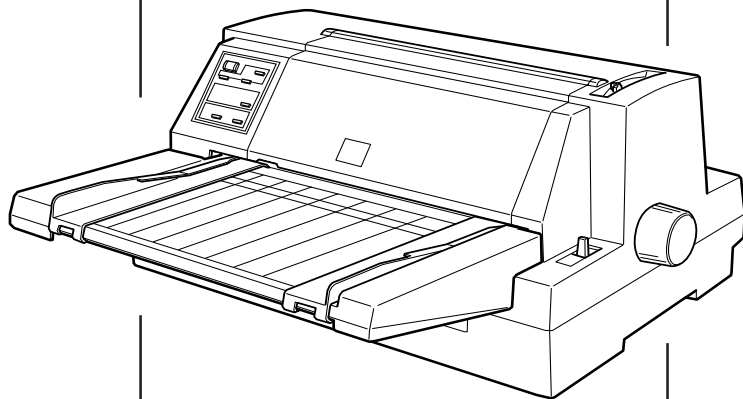


操作手册
24 针中英文打印机
LQ-670 K+T



EPSON®

EPSON®

24 针中英文打印机

LQ-670K+T

版权所有 · 翻印必究

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Seiko Epson Corporation. The information contained herein is designed only for use with this EPSON printer. EPSON is not responsible for any use of this information as applied to other printers.

Neither Seiko Epson Corporation nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of : accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or (excluding the US) failure to strictly comply with Seiko Epson Corporation's operating and maintenance instructions.

Seiko Epson Corporation shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original EPSON Products or EPSON Approved Products by Seiko Epson Corporation.

EPSON and EPSON ESC/P are registered trademarks and EPSON ESC/P Raster and EPSON Stylus are trademarks of Seiko Epson Corporation.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

General Notice: Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. EPSON disclaims any and all rights in those marks.

Copyright 2001 by Seiko Epson Corporation, Nagano, Japan.

操作手册

本产品信息如有更改，恕不另行通知。对其中涉及的描述和图像，以包装箱内实际内容为准，在中国法律法规允许的范围内，爱普生（中国）有限公司保留解释权。本产品、相关资料及光盘以针对在大陆地区销售产品的中文内容为准。英文及其他语种内容针对全球销售产品，仅供用户对照。本资料仅供参考。除中国现行法律法规规定，爱普生（中国）有限公司不承担任何由于使用本资料而造成的直接或间接损失的责任。

注意：其它信息，可查看产品本身、产品包装和其他形式的资料，包括爱普生（中国）有限公司网站：<http://www.epson.com.cn>。

安全指导

重要安全指导

根据《微型计算机商品修理更换退货责任规定》及爱普生(中国)有限公司的保修政策，在保修期（含“三包”有效期）内未经爱普生公司的书面授权对产品进行的拆卸、维修、改装等而造成的故障、损坏将实施有偿维修服务。本产品部分位置贴有专用的“保修标贴”，请用户在保修期内妥善保管本产品的专用“保修标贴”，否则爱普生公司可能将因“保修标贴”的脱落、损毁而拒绝提供免费维修。

阅读以下指导，并保存好以备将来参考。请遵照打印机上所有的提醒和指导。

- ☐ 不要把打印机放在不稳定表面上，或接近辐射和热源。
- ☐ 把打印机放在平面上，如有倾斜，打印机将不能正常工作。
- ☐ 不要堵上或盖住插孔开口。不要将物品插入开口。
- ☐ 只使用打印机标签上注明的电源类型。
- ☐ 把所有的设备连接到坚固的电源插座上。插座应避免与复印机或空调机等需经常开关的设备在同一电路中。
- ☐ 不要使用已破坏或磨损的电缆。
- ☐ 如果该打印机需使用加长电缆，请注意插在加长电缆上的设备的总安培数不得超过电缆的额定安培数。并且所有插在墙上插座上的所有设备的总安培数不要超过墙中插座的额定安培数。

- ❑ 在清洁打印机之前要拔下电源插头。用一块湿布清洁打印机,不要将液体溅到打印机上。
- ❑ 除非手册中已有措施,请不要自行检修打印机。
- ❑ 请不要将打印机放在低温或多尘的地方。
- ❑ 请不要热插拔并口电缆。
- ❑ 请妥善使用/保管本产品,以避免因使用/保管不当(如鼠害、液体渗入等)造成故障、损伤。
- ❑ 出现以下情况时,请拔下插头并由专业人员维修。

电缆线或插头损坏;液体物质溅入打印机内;打印机被摔或机壳被损坏;打印机不能正常工作或特性有明显的改变。只能调整本手册中提到的控制。

警告、告诫和注意



警告必须照办以免伤害人体。



告诫必须遵守以免损坏设备。

注意 给出一个打印机操作的重要信息和有用的提示。

目录

第1章 安装打印机

打印机拆封	1-2
选择打印机的安放位置	1-3
组装打印机	1-5
安装卷轴旋钮	1-5
安装色带	1-6
装配导纸器	1-9
连接电源线	1-9
打印机与计算机相连	1-10

第2章 安装软件

Windows 95用户	2-2
使用“即插即用”安装打印机驱动程序	2-2
使用“我的电脑”安装打印机驱动程序	2-4
使用打印机驱动程序	2-6
Windows Me用户	2-9
Windows 3.2用户	2-10
使用“程序管理器”安装打印机驱动程序	2-10
使用打印机驱动程序	2-11
DOS 程序用户	2-13
为DOS应用程序安装打印机驱动程序	2-13
使用 EPSON Remote!打印机应用工具	2-14

第3章 打印纸处理

选择进纸方式	3-2
选择进纸方式和纸张类型	3-3
设定过纸控制杆	3-4
纸厚调节杆	3-5
使用单页纸	3-6
使用连续纸	3-9
放置连续纸拖纸器	3-10
使用拖纸器装入连续纸	3-11
使用切纸功能	3-16
取下连续纸	3-20
使用多层拷贝纸	3-20
使用不干胶标签	3-21
使用信封	3-23
使用明信片	3-24
连续纸与单页纸之间的切换	3-25
切换到单页纸	3-25
切换到连续纸	3-26
使用微调整功能	3-27
调整装入位置	3-27
调整垂直打印位置	3-29
调整水平打印位置	3-30
调整切纸位置	3-31

第4章 使用控制面板

基本控制面板功能	4-2
指示灯	4-3
操作键	4-4
高级控制面板功能	4-7
使用缺省设置模式	4-9

缺省设置模式选项	4-9
改变缺省设置	4-14
使用安静模式	4-16

第5章 使用打印机选件

单页进纸器	5-2
安装单页进纸器	5-3
在单页进纸器上装纸	5-6
拖纸器和单页进纸器之间的切换	5-13
使用导纸器手动装纸	5-14
卷纸托纸架	5-15
安装卷纸托纸架	5-15
装入卷纸	5-17
接口卡	5-19
安装接口卡	5-19
安装 (C82305* / C82306*) 串行接口卡	5-21

第6章 维护和运输

更换色带	6-2
打印机的清洁	6-5
打印机的运输	6-6

第7章 故障查找

使用错误指示	7-3
打印自检	7-4
使用十六进制 Dump 模式	7-5
问题和解决方法	7-6
电源	7-7
打印纸处理	7-8
打印	7-16

打印输出 7-18

清除夹纸 7-24

使用双向调整模式 7-24

附录A 规格

技术规格 A-2

 打印 A-2

 打印纸 A-4

 机械部分 A-9

 电气部分 A-10

 使用环境 A-10

 中国安全认证 A-11

接口规格 A-12

 并行接口规格（正向通道） A-12

 并行接口规格（反向通道） A-12

单页进纸器选件的规格 A-13

存折 A-15

附录B 命令列表与字符表(见CD中APPENDIX目录)

EPSON ESC/PK控制码

 条形码打印命令

IBM 2390 Plus仿真控制码

OKI 5530SC仿真控制码

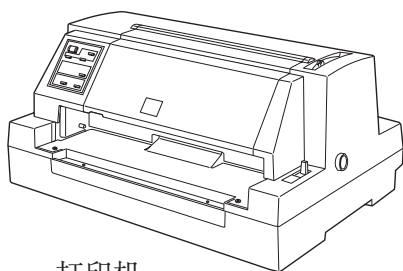
第 1 章

安装打印机

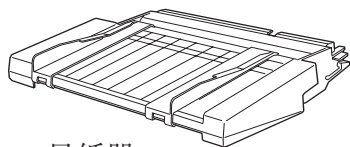
打印机拆封	1-2
选择打印机的安放位置	1-3
组装打印机	1-5
安装卷轴旋钮	1-5
安装色带	1-6
装配导纸器	1-9
连接电源线	1-9
打印机与计算机相连	1-10

打印机拆封

除本手册外，打印机箱中还包括 EPSON 打印机驱动程序，注意事项和下列部件：



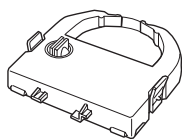
打印机



导纸器



卷轴旋钮



色带盒



电源线

您必须在安装打印机和打开电源前移去所有包装材料。按照注意事项（与打印机包装在一起）上的指导移去所有包装材料。

请妥善保存打印机的包装材料，以便在下次运输时使用。



告诫：

☐ 您必须在安装打印机和打开电源前移去所有包装材料。

选择打印机的安放位置

选择打印机的安放位置时，请考虑以下几点：

- ☐ 请将打印机放在一个平稳的水平面上。
- ☐ 请将打印机放在离计算机较近的地方，以便接口电缆的连接。
- ☐ 在打印机的周围留出充分的空间，以便操作和维护。
- ☐ 避免放在阳光直射、过热、潮湿或多尘的地方。
- ☐ 避免放在容易震动的地方。
- ☐ 把打印机放在易于拔下电源线的地方。
- ☐ 避免使用受墙壁开关或自动定时器控制的电源，突然的断电会破坏打印机和计算机内存中的信息。不要与大型电机或其它大功率设备在同一回路使用，因为这些设备会导致线路电压不稳。
- ☐ 使整个计算机系统远离电磁干扰，例如大功率音箱或无线电话主机。
- ☐ 使用带有地线的电源插座；不要使用适配器插座。

- ❑ 在使用连续纸打印时，确保打印机进纸通道畅通。详情参见第三章。

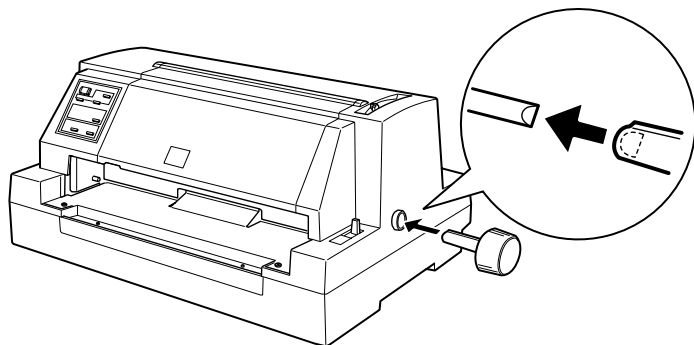
如果您打算使用打印机桌，请遵守如下规则：

- ❑ 至少可承受 18 公斤的重量。
- ❑ 打印机桌必须保持打印机水平。
- ❑ 安置好打印机电源线和接口电缆线，以免其影响走纸。如有可能，可将它们固定在打印机桌上。

组装打印机

安装卷轴旋钮

将卷轴旋钮插入打印机右侧的孔中并且缓慢地旋转直到它滑到旋钮处。将卷轴旋钮完全插入安装位置。

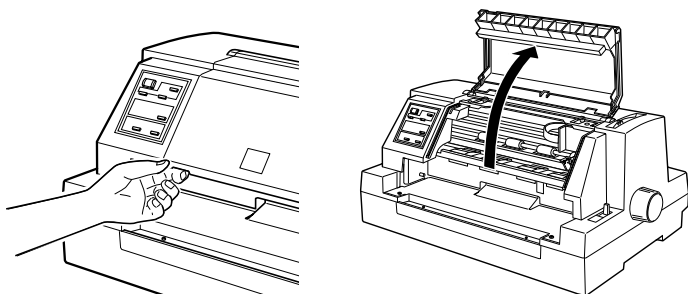


安装色带

在安装色带之前，请确认打印机电源线未插入电源插座。

为安装色带，将其从包装中取出，遵照以下步骤：

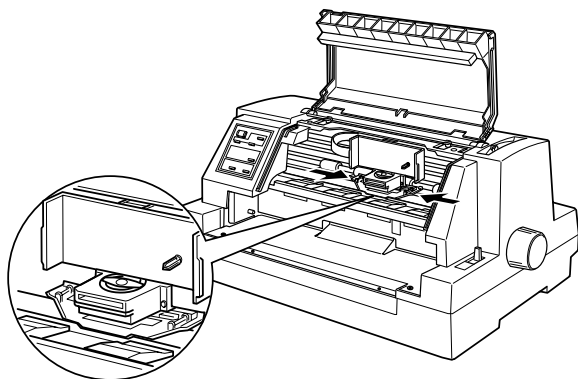
1. 轻抬起打印机盖上左边的刻痕以打开打印机盖。



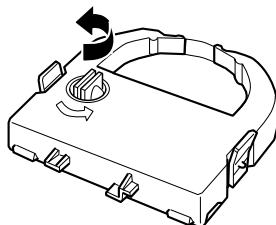
警告：

在打印机接通电源时，切勿移动打印头；否则会损坏打印机。此外，如果您刚使用过打印机，打印头可能很热，等它冷却后再去碰它。

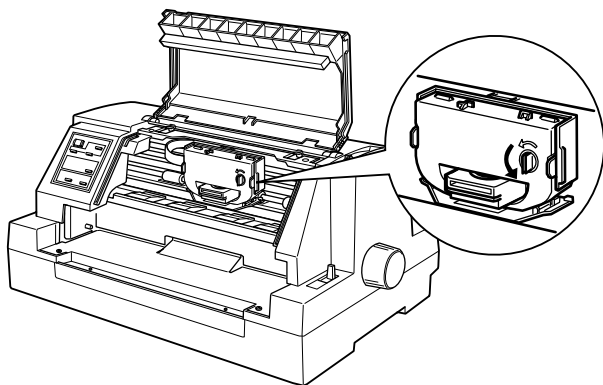
2. 把打印头移到打印机的中间(如下所示,前面金属板有刻痕的位置)。



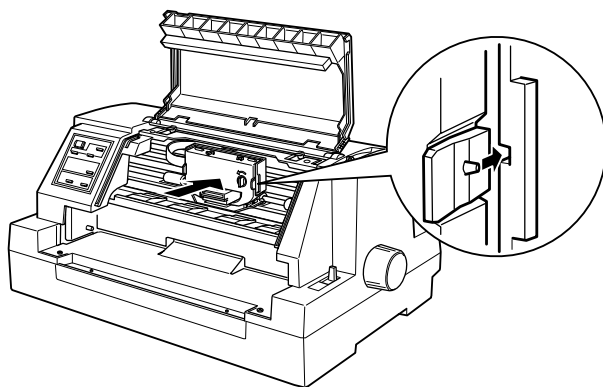
3. 按箭头方向旋转色带张紧旋钮。这样可以把折皱的部分绷紧。



4. 调整色带盒使露出的色带部分向下,并使色带张紧旋钮面对您,引导色带使之置于打印头下。然后使色带盒归位,确认色带盒两端的塑料钩已挂到打印机内的槽上。



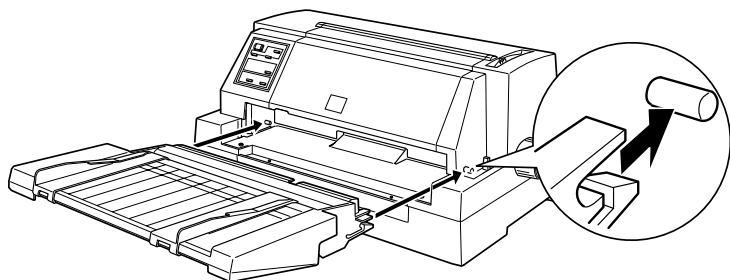
5. 旋转色带张紧旋钮,把有折皱的部分绷紧。确定色带平稳移动。



6. 关闭打印机盖。

装配导纸器

把导纸器上的安装槽对准打印机上的安装钉位置放好即可。



连接电源线

1. 确认打印机为关机状态。
2. 检查打印机背后的不干胶标签,确认打印机所需的额定电压与电源插座的电压是否匹配。



告诫:

如果标明的电压和插座电压不符,请与您的供货商协调解决方案,切勿将电源插头插入电源插座。

3. 将电源线插入打印机后部的交流电插孔。
4. 将打印机电源线插入带有地线的电源插座。

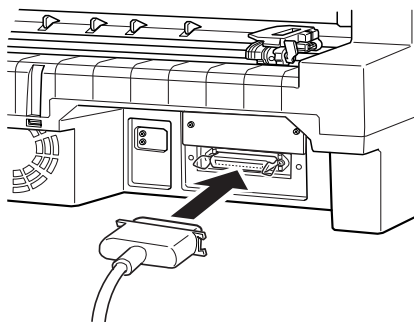
打印机与计算机相连

使用一根屏蔽的双绞线并行电缆,把计算机连接到打印机内置的并行接口上,D-SUB, 25针的接头连接计算机,36针的Centronics兼容接口连接打印机。

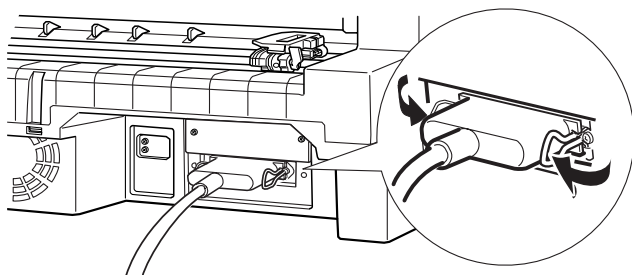
如果您的计算机要求其他种类的打印机接口,您应该使用 5-19 所描述的可选接口。

按以下步骤连接并行接口电缆:

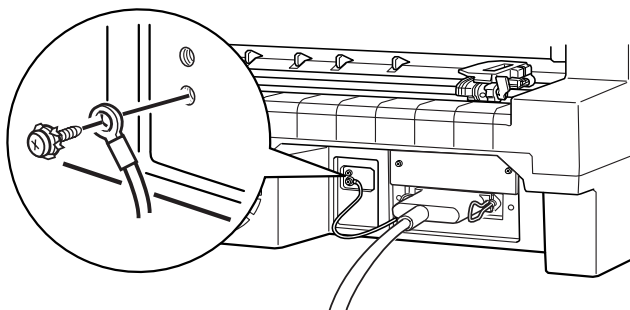
1. 确认打印机和计算机的电源开关已关闭。
2. 将电缆的接口插头插入打印机的并行接口插座。



3. 将固定用的钢丝扣扣向内侧,使插头固定。



4. 如果电缆有地线, 请将这条地线连接到打印机接口连接器旁边的地线连接器上。



5. 将接口电缆的另一端插入计算机(如果在计算机电缆末端有地线的话, 把它连在计算机背面的地线连接器上)。

第2章

安装软件

Windows 95用户	2-2
使用“即插即用”安装打印机驱动程序	2-2
使用“我的电脑”安装打印机驱动程序	2-4
使用打印机驱动程序	2-6
Windows Me用户	2-9
Windows 3.2用户	2-10
使用“程序管理器”安装打印机驱动程序	2-10
使用打印机驱动程序	2-11
DOS 程序用户	2-13
为 DOS 应用程序安装打印机驱动程序	2-13
使用 EPSON Remote!打印机应用工具	2-14

EPSON 打印机驱动程序盘包括打印机驱动程序和打印机应用工具。

打印机驱动程序使您的计算机能够控制打印机。您应该安装打印机驱动程序，以充分发挥打印机的能力。

安装打印机驱动程序，如果您使用 Windows 95 参见下一部分，如果使用 Windows 98，参见 2-9 页；如果使用 Windows Me，安装打印机驱动程序与 Windows 98 类似；如果使用 Windows 3.2，参见 2-10 页；如果使用 DOS 应用程序，参见 2-13 页。

Windows 95 用户

您可以使用 Windows 95 的即插即用或**我的电脑**来安装打印机驱动程序，如下所示。

使用“即插即用”来安装打印机驱动程序

按以下步骤使用即插即用来安装打印机驱动程序。

1. 确认打印机如 1-10 所述连接到您的计算机。
2. 如有需要，关闭计算机和打印机。

3. 先打开打印机,再打开计算机。计算机开始装载Windows 95。
4. 如有口令,将其键入。您会看到发现新硬件窗口。

注意:

如果您没有看到发现新硬件窗口,请按2-4页的指导使用**我的电脑**来安装打印机驱动程序。

5. 确定屏幕显示您的打印机型号。然后单击按钮:**由硬件制造商提供驱动程序**。

注意:

在您安装驱动程序后,下次打开计算机时,Windows 95可能会再次显示**发现新硬件窗口**。如果这样,选择按钮:**不安装驱动程序**,单击**确定**。此窗口将不再显示。

6. 单击**确定**。您将看到从**磁盘安装**屏幕。
7. 将打印机驱动程序盘插入驱动器。
8. 如您将打印机驱动程序CD插入驱动器F,并单击**确定**。否则,在**复制制造商文件**对话框中改变驱动器名称,并单击**确定**。
9. 您可以在打印机名称对话框中键入一个独特的名字。我们建议您保留所显示的打印机型号。

如您希望将打印机作为 Windows 应用程序的默认打印机使用,选择**是** (否是缺省设置)。

10. 单击**完成**按钮。程序将把文件复制到您的硬盘,并将在**打印机**文件夹中增加一个使用打印机型号或名称的图标。

使用“我的电脑”安装打印机驱动程序

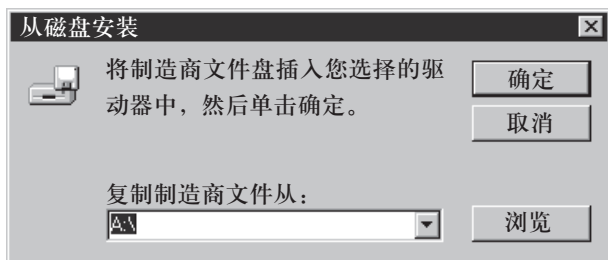
如您使用即插即用安装打印机驱动程序时遇到问题,按以下步骤安装打印机。

1. 确认Windows 95正在运行。
2. 双击**我的电脑**图标。
3. 双击**打印机**。
4. 双击**添加打印机**图标。您将看到添加打印机向导。

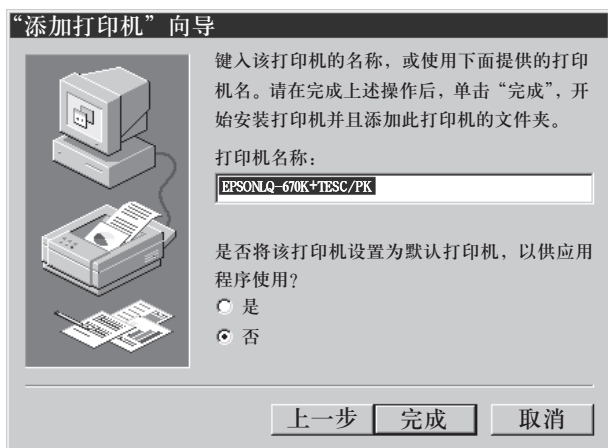


5. 单击**下一步**按钮。
6. 选择本地打印机或网络打印机;然后单击**下一步**。

7. 单击**从磁盘安装**按钮,表示您将安装与您的打印机一起提供的打印机驱动程序。将出现以下屏幕:



8. 将打印机驱动程序盘插入驱动器。
9. 如您将打印机驱动程序CD插入驱动器F, 单击**确定**。否则, 在复制制造商文件对话框中改变驱动器名称, 单击**确定**。
10. 选择EPSON LQ-670K+T ESC/PK, 单击**下一步**。
11. 选择您所希望使用的打印机端口, 单击**下一步**。将出现以下屏幕:



12. 您可以在打印机名称对话框中键入一个独特的名字。但建议您保留所显示的打印机型号。

选择**是或否**来指定是否将打印机作为Windows 95或Windows 98应用程序的默认打印机。

13. 单击**完成**按钮。程序将把文件复制到您的硬盘，并将在打印机文件夹中添加一个使用打印机型号或名称的图标。



使用打印机驱动程序

在打印前，您应该确认打印机驱动的设置符合您的文档要求。很多Windows应用程序覆盖驱动程序所作的打印设置，另一些则不是这样。

本部分包含关于存取打印机驱动程序，检查打印机驱动程序设置，必要时改变设置的指导。

从Windows应用程序存取打印机驱动程序

当您从 Windows 应用程序存取打印机驱动程序时，您所作的设置将适用于您正在使用的 Windows 应用程序。以下解释了对很多 Windows 应用程序具有典型意义的存取方法，但您的存取因具体应用程序而定。请查阅应用程序手册以获得详细信息。

要存取打印机驱动程序，请从您的应用程序的文件菜单选择**打印设置**或**打印**选项。如您选择打印设置，您将看到**打印设置**对话框。如您选择**打印**，您将看到打印对话框。

要存取打印机驱动程序，取决于您的应用程序，您可以选择**打印机**，**设置**，**属性**或**选项**（您可能需要选择几个选项）。打印纸和图形菜单包含打印驱动程序设置。单击菜单上部的标签以打开它们。

从开始菜单存取打印机驱动程序

当您从 Windows 95 **开始** 菜单存取打印机驱动程序后，您所作的设置将适用于您以后所打开的任何 Windows 应用程序。按以下步骤从**开始**菜单存取打印驱动程序：

1. 单击**开始**按钮，指向**设置**。
2. 单击**打印机**。
3. 右击**打印机**图标，单击**属性**打开属性窗口。
4. 打印纸和图形菜单包含打印机驱动程序设置。单击菜单上部的标签以打开它们。

检查和改变打印机驱动程序设置

在打印前,请检查打印纸和图形菜单中的打印机驱动程序设置是否适合您所希望打印的文件类型,必要时改变设置。完成改变后,单击**确定**来应用设置,或单击**恢复缺省**来恢复出厂设置。

打印纸菜单

- ☐ 纸张大小 选择打印机中装入的纸张大小。如未看到您的纸张大小,使用滚动条来查找列表。如您的纸张大小没有包含在列表中,单击**用户设置**并在对话框中输入纸张大小。
- ☐ 打印方向 选择**纵向**或**横向**。
- ☐ 纸张来源 选择您希望使用的纸张来源。

图形菜单

- ☐ 分辨率 单击您所希望的打印分辨率。
- ☐ 抖动 您可以保留其缺省设置:精细,或依您的打印输出需要,选择其他抖动模式。本选项左边显示了设置效果。
- ☐ 密度 移动滑动片来调整打印输出的深浅。

在检查完打印机驱动程序设置后,即可开始打印。如在打印中出现问题,参看第七章,“故障查找”。

为在Microsoft Me中,使用打印机,请按照如下的步骤为您的打印机安装驱动程序。

对于Windows 98用户与Windows Me用户安装类似。

注意:

如果您已经在Windows 95或Windows 3.2系统中安装有打印机驱动程序,则在转换为Windows Me系统之后,不需要重新安装打印机驱动程序,否则按下述执行。

您有两种方法安装打印机驱动程序:1)随打印机提供给您的Windows 95驱动程序;2)包含在Windows Me CD光盘中的LQ-1900K驱动程序。

1. 确认Windows Me系统正常运行,且打印机电源关闭。
2. 将随打印机提供的驱动程序CD插入光驱。
3. 双击**我的电脑**图标,然后双击已插入磁盘的驱动器名。
4. 双击**Setup.exe**图标,在“EPSON打印机驱动程序安装工具”对话框中选择您的打印机,单击**确定**。然后,按照屏幕提示进行操作。安装完成后,单击**确定**。
5. 双击**我的电脑**对话框中打印机文件夹。
6. 双击**添加打印机**图标。
7. 按照屏幕提示信息,安装打印机驱动程序。在输入提示符出现后,从供应商一览表中选择**EPSON**,并在打印机列表中选择**LQ-1900K***。

* 您也可以选用其它打印机驱动程序。但由于LQ-1900K具有很高的通用性，故推荐使用LQ-1900K驱动程序。

注意：

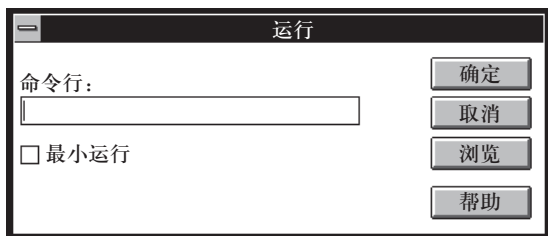
由于Windows Me与Windows 95的界面比较相似，因而，本书不再列出Windows Me的界面，如有必要，请您参照前面Windows 95的界面。

Windows 3.2用户

使用“程序管理器”安装打印机驱动程序

按以下步骤在Windows 3.2上安装打印机驱动程序。

1. 确认Windows 3.2正在运行并且打开**程序管理器**窗口。
2. 将打印机驱动程序光盘插入光驱。
3. 从文件菜单选择**运行**。将出现以下对话框：



4. 键入F:\SETUP(或E:\SETUP),单击**确定**。将出现EPSON安装打印机驱动程序对话框。
5. 选择打印机后单击**确定**。安装程序开始复制打印机驱动程序文件。

安装程序创建 EPSON 程序组。

6. 安装完成后,单击**确定**以退出安装程序。

Windows 将把 LQ-670K+T 作为 LPT1 上的默认打印机。如您需要改变缺省打印机和端口,请使用控制面板中的打印机应用工具。

使用打印机驱动程序

在打印前,您应该确认打印机驱动程序设置符合您的文档要求。很多 Windows 应用程序覆盖驱动程序所作的打印设置,另一些则不是这样。

本部分包含关于存取打印机驱动程序,检查打印机驱动程序设置,必要时改变设置的指导。

从 Windows 应用程序存取打印机驱动程序

当您从 Windows 应用程序存取打印机驱动程序后,您所作的设置将适用于您正在使用的 Windows 应用程序。以下解释了对很多 Windows 应用程序具有典型意义的存取方法,但您的存取因具体应用程序而定。请查阅应用程序手册以获得详细信息。

要存取打印机驱动程序,请从您的应用程序的文件菜单中选择**打印设置**或**打印**选项。如您选择**打印设置**,您将看到打印设置对话框,您可以在这里设置纸张大小,纸张来源和打印方向。一些应用程序还有一个选项按钮,使您可以访问打印机驱动程序的选项对话框。

如您选择**打印**,您将看到打印对话框。要存取打印机驱动程序设置,可以在您的应用程序中选择**打印机**,**设置**,或**选项**(或这些选项的组合)。

注意：

您的应用程序可能只允许您存取一部分打印机驱动程序设置。

从控制面板存取打印机驱动程序

当您从Windows 3.2**控制面板**存取打印机驱动程序后,您所作的设置将适用于您以后所打开的任何 Windows 应用程序。按以下步骤从**控制面板**存取打印机驱动程序：

1. 在主窗口中,双击**控制面板**图标。
2. 双击**打印机**图标。出现打印机对话框。
3. 确认您的打印机高亮显示,单击**设置**,出现打印机驱动设置窗口。

检查和改变打印机驱动程序设置

在打印前,请检查打印纸和图形菜单中的打印机驱动程序设置是否适合您所希望打印的文件类型,必要时改变设置。完成改变后,单击**确定**来完成设置,或单击**取消**来取消改变。

如您从应用程序存取打印机驱动,以下一些设置会出现在页面设置对话框。如您从**控制面板**存取打印机驱动,这些设置出现在打印机驱动程序窗口。

☐ 分辨率

单击您所希望的打印分辨率。

☐ 纸张大小

选择打印机中装入的纸张大小。如未看到您的纸张大小,使用滚动条来查找列表。如您的纸张大小没有包含在列表中,单击**用户设置**并在

对话框中输入纸张大小。

☐ 纸张来源

选择您希望使用的纸张来源。

☐ 打印方向

选择**纵向**或**横向**。屏幕上的效果图随您选择而定。

从应用程序存取以下设置，您需要单击**打印机**，**设置**，**选项**或其组合。从**控制面板**存取驱动程序，单击**选项**来存取这些设置。

☐ 抖动

您可以保留其缺省设置：粗糙，或依您的打印输出的需要，选择其他抖动模式。本选项左边显示了设置效果。

☐ 密度

移动滑动片来调整打印输出的深浅。

在检查完打印机驱动程序设置后，即可开始打印。如在打印中出现问题，参看第七章，“故障查找”。

DOS程序用户

为DOS应用程序安装打印机驱动程序

在大多数 DOS 应用程序中安装打印机驱动程序，您必须在安装或配置过程中选择正在使用的打印机。

在安装过程的适当步骤中选择EPSON LQ-670K+T打印机。如果您的应用程序列表中未包含LQ-670K+T打印机，在列表中选择以下最先出现的打印机：

LQ-670K+	DLQ-3000
LQ-670K	DLQ-2000
LQ-1600K	LQ-1060
LQ-1800K	LQ-1050
LQ-1900K	LQ-2550
LQ-2070	LQ-2500
LQ-2170	EPSON Stylus 800 ESC/P2
LQ-870/1170	EPSON Stylus 1000 ESC/P2
LQ-570/1070/570+/1070+	EPSON Stylus COLOR ESC/P2

如果以上打印机均未列出，在列表中选择以下最先出现打印机：

LQ
 EX
 FX
 LX
 RX
 MX
 EPSON 打印机
 标准打印机
 草稿打印机

注意：

如您的应用程序中没有合适的替代选择，请与软件商联系以确定是否能升级。

使用EPSON Remote!打印机应用工具

打印机附带EPSON Remote!打印机应用工具。本应用工具允许您从计算机改变打印机的缺省设置。

安装打印机应用工具

按以下步骤安装EPSON Remote!打印机应用工具。

1. 将打印机驱动程序CD插入光驱。
2. 在DOS方式下,进入E:\CHINESE\Fd\Driver\Disk 1\,并键入Setup,按**Enter**。
3. 在下一屏幕上,选择打印机并按**Enter**,出现缺省目录C:\EPREMOTE。
4. 按**Enter**。打印机应用工具被复制到C:\EPREMOTE。

存取打印机应用工具

按以下步骤存取EPSON Remote!打印机应用工具:

1. 将当前目录改为C驱动器。
2. 键入**PRNSET**,按**Enter**。按屏幕上的指导使用应用工具。

本打印机可打印很多种类的纸张:单页纸,连续纸,多层拷贝纸,卡片,信封,明信片,卷纸。本章说明如何使用各种类型的纸张。

注意:

参看附录A关于打印纸的技术规格。

第3章

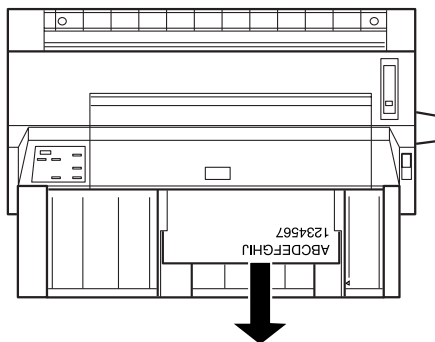
打印纸处理

选择进纸方式	3-2
选择进纸方式和纸张类型	3-3
设定过纸控制杆	3-4
纸厚调节杆	3-5
使用单页纸	3-6
使用连续纸	3-9
放置连续纸拖纸器	3-10
使用拖纸器装入连续纸	3-11
使用切纸功能	3-16
取下连续纸	3-20
使用多层拷贝纸	3-20
使用不干胶标签	3-21
使用信封	3-23
使用明信片	3-24
连续纸与单页纸之间的切换	3-25
切换到单页纸	3-25
切换到连续纸	3-26
使用微调功能	3-27
调整装入位置	3-27
调整垂直打印位置	3-29
调整水平打印位置	3-30
调整切纸位置	3-31

选择进纸方式

该打印机有四种进纸方式：导纸器，拖纸器，可选单页纸进纸器，可选卷纸托纸架。依您所需的打印纸张种类选择进纸方式。




对所有进纸方式，打印机如下所示打印和退出纸张。



注意：

对任何一种打印纸，确认打印面朝上。



选择进纸方式和纸张类型

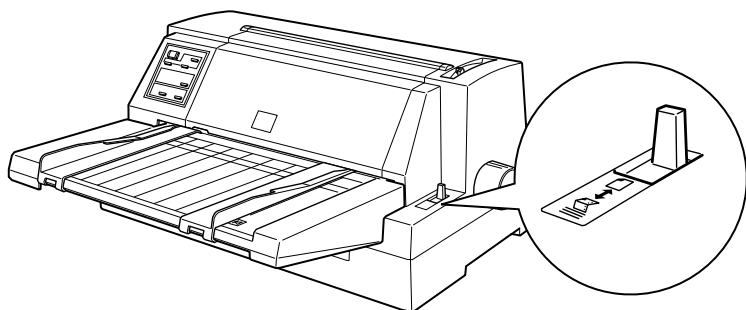
下表显示了每种打印纸所对应的进纸方式。您可以使用过纸控制杆来选择进纸方式：拖纸器，单页进纸器，卷纸托纸架选件。如下一部分所示。

打印纸类型	进纸方式			
	选件		选件	
	拖纸器 	导纸器 	单页进纸器 	卷纸托纸架 
单页纸	—	○	○	—
连续纸	○	—	—	—
单页多层拷贝纸	—	○	○* (仅前槽)	—
连续多层拷贝纸	○	—	—	—
不干胶标签	○	—	—	—
信封	—	○	○ (仅前槽)	—
明信片	—	○	○ (仅前槽)	—
卷纸	—	—	—	○

- ：您可以通过本进纸方式使用这种打印纸。
- ：您不能通过本进纸方式使用这种打印纸。
- *：您只能使用单页的上部粘合的多层拷贝纸。

设定过纸控制杆

可通过过纸控制杆设定进纸通道。过纸控制杆有两个位置， 表示拖纸器， 单页纸进纸器，如下所示。



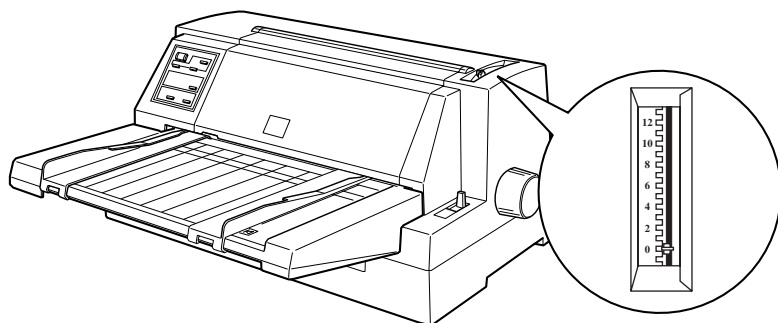
单页纸进纸位置—用于从导纸器单页纸进纸 (包括信封和明信片), 可选单页进纸器, 或可选卷纸进纸器。



拖纸器位置—用于从拖纸器进连续纸，

纸厚调节杆

您需要设定纸厚调节杆以与打印纸厚度匹配。当您在普通单页纸或连续纸上打印时，将调节杆设在刻度尺上 "0" 的位置，如下所示：



3

当您使用各种类型的打印纸时，参照下表调节纸厚调节杆的位置：

打印纸类型	调节杆位置
薄纸	0 或 1
普通纸(单页纸或连续纸)	0
多层拷贝纸(无碳)	
2层(原件+1份拷贝)	1
3层(原件+2份拷贝)	2
4层(原件+3份拷贝)	3
5层(原件+4份拷贝)	5
卡片和明信片	2
信封(注)	2 到 6
存折(0.7毫米)	~13

(注) 对薄信封，比如航空信封，选择 2 或 3；对一般信封，选择 4；对厚信封，选择 4，5，或 6。



告诫：

在使用普通纸之前，一定要把纸厚调节杆设为 0。

使用单页纸

该打印机可打印的单页纸宽度从92毫米到297毫米（3.6到11.7英寸）。参看附录 A 以得到单页纸的详细指标。

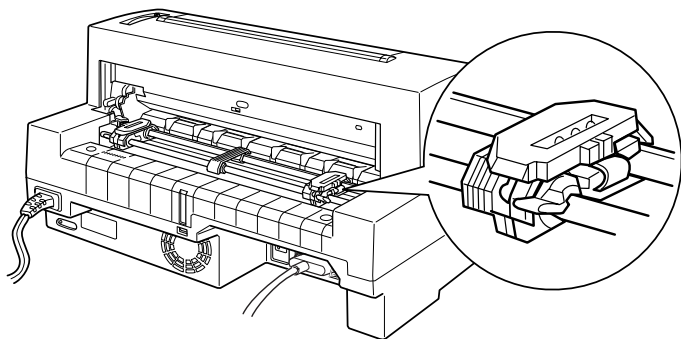
您可以从打印机前的导纸器一次装入一张纸，或从单页进纸器选件装入一叠纸（参看第五章以得到单页进纸器选件的详细信息）。

注意：

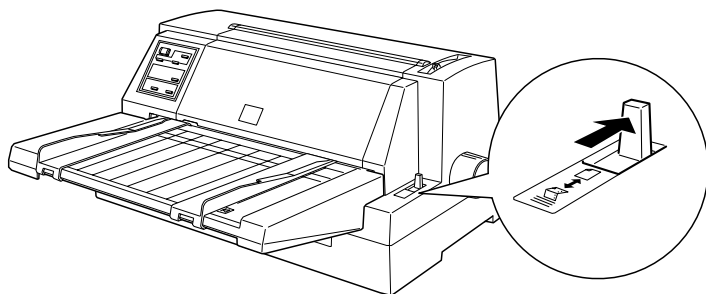
如您装入长纸（比如legal大小的纸），请在打印机后部留出足够空间以防进纸受阻。

按以下步骤装入单页纸：

1. 确认打印机关闭且导纸器如第一章所述连接。关闭扣链齿轮盖，并推下链齿锁定杆使链齿单元定位。

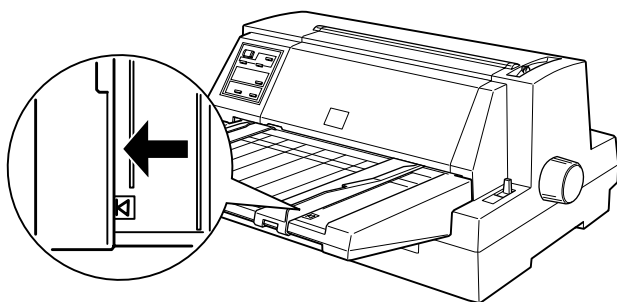


2. 将过纸控制杆放在单页纸位置，如下所示。如使用普通单页纸，确认纸厚调节杆位置为0。



3. 按操作键打开打印机。

4. 滑动右导轨到标志处,如下所示:

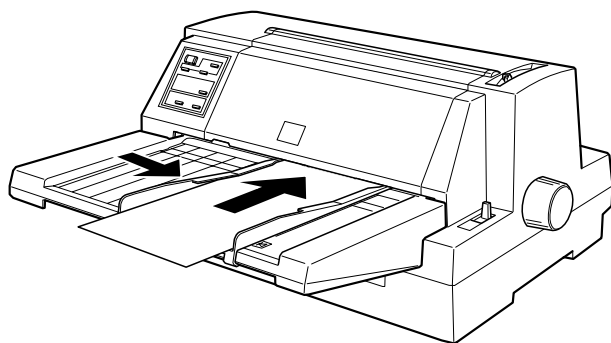


5. 将左导轨与打印纸对齐,插入打印纸直到遇到阻力为止,确认打印面朝上。

几秒钟后,打印机自动进纸到位。打印机准备接收数据并打印。

注意:

如果滚筒转动但不进纸,移开纸,尽量将其插入打印机。如装入纸后,需要调整位置,参看3-27页。



打印完一张纸后，打印机会将打印出的纸退在导纸器上，并且**缺纸**和**暂停**灯亮。如果打印多页文档，移去打印完的纸张，并把一张新的纸插入导纸器。打印机将自动进纸并继续打印。

注意：

如打印机没有退出打印纸，按**进纸/退纸**键。



告诫：

只有当关闭打印机电源并且清除夹纸时，使用打印机右边的卷轴旋钮。否则，会损坏打印机或改变页顶打印位置。

使用连续纸

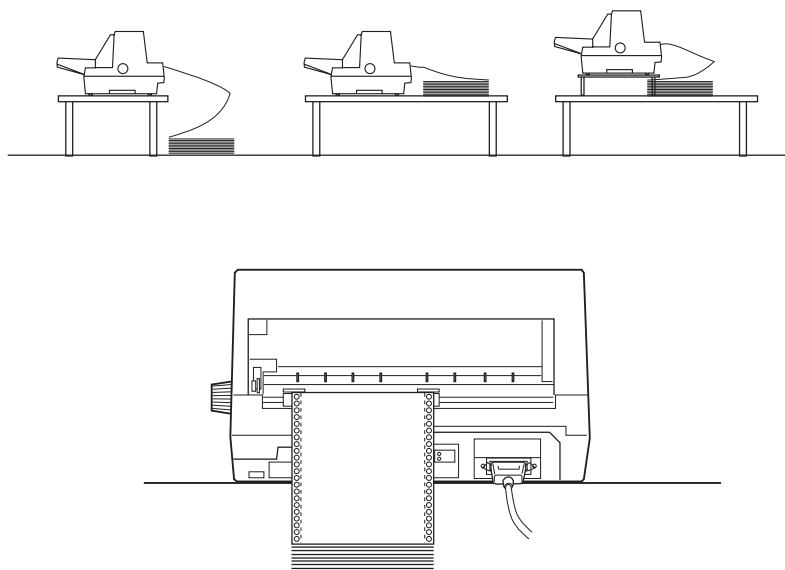
该打印机可使用的连续纸的宽度从 101 毫米到 304.8 毫米。您可以从拖纸器装入连续纸。

注意：

参看附录 A 以得到连续纸的详细指标。

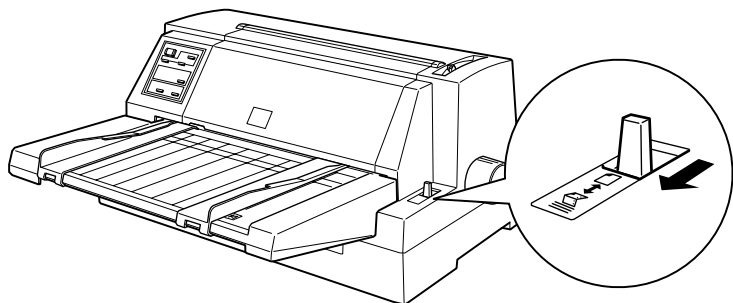
放置连续纸进纸器

当您装入连续纸时，请确认已将拖纸器放置好，以保证平稳进纸，如下所示：

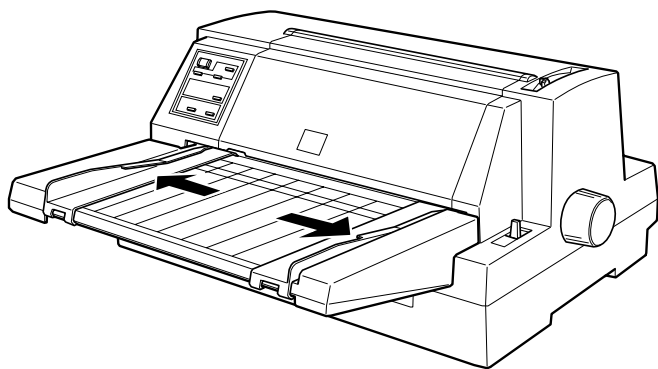


使用拖纸器装入连续纸

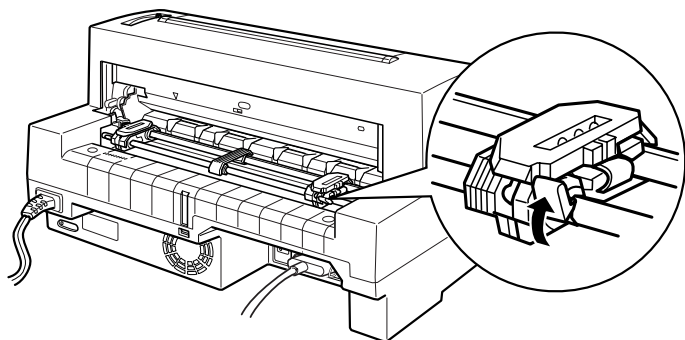
1. 确认打印机关闭。且过纸控制杆设在拖纸器位置,如下所示。如使用普通单页纸,确认纸厚调节杆位置为0。



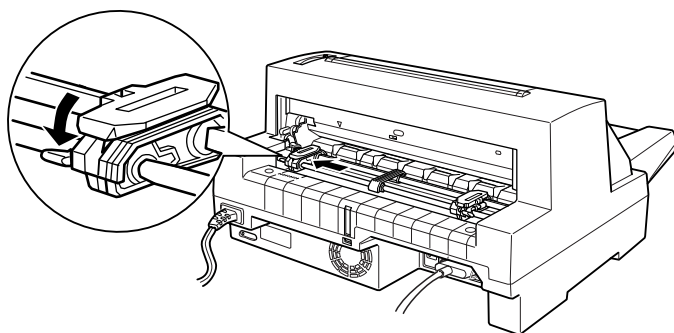
2. 将左右导轨尽量分开。



3. 推上扣链齿轮锁定杆以将其打开。



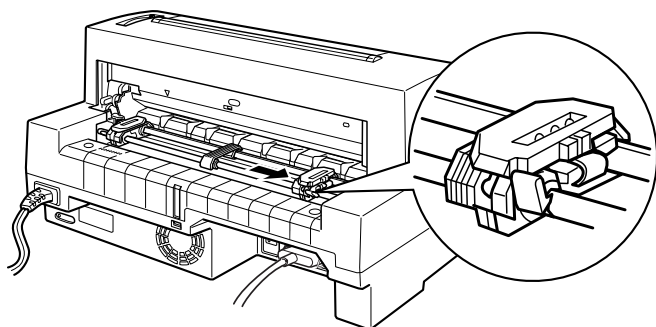
4. 面对打印机后部,滑动左链齿,使其指针指到刻度 0 的左侧箭头的位置。按下链齿锁定杆将其固定在此位置。



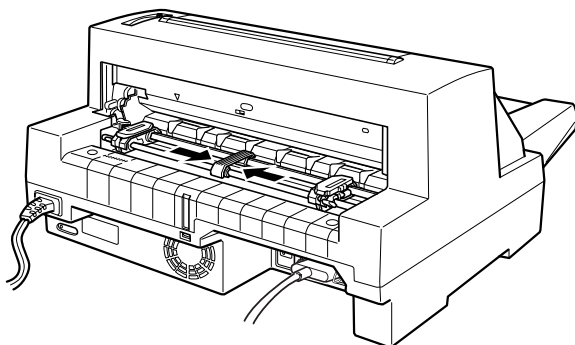
注意:

打印机可以打印到打印机上箭头和刻度0的位置。箭头和刻度0左边的位置无法打印。

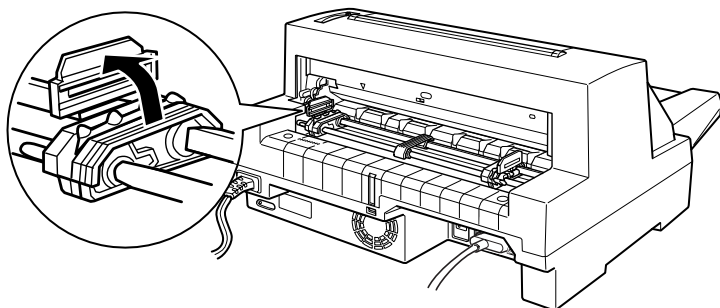
5. 滑动右链齿到大约纸的宽度,不要锁定。



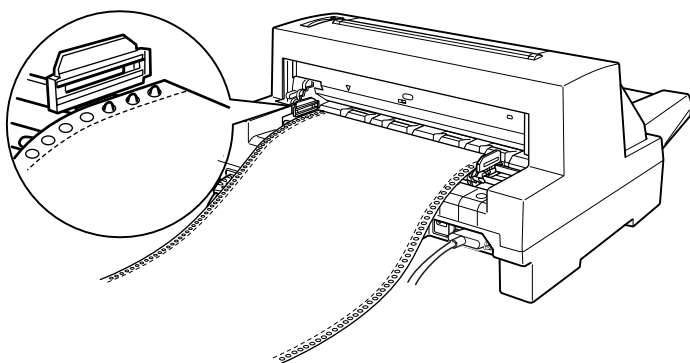
6. 滑动进纸器到左右链齿中间。



7. 打开链齿盖。



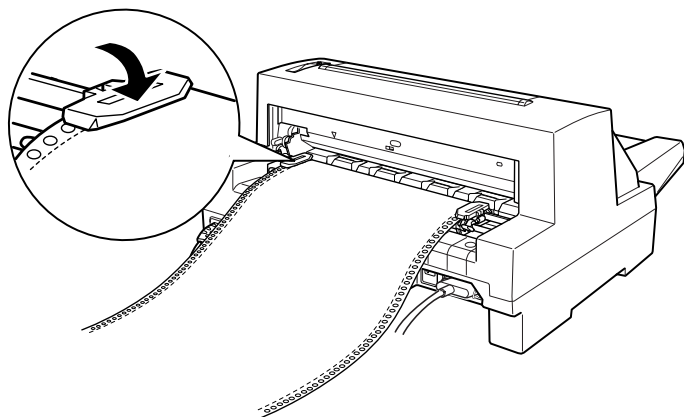
8. 将连续纸的前三个孔穿进两边拖纸链齿的齿上。确认打印面朝上。



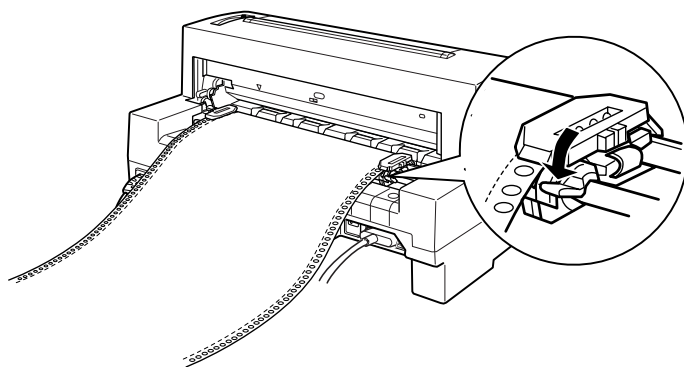
告诫：

确认连续纸的第一张边缘平直，光滑，以保证打印机进纸平稳。

9. 关闭链齿盖。如有必要，打开并重定位左链齿，直到孔与打印机上的箭头排成一线。锁定链齿。



10. 移动右链齿将纸拉平。然后将右链齿固定在该位置。



11. 按**电源**键打开打印机。打印机接收数据后，将在打印前自动进纸。

当使用连续纸时，您可以使用切纸功能以节约打印任务之间所浪费的空白纸。下一部分提供了详细的信息。

注意：

- ☐ 您可以按**进纸/退纸**键进纸。
- ☐ 如果不从链齿进纸，连续纸将无法正常工作，因此请装入至少多余一张的纸。



告诫：

只有当关闭打印机电源并且清除夹纸时，使用打印机右边的卷轴旋钮。否则，会损坏打印机或改变页顶打印位置。

使用切纸功能

打印完后，您可以使用切纸功能把连续纸进到拖纸器的切纸边缘，很容易地撕下打印好的纸。当您重新打印时，打印机自动进纸到装纸位置，以节约打印任务之间所浪费的空白纸。

您可以有两种方式使用切纸功能：通过按控制面板上的**切纸/存折**键，或使用控制面板上的缺省设置模式或EPSON Remote!应用工具来选择自动切纸（参看4-9页以获得缺省设置模式的信息）。

如果打印页之间的孔没有与切纸边缘对齐,您可以使用微调整功能调整切纸位置,如本章后面部分所示。



告诫:

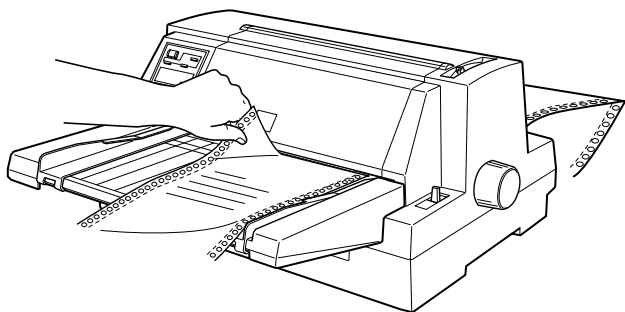
不要在反向进不干胶标签时使用切纸功能,因为有可能卡纸。

使用切纸/存折键

当使用拖纸器时,您可以按以下步骤使用**切纸/存折**键进连续纸到切纸位置:

1. 打印完成后您可以按**切纸/存折**键,直到控制面板上的两灯开始闪烁。打印机进纸到切纸边缘。

2. 撕下打印好的纸 (如果孔没有与切纸边缘对齐, 您可以使用微调功能调整切纸位置, 如本章后面“调整切纸位置”所示)。



3. 重新打印时, 打印机将自动进纸到顶部位置并开始打印 (您也可以通过按**切纸/存折**键手动进纸到顶部位置)。

使用自动切纸模式

当您通过缺省设置模式或EPSON Remote!应用工具来打开自动切纸功能时, 打印机在打印完后, 将把连续纸进到切纸位置。

打印机只有在接收到一整页数据或一表格进纸命令并且在3秒钟内没有接收到数据时, 才进纸到切纸位置。

参看第四章“使用缺省设置模式”或如第二章所述打开 EPSON Remote!应用工具按屏幕上的指导操作，以激活自动切纸功能。当使用缺省设置模式或应用工具时，确认连续纸页长正确设置。如您在缺省设置模式中设定，请关机后开机以使设置生效。

以下步骤描述了如何使用自动切纸模式：

1. 当打印完连续纸后，打印机把最后一页的孔进到切纸位置。
2. 撕下所有打印好的纸（如果孔没有与切纸边缘对齐，您可以使用微调功能调整切纸位置，如本章后面“调整切纸位置”所示）。
3. 重新打印时，打印机将自动进纸到顶部位置并开始打印（您也可以通过按**切纸/存折**键手动进纸到顶部位置）。

在您打印单页纸时，也可以保留自动切纸模式，因为过纸控制杆在单页纸位置时，此模式无效。

取下连续纸

1. 打印完后,按**切纸/存折**键。打印机进纸到切纸位置。

注意:

当打开自动进纸功能时,打印机将自动进纸到切纸位置。您可以通过缺省设置模式或EPSON Remote!应用工具来打开自动切纸功能。参看第四章“使用缺省设置模式”,或如第二章所述打开EPSON Remote!应用工具,按屏幕上的指导操作。

2. 撕去打印好的纸。
3. 按**进纸/退纸**键退连续纸到等待位置。
4. 为完全从打印机退出连续纸,打开链齿盖,从拖纸器取下打印纸,关闭链齿盖。

使用多层拷贝纸

您的打印机可以打印单页和连续多层拷贝纸,可使用多达7层(包括原件)的多层拷贝纸。



告诫:

请只使用无碳多层拷贝纸。

在打印前,设定纸厚调节杆到正确的位置,如3-6所述。

您可以从导纸器或单页进纸器选件装入单页多层拷贝纸。参看3-6页“使用单页纸”，或第五章“在单页进纸器上装纸”。您可以象进普通连续纸一样进连续多层拷贝纸。参看本章前面“使用连续纸”。



告诫：

☐ 打印超界会破坏打印头(参照附录A 关于可打印区域的描述)。

☐ 从导纸器, 不要从单页进纸器选件安装边缘粘合的单页多层拷贝纸。

使用不干胶标签

打印不干胶标签时，一般选用衬纸带有齿孔的连续纸，因为这样可以使使用拖纸器装纸，如使用光滑单页衬纸，会发生打滑错位。

象装入连续纸一样装入不干胶标签，除非您将纸厚调节杆设为2。参看本章前面“使用连续纸”。

3



告诫:

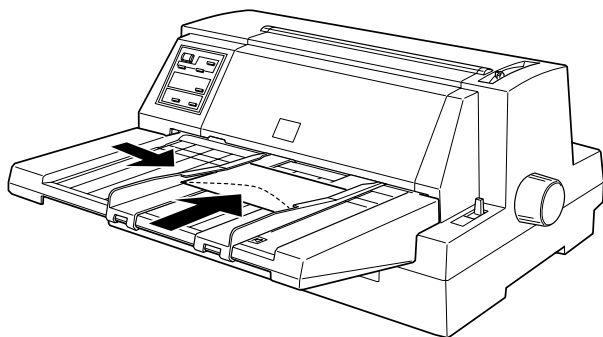
- ❑ 在使用不干胶标签时，请确认打印完全在可打印区域内。
打印在不干胶标签边缘会破坏打印头(参照附录 A 关于可打印区域的描述)。
- ❑ 由于不干胶标签对温度和湿度都十分敏感，只有在正常操作条件下，才能打印不干胶标签。
- ❑ 在做其他工作时，切勿将不干胶标签留在打印机内，否则，当恢复打印时，它会缠在卷轴上造成夹纸。
- ❑ 切勿使用**进纸/退纸**键或**切纸/存折**键使不干胶标签反向退纸，否则，不干胶标签纸容易从衬纸上脱落粘在打印机上造成夹纸。
- ❑ 在打印完成后，需把不干胶标签从输纸通道取出时，首先应在进纸槽前把不干胶标签撕下，然后使用**换行/换页**键把留在打印机中的不干胶标签向前退出打印机。

使用信封

您可以使用多种信封,像安装单页纸一样从进纸器或单页进纸器选件安装信封。请阅读本部分和本章前面“使用单页纸”和第五章“从单页进纸器上装纸”。

在打印前,设定纸厚调节杆到正确的位置,如3-6所述。

使信封正面朝上,长边先装入。确认右导轨与导纸器上的箭头对齐,左导轨与信封同宽。



3



告诫:

☐ 在使用信封时,请确认完全打印在可打印区域内。打印在信封边缘会破坏打印头(参照附录A关于可打印区域的描述)。

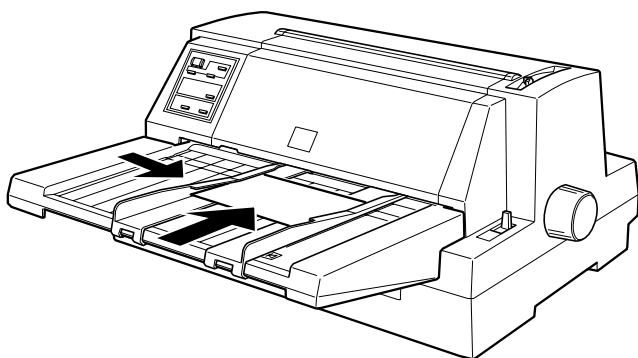
☐ 只能在正常操作条件下打印信封。

使用明信片

您可以使用多种明信片,像安装单页纸一样从进纸器或单页进纸器选件安装信封。请阅读本部分和本章前面“使用单页纸”和第五章“在单页进纸器上装纸”。

在打印前,设定纸厚调节杆到2。然后按**切纸/存折**键直到**切纸/存折**灯亮以选择明信片模式。

使明信片打印面朝上。确认右导轨与导纸器上的箭头对齐,左导轨与明信片同宽。



告诫:

- ☐ 选择明信片模式时要将纸厚调节杆设为2或以上位置。
- ☐ 在使用明信片时,请确认打印完全在可打印区域内。打印在明信片边缘会破坏打印头(参照附录A关于可打印区域的描述)。
- ☐ 只能在正常操作条件下打印明信片。

连续纸与单页纸之间的切换

在使用拖纸器时，您可以不取下连续纸而很容易地切换到单页纸（包括信封和明信片）打印。

切换到单页纸

从连续纸切换到单页纸，可按照如下步骤进行：

1. 如果已打印过的纸留在打印机通道内，按**切纸/存折**键使纸走到切纸位置（如您在打印机的缺省模式或EPSON Remote!应用工具中选择自动切纸，打印机将自动进纸到切纸位置）。
2. 撕下打印好的文件。



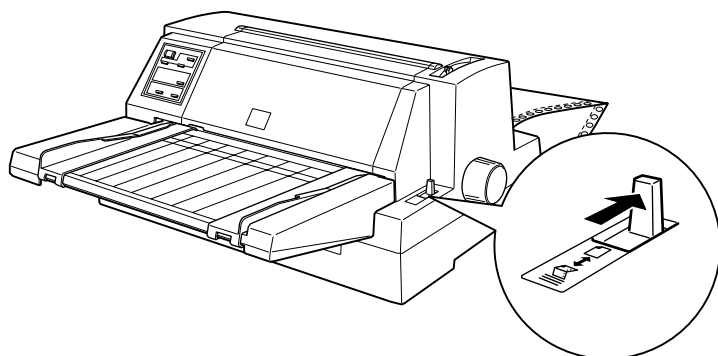
告诫：

❑ 一般在反向走纸之前切纸，反向进纸太多会造成夹纸。

❑ 切勿使用**进纸/退纸**或**切纸/存折**键反向送进不干胶标签纸，不干胶标签纸的衬纸脱落会使打印机夹纸。参看3-22页，以得到退出不干胶标签纸的详细信息。

3. 按下**进纸/退纸**键。连续纸退出装入位置回到打印位置上。打印纸仍然停留在拖纸器上，但不占用送纸通道。

4. 把过纸控制杆移到单页纸位置。



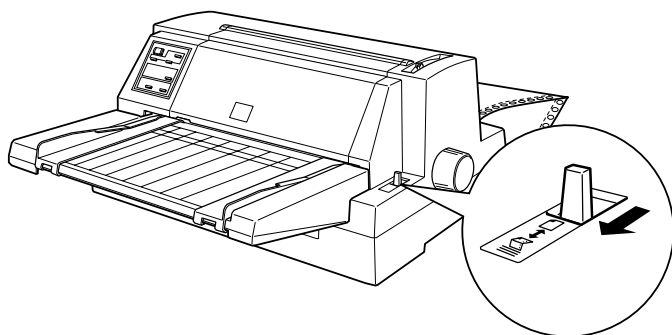
您可以按照 3—6 页描述的“使用单页纸”来安装单页纸。

切换到连续纸

按如下步骤从单页纸方式再切换回拖纸器上的连续纸：

1. 如果单页纸在纸通道中,按**进纸/退纸**键退出这张纸。
2. 确认如3—11页“使用拖纸器装入连续纸”所述装入连续纸。

3. 把过纸控制杆移到拖纸器位置。



当接收到数据时，打印机自动进连续纸到位。

使用微调整功能

微调整功能使您可以控制打印纸以1/180英寸增量向前或向后走纸，可使用这个功能调整纸装入位置，打印位置和切纸位置。

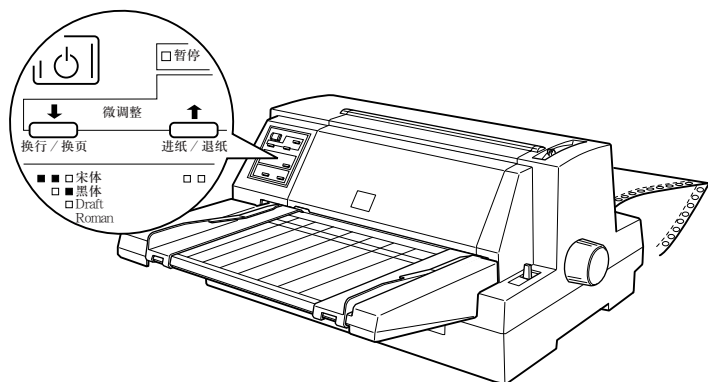
调整装入位置

装入位置是指打印机自动进纸后的打印位置，如果页顶的打印位置太高或太低，请使用微调整功能调整装入位置，步骤如下：

注意：

某些应用程序的顶部空白设置会覆盖您使用微调整功能对装入位置的调整。如有必要，在软件中调整装入位置。

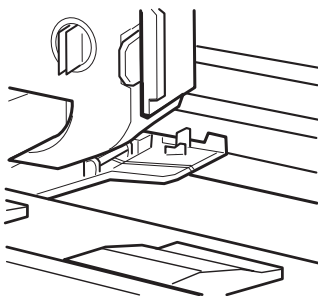
1. 确认打印机接通,如果需要,打开打印机盖以使您看得见打印纸的位置。
2. 装入连续纸或单页纸(请使用**进纸/退纸**键装入连续纸或单页进纸器选件装入单页纸)。
3. 按下**暂停**键大约 3 秒。**暂停**灯闪烁,打印机进入微调整模式。
4. 按**进纸/退纸**[↑]键可调整装入位置,使打印纸向上移动;若按下**换行/换页**[↓]键 时,可使打印纸向下移动。



注意:

- ❑ 打印机进纸的装入位置有上限和下限,如果走纸时打印纸的位置要超过上限和下限时,打印机将鸣叫并停止走纸。
- ❑ 当打印纸移动到缺省设置的位置时,打印机将鸣叫并暂时停止走纸。调整装入位置时可以使用缺省设置的值进行参考。

- 如您希望取消顶部空白，调整装入位置，以使纸张顶部的线在提升了的色带罩上的线上，如下所示。



5. 在设定完装入位置后，按**暂停**键退出微调整模式。

无论对于连续纸还是单页纸，即使打印机关电再加电，打印机也将记忆这个新的装入位置。

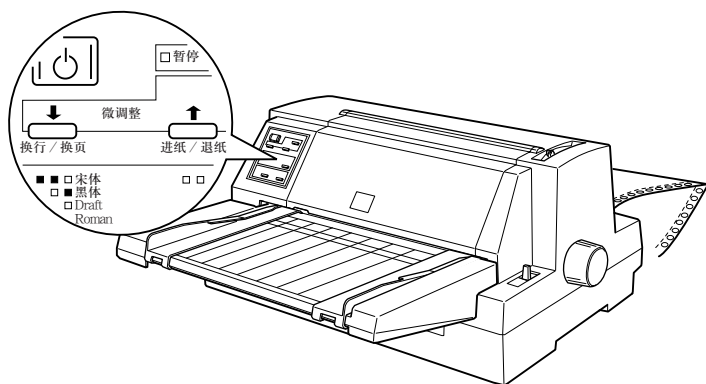
调整垂直打印位置

调整垂直打印位置是指在打印作业中调整打印头实际打印的垂直位置。您可以按以下步骤，使用微调整功能，暂时改变当前的垂直打印位置。

注意：

垂直打印位置设置只在下次装纸或关机之前有效。

1. 确认打印机不在打印。如在打印，按**暂停**键停止打印。
2. 按下**暂停**键大约 3 秒，暂停灯闪烁，打印机进入微调整模式。
3. 如果需要，打开打印机盖以使您看得见打印纸的位置。按**进纸/退纸**[↑]键反向进纸；若按下**换行/换页**[↓]键前向进纸。



4. 在设定完成后,按**暂停**键退出微调整模式并继续打印。

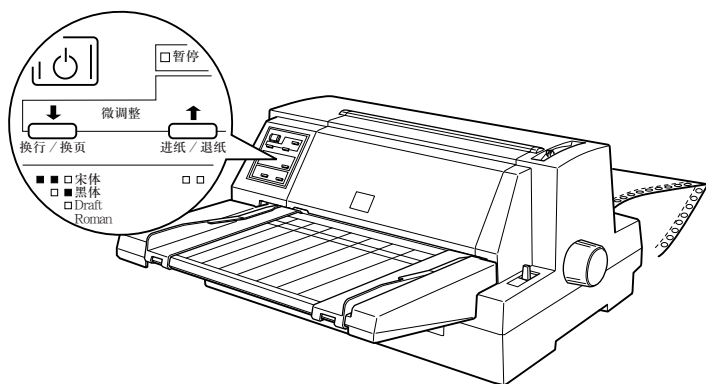
调整水平打印位置

调整水平打印位置是指在打印作业中调整打印头实际打印的水平位置。您可以按以下步骤,使用微调整功能,暂时改变当前的水平打印位置。

注意:

打印位置设置只在下次装纸或关机之前有效。

1. 确认打印机不在打印。如在打印,按**暂停**键停止打印。
2. 按下**暂停**键大约6秒。暂停灯闪烁,打印机进入微调整模式。
3. 如果需要,打开打印机盖以使您看得见打印头的位置。按**进纸/退纸**[↑]键与**换行/换页**[↓]键调整打印头的水平位置。

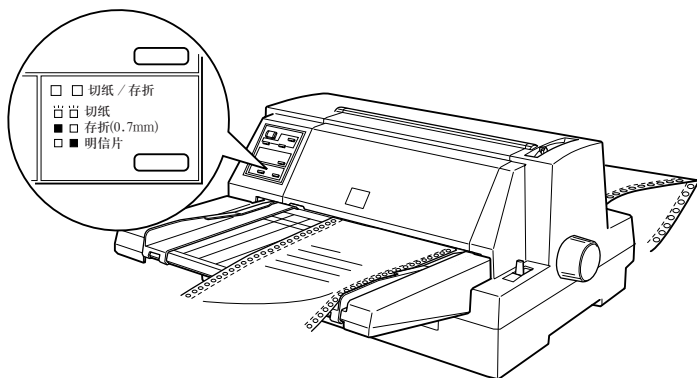


4. 在设定完成后,按**暂停**键退出微调整模式并继续打印。

调整切纸位置

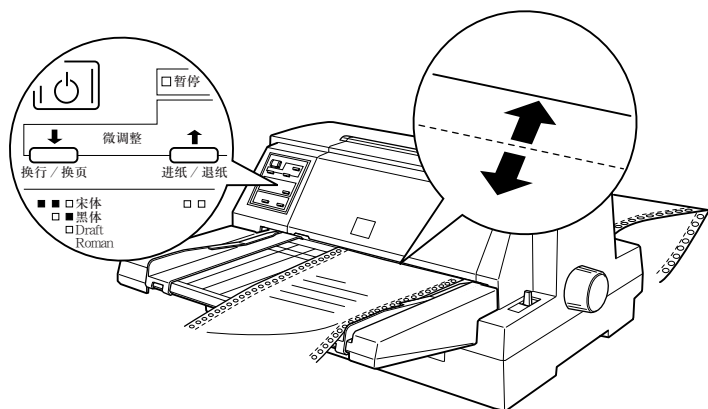
如果纸孔未与切纸边缘对齐,您可以按以下步骤,使用微调整功能移动纸孔到切纸位置:

1. 确认**切纸/存折**灯闪烁(打印纸在当前切纸位置)。您也许需要按**切纸/存折**键。



2. 按下**暂停**键大约 3 秒。暂停灯闪烁,打印机进入微调整模式。

3. 按**进纸/退纸**键后向进纸,若按下**换行/换页**键前向进纸,直到纸孔与切纸边缘对齐。



注意:

打印机进纸的装入位置有上限和下限, 如果走纸时打印纸的位置要超过上限和下限时, 打印机将鸣叫并停止走纸。

4. 撕下打印好的纸。
5. 在设定完装入位置后,按**暂停**键退出微调整模式。

当您重新打印时, 打印机将自动进纸到顶部并开始打印。即使打印机关电再加电, 打印机也将记忆这个新的切纸位置,直到您改变它。

第 4 章

使用控制面板

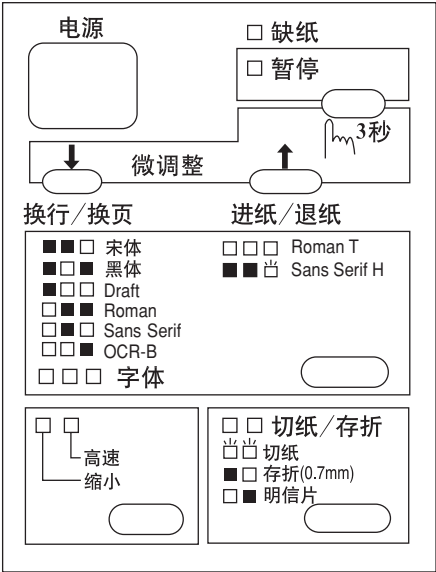
- 基本控制面板功能 4-2
 - 指示灯 4-3
 - 操作键 4-4
- 高级控制面板功能 4-7
- 使用缺省设置模式 4-9
 - 缺省设置模式选项 4-9
 - 改变缺省设置 4-14
- 使用安静模式 4-16



本章解释如何使用控制面板来控制打印机的基本操作和高级操作，比如改变缺省设置或激活安静模式。

基本控制面板功能

控制面板上的指示灯使您能够监视打印机的当前状态，操作键使您可以控制打印机各种设定、操作和打印方式。



指示灯

缺纸(红色)

当打印机无纸或纸用尽时亮，卡纸时闪烁。

暂停(橙色)

当打印机没有准备好打印数据，纸尽或卡纸，或您按下**暂停**键时此灯亮；当打印机处于微调整状态，或打印头过热时此灯闪烁。

字体(三灯，绿色)

控制面板上的三个字体指示灯用来显示所选择的字体：

- | | | | |
|---|---|---|--------------|
| ■ | ■ | □ | 宋体 |
| ■ | □ | ■ | 黑体 |
| ■ | □ | □ | Draft |
| □ | ■ | ■ | Roman |
| □ | ■ | □ | Sans Serif |
| □ | □ | ■ | OCR-B |
| □ | □ | □ | Roman T |
| ■ | ■ | ☐ | Sans Serif H |

□ =亮，■ =熄，☐ =闪烁。

注：这种模式意味着，使用缺省设置模式或EPSON Remote!应用工具选择了一种字体，不同于控制面板上所标明的字体。

缩小 / 高速(两灯，绿色)

当您按下**缩小 / 高速**键时按如下顺序可以选择缩小或高速方式。

缩小 高速

- | | | |
|---|---|-------|
| ■ | ■ | 通常打印 |
| ■ | □ | 高速 |
| □ | ■ | 缩小 |
| □ | □ | 缩小·高速 |

□ =亮，■ =熄

切纸 / 存折(两灯, 绿色)

打印机使用两个**切纸**灯来显示以下信息:

- ◐ ◐ 切纸:连续纸在切纸位置。
- □ 存折:仅在手动送纸且前向打印模式下。
- ■ 明信片:仅在使用单页纸方式时。

□ =亮, ■ =熄, ◐ =闪烁。

操作键

电源

按下该键可打开或关闭打印机。

暂停

按下该键可暂时停止打印,再按可恢复打印。按下此键至少6秒钟或3秒钟,打开微调整模式,并利用**换行/换页键**与**进纸/退纸键**,调整打印位置。再按以关闭微调整模式。参看第三章的“使用微调整功能”。

进纸/退纸

按下此键可使单页纸或连续纸进纸到装入位置,然而,打印机一般情况下自动进纸,如果单页纸已在装入位置,按下此键可退出此页纸。如果连续纸在装入位置或切纸位置上,按下此键可退纸并使它处于待用位置。

换行/换页

短暂按下此键可使打印纸走一行。按住该键可以退出一页单页纸或使连续纸走到下一页的顶端。您也可以使用此键使打印机从单页进纸器中装纸，或把连续纸向前进纸到下一页的页顶位置。

字体

按此键以选择以下字体:宋体, 黑体, Draft, Roman, Sans Serif, OCR-B, Roman T, Sans Serif H, 使用缺省设置模式或EPSON Remote!应用工具来选择控制面板上所示之外的字体。

使用 Draft 字体打印, 每个字符要求较少的点, 显著地提高了打印速度, 但是会降低打印质量。当您需要信件质量打印时, 请选择其它字体。

缩小/高速

按下此键可以选择缩小或高速方式。

切纸/存折

按下此键将连续纸进到切纸位置。再次按下此键选择存折或明信片模式。

高级控制面板功能

除了使您可以控制打印机的基本操作,控制面板允许您输入缺省设置和安静模式,和在排除故障时,存取一些有用的设置。

为使用以下功能,按住打印机控制面板上相应的键打开打印机电源。

信函质量自检=进纸/退纸

打印汉字自检。

定义一个信函质量自检,可以帮助您解决一些打印问题。参见第七章的“打印自检”。

双向调整=暂停

打开双向调整模式,可以帮助您解决打印校准问题。参看第七章“使用双向调整模式”。

数据dump=进纸/退纸+换行/换页

利用十六进制模式,打印数据可以帮助有经验的用户解决一些打印问题。参见第七章的“打印自检”。

缺省设置=字体

打开缺省设置模式,可以使您改变打印机的缺省模式。参看本章后面“缺省设置模式”。

安静模式=字体+缩小/高速

打开打印机的安静模式,可以降低打印时的噪声。参看本章后面“使用安静模式”。

前向/反向打印模式

选中“前向”打印时,响一声,打印方向与拖纸器进纸方向相同。
选中“反向”打印时,响两声,打印方向与拖纸器进纸方向相反。
前向打印在打印存折时不可用。

使用缺省设置模式

缺省设置可控制打印机的很多功能。虽然您能通过软件或打印机驱动程序设定这些功能，您有时也会使用缺省设置模式，从打印机的控制面板改变缺省设置。

参看下一部分，以得到您可以在缺省模式中改变设置的详细描述。参看本章后面“改变缺省设置”以得到关于改变设置的指导。

缺省设置模式选项

这部分描述了在缺省设置模式中可得的选项和设置。当改变缺省设置时，使用下表的快速参考，表后有对这些选项的更详细的解释。

选项	设置
拖纸器的页长	3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11, 70/6, 12, 14, 17英寸
跳过页缝	开，关
自动切纸	开，关
自动换行	开，关
打印方向	自动，双向，单向
接口模式	自动，并行接口，接口选件
自动接口等待时间	10 秒，30 秒
软件	ESC/PK, IBM 2390 Plus, OKI 5530SC
汉字字间距	6.7, 5, 6, 7.5(cpi)
英文字间距	10, 12, 15, 17, 20, 比例字体(cpi)

选项	设置
字符表	Italic, PC437, PC850, PC860, PC863, PC865.
斜体表的国际字符集	Italic U.S.A, Italic France, Italic Germany, Italic U.K., Italic Denmark, Italic Sweden, Italic Italy, Italic Spain
0 斜线	开, 关
高速草体	开, 关
输入缓冲区	开, 关
蜂鸣器	开, 关
自动回车(IBM 2390 Plus)(注)	开, 关
A.G.M(IBM 2390 Plus)(注)	开, 关
OKI 5530SC	开, 关
可打印列数(OKI 5530SC)	106,80

(注) 只有在您选择了IBM 2390 Plus仿真模式时, 这些设置有效。

只有在您选择了OKI 5530SC模式时, 此设置有效。

拖纸器的页长

如果通过拖纸进纸器进纸, 您可以将纸张长度设为以下值: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11, 70/6, 12, 14或17英寸。

跳过页缝

本性能只有在您选择了连续纸时才有效，当您打开此性能，打印机在前一页的最后一行和后一页的第一行之间提供了一英寸的空白。因为大多数的应用程序设置自己的页顶和页底空白，只有在您不能通过应用程序设置页顶和页底空白时，才使用本性能。

自动切纸

当您打开自动和通过拖纸进纸器使用连续纸时，打印机自动将页缝进纸到切纸位置，您可以容易地撕下打印好的纸。当打印机再次接收数据时，它将自动将纸进到页顶位置并开始打印，这样，您可以使用整个下一页。

当关掉自动切纸时，您需要通过按**切纸/存折**键来手动进纸到切纸位置。参看第三章“使用切纸功能”。

自动换行

当打开自动换行时，打印机每次伴随着回车码收到一个换行码。

打印方向

您可以选择自动打印方向，双向打印，或单向打印。打印一般是双向的，但是，单向打印可以有更高的垂直精度。

接口模式

除内置的并口外，打印机还有空间安置另一个接口卡选件。您可以选择自动，并口，或可选接口方式。当您选择自动时，打印机将自动选择接收数据的接口，并用此接口直到打印任务结束。此自动接口使您可以不做任何修改，而在多台计算机间共享打印机。

当您连接计算机和打印机时，您可以按照计算机的要求，选择并口或接口卡选件。

自动接口等待时间

在自动接口为开时，如果在指定的时间内没有接收到数据，打印机重新确定数据的来源，打印机只接收当前选定接口的数据而不管其它接口的数据。您可以指定 10 秒或 30 秒。

软件

当您选择 ESC/PK 时，打印机运行在 EPSON ESC/PK 模式。当您选择 IBM 时，打印机将仿真 IBM 打印机。当您选择 OKI 时，打印机将仿真 OKI 打印机。

字符表

您的打印机拥有中国国家标准 GB18030 汉字编码字符集和 6 种单字节字符集。

斜体表的国际字符集

您可以在 Italic 字符表中改变 8 种字符以适应您的打印需要。因为这些字符经常在其他语言中使用，因此以国名命名，并被称为国际字符集。

0 斜线

当本特性打开时，字符 0 有斜线 0；当本特性关闭时，字符 0 没有斜线。斜线可以使您容易地区分字母 O 和数字 0。

高速草体

在草体模式中，如果选择了高速草体，在 10dpi 模式下打印(字符每英寸)，打印速度可达到 300cps (字符每秒)。如选择正常速度草体，打印机在 10dpi 模式下可打印 250cps。

输入缓冲区

输入缓冲区存储从计算机送来的数据。输入缓冲区最多可存储 64KB 数据，这样，在打印机打印时，计算机可以进行其它工作。如果输入缓冲区关闭，它不能存储数据，计算机只有在打印机打完一个字符后，才能传送下一个字符。

蜂鸣

打印机当出现错误时会发出蜂鸣声。参看第七章“故障查找”。如您不希望蜂鸣，关掉此特性。

自动回车

当自动回车打开时，每个换行命令 (LF) 或 ESC J 命令都伴随着一个回车命令，这样，打印机可以把下一个打印位置移到左边缘。当关掉此特性时，您必须在换行命令之后送一个回车命令，以把下一个打印位置移到左边缘。本特性只有在 IBM 仿真模式下才有效。

交互图形方式(A.G.M)

当A.G.M打开时,打印机可以使用象ESC/PK模式中的高级图形命令。本特性只有在 IBM 仿真模式下有效。缺省设置是关闭。

当选择OKI 5530SC 模式时,一行最多可打印 106 列(自动回车为关时)或 80 列(自动回车为开时)。

改变缺省设置

按以下步骤进入缺省设置模式并改变打印机的缺省设置。

注意:

- ☐ 为打印语言选择页和缺省设置模式指导页,您需要四张 A4 或 Letter大小单页纸,或11英寸或更长的连续纸。参看第三章“纸张处理”,以得到关于装入单页纸和连续纸的指导。
- ☐ 如您使用单页纸打印缺省设置模式指导页,请确认在每次退出打印好的纸后,装入一页新的纸。否则,您无法进行下一步。

1. 确认已装入纸，关掉打印机。按住**字体**键的同时，按下**电源**键以打开打印机。打印机进入缺省设置模式并打印语言选择页。
2. 按下**字体**键，直到**字体**灯显示您所需要的语言，如语言选择页所描述的。
3. 按下**切纸/存折**键用您想要的语言打印缺省设置模式指导页(3页)。

注意：

在指导页上的箭头显示打印机的当前设置。

4. 按下**字体**键直到**字体**灯指示您所希望更改的选项，如缺省设置模式指导页所描述的。
5. 按下**切纸/存折**键直到高速和**切纸/存折**灯指示您所希望的设置，如指导页所描述的。
6. 重复第四步和第五步，以设置您所希望的其它选项。每次当您按下**切纸/存折**键，打印机将保存您所选择的设置。
7. 当您完成更改设置后，按**电源**键以关掉打印机并退出缺省设置模式。

使用安静模式

在安静模式中，打印机在打印时产生较小噪声。但是，在安静模式下打印速度会降低。

为打开安静模式，按住**字体**和**高速**键，按下电源键打开打印机。为关掉安静模式，按**电源**键关闭打印机。

选择前向或反向打印模式

为在前向打印和反向打印模式间切换，按住**暂停**和**切纸/存折**键，打开打印机电源。如果响一声则选中前向打印模式。如果响两声，则选中反向打印模式。在存折打印时，反向打印不可选。

第5章

使用打印机选件

单页进纸器	5-2
安装单页进纸器	5-3
在单页进纸器上装纸	5-6
拖纸器和单页进纸器之间的切换	5-13
使用导纸器手动装纸	5-14
卷纸托纸架	5-15
安装卷纸托纸架	5-15
装入卷纸	5-17
接口卡	5-19
安装接口卡	5-19
安装 (C82305* / C82306*) 串行接口卡	5-21

本章描述如何使用打印机选件，包括单页进纸器，拖纸器，卷纸托纸架和接口卡。

单页进纸器

您的打印机可以使用以下两种单页进纸器：

打印机型号	高容量槽（前槽）	附属槽（后槽）
LQ-670K+T	C80678 *	C80679 *

高容量槽进纸器可以单独安装，也可以同时安装高容量槽进纸器和附属槽进纸器，安装完毕，打印机默认高容量的进纸器为高容量槽进纸器。

注意：

附属槽进纸器只能与高容量槽进纸器一起使用而不能单独安装。

安装单页进纸器前，先阅读手册，按操作指令进行安装。

高容量槽进纸器可以容纳150张普通单页纸；40张多层拷贝纸；25个信封；或50张明信片。附属槽进纸器能容纳50张普通单页纸。高容量槽进纸器和附属槽进纸器组合使用可以装入不同类型和尺寸的打印纸。

注意：

关于打印纸的详细特性请参阅附录A。

安装单页进纸器

单页进纸器配有一个用于堆放已打印文件的托纸架。安装进纸器时先将进纸器与托纸架组合安装，步骤如下：

注意：

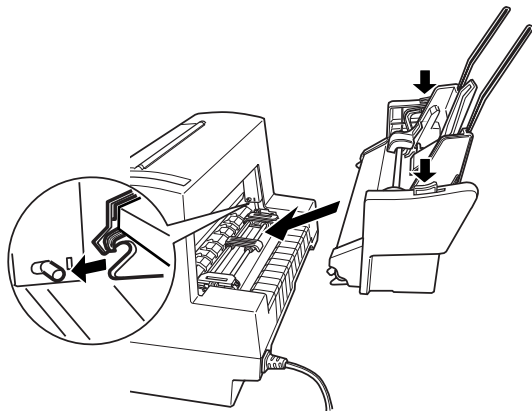
安装高容量槽进纸器和附属槽进纸器的操作步骤相同，但安装双槽进纸器前请按照进纸器手册说明组装附属槽进纸器。

1. 确保打印机电源已经关闭。
2. 关闭链齿盒，如有必要，用锁杆将链齿锁定。

注意：

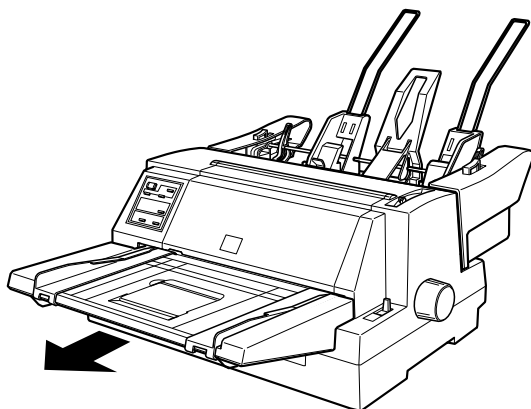
使用单页进纸器时无须从拖纸器取下连续纸，详情参阅“拖纸器和单页进纸器之间的切换”（参看5-13页）。

3. 将过纸控制杆调到单页纸打印位置。
4. 双手托住进纸器的两侧,使进纸器的凹槽与打印机上的锁定杆相对,向下用力将进纸器安装在打印机上。

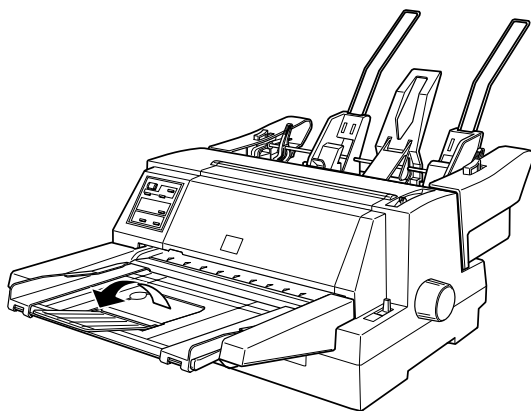


5. 拿开打印机前端的导纸器,将托纸架安放在打印机的固定杆上。
6. 将导轨安装在导纸器的左右两侧。

7. 拉出托纸架的折叠部分(当然,如果您不想堆放已打印文件,您可以跳过此步)。



8. 如果打印纸很长,可以打开托纸架的副翼。如图所示:从左侧掀开。

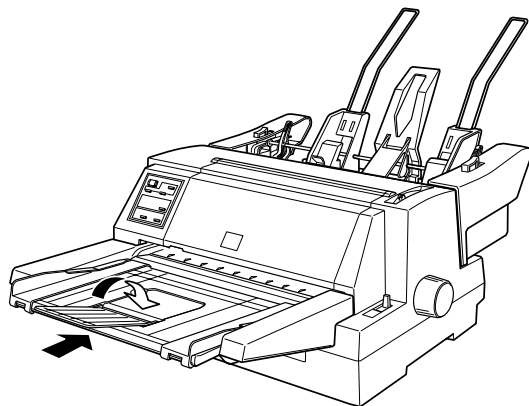


9. 按下**电源**键接通打印机电源。

现在,就可以按照下一章的说明装入打印纸进行测试打印了。若想拆下进纸器,则按照以上步骤逆向操作。

注意：

托纸架可以单独使用，不用进纸器时，只需将托纸架的副翼推回即可。



在单页进纸器上装纸

这部分讲述如何从大容量槽进纸器和附属槽进纸器中装入打印纸。

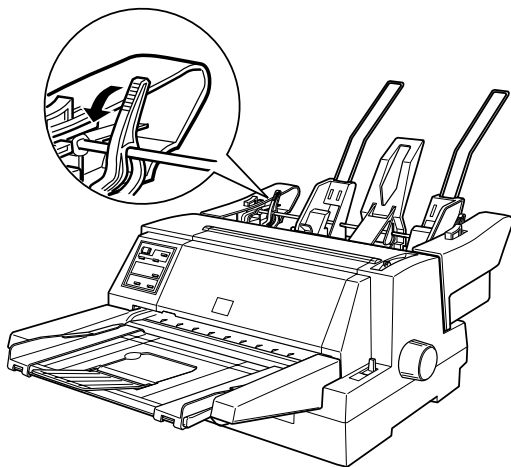
注意：

- ☐ 多层拷贝纸，信封，明信片只能从大容量槽进纸器装入。
- ☐ 多层拷贝纸只能是上部粘叠的类型。
- ☐ 为避免卡纸，堆放在托纸架上的已打印文件不要超过 40 张。

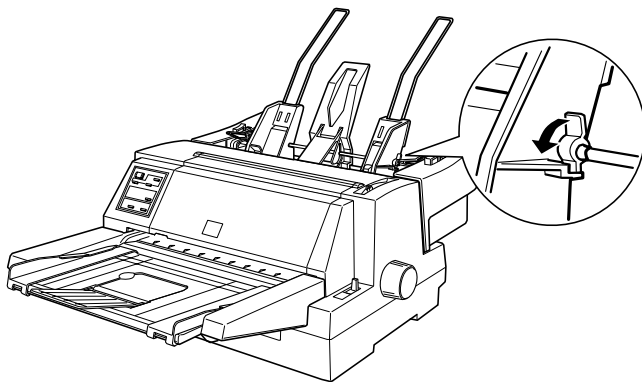
从大容量槽进纸器装入打印纸

从大容量槽进纸器装入打印纸步骤如下：

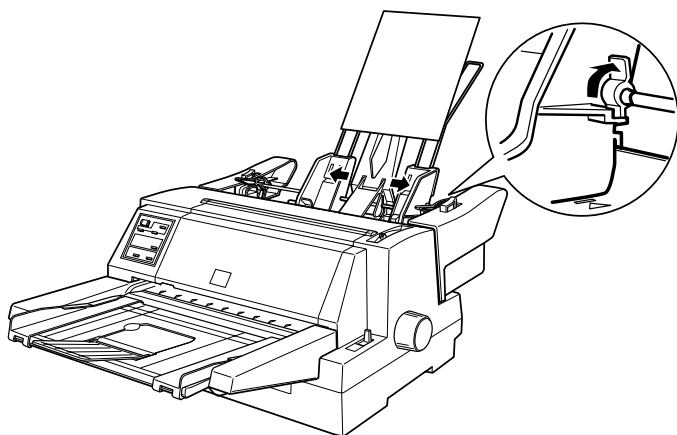
1. 向前拉动装纸杆,直到导纸器归位。



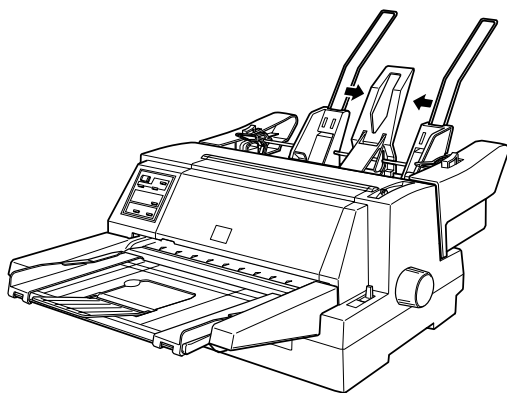
2. 松开导纸器锁杆。



3. 按照打印机上的导标, 先将导纸器上的右侧导轨位置固定, 而后滑动左边的导轨, 使其间距适合打印纸的宽度。



4. 将中间支架滑到两个导轨之间。



5. 散开一叠纸 (最多150张), 然后将底部码齐。



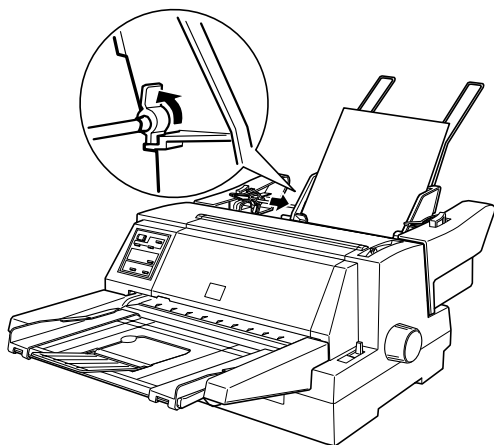
告诫:

不要在单页进纸器上使用不干胶标签。

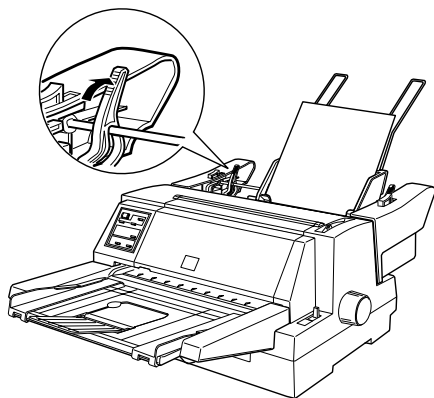
- 6、沿右导轨装入打印纸, 滑动左导轨, 确保打印纸能够自由进出, 而后锁定左导轨。

注意:

打印纸的可打印页面 (正面) 朝上放入打印机, 若打印带表头的表单, 则表头向下装入打印机。



7. 向后推动装纸杆压紧打印纸,以防打印纸翻卷。



8. 打印前,确认过纸控制杆置于单页纸打印导标位置,纸张厚度调节杆位置正确,如第3-6页所述。在打印驱动软件的“纸张大小”中设置打印纸尺寸,从“纸张来源”中选择“高容量槽进纸”。

向打印机传达指令后,进纸器自动进纸。您也可以通过按**进纸/退纸**键来控制走纸。

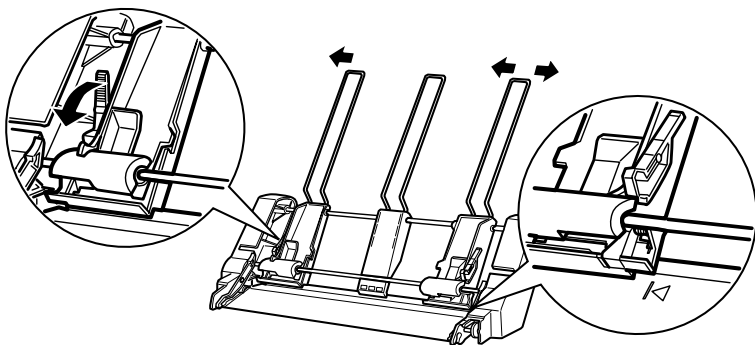
从附属槽进纸器装入打印纸

从附属槽进纸器装入打印纸步骤如下：

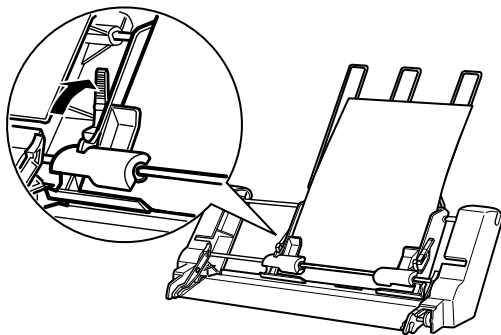
注意：

虽然此处只给出附属槽进纸器的操作说明，但是附属槽进纸器并不能脱离高容量槽进纸器单独使用。

1. 向前拉动装纸杆，将右侧导轨调到导标位置，将左侧导轨调到最左侧。



2. 取一叠已散开的纸（最多 50 张），沿右侧固定导轨，打印面朝上装入打印机；滑动左导轨，使左右间距与纸宽相配，锁定左导轨。



3. 打印前，确认过纸控制杆置于单页纸打印导标位置，纸张厚度调节杆位置正确，如第 3—6 页所述。
4. 在打印驱动软件的“纸张大小”中设置打印纸的尺寸；在“纸张来源”中设置“附属槽进纸”。

向打印机传达指令后，进纸器自动进纸。您也可以通过按**进纸/退纸**键来控制走纸。

拖纸器和单页纸进纸器之间的切换

您可以在单页纸与连续纸之间自由切换,而不用在打印单页纸时取下连续纸。

切换到连续纸

步骤如下:

1. 如打印通道里有单页纸,按**进纸/退纸**键将其退出。
2. 将过纸控制杆调到连续进纸位置。
3. 确保托纸架的副翼已关闭,将托纸架的折叠部分推回。

切换到单页纸

步骤如下:

1. 如果打印好的页仍在打印机中,按下**切纸/存折**键将纸进到切纸位置。
2. 撕下打印好的页。
3. 按下**进纸/退纸**键。连续纸退回到打印纸备用位置。打印纸依然在托纸架上但不再占用进纸通道。
4. 移动过纸控制杆到单页纸位置。
5. 拉出托纸架的折叠部分,打开副翼。

使用导纸器手动装纸

单页进纸器的进纸槽允许您手动加入不同类型和尺寸的单页纸,而无须将进纸槽中的打印纸挪动。

1. 确保过纸控制杆调到单页纸打印位置。
2. 调节纸张厚度调节杆的位置,适合打印纸的厚度,如第3-6页所述。
3. 如有必要,关闭托纸架的副翼,将托纸架的折叠部分推回。
4. 滑动右导轨使其与导标成一直线。
5. 调节左侧导轨,使左右导轨间距与打印纸宽度相配,确认打印纸的正面朝上。几秒钟后,进纸器自动取纸到自动进纸位置,现在,打印机已准备好接受指令进行打印了。

打印完毕,打印机自动将纸退出,**缺纸**和**暂停**指示灯亮。打印多页文件时,取出已打好的页,放入新页,打印机自动取纸,自动进纸继续打印。

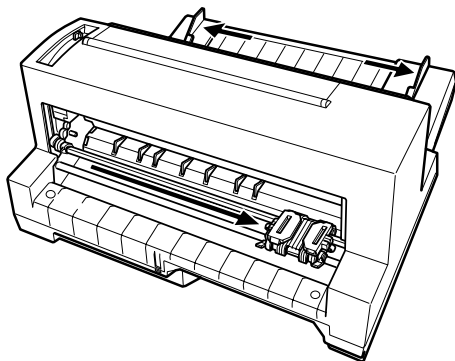
卷纸托纸架(#8310)

卷纸托纸架(#8310)允许使用8.5英寸宽的卷纸,就象电传用纸一样。

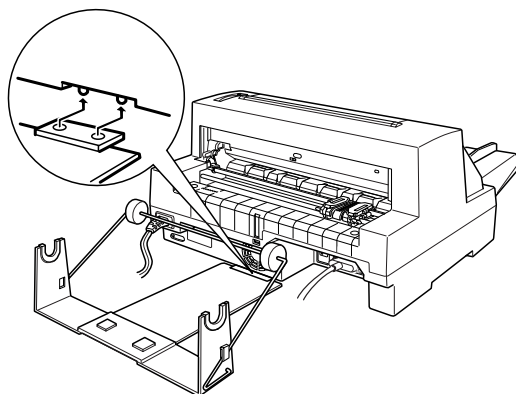
安装卷纸托纸架(#8310)

步骤如下:

1. 切断电源,将过纸控制杆调到单页纸打印位置。
2. 在打印机的后侧,滑动两个链齿单元和右部导轨到右端,左部导轨到左端。



3. 将卷纸托纸架放在打印机的下方，如图所示：让卷纸托纸架的插孔与打印机底部的锁定杆相对，轻放打印机，使锁定杆插入插孔。



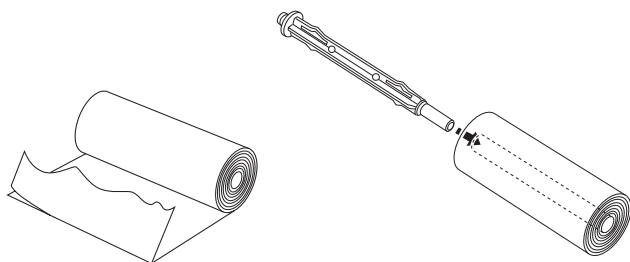
告诫：

挪动打印机时注意别让卷纸托架脱落。

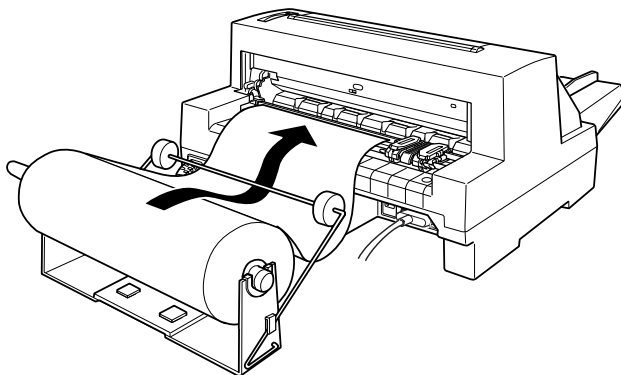
装入卷纸

步骤如下：

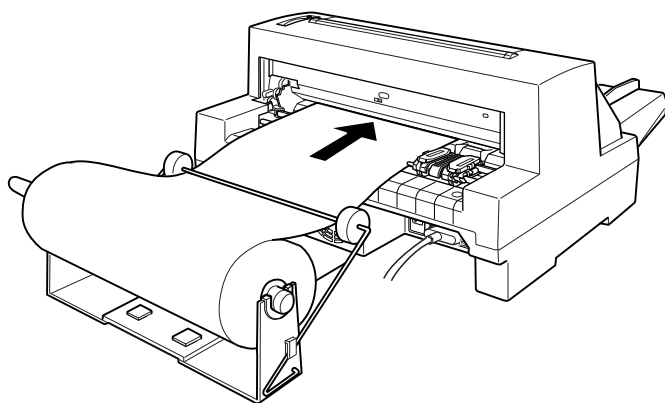
1. 裁下卷纸的毛边,将转动轴插入卷纸的中心。



2. 将转动轴和卷纸装到卷纸托纸架上,拉开卷纸的一端从紧纸杆下通过,然后按**电源**键接通电源。



3. 将卷纸装入打印机后,打印机自动进纸。



接口卡

您可以使用各种接口卡以增加打印机内置硬件接口的功能。以下 EPSON 接口卡可用于您的打印机：

型号编号	接口卡类型
C82305*/C82306*	串行接口卡
C82307*/C82308*	32KB 智能型串行接口卡
C82310*/C82311*	32KB 智能型并行接口卡
C82312*	LocalTalk接口卡
C82313*	32KB IEEE-488接口卡
C82314*	Coax接口卡
C82315*	Twinax接口卡
C82345*	IEEE-1284并行接口卡
C82346*	多协议Ethernet接口卡

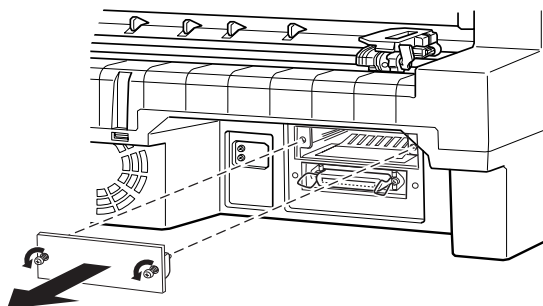
如果您不能肯定自己是否需要一块接口卡选件,或是想了解有关接口的更多信息, 请和销售商联系。

安装接口卡

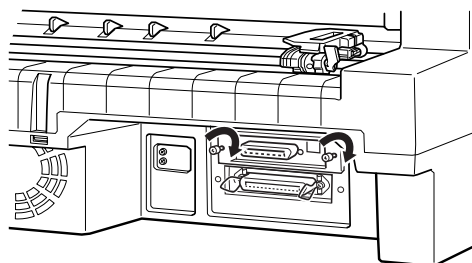
步骤如下：

1. 确保打印机为关机。拔下打印机的电源线和所有接口电缆。

2. 拧开打印机后部挡板上的螺钉,取下挡板。



3. 沿着接口槽的两边插入接口卡。用力插入,确保接口卡后部的连接器完全插入了打印机内部的接口槽中。最后拧紧螺丝。



注意:

妥善保存接口槽挡板,以备再次安装时使用。

要取下接口卡,可按照以上操作步骤逆序进行操作。

安装(C82305*或C82306*)串行接口卡

使用C82305*或C82306*接口卡时,请参见以下各项设定的波特率,握手时序和错误处理。关于所有其它的数据传输约定,例如字结构和通信协议,参见C82305*/C82306*接口卡手册。

选择波特率

可选择以下几种波特率:300,600,1200,2400,4800,9600和19200bps(位/秒)。设置波特率请参阅接口卡手册上的位率(bit-rate)选择表。

握手时序

当输入缓冲区的未用空间减少到256字节时,打印机输出一个X-OFF代码或将DTR标志置为1(MARK)以表示打印机不能接收数据。当缓冲区的未用空间增加到512字节时,打印机输出一个X-ON代码或将DTR标志置为0(SPACE)以表示打印机可以接收数据。

错误处理

当打印机检测到一个奇偶检验错误时,打印一个星号(*)。打印机忽略所有其他的错误,包括帧错误和打印超出正常范围错误。

第 6 章

维护与运输

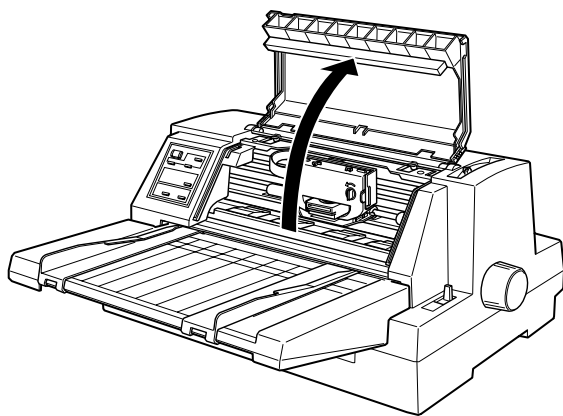
更换色带	6-2
打印机的清洁	6-5
打印机的运输	6-6

更换色带

当您打印的颜色太淡时，需要更换色带。（参见第七章，故障查找）EPSON 推荐您使用 EPSON S015016 色带，以获得最佳效果。原装的 EPSON 色带是为您的打印机专门设计的。它们的高质量可确保打印头和其他打印机部件的正常工作和长寿命。使用其他色带可能会损坏您的打印机并缩短其寿命。

更换色带步骤如下：

1. 按**电源**键关掉电源，打开打印机盖。



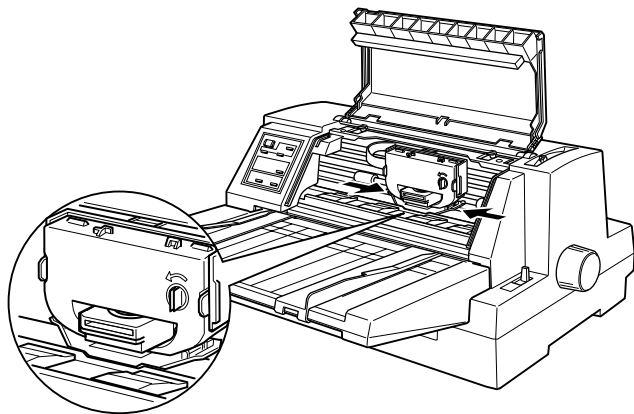
警告：

若打印机刚工作过，打印头可能很热，必须待其冷却后再更换色带。

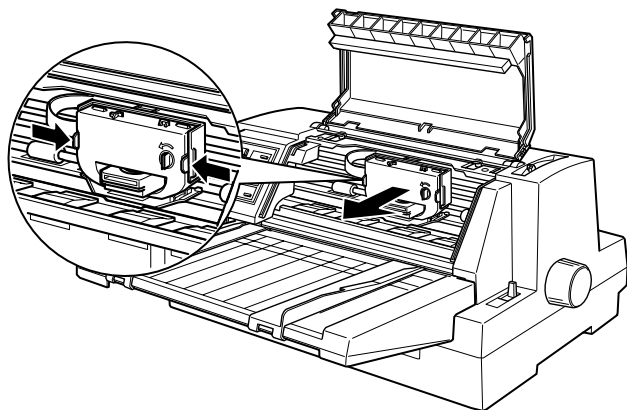
2. 确保打印头位于色带安装位置(金属架中间的凹陷处)如下图所示, 否则, 将打印头移到正确位置。

注意:

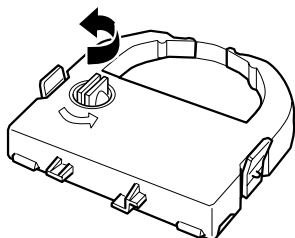
若打印机处于工作状态, 却无数据指令传给它, 几秒钟后打印头自动移到色带安装位置。



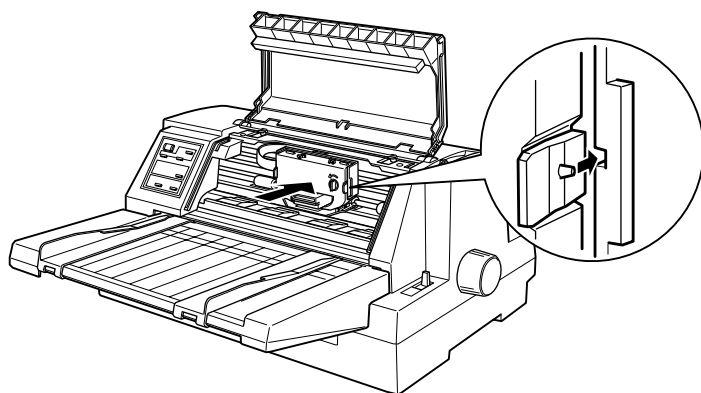
3. 用手夹住色带盒的两侧拉出。



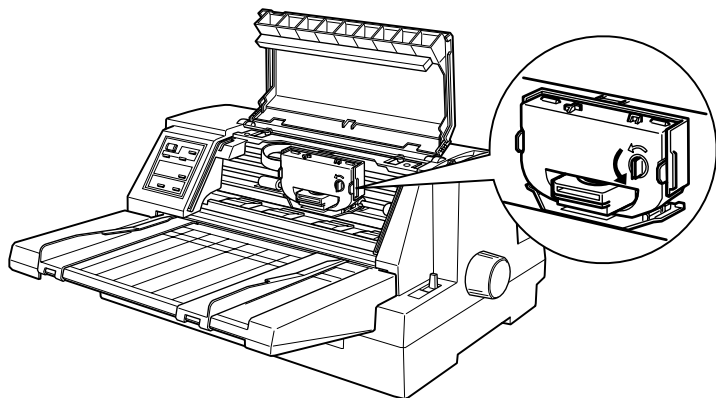
4. 拆开新的色带盒包装,转动色带张紧旋钮。



5. 握住色带盒,使色带张紧按钮面向自己,将色带盒的底部放入打印机,使盒两侧的突起螺钉对准色带盒框架凹槽。



6. 转动色带张紧按钮,调节色带的松紧程度使其移动自如。



7. 关闭打印机盖。

打印机的清洁

为了保持打印机处于最佳工作状态,每年应该清洁几次打印机。清洁步骤如下:

1. 确保打印机关机,取下打印纸及导轨,如果安装了单页进纸器,也要取下。
2. 使用软刷清除所有灰尘和脏物。
3. 如果外壳和导纸器有污迹,用一块浸有中性清洁剂的柔软湿布来清洁。关好打印机盖防止水溅入打印机内。



告诫:

- ☐ 不要用酒精或稀释剂清洗打印机,这些化学制品会损坏打印机。
- ☐ 小心不要将水溅到打印机的机械或电子元件上。
- ☐ 不要使用坚硬或粗糙的刷子。
- ☐ 不要在打印机内喷润滑剂。不合适的油脂会损坏机械部件。如果您认为有必要使用润滑剂,请与EPSON经销商联系。

打印机的运输

如果您需要运输打印机,请按照下面的描述,使用包装箱和包装材料仔细包装打印机。

1. 关闭打印机,取下打印纸。
2. 从电源插座上拔下电源线,从打印机上拔下接口电缆,如果安装了单页进纸器选件,取下它。



警告:

打印机若刚使用过,打印头会很热,必须待其冷却再拆下色带盒。

3. 取下导纸器,取下色带盒(按本章前面“更换色带盒”1-3步操作),盖上打印机盖。
4. 将打印机色带盒、导纸器、电源线用包装材料重新包装好,放入打印机的原包装箱中。

第 7 章

故障查找

- 使用错误指示 7-3
- 打印自检 7-4
- 使用十六进制 Dump 模式 7-5
- 故障和解决方法 7-6
 - 电源 7-7
 - 打印纸处理 7-8
 - 打印 7-16
 - 打印输出 7-18
- 清除夹纸 7-24
- 使用双向调整模式 7-24



本章讲述打印机出现问题时的解决方法。分成如下几个部分：

- ❑ 使用错误指示。这部分说明如何根据打印机控制面板上的指示灯的状态显示来判断问题所在。
- ❑ 打印自检。这部分说明如何通过打印测试页来判定问题出在打印机上还是计算机上。
- ❑ 使用十六进制 DUMP 模式。这部分介绍十六进制 DUMP 模式，有经验的用户可以使用 16 进制 DUMP 方式找出打印机和软件之间的通讯错误。
- ❑ 问题和解决。这部分说明如何解决有关电源、纸张处理、打印操作、打印质量等问题。
- ❑ 清除夹纸，这部分说明如何清除夹纸。
- ❑ 使用双向调节模式。这部分说明如何利用双向调节的特性，使垂直打印线对齐。

使用以上各部分信息发现问题所在，利用给出的解决方法，尝试解决问题。

使用错误指示

许多打印机的公共问题可由打印机控制面板的指示灯确认。当您的打印操作停止或者指示灯亮或闪烁时,参考以下对控制面板指示灯样式的描述和应采取的正确的操作说明 (表)。

面板指示 灯状态	嘟嘟响声 情况	问题及解决方法
□ 缺纸 □ 暂停	...	打印机中未装入打印纸。
		装入打印纸, 缺纸灯和暂停灯熄灭, 打印机开始打印。
	...	打印纸没有正确装入。
		取出打印纸, 重新正确装入打印纸 (参见第三章安装合适的纸张)。
	过纸控制杆位置设定不正确。
		重新设定过纸控制杆的位置, 使其与装入的打印纸类型相匹配。
☐ 缺纸 □ 暂停	...	单页打印纸没有完全退出。
		用手将打印纸抽出, 缺纸灯熄灭。
	打印纸夹在打印机中。
		清除夹纸参见第 7-24 页“清除夹纸”。
☐ 暂停	—	打印头过热。
		稍等几分钟, 待打印头冷却后自动继续打印。
☐ 缺纸 ☐ 暂停 ☐ 字体 ☐ 冷却 ☐ 切纸/存折	—	发生了一个未知的打印错误。
		关闭打印机, 几分钟后再开机试运行, 若问题又出现, 关闭打印机与经销商联系。

□ =亮, ☐ =闪烁,
...表示短间隔,表示长间隔。

打印自检

打印自检可以帮助您确定问题出在打印机上还是在计算机上。

- 如果自检结果能令人满意就表示打印机正常并且问题可能出在打印机的驱动程序设定、应用程序设定、接口电缆和计算机上（确保使用屏蔽接口电缆）。
- 如果自检结果不能令人满意就表示问题出在打印机上，参见“问题和解决方法”。

您可以使用单页纸或连续纸进行自检。这部分只讲述如何使用单页纸进行自检，连续纸自检的纸张安装参见第三章。

自检步骤如下：

1. 确认打印纸已从导纸器或进纸器装入，过纸控制杆位置与打印纸类型相配，然后关掉电源。



告诫：

关机后，最少要等5秒钟后再开机，否则会损坏您的打印机。

2. 若想运行信件质量的自检打印，同时按下**进纸/退纸**键和**电源**键开机。

几秒钟后打印机自动进纸进行打印，一系列字符将被打印出来。

注意：

要暂停自检，按下**暂停键**，再按一次将恢复操作继续自检。

3. 想结束自检，按**暂停键**，若打印纸仍在打印机中，按**进纸/退纸键**退出打印页，最后关闭电源。



告诫：

正在打印操作时，不要关掉打印机电源，一定要先按**暂停键**暂停，再按**进纸/退纸键**退出打印页，最后才能关掉电源。

十六进制DUMP方式

如果您是一位有经验的用户或是程序员，您可以打印一个十六进制方式的DUMP文件，从中找出打印机和计算机之间的通讯错误。打印机以十六进制格式打印由计算机传来的全部确切代码。

打印十六进制 DUMP 文件，步骤如下：

1. 确认 A4 (210 × 297 毫米) 纸或宽纸（如信纸大小）已经装入打印机。
2. 为运行十六进制方式，按下**换行/换页键**和**进纸/退纸键**的同时按**电源键**开机。
3. 打开软件程序，向打印机发送打印数据，打印机将打印出十六进制的数据代码(DUMP)，通过比较文件与该文件的十六进制代码，可以核对打印机收到的指令情况。可打印字符会以正常的二进制码显示，非打印字符，如控制符等以圆点显示。

4. 退出十六进制方式,按**暂停**键暂停,退纸后关闭电源。

问题和解决方法

这里将打印问题分成四部分:

电源	7-7
打印纸处理	7-8
打印	7-16
打印输出	7-18

根据打印中出现的问题不同,在相应部分查找对问题的描述,根据所提供的解决方法给予处理。

电源

指示灯短暂地闪亮一下后即熄灭并一直不亮。

检查打印机额定电压是否与电源插座上的电压匹配。如果电压不匹配,则拔出打印机电源插头并立即与经销商联系。切勿再将电源插头插入电源插座。



警告:

不要将打印机的电源线插入到错误电压的电源插座上。

打印机不工作并且控制面板指示灯也不亮。

检查打印机是否开机。

检查电源线与插座和打印机的连接状况, 确认无误再开机。

检查电源线是否正确插入电源插座。

如果电源插座是由外部开关或自动定时器控制的, 请更换另一个电源插座。

将别的电器插入此电源插座, 检查其是否正常运行, 如果不能, 更换另一个电源插座。

7

打印纸处理

从单页进纸器装纸

打印机没有进纸。

原因	解决方法
连续打印纸占用打印通道。	取下连续纸，将过纸控制杆调到单页纸进纸位置，装入一张单页纸（取下连续纸参阅第三章）。
过纸控制杆置于拖纸器位置。	将过纸控制杆调到单页纸进纸位置（设置过纸控制杆参见第三章）。

卷轴不转动，打印机不进纸。

原因	解决方法
放在导纸器上的打印纸过于歪斜，纸感应器不能感知。	调整纸张位置。

卷轴转动，打印机不进纸。

原因	解决方法
进纸导轨间距太小，卡纸太紧。	重新装纸，确保导轨不会卡纸。
过纸控制杆置于拖纸器位置。	将过纸控制杆调到单页纸进纸位置（设置过纸控制杆参见第三章）。

打印纸进纸折皱或夹纸。

原因	解决方法
导纸器安装不正确。	取下导纸器重新安装（参见第一章“装 配导纸器”）。
导轨位置不正确。	移动导轨，使其左右间距适合打印纸 的宽度。
打印纸类型不适合您的打 印机。	确认所用纸张适合打印机（参见附录 A 纸张规格）。
打印纸折皱。	使用新的打印纸。

注意：

如果打印纸夹在打印通道中，参见本章后面“清除夹纸”。

打印纸没有完全退出。

原因	解决方法
使用 换页/换行 键不能将 打印纸完全退出。	使用 进纸/退纸 键退纸。
打印纸太长。	确认所用打印纸的长度在规定范围内。 参见附录 A 中单页纸特性说明。更改 打印软件或应用程序中纸张尺寸的设置。

打印机退纸时，缺纸灯闪烁同时暂停指示灯亮。

原因

解决方法

打印机没有完全退纸。

手动取出打印页，**缺纸灯**将自动关闭，若打印文件有多页，插入一张打印纸**暂停**指示灯将自动熄灭，打印机自动继续打印。

连续纸进纸

打印机不能装入连续纸。

原因

解决方法

过纸控制杆置于单页纸进纸位置。

将过纸控制杆调到连续纸进纸位置(设置过纸控制杆参见第三章)。

连续纸没有装入拖纸器。

将连续纸重新装入进纸器(参见第三章安装连续纸)。

发出打印指令后或按进纸/退纸键后，卷轴空转，打印机不进纸。

原因

解决方法

过纸控制杆置于单页纸进纸位置。

将过纸控制杆调到连续纸进纸位置。

连续纸已返回备用位置。

按**进纸/退纸**键重新装纸。

连续纸没有装入拖纸器。

将连续纸重新装入拖纸器(参见第三章安装连续纸)。

打印机进纸折皱或夹纸。

原因	解决方法
供纸装置阻塞。	确认供纸装置没有被电缆或其他东西阻塞。
供纸装置与打印机位置没有对正。	确认供纸装置与打印机位置对正，以保证进纸顺利(参见第三章正确放置供纸装置的位置)。
供纸装置距离打印机太远。	确认供纸装置与打印机距离不超过1米(3英尺)。
连续纸两侧的定位孔没有对正。	检查两侧的定位孔是否对正，并确保链齿锁定，链齿盒关闭。
纸张厚度调节杆设置不正确。	调节纸张厚度调节杆位置,使其与打印纸厚度相配(参见第三章设置纸厚调节杆)。
打印纸的尺寸或厚度与打印机不匹配。	确认纸的尺寸和厚度在规定的范围内(参见附录 A 连续纸的规格)。
链齿单元的位置与纸宽不相配。	调节链齿单元与纸宽相配。

注意：

如果打印纸夹在打印通道中，参见本章后面“清除夹纸”。

打印几页后，连续纸页缝与打印机切纸位置不对齐。

原因	解决方法
打印机应用程序或打印软件中的打印纸尺寸设置与所用纸张不相配。	检查应用程序或打印软件中的打印纸尺寸设置。
连续纸页长设置与所用纸不符。	检查“连续纸页长设置”使用缺省设置或使用EPSON Remote! 应用工具(参见第四章缺省设置模式，第二章，使用EPSON Remote! 应用工具)。
打印纸太重。	确认打印纸的重量在规定范围内(参见附录 A 连续纸的规格)。

打印区域过长或过短。

原因	解决方法
切纸位置设置不正确。	使用 换行/换页 或 进纸/退纸 键调节切纸位置(参见第三章“调节切纸位置”)。
打印机应用程序或打印软件中的打印纸尺寸设置与所用纸张不相配。	检查应用程序或打印软件中的打印纸尺寸设置。

连续纸页长设置与所用纸不匹配。

检查“连续纸页长设置”使用缺省设置或使用EPSON Remote! 应用工具(参见第四章缺省设置模式，第二章，使用EPSON Remote! 应用工具)。

打印机不能正确退出连续纸。

原因	解决方法
需要退出的打印页太长。	撕下最后打印的页并按下 进纸/退纸 键退纸。如果打印的是标签,将进入打印机中的纸撕掉,使用 换行/换页 键进纸。
打印纸太长或太短。	确认打印纸的长度在规定范围内(参见附录 A 连续纸的规格)。
应用程序或者打印机驱动程序设置的纸张尺寸大小与所用纸不匹配。	检查应用程序或者打印机驱动程序设置的纸张尺寸大小。
连续纸页长设置与所用纸不匹配。	检查“连续纸页长设置”使用缺省设置或使用EPSON Remote! 应用工具(参见第四章缺省设置模式，第二章，使用EPSON Remote! 应用工具)。
打印纸夹纸。	按第 7-24 页说明“清除夹纸”。

单页进纸器选件进纸

卷轴转动但进纸器不进纸。

原因	解决方法
单页进纸器安装不正确。	重新正确安装（参见第五章安装单页进纸器）。
过纸控制杆置于连续纸进纸位置。	将过纸控制杆调到单页纸进纸位置(设置过纸控制杆参见第三章)。
进纸导轨间距太小。	调整导轨间距与纸宽相符。
打印纸夹纸。	按第7—24页说明清除夹纸。
只剩下一张纸在进纸器中。	再装入一些打印纸。
将不合适的打印纸错误地装入了附属槽进纸器。	打印多层拷贝纸（只能是顶部粘连的类型）、信封或明信片只能使用高容量槽进纸器。
装入的打印纸过多。	取下一些打印纸。高容量槽进纸器最多能容纳 150 张标准单页纸，40 张单页多层拷贝纸，25 张普通信封，30 张航空信封或 50 张明信片；附属槽进纸器最多可以容纳 50 张标准单页纸。

单页进纸器一次进纸多页。

原因	解决方法
装入打印纸过多。	取下一些打印纸。高容量槽进纸器最多能容纳150张标准单页纸,40张单页多层拷贝纸,25张普通信封,30张航空信封或50张明信片;附属槽进纸器最多可以容纳50张标准单页纸。
打印纸粘在一起。	取下打印纸,散开后重新装入。

进纸折皱。

原因	解决方法
进纸导轨距离太大。	调整导轨间距与纸宽相符。
纸张陈旧起皱。	更换新的打印纸。
打印纸规格与打印机不匹配,如重量太轻或太重。	确认打印纸的规格在规定的范围内并与打印机相配(参见附录A单页纸的规格)。

退纸时缺纸指示灯闪烁同时暂停指示灯亮。

原因	解决方法
打印机不能完全退纸。	手动取出打印页,按 暂停 键继续打印。

手动进行装入单页纸时，打印机从单页纸进纸器中自动进纸。

原因

解决方法

装纸不正确。

按第5-14页说明将纸装入导纸器。

一页文件的内容被打印在两页上。

原因

解决方法

打印机应用程序或打印软件中的打印纸尺寸设置与所用纸张不相配。

检查应用程序或打印软件中的打印纸尺寸设置。

完成单页纸进纸器和连续纸进纸器的切换后打印机不能进纸。

原因

解决方法

过纸控制杆位置不正确。

调整过纸控制杆的位置适合当前的打印纸类型。

打印

暂停指示灯关闭，但打印机并不进行打印操作。

原因

解决方法

接口电缆没有插牢。

检查接口电缆的两端，确保与打印机和计算机安全连接，如果电缆连接正确，按本章前面说明进行自检。

接口电缆不符合打印机或计算机的规定。	使用符合打印机和计算机规定的接口电缆(参阅第1–10页和您的计算机手册)。
软件中的打印机设置与该打印机不符。	确认应用程序中打印机的设置正确,如有必要,按照第二章的说明重新安装打印机。

缺纸和暂停指示灯亮，打印机不进行打印。

原因	解决方法
被打印机设定的纸张来源槽中无纸。	确认过纸控制杆位置正确,将打印纸装入当前进纸器,按 暂停 键继续打印。
进纸器中的打印纸位置歪斜,纸张感应器不能感知。	调整打印纸位置。

打印机表面上在工作，但没有字符打印出来。

原因	解决方法
色带盒安装不正确。	按第一章说明,重新安装色带盒。
色带无色了。	按第六章说明,更换安装色带盒。
纸厚调节杆设置不正确。	将纸厚调节杆调到合适位置(参见第三章“纸厚调节杆”)。

打印机突然发出噪音并停止打印。

原因

解决方法

夹纸。

按第 7-24 页说明“清除夹纸”。

色带因松弛或磨损而卡住。

转动色带张紧按钮张紧色带,或按第六章说明“更换色带”。

打印机停止打印同时暂停指示灯闪烁。

原因

解决方法

打印头过热。

等待几分钟,打印机将自动恢复工作。

打印输出

部分打印内容丢失,或某些地方圆点丢失。

原因

解决方法

色带盒安装不正确。

按第一章说明,重新“安装色带”。

色带松弛。

转动色带张紧按钮张紧色带,或按第六章说明“更换色带”。

打印出的直线有间隙。

原因

解决方法

打印头有损伤。

停止打印与经销商联系，更换打印头。



警告：
不要自行更换打印头，因为打印机的其他部分要同时检查。

打印出错误数据。

原因

解决方法

打印机与计算机之间通讯传输不正确。

确认使用的是符合计算机通讯协议要求的接口电缆。参见第1-10页和您的计算机手册，如果您使用的是接口卡选件，参见第5-19页。

选择了打印机不支持的字体。

在软件中选择正确的字体，或使用缺省设置模式或使用EPSON Remote! 应用工具。注意让所选字体生效。

应用程序中设置的类型和字符没有被打印。

原因

解决方法

应用程序的设置与打印机不匹配。重新设置应用程序。

不能打印缺省模式,EPSON Remote!应用工具或控制面板选择的字体。

原因

解决方法

应用程序的设置覆盖了缺省模式,EPSON Remote!应用工具或控制面板选择的字体。选择合适字体重新设置。

打印开始行距离打印纸顶部太窄或太宽。

原因

解决方法

应用程序中设置的纸张大小与使用的打印纸不匹配。重新设置打印纸的大小使之与使用的打印纸匹配。

页面上边距设置或进纸位置设置错误。

检查和调整页面上边距设置或进纸位置设置，参见附录 A 的打印区域规格表。

利用微调模式调整进纸位置。如果 Windows 应用程序拒绝使用微调，参见第三章的调整装入位置。

Windows 应用程序中页面上边距设置或进纸位置设置超过了微调模式设置。

使用应用软件重新设置。

注意：
如果您想去掉页顶边缘并且在页顶打印，那么利用 Windows 应用程序一点一点调整页顶边缘直到在页顶打印文本。

所有文本都打印在同一行。

原因

解决方法

文本的每一行结束没有换行命令。

使用缺省模式或 EPSON Remote! 应用工具设置自动换行。缺省设置模式参见第四章，EPSON Remote! 应用工具参见第二章。

两行之间存在空行。

原因	解决方法
每行结束时有两个换行符。	关掉在缺省设置模式或EPSON Remote!应用工具中设置的自动换行。缺省设置模式参见第四章;EPSON Remote!应用工具参见第二章。
应用程序中设置了非法空行。	调整应用程序中的空行设置。

每页打印太长与打印纸不匹配。

原因	解决方法
应用程序设置的纸张大小或打印机驱动的设置与打印纸不匹配。	重新设置应用程序中的纸张大小或打印机驱动使之与打印纸匹配。
打印机的页长设置与打印纸不匹配。	使用缺省模式或EPSON Remote!应用工具。重新设置拖纸器的页长,缺省设置模式参见第四章;EPSON Remote!应用工具参见第二章。

每页打印的起始位置太低或页底打印在下一页的页顶。

原因

解决方法

每页的行数，顶边缘和底边缘或页长设置非法。

在应用程序中进行以下调整：

- 1. 设置信纸每页66行，A4纸每页70行。
- 2. 减少页顶边缘或增加页底边缘。
- 3. 调整页长设置。

垂直打印行杂乱。

原因

解决方法

打印机的标准打印模式——双向打印没有设定。

利用打印机双向调整模式进行更改。参见本章“使用双向调整模式”。

清除夹纸

清除夹纸步骤如下：

1. 关闭打印机。
2. 打开打印机盖。
3. 如果打印机装载连续纸,按第三章“取下连续纸”的指导,去掉连续纸,如果打印机里卡有连续纸则从打印机的后面撕下打印纸。
4. 向前转动卷纸旋钮去掉打印纸。
5. 如果打印机退纸时堆纸,用手把纸从打印机中拉出。
6. 关上打印机盖,打开打印机,确保**缺纸**灯不闪烁,**暂停**灯不亮。



告诫：

只有打印机关闭时才能使用卷纸旋钮清除夹纸。否则将会损坏打印机或者改变页顶位置。

使用双向调整模式

如果发现列错乱,请使用打印机的双向调整模式更正。

双向调整时打印机将打印草体标签,草体文本和信函质量文本三页校准图案。象下面的描述一样,为每页选择较好的校准图案。

双向调整步骤如下：

注意：

- ❑ 打印校准指导页和校准图案需要4张A4纸或4张单页信纸或比较长的连续纸。参照第三章纸张处理。
 - ❑ 如果使用单页纸，确保每次都装入新纸，否则不能进行下一步。
1. 确保装入打印纸，然后关闭打印机。按下**暂停**键的同时开机。打印机进入双向调整模式并且打印校准指导页和第一个校准图案集。
 2. 如指导页所述，比较校准图案并选择校准效果最好的图案。利用**换行 / 换页**键(减小编号)和**进纸 / 退纸**键(增大编号)，直到字体灯与指导页下的正确数字相一致。
 3. 按下**字体**键存取选择，打印下一页模本。重复第二步保存最好行模式。
 4. 再按下**字体**键保存选择，打印下一页校准图案。
 5. 同第二步，从最后一页中选择最好的对齐图案并且按**字体**键保存选择。
 6. 按下**电源**键关闭打印机，退出双向调整模式。

附录 A

规格

技术规格 A-2

打印 A-2

打印纸 A-4

机械部分 A-9

电气部分 A-10

使用环境 A-10

中国安全认证 A-11

接口规格 A-12

 并行接口规格（正向通道） A-12

 并行接口规格（反向通道） A-12

单页进纸器选件的规格 A-13

存折 A-15



技术规格

打印

打印方式：24 针点阵击打式

打印列数及打印速度：

打印方式	每英寸字符数	可打印列数	打印速度(每秒字符数)	
			普通	拷贝
汉字超高速草体	5 cpi	53	125	83
	6 cpi	63	150	100
	6.7cpi	70	167	111
	7.5cpi	79	188	125
汉字高速	5cpi	53	83	69
	6cpi	63	100	83
	6.7cpi	70	111	92
	7.5cpi	79	125	104
汉字	5cpi	53	42	35
	6cpi	63	50	42
	6.7cpi	70	55	46
	7.5cpi	79	63	52
英文高速草体	10cpi	106	300	200
英文草体	10cpi	106	250	167
	12cpi	127	300	200
	15cpi	159	375	250
英文压缩草体	17cpi	181	214	143
	20cpi	212	250	167
信函质量	10cpi	106	83	70
	12cpi	127	100	83
	15cpi	159	125	104
压缩信函质量	17cpi	181	143	119
	20cpi	212	167	139

* 纸厚调节杆的位置或打印头过热都将影响打印速度。

打印方向：	双向逻辑查寻打印正文和图象。使用单向打印可以在软件中设置。
行间距：	1/6英寸或1/360英寸的增量。
进纸速度：	连续进纸 5英寸/秒，间断进纸行间距是1/6英寸时为60ms。
缓冲区：	0KB 或 64KB
中文字体：	宋体，黑体
英文字体：	四种点阵字体(Draft, Roman, Sans Serif, OCR-B) 四种可缩放字体(Roman, SansSerif, Roman-T, Sans Serif H)
条行码字体：	八种字体(EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, 39 码, 128 码, POSTNET)
字符表：	中国国家标准 GB18030 汉字编码字符集和 6 种单字节字符表
字符集：	14 种国际字符集和一种法定字符集。

A

打印纸

注意:

使用连续纸, 不干胶标签, 信封和明信片要在如下的温度和湿度条件下:

温度: 15℃-25℃ (59-77F)
湿度: 30%-60% (相对湿度)

打印纸保存环境:

温度: 18℃-22℃ (64-72F)
湿度: 40%-60% (相对湿度)

单页纸规格:

宽度: 91-297mm (3.6-11.7英寸)
100-297mm (3.9-11.7英寸)*
* 适用于高容量槽进纸器或附属槽进纸器。
长度: 90-420mm (3.6-16.5英寸)
92-420mm (3.6-16.5英寸)*
210-420mm (8.3-16.5英寸)**
* 适用于高容量槽进纸器。
** 适用于附属槽进纸器。
厚度: 0.065-0.14mm (0.0025-0.0055英寸)
重量: 52.3-90克/平方米 (14-24lb)
材质: 平光纸, 胶合纸, 再生纸。

单页纸(多层拷贝纸)

宽度: 91-297mm (3.6-11.7英寸)
100-297mm (3.9-11.7英寸)*
* 适用于高容量槽进纸器。
长度: 90-420mm (3.6-16.5英寸)

90–297mm(3.6–11.7英寸)*
92–420mm(3.6–16.5英寸)**

* 一侧粘连的表单。

** 适用于高容量槽进纸器。

拷贝份数: 1 张原件+4 张拷贝纸
总厚度: 0.12–0.39mm(0.0047–0.015英寸)
重量: 40–58克/平方米(12–15lb)
材质: 顶部粘连可复写的多层拷贝纸。

连续纸(单页纸和多层纸)

宽度: 101.6–304.8mm(4.0–12.0英寸)
长度/页: 101.6–559mm(4.0–22.0英寸)
拷贝份数: 1 张原件+4 张拷贝纸
总厚度: 0.065–0.39mm(0.0025–0.015英寸)
重量:
 单页纸: 52–82克/平方米(14–22lb)
 多层纸: 40–58克/平方米(12–15lb)
材质: 平光纸, 再生纸, 两侧粘连的可复写的多层拷贝纸。

不干胶标签:

注意:

只能粘连在连续纸上使用。

尺寸:
 宽度: 63.5mm (2.5 英寸), 最小值。
 高度: 23.8mm (0.94 英寸), 最小值。

背衬纸:
 宽度: 101.6–304.8mm(4.0–12.0英寸)
 长度/页: 101.6–559mm(4.0–22.0英寸)

A

厚度:

背衬纸: 0.07–0.09mm(0.0028–0.0035英寸)

总厚度: 0.16–0.19mm(0.0063–0.0075英寸)

重量:

68 克/平方米 (17lb)

信封:

尺寸:

6 号 165 × 92mm (6.5 × 3.6 英寸)

10 号 241 × 105mm (9.5 × 4.1 英寸)

厚度:

0.16–0.52mm(0.0063–0.0197英寸)

打印区域内的厚度差异不得超
过0.25mm (0.0098英寸)。

重量:

45–91 克/平方米 (12–24lb)

材质:

粘连信封, 平信信封, 航空信封(副翼没有粘连)。

明信片:

宽度:

105–148mm(4.13–5.83英寸)

长度:

105–148mm(4.13–5.83英寸)

厚度:

0.22mm(0.0087英寸)

重量:

192 克/平方米 (51lb)

材质:

平光纸, 再生纸。

卷纸:

宽度:

216mm (8.5 英寸)

厚度:

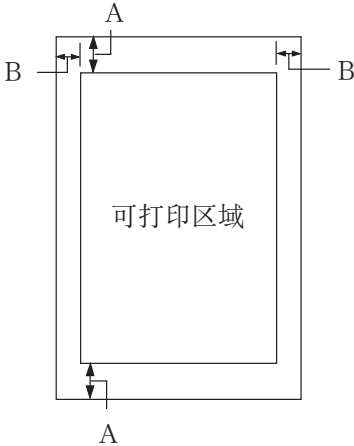
0.07–0.09mm(0.0028–0.0035英寸)

重量:

52–82 克/平方米 (14–22lb)。

可打印区域：

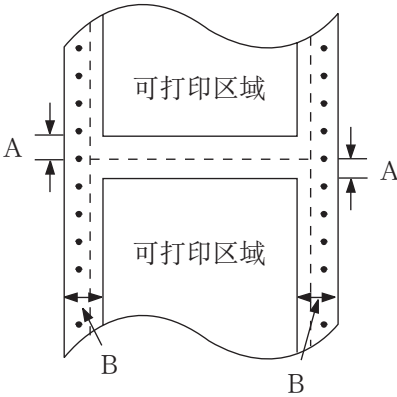
单页纸：



A 最小页顶、页底空白量为0mm。

B 左右最小空白量为3.0mm,最大可打印区域的宽度为294mm。

连续纸：

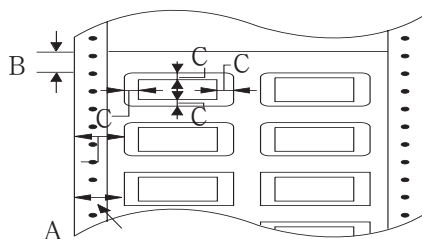


A 最小页顶、页底空白量(距页缝)为4.2mm。

B 左右最小空白量为13mm,最大可打印区域的宽度为291.8mm。

A

不干胶标签：

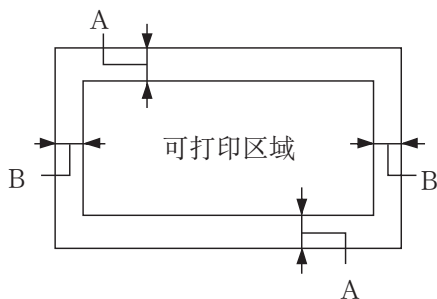


A 12mm或更大。

B 12mm或更大。

C 3mm或更大。

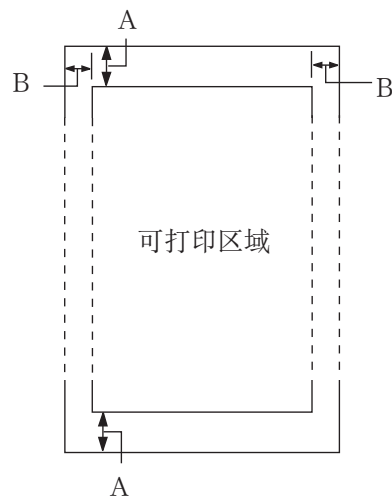
信封和明信片



A 最小页顶、页底空白量为0mm。使用可选单页进纸器时的最小空白量为4.2mm。

B 左右最小空白量为3.0mm。

卷纸：



A 最小页顶、页底空白量为 0mm。
B 左右最小空白量为 3.0mm。

机械部分

- | | |
|-------|--|
| 进纸方式： | 摩擦进纸（前部手动，后部）
拖纸器进纸（后部） |
| 进纸器： | 1. 拖纸器进纸(后部)
2. 单页进纸器（高容量槽，附属槽选件）
3. 卷纸托纸架(选件) |
| 色带： | 黑色色带盒（S015016） |
| 色带寿命： | 200 万字符（每字符 48 点，每英寸字符数为 10dpi，信函质量打印） |
| 打印总量： | 650 万行 |



打印头使用寿命：	2亿次击打/每针
噪音：	大约 55dB(A)(ISO7779 方式)
打印机尺寸和重量 (使用导纸器)	高度：256mm 宽度：469mm 长度：429mm 重量：约9.0kg (19.8lb)。

电气部分

额定电压：	AC220V-240V
允许电压范围：	AC198-264V
额定频率：	50-60Hz
允许频率范围：	49.5-60.5Hz
额定电流：	0.4A (依类型不同, 最大电流 1.1A)
耗电量：	约30W (ISO/IEC 10561信函方式)
绝缘阻抗：	不小于10兆欧(在AC线和底座之间,DC500V)
介质强度：	AC1500Vrms 1秒 (在AC线和底座之间)

使用环境

温度：	
运行时(无冷凝)：	5-35度(41-95F) 15-25度(59-77F) *
	*适用于多层拷贝纸, 信封, 明信片和不干胶 标签的打印。
贮藏时：	-30度-60度(-22-140F)

湿度（无冷凝）：

运行时：

10%–80%RH；

30%–60%RH*

*适用于多层拷贝纸，信封，明信片和不干胶
标签的打印。

贮藏时：

0%–85%RH

抗震性：

1G，每毫秒（运行时）

2G，每 2 毫秒（贮藏时）

抗颤性：

0.25G，最大 55Hz（运行时）

0.50G，最大 55Hz（贮藏时）

中国安全认证：

安全标准：

GB4943

EMC：

GB9254

A

接口规格

打印机配有一个双向的8位并行接口和一个可选接口槽选件(type-B)。

并行接口规格(正向通道)

传输模式:	8位并行数据, IEEE-1284 兼容模式。
连接器:	57-30360 (安培) 规格电缆头或相同规格的连接器的连接器。
同步信号:	STROBE脉冲
握手时序:	BUSY和ACKNLG信号
信号电平:	TLL 兼容 (IEEE-1284 水平1 设备)

并行接口规格(反向通道)

传输模式:	IEEEQ-1284 nibble模式。
连接器:	57-30360 (安培) 规格电缆头或相同规格的连接器的连接器。
同步:	参考IEEE-1284规格
握手时间:	参考IEEE-1284规格
信号电平:	IEEE-1284水平1设备
数据传送时间:	参考IEEE-1284规格
可扩展性请求:	当请求信号为OOH或O4H时, 打印机对扩展请求给予肯定反应。
00H:	请求反向通道传输nibble模式。
04H:	请求反向通道传输nibble模式下的器件类别。

单页进纸器选件的规格

以下规格使用于高容量的前槽单页进纸器C80678*, 和后槽单页进纸器 C80679*。

注意:
高容量槽单页进纸器可装入单页纸、多层拷贝纸、信封或明信片, 但附属槽单页进纸器只能装入单页纸(参见第A-4页打印纸规格)。

高容量槽进纸器容量

- 单页纸:
- A3 尺寸: 82 克/平方米 (22lb) 的单页纸最多可装入 110 张; 64 克/平方米 (17lb) 的单页纸最多可装入 135 张。
 - 其他类型: 82 克/平方米 (22lb) 的单页纸最多可装入 150 张; 64 克/平方米 (17lb) 的单页纸最多可装入 185 张。
 - 单页多层拷贝纸: 47 克/平方米 (12.5lb) 的单页纸最多可装入 40 张。
 - 信封: 最多可装入 25 个平信或粘和信封; 最多 30 个航空信封。
 - 明信片: 50 张平光纸明信片。

注意:
打印纸的厚度不得超过15mm (0.59英寸), 如果打印纸的重量与以上规格不同, 也要确保这一厚度限界。

附属槽进纸器容量:

- 单页纸:
- 82 克/平方米 (22lb) 的单页纸最多可装入 50 张; 64 克/平方米 (17lb) 的单页纸最多可装入 60 张。

注意:
纸厚不超过5mm (0.20英寸)。

A

使用环境:

温度:

运行时: 5—35度(41—95F)

贮藏时: -30度—60度(-22—140F)

湿度 (非压缩方式):

运行时: 10%—80%RH;

贮藏时: 0%—85%RH

注意:

确保从如下环境在单页进纸器中装入如下纸。

打印纸: 连续纸, 信封, 明信片, A3单页纸和 A3单页多层拷贝纸, 61克/平方米 (16LB) 或更轻。

温度: 15度—25度 (59—77F)

湿度: 30%—60%RH

体积和重量 (包括打印机)

只使用高容量槽进纸器 (bin 1)

长度: 446mm(17.6英寸)

宽度: 469mm(18.5英寸)

高度: 660mm(26.0英寸)

重量: 11.0公斤 (24.3lb)

同时使用高容量槽进纸器 (bin 1) 和附属槽 (bin 2) 进纸器。

长度: 446mm(17.6英寸)

宽度: 469mm(18.5英寸)

高度: 733mm(28.9英寸)

重量: 11.8公斤 (26.0lb)

存折

规格：

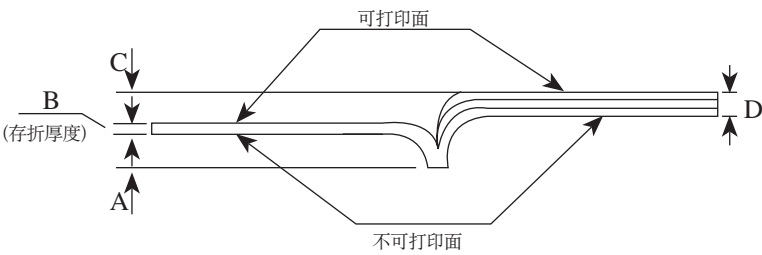
		前部进纸（手动插入方式）	
		最小	最大
宽度	英寸	4.7	6.3
	毫米	120	160
长度	英寸	5.9	7.9
	毫米	150	200
厚度	英寸 毫米	参见下页图(1)数据	
垂直度、平行度	英寸 毫米	参见下页图(2)数据	

使用方法和注意事项：

1. 只能在水平方向打印存折；
2. 存折上不能有任何金属部分，例如：钉书钉和金属夹；
3. 不能压封存折；
4. 只能在存折功能方式下打印存折；
5. 存折内的任何一页都不能比封面的尺寸小；
6. 当有下列情况发生时，存折都不能使用，因为此时使用可靠性将会受影响；
例如：存折被撕页、起折痕、起皱或丢失页缝；
 - (1) 当打开具有折痕的存折时，在使用之前要将页面展平，因为弯曲，褶皱将会降低打印可靠性；
 - (2) 当打开具有折痕的存折时，在存折中央的页面会有弯曲的表格。如果弯曲的部分太长，存折就不能使用；存折蓬松的厚度(相当于 A 的部分)要控制在0.5mm以下；
7. 在存折上打印时，不能打印打印机的详细说明；
8. 未展开存折时不能打印；
9. 可以打印存折的封面和封底；
10. 打印存折时要把调节杆调到#13位置D=0.72mm.通常使调节杆少调一点，以防万一存折太薄；
11. 打印存折时要把纸托器全部调到106列一侧；
12. 存折方式仅在前方手动进纸时有效.因此，请不要从打印机后方进纸。

A

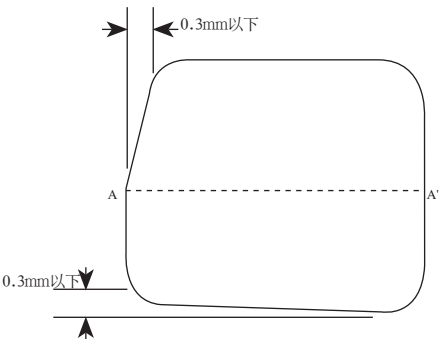
存折厚度、可打印面：



垂直度、平行度：

记号	尺寸
A	0.5mm以下
B	0.2-0.5mm
C	0.16-0.26mm
D	0.72mm以下

图(1)



图(2)

垂直度、平行度的折线以AA'为标准。

技术支持中心

爱普生(中国)有限公司

地址：中国北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 7 层

客户支持热线：800-810-9977（免费），010-82012626

主页：[HTTP://www.epson.com.cn](http://www.epson.com.cn)

Email: Service@ecc.epson.com.cn

下载网址：http://www.epson.com.cn/tech_support/

EPSON®