应用程序选择的设置会更改或覆盖从打印机控制面板选择的设置。如果选件不工作，请确认在软件和打印机控制面板上都已经选择它。

### 选件在安装后工作不正确或停止工作

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

#### 复位打印机

关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后打开打印机电源。

#### 检查选件是否已连接到打印机

**1** 关闭打印机电源。

**2** 拔掉打印机电源插头。

**3** 检查选件和打印机之间的连接。

#### 确认选件安装正确

打印菜单设置页并检查选件是否被列在 **Installed Options**（已安装选件）列表中。如果选件没有被列出，则重新安装它。如需更多信息，请参阅随选件附带的硬件设置文档，或转到 [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications) 来查看选件指导页。

#### 确认选件被选定

从您正在用于打印的计算机，选择选件。如需更多信息，请参阅第 28 页“在打印机驱动程序中更新可用选件”。

#### 进纸匣

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

#### 确认纸张加载正确

**1** 打开进纸匣。

**2** 检查是否有卡纸或误进纸。

**3** 确认纸张导片平靠着纸张的边缘。

**4** 确认进纸匣正确关闭。

#### 复位打印机

关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后打开打印机电源。

## 确认进纸匣安装正确

如果进纸匣被列在菜单设置页上，但纸张在进入或退出进纸匣时会被卡住，那么进纸匣可能安装不正确。请重新安装进纸匣。如需更多信息，请参阅随进纸匣附带的硬件设置文档，或转到 [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications) 来查看进纸匣指导页。

## 解决 2,000 页进纸器问题

请尝试下列办法中的一个或多个：

### 升降匣工作不正确

- 确认打印机与 2,000 页进纸器连接正确。
- 确认打印机的电源已经打开。
- 确认电源线被牢固地插入 2,000 页进纸器的后部。
- 如果进纸匣为空，请加载纸张。
- 清除所有卡纸。

### 进纸辊没有转动来使纸张前进

- 确认打印机与 2,000 页进纸器连接正确。
- 确认打印机的电源已经打开。

### 进纸器中连续发生卡纸

- 弯曲纸张。
- 确认进纸器安装正确。
- 确认纸张加载正确。
- 确认纸张或特殊介质符合规格并且没有损坏。
- 确认导片被放置在与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

### 内存卡

确认内存卡被牢固地连接在打印机系统板上。

### 闪烁存储器卡

确认闪烁存储器卡被牢固地连接在打印机系统板上。

### 带有适配器的硬盘

确认硬盘被牢固地连接在打印机系统板上。

## 内置方案端口

如果 Lexmark 内置方案端口（ISP）工作不正确，这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 检查 ISP 的连接

- 确认 ISP 被牢固地连接在打印机系统板上。
- 确认电缆被牢固地连接在正确的连接器上。

### 检查电缆

确认使用正确的电缆，并且它连接牢固。

### 确认网络软件配置正确

如需有关为网络打印安装软件的信息，请参阅 **软件和文档 CD** 上的 **网络连接指南**。

## USB/并行接口卡

检查 USB/并行接口卡的连接：

- 确认 USB/并行接口卡被牢固地连接在打印机系统板上。
- 确认使用正确的电缆，且电缆被牢固地连接。

## 内置式打印服务器

如果内置式打印服务器工作不正确，这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 检查打印服务器连接

- 确认内置式打印服务器被牢固地连接在打印机系统板上。
- 确认您使用正确的（可选）电缆并且连接牢固。

### 确认网络软件配置正确

如需有关为网络打印安装软件的信息，请单击 **软件和文档 CD** 上的 **其他**，然后在此 **CD** 上的 **出版物** 下面选择 **网络连接指南** 链接。

## 解决进纸问题

### 频繁出现卡纸

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 检查纸张

使用推荐的纸张和特殊介质。如需更多信息，请参阅有关纸张和特殊介质使用指南的章节。

## 确认进纸匣中的纸张没有太多

确认加载的纸堆没有超过进纸匣中或多功能进纸器上指示的最大纸堆高度。

## 检查纸张导片

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。

## 由于空气湿度大，纸张吸收了水分

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前将纸张保存在其原始包装中。

## 清除卡纸后，卡纸消息仍然显示

- 1 清除整个纸张通道中的卡纸。
- 2 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **继续**，然后按 。

## 清除卡纸后，被卡的页面不重新打印

“卡纸恢复”被设置为“关”。将“卡纸恢复”设置为“自动”或“开”：

- 1 按 .
- 2 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **设置**，然后按 .
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **常规设置**，然后按 .
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **打印恢复**，然后按 .
- 5 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **卡纸恢复**，然后按 .
- 6 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **开**或**自动**，然后按 .

## 解决打印质量问题

### 隔离打印质量问题

打印“打印质量测试页”来帮助找出打印质量问题：

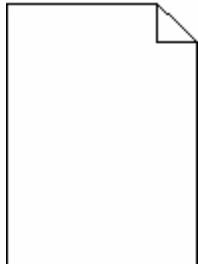
- 1 关闭打印机电源。
- 2 从打印机控制面板，按住  和向右箭头按钮，并同时打开打印机电源。
- 3 当出现时钟动画时松开两个按钮。  
打印机执行其加电序列，然后出现**配置菜单**。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现 **打印质量页**，然后按 .

页面被格式化，出现**正在打印质量测试页**，然后打印出页面。在打印出所有页面之前，消息保留在打印机控制面板显示屏上。

- 5 当打印出打印质量测试页之后，请按向上或向下箭头按钮，直到出现 **退出配置菜单**，然后按 .

下列主题中的信息可以帮助您解决打印质量问题。如果这些建议仍然不解决问题，请联系客服人员。您可能有打印机部件需要调整或更换。

## 空白页



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 碳粉盒上可能有包装材料

取出碳粉盒并确认包装材料被完全移除。重新安装碳粉盒。

### 碳粉可能不足

当出现 **88 碳粉不足** 时，请订购新的碳粉盒。

如果问题继续出现，打印机可能需要服务。如需更多信息，请与客户支持联系。

### 图像被剪切

请尝试下列办法中的一个或多个：

### 检查纸张导片

将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

### 检查纸张尺寸设置

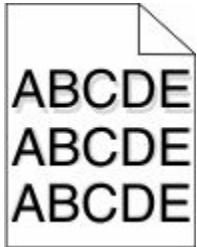
确认纸张尺寸设置与进纸匣中加载的纸张相符：

**1** 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张尺寸”设置。

**2** 在发送打印作业之前，指定正确的尺寸设置：

- 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定尺寸。
- 对于 Macintosh 用户，从“页面设定”对话指定尺寸。

## 出现重影

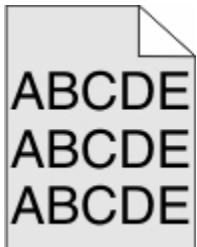


## 检查纸张类型设置

确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：
  - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
  - 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

## 出现灰色背景



## 检查“碳粉浓度”设置

选择较浅的“碳粉浓度”设置：

- 从打印机控制面板，更改“质量”菜单中的设置。
- 对于 Windows 用户：从“打印属性”更改设置。
- 对于 Macintosh 用户：从“打印”对话更改设置。

## 页边距不正确



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 检查纸张导片

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。

## 检查纸张尺寸设置

确认纸张尺寸设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张尺寸”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的尺寸设置：
  - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定尺寸。
  - 对于 Macintosh 用户，从“页面设定”对话指定尺寸。

## 纸张卷曲

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 检查纸张类型设置

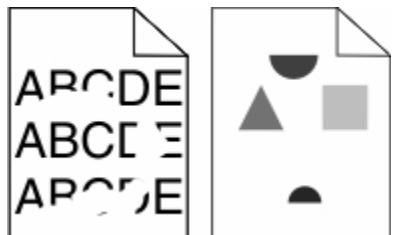
确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：
  - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
  - 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

## 由于空气湿度大，纸张吸收了水分

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前将纸张保存在其原始包装中。

## 打印不规则



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 由于空气湿度大，纸张可能吸收了水分

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前将纸张保存在其原始包装中。

## 检查纸张类型设置

确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。

2 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：

- 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
- 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

## 检查纸张

避免使用表面粗糙的纹理纸张。

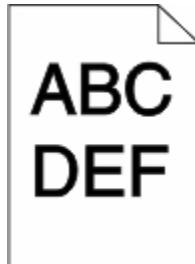
## 碳粉可能不足

当出现 88 碳粉不足消息或打印效果变浅时，请更换碳粉盒。

## 熔印部件可能已用旧或有故障

更换熔印部件。

## 打印浓度太深



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 检查浓度、明亮度和对比度设置

“碳粉浓度”设置太深，“明亮度”设置太暗，或“对比度”设置太高。

- 从打印机控制面板上的“质量”菜单更改这些设置。
- 对于 Windows 用户，请从“打印属性”更改这些设置。
- 对于 Macintosh 用户，请从“打印”对话和弹出菜单更改这些设置。

## 由于空气湿度大，纸张吸收了水分

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前将纸张保存在其原始包装中。

## 检查纸张

避免使用表面粗糙的纹理纸张。

## 检查纸张类型设置

确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

**1** 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。

**2** 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：

- 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
- 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

## 碳粉盒可能有故障

更换碳粉盒。

## 打印浓度太浅



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 检查浓度、明亮度和对比度设置

“碳粉浓度”设置太浅，“明亮度”设置太亮，或“对比度”设置太低。

- 从打印机控制面板上的“质量”菜单更改这些设置。
- 对于 Windows 用户，请从“打印属性”更改这些设置。
- 对于 Macintosh 用户，请从“打印”对话和弹出菜单更改这些设置。

## 由于空气湿度大，纸张吸收了水分

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前将纸张保存在其原始包装中。

## 检查纸张

避免使用表面粗糙的纹理纸张。

## 检查纸张类型设置

确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

**1** 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。

**2** 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：

- 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
- 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

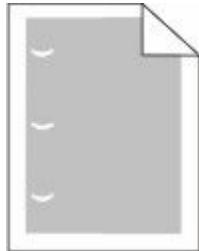
## 碳粉不足

当出现 **88 碳粉不足** 时，请订购新的碳粉盒。

## 碳粉盒可能有故障

更换碳粉盒。

## 重复的缺陷



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

如果缺陷每隔下列距离出现一次，请更换转印辊：

58.7 毫米 (2.31 英寸)

如果缺陷每隔下列距离出现一次，请更换感光鼓：

44 毫米 (1.73 英寸)

如果缺陷每隔下列距离出现一次，请更换熔印部件：

- 78.5 毫米 (3.09 英寸)

- 94.2 毫米 (3.71 英寸)

## 打印歪斜

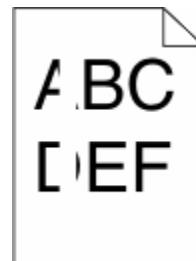
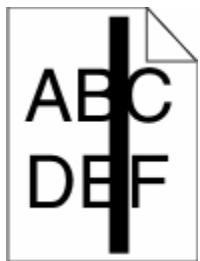
### 检查纸张导片

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。

### 检查纸张

确认您使用的纸张符合打印机规格。

## 透明胶片或纸张上出现黑色或白色实线条纹



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 确保填充模式正确

如果填充模式不正确，请从软件程序中选择其他填充模式。

## 检查纸张类型

- 尝试使用其他类型的纸张。
- 只使用推荐的透明胶片。
- 确保“纸张类型”设置与进纸匣或进纸器中加载的类型相符。
- 确保“纸张纹理”设置对于进纸匣或进纸器中加载的纸张或特殊介质的类型是正确的。

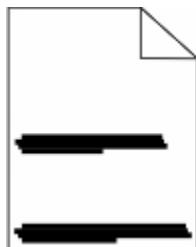
## 确保碳粉盒中的碳粉分布均匀

取出碳粉盒，将它向左右两边摇晃来使碳粉重新分布，然后重新安装碳粉盒。

## 碳粉盒可能有故障或碳粉不足

使用新的碳粉盒更换旧的碳粉盒。

## 页面上出现水平条纹



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 碳粉被涂污

为作业选择另一个进纸匣或进纸器来送入纸张：

- 从打印机控制面板上的“纸张菜单”，选择“默认纸张来源”。
- 对于 Windows 用户，从“打印属性”选择纸张来源。
- 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话和弹出菜单中选择纸张来源。

## 碳粉盒可能有故障

更换碳粉盒。

## 纸张通道可能不干净

检查碳粉盒周围的纸张通道。

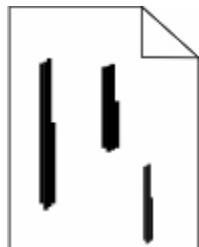
 **当心—表面很热：**打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

清除您看到的所有纸张。

## 纸张通道中有碳粉

请与客户支持联系。

## 页面上出现垂直条纹



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 碳粉被涂污

为作业选择另一个进纸匣或进纸器来送入纸张：

- 从打印机控制面板上的“纸张菜单”，选择“默认纸张来源”。
- 对于 Windows 用户，从“打印属性”选择纸张来源。
- 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话和弹出菜单中选择纸张来源。

## 碳粉盒有故障

更换碳粉盒。

## 纸张通道可能不干净

检查碳粉盒周围的纸张通道。

**当心—表面很热：**打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

清除您看到的所有纸张。

## 纸张通道中有碳粉

请与客户支持联系。

## 页面上出现碳粉模糊或背景阴影

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 碳粉盒可能有故障

更换碳粉盒。

## 充电辊可能有故障

更换充电辊。

## 纸张通道中有碳粉

请与客户支持联系。

## 碳粉脱落



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

### 检查纸张类型设置

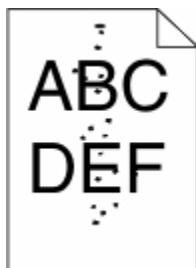
确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：
  - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
  - 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

### 检查“纸张纹理”设置

从打印机控制面板上的“纸张”菜单，确认“纸张纹理”设置与进纸匣中加载的纸张相符。

## 碳粉斑点



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

## 碳粉盒可能有故障

更换碳粉盒。

## 纸张通道中有碳粉

请与客户支持联系。

## 透明胶片的打印质量很差

请尝试下列办法中的一个或多个：

### 检查透明胶片

请只使用打印机制造商推荐的透明胶片。

### 检查纸张类型设置

确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

**1** 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查“纸张类型”设置。

**2** 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：

- 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
- 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

## 打印密度不均匀

示例	原因	解决办法
	碳粉盒已用旧或有故障。	更换碳粉盒。
	感光鼓已用旧或有故障。	更换感光鼓。

## 联系客户支持

当您联系客户支持时，请描述您所遇到的问题，显示屏上的消息，以及您已采取的寻求解决办法的步骤。

您需要知道打印机的型号和序列号。如需更多信息，请参阅打印机顶部前盖板内的标签。序列号也在菜单设置页上列出。

美国或加拿大的用户，请拨打（1-800-539-6275）。对于其它国家/地区的用户，请访问 Lexmark 的 Web 站点：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

# 注意事项

## 产品信息

产品名称:

W850

机器类型:

4024

型号:

110

## 版本注意事项

2009 年 4 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. 以“既成形式”提供此手册但不承诺任何明确或是隐含的担保, 包括但不仅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。

本手册中可能会有技术上的不准确或印刷错误。鉴于此, 本手册中的内容会阶段性地更新; 这些改动将会体现在以后的版本中。产品或程序有可能会随时改动, 如有改动, 恕不另行通知。

本手册中提到的有关产品、程序或服务等并不意味着生产厂商打算将这些产品、程序或服务向所有的国家提供, 也不意味着只能使用此产品、程序或服务。任何功能一样的产品、程序或服务, 只要不侵犯现有的知识产权, 都可以用来替换使用。与其他的产品、程序或服务(除厂商明确标明外)共同操作并进行评估与验证是用户的责任。

如要获取 Lexmark 技术支持, 请访问网站 [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com)。

如要获取有关耗材和下载的信息, 请访问网站 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

如果您不能访问 Internet, 您可以通过邮件与 Lexmark 联系:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

© 2009 Lexmark International, Inc.

All rights reserved. 保留所有权利。

## 商标

Lexmark、带有菱形图案的 Lexmark、MarkNet 和 MarkVision 是 Lexmark International, Inc. 的商标, 在美国和/其他国家注册。

MarkTrack 和 PrintCryption 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功能。

下列术语是这些公司的商标或注册商标：

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	基于经 The Monotype Corporation plc 许可的 Times New Roman, 是 Agfa Corporation 的产品
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG 和/或其附属机构
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG 和/或其附属机构
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG 和/或其附属机构
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG 和/或其附属机构
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG 和/或其附属机构

所有其他商标的所有权属于它们各自的所有者。

## 噪声等级

以下的测量是依照 ISO 7779 进行的，并且所做的报告完全符合 ISO 9296 的标准。

**注意：**一些模式可能不适用于您的产品。

1米平均声压(分贝)	
打印	55 dBA
准备就绪	28 dBA

数值可能会随时变化。请参阅 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 获取当前的数值。

## 温度信息

工作环境温度	15 - 32° C (60 - 90° F)
运输温度	-40 - 60° C (-40 - 140° F)
储存温度	1 - 60° C (34 - 140° F)

## 电子电气废料(WEEE)指令



WEEE 徽标代表欧盟国家电子产品的特定回收计划和程序。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 的国际互联网站 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 查找您本地销售办事处的电话号码。

## 产品处理

请勿按处理日常生活垃圾的方法来处理打印机或消耗品。请咨询您当地的权威机构以了解处理和回收选项。

## 电池通告

此产品包含高氯酸盐材料，可能需要特殊的处理方法。请访问网站  
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> 获取更多的信息。

## 中国 RoHS (关于在电子电气设备中禁止使用某些有害物质的指令) 相关信息

部件名称	有毒和有害物质或成分					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O

## 注意事项

电源线	X	O	O	O	O	O
连接器	X	O	O	O	O	O
机械配件 — 轴、滚轮	X	O	O	O	O	O
机械配件 — 电机	X	O	O	O	O	O
机械配件 — 其他	X	O	O	O	O	O
扫描仪配件	O	O	O	O	O	O
LCD 显示屏	O	O	O	O	O	O

O：表示部件中所有相同质地材料中的有毒或有害物质都低于 SJ/T11363-2006 所规定的浓度限制。  
X：表示部件中至少有一种相同质地材料中的有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 所规定的浓度限制。  
本产品符合欧盟 Directive 2002/95/EC (有关限制使用某些有害物质的规定)。

## ENERGY STAR (能源之星)



## 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 7 毫瓦的砷化镓激光，其波长范围在 655-675 nm 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。

## 能量消耗

### 产品能源消耗

下面的表格列出了此产品在各种模式下的能源消耗特性。

**注意：**一些模式可能不适用于您的产品。

模式:	说明:	耗电量 (瓦特) :
打印	产品正在打印电子文档。	700 W
复印	产品正在使用文档原件复印副本。	N/A
扫描	产品正在扫描文档原件。	N/A
准备就绪	产品正在等待打印作业。	105 W
节约能源	产品处于节约能源模式。	9 W

模式:	说明:	耗电量 (瓦特) :
关闭	产品连接在电源插座上，但是电源开关是关闭的。	0.6 W

上面表中所列出的能源消耗数值是基于时间的平均测量结果。某一时刻的实际能源消耗可能会比平均值高。数值可能会随时变化。请参阅 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 获取当前的数值。

## 节约能源

我们在此产品上设计了节约能源模式，称为 **Power Saver**（节约能源）。节约能源模式相当于 **EPA Sleep Mode**（美国环保署的睡眠模式）。节约能源模式可以在产品不使用的时候降低能源消耗，达到节约能源的目的。当您不使用此产品一段时间后，此产品将会自动进入节约能源模式，这段时间称为“节约能源时限”。

此产品出厂默认的“节约能源时限”（分钟）： 10

## 关闭模式

此产品有一种关闭模式，仍然会消耗很小量的能源。如要使产品完全不消耗能源，请从电源插座上断开电源线。

## 能源消耗总量

有时候计算此产品所消耗的能源总量是非常有用的。因为能源消耗声明是以 **Watts**（瓦特）作为单位的，因此，如要计算实际消耗的能源总量，还应该分别乘以此产品在各种模式下所工作的时间。将各种模式下所消耗的能源加在一起，就是此产品所消耗的能源总量。

## 激光忠告标签

激光注意标签可能被粘贴在本打印机上，如图所示：



## 无线电干扰注意事项

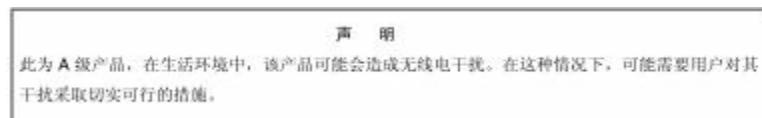
### 警告

此产品符合 EN55022 A 级限制的辐射要求和 EN55024 的抗干扰要求。此产品不能在住宅/生活环境使用。

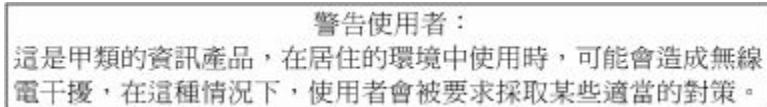
### 注意事项

此为 A 级产品。在生活环境巾，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## CCC EMC 注意事项



## BSMI notice



環境要求	
工作環境	15.6C° - 32.2C°
儲存 / 運輸環境	-40.0C° - 60.0C°

## 无线产品管制通告

本章包含以下有关无线产品（包括但不限于发射机、无线网卡或感应式读卡器）的管制信息。

## 无线频率辐射暴露通告

此设备的辐射输出能量远远低于美国通信委员会(FCC)和其他管制机构有关无线频率辐射暴露的限制。此设备的天线和操作人员之间的距离必须保持至少 20 厘米 (8 英寸)，以满足 FCC 和其他管制机构有关无线频率辐射暴露的要求。

## Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.  
(Res.ANATEL 282/2001).

## Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

## Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

## Taiwan NCC RF notice statement

### NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## India emissions notice

This device uses very low power low range RF communication that has been tested and found not to cause any interference whatsoever. The manufacturer is not responsible in case of any disputes arising out of requirement of permissions from any local authority, regulatory bodies or any organization, required by the end-user to install and operate this product at his premises.

### भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता। इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रयोग में स्थानित एवं संचालित करने हेतु किसी रक्षात्मक प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुमति प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उत्तर विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

## LEXMARK 软件有限质保和许可协议

请在使用此产品之前仔细阅读以下内容：若使用此产品，即表示您同意接受此软件有限质保和许可协议中所有条款和条件的约束。如果您不同意此软件有限质保和许可协议中的条款，请立刻返还未使用的产品，并要求退还您支付的金额。如果您是为其他使用者安装此产品，您同意通知相关使用者，指出若使用此产品即表示接受以下条款。

### LEXMARK 软件许可协议

此许可协议（“软件许可协议”）是一份您（个人或单一实体）和 **Lexmark International, Inc.**（“Lexmark”）之间的法律协议。如果您的 Lexmark 产品或软件程序没有受到您和 Lexmark 或其供应商签订的其他书面软件许可协议的约束，此许可协议将会约束您使用安装在 Lexmark 产品上或者由 Lexmark 提供并用于您的 Lexmark 产品的软件程序。上面提到的术语“软件程序”不论是包含在您的 Lexmark 产品内还是与您的 Lexmark 产品一同配送的，或者和您的 Lexmark 产品共同使用，均包括机器可读指示、音频 / 视频内容（例如图像和录音）、以及相关的媒介、印刷品和电子文档。

**1 软件有限质保声明。** Lexmark 保证载有此软件程序（如有）的媒介（例如磁盘或光盘）在保修期内正常使用的情况下，不会出现材料或工艺的缺陷。保修期为九十(90)天，从软件程序交给首位最终用户之日起算起。此有限质保只适用于从 Lexmark 和经授权的 Lexmark 零售商或经销商处购买的新的软件程序媒介。如果 Lexmark 确定媒介不符合此有限质保，Lexmark 将会更换该软件程序。

**2 免责和质保限制。** 除非此软件许可协议中明确规定且在适用法律许可的最大程度内，Lexmark 及其供应商以其现状提供软件程序，并免除所有其他明示的或暗示的保证和条件，包括但不限于有关软件程序的所有权、非侵权性、适销性、可用于特殊用途和不含病毒。如果 Lexmark 不能按照法律免除适销性或可用于特殊用途的暗示保证组成部分，Lexmark 将这种质保的期限限定为 90 天的明示软件有限质保。

此许可协议应该结合特定的不时有效的法律法规来理解，该等法律法规规定了暗示的保证或条件或者不能排除或修改的加诸于 Lexmark 的义务。如果任何该等法律法规适用，在 Lexmark 被许可的范围内，Lexmark 将违反这些法律法规的而承担的责任限制为以下方式之一：为您提供软件程序的更换拷贝或者退还您为软件程序所支付的金额。

软件程序中可能包含连接到与 Lexmark 没有关联的第三方所主控和操作的其他软件应用程序和 / 或互联网页的互联网链接。您承认并同意 Lexmark 对于这种软件应用程序和 / 或互联网页的主控、执行、操作、维护或内容不负任何责任。

**3 赔偿限制。**在适用法律许可的最大限度内，Lexmark 在本软件许可协议项下的任何和所有责任明确规定限为您为软件程序所支付的金额或者 5 美元（或等值的当地货币），以较高数额为准。您在本软件许可协议项下针对任何争议向 Lexmark 提出的唯一的赔偿要求为请求获得以上金额之一，Lexmark 在支付此金额后即解除和免除对您的所有后续义务和责任。

在任何情形下，Lexmark、其供应商、子公司或零售商均不对任何特殊的、偶然的、间接的、警戒性的、惩罚性的或结果性的损失（包括但不限于利润或收入损失、储蓄损失、数据或记录的中断使用、损失、误差或损坏、第三方索赔、不动产或有形资产损失、因软件程序的使用或不能使用引起的或者与软件程序的使用或者不能使用相关的或者与此软件许可协议任何条款相关的隐私损失）负任何责任，无论索赔为何种性质，包括但不限于违反保证条款或合同、侵权（包括疏忽或严格赔偿责任），即使 Lexmark、其供应商、关联机构或零售商已经被告知发生该等损失或者您基于第三方索赔所提出的索赔的可能性，除非该等赔偿免除在法律上是无效的。即使上述的赔偿没有达到其主要目的，这些限制仍然适用。

**4 美国各州法律。**此软件有限质保赋予了您特定的权利。在不同的州，您可能还享有其他不同的权利。一些州不允许限制暗示保证的有效期间或排除对偶然的或结果性的损失的限制，因此，上述的限制可能不适用于您。

**5 授权许可。**在您遵守此许可协议中的所有条款和条件的前提下，Lexmark 授予您以下的权利：

**a 使用。**您可以使用此软件程序的一(1)份拷贝。“使用”是指存储、载入、安装、运行或显示软件程序。如果 Lexmark 许可您多人同时使用此软件程序，您必须将授权使用者的人数限制为您与 Lexmark 签订的协议中所指定的数目。您不可以为了在多台计算机上使用软件程序而分割其组件。在以任何方式使用软件程序（全部或部分）的时候，您同意该使用方式不会导致覆盖、修改、清除、模糊、改变或削弱通常因运行此软件程序或者作为运行此软件程序结果之一而出现在计算机显示屏上的商标、商号、装潢或知识产权通告。

**b 复制。**您只能出于备份、存档或安装的目的制作一(1)份此软件程序的拷贝，且该拷贝应包括该软件程序中原有的所有的所有权通告。您不可以将软件程序复制到任何公共或分布式网络中。

**c 保留权利。**此软件程序（包括所有字体）的版权归 Lexmark International, Inc. 和 / 或其供应商所有。Lexmark 保留所有未在此许可协议中明确授予您的权利。

**d 免费软件。**尽管此许可协议中的条款和条件有规定，用于组成第三方依据公共许可协议提供的软件（“免费软件”）的全部或部分软件程序将许可您使用，并且受到这种免费软件随附的软件许可协议的条款和条件的约束，无论下载软件时使用的是不连续协议、拆封许可或电子许可条款。您使用免费软件将完全受到这种许可协议的条款和条件的约束。

**6 转让。**您可以将此软件程序转让给其他的最终用户。任何转让必须包括所有的软件组件、媒介、印刷品和此许可协议，并且您不可以保留软件程序或其组件的任何拷贝。转让不可以是间接转让，例如寄售方式。在转让之前，接收软件程序的最终用户必须同意此许可协议中的所有条款。软件程序转让之时您的许可将自动终止。除在此许可协议中许可的范围内，您不可以出租、分许可或转让软件程序，并且任何这种尝试都是无效的。

**7 升级。**如要使用标识为升级版本的软件程序，您之前须获得经过 Lexmark 标识为具备升级资格的原软件程序的使用许可。升级之后，您可不再使用为您提供升级资格的原软件程序。

**8 反向工程的限制。**您不得更改、解密、反操作、反汇编、反编译或以其它方式翻译软件程序，除非适用法律明确允许为了交互操作、改正错误和安全测试之目的可以这样做。如果您有这样的法定权利，就您希望进行的反操作、反汇编或反编译，您应该书面通知 Lexmark。您不得解密软件程序，除非这样做系合法使用软件程序所必需。

**9 其他的软件。**此许可协议同样适用于 Lexmark 为原有软件程序提供的升级和补充，除非 Lexmark 随同升级或补充提供了其他的说明。

**10 终止。**此许可协议一直有效，除非终止或拒绝。您可以随时以销毁所有的软件程序拷贝以及所有的修改、文档和任何形式的合并部分的形式或者此协议规定的其他形式拒绝或终止此许可协议。如果您没有遵守此许可协议中的条款，Lexmark 可在通知您后终止您的许可。在这种情形下，您同意销毁所有的软件程序拷贝以及所有的修改、文档和任何形式的合并部分。

**11 税款。**您同意支付所有的税款，包括但不限于由此许可协议或您使用软件程序所引起的任何商品、服务和个人财产税款。

- 12 诉讼限制。**在相关适用法律允许的情况下，对于因本许可协议引起的任何诉讼，自诉由发生两年之后，任何一方都不得提出任何形式的诉讼。
- 13 适用的法律。**此许可协议受美国肯塔基州的法律管辖限制。任何对其他法律法规的选择都不适用。联合国国际货物销售合同公约不适用。
- 14 美国政府有限权利。**此软件程序是完全使用私人资金开发的。美国政府使用此软件程序的权利在此许可协议中阐明，并且受到 DFARS 252.227-7014 和类似的 FAR 规定（或者任何相当的政府机构规章或合同条款）所限制。
- 15 同意使用数据。**您同意 Lexmark、其关联机构和代理可以收集和使用您提供与按照您的请求进行的有关软件程序的支持服务的信息。Lexmark 同意不以任何可以识别出您本人的方式使用此信息，但系为提供该等支持服务所必需的除外。
- 16 出口限制。**您不得 (a) 违背任何适用的出口法律法规而获取、运输、转让或再出口（直接或间接）软件程序或者任何其直接产品。或者 (b) 允许软件程序用于任何被出口法律法规所禁止的目的，包括但不限于核能、化学或生物武器的扩散。
- 17 同意电子合同。**您和 Lexmark 同意使用此电子形式的许可协议。这意味着当您单击本页中的“同意”或“是”按钮或者使用此产品时，您承认接受了此许可协议中的条款和条件，并且表明您愿意与 Lexmark “签订”一份合同。
- 18 订约的资格和权限。**您声明自己达到了签订许可协议所在地的成人合法年龄，并且，如果适用，您的雇主或委托人正式授权您签订此合同。
- 19 完整的协议。**此许可协议（包括随同软件程序一起提供的针对此许可协议的任何补充或修订）是您和 Lexmark 之间有关软件程序的一份完整的协议。除非另外说明，这些条款和条件将替代所有以前的或者同时期的有关软件程序或与此许可协议涵盖的任何其他相关问题的口头或书面的通讯、提议和陈述（这样的外部条款与此许可协议中的条款和任何您与 Lexmark 签订的有关使用软件程序的其他书面协议不冲突的除外）。如果任何 Lexmark 政策或支持服务计划与此许可协议中的条款冲突，应以此许可协议中的条款为准。

## MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

# 索引

## 数字

- 1,150 页进纸匣  
加载 47
- 1565 仿真错误，加载仿真选项 138
- 2,000 页高容量进纸器  
安装 24
- 2,000 页双输入进纸匣  
安装 24  
加载 47
- 2000 页高容量进纸器  
加载 46
- 30 更换无效的再填充碳粉盒 132
- 31.yy 更换有故障或缺少的碳粉盒 132
- 32 碳粉盒部件号不被设备支持 132
- 34 不正确的介质，检查 <输入来源> 导片 133
- 34 纸张尺寸小于打印尺寸 132
- 35 内存不足以支持资源保存特性 133
- 37 内存不足，一些挂起作业将不被还原 133
- 37 内存不足，一些挂起作业已被删除 133
- 37 内存不足以进行闪存碎片整理操作 133
- 37 内存不足以逐份打印作业 133
- 38 内存已满 133
- 39 复杂页面，一些数据可能未被打印 134
- 50 PPDS 字体错误 134
- 500 页进纸匣  
安装 24
- 500 页进纸匣（标准或可选）  
加载 43
- 51 检测到有故障的闪存 134
- 52 闪存存储空间不足 134
- 53 检测到未格式化的闪存 134
- 54 串口选件 <x> 错误 134
- 54 网络 <x> 软件错误 135
- 55 插槽中有不支持的选件 135
- 56 USB 端口 <x> 已禁用 136
- 56 标准 USB 端口已禁用 135
- 56 标准并口已禁用 136
- 56 并口 <x> 已禁用 135
- 56 串口 <x> 已禁用 135

- 57 配置改变，一些挂起作业未被还原 136
- 58 安装的闪存选件太多 136
- 58 安装的硬盘太多 136
- 61 硬盘有故障 137
- 62 硬盘已满 137
- 63 未格式化的硬盘 137
- 80 需要日常维护 137
- 84 插入感光鼓 137
- 84 感光鼓不足 137
- 84 感光鼓异常 137
- 84 更换感光鼓 137
- 850 页进纸匣  
加载 47
- 88 更换碳粉盒以继续 138
- 88 碳粉不足 137
- 88.yy 更换碳粉盒 138

## A

- A4 尺寸纸张  
加载 52
- AppleTalk 菜单 88
- 安全审核日志菜单 94
- 安全信息 5, 6
- 安装  
打印机软件 28  
驱动程序中的选件 28  
无线网络 30, 32
- 安装打印机软件  
添加选件 28
- 安装选件  
安装顺序 24
- 按钮，打印机控制面板 10

## B

- 帮助菜单 111
- 保存  
耗材 112  
纸张 56
- 保留打印作业 65  
从 Macintosh 计算机打印 66  
从 Windows 打印 66
- 保密打印菜单 92
- 保密打印作业 65  
从 Macintosh 计算机打印 66  
从 Windows 打印 66

- 报告  
查看 125
- 报告菜单 83
- 标签，纸张  
提示 64
- 标准 USB 菜单 89
- 标准进纸匣  
加载 43
- 标准网络菜单 83
- 不支持的装订完成器，请移除 132

## C

- 菜单  
AppleTalk 88  
HTML 107  
IPv6 87  
LexLink 89  
NetWare 88  
PCL 仿真 104  
PDF 103  
PostScript 104  
SMTP 设置菜单 91  
TCP/IP 86  
Universal 设置 81  
XPS 103  
安全审核日志 94  
帮助 111  
保密打印 92  
报告 83  
标准 USB 89  
标准网络 83  
常规设置 95  
磁盘擦除 93  
活动 NIC 83  
加载纸张 80  
接纸架设置 82  
默认纸张来源 74  
配置多功能进纸器 77  
闪存驱动器 108  
设置 97  
设置日期/时间 94  
实用程序 102  
输出 99  
替换尺寸 78  
图表 73  
图像 108  
网卡 85

网络 <x> 83  
网络报告 85  
无线 87  
杂项 92  
纸张尺寸/类型 74  
纸张纹理 78  
质量 101  
自定义类型 81  
菜单设置页  
  打印 27  
插入打孔箱 130  
插入进纸匣 <x> 130  
查看  
  报告 125  
查找  
  Web 站点 7  
  出版物 7  
  信息 7  
常规设置菜单 95  
重复打印作业 65  
  从 Macintosh 计算机打印 66  
  从 Windows 打印 66  
出版物, 查找 7  
出厂默认设置, 还原 125  
串口 39  
串行打印  
  设置 39  
磁盘擦除菜单 93  
从 <连接接纸架组名称> 上取走纸  
张 132  
从标准接纸架上取走纸张 131  
从接纸架 <x> 上取走纸张 131  
从所有接纸架上取走纸张 132

## D

打印  
  安装打印机软件 28  
  菜单设置页 27  
  从 Macintosh 61  
  从 Windows 61  
  从闪存驱动器 67  
  打印质量测试页 69  
  目录列表 69  
  网络设置页 27  
  字体样本列表 68  
打印, 使用  
  A5 纸张 44  
  B5 纸张 45  
  Executive 纸张 45  
  Statement 纸张 44

打印保密和其他挂起作业  
  从 Macintosh 计算机 66  
  从 Windows 66  
打印机  
  配置 9  
  型号 9  
  选择位置 8  
  移动 120, 123  
  运输 123  
  最小空间 8  
打印机控制面板 10  
  出厂默认设置, 还原 125  
打印机外部  
  清洁 112  
打印机问题, 解决基本 126  
打印机消息  
  1565 仿真错误, 加载仿真选  
    项 138  
  30 更换无效的再填充碳粉  
    盒 132  
  31.yy 更换有故障或缺少的碳粉  
    盒 132  
  32 碳粉盒部件号不被设备支  
    持 132  
  34 不正确的介质, 检查 <输入来  
    源> 导片 133  
  34 纸张尺寸小于打印尺寸 132  
  35 内存不足以支持资源保存特  
    性 133  
  37 内存不足, 一些挂起作业将不  
    被还原 133  
  37 内存不足, 一些挂起作业已被  
    删除 133  
  37 内存不足以进行闪存碎片整  
    理操作 133  
  37 内存不足以逐份打印作  
    业 133  
  38 内存已满 133  
  39 复杂页面, 一些数据可能未被  
    打印 134  
  50 PPDS 字体错误 134  
  51 检测到有故障的闪存 134  
  52 闪存存储空间不足 134  
  53 检测到未格式化的闪存 134  
  54 串口选件 <x> 错误 134  
  54 网络 <x> 软件错误 135  
  55 插槽中有不支持的选件 135  
  56 USB 端口 <x> 已禁用 136  
  56 标准 USB 端口已禁用 135  
  56 标准并口已禁用 136  
  56 并口 <x> 已禁用 135  
  56 串口 <x> 已禁用 135  
57 配置改变, 一些挂起作业未被  
  还原 136  
58 安装的闪存选件太多 136  
58 安装的硬盘太多 136  
61 硬盘有故障 137  
62 硬盘已满 137  
63 未格式化的硬盘 137  
80 需要日常维护 137  
84 插入感光鼓 137  
84 感光鼓不足 137  
84 感光鼓异常 137  
84 更换感光鼓 137  
88 更换碳粉盒以继续 114, 138  
88 碳粉不足 114, 137  
88.yy 更换碳粉盒 114, 138  
不支持的装订完成器, 请移  
  除 132  
插入打孔箱 130  
插入进纸匣 <x> 130  
从 <连接接纸架组名称> 上取走  
  纸张 132  
从标准接纸架上取走纸张 131  
从接纸架 <x> 上取走纸张 131  
从所有接纸架上取走纸张 132  
更改 <输入来源> 为 <尺寸  
  > 128  
更改 <输入来源> 为 <尺寸> 加  
  载 <方向> 128  
更改 <输入来源> 为 <类型> <尺  
  寸> 128  
更改 <输入来源> 为 <类型> <尺  
  寸> 加载 <方向> 128  
更改 <输入来源> 为 <自定义类型  
  名称> 127  
更改 <输入来源> 为 <自定义类型  
  名称> 加载 <方向> 127  
更改 <输入来源> 为 <自定义字符  
  串> 127  
更改 <输入来源> 为 <自定义字符  
  串> 加载 <方向> 127  
挂起作业未被还原 129  
关闭表面 H 129  
关闭盖板 <x> 129  
关闭盖门 <x> 129  
还原挂起作业? 132  
加载订书钉 131  
检查 <输入来源> 导片 128  
检查 <输入来源> 方向或导  
  片 129  
清空打孔箱 129  
闪存驱动器出现错误 126  
硬盘被损坏 129

用 <尺寸> 加载 <输入来源> 130  
用 <尺寸> 加载手动进纸器 131  
用 <类型> <尺寸> 加载 <输入来源> 130  
用 <类型> <尺寸> 加载手动进纸器 131  
用 <自定义类型名称> 加载 <输入来源> 130  
用 <自定义类型名称> 加载手动进纸器 130  
用 <自定义字符串> 加载 <输入来源> 130  
用 <自定义字符串> 加载手动进纸器 131  
打印机选件疑难解答  
2,000 页进纸器 167  
USB/并行接口卡 168  
带适配器的硬盘 167  
进纸匣 166  
内存卡 167  
内置方案端口 168  
内置式打印服务器 168  
闪存卡 167  
选件不工作 166  
打印疑难解答  
不打印多语言 PDF 162  
不打印挂起作业 164  
不打印作业 163  
不逐份打印大的作业 165  
出现意想不到的页中断 165  
打印不正确的字符 165  
打印作业的时间超过预期 164  
读取 USB 驱动器时出错 163  
进纸匣连接不工作 165  
频繁出现卡纸 168  
页边距不正确 171  
纸张卷曲 172  
作业从错误的进纸匣打印 164  
作业打印在错误的纸张上 164  
打印质量测试页  
打印 69  
打印质量疑难解答  
白色实线条纹 175  
重复的缺陷 175  
出现重影 171  
出现灰色背景 171  
打印不规则 172  
打印密度不均匀 179  
打印浓度太浅 174  
打印浓度太深 173  
打印歪斜 175

打印质量测试页 169  
黑色实线条纹 175  
空白页 170  
碳粉斑点 178  
碳粉模糊或背景阴影 177  
碳粉脱落 178  
透明胶片的打印质量很差 179  
图像被剪切 170  
页面上出现垂直条纹 177  
页面上出现水平条纹 176  
打印作业  
从 Macintosh 取消 69  
从 Windows 取消 69  
从打印机控制面板取消 69  
带适配器的硬盘  
疑难解答 167  
电缆  
USB 26  
以太网 26  
电子邮件  
低耗材水平的通知 125  
卡纸的通知 125  
需要不同纸张的通知 125  
需要纸张的通知 125  
订购  
订书钉盒 114  
碳粉盒 113  
维护工具包 114  
订购耗材 113  
订书钉盒  
订购 114  
订书钉卡住  
289 装订错误 156  
端口设置  
配置 37  
多功能进纸器  
加载 48

## F

FCC 注意事项 185  
辐射注意事项 181, 184, 185, 187

## G

感光鼓  
更换 116  
感光鼓组件  
订购 114  
更改 <输入来源> 为 <尺寸> 128  
更改 <输入来源> 为 <尺寸> 加载 <方向> 128

更改 <输入来源> 为 <类型> <尺寸> 128  
更改 <输入来源> 为 <类型> <尺寸> 加载 <方向> 128  
更改 <输入来源> 为 <自定义类型名称> 127  
更改 <输入来源> 为 <自定义类型名称> 加载 <方向> 127  
更改 <输入来源> 为 <自定义字符串> 127  
更改 <输入来源> 为 <自定义字符串> 加载 <方向> 127  
更换  
感光鼓 116  
固件卡  
安装 19  
挂起作业 65  
从 Macintosh 计算机打印 66  
从 Windows 打印 66  
挂起作业未被还原 129  
关闭表面 H 129  
关闭盖板 <x> 129  
关闭盖门 <x> 129  
光纤  
网络设置 35

## H

HTML 菜单 107  
耗材  
保存 112  
节省 112  
状态 113  
耗材, 订购 113  
订书钉盒 114  
感光鼓组件 114  
碳粉盒 113  
维护工具包 114  
耗材状态, 检查 113  
呼叫客户支持 179  
还原挂起作业? 132  
环保设置  
静音模式 13  
活动 NIC 菜单 83

## I

IPv6 菜单 87

## J

加载  
1,150 页进纸匣 47  
2,000 页双输入进纸匣 47

2000 页高容量进纸器 46  
500 页进纸匣（标准或可选） 43  
850 页进纸匣 47  
letter 或 A4 尺寸纸张 52  
短边方向 52  
多功能进纸器 48  
卡片纸 48  
透明胶片 48  
信封 48  
信签在 2000 页高容量进纸器中 46  
信签在多功能进纸匣中 61  
信签在进纸匣中 61  
加载订书钉 131  
加载纸张菜单 80  
减少噪音 13  
检查 <输入来源> 导片 128  
检查 <输入来源> 方向或导片 129  
检查设备状态  
    在内嵌的 Web 服务器上 124  
检查无响应的打印机 126  
检查虚拟显示屏  
    在内嵌的 Web 服务器上 124  
接口卡 20  
接纸架设置菜单 82  
节省耗材 112  
节约设置  
    静音模式 13  
解除进纸匣连接 52  
进纸匣  
    解除连接 52, 53  
    连接 52, 53  
进纸匣解除连接 53, 54  
进纸匣连接 53, 54  
进纸疑难解答  
    被卡的页面不重新打印 169  
    清除卡纸后消息仍然显示 169  
静音模式 13

## K

卡片纸  
    加载 48  
    提示 65  
卡纸  
    避免 138  
    定位卡纸区域 139  
    号码 139  
    位置 139

卡纸, 清除  
    200 - 201 140  
    202 141  
    203 142  
    230 142  
    231 142  
    241 148  
    24x 148  
    250 154  
    280 - 281 154  
    282 154  
    283 156  
    284 159  
    285 - 286 159  
    287 - 288 159  
控制面板, 打印机 10

## L

letter 尺寸纸张  
    加载 52  
LexLink 菜单 89  
连接  
    输出接纸架 53  
连接电缆 26  
连接进纸匣 52  
联系客户支持 179

## M

Macintosh  
    无线网络安装 32  
默认纸张来源菜单 74  
目录列表  
    打印 69

## N

NetWare 菜单 88  
内存卡  
    安装 17  
    疑难解答 167  
内嵌的 Web 服务器 124  
    不打开 126  
    管理员设置 124  
    检查设备状态 124  
    设置电子邮件警报 125  
    网络连接设置 124  
内嵌的 Web 服务器管理员指南 124  
内置方案端口  
    疑难解答 168  
内置方案端口, 网络  
    更改端口设置 37

内置式打印服务器  
    安装 20  
    疑难解答 168

## P

PCL 仿真菜单 104  
PDF 菜单 103  
PostScript 菜单 104  
配置  
    打印机 9  
    端口设置 37  
配置多功能进纸器菜单 77  
配置信息  
    无线网络 30

## Q

清除卡纸  
    289 装订错误 156  
清洁  
    打印机外部 112  
清空打孔箱 129  
取消作业  
    从 Macintosh 69  
    从 Windows 69  
    从打印机控制面板 69

## S

SMTP 设置菜单 91  
闪存卡  
    安装 19  
    疑难解答 167  
闪存驱动器 67  
闪存驱动器菜单 108  
闪存驱动器出现错误 126  
设置  
    TCP/IP 地址 86  
    Universal 纸张尺寸 42  
    串行打印 39  
    纸张尺寸 41  
    纸张类型 41  
设置菜单 97  
设置打印机  
    在有线网络上  
        (Macintosh) 35  
    在有线网络上 (Windows) 35  
设置日期/时间菜单 94  
省电模式  
    调整 12  
实用程序菜单 102  
输出菜单 99

输出接纸架  
连接 53  
双面打印部件  
安装 24

## T

TCP/IP 菜单 86  
碳粉盒  
订购 113  
更换 114  
循环再生 14  
碳粉浓度  
调整 72  
提示  
标签, 纸张 64  
卡片纸 65  
透明胶片 63  
信封 64  
信签 61  
替换尺寸菜单 78  
调整碳粉浓度 72  
通道面板  
重新安装 23  
透明胶片  
加载 48  
提示 63  
图像菜单 108

## U

Universal 设置菜单 81  
Universal 纸张尺寸  
设置 42  
USB 端口 26

## W

Web 站点  
查找 7  
Windows  
无线网络安装 30  
网卡菜单 85  
网络 <xx> 菜单 83  
网络报告菜单 85  
网络连接指南 124  
网络设置页  
打印 27  
维护工具包  
订购 114  
文档, 打印  
从 Macintosh 61  
从 Windows 61  
无线菜单 87

无线网络  
安装, 使用 Macintosh 32  
安装, 使用 Windows 30  
配置信息 30

## X

XPS 菜单 103  
系统板  
访问 16  
显示屏, 打印机控制面板 10  
显示屏疑难解答  
显示屏为空白 162  
显示屏只显示菱形图案 162  
校验打印作业 65  
从 Macintosh 计算机打印 66  
从 Windows 打印 66  
信封  
加载 48  
提示 64  
信签  
加载, 2000 页高容量进纸器 46  
加载, 多功能进纸匣 61  
加载, 进纸匣 61  
提示 61  
信签, 打印  
为 Macintosh 用户 61  
为 Windows 用户 61  
信息, 查找 7  
虚拟显示屏  
如何访问 124  
选件  
2,000 页高容量进纸器 24  
2,000 页双输入进纸匣 24  
500 页进纸匣 24  
传真卡 15  
端口 15  
固件卡 19, 15  
接口卡 20  
内存卡 17, 15  
内置式 15  
内置式打印服务器 20  
闪存卡 19  
双面打印部件 24  
网络连接 15  
硬盘 21  
循环再生  
Lexmark 产品 14  
WEEE 声明 182  
碳粉盒 14

## Y

移除进纸匣选件 120  
移动打印机 120, 123  
疑难解答  
检查无响应的打印机 126  
解决基本打印机问题 126  
联系客户支持 179  
疑难解答, 打印  
不打印多语言 PDF 162  
不打印挂起作业 164  
不打印作业 163  
不逐份打印大的作业 165  
出现意想不到的页中断 165  
打印不正确的字符 165  
打印作业的时间超过预期 164  
读取 USB 驱动器时出错 163  
进纸匣连接不工作 165  
频繁出现卡纸 168  
页边距不正确 171  
纸张卷曲 172  
作业从错误的进纸匣打印 164  
作业打印在错误的纸张上 164  
疑难解答, 打印机选件  
2,000 页进纸器 167  
USB/并行接口卡 168  
带适配器的硬盘 167  
进纸匣 166  
内存卡 167  
内置方案端口 168  
内置式打印服务器 168  
闪存卡 167  
选件不工作 166  
疑难解答, 打印质量  
白色实线条纹 175  
重复的缺陷 175  
出现重影 171  
出现灰色背景 171  
打印不规则 172  
打印密度不均匀 179  
打印浓度太浅 174  
打印浓度太深 173  
打印歪斜 175  
打印质量测试页 169  
黑色实线条纹 175  
空白页 170  
碳粉斑点 178  
碳粉模糊或背景阴影 177  
碳粉脱落 178  
透明胶片的打印质量很差 179  
图像被剪切 170  
页面上出现垂直条纹 177

页面上出现水平条纹 176  
疑难解答, 进纸  
被卡的页面不重新打印 169  
清除卡纸后消息仍然显示 169  
疑难解答, 显示屏  
显示屏为空白 162  
显示屏只显示菱形图案 162  
以太网端口 26  
以太网络连接  
Macintosh 35  
Windows 35  
硬盘  
安装 21  
硬盘被损坏 129  
用 <尺寸> 加载 <输入来源> 130  
用 <尺寸> 加载手动进纸器 131  
用 <类型> <尺寸> 加载 <输入来源> 130  
用 <类型> <尺寸> 加载手动进纸器 131  
用 <自定义类型名称> 加载 <输入来源> 130  
用 <自定义类型名称> 加载手动进纸器 130  
用 <自定义字符串> 加载 <输入来源> 130  
用 <自定义字符串> 加载手动进纸器 131  
有线网络设置  
使用 Macintosh 35  
使用 Windows 35  
运输打印机 123

## Z

杂项菜单 92  
再生纸  
使用 12  
噪音水平 181  
纸张  
A5 44  
B5 45  
Executive 45  
Statement 44  
Universal 尺寸设置 42  
Universal 纸张尺寸 81  
保存 56  
不可接受 56  
设置尺寸 41  
设置类型 41  
输出特性 71  
特性 55

信签 56  
选择 56  
预印表单 56  
再生纸 12  
纸张尺寸, 检测  
尺寸检测 41  
纸张尺寸, 支持 57  
纸张尺寸/类型菜单 74  
纸张和特殊介质, 加载  
纸张尺寸, 检测 41  
纸张卡住  
避免 138  
纸张卡住, 清除  
200 - 201 140  
202 141  
203 142  
230 142  
231 142  
241 148  
24x 148  
250 154  
280 - 281 154  
282 154  
283 156  
284 159  
285 - 286 159  
287 - 288 159  
纸张类型  
打印机支持 60  
加载位置 60  
纸张纹理菜单 78  
纸张重量  
打印机支持 60  
质量菜单 101  
注意事项  
项 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187  
装订完成器  
输出特性 71  
支持的纸张尺寸 71  
字体样本列表  
打印 68  
自定义类型 <x>  
更改名称 54  
自定义类型菜单 81