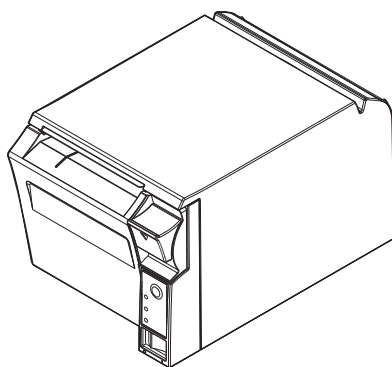


TM-T70II

使用说明书



版权所有。没有精工爱普生公司的正式书面许可，本手册不得复制，不得保存在可再生系统内，或以任何形式任何手段进行电子、机械转载、复印、录制等。使用本手册内的有关信息无须授权。在编辑本手册时我们考虑到了各项防备措施，对于手册中的错误和遗漏，精工爱普生公司概不负责。同时，也不负责由于使用本手册中的信息内容造成的损失。

本产品由于用户或第三方造成的事故、错误使用和乱用，以及擅自改装、修理或变更式样等，不严格遵守精工爱普生公司的操作和维修要求（美国除外），引起的危害、损失、费用和付出款项等，不论是精工爱普生公司还是其它有关的集团公司，对于该顾客或第三方概不负有任何责任。

由于使用非正规爱普生产品或非精工爱普生公司指定许可的任何附件或任何消耗品，从而造成的损失和故障，精工爱普生公司概不负责。

EPSON 是 Seiko Epson Corporation 在日本、中华人民共和国及其它国家或地区的注册商标。

备注：本手册中的内容有可能发生更改，恕不事先通知。

Copyright © 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved. 20130412

制造商：精工爱普生株式会社

地址：日本东京都新宿区西新宿 2-4-1

对于中国的用户

这是 A 级产品。在国内环境中，本产品可能会导致无线电干扰，在这种情况下可能需要用户采取适当的措施。


本产品中有毒有害物质或元素的名称及含量


部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板 / 电子部件	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
附件	交流适配器	×	○	○	○	○
	接口电缆	×	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
但这只是因为在保证产品性能和功能条件下，现在还没有可替代的材料和技术而被使用。

产品环保使用期限的使用条件

在中国销售的电子信息产品的环保使用期限，表示按照本产品的安全使用注意事项使用的情况下，从生产日开始，在标志的年限内使用，本产品含有的有毒有害物质或元素不会对环境、人身和财产造成严重影响。

1、如果产品本体上显示了此关于海拔高度安全警告标识，其标识含义为：
加贴该标识的设备仅按海拔2000m进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔2000m以下安全使用，在海拔2000m以上使用时，可能有安全隐患。

2、如果产品本体上显示了此关于气候条件的安全警告标识，其标识含义为：
加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。

重要安全信息

该部分介绍用来确保本产品的安全和有效使用的重要信息。请仔细阅读该部分并将其保存在便于拿取的地方。

主要标识

本使用说明书中的标识根据其重要程度不同而分为下列等级。在使用产品之前，请仔细阅读下列内容。



警告：

务必严格遵守警告内容，以免造成重大人身伤害事故。



注意：

务必遵守注意事项，以免对造成人身轻伤事故，对设备造成损坏或数据丢失。

安全防范

该部分说明的警告和注意事项用来确保 TM-T70II 的安全和有效使用。有关本产品安全和有效使用的其它警告和注意事项在本使用说明书的其它部分进行说明。



警告：

如果 TM-T70II 发生冒烟、异常气味、或者不正常的噪音时，请立即关闭 TM-T70II，拔掉电源线并与销售商或爱普生服务中心取得联系询问处理方法。继续使用可能会引起火灾或触电事故。

请勿试图自行维修本机。不正确的维修是很危险的。

请勿自行拆卸或校正。不正确的动作会对本机造成伤害或火灾。

请使用符合规格的电源。连接不符合规格的电源可能会导致火灾。

防止任何异物落入机内，以免引起火灾。

如果有水或其它液体流入机内，请关闭 TM-T70II，立即拔掉电源线，并且与销售商或精工爱普生服务中心取得联系询问处理方法。继续使用可能会导致火灾或触电事故。

请勿在本产品的内部及周围使用可燃性气体的喷雾器。否则可能造成火灾。



注意：

请勿使用未在本手册中提到的方法来连接线缆。

错误的连接可能会使本机损坏或发生火灾。

确认将本机安放在一个坚固，稳定的水平面上。机器如果落下则可能会破裂或损坏。

请勿在潮湿或灰尘较多的地方使用本机。过度的潮湿和过量的灰尘可能会导致机器损坏或发生火灾。

请勿在机器上放置任何重物。不要站在机器上或靠在机器上，这些作法可能会使装置摔落或毁坏，或可能导致破损和伤害。

为安全起见，长时间不使用本机时，应该拔掉电源插销。

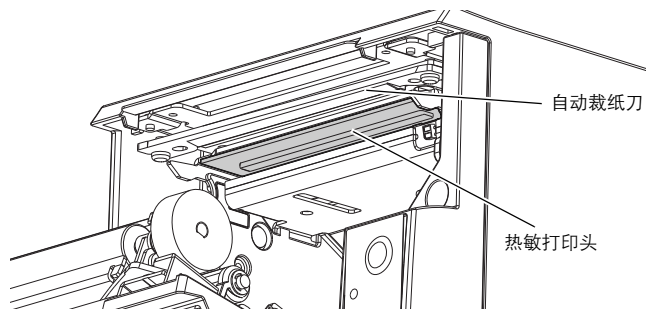
在移动本机之前，请确保拔掉其电源和所有连接至其的电缆。

注意标签

产品上的注意标签表示如下安全注意事项。

注意:

在打印时或完成打印后，热敏打印头非常热，触摸它可能会导致烫伤。请确保在热敏打印头冷却后再进行清洁和其它工作。此外请注意热敏打印头附近的自动裁纸刀。



使用限制

将本产品用于飞机、列车、船舶、汽车等的与运行直接相关的装置、防灾防盗装置、各种安全装置等要求机能、精度等具备高度可信性、安全性的用途时，为维持这些系统整体的可信性与安全，请采取故障自动防护设计及冗长设计等措施，在确保系统全体安全的基础上使用本公司产品。本产品并非以使用于太空机器、干线通信机器、原子力控制机器、医疗机器等需具备高度可信性与安全性的用途。若使用于前述用途时，请客户充分进行确认和判断本产品的适用性。

本使用说明书的目的

本使用说明书的目的是向 TM-T70II 打印机的操作人员提供机器的基本操作方法，确保安全正确地进行使用。

下载驱动程序、应用程序以及操作说明

驱动程序、实用程序和手册可从下列网址下载。

<http://download.epson-biz.com/?service=pos>

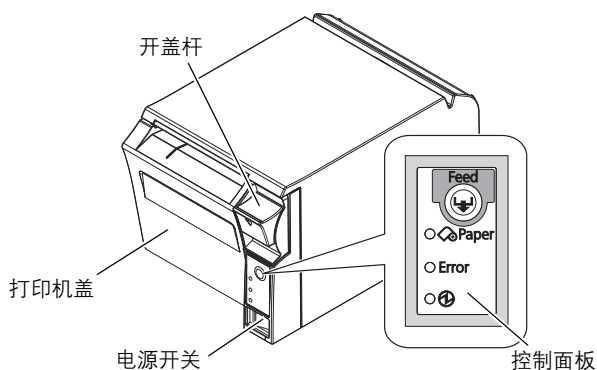
开箱

包装箱内，包括标准规格打印机在内，有以下各项。如果任何一项受损，请与销售商店联系。

- | | |
|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 打印机 | <input type="checkbox"/> 纸卷 |
| <input type="checkbox"/> 电源开关盖 | <input type="checkbox"/> AC 适配器* |
| <input type="checkbox"/> 交流电源线* | <input type="checkbox"/> TM-T70II Software & Documents Disc |
| <input type="checkbox"/> 安装指南 | |

* 某些打印机型号可能不包含此项。

部件名称



控制面板

进纸 (FEED) 键

按下此键进纸。

Ⓢ (电源指示) 灯

打开打印机时, 此指示灯点亮。

错误指示 (ERROR) 灯

指示出有错误。

缺纸指示 (PAPER OUT) 灯

点亮表示纸卷接近尾部或无纸。闪亮表示预备状态。

重要安装注意事项

- ❑ 连接串行接口时, 使用零调制解调器电缆, 即交叉电缆。
- ❑ 连接并行接口时, 使用满足 IEEE1284 标准规格的电缆。
- ❑ 连接 USB 接口时, 先安装驱动程序再连接打印机。

安装打印机

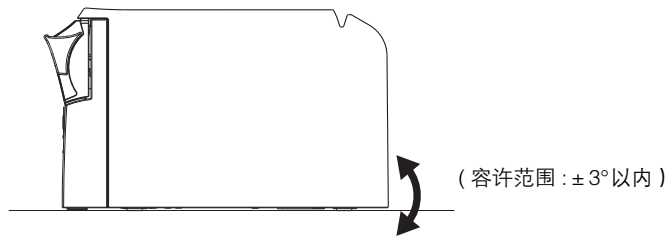
本打印机只能水平安装。

在打开打印机盖和裁切卷纸时，请固定打印机使其不会移动。作为选购件，公司提供固定打印机用的胶布。

安装打印机时最大倾斜度为 3° 。

安装打印机时如果倾斜度超过 3° ，则可能导致下列问题。

- 不能检测出末端的卷纸。
- 打印机盖在安装卷纸后不能合上。
- 不能拿出卷纸。

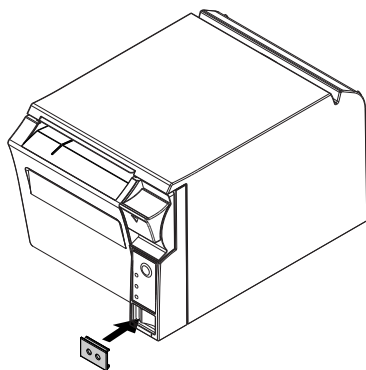


电源开关盖的使用注意事项

⚠ 警告:

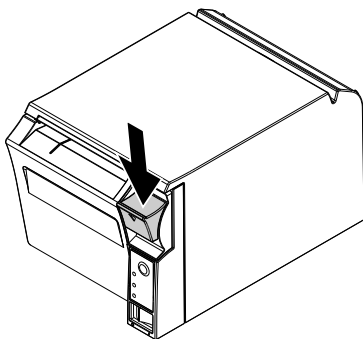
如果电源开关盖盖上状态下发生任何故障时，应立即拔掉电源线。继续使用则有可能引起火灾。

附带的电源开关盖是为了防止意外碰触电源开关。

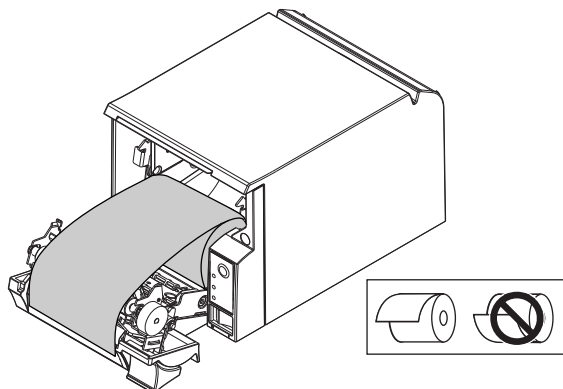


纸卷的安装方法

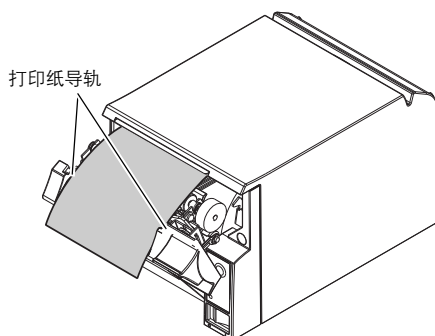
1. 按压开盖杆，打开打印机盖。



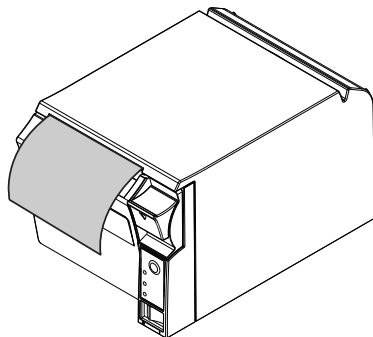
2. 取下用过的纸卷芯。
3. 装入新的纸卷。纸卷的正确方向如下所示。



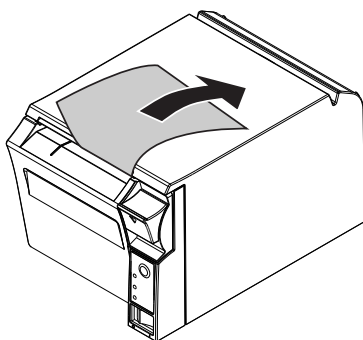
4. 拉出一些纸使其被安装在打印纸导轨之间。



5. 合上打印机并且确保纸卷正确地装在打印纸导轨之间。



6. 将露出的纸撕掉



故障排除

控制面板上没有灯亮

检查电源线是否正确地连接至打印机和电源插座。

在没有打印的情况下错误（**ERROR**）指示灯点亮（不是闪亮）

如果缺纸指示灯（**PAPER OUT**）亮灯，说明没有安装卷纸或者纸已用完。

如果缺纸指示灯（**PAPER OUT**）熄灭，说明打印机的盖子没有盖好。

在没有打印的情况下，错误（**ERROR**）指示灯闪亮（没有发生卡纸现象）

如果热敏打印头过热，打印机会停止工作，待冷却后会自动重新开始。

如有其他原因情况发生，关闭打印机，10 秒钟以后再打开。

取出卡住的纸张



注意：

在打印后热敏打印头非常热，不得碰触。

1. 关闭打印机，按下开盖杆。
2. 取出卡住的纸，重新装好纸卷，然后合上打印机盖。

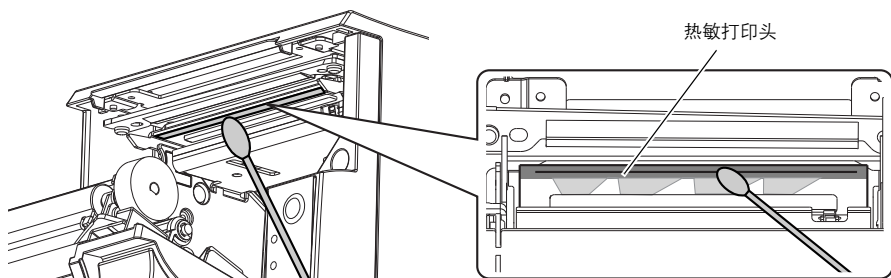
清洁热敏打印头



注意：

打印后热敏打印头会非常热，请不要接触。待其冷却后再进行清洁。不要用手指或者其它硬物碰触，以免造成热敏打印头损伤。

关闭打印机并打开打印机盖。使用沾有酒精溶剂（乙醇、异丙醇）的棉签清洁热敏打印头的热敏部件。



爱普生建议定期清洁热敏打印头（通常大约每三个月一次），从而保证收据的打印质量。

规格

	80 mm 纸宽型号	58 mm 纸宽型号
打印方式	热敏行打印	
打印方向	单向摩擦进纸	
纸卷 (单层)	宽度 : 79.5 mm ± 0.5 mm {3.13" ± 0.02"}	宽度 : 57.5 mm ± 0.5 mm {2.26" ± 0.02"}
	最大外径 : 83 mm {3.27"} 纸卷轴直径 : 内 : 12 mm {0.47"} ; 外 : 18 mm {0.71"}	
热敏纸型	指定 : NTP080-80	指定 : NTP058-80
接口 (兼容)	串行 (RS-232)/ 并行 (IEEE1284)/ 以太网 (10BASE-T/100BASE-TX)/ 无线局域网 (IEEE802.11b)/USB [符合 : USB 2.0, 通信速度 : 全速 (12 Mbps)]/USB Plus Power [通信速度 : 全速 (12 Mbps)]/Bluetooth®	
接收缓冲	4KB / 45 字节	
钱箱功能	2 个驱动	
电源 *	DC + 24V ± 7%	
电流消耗 (24V 时)	平均 : 大约 1.8A	
温度	操作 : 5 至 45°C {41 至 113°F} 储存 : -10 至 50°C {14 至 122°F}, 纸除外	
湿度	操作 : 10 至 90%RH 储存 : 10 至 90%RH, 纸除外	
总体尺寸	114 × 125 × 194 mm {4.49 × 4.92 × 7.64"} (H × W × D)	
重量 (质量)	大约 1.7 kg {3.74lb} (纸除外)	

*: 请务必使用满足下列规格并符合安全标准的电源:
 额定输出: 24V/2.0-10.0A
 最大输出: 240VA 以下