



Dell B5460dn Laser Printer

用户指南



2012 年 5 月

www.dell.com | support.dell.com

商标

对本文档中的信息修改恕不作另行通知。

© 2012 Dell, Inc. 保留所有权利。

未经 Dell Inc. 的书面许可，严禁以任何方式对本材料进行复制。

本本文中使用的商标：Dell、DELL 徽标、Inspiron、Dell Precision、Dimension、OptiPlex、Latitude、PowerEdge、PowerVault、PowerApp 和 Dell OpenManage 是 Dell Inc. 的商标；Intel、Pentium 和 Celeron 是 Intel Corporation 的注册商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

本本文中可能使用其他商标和商业名称来指对其产品的标志和名称声明权利的实体。Dell Inc. 放弃除它自己所有的商标和商业名称之外的商标和商业名称的所有权利。

目录

安全信息.....	6
了解打印机.....	8
查找有关打印机的信息.....	8
为打印机选择位置.....	9
打印机配置.....	10
使用打印机控制面板.....	12
理解指示灯和“睡眠”按钮灯的颜色.....	12
其他打印机设置.....	14
安装内置式选件.....	14
安装硬件选件.....	30
连接电缆.....	32
设置打印机软件.....	34
网络连接.....	36
检验打印机设置.....	42
加载纸张和特殊介质.....	43
设置纸张尺寸和类型.....	43
配置 Universal 纸张设置.....	43
加载 550 页进纸匣.....	43
加载 2100 页进纸匣.....	48
加载多功能进纸器.....	55
进纸匣连接和解除连接.....	59
进纸匣连接和解除连接.....	59
为纸张类型创建自定义名称.....	59
分配自定义纸张类型名称.....	60
分配自定义纸张类型.....	60
纸张和特殊介质指南.....	62
使用特殊介质.....	62
纸张使用指南.....	63
支持的纸张尺寸、类型和重量.....	66
打印.....	70
打印文档.....	70

打印文档.....	70
调整碳粉浓度.....	70
从闪存驱动器打印.....	71
支持的闪存驱动器和文件类型.....	71
从闪存驱动器打印.....	72
打印保密和其他挂起作业.....	73
在打印机中保存打印作业.....	73
打印保密和其他挂起作业.....	73
打印信息页.....	74
打印字体样本列表.....	74
打印目录列表.....	74
取消打印作业.....	75
从打印机控制面板取消打印作业.....	75
从计算机取消打印作业.....	75
理解打印机菜单.....	76
菜单列表.....	76
纸张菜单.....	76
“报告”菜单.....	86
“网络/端口”菜单.....	87
安全菜单.....	98
设置菜单.....	101
帮助菜单.....	117
节省费用和环境资源.....	119
节省纸张和碳粉.....	119
节省能源.....	119
循环再生.....	122
保护打印机.....	123
使用安全锁特性.....	123
易失性声明.....	123
清除易失性内存.....	124
清除非易失性内存.....	124
清除打印机硬盘内存.....	124
配置打印机硬盘加密.....	125
查找打印机安全信息.....	126

维护打印机	127
估算的剩余页数.....	127
清洁打印机.....	127
检查部件和耗材的状态.....	128
订购耗材.....	129
保存耗材.....	130
更换耗材.....	131
移动打印机.....	136
管理打印机	139
管理打印机消息.....	139
访问“状态监视中心”.....	139
检查虚拟显示屏.....	139
修改保密打印设置.....	140
将打印机设置复制到其他打印机.....	140
还原出厂默认设置.....	140
清除卡纸	142
避免卡纸.....	142
理解卡纸消息和位置.....	144
[x] 页卡住，抬起前部盖板以移除碳粉盒。[200 - 201].....	146
[x] 页卡住，打开上部后盖门。[202].....	148
[x] 页卡住，移除标准接纸架卡纸。[203].....	149
[x] 页卡住，打开上部和下部后盖门。[231 - 234].....	149
[x] 页卡住，移除进纸匣 1 以清理双面打印。[235 - 239].....	152
[x] 页卡住，打开进纸匣 [x]。[24x].....	153
[x] 页卡住，清理手动进纸器。[250].....	154
[x] 页卡住，移除纸张，打开邮箱后部盖门。将纸张留在接纸架中。[41y.xx].....	155
[x] 页卡住，移除纸张，打开附加接纸架后部盖门。将纸张留在接纸架中。[43y.xx].....	157
[x] 页卡住，移除纸张，打开装订完成器后部盖门。将纸张留在接纸架中。[451].....	158
[x] 页卡住，移除纸张，打开装订器盖门。将纸张留在接纸架中。[455 - 457].....	159
疑难解答	162
理解打印机消息.....	162
解决打印机问题.....	178
解决打印问题.....	185

Embedded Web Server 没有打开.....209
联系技术支持.....209


附录.....210

索引.....212


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。


 **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—可能的伤害：**本产品中的锂电池不可更换。如果不正确更换锂电池，可能会有爆炸危险。不要再充电、拆解或焚烧锂电池。丢弃旧的锂电池时应按照制造商的指导及当地法规进行处理。

 **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：**为了减少设备不稳定的风险，请分别加载每一个进纸匣。在需要加载之前，保持所有其他的进纸匣为关闭状态。

 **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：


- 关闭打印机电源，然后从电源插座上拔掉电源线。
- 断开打印机上的所有电源线和电缆。
- 如果安装了两个或更多的装订完成器选件，请从打印机分别移除装订完成器。


注意：

- 确认先移除最顶部的装订完成器。
- 要移除装订完成器，请抓住装订完成器的两边，然后抬起插销来解锁装订完成器。
- 如果打印机没有带脚轮基座，但配置了进纸匣选件，请移除进纸匣。

注意：将进纸匣选件右边的插销向进纸匣前部滑动，直到它发出**咔嚓**一声，卡入到位。

- 使用打印机两边的把手来抬起它。
- 确认在放下打印机时您的手指不在打印机的下面。
- 确认打印机周围有足够的空间。
- 请只使用随本产品提供的电源线或经制造商许可的替代品。


 **当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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：**为避免在清洁打印机的外部时发生电击危险，请在操作之前从电源插座中拔掉电源线并断开打印机上连接的所有电缆。


请只使用随此产品提供的电源线或厂商的认可替代品。


 **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。

除了在用户文档中有所描述的之外，有关服务或维修的事项请咨询服务代表。

 **当心—电击危险：**不要在雷雨天气时设置本产品，或者使用电源线、传真功能或 USB 电缆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。如果您使用大容量进纸匣或多个选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买了类似配置的打印机，您可能需要附加设备。如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。

 **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。

请保留这些安全指导。

了解打印机

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"> • 连接打印机 • 安装打印机软件 	设置文档—设置文档随打印机附带。
使用打印机的其他设置和指导： <ul style="list-style-type: none"> • 选择和保存纸张及特殊介质 • 加载纸张 • 配置打印机设置 • 查看和打印文档及照片 • 设置和使用打印机软件 • 在网络上配置打印机 • 管理和维护打印机 • 检查和解决问题 	<i>用户指南</i> 和 <i>快速参考指南</i> —指南可以在 <i>软件和文档 CD</i> 上获得。如需更新，请访问我们的 Web 站点： http://support.dell.com 。
指导： <ul style="list-style-type: none"> • 将打印机连接到以太网 • 解决打印机连接问题 	<i>网络连接指南</i> —打开 <i>软件和文档 CD</i> ，然后在”出版物“文件夹下面查找 <i>打印机和软件文档</i> 。从出版物列表，单击 <i>网络连接指南</i> 链接。
使用打印机软件的帮助	Windows 或 Mac 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “帮助”随打印机软件一起自动安装。 • 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。
最新的补充信息、更新和技术支持： <ul style="list-style-type: none"> • 文档 • 驱动程序下载 • 产品升级 • 服务呼叫和维修信息 • 订单状态 • 在线聊天支持 • 电子邮件支持 • 语音信箱支持 	Dell 支持网站 — http://support.dell.com 您所在国家或地区的支持电话号码和营业时间可以在支持网站上找到。当您联系支持人员时请准备好下列信息，以便他们能更快地为您服务： <ul style="list-style-type: none"> • 服务标签 • 快速服务代码 注意： 服务标签和快速服务代码出现在打印机上的标签上。
<ul style="list-style-type: none"> • 软件和驱动程序—用于打印机的经验证驱动程序，以及用于 Dell 打印机软件的安装程序 • 自述文件—为熟练用户或技术人员提供有关技术更改或高级技术参考材料的最近更新版本 	<i>软件和文档 CD</i>

您在查找什么？	在此查找
<ul style="list-style-type: none"> • 用于打印机的耗材和附件 • 替换碳粉盒 	<p>Dell 打印机耗材网站 - http://dell.com/supplies</p> <p>您可以在线、通过电话或在选定的零售商店购买打印机耗材。</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 用于准备操作打印机的安全信息 • 规格信息 • 保证信息 	<p><i>产品信息指南</i></p>  <p>注意： <i>产品信息指南</i>可能在您所在的国家或地区没有提供。</p>

为打印机选择位置

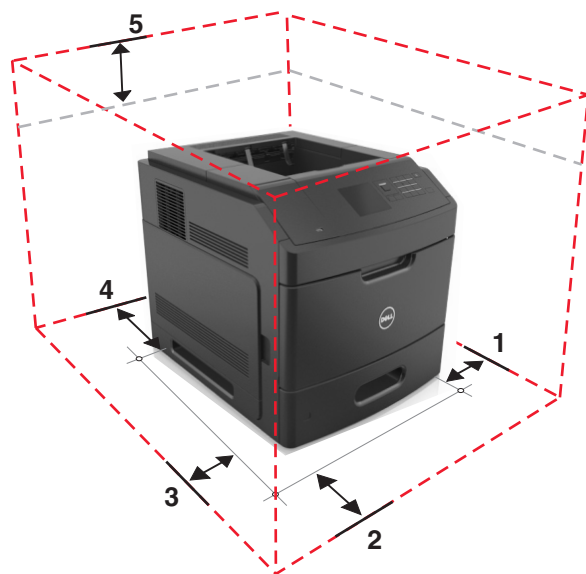
⚠ 当心—可能的伤害： 打印机的重量大于 18 千克（40 磅），因此，需要两个或更多个受过训练的人才能安全地抬起它。

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：

- 将打印机设置在正确接地并且便于使用的电源插座附近。
- 确认室内气流符合 **ASHRAE 62** 标准或 **CEN Technical Committee 156** 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：
 - 清洁、干燥、无灰尘。
 - 远离散落的订书钉和回形针。
 - 远离空调、加热器或通风设备的直接气流。
 - 避免直射阳光和湿度极限。
- 请保持推荐的温度并避免波动：

环境温度	15.6°C - 32.2°C
存储温度	10°C - 43.3°C

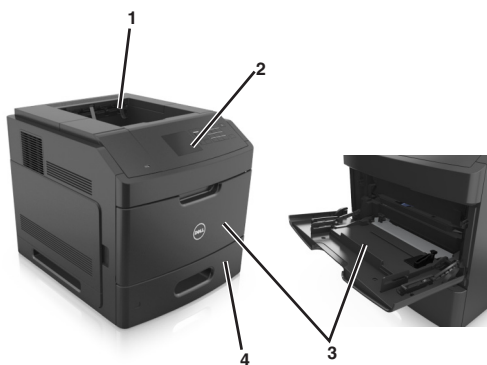
- 在打印机周围留出下列推荐的空间以保证良好的通风：



1	右边	305 毫米 (12 英寸)
2	正面	508 毫米 (20 英寸)
3	左边	305 毫米 (12 英寸)
4	后面	305 毫米 (12 英寸)
5	顶部	115 毫米 (4.5 英寸)

打印机配置

基本型号

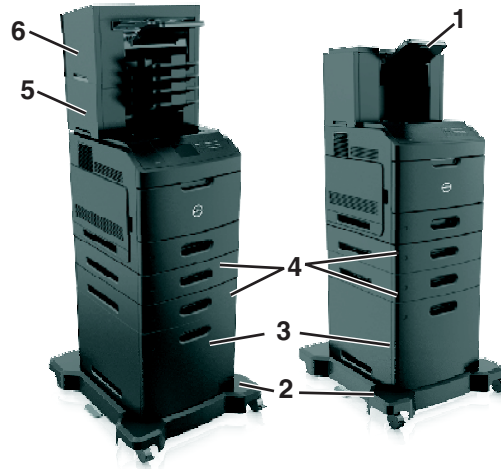


1	标准接纸架
2	打印机控制面板
3	多功能进纸器
4	标准 550 页进纸匣 (进纸匣 1)

完全配置型号

⚠ 当心—倾斜危险：落地配置要求有附加设备以确保稳定性。如果您使用大容量进纸匣或多个选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买了类似配置的打印机，您可能需要附加设备。如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。

下面的图示显示打印机支持的装订完成器和进纸匣选件的最多数量。如需有关其他配置的更多信息，请访问我们的网站。

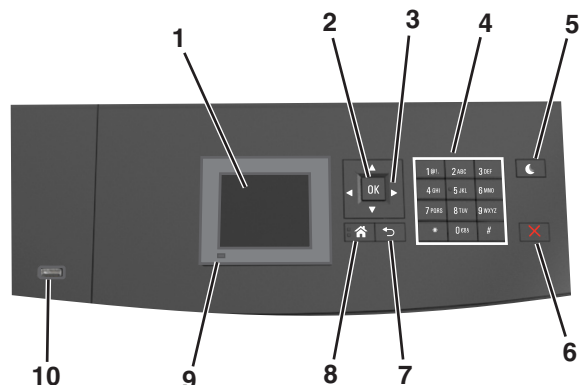


1	大容量附加接纸架
2	带脚轮基座
3	2100 页进纸匣
4	550 页进纸匣
5	4 层邮箱
6	装订完成器

注意：

- 当使用装订完成器和 4 层邮箱时，装订完成器必须总是在顶部。
- 请勿在高容量附加接纸架上安装任何装订完成器。
- 当打印机配置有 2100 页进纸匣时，请总是使用带脚轮基座。
- 2100 页进纸匣必须总是在配置的底部。
- 打印机可以配置最多四个进纸匣选件。

使用打印机控制面板



使用	来
1 显示屏	<ul style="list-style-type: none"> 查看打印机状态。 设置和操作打印机。
2 “选择”按钮	提交在打印机设置中作出的更改。
3 箭头按钮	向上下或左右滚动。
4 键盘	输入数字、字母或符号。
5 “睡眠”按钮	启用“睡眠”模式或“休眠”模式。 执行下列操作将打印机从“睡眠”模式唤醒： <ul style="list-style-type: none"> 按任意硬按钮。 拉出进纸匣 1 或在多功能进纸器中加载纸张。 打开盖门或盖板。 从计算机发送打印作业。 使用主电源开关执行加电复位。 将设备连接到打印机上的 USB 端口。
6 “停止”或“取消”按钮	停止所有的打印机活动。
7 “返回”按钮	返回到上一个屏幕。
8 “主页”按钮	转到主屏幕。
9 指示灯	检查打印机的状态。
10 USB 端口	将闪存驱动器连接到打印机。 注意： 只有前部 USB 端口支持闪存驱动器。

理解指示灯和“睡眠”按钮灯的颜色

打印机控制面板上的指示灯和“睡眠”按钮灯的颜色表示一定的打印机状态或状况。

指示灯颜色及其相应的打印机状态

指示灯	打印机状态
关	打印机电源已关闭或处于“休眠”模式。
绿灯闪烁	打印机正在预热、处理数据或打印作业。

指示灯	打印机状态
绿灯长亮	打印机电源已打开，但是空闲。
红灯闪烁	打印机要求用户干预。

“睡眠”按钮灯颜色及其相应的打印机状态

“睡眠”按钮灯	打印机状态
关	打印机空闲或处于“就绪”状态。
琥珀色灯长亮	打印机处于“睡眠”模式。
琥珀色灯闪烁	打印机正在从“休眠”模式唤醒或者正在进入“休眠”模式。
在脉冲模式中，琥珀色灯闪烁 0.1 秒，然后完全关闭 1.9 秒	打印机处于“休眠”模式。

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控制器主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，然后从电源插座中拔掉电源线。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

注意： 一些选件仅在精选的打印机型号中可用。如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。

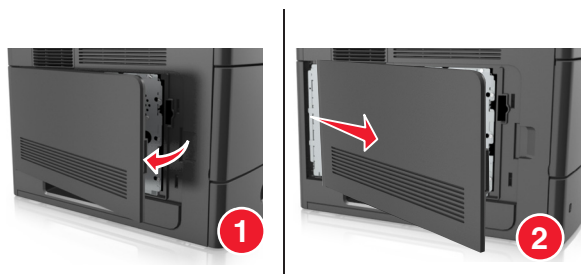
- 存储卡
 - DDR3 DIMM
 - 闪存
 - 字体
 - 固件卡
 - 表单条形码
 - PRESCRIBE
 - IPDS
 - Printcrypton
- 打印机硬盘
- 内置方案端口（ISP）

访问控制器板

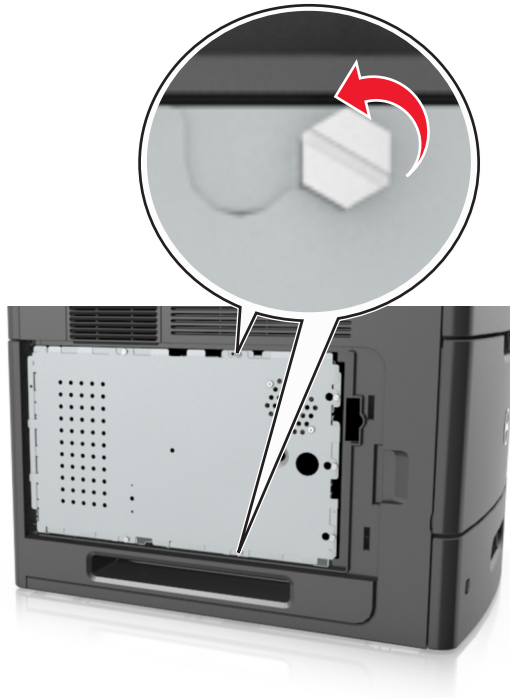
注意： 此任务需要一个平头螺丝起子。

⚠ 当心—电击危险： 如果您在设置完打印机后访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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。

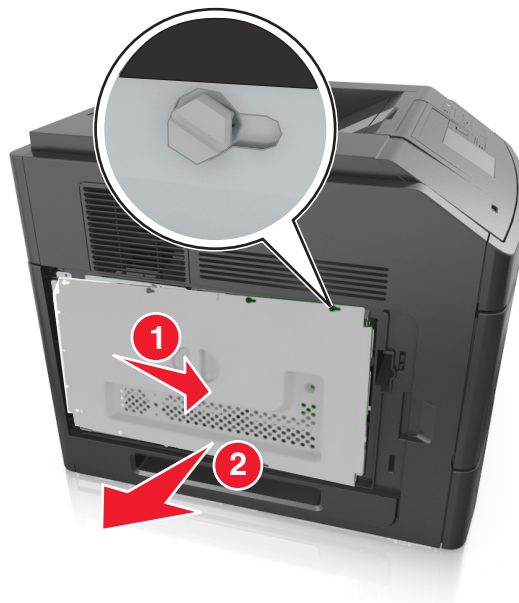
- 1 移除控制器板通道盖板。



2 使用螺丝起子松开控制器板挡板上的螺钉。

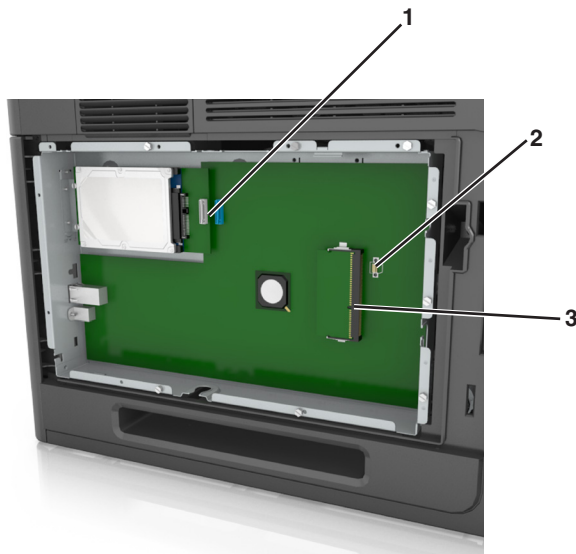


3 移除控制器板挡板。



4 使用下面的图示来找到适当的连接器：

警告—可能的损坏： 控制器板电子组件容易被静电损坏。在接触任何控制器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	内置方案端口或打印机硬盘连接器
2	选件卡连接器
3	内存卡连接器

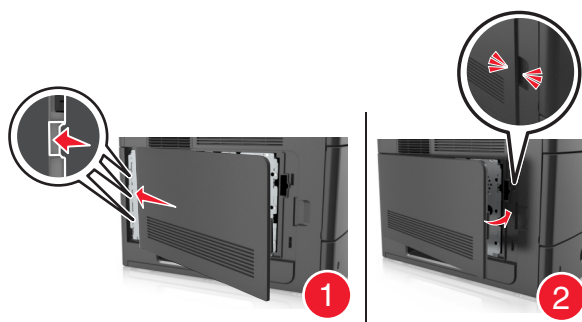
5 将螺钉与控制器板挡板上的孔对齐，然后重新安装控制器板挡板。



6 拧紧控制器板挡板上的螺钉。



7 重新安装控制器板通道盖板。



安装内存卡

⚠ 当心—电击危险： 如果您在设置完打印机后访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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： 控制器板电子组件容易被静电损坏。在接触任何控制器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控制器板上。

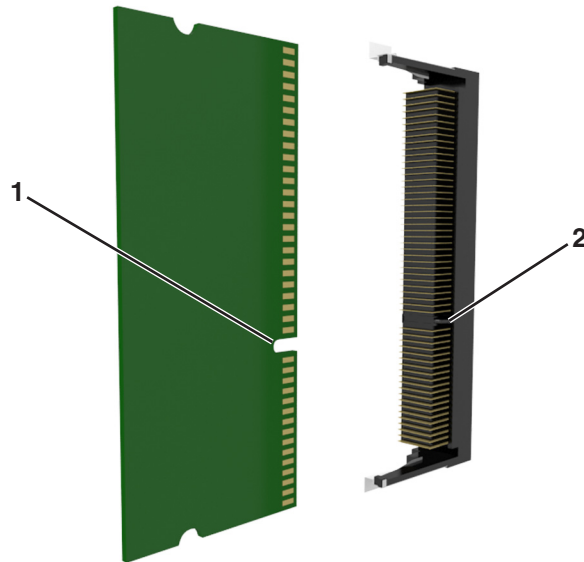
1 进入控制器板。

如需更多信息，请参阅第 14 页“访问控制器板”。

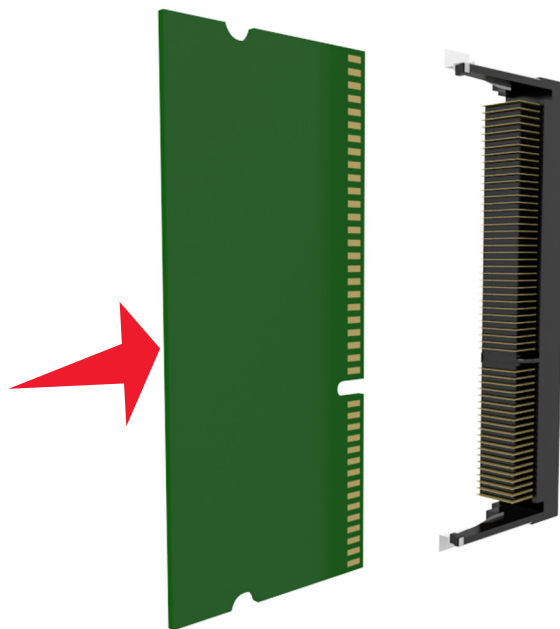
2 拆开内存卡的包装。

警告—可能的损坏：请勿接触卡边缘的接插脚。否则可能造成损坏。

3 将内存卡上的槽口（1）与连接器上的凸脊（2）对齐。



4 将内存卡笔直推入连接器中，然后将卡朝着控制器板墙推，直到它发出咔嚓一声，卡入到位。



5 重新安装控制器板挡板，然后安装控制器板通道盖板。

安装内置方案端口

控制器板支持一个可选的内置方案端口（ISP）。

注意：此任务需要一个平头螺丝起子。

⚠ 当心—电击危险：如果您在设置完打印机后访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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：控制器板电子组件容易被静电损坏。在接触任何控制器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。

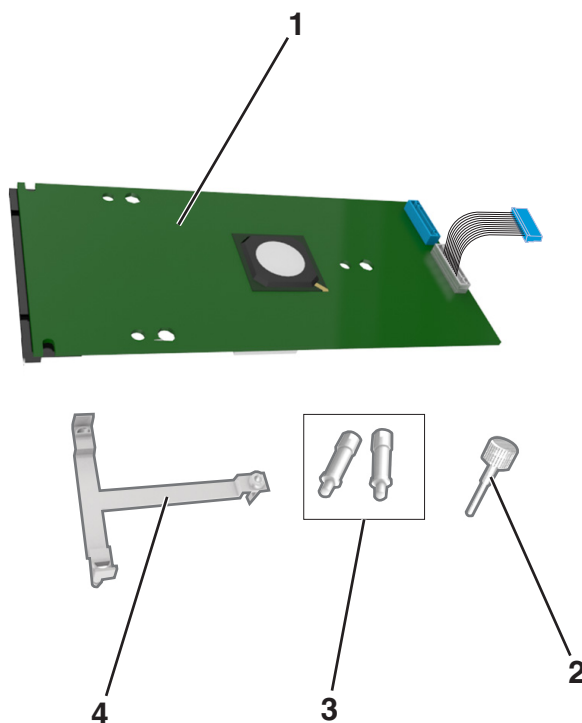
1 进入控制器板。

如需更多信息，请参阅第 14 页“访问控制器板”。

2 如果已安装了可选的打印机硬盘，那么请先移除打印机硬盘。

如需更多信息，请参阅第 29 页“移除打印机硬盘”。

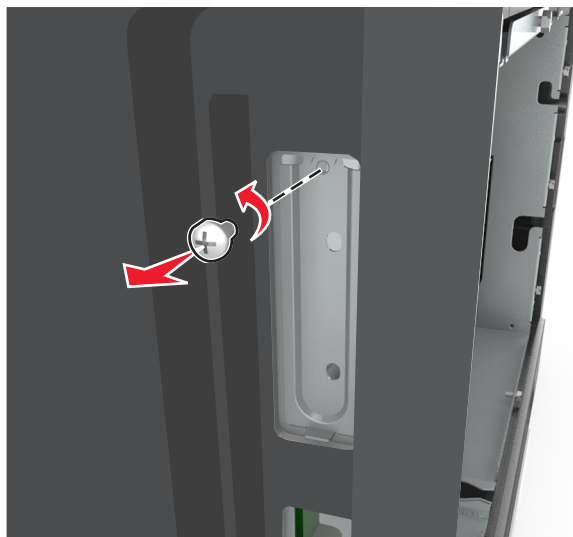
3 拆开 ISP 组件的包装。



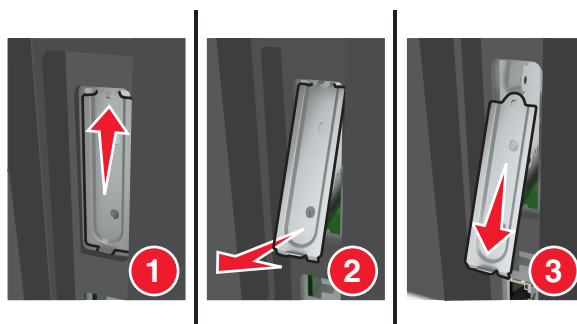
1	ISP 解决方案
2	用于将塑料支架连接到 ISP 的螺钉
3	用于将 ISP 固定板安装到控制器板挡板上的螺钉
4	塑料支架

4 从 ISP 开口处取下金属盖板。

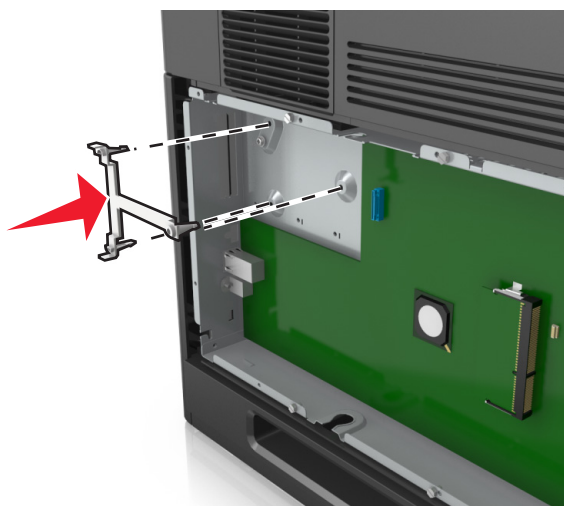
a 松开螺钉。



b 抬起金属盖板，然后将它完全拉出。

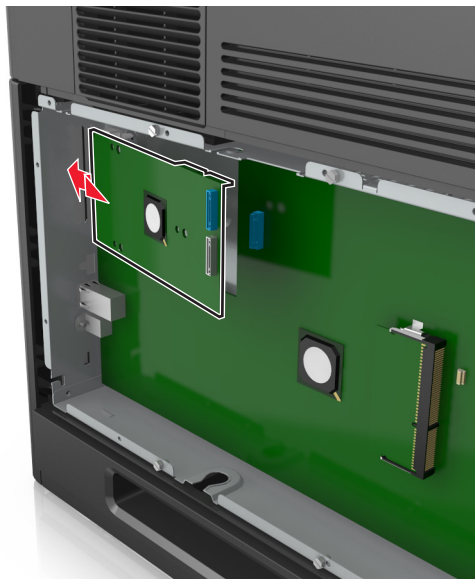


5 将塑料支架的凸柱与控制器板框架上的孔对齐，将塑料支架按压到控制器板框架上，直到它发出咔嚓一声，卡入到位。



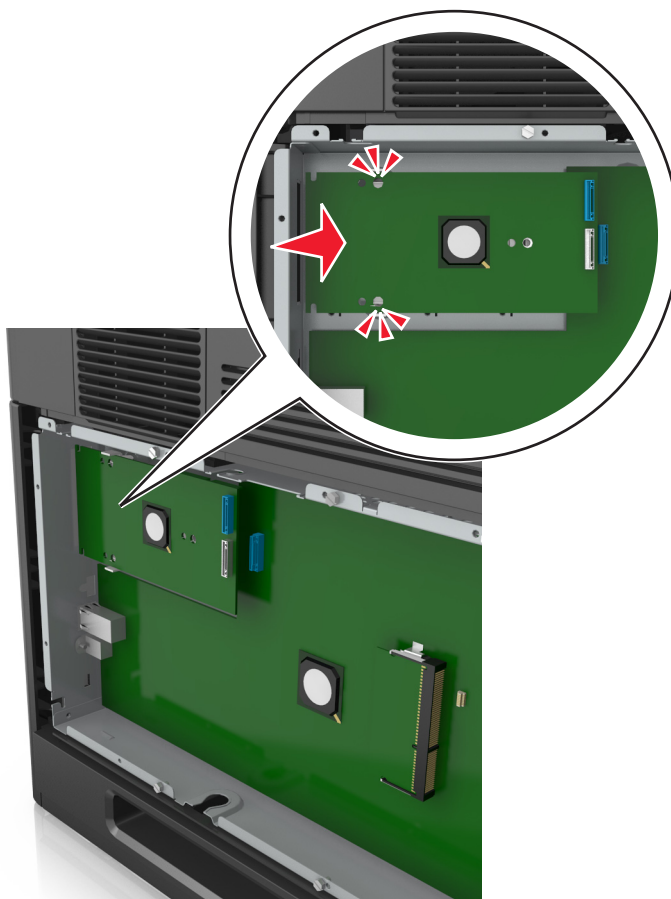
注意： 确认塑料支架已经完全锁定，并且塑料支架被固定在控制器板框架上。

6 将 ISP 安装在塑料支架上。

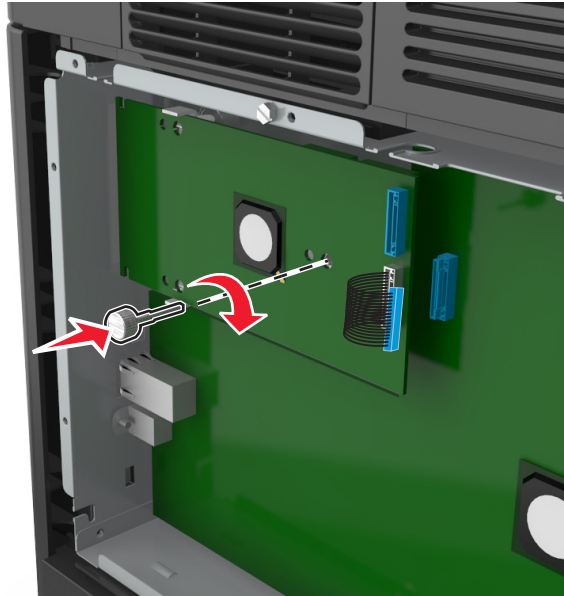


注意：使 ISP 在塑料支架上面呈一定角度，以便让任何伸出的连接器能通过控制器板框架中的 ISP 开口。

7 朝着塑料支架放低 ISP 直到 ISP 被固定在塑料支架的导轨之间。

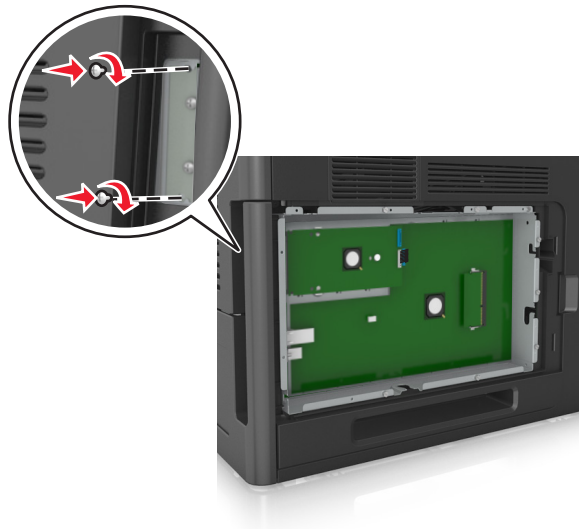


- 8 使用为 ISP 提供的翼形螺钉将塑料支架连接到 ISP 上。



注意：顺时针旋转螺钉，足够使 ISP 保持就位，但不要拧紧它。

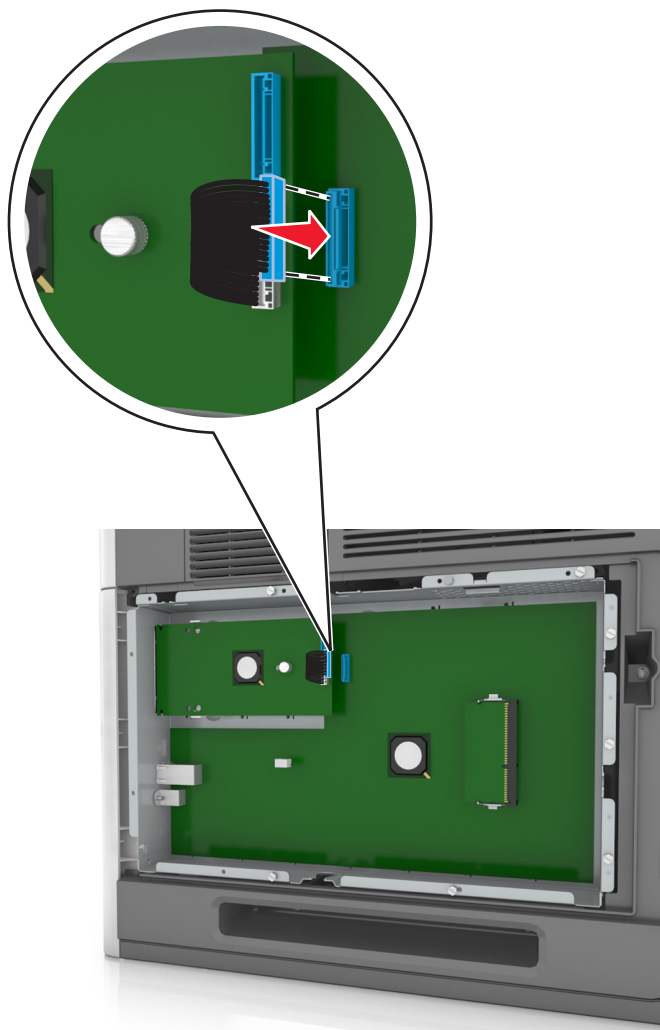
- 9 安装提供的两个螺钉来将 ISP 固定板固定在控制器板挡板上。



- 10 拧紧连接到 ISP 的翼形螺钉。

警告—可能的损坏：不要拧得太紧。

11 将 ISP 解决方案接口电缆连接到控制器板的插座中。



注意： 插头和插座都用彩色编码。

安装选件卡

⚠ 当心—电击危险： 如果您在设置完打印机后访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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： 控制器板电子组件容易被静电损坏。在接触任何控制器电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属表面。

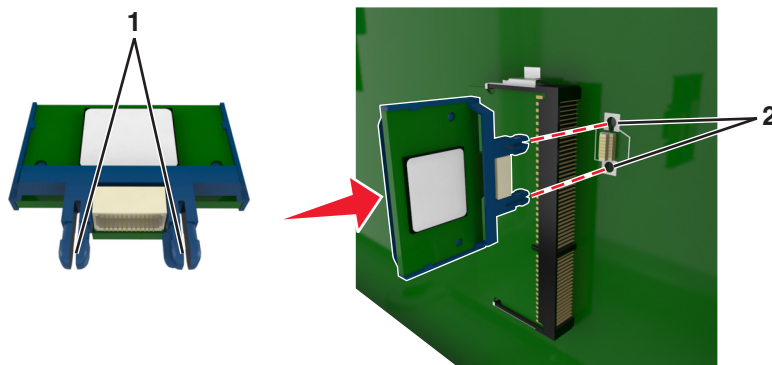
1 进入控制器板。

如需更多信息，请参阅第 14 页“访问控制器板”。

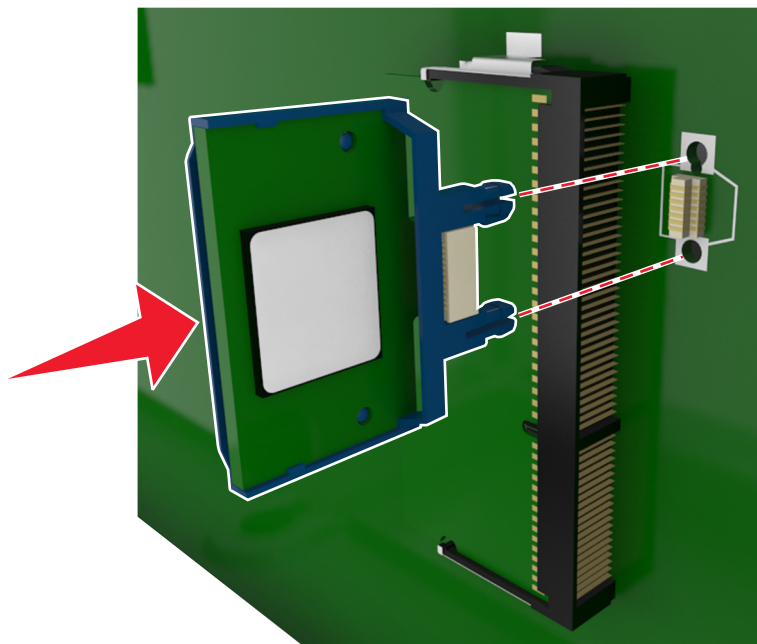
2 拆开选件卡的包装。

警告—可能的损坏： 避免接触卡边缘的接插脚。

3 拿出卡的两边，将卡上的塑料接插脚（1）与控制器板上的孔（2）对齐。



4 将卡用力推入到位，如图所示。



警告—可能的损坏：不正确安装卡可能造成卡和控制器板的损坏。

注意：卡上的整个连接器必须完全接触控制器板，并平整地挨着控制器板。

5 关闭控制器板通道盖门。

注意：当安装了打印机软件和任何硬件选件时，可能需要在打印机驱动程序中手动添加选件以使它们对打印作业可用。如需更多信息，请参阅第35页“在打印机驱动程序中更新可用选件”。

安装打印机硬盘

注意：此任务需要一个平头螺丝起子。

⚠ 当心—电击危险：如果您在设置完打印机后访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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。

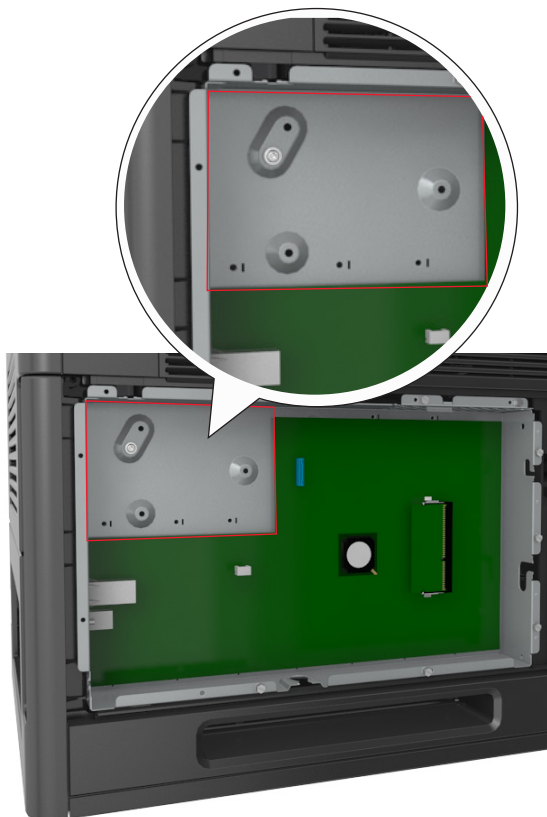
警告—可能的损坏：控制器板电子组件容易被静电损坏。在接触任何控制器板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。

1 进入控制器板。

如需更多信息，请参阅第 14 页“访问控制器板”。

2 拆开打印机硬盘的包装。

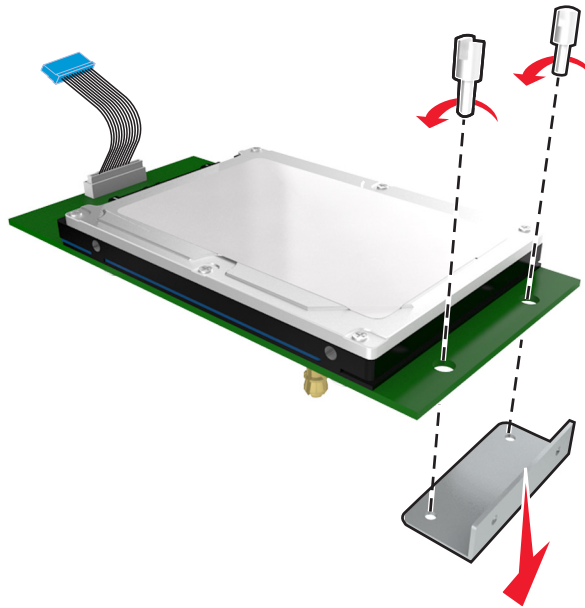
3 在控制器板框架上找到适当的连接器。



注意：如果当前已安装了可选的 ISP，那么打印机硬盘必须安装在 ISP 上。

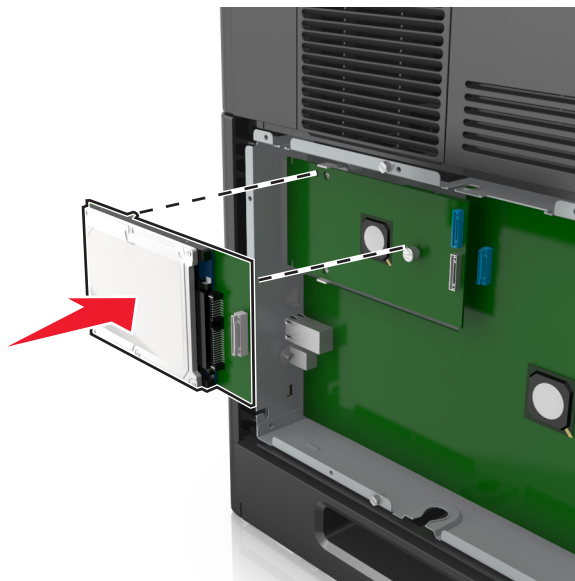
要将打印机硬盘安装在 ISP 上：

- a** 移除连接在打印机硬盘固定板上的螺钉，然后移除固定板。



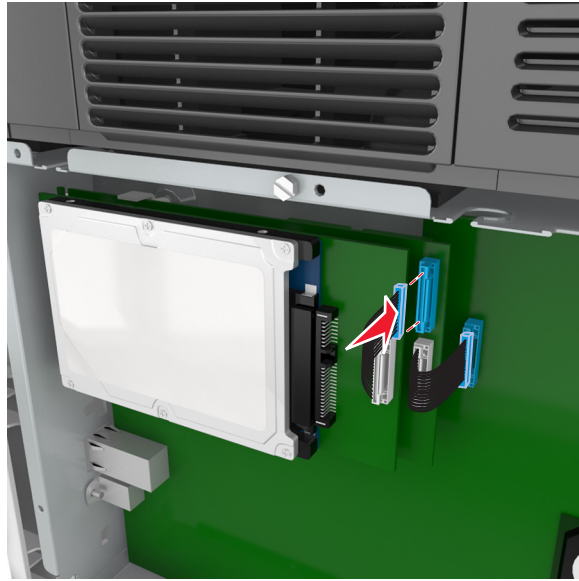
- b** 将打印机硬盘的螺孔与 ISP 上的孔对齐，然后向下压打印机硬盘直到螺孔固定到位。

安装警告： 只拿住印刷电路板配件的边缘。不要触摸或按压打印机硬盘的中部。否则可能造成损坏。



- c** 将打印机硬盘接口电缆的插头插入 ISP 的插座中。

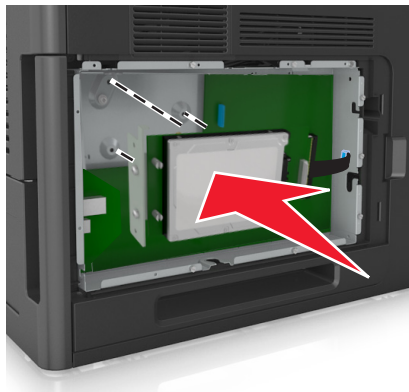
注意： 插头和插座用彩色编码。



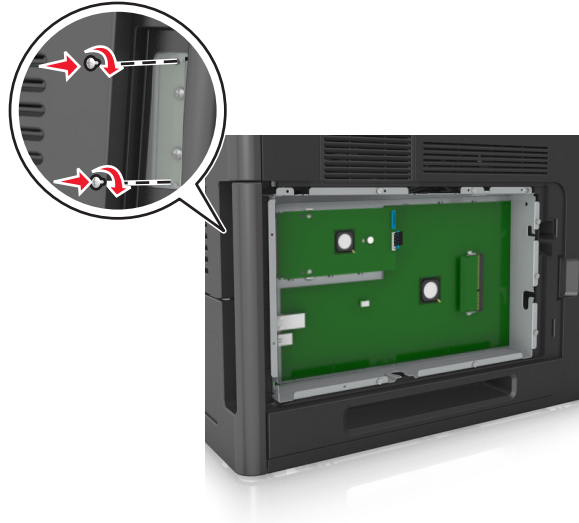
要将打印机硬盘直接安装到控制器板框架上：

- a** 将打印机硬盘的螺孔与控制器板框架上的孔对齐，然后向下压打印机硬盘直到螺孔固定到位。

安装警告： 只拿住印刷电路板配件的边缘。不要触摸或按压打印机硬盘的中部。否则可能造成损坏。

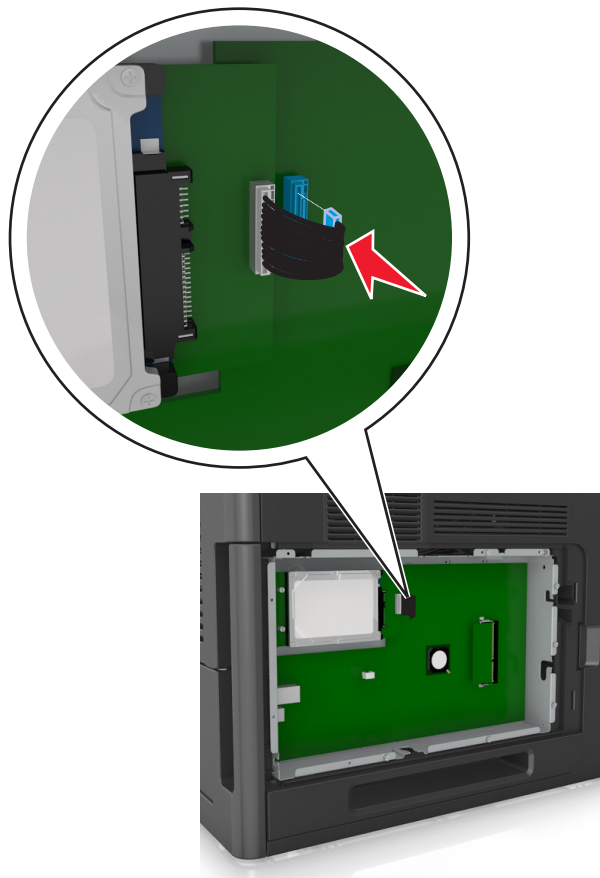


b 使用提供的两个螺钉以连接打印机硬盘固定板。



c 将打印机硬盘接口电缆的插头插入控制器板的插座中。

注意： 插头和插座用彩色编码。



移除打印机硬盘

注意：此任务需要一个平头螺丝起子。

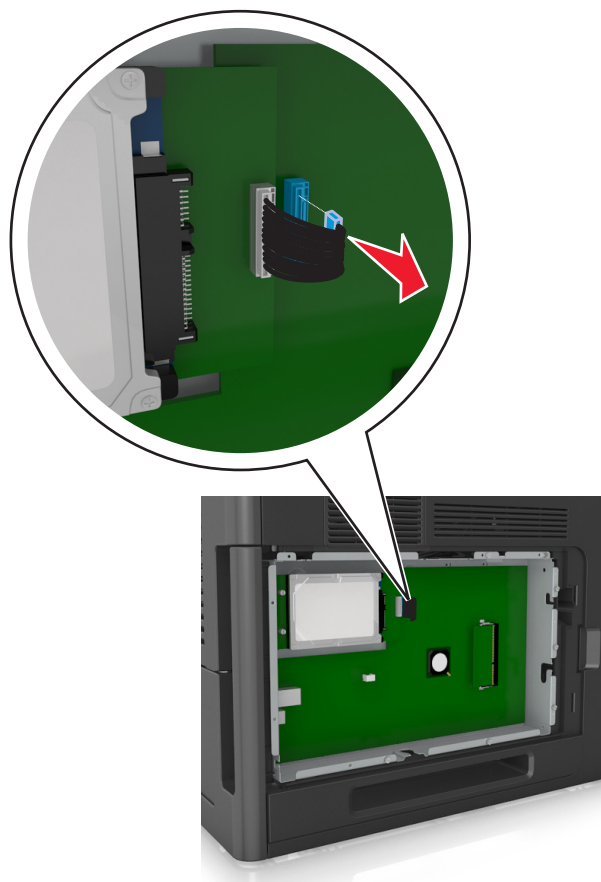
⚠ 当心—电击危险：如果您在设置完打印机后访问控制器主板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从电源插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

警告—可能的损坏：控制器板电子组件容易被静电损坏。在接触任何控制器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。

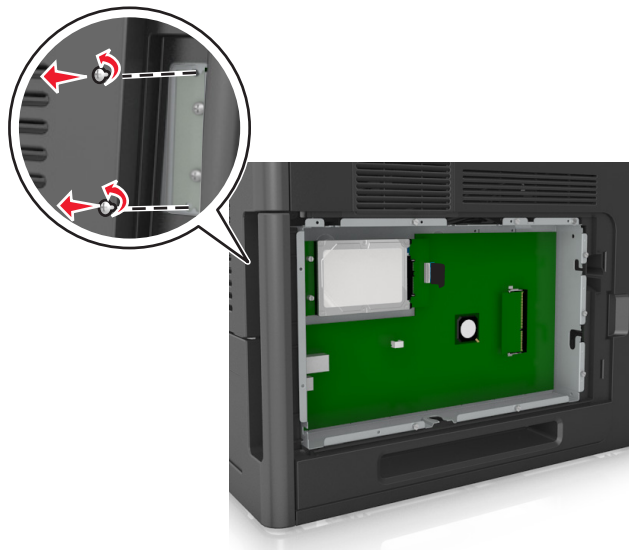
1 进入控制器板。

如需更多信息，请参阅第 14 页“访问控制器板”。

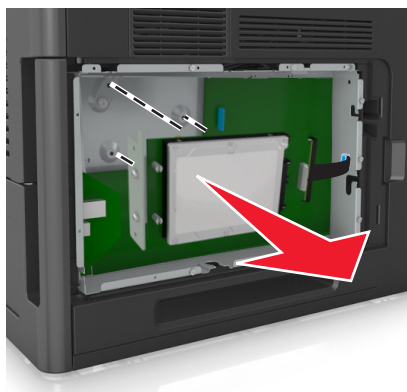
2 从控制器板上拔掉打印机硬盘接口电缆，让电缆仍然连接在打印机硬盘上。为拔掉电缆，请在拉出电缆之前捏住接口电缆插头上的销子来释放插销。



- 3 取下将打印机硬盘固定到位的螺钉。






- 4 移除打印机硬盘。



- 5 将打印机硬盘放在一边。

安装硬件选件

安装顺序

-  **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访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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—倾斜危险：**落地配置要求有附加设备以确保稳定性。如果您使用大容量进纸匣或多个选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买了类似配置的打印机，您可能需要附加设备。如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。

请按照下列顺序安装打印机和您已购买的任何硬件选件：

- 带脚轮基座
- 2100 页进纸匣或分隔器
- 550 页进纸匣选件
- 打印机

如需有关安装带脚轮基座、550 页进纸匣选件、分隔器或 2100 页进纸匣的更多信息，请参阅随选件附带的设置说明。

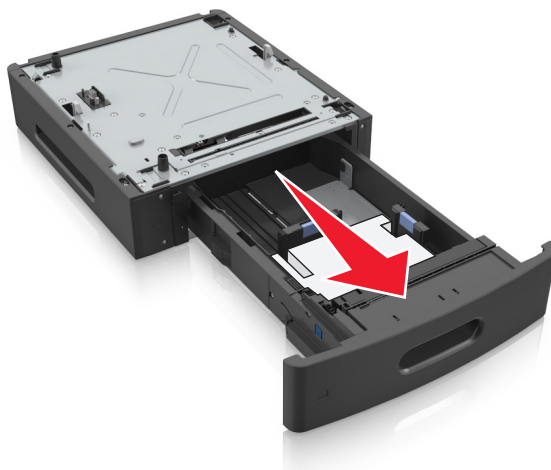
安装进纸匣选件

⚠ 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访问控制器主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电源插座中拔掉电源线。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。

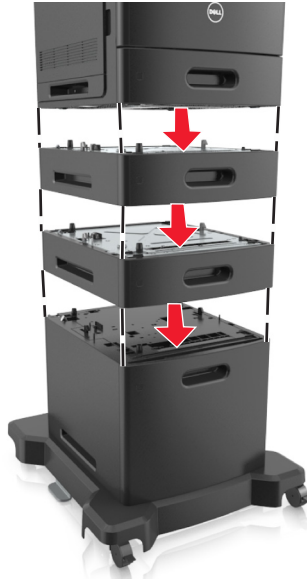
⚠ 当心—倾斜危险：落地配置要求有附加设备以确保稳定性。如果您使用大容量进纸匣或多个选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买了类似配置的打印机，您可能需要附加设备。如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。

- 1 关闭打印机电源。
- 2 拆开进纸匣选件的包装，然后去除所有包装材料。
- 3 拉出进纸匣，然后从进纸匣内部移除所有包装材料。



- 4 插入进纸匣。
- 5 将进纸匣放在打印机旁边。

6 将打印机与进纸匣对齐，然后缓慢地将打印机向下放到位。



7 重新打开打印机电源。

注意：当安装了打印机软件 and 任何进纸匣选件时，您可能需要在打印机驱动程序中手动添加选件以使它们对打印作业可用。如需更多信息，请参阅第35页“在打印机驱动程序中更新可用选件”。

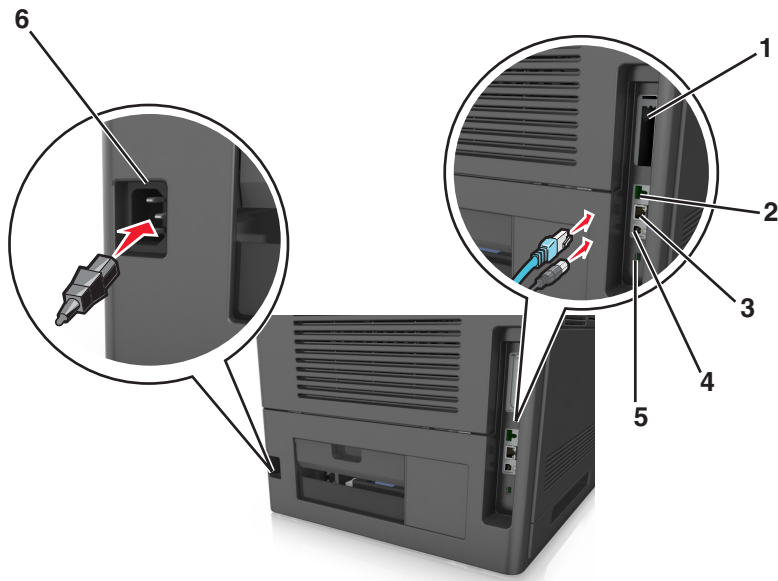
连接电缆

⚠ 当心—可能的伤害：不要在雷雨天气时设置本产品，或者使用电源线、传真功能或 USB 电缆进行带电操作或线缆连接。

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
- 适当的并口电缆与并口



	使用	来
1	并口	将打印机连接到计算机。 注意： 这也可被用于安装可选的内置解决方案端口（ISP）。
2	USB 端口	连接可选的无线网络适配器。
3	以太网端口	将打印机连接到网络。
4	USB 打印机端口	将打印机连接到计算机。
5	安全槽	连接将固定控制器板的锁。
6	打印机电源线插座	将打印机连接到正确接地的电源插座上。

警告—可能的损坏：请勿触摸 USB 电缆、任何无线网络适配器或所示区域中正在打印的打印机。不然，可能会丢失数据或出现故障。

收纳电缆

注意：此特性仅在您购买了进纸匣选件和带脚轮基座时可用。

当连接以太网电缆和电源线后，可以整齐地将电缆收纳在打印机背后的通道内。




设置打印机软件

安装打印机软件

注意：如果您以前在此计算机上安装了打印机软件，但需要重新安装软件，请先卸载当前的软件。

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。
如果安装对话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”对话框中，键入 **D:\setup.exe**，其中 **D** 是 CD 或 DVD 驱动器的盘符。
 - c 按 **Enter**（回车键），或单击**确定**。
- 3 单击**安装**，然后按照计算机屏幕上的指导进行操作。

对于 Macintosh 用户

- 1 关闭所有打开的应用程序。
- 2 插入 *软件和文档* CD。
如果在一分钟之后还没有出现安装对话，请单击桌面上的 **CD** 图标。

3 双击软件安装程序软件包，然后按照计算机屏幕上的指导进行操作。

注意：要充分利用打印机的所有功能，请选择自定义安装选项，然后选择所有列出的软件包。

使用国际互联网


已更新的打印机软件可以在 <http://support.dell.com> 上获得。

在打印机驱动程序中更新可用选项

当安装了打印机软件和任何硬件选件时，您可能需要在打印机驱动程序中手动添加选件以使它们对打印作业可用。

对于 Windows 用户

1 打开“打印机”文件夹。

- a** 单击 ，或单击**开始**，然后单击**运行**。
- b** 在“开始搜索”或“运行”对话框中，键入 **control printers**。
- c** 按 **Enter**（回车键），或单击**确定**。

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**配置**选项卡。

5 请执行下面的任一操作：

- 单击**立即更新-查询打印机**。
- 在“配置选件”下面，手动添加任何已安装的硬件选件。

6 单击**应用**。

对于 Macintosh 用户

1 从 Apple 菜单，导览至下面某一项：

- **系统预置 > 打印和扫描 > 选择您的打印机 > 选件和耗材 > 驱动程序**
- **系统预置 > 打印和传真 > 选择您的打印机 > 选件和耗材 > 驱动程序**

2 添加任何已安装的硬件选件，然后单击**好**。

网络连接

注意：

- 在无线网络上设置打印机之前，请先购买无线网络适配器。如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。
- “服务集标识符（SSID）”是分配给无线网络的名称。有线等效加密（WEP）、Wi-Fi 保护访问（WPA）、WPA2 和 802.1X-RADIUS 是在网络上使用的安全类型。

准备在以太网络上设置打印机

要配置您的打印机连接到以太网，请在开始之前组织下列信息：

注意：如果您的网络自动分配 IP 地址给计算机和打印机，请继续安装打印机。

- 供打印机在网络上使用的有效、唯一的 IP 地址
- 网关
- 网络掩码
- 打印机的别名（可选）

注意：打印机别名可以使您更容易在网络上识别您的打印机。您可以选择使用默认的打印机别名，或者分配一个更容易记住的名称。

您将需要以太网电缆来连接打印机到网络和可用的端口，打印机能够从此物理连接到网络。尽可能使用新的网络电缆，以避免由于损坏的电缆而造成的潜在问题。

在以太网络上安装打印机

对于 Windows 用户

1 插入 *软件和文档* CD。

如果安装对话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”对话框中，键入 **D:\setup.exe**，其中 **D** 是 CD 或 DVD 驱动器的盘符。
- c 按 **Enter**（回车键），或单击 **确定**。

2 单击 **安装**，然后按照计算机屏幕上的指导进行操作。

3 选择 **以太网连接**，然后单击 **继续**。

4 按指示连接以太网电缆。

5 从列表中选择打印机，然后单击 **继续**。

注意：如果已配置的打印机没有出现在列表中，请单击 **修改搜索**。

6 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

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 获取打印机 IP 地址，或者：

- 从打印机控制面板
- 从“网络/端口”菜单中的 TCP/IP 部分
- 通过打印网络设置页或菜单设置页，然后查找 TCP/IP 部分

注意：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 在计算机上安装打印机驱动程序。

a 插入**软件和文档 CD**，然后双击打印机的安装程序软件包。

b 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

c 选择“目标”，然后单击**继续**。

d 在“简易安装”屏幕上，单击**安装**。

e 键入用户密码，然后单击**好**。

所有必需的应用程序都被安装到计算机上。

f 单击**关闭**。

4 添加打印机。

• 对于 IP 打印：

a 从 Apple 菜单，导览至下面某一项：

– 系统预置 > 打印和扫描

– 系统预置 > 打印和传真

b 单击 **+**。

c 单击 **IP** 选项卡。

d 在“地址”字段中键入打印机 IP 地址，然后单击**添加**。

• 对于 AppleTalk 打印：

注意：

– 确认 AppleTalk 已在您的打印机上激活。

– 仅在 Mac OS X 10.5 版本中支持此特性。

a 从 Apple 菜单，导览至：

系统预置 > 打印和传真

b 单击 **+**，然后导览至：

AppleTalk > 选择您的打印机 > 添加

准备在无线网络上设置打印机

注意：

- 确认无线网络适配器安装在打印机中并且工作正常。
- 确认您的访问点（无线路由器）电源已经打开并且工作正常。

确认您在无线网络上设置打印机之前有下列信息：

- **SSID**—SSID 也被称为网络名称。
- **无线模式（或网络模式）**—模式是 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
 - **WPA 或 WPA2 预共享密钥**
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。
 - **802.1X - RADIUS**
如果您在 **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** 用户名和密码
 - 证书
 - 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。

注意：

- 如果您不知道您的计算机所连网络的 **SSID**，请启动计算机网络适配器的无线实用程序，然后查找网络名称。如果您无法找到网络的 **SSID** 或安全信息，请参阅随访问点附带的文档，或与您的系统支持人员联系。
- 要查找无线网络的 **WPA/WPA2** 预共享密钥/密码，请参阅随访问点附带的文档，与访问点相关的网页或咨询您的系统支持人员。

使用“Wi-Fi 保护设置（WPS）”将打印机连接到无线网络

在您开始之前，请确认：

- 访问点（无线路由器）是经 **WPS** 认证的。
- 无线网络适配器安装在打印机中并且工作正常。如需更多信息，请参阅随无线网络适配器附带的说明页。

使用“按按钮配置（PBC）”方法

1 从打印机控制面板，导览至：

 > 设置 >  > 网络/端口 >  > 网络 [x] >  > 网络 [x] 设置 >  > 无线 >  > Wi-Fi 保护设置 >  > 启动按按钮方法 > 

2 按照打印机显示屏上的指导进行操作。

使用“个人身份识别码（PIN）”方法

1 从打印机控制面板，导航至：

 > 设置 >  > 网络/端口 >  > 网络 [x] > 无线 >  > Wi-Fi 保护设置 >  > 启动 PIN 方法 > 

2 复制 8 位的 WPS PIN 码。

3 打开 Web 浏览器，然后在地址栏中键入您访问点的 IP 地址。

注意：

- IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

4 访问 WPS 设置。

5 输入 8 位 PIN 码，然后保存设置。

使用 Embedded Web Server 将打印机连接到无线网络

在您开始之前，请确认：

- 您的计算机暂时连接到以太网络。
- 无线网络适配器安装在您的打印机中并且工作正常。如需更多信息，请参阅随无线网络适配器附带的说明页。

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击 **设置** > **网络/端口** > **无线**。

3 修改设置以匹配您的访问点（无线路由器）的设置。

注意： 确认输入正确的 SSID。

4 单击 **提交**。

5 关闭打印机电源，然后断开以太网电缆。等待至少 5 秒钟，然后重新打开打印机电源。

6 为检验打印机是否已连接到网络，请打印网络设置页。在“Network Card [x]（网卡 [x]）”部分中，检查状态是否为“Connected（已连接）”。

如需更多信息，请参阅 *用户指南* 的“检验打印机设置”部分。

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 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。所有访问该打印机的计算机必须使用此新的 IP 地址进行更新。

注意：

- 如果打印机有静态 IP 地址，那么您不需要更改任何计算机配置。
- 如果计算机被配置为使用网络名称，而不是 IP 地址，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以太网连接的打印机，请确认当您配置打印机进行无线操作时将打印机从以太网络上断开。如果打印机没有从以太网络上断开，那么将完成无线配置，但无线 ISP 将不活动。要激活无线 ISP，请从以太网络上断开打印机，关闭打印机电源，然后再重新打开。
- 每次只能有一个网络连接是活动的。要在以太网和无线连接类型之间切换，请关闭打印机电源，连接电缆（切换到以太网连接）或断开电缆（切换到无线连接），然后重新打开打印机电源。

对于 Windows 用户

- 1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在打印机控制面板上查看打印机 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

- 2 单击 ，或单击开始，然后单击运行。

- 3 在“开始搜索”或“运行”对话框中，键入 **control printers**。

- 4 按 **Enter**（回车键），或单击**确定**。

- 5 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。

- 6 用鼠标右键单击打印机。

- 7 单击**属性 >端口选项卡**。

- 8 从列表中选择端口，然后单击**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。

- 10 单击**确定 >关闭**。

对于 Macintosh 用户

- 1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在打印机控制面板上查看打印机 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。

- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 添加打印机。

- 对于 IP 打印：
 - a 从 Apple 菜单，导览至下面某一项：
 - 系统预置 > 打印和扫描
 - 系统预置 > 打印和传真
 - b 单击 +。
 - c 单击 IP 选项卡。
 - d 在“地址”字段中键入打印机 IP 地址，然后单击添加。

- 对于 AppleTalk 打印：

注意：

- 确认 AppleTalk 已在您的打印机上激活。
- 仅在 Mac OS X 10.5 版本中支持此特性。

- a 从 Apple 菜单，导览至：
系统预置 > 打印和传真
- b 单击 +，然后导览至：
AppleTalk > 选择打印机 > 添加

设置串行打印

使用串行打印，即使计算机远离打印机或者以降速打印。

安装串口或通信（COM）端口后，请配置打印机和计算机。请确认您已经将串口电缆连接到您的打印机上的 COM 端口。


1 在打印机中设置参数。

- a 从打印机控制面板，导览至端口设置的菜单。
- b 找到串口设置的菜单，然后根据需要调整设置。
- c 保存修改的设置，然后打印菜单设置页。

2 安装打印机驱动程序。

- a 插入 *软件和文档* CD。

如果安装对话框在一分钟后还没有出现，请手动启动 CD：

- 1 单击 ，或单击开始，然后单击运行。

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

- 3 按 Enter（回车键），或单击确定。

- b 单击安装。

- c 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

- d 选择高级，然后单击继续。

- e 从“配置打印机连接”对话框，选择一个端口。

- f 如果端口不在列表中，请单击刷新，或导览至：

添加端口 > 选择一个端口类型 > 输入必需的信息 > 确定


- g 单击继续 > 完成。

3 设置 COM 端口参数。

当安装完打印机驱动程序之后，在分配给打印机驱动程序的 COM 端口中设置串口参数。

注意：请确认 COM 端口中的串口参数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”。

- 1 单击 ，或单击**开始**，然后单击**运行**。
- 2 在“开始搜索”或“运行”对话框中，键入 `devmgmt.msc`。
- 3 按 **Enter**（回车键），或单击**确定**。

b 单击“端口”旁边的 **+** 来展开可用端口的列表。

c 用鼠标右键单击您将串口电缆连接到计算机上时使用的 COM 端口（例如：COM1），然后单击**属性**。

d 在“端口设置”选项卡上，设置与打印机中设置的串口参数相同的串口参数。
检查菜单设置页的串口标题以获取打印机设置。

e 单击**确定**，然后关闭所有对话框。

f 打印测试页以检验打印机的安装。

检验打印机设置

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项是否安装正确。

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。当您从菜单选择并保存其他设置时，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。

从打印机控制面板，导航至：

 > 设置 >  > 报告 >  > 菜单设置页 > 

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 从打印机控制面板，导航至：

 > 设置 >  > 报告 >  > 网络设置页 > 

2 检查网络设置页上的第一部分，然后确认状态为“**Connected**（已连接）”。

如果状态为“**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。


加载纸张和特殊介质


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142页“避免卡纸”和第65页“保存纸张”。


设置纸张尺寸和类型

1 从打印机控制面板，导航至：

 > 设置 >  > 纸张菜单 >  > 纸张尺寸/类型 > 

2 按向上或向下箭头按钮来选择进纸匣或进纸器，然后按 。

3 按向上或向下箭头按钮来选择纸张尺寸，然后按 。

4 按向上或向下箭头按钮来选择纸张类型，然后按  来更改设置。

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。


注意：

- 对于一面打印，支持的最小 Universal 尺寸为 70 x 127 毫米（2.76 x 5 英寸）；对于两面（双面）打印，支持的最小 Universal 尺寸为 105 x 148 毫米（4.13 x 5.83 英寸）。
- 对于一面和两面打印，支持的最大 Universal 尺寸为 216 x 356 毫米（8.5 x 14 英寸）。

从打印机控制面板，导航至：

 > 设置 >  > 纸张菜单 >  > Universal 设置 >  > 度量单位 >  > 选择度量单位 > 

加载 550 页进纸匣

 **当心—可能的伤害：** 为了减少设备不稳定的风险，请分别加载每一个进纸匣。在需要加载之前，保持所有其他的进纸匣为关闭状态。

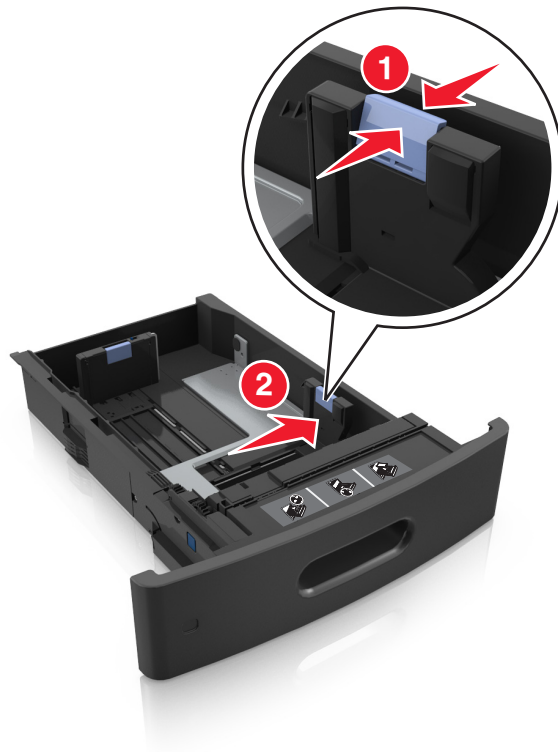
1 拉出进纸匣。

注意：

- 当加载 folio、legal 或 oficio 尺寸的纸张时，请稍微抬起进纸匣并将它完全拉出。
- 当正在打印作业或显示屏上出现忙时，请勿移除进纸匣。否则可能造成卡纸。



2 压住宽度导片，并将它滑动到您加载的纸张尺寸相符的正确位置上，直到它发出咔嚓一声，卡入到位。



注意： 请使用进纸匣底部的纸张尺寸指示器来帮助放置导片。

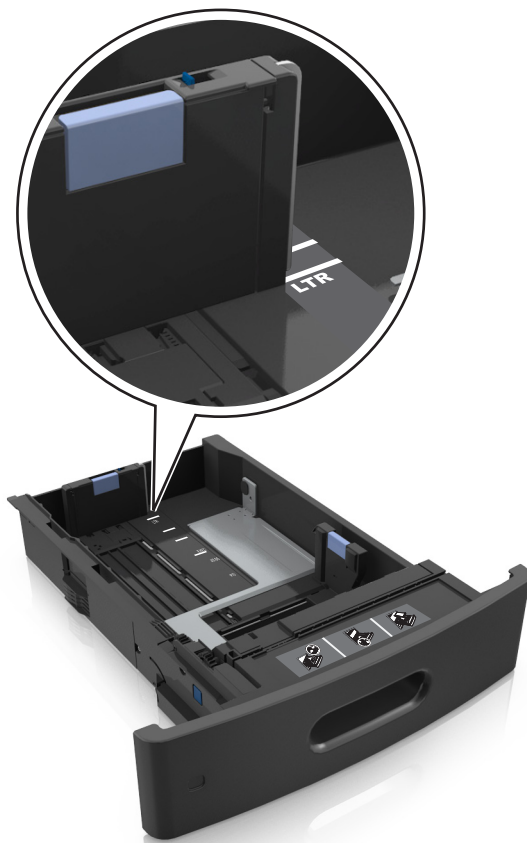


3 解锁长度导片，然后压住导片并将它滑动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

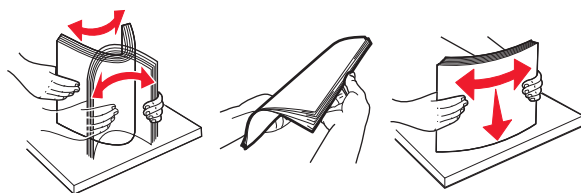


注意：

- 为所有纸张尺寸锁定长度导片。
- 请使用进纸匣底部的纸张尺寸指示器来帮助放置导片。



4 弯曲并扇形展开纸张，使它们松散。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



5 加载纸张，让可打印面朝下。

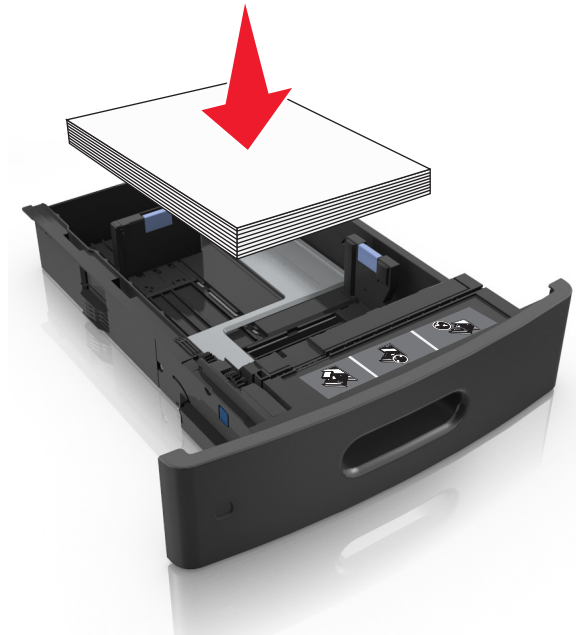
注意：确认纸张或信封加载正确。

- 根据是否安装装订完成器选件，加载信签有不同的方法。

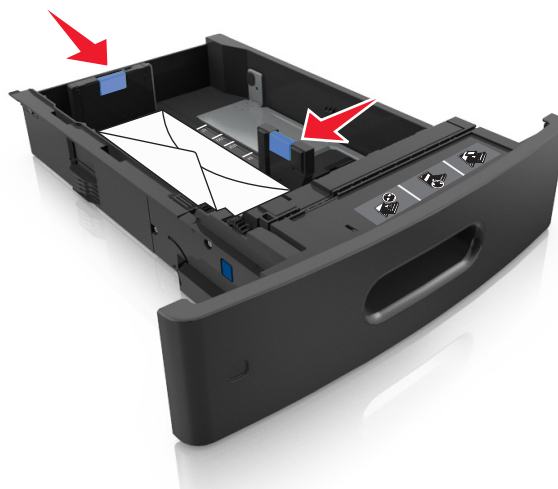
未安装装订完成器选件	已安装装订完成器选件
 <p data-bbox="646 1885 750 1915">一面打印</p>	 <p data-bbox="951 1885 1055 1915">一面打印</p>



- 不要将纸张滑入进纸匣中。如图所示加载纸张。



- 如果您加载信封，请确认封舌一面朝上，并且信封放在进纸匣的左边。



- 确认纸张低于最大纸张加载指示线。



警告—可能的损坏：过量加载进纸匣会造成卡纸。

- 6 对于自定义或 Universal 尺寸纸张，请调整纸张导片到轻微接触纸堆边缘的位置，然后锁定长度导片。
- 7 插入进纸匣。



- 8 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。

注意：设置正确的纸张尺寸和类型以避免卡纸和打印质量问题。

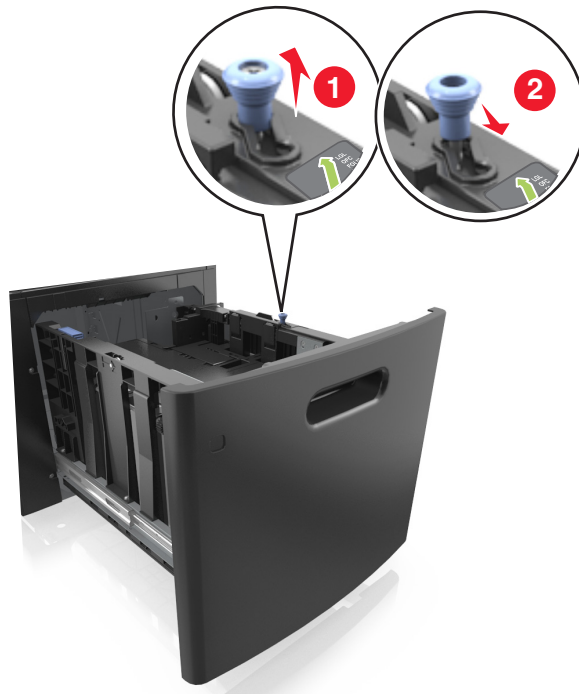
加载 2100 页进纸匣

⚠ 当心—可能的伤害：为了减少设备不稳定的风险，请分别加载每一个进纸匣。在需要加载之前，保持所有其他的进纸匣为关闭状态。

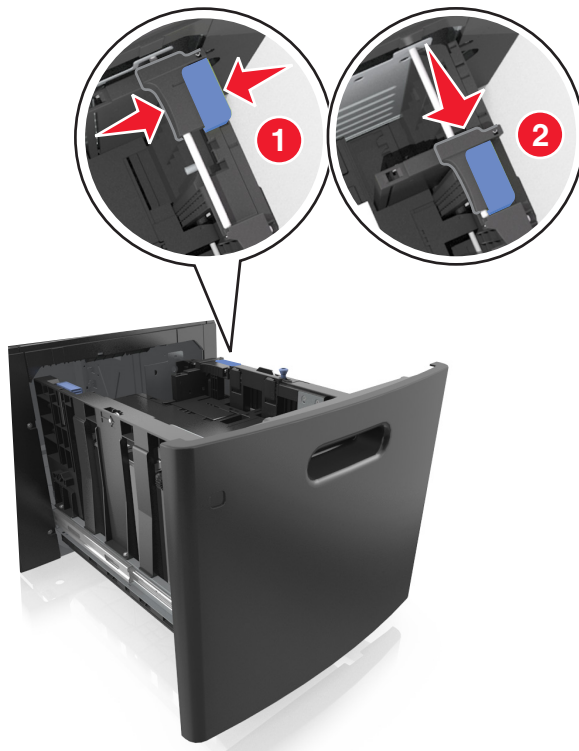
- 1 拉出进纸匣。
- 2 调整宽度和长度导片。

加载 A5 尺寸纸张

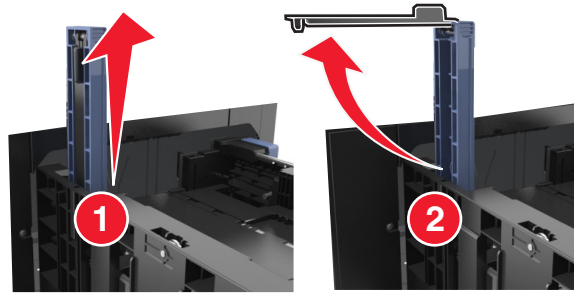
a 向上拉宽度导片并将它滑动到 A5 的位置。



b 压住长度导片并将它滑动到 A5 的位置，直到它发出咔嚓一声，卡入到位。



c 从其固定器上取出 A5 长度导片。



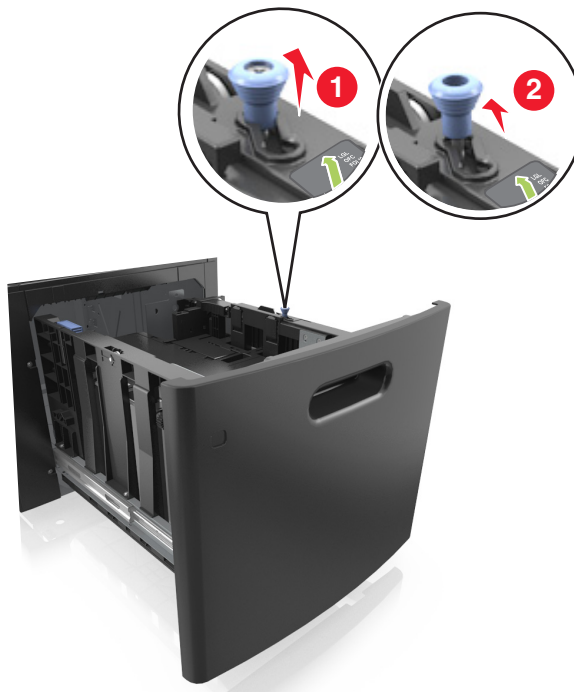
d 将 A5 长度导片插入其指定的插槽中。

注意： 按压 A5 长度导片，直到它发出 *咔嗒* 一声，卡入到位。

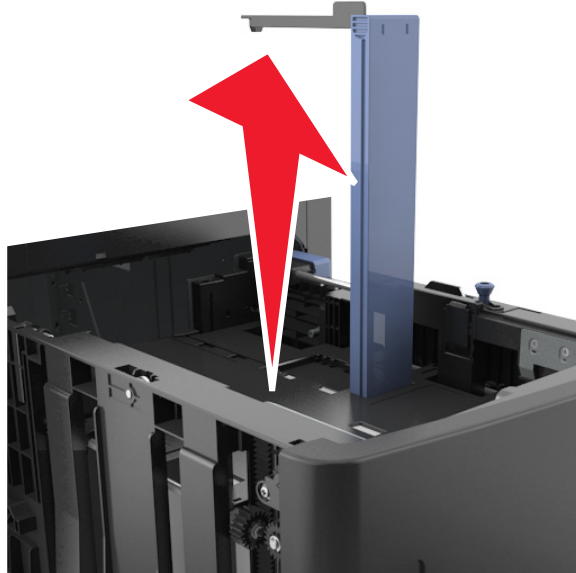


加载 A4、letter、legal、oficio 和 folio 尺寸纸张

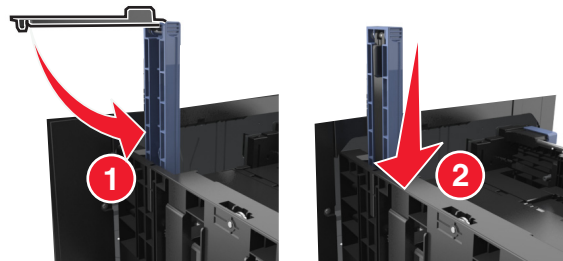
a 向上拉宽度导片，并将它滑动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。



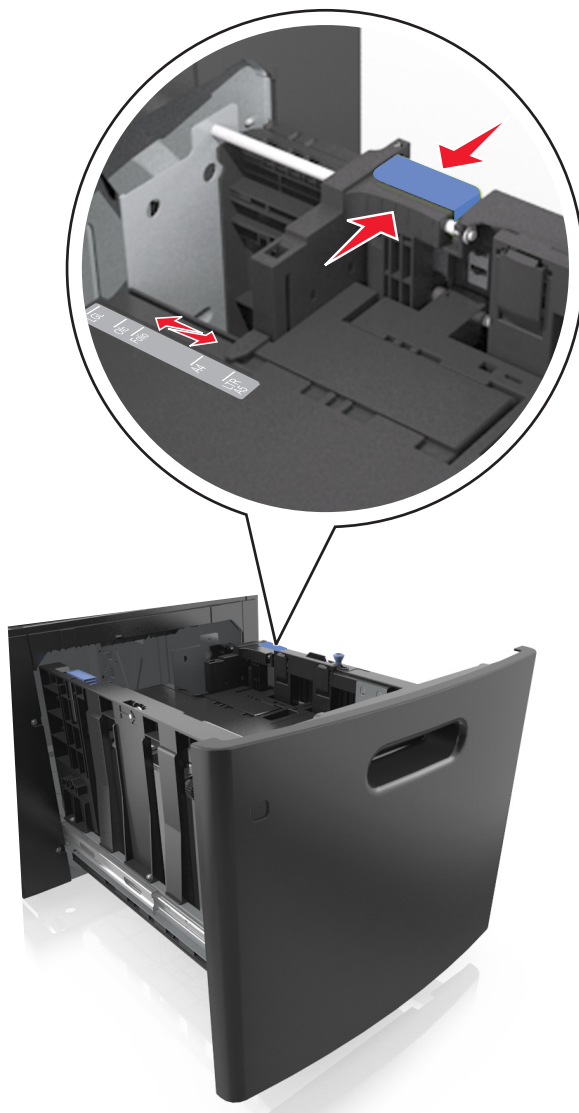
- b** 如果 A5 长度导片仍然连接在长度导片上，请将它从其位置移除。如果 A5 长度导片没有连接，请继续进行步骤 d。



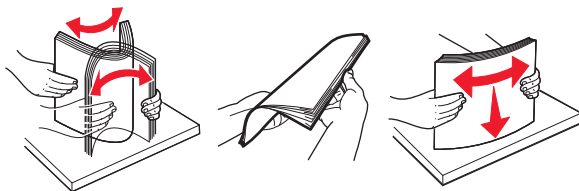
- c** 将 A5 长度导片放入其固定器中。



- d** 压住长度导片，并将它滑动到与您加载的纸张尺寸相符的正确位置上，直到它发出**咔嚓**一声，卡入到位。



- 3** 弯曲并扇形展开纸张，使它们松散。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



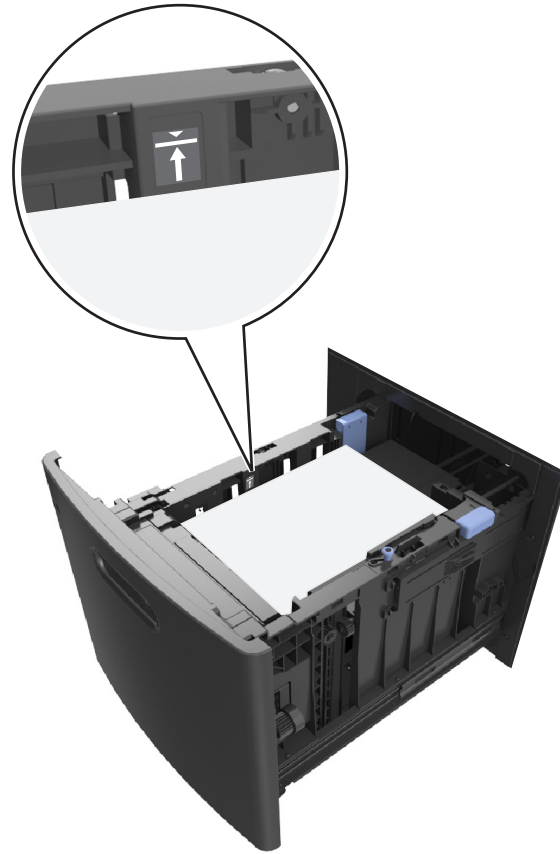
- 4** 加载纸张，让可打印面朝下。

注意：确认纸张加载正确。

- 根据是否安装装订完成器选件，加载信签有不同的方法。



- 确认纸张低于最大纸张加载指示线。



警告—可能的损坏：过量加载进纸匣会造成卡纸。

5 插入进纸匣。

注意：当插入进纸匣时，将纸张向下按。



6 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。

注意：设置正确的纸张尺寸和类型以避免卡纸和打印质量问题。

加载多功能进纸器

1 拉下多功能进纸器盖门。

注意：当正在打印作业时不要加载或关闭多功能进纸器。

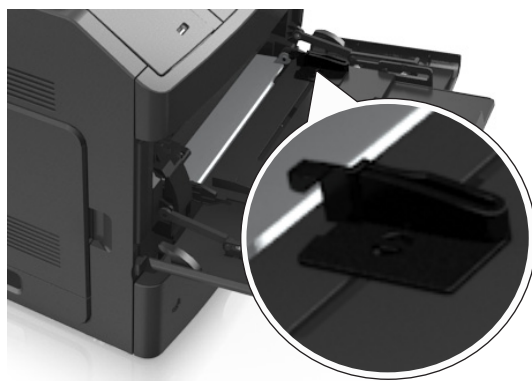


2 拉出多功能进纸器扩展板。

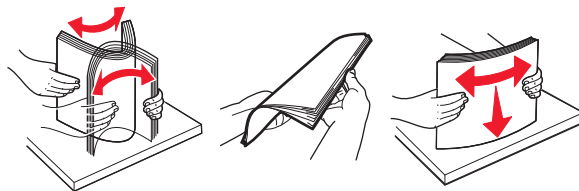
注意：轻轻地引导扩展板，以使多功能进纸器完全展开。

3 将宽度导片滑动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

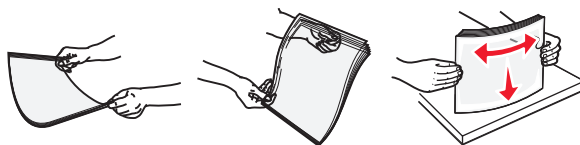
注意：请使用进纸匣底部的纸张尺寸指示器来帮助放置导片。

**4** 准备要加载的纸张或特殊介质。

- 弯曲并扇形展开纸张，使它们松散。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



- 拿住透明胶片的边缘。弯曲并扇形展开透明胶片，使它们松散。对齐透明胶片的边缘。



注意： 避免接触透明胶片的可打印面。小心不要刮伤它们。

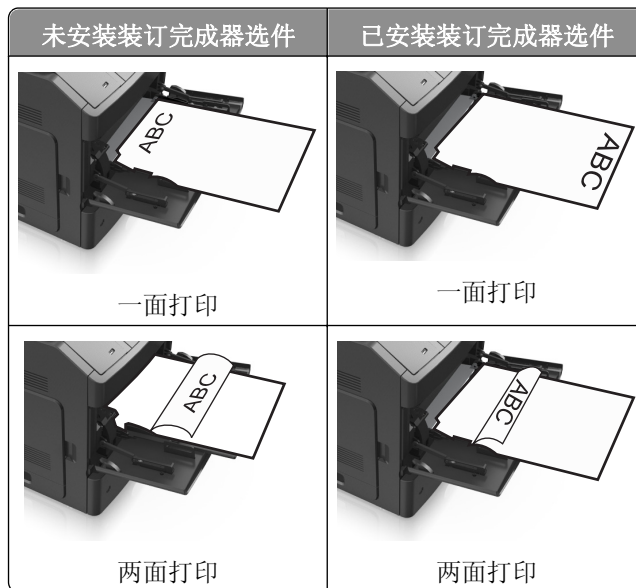
- 弯曲并扇形展开信封，使它们松散。对齐信封的边缘。



5 加载纸张或特殊介质。

注意： 将纸堆轻轻地滑入多功能进纸器中，直到到达挡纸板。

- 一次只能加载一种尺寸和类型的纸张或特殊介质。
- 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。
- 根据是否安装装订完成器选件，加载信签有不同的方法。



- 加载信封时，让封舌一面朝下并放在多功能进纸器的左边。



警告—可能的损坏：永远不要使用带有邮票、卡扣、摺扣、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。

- 确认纸张或特殊介质低于最大纸张加载指示线。



警告—可能的损坏：过量加载进纸器会造成卡纸。

- 6 对于自定义或 Universal 尺寸纸张，调整宽度导片以轻轻地接触到纸张的边缘。
- 7 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。

注意：设置正确的纸张尺寸和类型以避免卡纸和打印质量问题。

进纸匣连接和解除连接

进纸匣连接和解除连接

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在打印机控制面板上，从“网络/端口”菜单下面的 TCP/IP 部分中查看打印机 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击 **设置 > 纸张菜单**。

3 更改您正在连接的进纸匣的纸张尺寸和类型设置。

- 要连接进纸匣，请确认进纸匣的纸张尺寸和类型与其他进纸匣的相匹配。
- 要解除进纸匣连接，请确认进纸匣的纸张尺寸或类型与其他进纸匣的不匹配。

4 单击 **提交**。

注意：您也可以使用打印机控制面板更改纸张尺寸和类型设置。如需更多信息，请参阅第 43 页“设置纸张尺寸和类型”。

警告—可能的损坏：进纸匣中加载的纸张应该符合打印机中分配的纸张类型名称。定影器的温度根据指定的纸张类型而变化。如果设置没有正确配置，可能出现打印问题。

为纸张类型创建自定义名称

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击 **设置 > 纸张菜单 > 自定义名称**。

3 选择自定义名称，然后键入新的自定义纸张类型名称。

4 单击 **提交**。

5 单击 **自定义类型**，然后检验新的自定义纸张类型名称是否已替换自定义名称。

使用打印机控制面板

1 从打印机控制面板，导览至：

 > **设置** >  > **纸张菜单** >  > **自定义名称**

2 选择自定义名称，然后键入新的自定义纸张类型名称。

3 按 。

4 按**自定义类型**，然后检验新的自定义纸张类型名称是否已替换自定义名称。

分配自定义纸张类型名称

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击**设置 > 纸张菜单 > 自定义名称**。

3 键入纸张类型的名称，然后单击**提交**。


4 选择自定义类型，然后检验正确的纸张类型是否关联到自定义名称。

注意：“普通纸张”是所有用户定义的自定义名称的出厂默认纸张类型。

使用打印机控制面板

1 从打印机控制面板，导览至：

 > **设置** >  > **纸张菜单** >  > **自定义名称**

2 键入纸张类型的名称，然后按 。

分配自定义纸张类型

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击**设置 > 纸张菜单 > 自定义类型**。




3 选择自定义纸张类型名称，然后选择纸张类型。

注意：“纸张”是所有用户定义的自定义名称的出厂默认纸张类型。

4 单击**提交**。

使用打印机控制面板

1 从打印机控制面板，导航至：

 > 设置 >  > 纸张菜单 >  > 自定义类型

2 选择自定义纸张类型名称，然后选择纸张类型。

注意：“纸张”是所有用户定义的自定义名称的出厂默认纸张类型。

3 按 。

纸张和特殊介质指南

注意：

- 确认在计算机或打印机控制面板上正确设置纸张尺寸、类型和重量。
- 在加载之前，弯曲、扇形展开并对齐特殊介质。
- 打印机可能以降速打印以防止对定影器造成损坏。

使用特殊介质

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。

- 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸、类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的卡片纸。
- 在大量购买准备使用的卡片纸之前应先试用一些样张。
- 从进纸匣设置指定纸张纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。
- 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进纸问题。
- 在进纸匣中加载卡片纸之前，请弯曲并扇形展开卡片纸，使它们松散。对齐纸张的边缘。

使用信封的提示

- 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸、类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的信封。
- 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。
- 要充分发挥打印机性能，请使用以 90 克/平方米（24 磅）的纸张或 25 % 含棉量的纸张制造的信封。
- 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、镂空、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。
 - 有弯曲的边角。
 - 粗糙、褶皱或有涂层。
- 调整宽度导片，使它适合信封的宽度。
- 在进纸匣中加载信封之前，请弯曲并扇形展开信封，使它们松散。对齐信封的边缘。

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封口封住。

使用标签的提示

- 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸、类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的标签。
- 在大量购买准备使用的标签之前应先试用一些样张。
- 使用专为激光打印机设计的标签。
- 不要使用底衬光滑的标签。
- 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。
- 在进纸匣中加载标签之前，请弯曲并扇形展开标签，使它们松散。对齐标签的边缘。

使用透明胶片的提示

- 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸、类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的透明胶片。
- 在大量购买准备使用的透明胶片之前应先打印测试页。
- 使用专为激光打印机设计的透明胶片。
- 避免在透明胶片上留下指印，以防止出现打印质量问题。
- 在加载透明胶片之前，弯曲并扇形展开透明胶片以防止它们粘连在一起。

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。在使用它们打印之前，请考虑下列因素：

重量

打印机进纸匣和多功能进纸器能够自动送入纸张重量在 60 - 176 克/平方米（16-47 磅）之间的纵向纹理纸张。2100 页进纸匣能够自动送入纸张重量最多为 60 - 135 克/平方米（16-36 磅）的纵向纹理纸张。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，从而可能造成卡纸。

注意：双面打印支持 60 - 176 克/平方米（16 - 47 磅）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。

在打印前 24 至 48 小时将存放在原包装中的纸张放在与打印机相同的环境中。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 - 176 克/平方米（16-47 磅）的纸张，建议使用纵向纹理的纸张。

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。这样的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。

选择纸张

使用适当的纸张可防止卡纸并有助于确保无故障打印。

要帮助避免卡纸和很差的打印质量：

- 总是使用新的、未被损坏的纸张。
- 在加载纸张之前，了解纸张的推荐可打印面。此信息通常在纸张包装上指出。
- 不要使用经手工切割或裁剪的纸张。
- 不要在同一个进纸匣中混合纸张尺寸、类型或重量；混合使用会造成卡纸。
- 不要使用涂层纸，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 60 - 90 克/平方米（16 - 24 磅）的纸张，请使用纵向纹理。
- 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，请与您的纸张供应商联系。

使用再生纸和其他办公用纸

作为具有环保意识的公司，我们支持使用专为激光（电子照排）打印机用途而生产的再生纸。

虽然不能完全说所有再生纸都将很好地进纸，但我们还是一贯对代表全球市场上供应的再生定度复印纸的纸张进行测试。此科学测试是严谨和守纪地进行的。许多因素被单独和整体考虑，包括下列各项：

- 消费后废物的数量（我们测试最高达 100% 的消费后废物含量。）
- 温度和湿度条件（测试场所模拟世界各地的气候。）
- 水分含量（商业纸张应含有较低的水分含量：4 - 5%。）
- 抗弯曲性和适当的硬度意味着最适合通过打印机。
- 厚度（影响能被加载到进纸匣中的纸张数量）
- 表面粗糙度（以 Sheffield 单位度量，影响打印清晰度和碳粉熔印到纸张上的好坏程度）
- 表面摩擦力（决定纸张分离的难易程度）

- 纹理和构成（影响卷曲度，它也影响纸张在通过打印机时如何表现的方法）
- 明亮度和纹理（外观和感觉）

再生纸好过以往；但是，纸张中的再生物含量影响对杂质的控制度。虽然再生纸是一个很好的环保打印途径，但是它们并不完美。脱墨和处理添加剂（例如着色剂和“胶水”）所需的能源经常产生比正常的纸张生产更多的碳排放。但是，使用再生纸总体上能够实现更好的资源管理。

通常，我们关心基于其产品的使用寿命周期评估的纸张的合理使用。为了更好地理解打印机对环境的影响，公司已委托进行了大量的使用寿命周期评估，并发现纸张被确定为是在设备的整个使用寿命期间（从设计到寿命终止）内产生碳排放的主要贡献者（高达 **80%**）。这是因为纸张生产要求能源密集的制造工艺。

因此，我们努力培养客户及合作伙伴将纸张的影响最小化。使用再生纸是一个途径。消除过度和不必要的纸张消耗是另一个途径。我们作好充分准备帮助客户将打印和复印废物减到最少。此外，公司鼓励从实行持续林业经营的供应商处购买纸张。

虽然保留了供特殊应用的加工者的产品列表，但我们不认可特定的供应商。无论如何，下列纸张选择指导将帮助减轻打印对环境的影响：

- 1** 最少化纸张消耗。
- 2** 对木质纤维的来源有所选择。请从那些拥有证书（例如森林管理委员会（**FSC**）或森林认证体系认可计划（**PEFC**））的供应商处购买。这些证书保证纸张制造商使用的木质纸浆来自具有环保和社会责任心的从事森林管理和重建活动的林业经营者。
- 3** 根据打印需要选择最适当的纸张：正常的 **75** 或 **80** 克/平方米经认证纸张，较轻重量的纸张或再生纸。

不可接受的纸张实例

测试结果表明下列纸张类型在用于激光打印机时存在风险：

- 用于免复写纸复印、经过化学处理的纸张，也称为 *无碳纸*
- 含有可能污染打印机的化学物质的预印纸
- 可能受打印机定影器温度影响的预印纸
- 要求定位精度（在页面上精确设定打印位置）高于 ± 2.3 毫米（ ± 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**（欧洲测试）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

保存纸张

请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°C (70°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 - 24°C (65 - 75°F)**，相对湿度在 **40 至 60%** 之间的环境中打印。
- 将纸张放在纸箱中，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。
- 只有当您准备将纸张加载到打印机中时，才将纸张从纸箱或包装中取出。纸箱和包装有助于保持纸张清洁、干燥和平整。

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。

打印机支持的纸张类型和重量

打印机引擎支持 60 - 176 克/平方米（16 - 47 磅）的纸张重量。

纸张类型	550 页进纸匣	2100 页进纸匣	多功能进纸器	双面打印
纸张	✓	✓	✓	✓
卡片纸	✓	✗	✓	✓
普通信封	✓	✗	✓	✗
粗糙信封	✓	✗	✓	✗
纸张和乙烯基标签	✓	✗	✓	✗
药品标签	✓	✗	✓	✓
透明胶片	✓	✗	✓	✗

打印机支持的纸张尺寸

纸张尺寸 ¹	大小	标准或可选的 550 页进纸匣	2100 页进纸匣 选件	多功能进纸 器	双面打印
A4	210 x 297 毫米（8.3 x 11.7 英寸）	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 毫米（5.8 x 8.3 英寸）	✓	✓	✓	✓
A6	105 x 148 毫米（4.1 x 5.8 英寸）	✓	✗	✓	✓
JIS B5	182 x 257 毫米（7.2 x 10.1 英寸）	✓	✗	✓	✓
Letter	216 x 279 毫米（8.5 x 11 英寸）	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 毫米（8.5 x 14 英寸）	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 毫米（7.3 x 10.5 英寸）	✓	✗	✓	✓

¹ 如果不能在打印机控制面板上设置您首选的默认纸张尺寸，您可以从“纸张尺寸/类型”菜单选择与进纸匣中的长度导片位置相应的常用纸张尺寸。如果纸张尺寸不可用，请选择 **Universal** 或关闭进纸匣尺寸检测。如需更多信息，请与技术支持联系。

² 为支持两面（双面）打印，**Universal** 宽度必须在 105 毫米（4.13 英寸）和 216 毫米（8.5 英寸）之间；**Universal** 长度必须在 148 毫米（5.83 英寸）和 356 毫米（14 英寸）之间。

纸张尺寸 ¹	大小	标准或可选的 550 页进纸匣	2100 页进纸匣 选件	多功能进纸 器	双面打印
Oficio	216 x 340 毫米 (8.5 x 13.4 英寸)	✓	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)	✓	X	✓	✓
Universal²	105 x 148 毫米至 216 x 356 毫米 (4.13 x 5.83 英寸至 8.5 x 14 英寸)	✓	X	✓	✓
	70 x 127 毫米至 216 x 356 毫 米 (2.76 x 5 至 8.5 x 14 英寸)	X	X	✓	X
7 3/4 Envelope (Monarch)	98 x 191 毫米 (3.9 x 7.5 英 寸)	✓	X	✓	X
9 Envelope	98 x 225 毫米 (3.9 x 8.9 英 寸)	✓	X	✓	X
10 Envelope	105 x 241 毫米 (4.1 x 9.5 英 寸)	✓	X	✓	X
DL Envelope	110 x 220 毫米 (4.3 x 8.7 英 寸)	✓	X	✓	X
C5 Envelope	162 x 229 毫米 (6.38 x 9.01 英寸)	✓	X	✓	X
B5 Envelope	176 x 250 毫米 (6.93 x 98.4 英寸)	✓	X	✓	X
其他信封	98 x 162 毫米 (3.9 x 6.4 英 寸) 至 176 x 250 毫米 (6.9 x 9.8 英寸)	✓	X	✓	X

¹ 如果不能在打印机控制面板上设置您首选的默认纸张尺寸，您可以从“纸张尺寸/类型”菜单选择与进纸匣中的长度导片位置相应的常用纸张尺寸。如果纸张尺寸不可用，请选择 **Universal** 或关闭进纸匣尺寸检测。如需更多信息，请与技术支持联系。

² 为支持两面（双面）打印，**Universal** 宽度必须在 105 毫米（4.13 英寸）和 216 毫米（8.5 英寸）之间；**Universal** 长度必须在 148 毫米（5.83 英寸）和 356 毫米（14 英寸）之间。

输出完成器支持的纸张尺寸、类型和重量

支持的纸张尺寸

纸张尺寸	4 层邮箱	高容量附加接纸架	装订完成器	装订、打孔完成器
A6	✓	✓	X	X
A5	✓	✓	✓ ²	✓ ¹
JIS B5	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹

¹ 完成器堆放纸张，但不装订或打孔。

² 如果纸张先加载短边，完成器装订纸张。

纸张尺寸	4 层邮箱	大容量附加接纸架	装订完成器	装订、打孔完成器
Executive	√	√	√ ¹	√ ¹
Letter	√	√	√	√
A4	√	√	√	√
Legal	√	√	√	√ ¹
Folio	√	√	√	√ ¹
Statement	√	√	√ ¹	√ ¹
Universal	√	√	X	X
信封	X	√	X	X

¹ 完成器堆放纸张，但不装订或打孔。
² 如果纸张先加载短边，完成器装订纸张。

支持的纸张类型和重量

纸张类型	纸张重量	4 层邮箱	大容量附加接纸架	装订完成器	装订、打孔完成器
普通纸张	90 - 176 克/平方米 (24 - 47 磅)	X	√	X	X
	60 - 90 克/平方米 (16 - 24 磅)	√	√	√	√
卡片纸	163 克/平方米 (110 磅)	X	√	√*	√*
透明胶片	146 克/平方米 (39 磅)	X	√	√*	√*
再生纸	90 - 176 克/平方米 (24 - 47 磅)	X	√	X	X
	60 - 90 克/平方米 (16 - 24 磅)	√	√	√	√
纸标签	180 克/平方米 (48 磅)	X	√	X	X
乙烯基标签	300 克/平方米 (92 磅)	X	√	X	X
双层和集成	180 克/平方米 (48 磅)	X	√	X	X
聚酯纤维	220 克/平方米 (59 磅)	X	√	X	X

* 完成器堆放纸张，但不装订或打孔。

纸张类型	纸张重量	4 层邮箱	大容量附加接纸架	装订完成器	装订、打孔完成器
铜版纸	90 - 176 克/平方米 (24 - 47 磅)	X	✓	X	X
	60 - 90 克/平方米 (16 - 24 磅)	✓	✓	✓	✓
信封	105 克/平方米 (28 磅)	X	✓	X	X
信签	90 - 176 克/平方米 (24 - 47 磅)	X	✓	X	X
	60 - 90 克/平方米 (16 - 24 磅)	✓	✓	✓	✓
预印纸	90 - 176 克/平方米 (24 - 47 磅)	X	✓	X	X
	60 - 90 克/平方米 (16 - 24 磅)	✓	✓	✓	✓
彩色纸	90 - 176 克/平方米 (24 - 47 磅)	X	✓	X	X
	60 - 90 克/平方米 (16 - 24 磅)	✓	✓	✓	✓
* 完成器堆放纸张，但不装订或打孔。					

打印

打印文档

打印文档

1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，设置纸张类型和尺寸来匹配加载的纸张。

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**。
- c 如果需要，请调整设置。
- d 单击**确定 >打印**。

对于 Macintosh 用户

- a 如果需要，在“设定页面”对话框中定制设置：
 - 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 如果需要，在“设定页面”对话框中定制设置：
 - 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 如果需要，从“打印”对话框和弹出菜单调整设置。

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**。

调整碳粉浓度

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机的 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。


2 单击**设置 >打印设置 >质量菜单 >碳粉浓度**。

3 调整碳粉浓度，然后单击**提交**。

使用打印机控制面板

1 从打印机控制面板，导航至：

 > 设置 >  > 打印设置 >  > 质量菜单 >  > 碳粉浓度

2 调整碳粉浓度，然后按 。

从闪存驱动器打印

支持的闪存驱动器和文件类型

注意：

- 高速 USB 闪存驱动器必须支持全速标准。不支持低速 USB 设备。
- USB 闪存驱动器必须支持文件分配表（FAT）系统。不支持使用“新技术文件系统（NTFS）”或任何其他文件系统格式化的设备。

推荐的闪存驱动器	文件类型
许多闪存驱动器已经过测试认证可用于该打印机。如需更多信息，请访问 http://support.dell.com 。	文档： <ul style="list-style-type: none">• .pdf• .xps 图像： <ul style="list-style-type: none">• .dcx• .gif• .jpeg 或 .jpg• .bmp• .pcx• .tiff 或 .tif• .png• .fls

从闪存驱动器打印

注意：

- 在打印加密的 PDF 文件之前，您将得到提示，从打印机控制面板输入文件密码。
- 您不能打印未取得打印许可的文件。

1 将闪存驱动器插入 USB 端口中。



注意：

- 当闪存驱动器已安装时，一个闪存驱动器图标出现在打印机控制面板上和挂起作业图标中。
- 如果您在打印机要求关注（如发生卡纸）时插入闪存驱动器，打印机将忽略闪存驱动器。
- 如果您在打印机正在处理其他打印作业时插入闪存驱动器，则会出现忙。在处理完这些打印作业后，您可能需要查看挂起作业列表来从闪存驱动器打印文档。

警告—可能的损坏：当正在从内存设备打印、读取或写入时，不要触摸所示区域内的打印机或闪存驱动器。否则，可能会丢失数据。



2 从打印机控制面板，选择您要打印的文档。

3 按向左或向右箭头按钮来指定要打印的份数，然后按 **OK**。

注意：

- 在文档结束打印之前请不要从 USB 端口中移除闪存驱动器。
- 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，请从打印机控制面板访问挂起作业来从闪存驱动器打印文件。

打印保密和其他挂起作业

在打印机中保存打印作业

1 从打印机控制面板，导览至：

 > 设置 >  > 安全 >  > 保密打印 > 选择打印作业类型

打印作业类型	描述
最多无效 PIN 码	限制能够输入无效 PIN 码的次数。 注意： 当达到限制时，对应于该用户名和 PIN 码的打印作业将被删除。
保密打印有效期	让您将打印作业挂起在计算机中，直到您从打印机控制面板输入 PIN 码。 注意： PIN 码从计算机设置。它必须是使用数字 0 - 9 的四位数。
重复作业有效期	让您打印并将打印作业保存在打印机内存中以便重复打印。
校验作业有效期	让您打印一份打印作业的副本，同时打印机挂起剩余的份数。它允许您检查第一份副本是否令人满意。一旦打印出所有副本之后，打印作业自动从打印机内存中被删除。
保留作业有效期	让您保存打印作业以便稍后打印。打印作业被挂起，直到从“挂起作业”菜单中被删除。
注意：	
<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 您可以设置打印机将打印作业保存在打印机内存中，直到您从打印机控制面板启动打印作业。 • 所有能够由用户在打印机上启动的打印作业被称为 <i>挂起作业</i>。 	

2 按 。

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。重复和保留作业被保留在打印机中，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 单击打印并挂起。
- 4 选择打印作业类型（“保密”、“重复”、“保留”或“校验”），然后分配用户名。对于保密打印作业，还要输入四位数的 PIN 码。
- 5 单击确定或打印。

6 从打印机控制面板，释放打印作业。

- 对于保密打印作业，导航至：
挂起作业 > 选择您的用户名 > **保密作业** > 输入 PIN 码 > 选择打印作业 > 指定份数 > **打印**
- 对于其他打印作业，导航至：
挂起作业 > 选择您的用户名 > 选择打印作业 > 指定份数 > **打印**

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 选择打印作业类型（“保密”、“重复”、“保留”或“校验”），然后分配用户名。对于保密打印作业，还要输入四位数的 PIN 码。

4 单击**好**或**打印**。

5 从打印机控制面板，释放打印作业：




- 对于保密打印作业，导航至：
挂起作业 > 选择您的用户名 > **保密作业** > 输入 PIN 码 > 选择打印作业 > 指定份数 > **打印**
- 对于其他打印作业，导航至：
挂起作业 > 选择您的用户名 > 选择打印作业 > 指定份数 > **打印**

打印信息页

如需有关打印信息页的更多信息，请参阅第 42 页“打印菜单设置页”和第 42 页“打印网络设置页”。

打印字体样本列表

1 从打印机控制面板，导航至：

 > **设置** >  > **报告** >  > **打印字体**

2 按向上或向下箭头按钮来选择字体设置。

3 按 。

注意：PPDS 字体仅在 PPDS 数据流被激活时出现。

打印目录列表



从打印机控制面板，导航至：

 > **设置** > **报告** >  > **打印目录** > 

注意：“打印目录”菜单项仅在可选的闪存或打印机硬盘已安装时出现。


取消打印作业

从打印机控制面板取消打印作业

从打印机控制面板，按  > 。

从计算机取消打印作业

对于 Windows 用户

- 1 打开“打印机”文件夹。
 - a 单击 ，或单击**开始**，然后单击**运行**。
 - b 在“开始搜索”或“运行”对话框中，键入 **control printers**。
 - c 按 **Enter**（回车键），或单击**确定**。
- 2 双击打印机图标。
- 3 选择您要取消的打印作业。
- 4 单击**删除**。

对于 Macintosh 用户

- 1 从 Apple 菜单，导览至下面某一项：
 - **系统预置 > 打印和扫描 > 选择打印机 > 打开打印队列**
 - **系统预置 > 打印和传真 > 选择打印机 > 打开打印队列**
- 2 从打印机窗口，选择您要取消的打印作业，然后单击**删除**。

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 ²
配置多功能进纸器	装订器测试	标准 USB
替换尺寸	网络设置页 ¹	并口 [x]
纸张纹理	配置文件列表	串口 [x]
纸张重量	打印字体	SMTP 设置
加载纸张	打印目录	
自定义类型	资产报告	
Universal 设置		
接纸架设置		
安全	设置	帮助
混合安全设置 ³	常规设置	打印所有指南
保密打印	闪存驱动器菜单	打印质量
安全审核日志	打印设置	打印指南
设置日期和时间		打印缺陷指南
		信息指南

¹ 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”。

² 根据打印机设置，此菜单项显示为“标准网络”或“网络 [x]”。

纸张菜单

“默认纸张来源”菜单

使用	来
默认纸张来源 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。 从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，以使“多功能进纸器”作为菜单设置出现。 如果两个进纸匣装有相同尺寸和类型的纸张，并且进纸匣具有相同设置，那么进纸匣被自动连接。当一个进纸匣变空时，打印作业继续使用连接的进纸匣。

“纸张尺寸/类型”菜单

使用	来
进纸匣 [x] 尺寸 A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (墨西哥) Folio Statement Universal 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Envelope 其他信封	指定每个进纸匣中加载的纸张尺寸。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。 • 如果两个进纸匣装有相同尺寸和类型的纸张，并且进纸匣具有相同设置，那么进纸匣被自动连接。多功能进纸器也可以连接。当一个进纸匣变空时，打印作业继续使用连接的进纸匣。 • A6 纸张尺寸仅在进纸匣 1 和多功能进纸器中被支持。
进纸匣 [x] 类型 普通纸张 卡片纸 透明胶片 再生纸 标签 乙烯基标签 铜版纸 信封 粗糙信封 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]	指定每个进纸匣中加载的纸张类型。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “普通纸张”是进纸匣 1 的出厂默认设置。“自定义类型 [x]”是所有其他进纸匣的出厂默认设置。 • 如果可用，用户定义的名称将代替“自定义类型 [x]”出现。 • 使用此菜单来配置自动进纸匣连接。
注意： 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。	

使用	来
多功能进纸器尺寸 A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (墨西哥) Folio Statement Universal 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Envelope 其他信封	指定多功能进纸器中加载的纸张尺寸。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。 • 从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，以使“多功能进纸器尺寸”作为菜单出现。 • 多功能进纸器不会自动检测纸张尺寸。确认设置纸张尺寸值。
多功能进纸器类型 普通纸张 卡片纸 透明胶片 再生纸 标签 乙烯基标签 铜版纸 信封 粗糙信封 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]	指定多功能进纸器中加载的纸张类型。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “普通纸张”是出厂默认设置。 • 从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，以使“多功能进纸器类型”作为菜单出现。
注意： 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。	

使用	来
手动纸张尺寸 A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (墨西哥) Folio Statement Universal	指定被手动加载的纸张尺寸。 注意: Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。
手动纸张类型 普通纸张 卡片纸 透明胶片 再生纸 标签 乙烯基标签 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]	指定手动加载的纸张类型。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “普通纸张”是出厂默认设置。 从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“手动”，以使“手动纸张类型”作为菜单出现。
手动信封尺寸 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Envelope 其他信封	指定手动加载的信封尺寸。 注意: 10 Envelope 是美国的出厂默认设置。DL Envelope 是国际通用的出厂默认设置。
手动信封类型 信封 粗糙信封 自定义类型 [x]	指定手动加载的信封类型。 注意: “信封”是出厂默认设置。
注意: 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

使用	来
配置多功能进纸器 盒子 手动 首选	确定打印机何时选择多功能进纸器中的纸张。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “盒子”是出厂默认设置。“盒子”将多功能进纸器配置为自动纸张来源。 “手动”设置多功能进纸器仅用于手动进纸打印作业。 “首选”将多功能进纸器配置为第一个纸张来源。

“替换尺寸”菜单

使用	来
替换尺寸 关 Statement/A5 Letter/A4 所有列出的尺寸	如果请求的纸张尺寸不可用，用指定的纸张尺寸替换。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “所有列出的尺寸”是出厂默认设置。允许所有可用的替换。 “关”表示不允许尺寸替换。 设置尺寸替换让打印作业继续进行，而不会出现更改纸张。

“纸张纹理”菜单

使用	来
普通纸张纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的普通纸张的相对纹理。 注意： “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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 这些选项仅在卡片纸被支持时出现。
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。 注意： “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。 注意： “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。 注意： “正常”是出厂默认设置。

使用	来
乙烯基标签纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的乙烯基标签的相对纹理。 注意： “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铜版纸的相对纹理。 注意： “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。 注意： “正常”是出厂默认设置。
粗糙信封纹理 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的粗糙信封的相对纹理。 注意： “粗糙”是出厂默认设置。
信签纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的信签的相对纹理。 注意： “正常”是出厂默认设置。
预印纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的预印纸的相对纹理。 注意： “正常”是出厂默认设置。
彩色纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的彩色纸的相对纹理。 注意： “正常”是出厂默认设置。
轻磅纸张纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的轻磅纸张的相对纹理。 注意： “正常”是出厂默认设置。
重磅纸张纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的重磅纸张的相对纹理。 注意： “正常”是出厂默认设置。
粗糙/棉纸纹理 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的粗糙或棉纸的相对纹理。 注意： “粗糙”是出厂默认设置。
自定义 [x] 纹理 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。 注意： “正常”是出厂默认设置。

“纸张重量”菜单

使用	来
普通纸张重量 轻 正常 重	指定被加载的普通纸张的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
卡片纸重量 轻 正常 重	指定被加载的卡片纸的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
透明胶片重量 轻 正常 重	指定被加载的透明胶片的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
再生纸重量 轻 正常 重	指定被加载的再生纸的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
标签重量 轻 正常 重	指定被加载的标签的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
乙烯基标签重量 轻 正常 重	指定被加载的乙烯基标签的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
铜版纸重量 轻 正常 重	指定被加载的铜版纸的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
信封重量 轻 正常 重	指定被加载的信封的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
粗糙信封重量 轻 正常 重	指定被加载的粗糙信封的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
信签重量 轻 正常 重	指定被加载的信签的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。

使用	来
预印纸重量 轻 正常 重	指定被加载的预印纸的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
彩色纸重量 轻 正常 重	指定被加载的彩色纸的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
轻磅纸张重量 轻	指定加载的纸张重量为轻。
重磅纸张重量 重	指定加载的纸张重量为重。
粗糙/棉纸重量 轻 正常 重	指定被加载的棉纸或粗糙纸张的相对重量。 注意： “正常”是出厂默认设置。
自定义 [x] 重量 轻 正常 重	指定被加载的自定义纸张的相对重量。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 此选项仅在自定义类型被支持时出现。

“加载纸张”菜单

使用	来
加载卡片纸 双面打印 关	为所有使用“卡片纸”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载再生纸 双面打印 关	为所有使用“再生纸”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载标签 双面打印 关	为所有使用“标签”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载乙烯基标签 双面打印 关	为所有使用“乙烯基标签”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是所有“纸张加载”菜单选项的出厂默认设置。 根据您的操作系统，“双面打印”将每一个打印作业的打印机默认值设置为两面打印，除非从“打印属性”或“打印”对话选择了一面打印。 	

使用	来
加载铜版纸 双面打印 关	为所有使用“铜版纸”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载信签 双面打印 关	为所有使用“信签”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载预印纸 双面打印 关	为所有使用“预印纸”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载彩色纸 双面打印 关	为所有使用“彩色纸”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载轻磅纸张 双面打印 关	为所有使用“轻磅纸张”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载重磅纸张 双面打印 关	为所有使用“重磅纸张”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载粗糙/棉纸 双面打印 关	为所有使用“粗糙纸张”或“棉纸”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。
加载自定义 [x] 双面打印 关	为所有使用“自定义 [x]”作为纸张类型的打印作业确定并设置双面打印。 注意： “加载自定义 [x]”仅在自定义类型被支持时可用。
注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是所有“纸张加载”菜单选项的出厂默认设置。 根据您的操作系统，“双面打印”将每一个打印作业的打印机默认值设置为两面打印，除非从“打印属性”或“打印”对话选择了一面打印。 	

“自定义类型”菜单

使用	来
自定义类型 [x] 纸张 卡片纸 透明胶片 粗糙/棉纸 标签 信封	将纸张或特殊介质类型关联到出厂默认的自定义类型名称或者从 Embedded Web Server 创建的用户定义的自定义名称。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “纸张”是出厂默认设置。 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。

使用	来
再生纸 纸张 卡片纸 透明胶片 粗糙/棉纸 标签 信封	当在其他菜单中选择“再生纸”时，指定纸张类型。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “纸张”是出厂默认设置。 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。

“Universal 设置” 菜单

使用	来
度量单位 英寸 毫米	指定度量单位。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “英寸”是美国的出厂默认设置。 “毫米”是国际通用的出厂默认设置。
纵向宽度 3 - 8.5 英寸 76 - 216 毫米	设置纵向宽度。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 如果宽度超过最大值，打印机将使用允许的最大宽度。 8.5 英寸是美国的出厂默认设置。您可以以 0.01 英寸为增量增加宽度。 216 毫米是国际通用的出厂默认设置。您可以以 1 毫米为增量增加宽度。
纵向高度 3 - 14.17 英寸 76 - 360 毫米	设置纵向高度。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 如果高度超过最大值，打印机将使用允许的最大高度。 14 英寸是美国的出厂默认设置。您可以以 0.01 英寸为增量增加高度。 360 毫米是国际通用的出厂默认设置。您可以以 1 毫米为增量增加高度。
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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “短边”是出厂默认设置。 “长边”仅在最长边小于进纸匣中支持的最大宽度时出现。

“接纸架设置” 菜单

使用	来
接纸架 标准接纸架 接纸架 [x]	指定默认的接纸架。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 如果多个接纸架被分配了相同的名称，该名称在菜单中只出现一次。 “标准接纸架”是出厂默认设置。

使用	来
配置接纸架 邮箱 连接 邮箱溢出 连接选件 类型分配	指定接纸架的配置选项。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “邮箱”是出厂默认设置。此设置将每一个接纸架视为单独的邮箱。 “连接”将所有可用的接纸架配置为一个大的接纸架。 “邮箱溢出”将每一个接纸架配置为单独的邮箱。 “连接选件”连接除标准接纸架之外的所有可用接纸架，并且此设置仅在至少安装了两个接纸架选件时才出现。 “类型分配”将每一种纸张类型分配给一个接纸架或已连接的接纸架组。 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。
溢出接纸架 标准接纸架 接纸架 [x]	指定当指定接纸架装满时的备用接纸架。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “标准接纸架”是出厂默认设置。 如果多个接纸架被分配了相同的名称，该名称在接纸架列表中只出现一次。 如果安装了适当的接纸架选件，[x]可以是1到12之间的任何数字。
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 乙烯基标签接纸架 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。 对于每一种类型，可选择下列选项： 禁用 标准接纸架 接纸架 [x] 注意： <ul style="list-style-type: none"> “禁用”是出厂默认设置。 如果安装了适当的接纸架选件，[x]可以是1到12之间的任何数字。 如果多个接纸架被分配了相同的名称，该名称在接纸架列表中只出现一次。

“报告”菜单

“报告”菜单

使用	来
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。
装订器测试	打印报告，确认装订完成器工作正常。 注意： 此菜单仅在装订完成器选件已安装时出现。

使用	来
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。 注意： 此菜单项仅在网络打印机或连接到打印服务器的打印机中出现。
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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 此菜单项仅在安装了多个网络选件时可用。 此菜单项仅在网络打印机或连接到打印服务器的打印机中出现。
配置文件列表	打印存储在打印机中的配置文件列表。 注意： 此菜单项仅在 LDSS 已启用时出现。
打印字体 PCL 字体 PostScript 字体	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。 注意： 对于 PCL 和 PostScript 仿真提供了单独的字体列表。
打印目录	打印存储在闪存卡选件或打印机硬盘上的所有资源列表。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “作业缓冲区大小”必须设置为 100%。 请确认闪存选件或打印机硬盘安装正确，并且工作正常。 此菜单项仅在可选的闪存驱动器或打印机硬盘已安装时出现。
资产报告	打印包含打印机资产信息，如序列号和型号名称的报告。

“网络/端口”菜单

“活动 NIC”菜单

使用	来
活动 NIC 自动 [可用网卡的列表]	允许打印机连接到网络。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 此菜单项仅在网络适配器选件已安装时出现。

标准网络或网络 [x] 菜单

注意：只有活动端口出现在此菜单中。所有非活动端口被省略。

使用	来
PCL 智能切换 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 如果“PCL 智能切换”被禁用，打印机不检查发来的数据，它将使用在“设置”菜单中指定的默认打印机语言。

使用	来
PS 智能切换 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 如果“PS 智能切换”被禁用，打印机不检查发来的数据，它将使用在“设置”菜单中指定的默认打印机语言。
NPA 模式 关 自动	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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 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。而且菜单选择被更新。
网络缓冲区 自动 3KB 至 [允许的最大值]	设置网络输入缓冲区的大小。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 值可以以 1KB 为单位进行调整。 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。 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。 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。而且菜单选择被更新。
作业缓存 关 开 自动	在打印前将打印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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “开”将打印作业缓存到打印机硬盘上。 “自动”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。 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。而且菜单选择被更新。
Mac 二进制 PS 开 关 自动	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “关”使用标准协议来过滤打印作业。 “开”处理原始的二进制 PostScript 打印作业。
标准网络设置或网络 [x] 设置 报告 网卡 TCP/IP IPv6 无线 AppleTalk	显示和设置打印机网络设置。 注意： “无线”菜单仅在打印机连接到无线网络时出现。

“报告”菜单

要访问此菜单，请导览至下面任一项：

- 网络/端口 > 标准网络 > 标准网络设置 > 报告
- 网络/端口 > 网络 [x] > 网络 [x] 设置 > 报告

使用	来
打印设置页	打印包含有关网络打印机设置信息，例如 TCP/IP 地址的报告。

“网卡”菜单

要访问此菜单，请导览至下面任一项：

- 网络/端口 > 标准网络 > 标准网络设置 > 网卡
- 网络/端口 > 网络 [x] > 网络 [x] 设置 > 网卡

使用	来
查看网卡状态 已连接 未连接	查看无线网络适配器的连接状态。
查看网卡速度	查看活动的无线网络适配器的速度。
网络地址 UAA LAA	查看网络地址。
作业超时 0, 10 - 225 秒	设置取消网络打印作业所需的时间。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “90 秒” 是出厂默认设置。 • 设置值为 0 将禁用超时。 • 如果选择 1 至 9 之间的值，显示屏上会出现无效，并且不保存该值。
标题页 关 开	允许打印机打印标题页。 注意： “关”是出厂默认设置。

TCP/IP 菜单

要访问此菜单，请导览至下面任一项：

- 网络/端口 > 标准网络 > 标准网络设置 > TCP/IP
- 网络/端口 > 网络 [x] > 网络 [x] 设置 > TCP/IP

注意：此菜单仅在网络打印机或连接到打印服务器的打印机中可用。

使用	来
设置主机名	设置当前的 TCP/IP 主机名。 注意： 这只能从 Embedded Web Server 进行更改。
IP 地址	查看或更改当前的 TCP/IP 地址。 注意： 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”。

使用	来
掩码	查看或更改当前的 TCP/IP 网络掩码。
网关	查看或更改当前的 TCP/IP 网关。
启用 DHCP 开 关	指定 DHCP 地址和参数分配。 注意： “开”是出厂默认设置。
启用 RARP 开 关	指定 RARP 地址分配设置。 注意： “关”是出厂默认设置。
启用 BOOTP 开 关	指定 BOOTP 地址分配设置。 注意： “开”是出厂默认设置。
启用 AutoIP 是 否	指定“零配置网络连接”设置。 注意： “是”为出厂默认设置。
启用 FTP/TFTP 是 否	启用内置的 FTP 服务器，让您使用文件传输协议将文件发送给打印机。 注意： “是”为出厂默认设置。
启用 HTTP 服务器 是 否	启用内置的 Web 服务器（Embedded Web Server）。当启用后，能够使用 Web 浏览器来远程监视和管理打印机。 注意： “是”为出厂默认设置。
WINS 服务器地址	查看或更改当前的 WINS 服务器地址。
启用 DDNS 是 否	查看或更改当前的 DDNS 设置。 注意： “是”为出厂默认设置。
启用 mDNS 是 否	查看或更改当前的 mDNS 设置。 注意： “是”为出厂默认设置。
DNS 服务器地址	查看或更改当前的 DNS 服务器地址。
备份 DNS 服务器地址	查看或更改备份的 DNS 服务器地址。
备份 DNS 服务器地址 2	
备份 DNS 服务器地址 3	
启用 HTTPS 是 否	查看或更改当前的 HTTPS 设置。 注意： “是”为出厂默认设置。

IPv6 菜单

要访问此菜单，请导览至下面任一项：

- 网络/端口 > 标准网络 > 标准网络设置 > IPv6
- 网络/端口 > 网络 [x] > 网络 [x] 设置 > IPv6

注意：此菜单仅在网络打印机或连接到打印服务器的打印机中可用。

使用	来
启用 IPv6 开 关	在打印机中启用 IPv6。 注意： “开”是出厂默认设置。
自动配置 开 关	指定无线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。 注意： “开”是出厂默认设置。
查看主机名	设置主机名。
查看地址	注意： 这些设置只能从 Embedded Web Server 更改。
查看路由器地址	
启用 DHCPv6 开 关	在打印机中启用 DHCPv6。 注意： “开”是出厂默认设置。

“无线”菜单

注意：此菜单仅在连接到无线网络的打印机或者有无线网络适配器的打印机型号中可用。

要访问菜单，请导航至：

网络/端口 > 网络 [x] > 网络 [x] 设置 > 无线

使用	来
Wi-Fi 保护设置 启动按按钮方法 启动 PIN 方法	建立无线网络并启用网络安全。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “启动按按钮方法”在给定的时间段内按打印机和访问点（无线路由器）上的按钮来将打印机连接到无线网络。 “启动 PIN 方法”在将打印机上的 PIN 码输入到访问点的无线设置中将打印机连接到无线网络。
启用/禁用 WPS 自动检测 启用 禁用	自动检测带 WPS 的访问点使用的连接方法—“启动按按钮方法”或“启动 PIN 方法”。 注意： “禁用”是出厂默认设置。
网络模式 BSS 类型 Infrastructure Ad hoc	指定网络模式。 注意： <ul style="list-style-type: none"> Infrastructure 是出厂默认设置。它让打印机使用访问点来访问网络。 Ad hoc 直接配置打印机和计算机之间的无线连接。
兼容性 802.11b/g 802.11b/g/n	指定无线网络的无线标准。 注意： 802.11b/g/n 是出厂默认设置。
选择网络	选择打印机可使用的网络。
查看信号质量	查看无线连接的质量。
查看安全模式	查看无线网络的加密方法。

AppleTalk 菜单

注意：此菜单仅在连接到以太网络，或者安装了可选的无线网络适配器的打印机型号中出现。

要访问此菜单，请导览至下面任一项：

- 网络/端口 > 标准网络 > 标准网络设置 > AppleTalk
- 网络/端口 > 网络 [x] > 网络 [x] 设置 > AppleTalk

使用	来
激活 是 否	启用或禁用 AppleTalk 支持。 注意： “是”为出厂默认设置。
查看名称	显示已分配的 AppleTalk 名称。 注意： AppleTalk 名称只能从 Embedded Web Server 进行更改。
查看地址	显示已分配的 AppleTalk 地址。 注意： AppleTalk 地址只能从 Embedded Web Server 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。 注意： 网络的默认域是出厂默认设置。

“标准 USB” 菜单

使用	来
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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “开”是出厂默认设置。 • 当设置为“关”时，打印机不检查接收的数据。如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真。如果“PS 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置”菜单中指定的默认打印机语言。
PS 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 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “开”是出厂默认设置。 • 当设置为“关”时，打印机不检查接收的数据。如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真。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。
NPA 模式 开 关 自动	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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “自动”是出厂默认设置。“自动”设置打印机检查数据，确定格式，然后适当地处理它。 • 当从打印机控制面板更改设置时，打印机自动重新启动。而且菜单选择被更新。

使用	来
USB 缓冲区 禁用 自动 3K 至 [允许的最大值]	设置 USB 输入缓冲区的大小。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “禁用”关闭作业缓存。在恢复正常的处理之前，任何已经缓存到打印机硬盘上的作业被打印出来。 USB 缓冲区大小的值可以以 1K 为单位进行调整。 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。 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。 当从打印机控制面板更改设置时，打印机自动重新启动。而且菜单选择被更新。
作业缓存 关 开 自动	在打印前将打印作业暂时保存在打印机硬盘上。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “开”将作业缓存到打印机硬盘上。 “自动”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。 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。而且菜单选择被更新。
Mac 二进制 PS 开 关 自动	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “开”处理原始的二进制 PostScript 打印作业。 “关”使用标准协议来过滤打印作业。
ENA 地址 yyy.yyy.yyy.yyy	设置外置式打印服务器的网络地址信息。 注意： 此菜单仅在打印机通过 USB 端口连接到外置式打印服务器时可用。
ENA 掩码 yyy.yyy.yyy.yyy	设置外置式打印服务器的网络掩码信息。 注意： 此菜单仅在打印机通过 USB 端口连接到外置式打印服务器时可用。
ENA 网关 yyy.yyy.yyy.yyy	设置外置式打印服务器的网关信息。 注意： 此菜单仅在打印机通过 USB 端口连接到外置式打印服务器时可用。

“并口 [x]”菜单

注意： 此菜单仅在并口卡选件已安装时出现。

使用	来
PCL 智能切换 开 关	设置打印机在一项通过并口接收的打印作业需要 PCL 仿真时自动切换到 PCL 仿真，而不管默认的打印机语言是什么。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 当设置为“关”时，打印机不检查接收的数据。如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真。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。

使用	来
PS 智能切换 开 关	设置打印机在一项通过并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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 当设置为“关”时，打印机不检查接收的数据。如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真。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。
NPA 模式 开 关 自动	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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 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。而且菜单选择被更新。
并口缓冲区 禁用 自动 3K 至 [允许的最大值]	设置并口输入缓冲区的大小。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “禁用”关闭作业缓存。在恢复正常的处理之前，任何已经缓存到打印机硬盘上的打印作业被打出来。 并口缓冲区大小设置可以以 1KB 为单位进行调整。 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。 要增加并口缓冲区的最大值，可禁用 USB、串口和网络缓冲区或减小它们的大小设置值。 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。而且菜单选择被更新。
作业缓存 关 开 自动	在打印前将打印作业暂时保存在打印机硬盘上。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “开”将打印作业缓存到打印机硬盘上。 “自动”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。 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。而且菜单选择被更新。
高级状态 开 关	启用通过并口的双向通信。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 “关”禁用并口数据流通。
协议 标准 快速字节	指定并口协议。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “快速字节”是出厂默认设置。它提供与大多数现有并口的兼容性并且是推荐设置。 “标准”尝试解决并口通信问题。

使用	来
承认初始化 开 关	确定打印机是否承认来自计算机的打印机硬件初始化请求。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 计算机通过从并口激活初始化信号来请求初始化。许多个人计算机每次开机时都激活初始化信号。
并行模式 2 开 关	确定并口数据是在脉冲波形的上升沿还是下降沿被采样。 注意： “开”是出厂默认设置。
Mac 二进制 PS 开 关 自动	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “关”使用标准协议来过滤打印作业。 “开”处理原始的二进制 PostScript 打印作业。
ENA 地址 YYY.YYY.YYY.YYY	设置外置式打印服务器的网络地址信息。 注意： 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。
ENA 掩码 YYY.YYY.YYY.YYY	设置外置式打印服务器的网络掩码信息。 注意： 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。
ENA 网关 YYY.YYY.YYY.YYY	设置外置式打印服务器的网关信息。 注意： 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。

串口 [x] 菜单

注意：此菜单仅在串口卡选项已安装时出现。

使用	来
PCL 智能切换 开 关	设置打印机在通过串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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 当设置为“关”时，打印机不检查接收的数据。如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真。如果“PS 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置”菜单中指定的默认打印机语言。
PS 智能切换 开 关	设置打印机在通过串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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 当设置为“关”时，打印机不检查接收的数据。如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真。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。

使用	来
NPA 模式 开 关 自动	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。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。“自动”设置打印机检查数据，确定格式，然后适当地处理它。 当设置为“开”时，打印机执行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，它将被当作坏数据拒绝。 当设置为“关”时，打印机不执行 NPA 处理。 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。而且菜单选择被更新。
串口缓冲区 禁用 自动 3K 至 [允许的最大值]	设置串口输入缓冲区的大小。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “禁用”关闭作业缓存。在恢复正常的处理之前，任何已经缓存到磁盘上的作业都被打印出来。 串口缓冲区大小设置可以以 1KB 为单位进行调整。 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。 要增加串口缓冲区的最大值，可禁用并口、USB 和网络缓冲区或减小它们的大小设置值。 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。而且菜单选择被更新。
作业缓存 关 开 自动	在打印前将打印作业暂时保存在打印机硬盘上。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。打印机不将打印作业缓存到打印机硬盘上。 “开”将打印作业缓存到打印机硬盘上。 “自动”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。 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。而且菜单选择被更新。
协议 DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	为串口选择硬件和软件信号交换设置。 注意: <ul style="list-style-type: none"> DTR 是出厂默认设置。 DTR/DSR 是硬件信号交换设置。 XON/XOFF 是软件信号交换设置。 XON/XOFF/DTR 和 XON/XOFF/DTR/DSR 是组合的硬件和软件信号交换设置。
鲁棒性 XON 开 关	确定打印机是否向计算机传达有效性。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 如果“串口协议”设置为 XON/XOFF，此菜单项只适用于串行端口。

使用	来
波特率 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	指定能够通过串口接收数据的速率。 注意: <ul style="list-style-type: none"> • 9600 是出厂默认设置。 • 波特率 138200、172800、230400 和 345600 只在“标准串口”菜单中显示。这些设置不在“串口选件 1”、“串口选件 2”或“串口选件 3”菜单中出现。
数据位数 7 8	指定在每一个传输帧中传送的数据位数。 注意: 8 是出厂默认设置。
奇偶校验 偶校验 奇校验 无 忽略	为串行输入和输出的数据帧设置奇偶校验。 注意: “无”是出厂默认设置。
承认 DSR 开 关	确定打印机是否使用 DSR 信号。 注意: <ul style="list-style-type: none"> • “关”是出厂默认设置。 • DSR 是一个握手信号，用于大多数串口电缆。串口使用 DSR 来区分数据是计算机发送的，还是串口电缆上的电流噪声引起的。这种电流噪声会导致打印杂散字符。将此项设置为“开”来防止打印杂散字符。

“SMTP 设置”菜单

使用	来
主要 SMTP 网关	指定 SMTP 服务器网关和端口信息。
主要 SMTP 网关端口	注意: 25 是默认的 SMTP 网关端口。
次要 SMTP 网关	
次要 SMTP 网关端口	
SMTP 超时 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。 注意: 30 是出厂默认设置。
答复地址	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。
使用 SSL 禁用 协商 必需	设置打印机在连接到 SMTP 服务器时使用 SSL 来增加安全性。 注意: <ul style="list-style-type: none"> • “禁用”是出厂默认设置。 • 当使用“协商”设置时，SMTP 服务器决定是否将使用 SSL。

使用	来
SMTP 服务器验证 不要求验证 注册/简单 CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	指定打印权限所要求的用户验证类型。 注意： “不要求验证”是出厂默认设置。
设备启动的电子邮件 无 使用设备 SMTP 凭证	指定当与 SMTP 服务器通信时，将使用哪些凭证。一些 SMTP 服务器要求凭证才能发送电子邮件。 注意：
设备用户 ID	<ul style="list-style-type: none"> “无”是“设备启动的电子邮件”和“用户启动的电子邮件”的出厂默认设置。 当“使用设备 SMTP 凭证”被选定时，“设备用户 ID”和“设备密码”被用于注册到 SMTP 服务器。
设备密码	
Kerberos 5 域	
NTLM 域	

安全菜单

“混合安全设置”菜单

使用	来
注册限制 面板注册超时 远程注册超时	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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “面板注册超时”指定在自动注销用户之前打印机在打印机控制面板上保持空闲的持续时间。选择范围从 1 到 900 秒。30 秒是出厂默认设置。 “远程注册超时”指定在自动注销用户之前远程接口保持空闲的持续时间。选择范围从 1 到 120 秒。10 秒是出厂默认设置。

“保密打印”菜单

使用	来
最多无效 PIN 码 关 2 - 10	限制能够输入无效 PIN 码的次数。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 此菜单仅在安装了已格式化并且无故障的打印机硬盘时出现。 一旦达到限制，对应于该用户名和 PIN 码的打印作业将被删除。
保密打印有效期 关 1 小时 4 小时 24 小时 1 周	限制保密打印作业在被删除之前停留在打印机中的时间。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 如果在保密打印作业驻留在打印机 RAM 或打印机硬盘中时更改“保密作业有效期”设置，那些打印作业的有效期限时间不会更改为新的默认值。 如果关闭打印机电源，保留在打印机 RAM 中的所有保密作业会被删除。
注意： “关”是出厂默认设置。	

使用	来
重复作业有效期 关 1 小时 4 小时 24 小时 1 周	设置打印机保存打印作业的时间限制。
校验作业有效期 关 1 小时 4 小时 24 小时 1 周	设置打印机保存需要校验的打印作业的时间限制。
保留作业有效期 关 1 小时 4 小时 24 小时 1 周	设置打印机保存打印作业用于稍后打印的时间限制。
注意： “关”是出厂默认设置。	

“磁盘擦除”菜单

“磁盘擦除”只删除打印机硬盘上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。

注意：此菜单仅在安装了已格式化并且无故障的打印机硬盘时出现。

使用	来
擦除模式 自动	指定磁盘擦除的模式。
自动方法 单通道 多通道	标记被之前的打印作业使用的所有磁盘空间。这种方法不允许文件系统在此空间被清除之前重用它。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “单通道”是出厂默认设置。 只有“自动擦除”让用户可以激活磁盘擦除，而无需让打印机长时间关机。 高度保密信息应该只使用“多通道”方法来擦除。

“安全审核日志”菜单

使用	来
导出日志	让授权用户导出审核日志。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 要从打印机控制面板导出审核日志，必须将闪存驱动器安装在打印机上。 审核日志可以从 Embedded Web Server 导出并保存在计算机上。

使用	来
删除日志 是 否	指定是否删除审核日志。 注意： “是”为出厂默认设置。
配置日志 启用审核 是 否 启用远程 Syslog 否 是 远程 Syslog 工具 0 - 23 记录事件严重性 0 - 7	指定如何以及是否创建审核日志。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “启用审核”确定是否将事件记录在安全审核日志和远程 syslog 中。“否”是出厂默认设置。 “启用远程 Syslog”确定是否将日志发送到远程服务器。“否”是出厂默认设置。 “远程 Syslog 设施”确定用于发送日志到远程 syslog 服务器的值。4 是出厂默认设置。 如果安全审核日志被激活，会记录每个事件的严重性值。4 是出厂默认设置。

“设置日期和时间”菜单

使用	来
当前日期和时间	显示打印机的当前日期和时间设置。
手动设置日期和时间 [输入日期/时间]	输入日期和时间。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 手动设置日期和时间将“启用 NTP”设置为“否”。 向导让您以 YYYY-MM-DD-HH:MM 格式设置日期和时间。
时区 [时区列表]	选择时区。 注意： GMT 是出厂默认设置。
自动遵守 DST 开 关	设置打印机使用与打印机“时区”设置相关联的适用夏时制（ DST ）的起止时间。 注意： “开”是出厂默认设置。
启用 NTP 开 关	启用“网络时间协议”，它与网络上的设备时钟同步。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 如果您手动设置日期和时间，设置将被关闭。

设置菜单

常规设置

“常规设置”菜单

使用	来
显示语言 English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Russian Polski Greek Magyar Turkce Cesky 简体中文 繁体中文 Korean Japanese	设置出现在打印机显示屏上的文本语言。 注意： 不是所有的语言都可用于所有的打印机型号。
显示耗材估算 显示估算 不显示估算	获取有关耗材状态的估算值。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “显示估算”以页数为单位在打印机控制面板、Embedded Web Server、菜单设置和设备统计报告上显示估算的耗材状态。 “不显示估算”在所有位置隐藏估算的耗材状态。
Eco 模式 关 能源 能源/纸张 纸张	最小化能源、纸张或特殊介质的使用。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。“关”设置将打印机复位到它的出厂默认设置。 “能源”最小化打印机使用的能源。可能会影响性能，但不会影响打印质量。 “能源/纸张”设置最小化能源以及纸张和特殊介质的用量。 “纸张”设置最小化打印作业所需要的纸张和特殊介质的数量。可能会影响性能，但不会影响打印质量。

使用	来
静音模式 关 开	减少打印机产生的噪音。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。此设置支持本打印机的性能规格。 “开”设置配置打印机来尽可能少产生噪音。此设置最适合打印文本和线条图案。 从打印机驱动程序选择“照片”可以禁用“静音”模式并提供较好的打印质量和全速打印。
运行初始设置 是 否	指导打印机运行设置向导。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “是”为出厂默认设置。 当通过在“国家/地区”选择屏幕上选择完成来结束设置向导后，默认值变为“否”。
纸张尺寸 美制 公制	指定纸张尺寸的度量单位。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “美制”是出厂默认设置。 初始设置由您在初始化设置向导中的国家或地区选择决定。
主屏幕定制 更改语言 搜索挂起作业 挂起作业 USB 驱动器 书签 基于用户的作业数	更改出现在打印机控制面板上的图标和按钮。 对于每一个图标或按钮，请从下列选项中选择： 显示 不显示 注意： “不显示”是出厂默认设置。
主屏幕定制 环保设置 展示厅 更改背景	更改出现在打印机控制面板上的图标和按钮。 对于每一个图标或按钮，请从下列选项中选择： 显示 不显示 注意： “不显示”是出厂默认设置。
输出照明 正常/待机模式 关 暗淡 明亮	设置来自接纸架的灯亮度。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 如果“Eco 模式”设置为“能源”或“能源/纸张”，那么出厂默认设置为“暗淡”。 如果“Eco 模式”设置为“关”或“纸张”，那么出厂默认设置为“明亮”。 此菜单仅在接纸架上安装了指示灯或添加了带有指示灯的接纸架选项时出现。
警报 警报控制 碳粉盒警报 订书钉警报 打孔警报	设置当打印机要求用户干预时发出警报声。 对于每一种警报类型，请从下列选项中选择： 关 一次 连续 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是“警报控制”、“订书钉警报”和“打孔警报”的出厂默认设置。“关”表示将不发出警报声。 “一次”是“碳粉盒警报”、“订书钉警报”和“打孔警报”的出厂默认设置。“一次”发出三声短促的蜂鸣声。 “连续”每隔 10 秒钟重复三声蜂鸣声。

使用	来
超时 睡眠模式 禁用 1 - 180	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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 30 是出厂默认设置。 • “禁用” 仅在“能源节省” 设置为“关” 时出现。 • 较低设置能节省较多能源，但是可能需要较长的预热时间。 • 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。
超时 休眠超时 禁用 1 小时 2 小时 3 小时 6 小时 1 天 2 天 3 天 1 周 2 周 1 个月	将打印机设置为在低功耗状态下运行。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 当“休眠超时” 计时器到期时，打印机使用以太网连接来检查“连接时休眠超时” 值。 • 如果“连接时休眠超时” 被设置为“不休眠”，那么打印机从不自动休眠。 • 如果“连接时休眠超时” 被设置为“休眠”，那么打印机将遵循“休眠超时” 的值，除非它被设置为“禁用”。 • “禁用” 是除欧盟国家、加拿大和瑞士之外国家和地区的出厂默认设置。 • “3 天” 是欧盟国家、加拿大和瑞士的出厂默认设置。
超时 屏幕超时 15 - 300 秒	以秒为单位设置打印机在显示屏返回到“就绪” 状态之前等待的时间。 注意： “30 秒” 是出厂默认设置。
超时 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “90 秒” 是出厂默认设置。 • 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。 • “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。
超时 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “40 秒” 是出厂默认设置。 • “等待超时” 仅在打印机使用 PostScript 仿真时可用。此设置对 PCL 仿真打印作业没有影响。
超时 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “30 秒” 是出厂默认设置。 • 此菜单仅在打印机硬盘已安装时出现。

使用	来
错误恢复 自动重启 当空闲时重启 总是重启 从不重启 最多自动重启次数 1 - 20	设置打印机在遇到错误时重新启动。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “总是重启”是“自动重启”的出厂默认设置。 5是“最多自动重启次数”的出厂默认设置。 如果打印机在一定时间内执行与打印机中设置的自动重启相同的次数，那么打印机将显示适用的错误，而不是重新启动。
错误恢复 最多自动重启次数 1 - 20	设置打印机可以执行的自动重启次数。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 5是出厂默认设置。 如果打印机在一定时间内执行与菜单设置相同的自动重启次数，那么打印机将显示适用的错误，而不是重新启动。
打印恢复 自动继续 禁用 5 - 255	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。 注意： “禁用”是出厂默认设置。
打印恢复 卡纸恢复 开 关 自动	指定打印机是否重新打印被卡的页面。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “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。 “开”设置打印机总是重新打印被卡的页面。 “关”设置打印机从不重新打印被卡的页面。
打印恢复 卡纸协助 开 关	设置打印机自动检查被卡的纸张。 注意： “开”是出厂默认设置。
打印恢复 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “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。 “开”设置打印机处理整页以便打印整个页面。
连接时休眠超时 不休眠 休眠	设置打印机即使存在活动的以太网连接时也遵循“休眠超时”的设置。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 如果“连接时休眠超时”被设置为“不休眠”，那么打印机从不自动休眠。 如果“连接时休眠超时”被设置为“休眠”，那么打印机将遵循“休眠超时”设置的值，除非它被设置为“禁用”。 “不休眠”是出厂默认设置。
按睡眠按钮 无操作 睡眠	确定打印机在处于空闲状态期间对短按“睡眠”按钮如何反应。 注意： “睡眠”是出厂默认设置。
按住睡眠按钮 无操作 睡眠	确定打印机在处于空闲状态期间对按住“睡眠”按钮如何反应。 注意： “睡眠”是出厂默认设置。

使用	来
出厂默认设置 不还原 立即还原	将打印机设置还原为出厂默认设置。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “不还原”是出厂默认设置。“不还原”保留用户定义的设置。 “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。
导出配置软件包 导出	将打印机配置软件包导出到闪存驱动器。 注意： 除非闪存驱动器已连接在打印机上，否则不能导出配置软件包。

“闪存驱动器”菜单

“打印设置”菜单

使用	来
份数 1 - 999	为每一个打印作业指定默认的份数。 注意： 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。 注意： “进纸匣 1”是出厂默认设置。
逐份打印 (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	打印多份副本时，使打印作业的页面按顺序堆放。 注意： “(1,1,1) (2,2,2)”是出厂默认设置。
面数（双面） 1 面 2 面	指定在纸张的一个面还是两个面上打印。 注意： “1 面”是出厂默认设置。
装订 关 开	指定是否装订打印页面。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “开”允许打印机装订打印作业。 此菜单仅在支持的装订完成器已安装时出现。
打孔 关 开	指定是否为装订在打印页面上打孔。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 此菜单仅在支持的装订、打孔完成器已安装时出现。
打孔模式 2 个孔 3 个孔 4 个孔	指定在打印页面上打孔的个数。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “3 个孔”是出厂默认设置。 此菜单仅在支持的装订、打孔完成器已安装时出现。

使用	来
双面打印装订 长边 短边	定义双面打印页面被装订和打印的方式。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “长边”假设沿着页面的长边进行装订（纵向打印为左边，横向打印为顶边）。这是出厂默认设置。 “短边”假设沿着页面的短边进行装订（纵向打印为顶边，横向打印为左边）。
纸张节省方向 自动 横向 纵向	指定合并打印文档的打印方向。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 如果相同菜单中的“纸张节省”设置值没有设置为“关”，此设置会影响作业。
纸张节省 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。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 选定的数值是将在每一个面上打印的页面图像数。
纸张节省边框 无 实线	当使用“合并打印（每面页数）”时，在每个页面图像上打印边框。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “无”是出厂默认设置。 如果相同菜单中的“纸张节省”设置值没有设置为“关”，此设置会影响作业。
纸张节省顺序 水平 水平反转 垂直反转 垂直	指定在使用“合并打印（每面页数）”时，多个页面图像的位置。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “水平”是出厂默认设置。 位置根据页面图像数以及它们是纵向打印还是横向打印而定。 如果相同菜单中的“纸张节省”设置值没有设置为“关”，此设置会影响作业。
分隔页 关 份数之间 作业之间 页面之间	指定是否插入空白的分隔页。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 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。 选择“作业之间”时，在打印作业之间插入空白页。 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。
分隔页纸张来源 进纸匣 [x] 手动进纸器	指定分隔页的纸张来源。 注意: “进纸匣 1”是出厂默认设置。
空白页 不打印 打印	指定是否在打印作业中插入空白页。 注意: “不打印”是出厂默认设置。

打印设置

“设置”菜单

使用	来
打印机语言 PCL 仿真 PS 仿真	设置默认的打印机语言。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “PCL 仿真”是出厂默认设置。 PostScript 仿真使用 PostScript 解释程序来处理打印作业。 “PCL 仿真”使用 PCL 解释程序来处理打印作业。 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。
作业等待 开 关	确定当打印作业要求不可用的打印机选件或自定义设置时是否将它们从打印队列中删除。这些打印作业被存储在单独的打印队列中，以便其他作业能够正常打印。当获得缺少的信息或选件，或两者后，打印存储的作业。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 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。
打印区域 正常 整页	设置逻辑和物理的可打印区域。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “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。 “整页”允许图像移动到由“正常”设置定义的不可打印区域内，但打印机在“正常”设置的边界上裁剪图像。此设置只影响使用 PCL 5e 解释程序打印的页面，对使用 PCL XL 解释程序或 PostScript 解释程序打印的页面没有影响。
下载目标 RAM 闪存 硬盘	设置下载资源的存储位置。 注意： <ul style="list-style-type: none"> RAM 是出厂默认设置。将下载资源保存在 RAM 中是暂时的存储方法。 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。 此菜单项仅在可选的闪存或打印机硬盘已安装时出现。
资源保存 开 关	指定打印机在接收所需内存比可用内存多的打印作业时，如何处理临时的下载资源，如存储在 RAM 中的字体和宏。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “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。 “开”设置打印机在语言改变和打印机复位期间保留下载资源。如果打印机内存用完，打印机显示屏上会出现内存已满 [38]，但下载资源不会被删除。
全部打印顺序 按字母顺序 先打印最旧作业 先打印最新作业	指定当选择“全部打印”时，挂起和保密作业的打印顺序。 注意： “按字母顺序”是出厂默认设置。

“输出”菜单

使用	来
面数（双面） 1 面 2 面	指定是否将两面（双面）打印设置为所有打印作业的默认设置。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “1 面”是出厂默认设置。 您可以从打印机软件设置两面打印。 对于 Windows 用户： 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： 选择 文件 > 打印 ，然后从“打印”对话框和弹出菜单调整设置。
双面打印装订 长边 短边	定义双面打印页面被装订和打印的方式。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “长边”是出厂默认设置。“长边”假设沿着页面的长边进行装订（纵向打印为左边，横向打印为顶边）。 “短边”假设沿着页面的短边进行装订（纵向打印为顶边，横向打印为左边）。
份数 1 - 999	为每一个打印作业指定默认的份数。 注意： 1 是出厂默认设置。
空白页 不打印 打印	指定是否在打印作业中插入空白页。 注意： “不打印”是出厂默认设置。
逐份打印 (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	打印多份副本时，使打印作业的页面按顺序堆放。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “(1,1,1) (2,2,2)”是出厂默认设置。 “开”将打印作业按顺序堆放。
分隔页 关 份数之间 作业之间 页面之间	指定是否插入空白的分隔页。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “无”是出厂默认设置。 如果“逐份打印”设置为“(1,2,3) (1,2,3)”，“份数之间”将空白页插入每一个打印作业副本之间。如果“逐份打印”设置为“(1,1,1) (2,2,2)”，空白页被插入每一组打印页面之间，如在所有的第一页之后和所有的第二页之后。 选择“作业之间”时，在打印作业之间插入空白页。 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时有用。
分隔页纸张来源 进纸匣 [X] 手动进纸器	指定分隔页的纸张来源。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。 从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，以使“手动进纸器”作为菜单设置出现。

使用	来
纸张节省 关 2 页 3 页 4 页 6 页 9 页 12 页 16 页	在一张纸的一个面上打印多个页面图像。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 选定的数值是将在每一个面上打印的页面图像数。
纸张节省顺序 水平 水平反转 垂直反转 垂直	指定在使用“纸张节省”时，多个页面图像的位置。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “水平”是出厂默认设置。 位置根据页面图像数以及它们是纵向打印还是横向打印而定。
纸张节省方向 自动 横向 纵向	指定合并打印文档的打印方向。 注意: “自动”是出厂默认设置。打印机在纵向和横向之间进行选择。
纸张节省边框 无 实线	当使用“纸张节省”时打印边框。 注意: “无”是出厂默认设置。
装订作业 关 开	指定是否装订打印输出。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 此菜单仅在支持的装订完成器已安装时出现。
运行装订器测试	打印报告，确认装订完成器工作正常。 注意: 此菜单仅在支持的装订完成器已安装时出现。
打孔 开 关	指定是否为整理活页夹或文件夹中的单页而在打印输出上打孔。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 此菜单仅在支持的装订、打孔完成器已安装时出现。
打孔模式 2 个孔 3 个孔 4 个孔	指定为整理活页夹或文件夹中的单页而在打印输出上打孔的个数。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “3 个孔”是美国的出厂默认设置。“4 个孔”是国际通用的出厂默认设置。 此菜单仅在支持的装订、打孔完成器已安装时出现。
偏移页 无 份数之间 作业之间	在某些情况下偏移页面。 注意: <ul style="list-style-type: none"> “无”是出厂默认设置。 如果“逐份打印”设置为“开”，“份数之间”偏移打印作业的每一份副本。如果“逐份打印”设置为“关”，每一组打印页被偏移，如所有第一页和所有第二页。 “作业之间”为整个打印作业设置相同的偏移位置，而不管打印的份数。 此菜单仅在支持的装订完成器已安装时出现。

“质量”菜单

使用	来
打印分辨率 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 图像质量 2400 图像质量	用每英寸点数指定打印输出的分辨率。 注意： 600 dpi 是出厂默认设置。
像素增强 关 字体 水平 垂直 两个方向 独立	为取得清晰效果，使更多像素密集打印，以便在水平或垂直方向上增强图像或增强字体。 注意： “关”是出厂默认设置。
碳粉浓度 1 - 10	减淡或加深打印输出。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 8 是出厂默认设置。 • 选择较小的数字可以帮助节省碳粉。
增强细线 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “关”是出厂默认设置。 • 您可以从打印机软件设置此选项。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 > 打印，然后从“打印”对话框和弹出菜单调整设置。 • 要使用 Embedded Web Server 设置此选项，请在 Web 浏览器地址字段中键入网络打印机的 IP 地址。
灰度修正 自动 关	自动调整应用于图像的对比度增强。 注意： “自动”是出厂默认设置。
明亮度 -6 至 6	通过减淡或加深打印输出来进行调整。您可以通过减淡输出来节省碳粉。 注意： 0 是出厂默认设置。
对比度 0 - 5	调整打印对象的对比度。 注意： 0 是出厂默认设置。

“作业统计”菜单

注意：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。确认打印机硬盘没有被读/写或写保护。

使用	来
作业统计日志 关 开	确定并设置打印机是否创建它接收的打印作业的日志。 注意： “关”是出厂默认设置。

使用	来
作业统计实用程序	打印和删除日志文件或将它们导出到闪存驱动器。
统计日志频率 每周 每月	确定并设置创建日志文件的频率。 注意： “每月”为出厂默认设置。
频率结束时的日志操作 无 电邮当前日志 电邮并删除当前日志 发布当前日志 发布并删除当前日志	确定并设置当频率阈值到期时打印机如何响应。 注意： “无”是出厂默认设置。
磁盘接近满水平 关 1 - 99	在打印机执行“磁盘接近满操作”之前，指定日志文件的最大大小。 注意： 5 是出厂默认设置。
磁盘接近满操作 无 电邮当前日志 电邮并删除当前日志 电邮并删除最旧的日志 发布当前日志 发布并删除当前日志 发布并删除最旧的日志 删除当前日志 删除最旧的日志 删除所有日志 删除除当前外的所有日志	确定当打印机硬盘即将满时打印机如何响应。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “无”是出厂默认设置。 在“磁盘接近满水平”中定义的值决定此操作何时被触发。
磁盘已满操作 无 电邮并删除当前日志 电邮并删除最旧的日志 发布并删除当前日志 发布并删除最旧的日志 删除当前日志 删除最旧的日志 删除所有日志 删除除当前外的所有日志	确定并设置当磁盘使用达到最大限量（100MB）时，打印机如何响应。 注意： “无”是出厂默认设置。
发布日志的 URL	确定并设置打印机发布作业统计日志的位置。
发送日志的电子邮件	指定打印机向其发送作业统计日志的电子邮件地址。
日志文件前缀	指定您要用于日志文件名中的前缀。 注意： 在 TCP/IP 菜单中定义当前主机名被用作默认的日志文件前缀。

“实用程序”菜单

使用	来
删除挂起作业 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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 选择一个设置只影响常驻在打印机中的打印作业。书签、闪存驱动器上的打印作业和其他类型的挂起作业不受影响。 • “未还原”将删除所有没有从打印机硬盘或内存还原的“打印并挂起”作业。
格式化闪存 是 否	格式化闪存。 警告—可能的损坏： 当正在格式化闪存时，不要关闭打印机电源。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 选择“是”将删除保存在闪存中的所有数据。 • 选择“否”将取消格式化请求。 • 闪存是指通过在打印机内安装闪存卡而增加的内存。 • 闪存选件卡一定不能被读/写或写保护。 • 此菜单项仅在无故障的闪存卡已安装时出现。
删除磁盘上的下载资源 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、已缓存的作业和暂存的作业。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “立即删除”设置打印机删除下载资源并允许在删除后显示屏返回到原始屏幕。 • “不删除”设置打印机在删除后显示屏返回到原始屏幕。
激活十六进制打印	帮助隔离打印作业问题的来源。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 当激活时，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，并且不执行控制代码。 • 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。
覆盖率估算 关 开	提供页面上碳粉覆盖率的百分比估算值。估算值被打印在每个打印作业末尾的单独页面上。 注意： “关”是出厂默认设置。

XPS 菜单

使用	来
打印错误页 关 开	打印包含有关错误信息的页面，包括 XML 标记错误。 注意： “关”是出厂默认设置。

PDF 菜单

使用	来
缩放以适合 是 否	缩放页面内容以适合选定的纸张尺寸。 注意： “否”是出厂默认设置。

使用	来
注释 不打印 打印	打印 PDF 中的注释。 注意： “不打印”是出厂默认设置。

PostScript 菜单

使用	来
打印 PS 错误 开 关	打印包含 PostScript 错误的页面。 注意： “关”是出厂默认设置。
锁定 PS 启动模式 开 关	禁用 SysStart 文件。 注意： “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。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “常驻”是出厂默认设置。 此菜单项仅在已格式化的闪存选件卡或打印机硬盘已安装并操作正确时可用。 确认闪存选件或打印机硬盘没有被读/写、写或密码保护。 “作业缓冲区大小”一定不能设置为 100%。

“PCL 仿真”菜单

使用	来
字体来源 常驻 硬盘 下载 闪存 全部	指定“字体名称”菜单使用的字体集。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “常驻”是出厂默认设置。“常驻”显示下载到 RAM 中的出厂默认字体集。 “闪存”和“硬盘”设置显示常驻在该选件中的所有字体。 闪存选件必须被正确格式化，并且不能被读/写，写或者密码保护。 “下载”显示所有下载到 RAM 中的字体。 “全部”显示对任何选件都可用的所有字体。
字体名称 Courier 10	识别特定字体和保存它的选件。 注意： Courier 10 是出厂默认设置。Courier 10 显示字体名称、字体 ID 和打印机中的存储位置。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”。
符号集 10U PC-8 12U PC-850	指定用于每一个字体名称的符号集。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 10U PC-8 是美国的出厂默认设置。12U PC-850 是国际通用的出厂默认设置。 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。

使用	来
PCL 仿真设置 磅值 1.00 - 1008.00	更改可缩放印刷字体的磅值。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 12 是出厂默认设置。 • “磅值”指字体中字符的高度。一磅约等于 0.014 英寸。 • 磅值可以以 0.25 磅为单位递增或递减。
PCL 仿真设置 水平字距 0.08 - 100	指定可缩放单一宽度字体的水平字距。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 10 是出厂默认设置。 • “水平字距”指每英寸固定空间字符的个数（cpi）。 • 水平字距可以以 0.01 cpi 为单位递增或递减。 • 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。
PCL 仿真设置 方向 纵向 横向	指定文本和图形在页面上的打印方向。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “纵向”是出厂默认设置。“纵向”沿着与页面短边平行的方向打印文本和图形。 • “横向”沿着与页面长边平行的方向打印文本和图形。
PCL 仿真设置 每页行数 1 - 255	指定打印在每一页上的行数。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 60 是美国的出厂默认设置。64 是国际通用的默认设置。 • 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，请先选择您需要的“纸张尺寸”和“打印方向”。
PCL 仿真设置 A4 宽度 198 毫米 203 毫米	设置打印机在 A4 尺寸的纸张上打印。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “198 毫米”是出厂默认设置。 • 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。
PCL 仿真设置 换行后自动回车 开 关	指定打印机是否在换行（LF）控制命令之后自动执行回车（CR）。 注意： “关”是出厂默认设置。
PCL 仿真设置 回车后自动换行 开 关	指定打印机是否在回车（CR）控制命令之后自动执行换行（LF）。 注意： “关”是出厂默认设置。

使用	来
<p>重编进纸匣号码</p> <p>分配多功能进纸器 关 无 0 - 199</p> <p>分配进纸匣 [x] 关 无 0 - 199</p> <p>分配手动纸张 关 无 0 - 199</p> <p>分配手动信封 关 无 0 - 199</p>	<p>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。</p> <p>注意:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “关”是出厂默认设置。 • “无”忽略“选择进纸”命令。此选项仅在它被 PCL 5 解释程序选定时出现。 • “0 - 199”允许分配自定义设置。
<p>重编进纸匣号码</p> <p>查看出厂默认设置</p> <p>MPF Default = 8 T1 Default = 1 T1 Default = 4 T1 Default = 5 T1 Default = 20 T1 Default = 21 Env Default = 6 MPaper Default = 2 MEnv Default = 3</p>	<p>显示分配给每一个进纸匣或进纸器的出厂默认设置。</p>
<p>重编进纸匣号码</p> <p>还原默认设置</p> <p>是 否</p>	<p>使所有进纸匣和进纸器分配返回到出厂默认设置。</p>

HTML 菜单

使用		来
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 Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	设置 HTML 文档的默认字体。 注意： Times 字体被用在未指定字体的 HTML 文档中。

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

使用	来
背景 不打印 打印	指定是否在 HTML 文档上打印背景。 注意： “打印”是出厂默认设置。

“图像”菜单

使用	来
自动适合 开 关	选择最佳的纸张尺寸、缩放比例和方向。 注意： “开”是出厂默认设置。它覆盖某些图像的缩放比例和方向设置。
反转 开 关	反转黑白单色图像。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 此设置不能应用于 GIF 或 JPEG 图像。
缩放 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	缩放图像以适合选定的纸张尺寸。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “最适合”是出厂默认设置。 当“自动适合”设置为“开”时，“缩放”被自动设置为“最适合”。
方向 纵向 横向 纵向反转 横向反转	设置图像方向。 注意： “纵向”是出厂默认设置。

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。其他译文可在 <http://support.dell.com> 上获得。

菜单项	描述
打印所有指南	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
打印缺陷指南	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

菜单项	描述
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

节省费用和环境资源

节省纸张和碳粉

研究表明有 **80%** 之多的打印机的碳足迹与纸张使用有关。您可以通过使用再生纸和采纳下列打印建议来显著减少碳足迹，例如在纸张的两个面上打印，以及在一张纸的一个面上打印多个页面。

如需有关如何使用一个打印机设置来快速节省纸张和能源的更多信息，请参阅第**119**页“使用 **Eco** 模式”。

使用再生纸

作为具有环保意识的公司，我们支持使用专为激光打印机用途而生产的再生办公用纸。如需有关适用于您的打印机的再生纸的更多信息，请参阅第**64**页“使用再生纸和其他办公用纸”。

节省耗材

使用纸张的两个面

如果您的打印机型号支持双面打印，您可以通过从“打印”对话框选择**两面打印**来控制是打印在纸张的一个面还是两个面上。

将多个页面放在一张纸上

您可以通过从“打印”对话框的“缩排并印（**N** 页）”部分中选择设置来将多页文档中的最多 **16** 个连续页面打印在一张纸的一个面上。

检查第一份草稿的正确性

在打印或制作文档的多份副本之前：

- 使用您可以从“打印”对话框选择的预览特性可让您在打印之前查看文档将会产生的外观。
- 打印文档的一份副本来检查其内容和格式的正确性。

避免卡纸

正确设置纸张类型和尺寸以避免卡纸。如需更多信息，请参阅第**142**页“避免卡纸”。

节省能源

使用 **Eco** 模式

1 打开 **Web** 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 **IP** 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 **TCP/IP** 部分中查看打印机的 **IP** 地址。**IP** 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 **123.123.123.123**。

- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击 **设置 > 常规设置 > Eco 模式**。

3 选择一个设置。

使用	来
关	将出厂默认设置用于所有与 Eco 模式相关联的设置。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 当选择其他模式时被更改的设置被重置为出厂默认设置。 • “关”设置支持本打印机的性能规格。
能源	减少能源使用，尤其在打印机空闲的时候。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 在文档准备打印之前，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。 • 打印机在不活动一分钟之后进入睡眠模式。 • 当打印机处于“睡眠”模式时，打印机显示屏被关闭。 • 当打印机处于“睡眠”模式时，装订完成器和其他装订完成器选件上的灯被关闭。
能源/纸张	使用所有与“能源”和“纸张”模式相关联的设置。
普通纸张	启用自动两面（双面）打印功能。

4 单击 **提交**。

减少打印机噪音

启用“静音模式”来减少打印机噪音。

1 从打印机控制面板，导览至：

 > **设置** >  > **设置** >  > **常规设置** >  > **静音模式** > 

2 选择一个设置。

使用	来
开	减少打印机噪音。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 打印作业以降速处理。 • 在文档准备打印之前，打印机引擎马达不启动。在打印第一页之前有短暂的延迟。 • 警报控制和碳粉盒警报声音被关闭。 • 打印机忽略“高级开始”命令。
关	使用出厂默认设置。 注意： 此设置支持本打印机的性能规格。

3 按 。

调整“睡眠”模式

为节省能源，可以减少打印机在进入“睡眠”模式之前的分钟数。选择范围是 1 到 120。出厂默认设置是 30 分钟。

注意：打印机在处于“睡眠”模式时仍然接受打印作业。

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 浏览至：

设置 > 常规设置 > 超时

3 在“睡眠模式”字段中，输入您希望打印机在进入“睡眠模式”之前等待的分钟数。

4 单击**提交**。

使用打印机控制面板

1 从打印机控制面板，浏览至：

 > 设置 >  > 设置 >  > 常规设置 >  > 超时 >  > 睡眠模式 > 

2 在“睡眠模式”字段中，选择您希望打印机在进入“睡眠”模式之前等待的分钟数。

3 按 。

使用“休眠”模式

“休眠”是一种超低功耗运行模式。当以“休眠”模式运行时，所有其他系统和设备都被安全地降低功耗。

注意：

- 确认在发送打印作业之前，将打印机从“休眠”模式唤醒。硬件复位或者长按“睡眠”按钮将打印机从“休眠”模式唤醒。
- 如果打印机处于“休眠”模式，那么 Embedded Web Server 被禁用。

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击**设置 > 常规设置 > 睡眠按钮设置**。


3 从“按睡眠按钮”或“按住睡眠按钮”下拉菜单，选择**休眠**。


4 单击**提交**。

使用打印机控制面板

1 从打印机控制面板，导览至：

 > 设置 >  > 设置 >  > 常规设置 > 

2 按箭头按钮，直到出现**按睡眠按钮**或**按住睡眠按钮**，然后按 。

3 按箭头按钮，直到出现**休眠**，然后按 。

注意：

- 当“按睡眠按钮”设置为“休眠”时，短按“睡眠”按钮将打印机设置为“休眠”模式。
- 当“按住睡眠按钮”设置为“休眠”时，长按“睡眠”按钮将打印机设置为“休眠”模式。

调整打印机显示屏的明亮度

为节省能源，或者如果您阅读显示屏有困难，请调整它的明亮度设置。

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击**设置 > 常规设置**。

3 在“屏幕明亮度”字段中，输入您希望用于显示屏的明亮度百分比。

4 单击**提交**。

循环再生

循环再生 Dell 产品

要返回 Dell 产品以循环再生：

- 1 请访问我们的网站：www.dell.com/recycle。
- 2 选择您所在的国家或地区。
- 3 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

保护打印机

使用安全锁特性

打印机配置了安全锁特性。当连接了与大多数笔记本电脑兼容的锁时，打印机被锁定。当锁定时，控制器板挡板和控制器板不能被移除。在如图所示的位置将安全锁连接到打印机。



易失性声明

您的打印机包含各种内存，可以存储设备和网络设置，以及用户数据。

内存类型	描述
易失性内存	您的打印机使用标准 随机存取内存 (RAM) 在简单打印作业期间临时缓存用户数据。
非易失性内存	您的打印机可以使用两种形式的非易失性内存： EEPROM 和 NAND （闪烁存储器）。两种类型都用来保存操作系统、设备设置、网络信息、书签设置和嵌入式解决方案。
硬盘内存	一些打印机已经安装硬盘驱动器。打印机硬盘专为设备特定功能设计。这让设备可以保留从复杂的打印作业缓存的用户数据，以及表单数据和字体数据。

在下列情况下清除任何已安装的打印机内存中的内容：

- 打印机正要停止工作。
- 正在更换打印机硬盘。
- 打印机正被移动到另一个部门或位置。
- 打印机正在由您组织以外的人员维修。
- 为了维修将打印机从您的处所移出。
- 打印机被出售给另一个组织。

打印机硬盘的处置

注意：一些打印机型号可能没有安装打印机硬盘。

在高度安全环境中，可能有必要执行额外的步骤来确保当打印机—或它的硬盘—从您的处所被移出时打印机硬盘上保存的机密数据不会被访问。

- **消磁**—用清除存储数据的磁场刷新硬盘
- **压碎**—物理上将硬盘压成破碎的部件并使它们不可读
- **粉碎**—物理上将硬盘粉碎成小的金属块

注意：大多数数据可被电子清除，但只有每个存储数据的硬盘被物理破坏才能保证所有的数据被完全清除。

清除易失性内存

安装在您打印机内的易失性内存（RAM）需要电源来保留信息。要清除已缓存的数据，请关闭打印机电源。

清除非易失性内存

通过下列步骤，清除单独设置、设备和网络设置、安全设置，以及嵌入式解决方案：

- 1 关闭打印机电源。
- 2 在键盘上按下 **2** 和 **6**，并同时打开打印机电源。只有当屏幕上出现进程条时才能松开两个按钮。
打印机执行加电序列，然后出现“配置菜单”。当打印机完全打开时，打印机显示屏上出现一个功能列表。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现**擦除所有设置**。
在此过程中打印机将重启几次。
注意：“擦除所有设置”安全地从打印机内存中删除设备设置、解决方案、作业和密码。
- 4 导览至：
返回 >退出配置菜单

打印机将执行加电复位，然后返回到正常的操作模式。

清除打印机硬盘内存

注意：一些打印机型号可能没有安装打印机硬盘。

配置打印机菜单中的“磁盘擦除”让您通过安全改写已被标记为删除的文件来移除由打印作业留下的残余保密材料。

使用打印机控制面板

- 1 关闭打印机电源。
- 2 按下 **2** 和 **6**，并同时打开打印机电源。只有当屏幕上出现进程条时才能松开两个按钮。
打印机执行加电序列，然后出现“配置菜单”。当打印机完全打开时，打印机显示屏上出现一个功能列表。
- 3 按向上或向下箭头按钮，直到出现**擦除磁盘**，然后选择下列选项之一：
 - **擦除磁盘（快速）**—这让您使用全零以单通道改写磁盘。
 - **擦除磁盘（安全）**—这让您使用随机位模式几次，然后一次验证来改写磁盘。安全改写符合 DoD 5220.22-M 标准，可从硬盘上安全清除数据。高度保密信息应该使用此方法擦除。
- 4 按向上或向下箭头按钮，直到出现**是**，然后继续执行磁盘擦除。

注意：

- 状态栏将指出磁盘擦除任务的进度。
- “磁盘擦除”可能需要花费几分钟到一个多小时，在此期间打印机将不能用于其他用户任务。

5 导览至：

返回 > 退出配置菜单

打印机将执行加电复位，然后返回到正常的操作模式。

配置打印机硬盘加密

启用硬盘加密来防止在打印机或其硬盘被盗时丢失敏感数据。

注意：一些打印机型号可能没有安装打印机硬盘。

使用 Embedded Web Server

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击 **设置 > 安全 > 磁盘加密**。

注意：“磁盘加密”仅在已格式化、无故障的打印机硬盘已安装时出现在“安全”菜单中。

3 从“磁盘加密”菜单，选择**启用**。

注意：

- 启用磁盘加密将清除打印机硬盘的内容。
- 磁盘加密可能需要花费几分钟到一个多小时，在此期间打印机将不能用于其他用户任务。

使用打印机控制面板

1 关闭打印机电源。

2 按下 **2** 和 **6**，并同时打开打印机电源。只有当屏幕上出现进程条时才能松开两个按钮。

打印机执行加电序列，然后出现“配置菜单”。当打印机完全打开时，打印机显示屏上出现一个功能列表。

3 导览至：

磁盘加密 > 启用

注意：启用磁盘加密将清除打印机硬盘的内容。

4 选择**是**来执行磁盘擦除。

注意：

- 在加密过程中不要关闭打印机电源。这样做可能会丢失数据。
- 磁盘加密可能需要花费几分钟到一个多小时，在此期间打印机将不能用于其他用户任务。

- 状态栏将指出磁盘擦除任务的进度。当磁盘已被加密后，打印机将返回到屏幕以启用或禁用磁盘加密。

5 导览至:

返回 > 退出配置菜单

打印机将执行加电复位，然后返回到正常的操作模式。

查找打印机安全信息

在高安全性环境中，您可能需要采取额外的步骤，以确保存储在打印机内的保密数据无法被未经授权的人员访问。如需更多信息，请参阅 *Embedded Web Server Administrator's Guide* (*Embedded Web Server 管理员指南*)。

维护打印机

需要定期执行一些任务以维持打印机的最佳性能。

警告—可能的损坏：不维持最佳的打印机性能，或者不更换部件和耗材可能会损坏您的打印机。

估算的剩余页数

估算的剩余页数基于打印机的最近打印历史确定。其准确性可能会有明显的不同，并且取决于许多因素，如实际的文档内容、打印质量设置，以及其他打印机设置。

当实际的打印消耗与历史的打印消耗不同时，估算剩余页数的准确性可能会降低。在根据估算值购买或更换耗材之前，请考虑准确性的变化程度。在打印机上获得足够的打印历史记录之前，初步估算假设未来的耗材消耗基于国际标准化组织*的测试方法和页面内容而定。

*平均连续黑色 CMY 的标称碳粉盒打印量符合 ISO/IEC 19752 标准。


清洁打印机

清洁打印机

注意：您可能需要每隔几个月执行此任务一次。

警告—可能的损坏：因不当处理造成的打印机损坏不在打印机保修范围内。

1 确认您已经关闭打印机电源，并且从电源插座中拔掉电源线。

 **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，请在操作之前从电源插座中拔掉电源线并断开打印机上连接的所有电缆。

2 从标准接纸架和多功能进纸器中取出纸张。

3 使用软毛刷或真空吸尘器清除打印机周围的所有灰尘、绒毛和纸片。

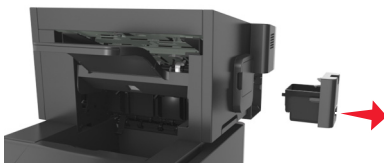
4 用水润湿一块干净、不起毛的布，并用它擦拭打印机的外部。

警告—可能的损坏：不要使用家庭用的清洁剂或洗涤剂，以防止损坏打印机的外部。

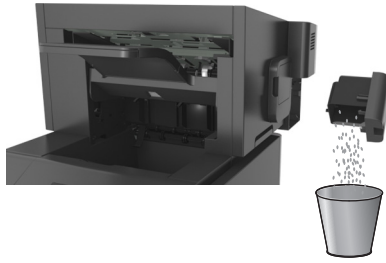
5 确认在发送新的打印作业之前，打印机的所有区域都是干燥的。

清空打孔箱

1 拉出打孔箱。



2 清空容器。



3 将已清空的打孔箱插回装订完成器中，直到它发出咔嚓一声，卡入到位。



检查部件和耗材的状态

当需要替换耗材部件或要求维护时，打印机显示屏上会出现消息。

在打印机控制面板上检查部件和耗材状态

从打印机控制面板，导览至：



从 Embedded Web Server 检查部件和耗材的状态

注意：确认计算机和打印机都被连接到相同的网络上。

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击设备状态 >更多详细信息。

从 Embedded Web Server 配置耗材通知

您可以通过设置可选的警报来确定您想要在耗材变得即将不足、不足、非常不足或到达其使用寿命结束时如何获得通知。

注意：

- 可以在碳粉盒、成像部件和维护组件上设置可选择的警报。

- 所有可选择的警报都可以设置为即将不足、不足和非常不足等耗材状况。不是所有可选值的警报都可以设置为使用寿命结束的耗材状况。用电子邮件发送可选择的警报可用于所有耗材状况。
- 可以为某些耗材的某些耗材状况设置提示警报的估算剩余耗材百分比。

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击 **设置 > 打印设置 > 耗材通知**。


3 从每一项耗材的下拉菜单，选择下列通知选项之一：

通知	描述
关	发生所有耗材的正常打印机行为。
仅电子邮件	当出现耗材状况时，打印机生成一个电子邮件。耗材的状态将出现在菜单页和状态页上。
警告	打印机显示警告消息并生成一个有关耗材状态的电子邮件。当出现耗材状况时，打印机不停止工作。
可持续停止 ¹	当出现耗材状况时打印机停止处理作业，并且用户需要按按钮才能继续打印。
不可持续停止 ^{1,2}	当出现耗材状况时，打印机停止工作。必须更换耗材才能继续打印。
¹ 当耗材通知启用时，打印机生成一个有关耗材状态的电子邮件。 ² 当一些耗材变空时，打印机停止工作以防止损坏。	

4 单击 **提交**。

订购耗材

使用“耗材订购实用程序”订购耗材

- 1 单击  或开始。
- 2 单击 **所有程序** 或 **程序**，然后从列表中选择打印机程序文件夹。
- 3 选择您的打印机，然后浏览至：
状态监视中心 > 订购耗材
- 4 从“订购打印机耗材”对话，执行下面任意操作：
 - 单击 **在线订购** 来在 Internet 上订购耗材。
 - 单击 **通过电话订购** 来通过电话订购耗材。

使用“打印机主页”订购耗材

- 1 单击  或开始。
- 2 单击 **所有程序** 或 **程序**，然后从列表中选择打印机程序文件夹。

3 选择您的打印机，然后导航至：

Dell 打印机主页 >维护 >订购耗材

4 从“订购打印机耗材”对话，执行下面任意操作：

- 单击**在线订购**来在 **Web** 上订购耗材。
- 单击**通过电话订购**来通过电话订购耗材。

订购维护组件

如需订购维护组件，请与您购买打印机处的销售商联系。

订购辊组件

如需订购辊组件，请与您购买打印机处的销售商联系。

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。

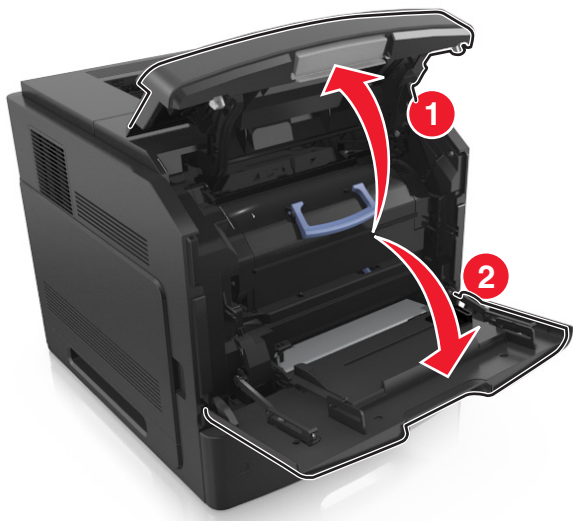
不要将耗材暴露在：

- 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

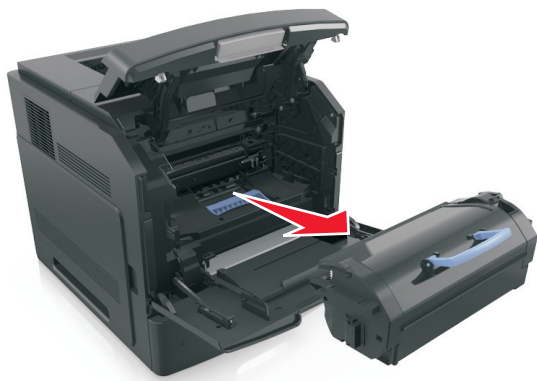
更换耗材

更换碳粉盒

1 抬起前部盖板，然后拉下多功能进纸器盖门。



2 使用手柄将碳粉盒从打印机中拉出。

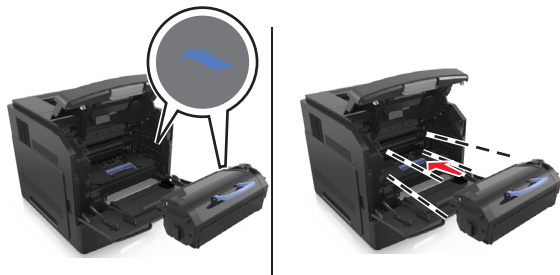


3 拆开新碳粉盒的包装，接着移除包装材料，然后摇晃碳粉盒使碳粉重新分布。



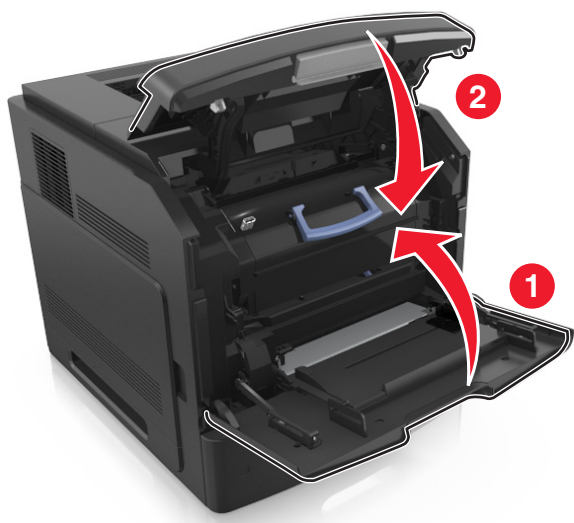
4 将碳粉盒的侧导轨与打印机内部侧导轨上的箭头对齐，然后将碳粉盒插入打印机中。

注意：确认碳粉盒被完全推入。



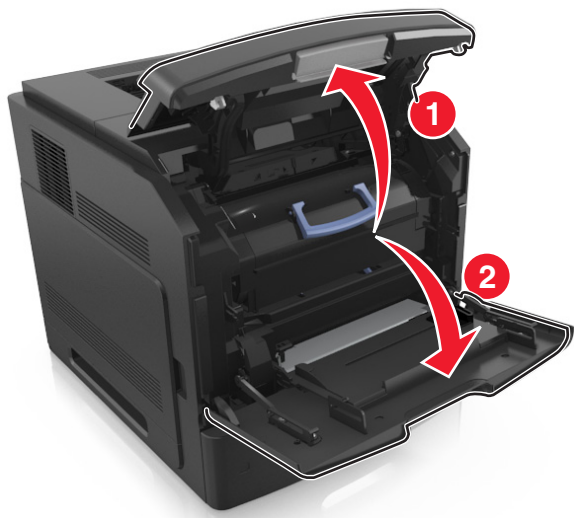
警告—可能的损坏：当更换碳粉盒时，不要让成像部件长时间暴露在直接的光线下。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。

5 关闭多功能进纸器盖门和前部盖板。



更换成像部件

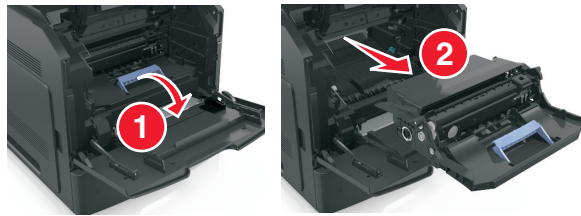
1 抬起前部盖板，然后拉下多功能进纸器盖门。



- 2 使用手柄将碳粉盒从打印机中拉出。



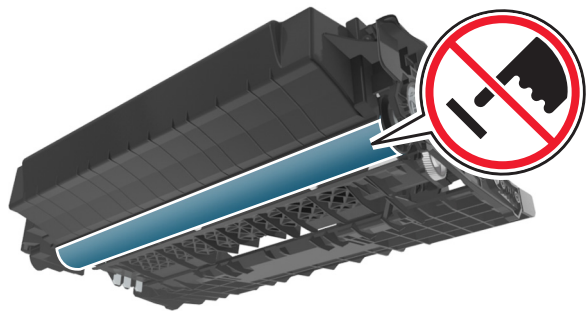
- 3 使用手柄将成像部件从打印机中拉出。



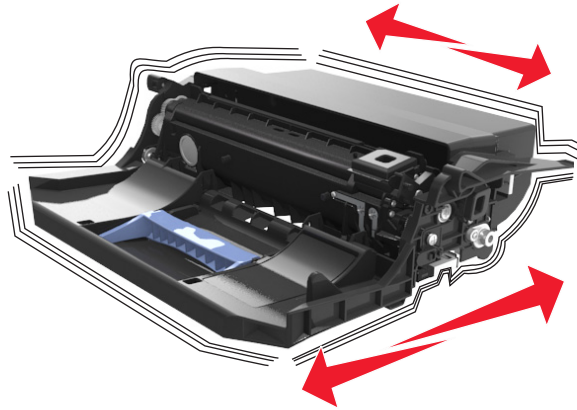
- 4 拆开新的成像部件的包装，然后移除所有包装材料。

警告—可能的损坏： 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。

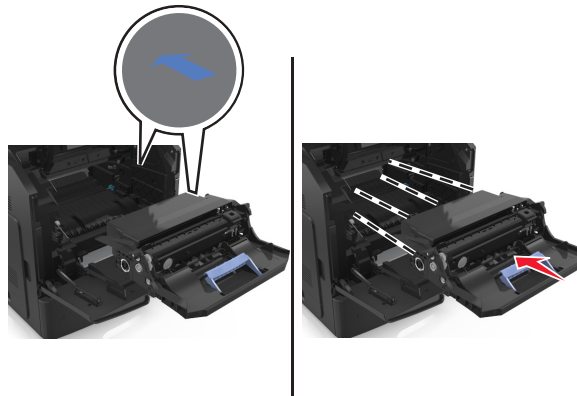
警告—可能的损坏： 请勿触摸成像部件下面发亮的蓝色感光鼓。否则会影响以后打印作业的质量。



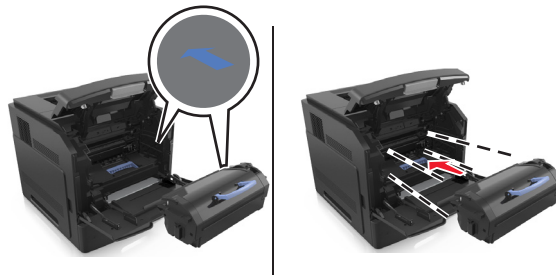
5 摇晃新的成像部件。



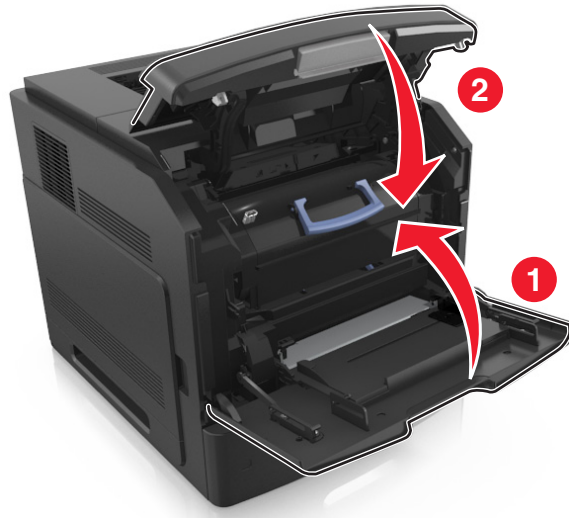
6 将成像部件侧导轨上的箭头与打印机内部侧导轨上的箭头对齐，然后将成像部件插入打印机中。



7 将碳粉盒的侧导轨与打印机内部侧导轨上的箭头对齐，然后将碳粉盒插入打印机中。

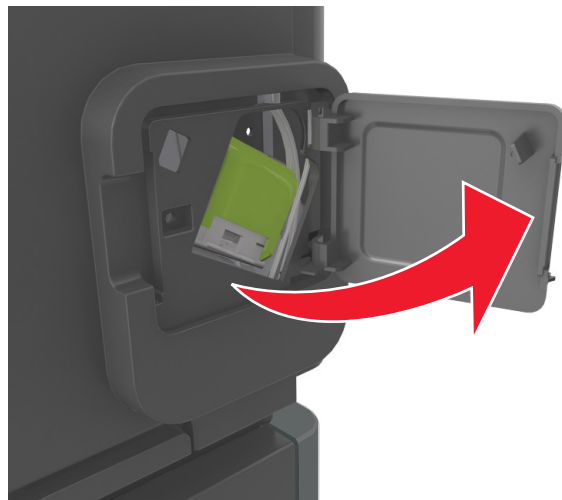


8 关闭多功能进纸器盖门和前部盖板。

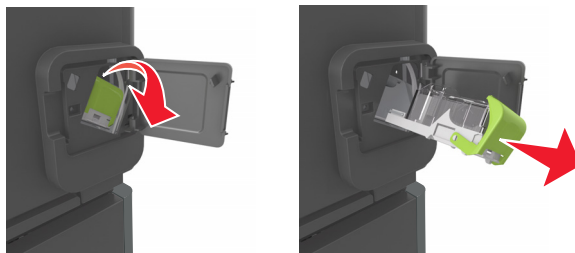


更换订书钉盒

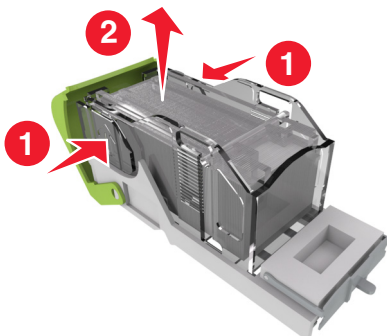
1 打开装订器盖门。



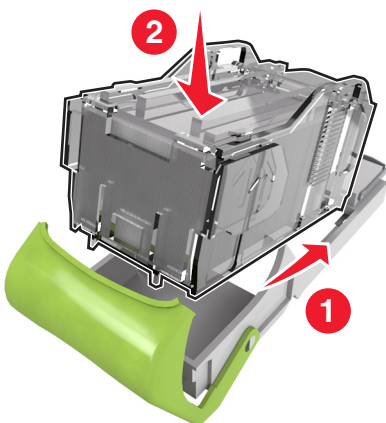
2 向下拉订书钉盒托架的插销，然后将托架从装订完成器中拉出。



3 使手指挤压空订书钉容器的两边，然后从订书钉盒中取出订书钉容器。



4 将新订书钉容器的前端插入订书钉盒中，然后将末端推入订书钉盒中。



5 将订书钉盒推入装订完成器中，直到它发出**咔嚓**一声，卡入到位。

6 关闭装订器盖门。

移动打印机

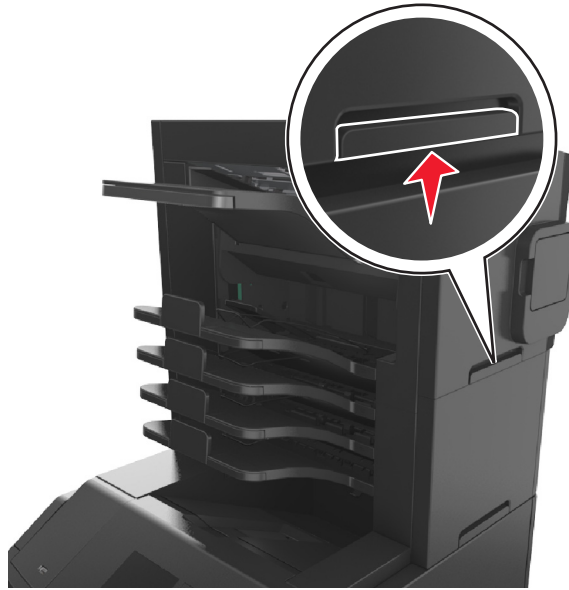
在移动打印机之前

⚠ 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：

- 关闭打印机电源，然后从电源插座上拔掉电源线。
- 断开打印机上的所有电源线和电缆。
- 如果安装了两个或更多的装订完成器选项，请从打印机分别移除装订完成器。

注意：

- 确认先移除最顶部的装订完成器。
- 要移除装订完成器，请抓住装订完成器的两边，然后抬起插销来解锁装订完成器。



- 如果打印机没有带脚轮基座，但配置了进纸匣选件，请移除进纸匣。

注意：将进纸匣选件右边的插销向进纸匣前部滑动，直到它发出“咔嚓”一声，卡入到位。



- 使用打印机两边的把手来抬起它。
- 确认在放下打印机时您的手指不在打印机的下面。
- 确认打印机周围有足够的空间。
- 请只使用随本产品提供的电源线或经制造商许可的替代品。

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。

将打印机移动到其他位置

按照下面的预防措施，可以将打印机及其硬件选件安全地移动到其他位置：

- 任何用来移动打印机的小车必须有能够支撑打印机整个底座的表面。
- 任何用来移动硬件选件的小车必须有能够支撑硬件选件尺寸的表面。

- 使打印机保持直立状态。
- 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。

管理打印机

管理打印机消息

使用“状态信使”应用程序来查看打印机上要求您干预的错误消息。当出现错误时，会出现一个气泡告诉您错误的类型，并指出适当的恢复信息。

如果您将“状态信使”与打印机软件一起安装，那么当软件安装完成时，应用程序会自动启动。如果您在系统托盘中看到“状态信使”图标，说明安装成功。


注意：

- 此特性仅在 Windows XP 或更高版本的操作系统中可用。
- 确认双向通信支持到位，以便打印机和计算机能够通信。

禁用“状态信使”

- 1 从系统托盘，用鼠标右键单击“状态信使”图标。
- 2 选择退出。


启用“状态信使”

- 1 单击  或开始。
- 2 单击**所有程序**或**程序**，然后从列表中选择打印机程序文件夹。
- 3 选择您的打印机，然后单击**状态信使**。

访问“状态监视中心”

使用“状态监视中心”应用程序来查看任何 USB 或网络连接打印机的状态并在线订购耗材。

注意：确认双向通信支持到位，以便打印机和计算机能够通信。

- 1 单击  或开始。
- 2 单击**所有程序**或**程序**，然后从列表中选择打印机程序文件夹。
- 3 单击**状态监视中心**。

注意：要在线订购耗材，请单击**耗材订购实用程序**链接。

检查虚拟显示屏

- 1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。

- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 检查出现在屏幕左上角的虚拟显示屏。

虚拟显示屏的功能象打印机控制面板上的实际显示屏一样。

修改保密打印设置

注意：此特性仅在网络打印机或连接到打印服务器的打印机中可用。

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击配置 >其他设置选项卡 >安全 >保密打印设置。

3 修改设置：

- 设置尝试输入 PIN 码的最多次数。当用户超过了 PIN 码输入次数的指定值时，该用户的所有作业将被删除。
- 为保密打印作业设置一个到期时间。当用户在指定的时间内没有打印作业，该用户的所有作业将被删除。

4 保存修改的设置。

将打印机设置复制到其他打印机

注意：此特性仅在网络打印机上可用。

1 打开 Web 浏览器，然后在地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：

- 在“网络/端口”菜单的 TCP/IP 部分中查看打印机的 IP 地址。IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。
- 如果您正在使用代理服务器，请临时禁用它以便正确加载 Web 页。

2 单击复制打印机设置。

3 如需更改语言，请从下拉菜单中选择语言，然后单击单击此处来提交语言。

4 单击打印机设置。

5 在其适当的字段中键入源打印机和目标打印机的 IP 地址。

注意：如果您要添加或移除目标打印机，请单击添加目标 IP 或移除目标 IP。

6 单击复制打印机设置。







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 42 页“打印菜单设置页”。

如果您希望有更全面的方法还原打印机的出厂默认设置，请执行“擦除所有设置”选项。如需更多信息，请参阅第 124 页“清除非易失性内存”。

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。

从打印机控制面板，导览至：

 > 设置 >  > 设置 >  > 常规设置 >  > 出厂默认设置 >  > 立即还原 > 

清除卡纸

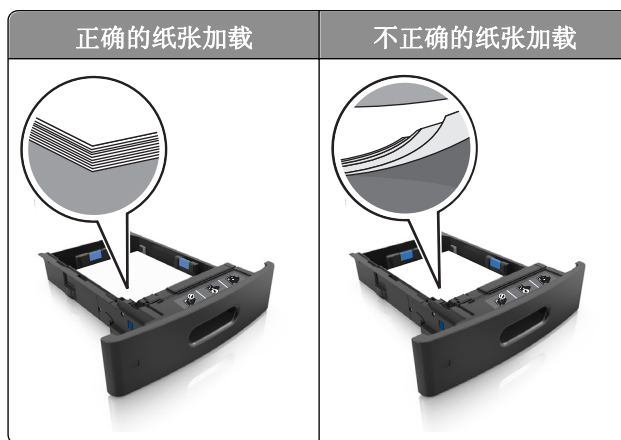
小心选择纸张和特殊介质并正确加载它们以避免大多数卡纸情况的发生。如需更多信息，请参阅第142页“避免卡纸”。如果发生卡纸，请按照本章节中所述步骤进行操作。

注意：默认情况下，“卡纸恢复”被设置为“自动”。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。

避免卡纸

正确加载纸张

- 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。确认纸堆高度低于最大纸张加载指示线。

- 不要将纸张滑入进纸匣中。如图所示加载纸张。



- 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。
- 加载纸张后用力将进纸匣推入打印机中。
- 如果您正在加载预打孔的纸张以用于装订完成器，请确认纸张长边上的孔位于进纸匣的右边。

来源	打印	方向
进纸匣	一面	有孔的短边先进入打印机。
	两面	没有孔的短边先进入打印机。
多功能进纸器	一面	有孔的短边先进入打印机。
	两面	没有孔的短边先进入打印机。

注意：如果纸张长边上的孔位于进纸匣的左边，可能会发生卡纸。

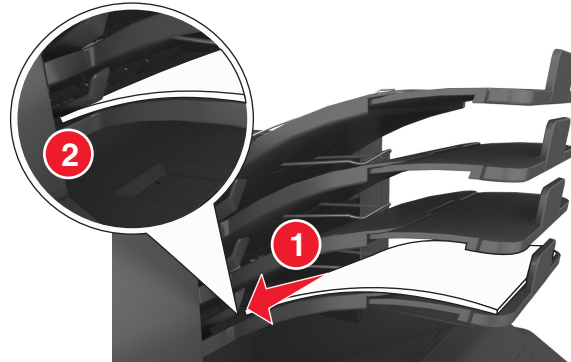
让纸张正确进入邮箱接纸架选件

- 确认调整接纸架扩展板，以使纸张尺寸指示器与使用的纸张尺寸相匹配。

注意：

- 如果接纸架扩展板比您用于打印的纸张尺寸短，那么会造成在邮箱接纸架中卡纸。例如，如果您使用 **legal** 尺寸的纸张打印，而接纸架扩展板设置为 **letter** 尺寸，那么会发生卡纸。

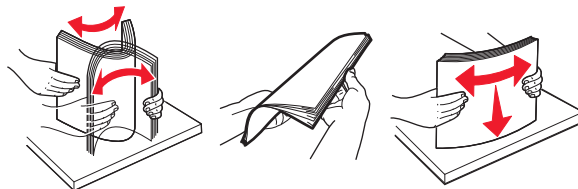
- 如果接纸架扩展板比您用于打印的纸张尺寸长，那么纸张边缘变得参差不齐，纸张没有正确堆放。例如，如果您使用 **letter** 尺寸的纸张打印，而接纸架扩展板设置为 **legal** 尺寸，那么纸张会堆放不正确。
- 如果纸张需要返回到邮箱接纸架，请将纸张插入接纸架臂下面，然后将纸张完全推入。



注意：如果纸张不在接纸架臂下面，那么会由于接纸架过满而造成卡纸。

使用推荐的纸张

- 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、扇形展开并对齐纸张或特殊介质。



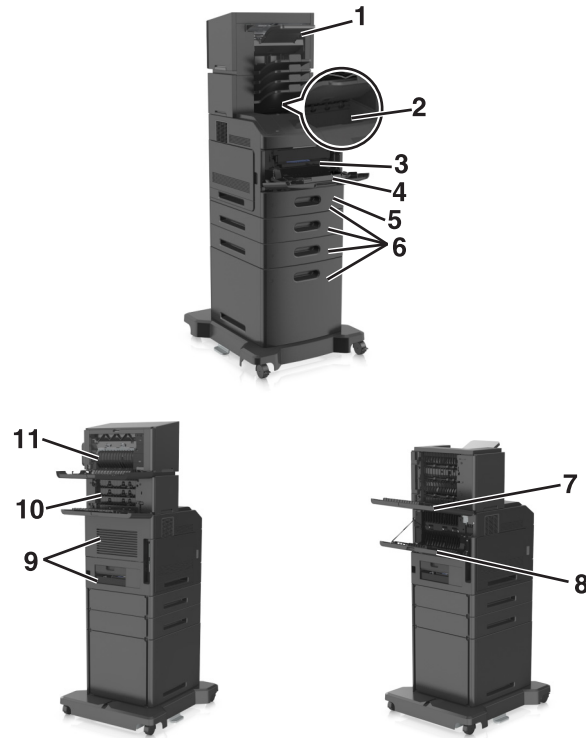
- 不要使用经手工切割或裁剪的纸张。
- 不要在同一个进纸匣中混合不同尺寸、重量或类型的纸张。
- 确认在计算机或打印机控制面板上正确设置纸张尺寸和类型。
- 请按照制造商的建议存储纸张。

理解卡纸消息和位置

当发生卡纸时，打印机显示屏上会出现指示卡纸位置和信息以清除卡纸的消息。打开显示屏上指示的盖门、盖板和进纸匣来移除卡纸。


注意：

- 当“卡纸协助”设置为“开”时，显示屏上出现**正在放弃页面**，并且打印机在清除被卡的页面后将空白页或部分打印的页面输出到标准接纸架。检查您的打印输出是否有空白页。
- 当“卡纸恢复”设置为“开”或“自动”时，打印机重新打印被卡的页面。然而，“自动”设置在有足够的打印机内存可用时才会重新打印被卡的页面。

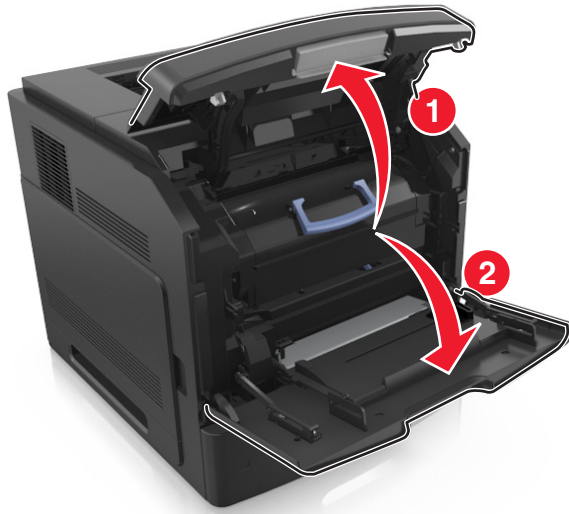


	卡纸位置	打印机消息	操作
1	装订完成器	[x] 页卡住, 移除纸张, 打开装订器盖门。将纸张留在接纸架中。[455 - 457]	从装订器接纸架移除纸张, 打开装订器盖门, 接着移除订书钉盒, 然后移除被卡的订书钉。
2	标准接纸架	[x] 页卡住, 移除标准接纸架卡纸。[203]	从标准接纸架上取出被卡的纸张。
3	打印机内部	[x] 页卡住, 抬起前部盖板以移除碳粉盒。[200 - 201]	打开前部盖板和多功能进纸器, 接着移除碳粉盒及成像部件, 然后取出被卡的纸张。
4	多功能进纸器	[x] 页卡住, 清理手动进纸器。[250]	从多功能进纸器中取出所有纸张, 然后取出被卡的纸张。
5	双面打印区域	[x] 页卡住, 移除进纸匣 1 以清理双面打印。[235 - 239]	完全拉出进纸匣 1, 接着向下推前部双面打印翻盖, 然后取出被卡的纸张。
6	进纸匣	[x] 页卡住, 打开进纸匣 [x]。[24x]	拉出指示的进纸匣, 然后取出被卡的纸张。
7	大容量附加接纸架	[x] 页卡住, 移除纸张, 打开附加接纸架后部盖门。将纸张留在接纸架中。[43y.xx]	打开大容量附加接纸架的后部盖门, 然后取出被卡的纸张。
8	上部后盖门	[x] 页卡住, 打开上部后盖门。[202]	打开打印机的后部盖门, 然后取出被卡的纸张。
9	上部盖门和后部双面打印区域	[x] 页卡住, 打开上部和下部后盖门。[231 - 234]	打开打印机的后部盖门和后部双面打印区域, 然后取出被卡的纸张。
10	邮箱	[x] 页卡住, 移除纸张, 打开邮箱后部盖门。将纸张留在接纸架中。[41y.xx]	打开邮箱的后部盖门, 然后取出被卡的纸张。
11	装订完成器后部盖门	[x] 页卡住, 移除纸张, 打开装订完成器后部盖门。将纸张留在接纸架中。[451]	打开装订完成器的后部盖门, 然后取出被卡的纸张。

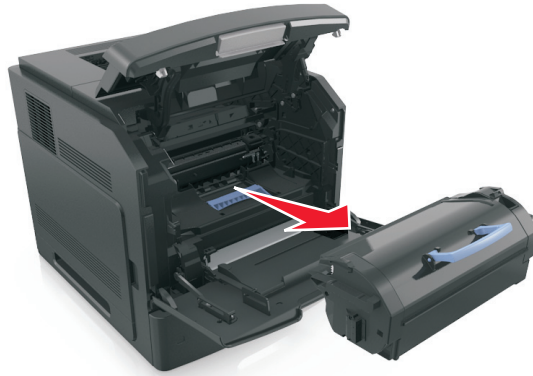
[x] 页卡住，抬起前部盖板以移除碳粉盒。 [200 - 201]

 **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。

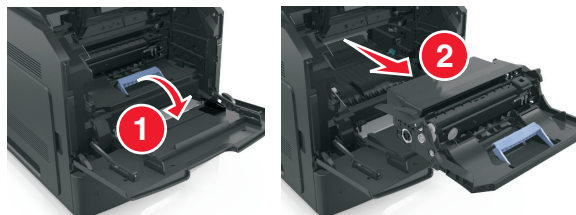
- 1 抬起前部盖板，然后拉下多功能进纸器盖门。



- 2 抬起蓝色的手柄，然后从打印机内拉出碳粉盒。



- 3 将碳粉盒放在一边。
- 4 抬起蓝色的手柄，然后从打印机内拉出成像部件。



- 5 将成像部件放在平坦、光滑的表面上。

警告—可能的损坏： 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。

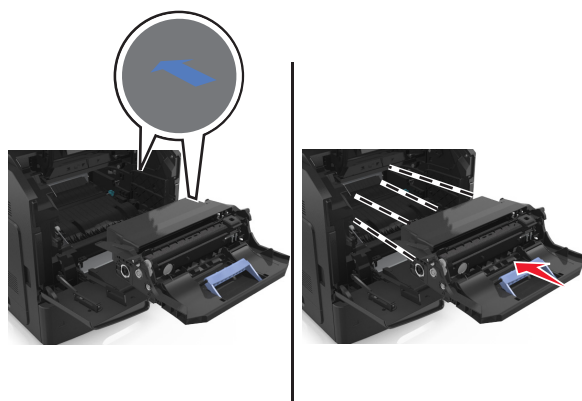
6 将被卡的纸张轻轻地向右拉，然后将它从打印机内取出。

注意：确认已取出所有纸张碎片。



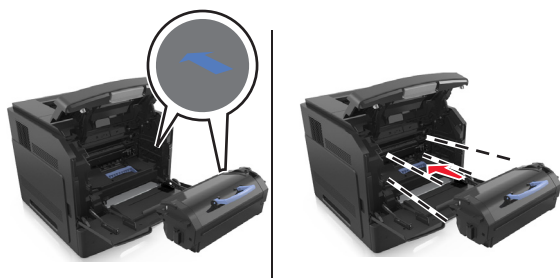
警告—可能的损坏：被卡的纸张上可能有碳粉，会污染衣服和皮肤。

7 安装成像部件。



注意：使用打印机侧面的箭头作为指引。

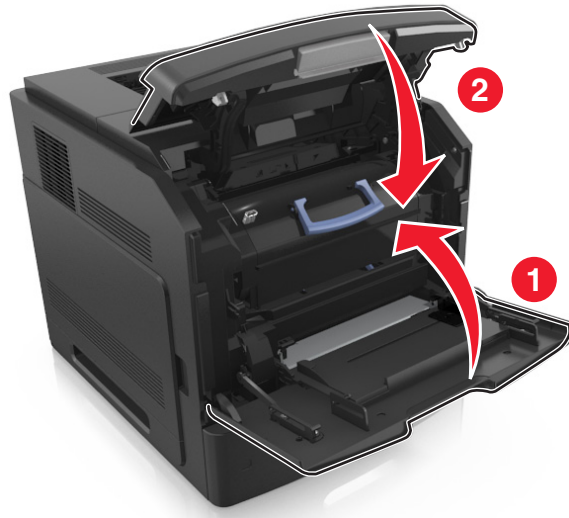
8 将碳粉盒插入打印机中，然后将蓝色的手柄推回到位。



注意：

- 将碳粉盒导轨上的箭头与打印机内的箭头对齐。
- 确认碳粉盒被完全推入。

9 关闭多功能进纸器盖门和前部盖板。

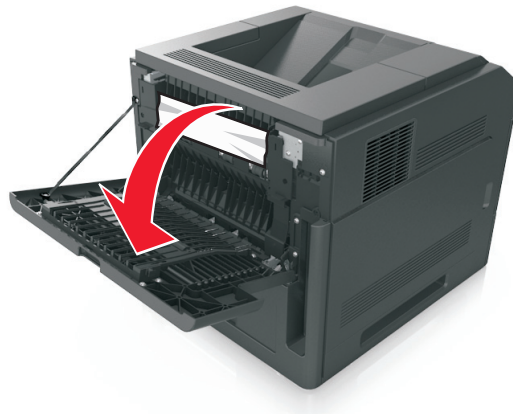


10 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，打开上部后盖门。 [202]

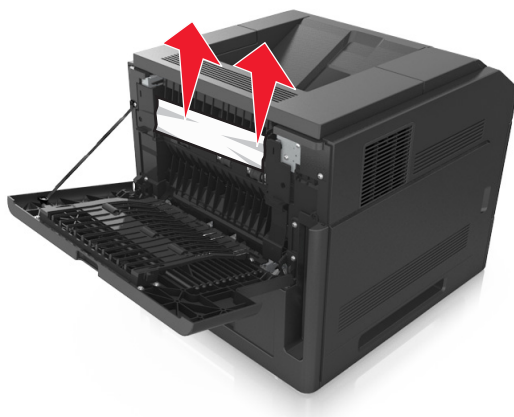
⚠ 当心—表面很热： 打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

1 拉下后部盖门。



2 用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意： 确认已取出所有纸张碎片。



3 关闭后部盖门。

4 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，移除标准接纸架卡纸。[203]


1 用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意：确认已取出所有纸张碎片。

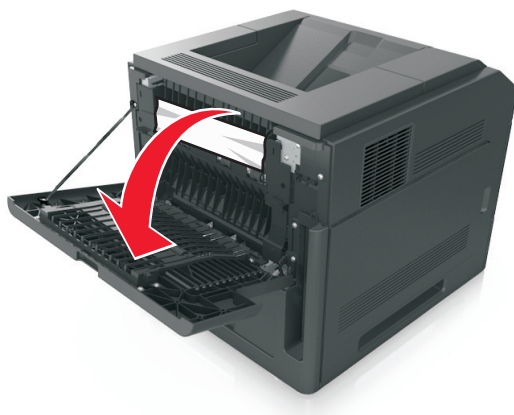


2 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，打开上部和下部后盖门。[231 - 234]

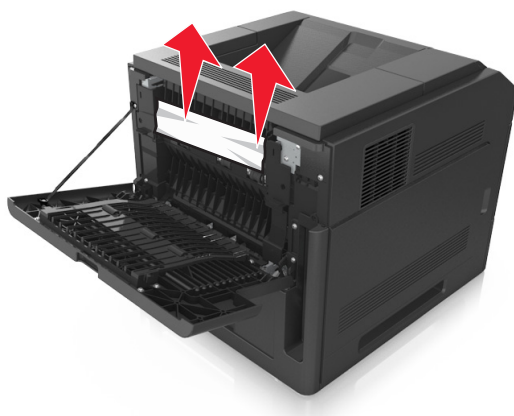
 **当心—表面很热：**打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。

- 1 拉下后部盖门。



- 2 用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意：确认已取出所有纸张碎片。



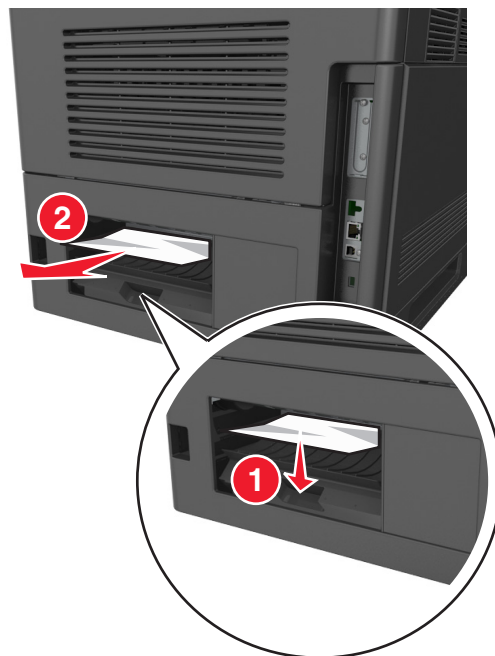
- 3 关闭后部盖门。

4 推动标准进纸匣的后部。



5 按下后部双面打印翻盖，接着用力抓住被卡的纸张，然后轻轻地拉出纸张。

注意：确认已取出所有纸张碎片。



6 插入标准进纸匣。

7 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，移除进纸匣 1 以清理双面打印。[235 - 239]

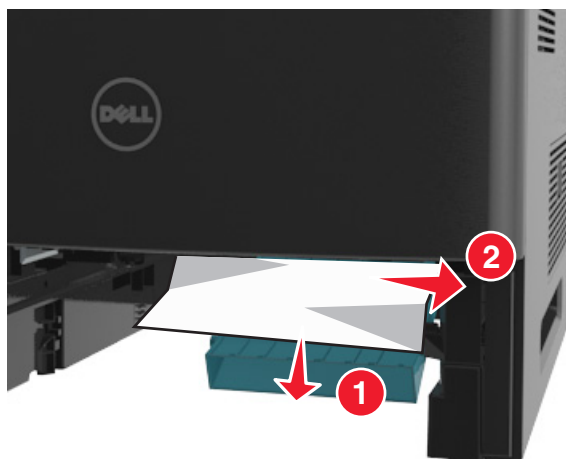
1 完全拉出进纸匣。

注意：略微抬起进纸匣并将它拉出。



2 向下推前部双面打印翻盖，接着用力抓住被卡的纸张，然后将纸张轻轻地向右拉并拉出打印机。

注意：确认已取出所有纸张碎片。



3 插入进纸匣。

4 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，打开进纸匣 [x]。 [24x]

1 检查打印机显示屏上指示哪一个进纸匣，然后拉出进纸匣。



2 用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意：确认已取出所有纸张碎片。



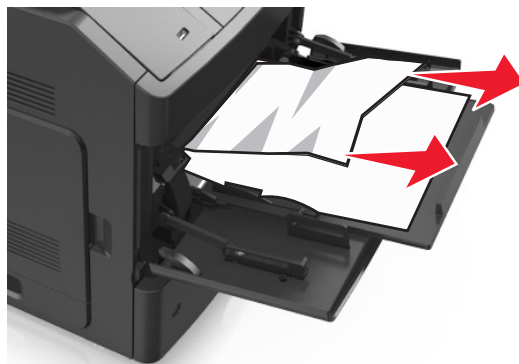
3 插入进纸匣。

4 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，清理手动进纸器。 [250]

1 从多功能进纸器，用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意： 确认已取出所有纸张碎片。



2 弯曲并扇形展开纸张，使它们松散。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。

3 将纸张重新加载到多功能进纸器中。

4 滑动纸张导片，直到它轻轻地靠着纸张的边缘。



5 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，移除纸张，打开邮箱后部盖门。将纸张留在接纸架中。[41y.xx]

1 打开后部邮箱盖门。



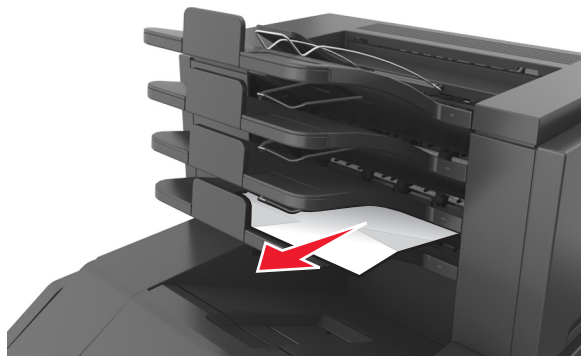
2 用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意： 确认已取出所有纸张碎片。



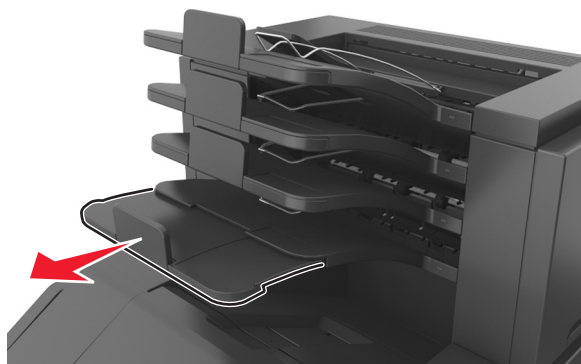
3 关闭后部邮箱盖门。

4 如果纸张卡在邮箱接纸架中，请用力抓住被卡的纸张，然后将它轻轻地拉出。



注意：

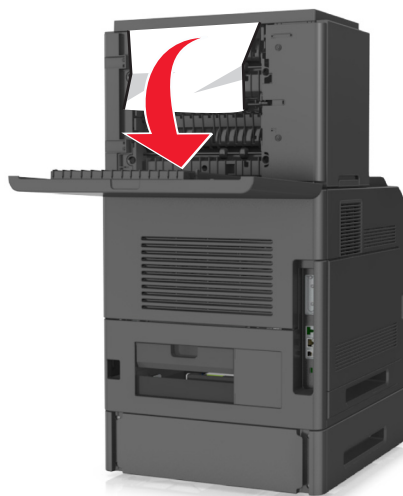
- 确认已取出所有纸张碎片。
- 当使用 A4、folio 或 legal 尺寸的纸张时，请确认调整接纸架扩展板，以便纸张正确进入接纸架。



5 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

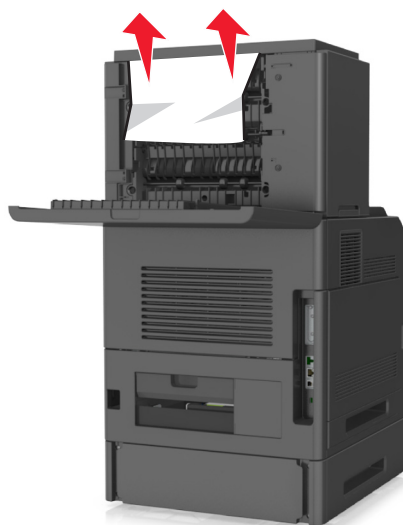
[x] 页卡住，移除纸张，打开附加接纸架后部盖门。将纸张留在接纸架中。[43y.xx]

- 1 打开大容量附件接纸架的后部盖门。



- 2 用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意：确认已取出所有纸张碎片。



- 3 关闭大容量附件接纸架的后部盖门。

- 4 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

[x] 页卡住，移除纸张，打开装订完成器后部盖门。将纸张留在接纸架中。**[451]**

1 打开后部装订完成器盖门。



2 用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

注意： 确认已取出所有纸张碎片。



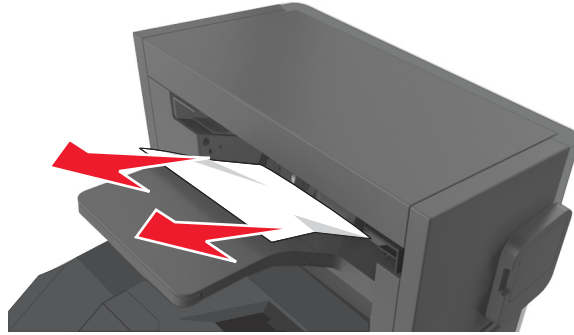
3 关闭装订完成器盖门。

4 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

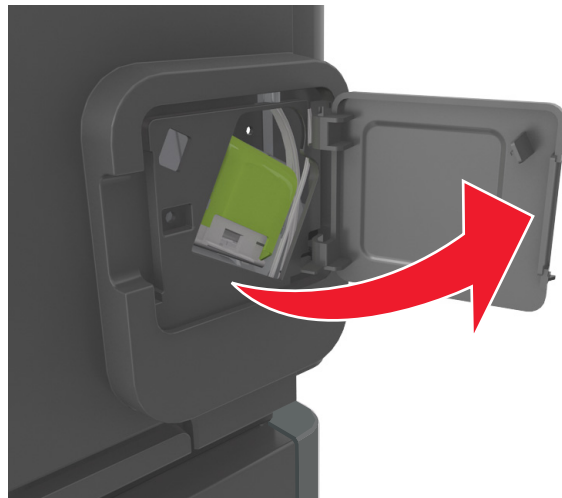
[x] 页卡住，移除纸张，打开装订器盖门。将纸张留在接纸架中。[455 - 457]

1 从装订器接纸架，用力抓住被卡纸张的两边，然后轻轻地将它拉出。

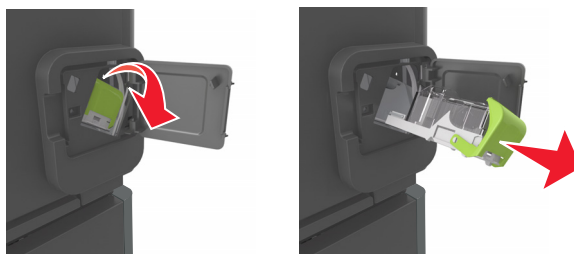
注意：确认已取出所有纸张碎片。



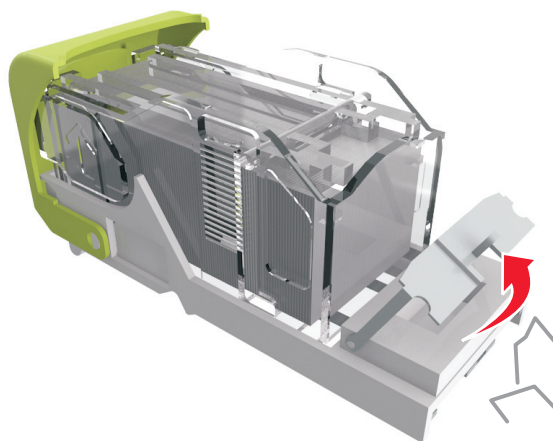
2 打开装订器盖门。



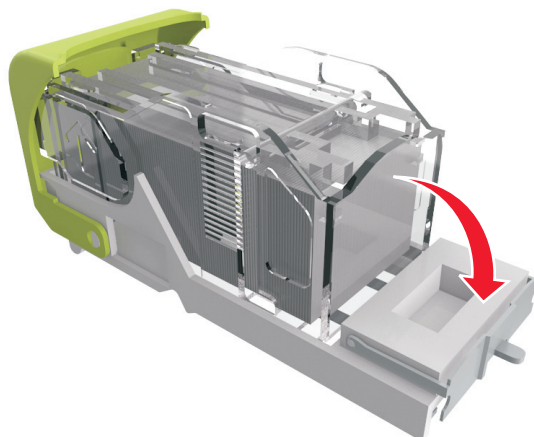
3 向下拉订书钉盒托架的插销，然后将托架拉出打印机。



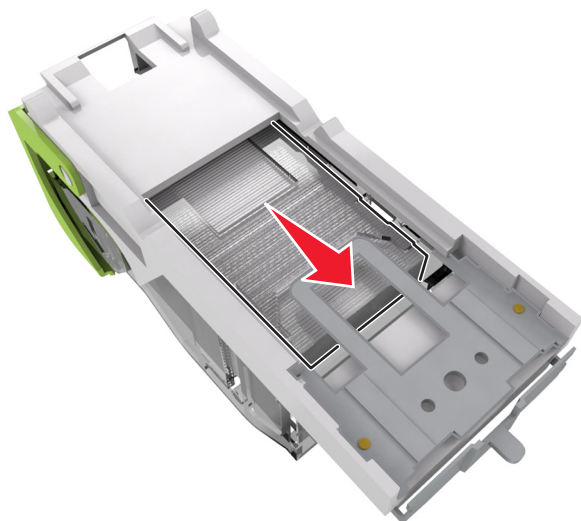
4 使用金属凸片来抬起订书钉护板，然后取出所有松散的订书钉。



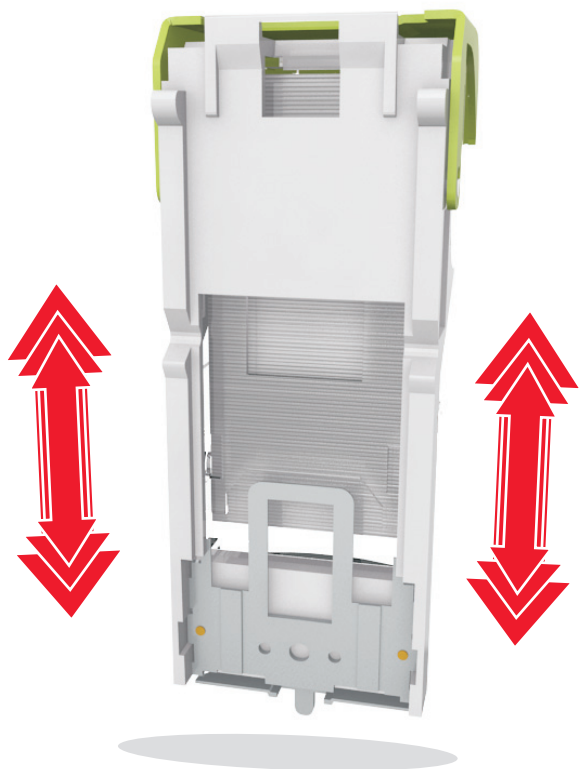
5 向下压订书钉护板，直到它发出咔嚓一声，卡入到位。



6 对着金属支架按压订书钉。



注意：如果订书钉在订书钉盒的后部，请朝下晃动订书钉盒，使订书钉靠近金属支架。



7 用力将订书钉盒托架推回到装订器部件中，直到订书钉盒托架发出**咔嚓**一声，卡入到位。

8 关闭装订器盖门。

9 从打印机控制面板，选择下一步 > **OK** >清除卡纸，请按“确定” > **OK** 来清除消息并继续打印。

疑难解答

理解打印机消息

碳粉盒、成像部件不匹配 [41.xy]

1 检查碳粉盒与成像部件是否都是 *MICR*（磁性成像内容记录）或非 *MICR* 耗材。

注意：如需支持的耗材列表，请与您购买打印机处的销售商联系。

2 更换碳粉盒或成像部件，使它们同时为 *MICR* 或非 *MICR* 耗材。


注意：

- *MICR* 碳粉盒及成像部件用于打印支票和其他类似文档。
- 非 *MICR* 碳粉盒及成像部件用于常规的打印作业。

碳粉不足 [88.xy]

您可能需要订购碳粉盒。按  来清除消息并继续打印。

碳粉即将不足 [88.xy]

如果需要，请在打印机控制面板上按  来清除消息并继续打印。


碳粉非常不足 [88.xy]

您可能很快就需要更换碳粉盒。如需更多信息，请参阅 *用户指南* 的“更换耗材”部分。

如果需要，请按  来清除消息并继续打印。

更改 [纸张来源] 为 [自定义字符串] 加载 [方向]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在进纸匣中加载正确尺寸和类型的纸张，然后在打印机控制面板上按 。
- **注意：**确认在打印机控制面板上的“纸张”菜单中指定纸张尺寸和类型设置。
- 取消打印作业。

更改 [纸张来源] 为 [自定义类型名称] 加载 [方向]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在进纸匣中加载正确尺寸和类型的纸张，然后在打印机控制面板上按 **OK**。
注意： 确认在打印机控制面板上的“纸张”菜单中指定纸张尺寸和类型设置。
- 取消打印作业。

更改 [纸张来源] 为 [纸张尺寸] 加载 [方向]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在进纸匣中加载正确尺寸和类型的纸张，然后在打印机控制面板上按 **OK**。
注意： 确认在打印机控制面板上的“纸张”菜单中指定纸张尺寸和类型设置。
- 取消打印作业。

更改 [纸张来源] 为 [纸张类型] [纸张尺寸] 加载 [方向]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 在进纸匣中加载正确尺寸和类型的纸张，然后在打印机控制面板上按 **OK**。
注意： 确认在打印机控制面板上的“纸张”菜单中指定纸张尺寸和类型设置。
- 取消打印作业。

检查进纸匣 [x] 连接

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 关闭打印机电源，然后重新打开。
如果错误第二次出现，请：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 移除指定的进纸匣。
 - 4 重新安装进纸匣。
 - 5 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
 - 6 重新打开打印机电源。如果错误再次出现，请：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 移除进纸匣。
 - 4 联系技术支持。
- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息并继续打印。

关闭盖门或插入碳粉盒


碳粉盒缺少或安装不正确。插入碳粉盒，然后关闭所有盖门和盖板。

关闭前部盖门

关闭打印机的前部盖门。

复杂页面，一些数据可能未被打印 [39]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。
- 减少打印作业中字体的数量和大小，图像的数量和复杂程度，以及页数。
- 取消打印作业。
- 安装额外的打印机内存。

配置改变，一些挂起作业未被还原 [57]


由于打印机中下列任意可能的更改，挂起作业是不可用的：

- 打印机固件已被更新。
- 用于打印作业的进纸匣被移除。
- 从不再连接到 USB 端口的闪存驱动器发送打印作业。
- 打印机硬盘包含的打印作业是硬盘安装在其他打印机型号中时存储的。

从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。


检测到有故障的闪存 [51]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 更换有故障的闪存卡。
- 从打印机控制面板，按  来忽略消息并继续打印。
- 取消当前的打印作业。

硬盘已满 [62]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，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。
- 安装具有更大容量的打印机硬盘。

磁盘必须格式化才能在此设备中使用

从打印机控制面板，选择**格式化磁盘**来格式化打印机硬盘并清除消息。

注意：格式化会删除保存在打印机硬盘上的所有文件。

磁盘接近满。安全清理磁盘空间。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息。
- 删除保存在打印机硬盘中的字体、宏和其他数据。
- 安装具有更高容量的打印机硬盘。

清空打孔箱

1 清空打孔箱。

如需更多信息，请参阅 *用户指南* 的“清洁打印机”部分。

2 将打孔箱重新插入装订完成器中，然后在打印机控制面板上按 **OK** 来清除消息。

读取 USB 驱动器时出错。移除 USB。

不支持的 USB 设备被插入。移除 USB 设备，然后插入一个支持的设备。

读取 USB 集线器时出错。移除集线器。

不支持的 USB 集线器已被插入。移除 USB 集线器，然后安装一个支持的集线器。

成像部件不足 [84.xy]

您可能需要订购成像部件。如果需要，请按 **OK** 来清除消息并继续打印。

成像部件即将不足 [84.xy]

如果需要，请在打印机控制面板上按 **OK** 来清除消息并继续打印。


成像部件非常不足 [84.xy]

您可能很快就需要更换成像部件。如需更多信息，请参阅 *用户指南* 的“更换耗材”部分。

如果需要，请按 **OK** 来清除消息并继续打印。


不兼容的接纸架 [x] [59]

请执行下面的任一操作：

- 移除指定的接纸架。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印，但不使用指定的接纸架。


不兼容的进纸匣 [x] [59]

请执行下面的任一操作：


- 移除指定的进纸匣。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印，但不使用指定的进纸匣。

不正确的纸张尺寸，打开 [纸张来源] [34]

请尝试下列办法中的一个或多个：


- 在进纸匣中加载正确尺寸的纸张。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并使用其他进纸匣打印。
- 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。
- 确认在“打印属性”或“打印”对话框中指定了正确的纸张尺寸和类型。
- 确认在打印机控制面板上的“纸张”菜单中指定纸张尺寸和类型设置。
- 确认纸张尺寸设置正确。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。
- 取消打印作业。

插入打孔箱

将打孔箱插入装订完成器中，然后在打印机控制面板上按  来清除消息。

插入订书钉盒

请执行下面的任一操作：

- 插入订书钉盒。如需更多信息，请参阅随耗材附带的说明页。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息，并且不使用装订完成器进行打印。

插入进纸匣 [x]

将指示的进纸匣插入打印机中。

安装接纸架 [x]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 安装指定的接纸架：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 安装指定的接纸架。
 - 4 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
 - 5 重新打开打印机电源。
- 取消打印作业。
- 重置活动接纸架

安装进纸匣 [x]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 安装指定的进纸匣：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 安装指定的进纸匣。
 - 4 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
 - 5 重新打开打印机电源。
- 取消打印作业。
- 重置活动接纸架。

内存不足以进行闪存碎片整理操作 [37]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按 **OK** 来停止碎片整理操作并继续打印。
- 删除打印机内存中的字体、宏和其他数据。从打印机控制面板，导览至：

🏠 > 设置 > **OK** > 设置 > **OK** > 打印设置 > **OK** > 实用程序菜单 > **OK** > 格式化闪存 > **OK** > 是 > **OK**


- 安装额外的打印机内存。

内存不足，一些挂起作业已被删除 [37]

从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息。


内存不足，一些挂起作业将不被还原 [37]

请执行下面的任一操作：

- 从打印机控制面板，按  来清除消息。
- 删除其他挂起作业来释放额外的打印机内存。


内存不足以逐份打印作业 [37]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，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。


内存不足以支持资源保存特性 [35]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按  来禁用“资源保存”，清除消息，然后继续打印。
- 安装额外的打印机内存。


加载订书钉

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 更换或插入装订完成器中指定的订书钉盒。
如需更多信息，请参阅 *用户指南* 的“更换耗材”部分。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。
- 取消打印作业。

用 [自定义字符串] [方向] 加载 [纸张来源]

请尝试下列办法中的一个或多个：


- 使用正确的纸张尺寸和类型加载指示的进纸匣或进纸器。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。

注意：如果打印机找到一个装有正确纸张类型和尺寸的进纸匣，它将从那个进纸匣进纸。如果打印机无法找到到装有正确尺寸和类型的纸张的进纸匣，它将使用默认的纸张来源打印。

- 取消当前的作业。

用 [自定义类型名称] [方向] 加载 [纸张来源]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张尺寸和类型加载进纸匣或进纸器。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。

注意：如果打印机找到一个装有正确尺寸和类型的纸张的进纸匣，它将从那个进纸匣进纸。如果打印机无法找到到装有正确尺寸和类型的纸张的进纸匣，它将使用默认的纸张来源打印。

- 取消当前的作业。

用 [纸张尺寸] [方向] 加载 [纸张来源]

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进纸匣或进纸器。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。

注意：如果打印机找到一个装有正确纸张尺寸的进纸匣，它将从那个进纸匣进纸。如果打印机无法找到到装有正确尺寸的纸张的进纸匣，它将使用默认的纸张来源打印。

- 取消当前的作业。

用 [纸张类型] [纸张尺寸] [方向] 加载 [纸张来源]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张尺寸和类型加载进纸匣或进纸器。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。

注意：如果打印机找到一个装有正确尺寸和类型的纸张的进纸匣，它将从那个进纸匣进纸。如果打印机无法找到到装有正确尺寸和类型的纸张的进纸匣，它将使用默认的纸张来源打印。

- 取消当前的作业。

用 [自定义字符串] [方向] 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确尺寸和类型的纸张加载进纸器。
- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。

注意：如果进纸器中没有加载纸张，打印机将手动覆盖请求，然后从自动选定的进纸匣打印。

- 取消当前的作业。

用 [自定义类型名称] [方向] 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确尺寸和类型的纸张加载进纸器。
- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息并继续打印。
注意： 如果进纸器中没有加载纸张，打印机将手动覆盖请求，然后从自动选定的进纸匣打印。
- 取消当前的作业。

用 [纸张尺寸] [方向] 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确尺寸的纸张加载进纸器。
- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息并继续打印。
注意： 如果进纸器中没有加载纸张，打印机将手动覆盖请求，然后从自动选定的进纸匣打印。
- 取消当前的作业。

用 [纸张类型] [纸张尺寸] [方向] 加载手动进纸器

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确尺寸和类型的纸张加载进纸器。
- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息并继续打印。
注意： 如果进纸器中没有加载纸张，打印机将手动覆盖请求，然后从自动选定的进纸匣打印。
- 取消当前的作业。

维护组件不足 [80.xy]

您可能需要订购维护组件。请联系技术支持或您的 Dell 打印机经销商，然后报告消息。如果需要，请在打印机控制面板上按 **OK** 来清除消息并继续打印。

维护组件即将不足 [80.xy]

如需更多信息，请联系技术支持或您的 Dell 打印机经销商，然后报告消息。如果需要，请在打印机控制面板上按 **OK** 来清除消息并继续打印。

维护组件非常不足 [80.xy]

您可能很快就需要订购维护组件。如需更多信息，请联系技术支持或您的 Dell 打印机经销商，然后报告消息。如果需要，请在打印机控制面板上按 **OK** 来清除消息并继续打印。

内存已满 [38]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息。
- 降低分辨率设置。
- 安装额外的打印机内存。

网络 [x] 软件错误 [54]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息并继续打印。
- 拔掉路由器，等待 30 秒，然后重新插回。
- 关闭打印机电源，等待约 10 秒钟，然后再打开打印机电源。
- 更新打印机或打印服务器中的网络固件。如需更多信息，请与系统支持人员联系。

非 Dell [耗材类型]，请参阅用户指南 [33.xy]

注意： 耗材类型可能是碳粉盒或成像部件。

打印机已检测到打印机中安装了非 Dell 的耗材或部件。

您的 Dell 打印机设计为使用正品 Dell 耗材和部件时运行性能最佳。使用第三方耗材或部件可能影响打印机及其成像组件的性能、可靠性或使用寿命。

所有使用寿命指示器都是围绕 Dell 耗材和部件而设计，如果使用第三方耗材或部件可能出现不可预知的结果。超出预期使用寿命使用成像组件可能损坏您的 Dell 打印机或相关组件。

警告—可能的损坏： 使用第三方耗材或部件会影响保修范围。由于使用第三方耗材或部件而造成的损坏可能不在保修范围内。

要接受任何及所有这些风险并开始您在您的打印机中使用非正品耗材或部件，请同时按 **OK** 和 **X** 15 秒钟来清除消息并继续打印。

如果您不希望接受这些风险，请从您的打印机中移除第三方耗材或部件，然后安装正品 Dell 耗材或部件。

注意： 如需支持的耗材列表，请参阅用户指南的“订购耗材”部分，或者访问 <http://support.dell.com>。

闪存存储空间不足 [52]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息并继续打印。
- 删除保存在闪存中的字体、宏和其他数据。

从打印机控制面板，导览至：

🏠 > 设置 > **OK** > 设置 > **OK** > 打印设置 > **OK** > 实用程序菜单 > **OK** > 格式化闪存 > **OK** > 是 > **OK**

- 使用更大容量的闪存卡。

注意： 当关闭或重新启动打印机时，未保存在闪存中的下载字体和宏将被删除。

PPDS 字体错误 [50]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息并继续打印。
- 如果打印机找不到请求的字体，请导览至：

🏠 > 设置 > **OK** > 设置 > 打印设置 > **OK** > PPDS 菜单 > **OK** > 最适合 > **OK** > 开 > **OK**

打印机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。

需要更改纸张

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，选择**提示每一页**来继续打印。
- 选择**使用当前耗材**来使用进纸匣中已加载的纸张继续打印。
- 取消当前的打印作业。

并口 [x] 已禁用 [56]

请执行下面的任一操作：

- 从打印机控制面板，选择**继续**来清除消息并继续打印。
打印机放弃所有通过并口接收到的数据。
- 选择**重置活动接纸架**来为已连接的接纸架组重置接纸架。

重新安装接纸架 [x]


请尝试下列办法中的一个或多个：

- 关闭打印机电源，然后重新打开。
- 重新安装指定的接纸架。
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 移除指定的接纸架。
 - 4 重新安装接纸架。
 - 5 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
 - 6 重新打开打印机电源。
- 移除指定的接纸架：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 移除指定的接纸架。
 - 4 联系技术支持。
- 从打印机控制面板，按 **OK** 来清除消息，并且不使用指定的接纸架进行打印。

重新安装接纸架 [x] - [y]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 关闭打印机电源，然后重新打开。
- 重新安装指定的接纸架：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 移除指定的接纸架。
 - 4 重新安装接纸架。
 - 5 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
 - 6 重新打开打印机电源。
- 移除指定的接纸架：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从电源插座中拔掉电源线。
 - 3 移除指定的接纸架。
 - 4 联系技术支持。

从打印机控制面板，按  来清除消息，并且不使用指定的接纸架进行打印。

重新安装缺少或无响应的碳粉盒 [31.xy]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 检查碳粉盒是否缺少。如果缺少，请安装碳粉盒。
如需有关安装碳粉盒的更多信息，请参阅 *用户指南* 的“更换耗材”部分。
- 如果碳粉盒已安装，请移除无响应的碳粉盒，然后重新安装。
注意：如果在重新安装耗材后出现消息，那么碳粉盒有故障。更换碳粉盒。

重新安装缺少或无响应的定影器 [31.xy]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 移除无响应的定影器，然后重新安装它。
注意：如果在重新安装耗材后出现消息，那么定影器有故障。更换定影器。
- 安装缺少的定影器。
如需有关安装定影器的更多信息，请参阅随部件附带的说明页。

重新安装缺少或无响应的成像部件 [31.xy]


请尝试下列办法中的一个或多个：

- 检查成像部件是否缺少。如果缺少，请安装成像部件。
如需有关安装成像部件的更多信息，请参阅 *用户指南* 的“更换耗材”部分。
- 如果成像部件已安装，请移除无响应的成像部件，然后重新安装。
注意：如果在重新安装耗材后出现消息，那么成像部件有故障。更换成像部件。

移除有故障的硬盘 [61]

移除并更换有故障的打印机硬盘。

移除包装材料，[区域名称]

- 1 从指定位置移除所有残留的包装材料。
- 2 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。

从所有接纸架上取走纸张

从所有接纸架上取走纸张来清除消息并继续打印。

注意：如果移除纸张没有清除消息，请在打印机控制面板上选择**继续**。

从接纸架 [x] 上取走纸张

从指定的接纸架上移除纸张来清除消息并继续打印。

注意：如果移除纸张没有清除消息，请在打印机控制面板上选择**继续**。

从 [连接接纸架组名称] 上取走纸张

从指定的接纸架上移除纸张来清除消息并继续打印。

如果移除纸张没有清除消息，请在打印机控制面板上选择**继续**。

从标准接纸架上取走纸张

从标准接纸架上取走纸堆。

更换碳粉盒，估计剩余 0 页 [88.xy]

更换碳粉盒来清除消息并继续打印。如需更多信息，请参阅随耗材附带的说明页，或者参阅*用户指南*的“更换耗材”部分。

注意：如果您没有替换的碳粉盒，请参阅*用户指南*的“订购耗材”部分，或者访问我们的网站。

更换有故障的成像部件 [31.xy]

更换有故障的成像部件来清除消息。如需更多信息，请参阅随耗材附带的说明页。

注意：如果您没有替换的成像部件，请参阅*用户指南*的“订购耗材”部分，或者访问我们的网站。

更换成像部件，估计剩余 0 页 [84.xy]

更换成像部件来清除消息并继续打印。如需更多信息，请参阅随耗材附带的说明页，或者参阅*用户指南*的“更换耗材”部分。

注意：如果您没有替换的成像部件，请参阅*用户指南*的“订购耗材”部分，或者访问我们的网站。

更换维护组件，估计剩余 0 页 [80.xy]

联系技术支持或您的 Dell 打印机经销商，然后报告消息。打印机已预定维护。

更换缺少的碳粉盒 [31.xy]

安装缺少的碳粉盒来清除消息。如需更多信息，请参阅*用户指南*的“更换耗材”部分。

更换缺少的定影器 [31.xy]

安装缺少的定影器。如需更多信息，请参阅随部件附带的说明页。

更换缺少的成像部件 [31.xy]

安装缺少的成像部件来清除消息。如需更多信息，请参阅*用户指南*的“更换耗材”部分。

更换不支持的碳粉盒 [32.xy]

移除碳粉盒，然后安装一个支持的碳粉盒来清除消息并继续打印。如需更多信息，请参阅随耗材附带的说明页，或者参阅*用户指南*的“更换耗材”部分。

注意：如果您没有替换的碳粉盒，请参阅*用户指南*的“订购耗材”部分，或者访问我们的网站。

更换不支持的定影器 [32.xy]

移除定影器，然后安装一个支持的。如需更多信息，请参阅随部件附带的说明页。

更换不支持的成像部件 [32.xy]

移除成像部件，然后安装一个支持的成像组件来清除消息并继续打印。如需更多信息，请参阅随耗材附带的说明页，或者参阅*用户指南*的“更换耗材”部分。

注意：如果您没有替换的成像部件，请参阅*用户指南*的“订购耗材”部分，或者访问我们的网站。

还原挂起作业？

请执行下面的任一操作：

- 在打印机控制面板上选择**还原**来还原保存在打印机硬盘上的所有挂起作业。
- 如果您不希望还原任何打印作业，请选择**不还原**。

串口 [x] 已禁用 [56]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，选择**继续**来清除消息。
打印机放弃所有通过指定的串口接收到的数据。
- 选择**重置活动接纸架**来为已连接的接纸架组重置活动接纸架。
- 确认“串口缓冲区”菜单被设置为“启用”。


一些挂起作业未被还原

从打印机控制面板，选择**继续**来清除消息并继续打印。

注意：未被还原的挂起作业仍然留在打印机硬盘上并且不可访问。

标准网络软件错误 [54]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按  来确认。
- 拔掉路由器，等待 30 秒，然后重新插回。
- 关闭打印机电源，然后重新打开。
- 更新打印机或打印服务器中的网络固件。如需更多信息，请与系统支持人员联系。

标准 USB 端口已禁用 [56]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按  来清除消息并继续打印。
注意：打印机放弃所有通过 USB 端口接收到的数据。
- 从打印机控制面板，将“USB 缓冲区”设置为“自动”。

完成作业需要耗材

缺少完成作业需要的耗材。取消当前的作业。

安装的接纸架太多 [58]

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从电源插座中拔掉电源线。
- 3 移除额外的接纸架。
- 4 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

安装的硬盘太多 [58]

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从电源插座中拔掉电源线。
- 3 移除额外的打印机硬盘。
- 4 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

安装的闪存选件太多 [58]

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从电源插座中拔掉电源线。
- 3 移除额外的闪存。
- 4 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

安装的进纸匣太多 [58]

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从电源插座中拔掉电源线。
- 3 移除额外的进纸匣。
- 4 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

进纸匣 [x] 纸张尺寸不被支持

指定进纸匣中的纸张尺寸不被支持。使用支持的纸张尺寸更换它。

检测到未格式化的闪存 [53]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，按  来停止碎片整理操作并继续打印。
- 格式化闪存设备。

注意：如果错误消息仍然存在，则可能是闪存设备有故障并需要更换。

不支持的硬盘

不支持的磁盘已被插入。移除不支持的磁盘，然后安装一个支持的磁盘。

插槽 [x] 中有不支持的选件 [55]

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从电源插座中拔掉电源线。
- 3 从打印机控制系统板上移除不支持的选件卡，然后更换一块支持的卡。
- 4 将电源线连接到正确接地的电源插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

USB 端口 [x] 已禁用 [56]

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 从打印机控制面板，选择**继续**来清除消息并继续打印。
打印机放弃所有通过指定的串口接收到的数据。
- 选择**重置活动接纸架**来为已连接的接纸架组重置活动接纸架。
- 确认“USB 缓冲区”菜单已被启用。

解决打印机问题

- 第178 页“基本打印机问题”
- 第180 页“硬件和内置式选件问题”
- 第184 页“进纸问题”

基本打印机问题

打印机不响应

操作	是	否
步骤 1 确认打印机的电源已经打开。 打印机电源打开了吗？	转到第 2 步。	打开打印机电源。
步骤 2 检查打印机是否处于“睡眠”模式或“休眠”模式。 打印机处于“睡眠”模式或“休眠”模式吗？	按“睡眠”按钮，将打印机从“睡眠”模式或“休眠”模式唤醒。	转到第 3 步。
步骤 3 检查电源线的一端是否被插入打印机，并且另一端插入正确接地的电源插座中。 电源线已被插入打印机和正确接地的电源插座中吗？	转到第 4 步。	将电源线的一端插入打印机，并且另一端插入正确接地的电源插座中。

操作	是	否
<p>步骤 4 检查其他插在电源插座中的电子设备。</p> <p>其他电子设备工作吗？</p>	<p>拔掉其他电子设备的电源线，然后打开打印机电源。如果打印机不工作，请重新连接其他电子设备。</p>	<p>转到第 5 步。</p>
<p>步骤 5 检查连接打印机和计算机的电缆是否被插入正确的端口中。</p> <p>电缆被插入正确的端口中吗？</p>	<p>转到第 6 步。</p>	<p>请确认下列匹配项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>步骤 6 确认电源插座没有被开关或断路器关闭。</p> <p>电源插座被开关或断路器关闭吗？</p>	<p>打开开关或重置断路器。</p>	<p>转到第 7 步。</p>
<p>步骤 7 检查打印机是否被插入任何浪涌电压保护器、不间断电源或延长线路中。</p> <p>打印机被插入任何浪涌电压保护器、不间断电源或延长线路中吗？</p>	<p>将打印机电源线直接连接到正确接地的电源插座上。</p>	<p>转到第 8 步。</p>
<p>步骤 8 检查打印机电缆的一端是否被插入打印机上的端口，并且另一端插入计算机、打印服务器、选件或其他网络设备中。</p> <p>打印机电缆被牢固地连接在打印机和计算机、打印服务器、选件或其他网络设备上吗？</p>	<p>转到第 9 步。</p>	<p>将打印机电缆牢固地连接在打印机和计算机、打印服务器、选件或其他网络设备上。</p>
<p>步骤 9 确认正确安装所有的硬件选件，并且移除任何包装材料。</p> <p>所有的硬件选件都安装正确，并且所有的包装材料都被移除了吗？</p>	<p>转到第 10 步。</p>	<p>关闭打印机电源，移除所有包装材料，接着重新安装硬件选件，然后打开打印机电源。</p>
<p>步骤 10 检查您是否已经在打印机驱动程序中选择了正确的端口设置。</p> <p>端口设置正确吗？</p>	<p>转到第 11 步。</p>	<p>使用正确的打印机驱动程序设置。</p>
<p>步骤 11 检查已安装的打印机驱动程序。</p> <p>安装了正确的打印机驱动程序吗？</p>	<p>转到第 12 步。</p>	<p>安装正确的打印机驱动程序。</p>
<p>步骤 12 关闭打印机电源，接着等待约 10 秒钟，然后重新打开打印机电源。</p> <p>打印机正在工作吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>请联系技术支持。</p>

打印机显示屏为空白

操作	是	否
步骤 1 在打印机控制面板上按“睡眠”按钮。 打印机显示屏上出现 就绪 吗？	问题得以解决。	转到第 2 步。
步骤 2 关闭打印机电源，接着等待约 10 秒钟，然后重新打开打印机电源。 打印机显示屏上出现 请等待 和 就绪 吗？	问题得以解决。	关闭打印机电源，然后联系 技术支持 。

硬件和内置式选件问题

2100 页进纸匣问题

操作	是	否
步骤 1 a 拉出进纸匣，然后执行下列操作中的一项或多项： <ul style="list-style-type: none"> • 确认纸张平整地放在进纸匣中。 • 检查是否有卡纸或误进纸。 • 检查纸张导片上的纸张尺寸指示器是否与进纸匣上的纸张尺寸指示器对齐。 • 检查纸张导片是否与纸张边缘对齐。 • 确认纸张低于最大纸张加载指示线。 • 检查您是否使用推荐的纸张尺寸和类型进行打印。 • 检查纸张或特殊介质是否符合规格并且没有损坏。 b 正确插入进纸匣。 注意： 当插入进纸匣时，将纸张向下按。 进纸匣操作正确吗？	问题得以解决。	转到第 2 步。
步骤 2 - 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。 进纸匣操作正确吗？	问题得以解决。	转到第 3 步。
步骤 3 打印菜单设置页，然后检查进纸匣是否被列在 Installed Features （已安装特性）列表中。 注意： 如果进纸匣被列在菜单设置页上，但是当纸张进入或退出进纸匣时发生卡纸，说明进纸匣可能没有正确安装。 进纸匣被列在菜单设置页上吗？	转到第 4 步。	如需更多信息，请参阅随 2100 页进纸匣附带的设置页。

操作	是	否
<p>步骤 4 检查进纸匣是否在打印机驱动程序中可用。</p> <p>注意：您可能需要在打印机驱动程序中手动添加进纸匣才能使它对打印作业可用。如需更多信息，请参阅第 35 页“在打印机驱动程序中更新可用选件”。</p> <p>进纸匣在打印机驱动程序中可用吗？</p>	转到第 5 步。	在打印机驱动程序中手动添加进纸匣。
<p>步骤 5 检查进纸匣是否已被选定。</p> <p>从您正在使用的应用程序选择进纸匣。如果您使用 Mac OS X 9 版本，请确认打印机已在“选配器”中设置。</p> <p>进纸匣操作正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

无法检测内置式选件

操作	是	否
<p>步骤 1 关闭打印机电源，接着等待约 10 秒钟，然后打开打印机电源。</p> <p>内置式选件操作正确吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2 检查内置式选件是否正确地安装在控制器板上。</p> <p>a 使用电源开关关闭打印机，然后从电源插座中拔掉电源线。</p> <p>b 确认内置式选件安装在控制器板上的适当连接器中。</p> <p>c 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。</p> <p>内置式选件被正确地安装在控制器板上吗？</p>	转到第 3 步。	将内置式选件连接到控制器板上。
<p>步骤 3 打印菜单设置页，然后检查内置式选件是否被列在 Installed Features（已安装特性）列表中。</p> <p>内置式选件被列在菜单设置页上吗？</p>	转到第 4 步。	重新安装内置式选件。
<p>步骤 4 a 检查内置式选件是否已被选定。</p> <p>可能需要在打印机驱动程序中手动添加内置式选件才能使它对打印作业可用。如需更多信息，请参阅第 35 页“在打印机驱动程序中更新可用选件”。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>内置式选件操作正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

内置式打印服务器操作不正确

操作	是	否
<p>步骤 1 重新安装内置式打印服务器。</p> <p>a 移除，然后安装内置式打印服务器。如需更多信息，请参阅第 19 页“安装内置方案端口”。</p> <p>b 打印菜单设置页，然后检查内置式打印服务器是否被列在 Installed Features（已安装特性）列表中。</p> <p>内置式打印服务器被列在 Installed Features（已安装特性）列表中吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>检查内置式打印服务器是否被打印机支持。</p> <p>注意：来自另一台打印机的内置式打印服务器可能无法用于此打印机。</p>
<p>步骤 2 检查电缆和内置式打印服务器的连接。</p> <p>使用正确的电缆，然后检查它是否牢固地连接到内置式打印服务器。</p> <p>内置式打印服务器操作正确吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>请联系技术支持。</p>

进纸匣问题

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 打开进纸匣并执行下列操作中的一项或多项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 检查是否有卡纸或误进纸。 • 检查纸张导片上的纸张尺寸指示器是否与进纸匣上的纸张尺寸指示器对齐。 • 如果您使用自定义尺寸的纸张打印，请确认纸张导片靠着纸张的边缘。 • 确认纸张低于最大纸张加载指示线。 • 确认纸张平整地放在进纸匣中。 <p>b 检查进纸匣是否正确关闭。</p> <p>进纸匣正在工作吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>转到第 2 步。</p>
<p>步骤 2</p> <p>a 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。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>进纸匣正在工作吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>转到第 3 步。</p>
<p>步骤 3</p> <p>检查进纸匣是否已安装并被打印机识别。</p> <p>打印菜单设置页，然后检查进纸匣是否被列在 Installed Features（已安装特性）列表中。</p> <p>进纸匣被列在菜单设置页上吗？</p>	<p>转到第 4 步。</p>	<p>重新安装进纸匣。如需更多信息，请参阅随进纸匣附带的设置文档。</p>

操作	是	否
<p>步骤 4 检查进纸匣是否在打印机驱动程序中可用。</p> <p>注意：如果需要，请在打印机驱动程序中手动添加进纸匣以使它对打印作业可用。如需更多信息，请参阅第 35 页“在打印机驱动程序中更新可用选项”。</p> <p>进纸匣在打印机驱动程序中可用吗？</p>	转到第 5 步。	在打印机驱动程序中手动添加进纸匣。
<p>步骤 5 检查选项是否已被选定。</p> <p>a 从您正在使用的应用程序选择选项。对于 Mac OS X 9 版本的用户，请确认打印机已在“选配器”中设置。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>进纸匣正在工作吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

内置方案端口操作不正确

操作	是	否
<p>步骤 1 确认内置方案端口（ISP）已安装。</p> <p>a 安装 ISP。如需更多信息，请参阅第 19 页“安装内置方案端口”。</p> <p>b 打印菜单设置页，然后检查 ISP 是否被列在 Installed Features（已安装特性）列表中。</p> <p>ISP 被列在 Installed Features（已安装特性）列表中吗？</p>	转到第 2 步。	检查您是否有支持的 ISP。 注意： 来自另一台打印机的 ISP 可能无法在此打印机上工作。
<p>步骤 2 检查电缆和 ISP 连接。</p> <p>a 使用正确的电缆，然后确认它被牢固地连接到 ISP。</p> <p>b 检查 ISP 解决方案接口电缆是否牢固地连接到控制器板的插座中。 注意：ISP 解决方案接口电缆和控制器板上的插座都有颜色编码。</p> <p>内置方案端口操作正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

USB/并行接口卡操作不正确

操作	是	否
<p>步骤 1 确认 USB 或并行接口卡已安装。</p> <p>a 安装 USB 或并行接口卡。如需更多信息，请参阅第 19 页“安装内置方案端口”。</p> <p>b 打印菜单设置页，然后检查 USB 或并行接口卡是否被列在 Installed Features（已安装特性）列表中。</p> <p>USB 或并行接口卡被列在 Installed Features（已安装特性）列表中吗？</p>	转到第 2 步。	检查您是否有支持的 USB 或并行接口卡。 注意： 来自另一台打印机的 USB 或并行接口卡可能无法用于此打印机。

操作	是	否
<p>步骤 2 检查电缆和 USB 或并行接口卡的连接。 使用正确的电缆，然后确认它被牢固地连接到 USB 或并行接口卡。</p> <p>USB 或并行接口卡操作正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

进纸问题

被卡的页面不重新打印

操作	是	否
<p>a 打开“卡纸恢复”。</p> <p>1 从打印机控制面板，导览至：</p> <p>设置 > OK > 常规设置 > OK > 打印恢复 > OK > 卡纸恢复</p> <p>2 按向左或向右箭头按钮来滚动到开或自动，然后按 OK。</p> <p>b 重新发送没有打印的页面。</p> <p>被卡的页面重新打印了吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

频繁出现卡纸

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 拉出进纸匣，然后执行下列操作中的一项或多项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确认纸张平整地放在进纸匣中。 • 检查纸张导片上的纸张尺寸指示器是否与进纸匣上的纸张尺寸指示器对齐。 • 检查纸张导片是否与纸张边缘对齐。 • 确认纸张低于最大纸张加载指示线。 • 检查您是否使用推荐的纸张尺寸和类型进行打印。 <p>b 正确插入进纸匣。 如果卡纸恢复已启用，那么打印作业将自动重新打印。</p> <p>卡纸仍然频繁出现吗？</p>	转到第 2 步。	问题得以解决。
<p>步骤 2</p> <p>a 加载新包装中的纸张。 注意： 由于空气湿度大，纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>卡纸仍然频繁出现吗？</p>	转到第 3 步。	问题得以解决。

操作	是	否
<p>步骤 3</p> <p>a 查看有关避免卡纸的提示。如需更多信息，请参阅第 142 页“避免卡纸”。</p> <p>b 按照建议执行，然后重新发送打印作业。</p> <p>卡纸仍然频繁出现吗？</p>	<p>请联系技术支持。</p>	<p>问题得以解决。</p>

清除卡纸后，卡纸消息仍然显示

操作	是	否
<p>a 从打印机控制面板，导航至：</p> <p>下一步 > OK >清除卡纸，请按“确定” > OK</p> <p>b 按照打印机显示屏上的指导进行操作。</p> <p>卡纸消息仍然存在吗？</p>	<p>请联系技术支持。</p>	<p>问题得以解决。</p>

解决打印问题

打印问题

不打印保密和其他挂起作业

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 从打印机控制面板，打开“挂起作业”文件夹，然后检验您的打印作业是否已列出。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>如需更多信息，请参阅第 73 页“打印保密和其他挂起作业”。</p> <p>作业打印了吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>转到第 2 步。</p>
<p>步骤 2</p> <p>请执行下列操作中的一项或多项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 删除打印作业，然后重新发送它。 如果您打印 PDF 文件，请生成新的文件，然后再次打印它。 <p>作业打印了吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>转到第 3 步。</p>

操作	是	否
<p>步骤 3</p> <p>a 增加打印机内存。请执行下列操作中的一项或多项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 删除一些打印作业。 安装额外的打印机内存。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

当打印时信封封口

操作	是	否
<p>a 使用已存储在干燥环境中的信封。</p> <p>注意：使用水分含量高的信封打印会封住封舌。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>当打印时，信封封口了吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

出现有关读取闪存驱动器的错误消息

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>检查闪存驱动器是否插入前部 USB 端口中。</p> <p>注意：如果闪存驱动器被插入后部 USB 端口中，它将不工作。</p> <p>闪存驱动器被插入前部 USB 端口中吗？</p>	转到第 2 步。	将闪存驱动器插入前部 USB 端口中。
<p>步骤 2</p> <p>检查打印机控制面板上的指示灯是否闪烁绿光。</p> <p>注意：闪烁绿光的指示灯表示打印机正忙。</p> <p>指示灯正在闪烁绿光吗？</p>	等待打印机变为就绪，接着查看挂起作业列表，然后打印文档。	转到第 3 步。
<p>步骤 3</p> <p>a 检查显示屏上的错误消息。</p> <p>b 清除消息。</p> <p>错误消息仍然出现吗？</p>	转到第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>检查闪存驱动器是否被支持。</p> <p>如需有关已经测试和验证的 USB 闪存驱动器的更多信息，请参阅第 71 页“支持的闪存驱动器和文件类型”。</p> <p>错误消息仍然出现吗？</p>	转到第 5 步。	问题得以解决。

操作	是	否
<p>步骤 5 检查 USB 端口是否被系统支持人员禁用。</p> <p>错误消息仍然出现吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印不正确的字符

操作	是	否
<p>步骤 1 确认打印机没有处于“十六进制打印”模式。</p> <p>注意：如果打印机显示屏上出现就绪 十六进制，请关闭打印机电源，然后重新打开以停用“十六进制打印”模式。</p> <p>打印机处于“十六进制打印”模式吗？</p>	停用“十六进制打印”模式。	转到第 2 步。
<p>步骤 2</p> <p>a 从打印机控制面板，选择标准网络或网络 [x]，然后将“智能切换”设置为“开”。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印不正确的字符吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

作业从错误的进纸匣打印或打印在错误的纸张上

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 检查您是否使用进纸匣支持的纸张打印。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业从正确的进纸匣或者在正确的纸张上打印吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2</p> <p>a 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，设置纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业从正确的进纸匣或者在正确的纸张上打印吗？</p>	问题得以解决。	转到第 3 步。
<p>步骤 3</p> <p>a 根据您的操作系统，打开“打印首选项”或“打印”对话，然后指定纸张类型。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业从正确的进纸匣或者在正确的纸张上打印吗？</p>	问题得以解决。	转到第 4 步。

操作	是	否
<p>步骤 4</p> <p>a 检查进纸匣是否未连接。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业从正确的进纸匣或者在正确的纸张上打印吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

不逐份打印大的作业

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 从打印机控制面板上的“输出”菜单，将“逐份打印”设置为 (1,2,3) (1,2,3)。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业逐份打印正确吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2</p> <p>a 从打印机软件，将“逐份打印”设置为 (1,2,3) (1,2,3)。</p> <p>注意：在软件中将“逐份打印”设置为 (1,1,1) (2,2,2) 会覆盖“输出”菜单中的设置。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业逐份打印正确吗？</p>	问题得以解决。	转到第 3 步。
<p>步骤 3</p> <p>通过减少字体的数量和大小、图像的数量和复杂程度，以及作业的页数来降低打印作业的复杂程度。</p> <p>作业逐份打印正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

多语言 PDF 文件不打印

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 检查 PDF 输出的打印选项是否被设置为嵌入所有字体。</p> <p>b 生成新的 PDF 文件，然后重新发送打印作业。</p> <p>文件打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2</p> <p>a 在 Adobe Acrobat 中打开您要打印的文档。</p> <p>b 单击文件 >打印 >高级 >作为图像打印 >确定 >确定。</p> <p>文件打印了吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

打印作业的时间超过预期

操作	是	否
<p>步骤 1 更改打印机的环境设置。</p> <p>a 从打印机控制面板，导览至： 设置 > 常规设置</p> <p>b 从菜单选择 Eco 模式 或 静音模式，然后选择 关。</p> <p>注意：禁用“Eco 模式”或“静音模式”可能增加能源或耗材，或两者的消耗。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2 减少打印作业中字体的数量和大小，图像的数量和复杂程度，以及页数，然后重新发送作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 3 步。
<p>步骤 3 a 删除存储在打印机内存中的挂起作业。 b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 4 步。
<p>步骤 4 a 禁用“页面保护”特性。 从打印机控制面板，导览至： 设置 > 常规设置 > 打印恢复 > 页面保护 > 关</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 5 步。
<p>步骤 5 安装额外的打印机内存，然后重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

不打印作业

操作	是	否
<p>步骤 1 a 从您正在尝试打印的文档，打开“打印”对话框并检查您是否选择了正确的打印机。 注意：如果该打印机不是默认打印机，那么您必须为您要打印的每一个文档选择打印机。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。

操作	是	否
<p>步骤 2</p> <p>a 检查打印机是否已插上电源并打开，并且打印机显示屏上是否出现就绪。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 3 步。
<p>步骤 3</p> <p>如果打印机显示屏上出现错误消息，请清除该消息。</p> <p>注意：清除消息之后，打印机继续打印。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 4 步。
<p>步骤 4</p> <p>a 检查端口（USB、串口或以太网）是否正在工作，并且电缆是否牢固地连接到计算机和打印机。</p> <p>注意：如需更多信息，请参阅随打印机附带的设置文档。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 5 步。
<p>步骤 5</p> <p>a 关闭打印机电源，接着等待约 10 秒钟，然后重新打开打印机电源。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 6 步。
<p>步骤 6</p> <p>a 移除打印机软件，然后重新安装。如需更多信息，请参阅第 34 页“安装打印机软件”。</p> <p>注意：如需更多信息，请访问 http://support.dell.com。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>作业打印了吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

打印机减慢

注意：

- 当使用窄幅的纸张打印时，打印机以减慢的速度打印以防止损坏定影器。
- 当长时间打印，或在升高的温度环境中打印时，打印机的速度可能会减慢。

操作	是	否
<p>a 确认进纸匣中加载的纸张尺寸与定影器类型相符：</p> <p>注意：要确定定影器类型，请查看定影器上的标签。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印速度增加了吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 ，或您的 Dell 打印机经销商。

进纸匣连接不工作

注意：

- 进纸匣能够检测纸张长度。
- 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。

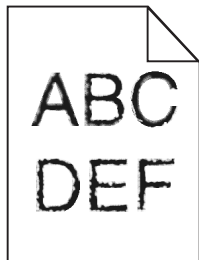
操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 打开进纸匣，然后检查它们是否装有相同尺寸和类型的纸张。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 检查纸张导片是否放在与每个进纸匣中加载的纸张尺寸相符的正确位置上。 • 检查纸张导片上的纸张尺寸指示器是否与进纸匣上的纸张尺寸指示器对齐。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>进纸匣连接正确吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2</p> <p>a 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸和类型以匹配要连接的进纸匣中加载的纸张。</p> <p>注意： 纸张尺寸和类型必须匹配才能使进纸匣连接。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>进纸匣连接正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

出现意想不到的页中断

操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>调整打印超时设置。</p> <p>a 从打印机控制面板，导航至： 设置 > 常规设置 > 超时 > 打印超时</p> <p>b 选择一个更高的设置，然后按 。</p> <p>c 重新发送打印作业。</p> <p>文件打印正确吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2</p> <p>a 检查原始文件中的手动页中断。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>文件打印正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

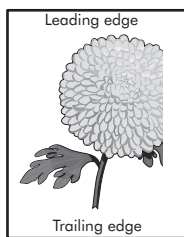
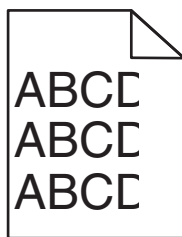
打印质量问题

字符有锯齿或不平滑的边缘



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 打印字体样本列表来检查您正在使用的字体是否被打印机支持。</p> <p> 1 从打印机控制面板，导览至： 菜单 > 报告 > 打印字体</p> <p> 2 选择 PCL 字体 或 PostScript 字体。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>您正在使用的字体被打印机支持吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>选择打印机支持的字体。</p>
<p>步骤 2</p> <p>检查计算机上安装的字体是否被打印机支持。</p> <p>计算机上安装的字体被打印机支持吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>请联系技术支持。</p>

页面或图像被剪切



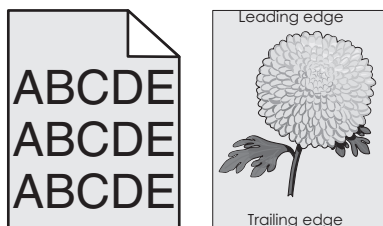
操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张相符的正确位置上。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>页面或图像被剪切吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>

操作	是	否
<p>步骤 2</p> <p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>纸张尺寸和类型与进纸匣中加载的纸张相符吗？</p>	转到第 3 步。	<p>请执行下列操作中的一或多项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 从进纸匣设置指定纸张尺寸以匹配进纸匣中加载的纸张。 更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣设置中指定的纸张尺寸。
<p>步骤 3</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张尺寸。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>页面或图像被剪切吗？</p>	转到第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>a 重新安装成像部件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 移除碳粉盒。 2 移除成像部件。 <p>警告—可能的损坏： 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 安装成像部件，然后安装碳粉盒。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>页面或图像被剪切吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印页面上出现压缩图像

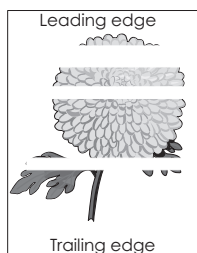
操作	是	否
<p>a 确认进纸匣中加载的纸张尺寸与定影器类型相符：</p> <p>注意： 要确定定影器类型，请查看定影器上的标签。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>压缩图像仍然出现吗？</p>	请联系 技术支持 ，或您的 Dell 打印机经销商。	问题得以解决。

打印页面上出现灰色背景



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 从打印机控制面板上的“质量菜单”，降低碳粉浓度。 注意：8 是出厂默认设置。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>灰色背景从打印页面上消失了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 2 步。
<p>步骤 2</p> <p>重新安装成像部件和安装碳粉盒。</p> <p>a 移除碳粉盒。</p> <p>b 移除成像部件。 警告—可能的损坏：不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <p>c 安装成像部件，然后安装碳粉盒。</p> <p>d 重新发送打印作业。</p> <p>灰色背景从打印页面上消失了吗？</p>	问题得以解决。	转到第 3 步。
<p>步骤 3</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>灰色背景从打印页面上消失了吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

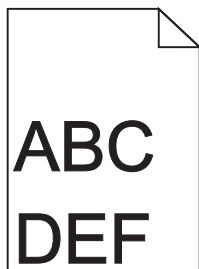
打印页面上出现水平空白



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 确认您的软件程序使用正确的填充方式。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平空白吗？</p>	转到第 2 步。	问题得以解决。
<p>步骤 2</p> <p>a 使用推荐类型的纸张加载指定的进纸匣或进纸器。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平空白吗？</p>	转到第 3 步。	问题得以解决。

操作	是	否
<p>步骤 3</p> <p>a 重新分布成像部件中的碳粉。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。 2 用力摇晃成像部件。 <p>警告—可能的损坏：不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 重新安装成像部件，然后安装碳粉盒。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平空白吗？</p>	<p>转到第 4 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 4</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平空白吗？</p>	<p>请联系技术支持。</p>	<p>问题得以解决。</p>

打印页面上页边距不正确



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 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。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>页边距正确吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>转到第 2 步。</p>
<p>步骤 2</p> <p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>纸张尺寸与进纸匣中加载的纸张相符吗？</p>	<p>转到第 3 步。</p>	<p>请执行下列操作中的一 项或多项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 从进纸匣设置指定纸张尺寸以匹配进纸匣中加载的纸张。 • 更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣设置中指定的纸张尺寸。

操作	是	否
<p>步骤 3</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张尺寸。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>页边距正确吗？</p>	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

纸张卷曲

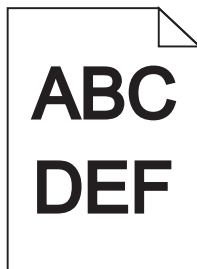
操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。</p> <p>宽度和长度导片放置正确吗？</p>	转到第 2 步。	调整宽度和长度导片。
<p>步骤 2</p> <p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>纸张类型和重量与进纸匣中的纸张的类型和重量相符吗？</p>	转到第 3 步。	从进纸匣设置指定纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。
<p>步骤 3</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张类型和重量。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>纸张仍然卷曲吗？</p>	转到第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>a 从进纸匣中取出纸张，然后翻转过来。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>纸张仍然卷曲吗？</p>	转到第 5 步。	问题得以解决。
<p>步骤 5</p> <p>a 加载新包装中的纸张。</p> <p>注意： 由于空气湿度大，纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>纸张仍然卷曲吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印不规则



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与进纸匣中加载的纸张尺寸相符的正确位置上。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>仍然出现打印不规则吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 2</p> <p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>打印机设置与进纸匣中加载的纸张的类型和重量相符吗？</p>	<p>转到第 3 步。</p>	<p>从进纸匣设置指定纸张尺寸和类型以匹配进纸匣中加载的纸张。</p>
<p>步骤 3</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张类型和重量。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>仍然出现打印不规则吗？</p>	<p>转到第 4 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 4</p> <p>检查进纸匣中加载的纸张是否有纹理或表面粗糙。</p> <p>您正在使用有纹理或粗糙的纸张进行打印吗？</p>	<p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张纹理以匹配进纸匣中加载的纸张。</p>	<p>转到第 5 步。</p>
<p>步骤 5</p> <p>a 加载新包装中的纸张。</p> <p>注意： 由于空气湿度大，纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>仍然出现打印不规则吗？</p>	<p>转到第 6 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 6</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>仍然出现打印不规则吗？</p>	<p>请联系技术支持，或您的 Dell 打印机经销商。</p>	<p>问题得以解决。</p>

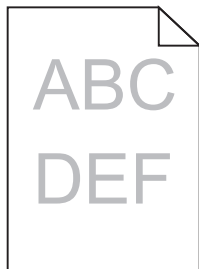
打印浓度太深



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 从打印机控制面板上的“质量”菜单，降低碳粉浓度。 注意： 8 是出厂默认设置。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太深吗？</p>	转 to 第 2 步。	问题得以解决。
<p>步骤 2</p> <p>a 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>进纸匣设置为已加载纸张的类型、纹理和重量吗？</p>	转 to 第 3 步。	请执行下列操作中的一或多项： <ul style="list-style-type: none"> • 从进纸匣设置指定纸张类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。 • 更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣设置中指定的纸张类型、纹理和重量。
<p>步骤 3</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张类型、纹理和重量。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太深吗？</p>	转 to 第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>检查进纸匣中加载的纸张是否有纹理或表面粗糙。</p> <p>您正在使用有纹理或粗糙的纸张进行打印吗？</p>	从打印机控制面板，更改“纸张纹理”菜单中的纹理设置以匹配您正在用于打印的纸张。	转 to 第 5 步。
<p>步骤 5</p> <p>a 加载新包装中的纸张。 注意： 由于空气湿度大，纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太深吗？</p>	转 to 第 6 步。	问题得以解决。

操作	是	否
<p>步骤 6 更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太深吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

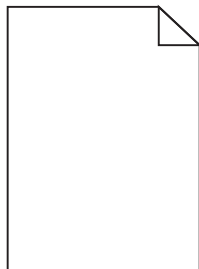
打印浓度太浅



操作	是	否
<p>步骤 1 a 从打印机控制面板上的“质量”菜单，提高碳粉浓度。 注意：8 是出厂默认设置。 b 重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太浅吗？</p>	转到第 2 步。	问题得以解决。
<p>步骤 2 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>进纸匣设置为已加载纸张的类型、纹理和重量吗？</p>	转到第 3 步。	更改纸张类型、纹理和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。
<p>步骤 3 a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张类型、纹理和重量。 b 重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太浅吗？</p>	转到第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4 确认纸张没有纹理或粗糙表面。</p> <p>您正在使用有纹理或粗糙的纸张进行打印吗？</p>	从打印机控制面板，更改“纸张纹理”菜单中的纹理设置以匹配您正在用于打印的纸张。	请转到第 5 步。
<p>步骤 5 a 加载新包装中的纸张。 注意：由于空气湿度大，纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。 b 重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太浅吗？</p>	转到第 6 步。	问题得以解决。

操作	是	否
<p>步骤 6</p> <p>a 重新分布成像部件中的碳粉。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。 2 用力摇晃成像部件。 <p>警告—可能的损坏：不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 安装成像部件，然后安装碳粉盒。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太浅吗？</p>	<p>转到第 7 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 7</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印浓度仍然太浅吗？</p>	<p>请联系技术支持。</p>	<p>问题得以解决。</p>

打印机打印空白页



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 检查是否有包装材料留在成像部件上。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。 2 检查是否从成像部件上正确移除包装材料。 <p>警告—可能的损坏：不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 重新安装成像部件，然后安装碳粉盒。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印机仍然打印空白页吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>

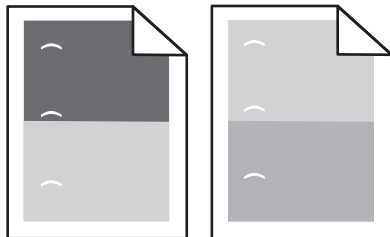
操作	是	否
<p>步骤 2</p> <p>a 重新分布成像部件中的碳粉。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。 2 用力摇晃成像部件。 <p>警告—可能的损坏：不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 重新安装成像部件，然后安装碳粉盒。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印机仍然打印空白页吗？</p>	<p>转到第 3 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 3</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印机仍然打印空白页吗？</p>	<p>请联系技术支持。</p>	<p>问题得以解决。</p>

打印机正在打印纯黑色页面



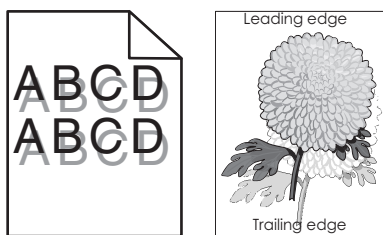
操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 重新安装成像部件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。 <p>警告—可能的损坏：不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2 安装成像部件，然后安装碳粉盒。 <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印机正在打印纯黑色页面吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 2</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印机正在打印纯黑色页面吗？</p>	<p>请联系技术支持。</p>	<p>问题得以解决。</p>

打印页面上出现重复的缺陷



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 如果缺陷之间的距离等于下面任意值，请更换成像部件：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 47.8 毫米（1.88 英寸） • 96.8 毫米（3.81 英寸） • 28.5 毫米（1.12 英寸） <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上仍然出现重复的缺陷吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 2</p> <p>a 如果缺陷之间的距离等于下面任一值，请更换定影器：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94.25 毫米（3.71 英寸） • 95.2 毫米（3.75 英寸） <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上仍然出现重复的缺陷吗？</p>	<p>请联系技术支持。</p>	<p>问题得以解决。</p>

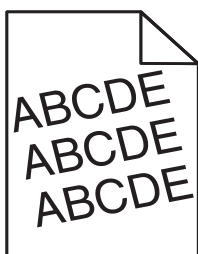
打印页面上出现阴影图像



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>使用正确纸张类型和重量的纸张加载进纸匣。</p> <p>使用正确纸张类型和重量的纸张加载进纸匣吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>使用正确纸张类型和重量的纸张加载进纸匣。</p>
<p>步骤 2</p> <p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>进纸匣设置为已加载纸张的类型和重量吗？</p>	<p>转到第 3 步。</p>	<p>更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣设置中指定的纸张类型和重量。</p>

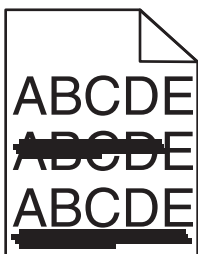
操作	是	否
<p>步骤 3</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张类型和重量。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上仍然出现阴影图像吗？</p>	转到第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上仍然出现阴影图像吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印歪斜



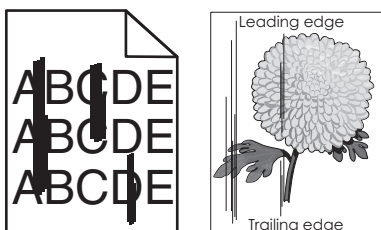
操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印仍然歪斜吗？</p>	转到第 2 步。	问题得以解决。
<p>步骤 2</p> <p>a 检查您是否使用进纸匣支持的纸张打印。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印仍然歪斜吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印页面上出现水平条纹



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定进纸匣或进纸器。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平条纹吗？</p>	转到第 2 步。	问题得以解决。
<p>步骤 2</p> <p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>纸张类型和重量与进纸匣中的纸张的类型和重量相符吗？</p>	转到第 3 步。	更改纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。
<p>步骤 3</p> <p>a 加载新包装中的纸张。</p> <p>注意： 由于空气湿度大，纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平条纹吗？</p>	转到第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>a 重新安装成像部件。</p> <p>1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。</p> <p>警告—可能的损坏： 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <p>2 安装成像部件，然后安装碳粉盒。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平条纹吗？</p>	转到第 5 步。	问题得以解决。
<p>步骤 5</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现水平条纹吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印页面上出现垂直条纹



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 根据您的操作系统，从“打印首选项”或“打印”对话框指定纸张类型、纹理和重量。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直条纹吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 2</p> <p>从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张纹理、类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>纸张纹理、尺寸和类型与进纸匣中的纸张相符吗？</p>	<p>转到第 3 步。</p>	<p>请执行下列操作中的一或多项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 从进纸匣设置指定纸张纹理、类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。 • 更改进纸匣中加载的纸张以匹配进纸匣设置中指定的纸张纹理、类型和重量。
<p>步骤 3</p> <p>a 加载新包装中的纸张。</p> <p>注意：由于空气湿度大，纸张吸收了水分。在使用之前将纸张保存在其原始包装中。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直条纹吗？</p>	<p>转到第 4 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 4</p> <p>a 重新安装成像部件。</p> <p>1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。</p> <p>警告—可能的损坏：不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <p>2 安装成像部件，然后安装碳粉盒。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直条纹吗？</p>	<p>转到第 5 步。</p>	<p>问题得以解决。</p>
<p>步骤 5</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直条纹吗？</p>	<p>请联系技术支持，或您的 Dell 打印机经销商。</p>	<p>问题得以解决。</p>

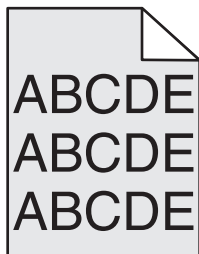
透明胶片的打印质量很差

操作	是	否
步骤 1 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张类型以匹配进纸匣中加载的纸张。 进纸匣的纸张类型设置为“透明胶片”吗？	转到第 2 步。	将纸张类型设置为“透明胶片”。
步骤 2 a 检查您是否使用推荐类型的透明胶片。 b 重新发送打印作业。 打印质量仍然很差吗？	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印页面上出现碳粉斑点

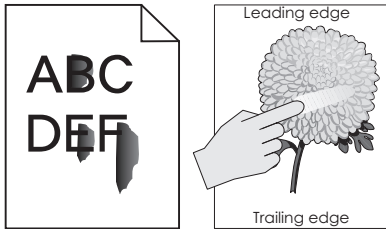
操作	是	否
更换成像部件，然后重新发送打印作业。 打印页面上出现碳粉斑点吗？	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印页面上出现碳粉模糊或背景阴影



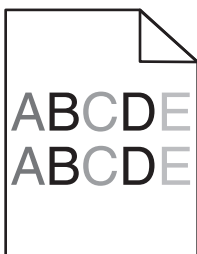
操作	是	否
步骤 1 a 重新安装成像部件。 1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。 警告—可能的损坏： 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。 2 安装成像部件，然后安装碳粉盒。 b 重新发送打印作业。 碳粉模糊或背景阴影从打印页面上消失了吗？	问题得以解决。	转到第 2 步。
步骤 2 更换成像部件，然后重新发送打印作业。 碳粉模糊或背景阴影从打印页面上消失了吗？	问题得以解决。	请联系 技术支持 。

碳粉脱落



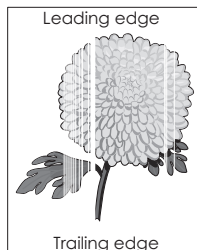
操作	是	否
<p>步骤 1 从打印机控制面板上的“纸张”菜单，检查纸张类型和重量。</p> <p>纸张类型和重量与进纸匣中加载的纸张相符吗？</p>	转到第 2 步。	从进纸匣设置指定纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。
<p>步骤 2 检查您正在打印的纸张是否有纹理或表面粗糙。</p> <p>您正在使用有纹理或粗糙的纸张进行打印吗？</p>	从打印机控制面板上的“纸张”菜单，设置纸张纹理。	转到第 3 步。
<p>步骤 3</p> <p>a 从打印机控制面板上的“纸张重量”菜单，将“重磅纸张重量”设置为“重”。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>碳粉脱落吗？</p>	转到第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>a 启用“静音”模式。 从打印机控制面板，导览至： 设置 > 常规设置 > 静音模式 > 开</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>碳粉脱落吗？</p>	请联系 技术支持 ，或您的 Dell 打印机经销商。	问题得以解决。

打印密度不均匀



操作	是	否
<p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印密度不均匀吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

打印页面上出现垂直空白



操作	是	否
<p>步骤 1</p> <p>a 确认您的软件程序使用正确的填充方式。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直空白吗？</p>	转 to 第 2 步。	问题得以解决。
<p>步骤 2</p> <p>a 从打印机控制面板，在“纸张”菜单中设置纸张类型和重量以匹配进纸匣中加载的纸张。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直空白吗？</p>	转 to 第 3 步。	问题得以解决。
<p>步骤 3</p> <p>检查您是否使用推荐类型的纸张。</p> <p>a 使用推荐类型的纸张加载指定的进纸匣或进纸器。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直空白吗？</p>	转 to 第 4 步。	问题得以解决。
<p>步骤 4</p> <p>a 重新分布成像部件中的碳粉。</p> <p>1 移除碳粉盒，然后移除成像部件。</p> <p>2 用力摇晃成像部件。</p> <p>警告—可能的损坏： 不要让成像部件暴露在直射光线下超过 10 分钟。长时间暴露在光线下可能导致打印质量问题。</p> <p>3 重新安装成像部件，然后安装碳粉盒。</p> <p>b 重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直空白吗？</p>	转 to 第 5 步。	问题得以解决。
<p>步骤 5</p> <p>更换成像部件，然后重新发送打印作业。</p> <p>打印页面上出现垂直空白吗？</p>	请联系 技术支持 。	问题得以解决。

Embedded Web Server 没有打开

操作	是	否
<p>步骤 1 确认打印机 IP 地址是正确的。 查看打印机 IP 地址：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 从打印机主屏幕 • 从“网络/端口”菜单中的 TCP/IP 部分 • 通过打印网络设置页或菜单设置页，然后查找 TCP/IP 部分 <p>注意： IP 地址显示为用小数点分隔的四组数字，例如 123.123.123.123。</p> <p>打印机 IP 地址正确吗？</p>	<p>转到第 2 步。</p>	<p>在 Web 浏览器的地址字段中键入正确的打印机 IP 地址。</p> <p>注意： 根据网络设置，您可能需要在打印机 IP 地址之前键入“https://”而不是“http://”才能访问 Embedded Web Server。</p>
<p>步骤 2 检查打印机的电源是否已经打开。</p> <p>打印机电源打开了吗？</p>	<p>转到第 3 步。</p>	<p>打开打印机电源。</p>
<p>步骤 3 检查网络连接是否正在工作。</p> <p>网络连接正在工作吗？</p>	<p>转到第 4 步。</p>	<p>请与系统支持人员联系。</p>
<p>步骤 4 确认连接到打印机和打印服务器的电缆是牢固的。 如需更多信息，请参阅随打印机附带的设置文档。</p> <p>连接到打印机和打印服务器的电缆牢固吗？</p>	<p>转到第 5 步。</p>	<p>固定电缆连接。</p>
<p>步骤 5 临时禁用 Web 代理服务器。</p> <p>注意： 代理服务器可能阻止或限制您访问某些 Web 站点，包括 Embedded Web Server。</p> <p>Web 代理服务器被禁用了吗？</p>	<p>转到第 6 步。</p>	<p>请与系统支持人员联系。</p>
<p>步骤 6 通过在地址字段中键入正确的 IP 地址来再次访问 Embedded Web Server。</p> <p>Embedded Web Server 打开了吗？</p>	<p>问题得以解决。</p>	<p>请联系技术支持。</p>

联系技术支持

当您致电技术支持时，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服务标签号码或快速服务代码。如需更多信息，请参阅打印机背后的标签。服务标签号码列在菜单设置页上。

如需更多信息，请检查 Dell 的支持网站：<http://support.dell.com>。

附录

Dell 技术支持规定

由技术人员辅助进行的技术支持在故障排除过程中需要客户的合作和参与。该技术支持的目的是将操作系统、应用程序软件和硬件驱动程序恢复至 Dell 出厂时的初始默认配置，以及验证打印机和所有 Dell 安装的硬件的功能。除了这种由技术人员辅助的技术支持外，还可以使用 Dell 网站上的在线技术支持。用户还可以购买其他技术支持选项。

Dell 为其打印机和所有 Dell 安装的软件和外围设备提供有限的技术支持。对第三方软件和外围设备的支持均由原始制造商提供，包括通过软件和外围设备（DellWare）、ReadyWare 和定制工厂集成服务（CFI / DellPlus）购买和 / 或安装的软件和外围设备。

联系 Dell

您可以访问 Dell 的国际互联网站 support.dell.com 获取技术支持。在 WELCOME TO DELL SUPPORT 页面中选择您所在的地区，然后填写所需的详细资料以便获取帮助工具和信息。

您可以使用以下的电子地址与 Dell 联系：

- 国际互联网站

www.dell.com

www.dell.com/ap（仅限于亚洲 / 太平洋国家和地区）

www.dell.com/jp（仅限于日本）

www.euro.dell.com（仅限于欧洲国家和地区）

www.dell.com/la（仅限于拉丁美洲和加勒比海国家和地区）

www.dell.ca（仅限于加拿大）

- 匿名文件传输协议(FTP)

[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)

登录用户名为 `anonymous`，使用您的电子邮件地址作为密码。

- 电子技术支持服务

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com（仅限于拉丁美洲和加勒比海国家和地区）

apsupport@dell.com（仅限于亚洲 / 太平洋国家和地区）

support.jp.dell.com（仅限于日本）

support.euro.dell.com（仅限于欧洲国家和地区）

- 电子报价服务

apmarketing@dell.com（仅限于亚洲 / 太平洋国家和地区）

sales_canada@dell.com（仅限于加拿大）

保修和退回规定

Dell Inc. ("Dell")使用符合行业标准规范的全新或相当于全新的部件和组件制造其硬件产品。如要了解与您的打印机相关的 Dell 保修信息，请参阅 *产品信息手册*。

索引

符号

- [x] 页卡住, 打开进纸匣 [x]。
- [24x] 153
- [x] 页卡住, 打开上部和下部后盖门。[231 - 234] 149
- [x] 页卡住, 打开上部后盖门。[202] 148
- [x] 页卡住, 清理手动进纸器。[250] 154
- [x] 页卡住, 抬起前部盖板以移除碳粉盒。[200 - 201] 146
- [x] 页卡住, 移除标准接纸架卡纸。[203] 149
- [x] 页卡住, 移除进纸匣 1 以清理双面打印。[235 - 239] 152
- [x] 页卡住, 移除纸张, 打开附加接纸架后部盖门。将纸张留在接纸架中。[43y.xx] 157
- [x] 页卡住, 移除纸张, 打开邮箱后部盖门。将纸张留在接纸架中。[41y.xx] 155
- [x] 页卡住, 移除纸张, 打开装订器盖门。将纸张留在接纸架中。[455 - 457] 159
- [x] 页卡住, 移除纸张, 打开装订完成器后部盖门。将纸张留在接纸架中。[451] 158

数字

- 2100 页进纸匣
 - 安装 31
 - 加载 48
- 550 页进纸匣
 - 安装 31
- 550 页进纸匣选件
 - 加载 43

A

- AppleTalk 菜单 92
- 安全
 - 修改保密打印设置 140
- 安全 Web 页
 - 何处查找 126
- 安全设置
 - 清除 124
- 安全审核日志菜单 99
- 安全锁 123

- 安全信息 6, 7
- 安装 2100 页进纸匣 31
- 安装 550 页进纸匣 31
- 安装打印机软件 34
 - 添加选件 35
- 安装打印机硬盘 25
- 安装的接纸架太多 [58] 176
- 安装的进纸匣太多 [58] 177
- 安装的闪存选件太多 [58] 177
- 安装的硬盘太多 [58] 177
- 安装接纸架 [x] 167
- 安装进纸匣 [x] 167
- 安装内置方案端口 19
- 安装选件
 - 安装顺序 30
- 安装选件卡 23
- 按按钮配置方法
 - 使用 38
- 按钮, 打印机控制面板 12

B

- 帮助菜单 117
- 保存
 - 耗材 130
 - 纸张 65
- 保存打印作业 73
- 保留打印作业 73
 - 从 Macintosh 计算机打印 73
 - 从 Windows 打印 73
- 保密打印菜单 98
- 保密打印作业 73
 - 从 Macintosh 计算机打印 73
 - 从 Windows 打印 73
- 保密数据
 - 有关安全的信息 126
- 保密作业
 - 修改打印设置 140
- 报告菜单 86
- 必须格式化磁盘才能在此设备中使用 165
- 避免卡纸 65
- 避免纸张卡住 142
- 标签, 纸张
 - 提示 63
- 标准 550 页进纸匣
 - 加载 43
- 标准 USB 菜单 92
- 标准 USB 端口已禁用 [56] 176

- 标准进纸匣
 - 加载 43
- 标准网络菜单 87
- 标准网络软件错误 [54] 176
- 并口 [x] 菜单 93
- 并口 [x] 已禁用 [56] 172
- 不兼容的接纸架 [x] [59] 166
- 不兼容的进纸匣 [x] [59] 166
- 不正确的纸张尺寸, 打开 [纸张来源] [34] 166
- 不支持的 USB 集线器, 请移除 165
- 部件
 - 检查, 使用 Embedded Web Server 128
 - 检查状态 128
- 部件和耗材, 状态
 - 检查, 在打印机控制面板上 128
- 部件和耗材的状态
 - 检查 128

C

- 擦除打印机硬盘 124
- 菜单
 - AppleTalk 92
 - HTML 116
 - IPv6 90
 - PCL 仿真 113
 - PDF 112
 - PostScript 113
 - SMTP 设置菜单 97
 - TCP/IP 89
 - Universal 设置 85
 - XPS 112
- 安全审核日志 99
- 帮助 117
- 保密打印 98
- 报告 86
- 标准 USB 92
- 标准网络 87
- 并口 [x] 93
- 常规设置 101
- 串口 [x] 95
- 磁盘擦除 99
- 打印设置 105
- 活动 NIC 87
- 加载纸张 83

- 接纸架设置 85
 - 列表 76
 - 默认纸张来源 76
 - 配置多功能进纸器 80
 - 设置 107
 - 设置日期和时间 100
 - 实用程序 112
 - 输出 108
 - 替换尺寸 80
 - 图像 117
 - 网卡 89
 - 网络 [x] 87
 - 网络报告 89
 - 无线 91
 - 杂项 98
 - 纸张尺寸/类型 77
 - 纸张纹理 80
 - 纸张重量 82
 - 质量 110
 - 自定义类型 84
 - 作业统计 110
 - 菜单设置
 - 加载到多台打印机上 140
 - 菜单设置页
 - 打印 42
 - 插槽 [x] 中有不支持的选项 [55] 178
 - 插入打孔箱 166
 - 插入订书钉盒 166
 - 插入进纸匣 [x] 166
 - 查找有关打印机的更多信息 8
 - 常规设置菜单 101
 - 成像部件
 - 更换 132
 - 成像部件不足 [84.xy] 165
 - 成像部件非常不足 [84.xy] 165
 - 成像部件即将不足 [84.xy] 165
 - 重复打印作业 73
 - 从 Macintosh 计算机打印 73
 - 从 Windows 打印 73
 - 重新安装接纸架 [x] 172
 - 重新安装接纸架 [x] - [y] 173
 - 重新安装缺少或无响应的成像部件 [31.xy] 173
 - 重新安装缺少或无响应的碳粉盒 [31.xy] 173
 - 出版物
 - 何处查找 8
 - 出厂默认设置, 还原 140
 - 出现垂直空白 208
 - 出现空白 208
 - 出现条纹 208
 - 串口 [x] 菜单 95
 - 串口 [x] 已禁用 [56] 176
 - 串行打印
 - 设置 41
 - 磁盘擦除 124
 - 磁盘擦除菜单 99
 - 从 [连接接纸架组名称] 上取走纸张 174
 - 从标准接纸架上取走纸张 174
 - 从接纸架 [x] 上取走纸张 174
 - 从闪存驱动器打印 72
 - 从所有接纸架上取走纸张 174
- ## D
- 打孔箱
 - 清空 127
 - 打印
 - 菜单设置页 42
 - 从 Macintosh 70
 - 从 Windows 70
 - 从闪存驱动器 72
 - 目录列表 74
 - 网络设置页 42
 - 字体样本列表 74
 - 打印保密和其他挂起作业
 - 从 Macintosh 计算机 73
 - 从 Windows 73
 - 打印不规则 197
 - 打印机
 - 配置 10
 - 输出特性 67
 - 型号 10
 - 选择位置 9
 - 移动 9, 136, 137
 - 运输 138
 - 最小空间 9
 - 打印机安全性
 - 有关信息 126
 - 打印机打印空白页 200
 - 打印机减慢 190
 - 打印机控制面板
 - 部件 12
 - 出厂默认设置, 还原 140
 - 使用 12
 - “睡眠”按钮灯 12
 - 调整明亮度 122
 - 指示灯 12
 - 打印机控制面板, 虚拟显示屏
 - 使用 Embedded Web Server 139
 - 打印机软件
 - 安装 34
 - 打印机外部
 - 清洁 127
 - 打印机问题, 解决基本 178
 - 打印机消息
 - [x] 页卡住, 打开进纸匣 [x]。 [24x] 153
 - [x] 页卡住, 打开上部和下部后盖门。 [231 - 234] 149
 - [x] 页卡住, 打开上部后盖门。 [202] 148
 - [x] 页卡住, 清理手动进纸器。 [250] 154
 - [x] 页卡住, 抬起前部盖板以移除碳粉盒。 [200 - 201] 146
 - [x] 页卡住, 移除标准接纸架卡纸。 [203] 149
 - [x] 页卡住, 移除进纸匣 1 以清理双面打印。 [235 - 239] 152
 - [x] 页卡住, 移除纸张, 打开附加接纸架后部盖门。将纸张留在接纸架中。 [43y.xx] 157
 - [x] 页卡住, 移除纸张, 打开邮箱后部盖门。将纸张留在接纸架中。 [41y.xx] 155
 - [x] 页卡住, 移除纸张, 打开装订器盖门。将纸张留在接纸架中。 [455 - 457] 159
 - [x] 页卡住, 移除纸张, 打开装订完成器后部盖门。将纸张留在接纸架中。 [451] 158
 - PPDS 字体错误 [50] 172
 - USB 端口 [x] 已禁用 [56] 178
 - 安装的接纸架太多 [58] 176
 - 安装的进纸匣太多 [58] 177
 - 安装的闪存选项太多 [58] 177
 - 安装的硬盘太多 [58] 177
 - 安装接纸架 [x] 167
 - 安装进纸匣 [x] 167
 - 必须格式化磁盘才能在此设备中使用 165
 - 标准 USB 端口已禁用 [56] 176
 - 标准网络软件错误 [54] 176
 - 并口 [x] 已禁用 [56] 172
 - 不兼容的接纸架 [x] [59] 166
 - 不兼容的进纸匣 [x] [59] 166
 - 不正确的纸张尺寸, 打开 [纸张来源] [34] 166
 - 不支持的 USB 集线器, 请移除 165
 - 不支持的硬盘 177
 - 插槽 [x] 中有不支持的选项 [55] 178

- 插入打孔箱 166
- 插入订书钉盒 166
- 插入进纸匣 [x] 166
- 成像部件不足 [84.xy] 165
- 成像部件非常不足 [84.xy] 165
- 成像部件即将不足 [84.xy] 165
- 重新安装接纸架 [x] 172
- 重新安装接纸架 [x] - [y] 173
- 重新安装缺少或无响应的成像部件 [31.xy] 173
- 重新安装缺少或无响应的碳粉盒 [31.xy] 173
- 串口 [x] 已禁用 [56] 176
- 从 [连接接纸架组名称] 上取走纸张 174
- 从标准接纸架上取走纸张 174
- 从接纸架 [x] 上取走纸张 174
- 从所有接纸架上取走纸张 174
- 读取 USB 集线器时出错。移除集线器。 165
- 读取 USB 驱动器时出错。移除 USB。 165
- 非 Dell [耗材类型]，请参阅用户指南 [33.xy] 171
- 复杂页面，一些数据可能未被打印 [39] 164
- 更改 [纸张来源] 为 [纸张尺寸] 加载 [方向] 163
- 更改 [纸张来源] 为 [纸张类型] [纸张尺寸] 加载 [方向] 163
- 更改 [纸张来源] 为 [自定义类型名称] 加载 [方向] 163
- 更改 [纸张来源] 为 [自定义字符串] 加载 [方向] 162
- 更换不支持的成像部件 [32.xy] 175
- 更换不支持的定影器 [32.xy] 175
- 更换不支持的碳粉盒 [32.xy] 175
- 更换成像部件，估计剩余 0 页 [84.xy] 175
- 更换缺少的成像部件 [31.xy] 175
- 更换缺少的定影器 [31.xy] 175
- 更换缺少的碳粉盒 [31.xy] 175
- 更换缺少或无响应的定影器 [31.xy] 173
- 更换碳粉盒，估计剩余 0 页 [88.xy] 174
- 更换维护组件，估计剩余 0 页 [80.xy] 175
- 更换有故障的成像部件 [31.xy] 174
- 关闭盖门或插入碳粉盒 164
- 关闭前部盖门 164
- 管理 139
- 还原挂起作业？ 175
- 加载订书钉 168
- 检测到未格式化的闪存 [53] 177
- 检测到有故障的闪存 [51] 164
- 检查进纸匣 [x] 连接 163
- 进纸匣 [x] 纸张尺寸不被支持 177
- 内存不足，一些挂起作业将不被还原 [37] 168
- 内存不足，一些挂起作业已被删除 [37] 167
- 内存不足以进行闪存碎片整理操作 [37] 167
- 内存不足以支持资源保存特性 [35] 168
- 内存不足以逐份打印作业 [37] 168
- 内存已满 [38] 171
- 配置改变，一些挂起作业未被还原 [57] 164
- 清空打孔箱 165
- 闪存存储空间不足 [52] 171
- 碳粉不足 [88.xy] 162
- 碳粉非常不足 [88.xy] 162
- 碳粉盒、成像部件不匹配 [41.xy] 162
- 碳粉即将不足 [88.xy] 162
- 完成作业需要耗材 176
- 网络 [x] 软件错误 [54] 171
- 维护组件不足 [80.xy] 170
- 维护组件非常不足 [80.xy] 170
- 维护组件即将不足 [80.xy] 170
- 需要更改纸张 172
- 一些挂起作业未被还原 176
- 移除包装材料，[区域名称] 174
- 移除有故障的硬盘 [61] 174
- 硬盘接近满。安全清理磁盘空间。 165
- 硬盘已满 [62] 164
- 用 [纸张尺寸] [方向] 加载 [纸张来源] 169
- 用 [纸张尺寸] [方向] 加载手动进纸器 170
- 用 [纸张类型] [纸张尺寸] [方向] 加载 [纸张来源] 169
- 用 [纸张类型] [纸张尺寸] [方向] 加载手动进纸器 170
- 用 [自定义类型名称] [方向] 加载 [纸张来源] 169
- 用 [自定义类型名称] [方向] 加载手动进纸器 170
- 用 [自定义字符串] [方向] 加载 [纸张来源] 168
- 用 [自定义字符串] [方向] 加载手动进纸器 169
- 打印机信息
 - 何处查找 8
- 打印机选件，疑难解答
 - 2100 页进纸匣问题 180
- 打印机选件疑难解答
 - USB/并行接口卡 183
 - 进纸匣问题 182
 - 没有检测到内置式选件 181
 - 内置方案端口 183
 - 内置式打印服务器 182
- 打印机硬盘
 - 安装 25
 - 擦除 124
 - 处置 123
 - 加密 125
 - 移除 29
- 打印机硬盘的处置 123
- 打印机硬盘加密 125
- 打印机硬盘内存清除 124
- 打印密度不均匀 207
- “打印设置”菜单 105
- 打印网络设置页 42
- 打印文档 70
- 打印页面上出现重复的缺陷 202
- 打印页面上出现垂直条纹 204
- 打印页面上出现水平条纹 203
- 打印页面上出现压缩图像 193
- 打印疑难解答
 - 被卡的页面不重新打印 184
 - 不打印挂起作业 185
 - 不打印作业 189
 - 不逐份打印大的作业 188
 - 出现意想不到的页中断 191
 - 打印不正确的字符 187
 - 打印页面上页边距不正确 195
 - 打印作业的时间超过预期 189
 - 当打印时信封封口 186
 - 读取闪存驱动器时出错 186
 - 多语言 PDF 文件不打印 188
 - 进纸匣连接不工作 191
 - 频繁出现卡纸 184

- 纸张卷曲 196
- 作业从错误的进纸匣打印 187
- 作业打印在错误的纸张上 187
- 打印质量疑难解答
 - 白色条纹 208
 - 打印不规则 197
 - 打印机正在打印纯黑色页面 201
 - 打印密度不均匀 207
 - 打印浓度太浅 199
 - 打印浓度太深 198
 - 打印歪斜 203
 - 打印页面上出现重复的缺陷 202
 - 打印页面上出现灰色背景 193
 - 打印页面上出现水平空白 194
 - 打印页面上出现水平条纹 203
 - 打印页面上出现碳粉斑点 206
 - 打印页面上出现碳粉模糊或背景阴影 206
 - 打印页面上出现压缩图像 193
 - 打印页面上出现阴影图像 202
 - 空白页 200
 - 碳粉脱落 207
 - 透明胶片的打印质量很差 206
 - 页面或图像被剪切 192
 - 页面上出现垂直条纹 204
 - 字符有锯齿边 192
- 打印作业
 - 从打印机控制面板取消 75
 - 取消, 从计算机 75
- 单独设置
 - 清除 124
- 电缆
 - USB 32
 - 以太网 32
- 订购
 - 辊组件 130
 - 维护组件 130
- 订购耗材
 - 使用打印机主页 129
- 订书钉盒
 - 更换 135
- 读取 USB 集线器时出错。移除集线器。 165
- 读取 USB 驱动器时出错。移除 USB。 165
- 端口设置
 - 配置 40
- 多功能进纸器
 - 加载 55

E

- Eco 模式设置 119
- Embedded Web Server
 - 访问问题 209
 - 检查部件状态 128
 - 检查耗材状态 128
 - 将设置复制到其他打印机 140
 - 调整明亮度 122
 - 修改保密打印设置 140
- Embedded Web Server 管理员指南
 - 何处查找 126

F

- 访问“状态监视中心” 139
- 非 Dell [耗材类型], 请参阅用户指南 [33.xy] 171
- 非易失性内存 123
 - 清除 124
- 复杂页面, 一些数据可能未被打印 [39] 164

G

- 个人身份识别码方法
 - 使用 38
- 更改 [纸张来源] 为 [纸张尺寸] 加载 [方向] 163
- 更改 [纸张来源] 为 [纸张类型] [纸张尺寸] 加载 [方向] 163
- 更改 [纸张来源] 为 [自定义类型名称] 加载 [方向] 163
- 更改 [纸张来源] 为 [自定义字符串] 加载 [方向] 162
- 更换
 - 成像部件 132
 - 更换不支持的成像部件 [32.xy] 175
 - 更换不支持的定影器 [32.xy] 175
 - 更换不支持的碳粉盒 [32.xy] 175
 - 更换成像部件, 估计剩余 0 页 [84.xy] 175
 - 更换订书钉盒 135
 - 更换耗材
 - 订书钉盒 135
 - 更换缺少的成像部件 [31.xy] 175
 - 更换缺少的定影器 [31.xy] 175
 - 更换缺少的碳粉盒 [31.xy] 175
 - 更换缺少或无响应的定影器 [31.xy] 173
 - 更换碳粉盒 131

- 更换碳粉盒, 估计剩余 0 页 [88.xy] 174
- 更换维护组件, 估计剩余 0 页 [80.xy] 175
- 更换有故障的成像部件 [31.xy] 174
- 固件卡 14
- 挂起作业 73
 - 从 Macintosh 计算机打印 73
 - 从 Windows 打印 73
- 关闭盖门或插入碳粉盒 164
- 关闭前部盖门 164
- 管理打印机消息 139
- 辊组件
 - 订购 130

H

- HTML 菜单 116
- 耗材
 - 保存 130
 - 订购 129
 - 检查, 使用 Embedded Web Server 128
 - 检查状态 128
 - 节省 119
 - 使用再生纸 119
- 耗材, 订购
 - 辊组件 130
 - 维护组件 130
- 耗材订购实用程序
 - 订购耗材 129
- 耗材通知
 - 配置 128
- 还原挂起作业? 175
- 环保设置
 - Eco 模式 119
 - 打印机显示屏明亮度, 调整 122
 - 节省耗材 119
 - 静音模式 120
 - 睡眠模式 121
 - 休眠模式 121
- 活动 NIC 菜单 87

I

- IPv6 菜单 90

J

- 技术支持
 - 联系 209
- 加密打印机硬盘 125

加载

- 2100 页进纸匣 48
- 550 页进纸匣选项 43
- 标准 550 页进纸匣 43
- 多功能进纸器 55
- 卡片纸 55
- 透明胶片 55
- 信封 55
- 信签在 2100 页进纸匣中 48
- 信签在多功能进纸器中 55
- 信签在进纸匣中 43
- 加载订书钉 168
- 加载纸张菜单 83
- 减少噪音 120
- 检测到未格式化的闪存 [53] 177
- 检测到有故障的闪存 [51] 164
- 检查部件和耗材的状态 128
- 检查进纸匣 [x] 连接 163
- 检查无响应的打印机 178
- 检查虚拟显示屏

使用 Embedded Web Server 139

键盘

打印机控制面板 12

接纸架设置菜单 85

节省耗材 119

节约设置

- Eco 模式 119
- 节省耗材 119
- 静音模式 120
- 明亮度, 调整 122
- 睡眠模式 121
- 休眠模式 121

解除进纸匣连接 59

进纸匣

解除连接 59

连接 59

进纸匣 [x] 纸张尺寸不被支持 177

进纸疑难解答

清除卡纸后消息仍然显示 185

静音模式 120

K

卡片纸

加载 55

提示 62

卡纸

避免 142

访问 144

理解消息 144

卡纸, 清除

- 打印机内部 146
- 在标准接纸架中 149
- 在多功能进纸器中 154
- 在后部附加接纸架盖门内 157
- 在后部盖门后面 148, 149
- 在进纸匣中 153
- 在双面打印区域中 152
- 在邮箱后部盖门内 155
- 在装订完成器后部盖门内 158
- 在装订完成器中 159

可用的内置式选项 14

控制面板, 打印机

“睡眠”按钮灯 12

指示灯 12

控制器板

访问 14

L

连接到无线网络

使用 Embedded Web Server 39

使用 PBC, “按按钮配置”方法 38

使用 PIN 码, “个人身份识别码”方法 38

连接电缆 32

连接进纸匣 59

分配自定义纸张类型名称 60

联系技术支持 209

绿色设置

Eco 模式 119

静音模式 120

休眠模式 121

M

默认纸张来源菜单 76

目录列表

打印 74

N

内存

安装在打印机上的类型 123

内存不足, 一些挂起作业将不被还原 [37] 168

内存不足, 一些挂起作业已被删除 [37] 167

内存不足以进行闪存碎片整理操作 [37] 167

内存不足以支持资源保存特性 [35] 168

内存不足以逐份打印作业 [37] 168

内存卡 14

安装 17

内存已满 [38] 171

内置方案端口

安装 19

更改端口设置 40

疑难解答 183

内置式打印服务器

疑难解答 182

内置式选项 14

P

PCL 仿真菜单 113

PDF 菜单 112

PostScript 菜单 113

PPDS 字体错误 [50] 172

配置

打印机 10

多台打印机 140

耗材通知, 成像部件 128

耗材通知, 碳粉盒 128

耗材通知, 维护组件 128

配置端口设置 40

“配置多功能进纸器”菜单 80

配置改变, 一些挂起作业未被还原 [57] 164

配置耗材通知 128

配置信息

无线网络 37

Q

嵌入式解决方案

清除 124

清除非易失性内存 124

清除易失性内存 124

清除硬盘内存 124

清洁

打印机外部 127

清洁打印机 127

清空打孔箱 165, 127

取消

打印作业, 从计算机 75

取消打印作业

从打印机控制面板 75

从计算机 75

R

软件

耗材订购实用程序 129

状态监视中心 139
状态信使 139

S

SMTP 设置菜单 97
闪存存储空间不足 [52] 171
闪存驱动器
 打印, 从 72
 支持的文件类型 71
设备和网络设置
 清除 124
 设置
 TCP/IP 地址 89
 纸张尺寸 43
 纸张类型 43
设置 Universal 纸张尺寸 43
设置菜单 107
设置串行打印 41
设置打印机
 在以太网络上 (仅
 Macintosh) 36
 在以太网络上 (仅
 Windows) 36
设置日期和时间菜单 100
剩余页数
 估算 127
实用程序菜单 112
使用“休眠”模式 121
使用打印机控制面板 12
使用信封的提示 62
使用再生纸 119
输出菜单 108
 “睡眠”按钮
 打印机控制面板 12
睡眠模式
 调整 121
锁, 安全 123

T

TCP/IP 菜单 89
碳粉不足 [88.xy] 162
碳粉非常不足 [88.xy] 162
碳粉盒
 更换 131
碳粉盒、成像部件不匹配
[41.xy] 162
碳粉即将不足 [88.xy] 162
碳粉浓度
 调整 70
提示
 标签, 纸张 63

卡片纸 62
透明胶片 63
有关使用信封 62
替换尺寸菜单 80
调整打印机显示屏明亮度 122
调整“睡眠”模式 121
调整碳粉浓度 70
 “停止”或“取消”按钮
 打印机控制面板 12
透明胶片
 加载 55
 提示 63
图像菜单 117

U

Universal 设置菜单 85
Universal 纸张尺寸
 设置 43
USB 端口 32
 打印机控制面板 12
USB 端口 [x] 已禁用 [56] 178
USB/并行接口卡
 疑难解答 183

W

完成作业需要耗材 176
网卡菜单 89
网络 [x] 菜单 87
网络 [x] 软件错误 [54] 171
网络报告菜单 89
网络设置页
 打印 42
为打印机选择位置 9
维护组件
 订购 130
维护组件不足 [80.xy] 170
维护组件非常不足 [80.xy] 170
维护组件即将不足 [80.xy] 170
文档, 打印
 从 Macintosh 70
 从 Windows 70
无法打开 Embedded Web
Server 209
无线菜单 91
无线网络
 配置信息 37
无线网络设置
 使用 Embedded Web
 Server 39

X

XPS 菜单 112
显示屏, 打印机控制面板 12
 调整明亮度 122
显示屏疑难解答
 打印机显示屏为空白 180
校验打印作业 73
 从 Macintosh 计算机打印 73
 从 Windows 打印 73
信封
 加载 55
 使用提示 62
信签
 加载, 2100 页进纸匣 48
 加载, 多功能进纸器 55
 加载, 进纸匣 43
休眠模式
 使用 121
虚拟显示屏
 检查, 使用 Embedded Web
 Server 139
需要更改纸张 172
选件
 2100 页进纸匣, 安装 31
 550 页进纸匣, 安装 31
 打印机硬盘, 安装 25
 打印机硬盘, 移除 29
 固件卡 14
 内存卡 14, 17
 内置方案端口, 安装 19
 在打印机驱动程序中更新 35
选件卡
 安装 23
选择纸张 64
循环再生
 Dell 产品 122

Y

一些挂起作业未被还原 176
移除包装材料, [区域名称] 174
移除打印机硬盘 29
移除有故障的硬盘 [61] 174
移动打印机 9, 136, 137
疑难解答
 检查无响应的打印机 178
 解决基本打印机问题 178
 联系技术支持 209
 无法打开 Embedded Web
 Server 209
疑难解答, 打印
 被卡的页面不重新打印 184

- 不打印挂起作业 185
 - 不打印作业 189
 - 不逐份打印大的作业 188
 - 出现意想不到的页中断 191
 - 打印不正确的字符 187
 - 打印机减慢 190
 - 打印页面上页边距不正确 195
 - 打印作业的时间超过预期 189
 - 当打印时信封封口 186
 - 读取闪存驱动器时出错 186
 - 多语言 PDF 文件不打印 188
 - 进纸匣连接不工作 191
 - 频繁出现卡纸 184
 - 纸张卷曲 196
 - 作业从错误的进纸匣打印 187
 - 作业打印在错误的纸张上 187
 - 疑难解答, 打印机选件
 - 2100 页进纸匣问题 180
 - USB/并行接口卡 183
 - 进纸匣问题 182
 - 没有检测到内置式选件 181
 - 内置方案端口 183
 - 内置式打印服务器 182
 - 疑难解答, 打印质量
 - 打印不规则 197
 - 打印机正在打印纯黑色页面 201
 - 打印密度不均匀 207
 - 打印浓度太浅 199
 - 打印浓度太深 198
 - 打印歪斜 203
 - 打印页面上出现重复的缺陷 202
 - 打印页面上出现灰色背景 193
 - 打印页面上出现水平空白 194
 - 打印页面上出现水平条纹 203
 - 打印页面上出现碳粉斑点 206
 - 打印页面上出现碳粉模糊或背景阴影 206
 - 打印页面上出现压缩图像 193
 - 打印页面上出现阴影图像 202
 - 空白页 200
 - 碳粉脱落 207
 - 透明胶片的打印质量很差 206
 - 页面或图像被剪切 192
 - 页面上出现白色条纹 208
 - 页面上出现垂直条纹 204
 - 字符有锯齿边 192
 - 疑难解答, 进纸
 - 清除卡纸后消息仍然显示 185
 - 疑难解答, 显示屏
 - 打印机显示屏为空白 180
 - 以太网端口 32
 - 以太网网络
 - 准备设置以太网打印 36
 - 以太网网络连接
 - Macintosh 36
 - Windows 36
 - 以太网网络设置
 - 使用 Macintosh 36
 - 使用 Windows 36
 - 以太网设置
 - 准备 36
 - 易失性
 - 声明 123
 - 易失性内存 123
 - 清除 124
 - 易失性声明 123
 - 硬盘接近满。安全清理磁盘空间。 165
 - 硬盘已满 [62] 164
 - 用 [纸张尺寸] [方向] 加载 [纸张来源] 169
 - 用 [纸张尺寸] [方向] 加载手动进纸器 170
 - 用 [纸张类型] [纸张尺寸] [方向] 加载 [纸张来源] 169
 - 用 [纸张类型] [纸张尺寸] [方向] 加载手动进纸器 170
 - 用 [自定义类型名称] [方向] 加载 [纸张来源] 169
 - 用 [自定义类型名称] [方向] 加载手动进纸器 170
 - 用 [自定义字符串] [方向] 加载 [纸张来源] 168
 - 用 [自定义字符串] [方向] 加载手动进纸器 169
- 运输打印机 138
- ## Z
- 杂项菜单 98
 - 再生纸
 - 使用 64, 119
 - 在打印机驱动程序中更新选项 35
 - 在网络上安装打印机
 - 以太网网络连接 36
 - 噪音, 打印机
 - 缩小 120
 - 支持的闪存驱动器 71
 - 支持的纸张尺寸 66
 - 支持的纸张类型 66
 - 支持的纸张重量 66
 - 纸张
 - 保存 63, 65
 - 不可接受 64
 - 设置尺寸 43
 - 设置类型 43
 - 使用再生纸 119
 - 特性 63
 - 信签 64
 - 选择 64
 - 预印表单 64
 - 再生纸 64
 - 纸张尺寸
 - 支持的 66
 - 纸张尺寸/类型菜单 77
 - 纸张卡住
 - 避免 142
 - 纸张卡住, 清除
 - 打印机内部 146
 - 在标准接纸架中 149
 - 在多功能进纸器中 154
 - 在后部附加接纸架盖门内 157
 - 在后部盖门后面 148, 149
 - 在进纸匣中 153
 - 在双面打印区域中 152
 - 在邮箱后部盖门内 155
 - 在装订完成器后部盖门内 158
 - 在装订完成器中 159
 - 纸张类型
 - 支持的 66
 - 纸张特性 63
 - 纸张纹理菜单 80
 - 纸张重量
 - 支持的 66
 - 纸张重量菜单 82
 - 指示灯
 - 打印机控制面板 12
 - 质量菜单 110
 - “主页”按钮
 - 打印机控制面板 12
 - 装订完成器
 - 输出特性 67
 - 支持的纸张尺寸 67
 - 装订完成器特性 67
 - 状态监视中心
 - 访问 139
 - 准备在以太网络上设置打印机 36
 - 字体样本列表
 - 打印 74
 - 自定义类型 [x]
 - 分配纸张类型 60
 - 自定义类型 [x] 名称
 - 创建 59
 - 自定义类型菜单 84

自定义纸张类型

分配 60

自定义纸张类型名称

创建 59

分配 60

作业统计菜单 110