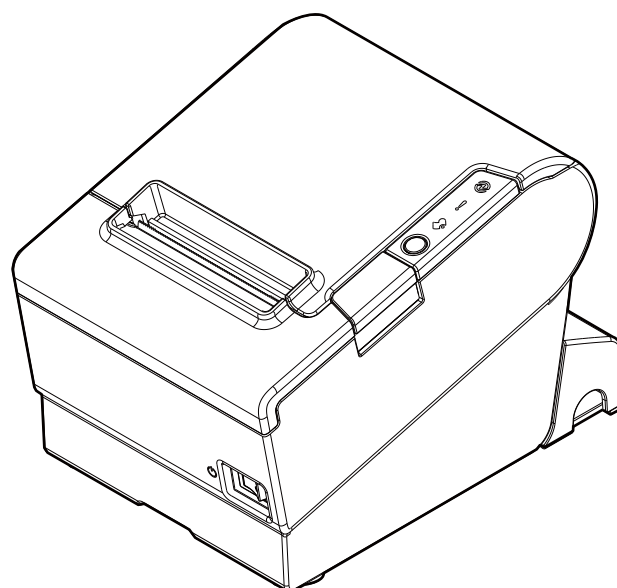


TM-T88VI

用户手册

使用之前.....	2
开箱.....	3
各部件名称及其功能.....	4
设置.....	6
安装 / 更换卷纸.....	13
产品的清洁.....	15
故障排除.....	16
产品规格.....	18
附录.....	19



使用之前

使用本产品之前，请仔细阅读本手册。请妥善保管本手册以便随时查阅。关于本产品和软件的详细功能和操作步骤，请参照《Technical Reference Guide》。

安全措施

为了安全并正确地使用本产品，防止用户及第三者发生人身伤害和财产损失的危险，本手册中使用了以下标识。每个符号所表示的预防等级如下所示。在阅读本手册之前，请充分理解其含义。



警告：

忽视此标识而错误地使用本产品，将导致死亡或严重的人身伤害。



注意：

忽视此标识而错误地使用本产品，将导致人身伤害和财产损失。



备注：

提供重要信息和实用技巧。

注意标签

产品上的注意标签表明以下备注事项。



注意：

打印之后，不要触摸热敏打印头及其边框，因为可能会很烫。



注意：

请不要触摸手动裁纸刀，以免受伤。

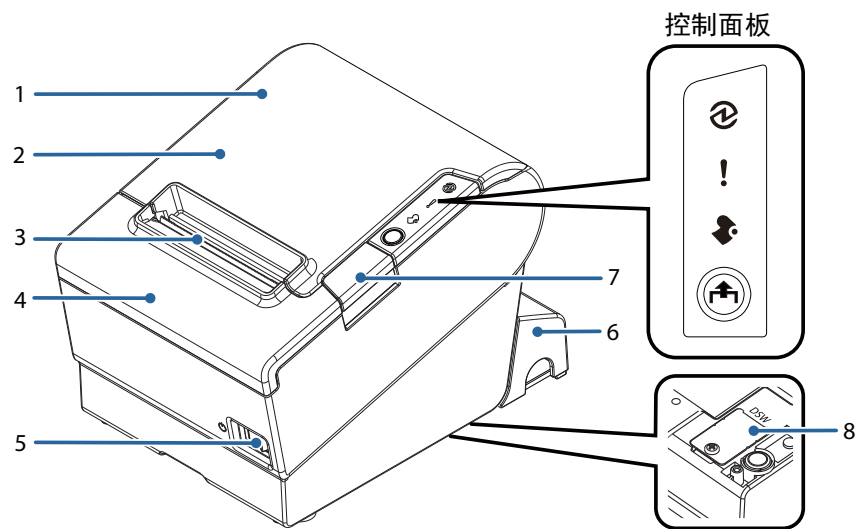
开箱

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。

- | | |
|--|----------------------------------|
| ☐ 打印机 | ☐ 卷纸 |
| ☐ 连接器盖 | ☐ 连接器盖下盖 |
| ☐ 卷纸导板 | ☐ 电源开关盖 |
| ☐ 螺丝 | ☐ 交流适配器 * |
| ☐ 交流电源线 * | ☐ 安装指南 |
| ☐ TM-T88VI Software & Documents Disc* | |

* 您的打印机可能不包含此项。

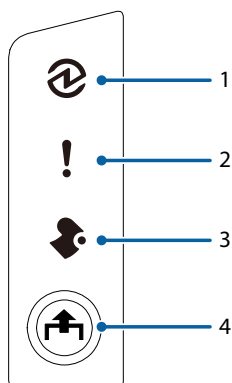
各部件名称及其功能



1	NFC 标签
此处打印一个标志表示 NFC 标签的位置。如果要与 NFC 设备通信，请将设备靠近此标志。关于使用 NFC 标签功能的详情，请参阅《Technical Reference Guide》。	
2	卷纸盖
打开卷纸盖安装 / 更换卷纸。	
3	手动裁纸刀
手动裁切卷纸时可使用该裁纸刀。	
4	裁纸刀盖
如果卷纸盖由于卡纸不能打开，请打开此盖以解锁自动裁纸刀刀片。	
5	电源开关
此开关用于打开或关闭打印机。	
6	连接器盖
使用装在打印机上的连接器盖保护线缆。	
7	开盖按钮
此按钮用于打开卷纸盖。	
8	DIP 拨动开关盖

打开此盖以查看通信设置的 DIP 拨动开关。请勿更改 DIP 拨动开关设置。

控制面板



1	 （电源）指示灯 打开打印机时，此指示灯点亮。
2	 （错误）指示灯 指示出有错误。
3	 （纸张）指示灯 点亮表示卷纸接近尾部或无纸。闪亮表示预备状态。
4	 进纸按钮 按一下此按钮可将卷纸送入一行。按住此按钮可继续送入卷纸。

设置

水平或垂直安装打印机

可以把打印机水平安装在平面上（出纸口在上面），或者垂直安装在墙上（出纸口在前面）。垂直安装时，必需使用选件 WH-10 吊挂支架。



警告：

使用吊挂支架将打印机吊挂在墙上时，请务必为打印机装上连接器盖。

设置打印机

按以下步骤设置打印机。

1. 连接线缆。
2. 装上连接器盖。
3. 布设线缆。
4. 安装卷纸。

连接线缆



注意：

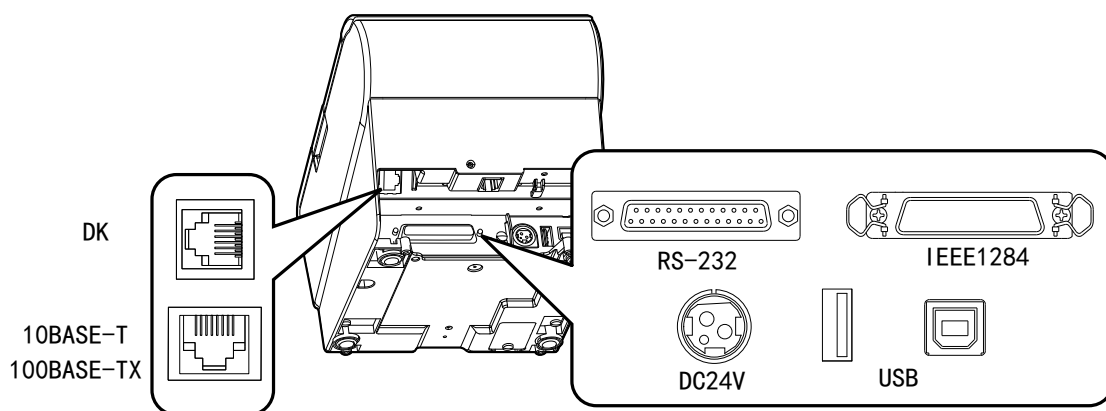
- ❑ 对于串行接口，使用对绞线。
- ❑ 对于并行接口，使用 IEEE1284 电缆。



备注：

可用接口取决于打印机型号。

1. 确认已关闭打印机。
2. 将交流适配器和各接口线连接到打印机背后的连接器。有关各连接器的形状，参见下图。

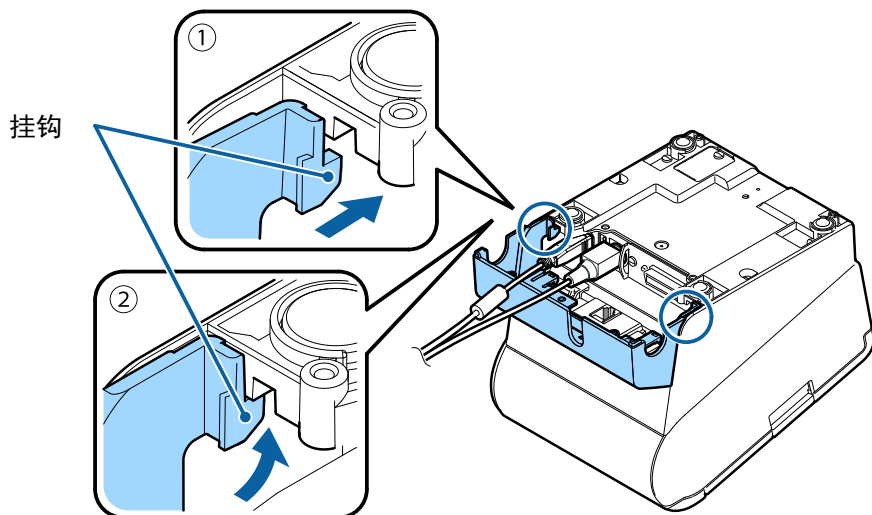


3. 将接口线连接到计算机。
4. 将交流电源线插头连接到电源插座。

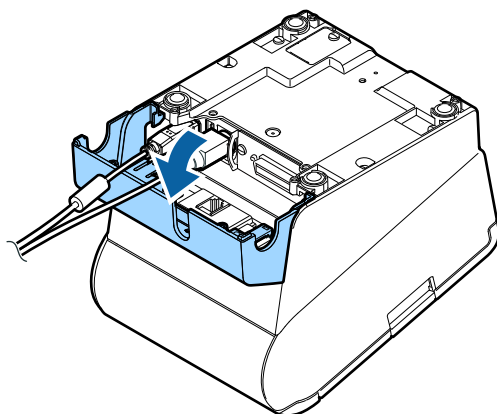
安装连接器盖

按以下步骤安装连接器盖以保护线缆。

1. 倒置打印机。
2. 将连接器盖两边的两个挂钩挂上打印机外壳。

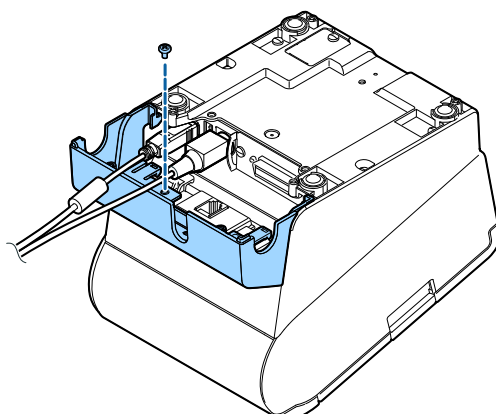


3. 按下连接器盖使其卡入打印机外壳。

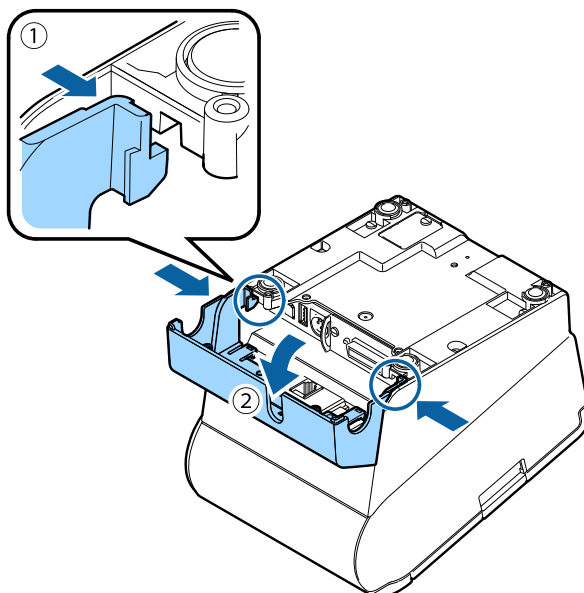


 备注：

- 您可使用附带的螺丝固定连接器盖。



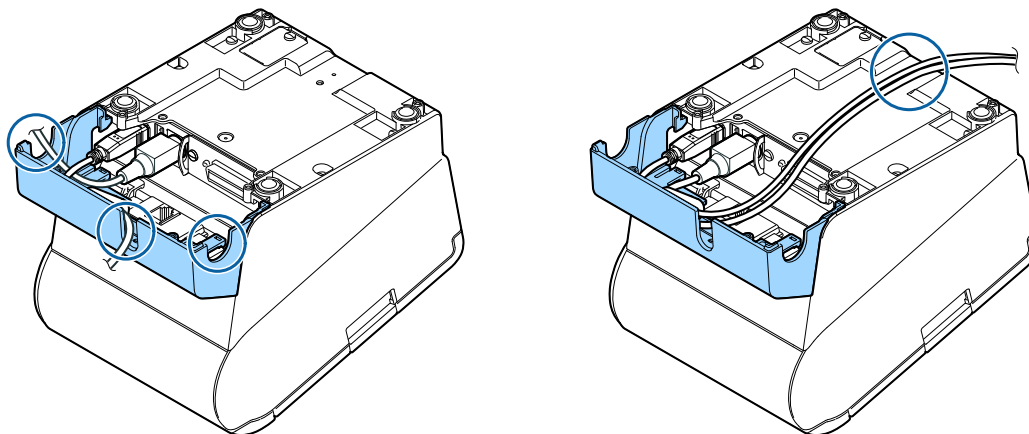
- 要拆下连接器盖，倒置打印机，拆下螺丝并将连接器盖往下按，同时将连接器盖两边往里推，使两边的挂钩脱离打印机外壳。



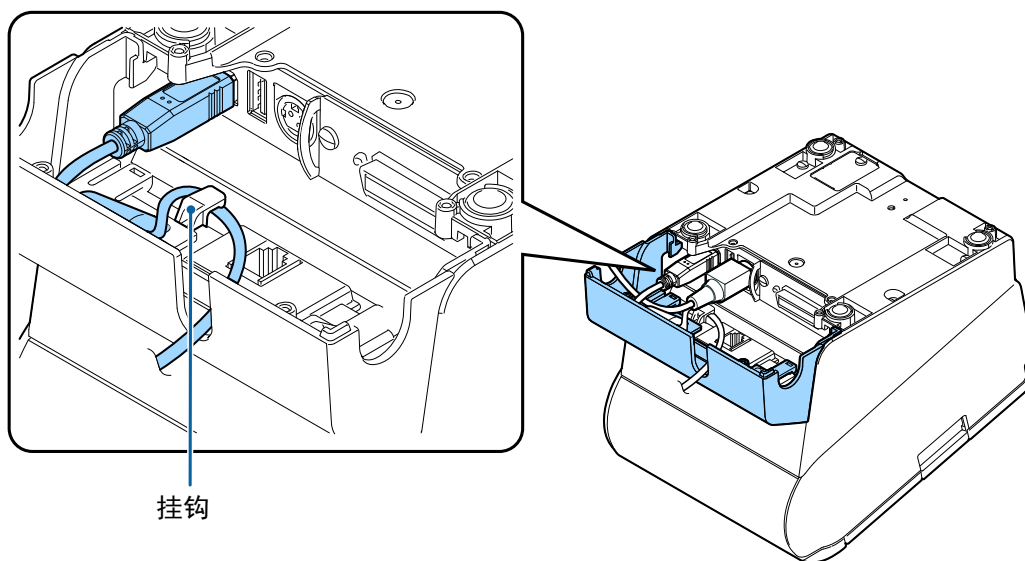
布设线缆

将线缆穿过连接器盖中的线缆出口。

一些线缆可通过将其穿过打印机底部的凹槽从前部布设。



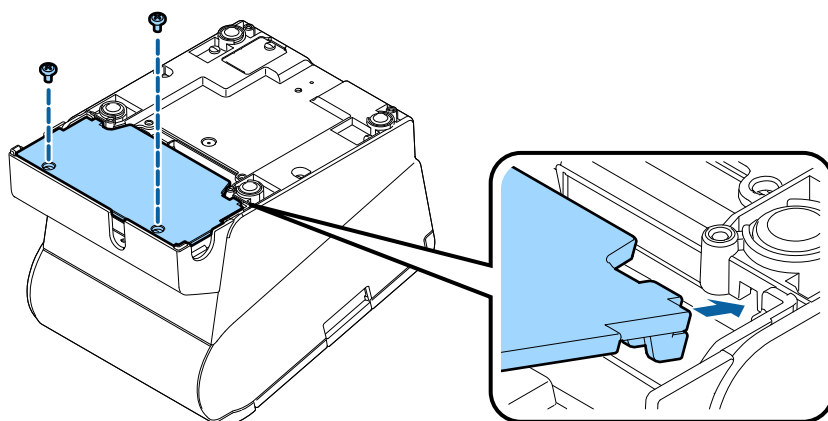
如果您想将 USB 线穿过打印机背部的电缆出口，则将线缆安装在打印机挂钩的下方以阻止线缆脱落。



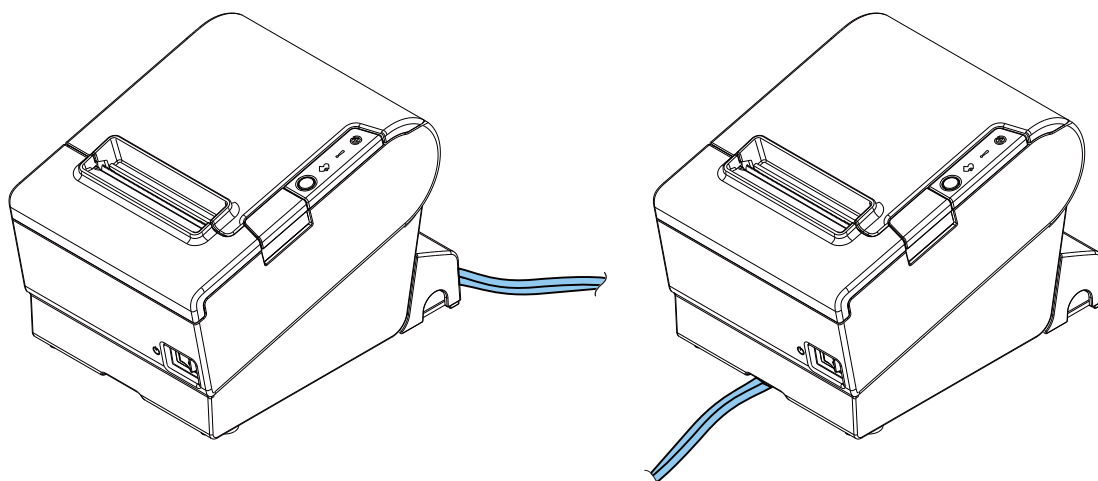
挂钩

 备注：

您也可装上下盖以隐藏连接器。



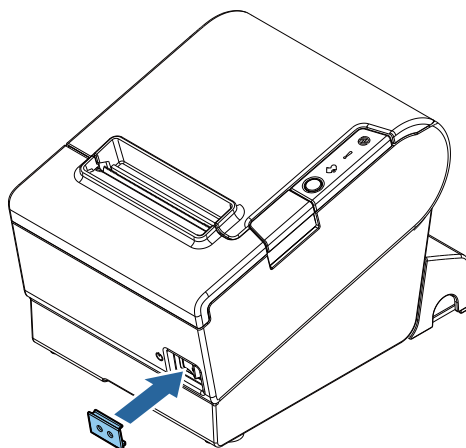
线缆布设好后，倒置打印机并确保线缆不会挤压在一起。



安装电源开关盖

通过安装附带的电源开关盖，防止电源开关的意外操作。通过将一个尖状物件插入电源开关盖上的小孔，可打开或关闭电源开关。如要拆开盖子，使用尖状物体。

如要使用此盖，如下图所示进行安装。



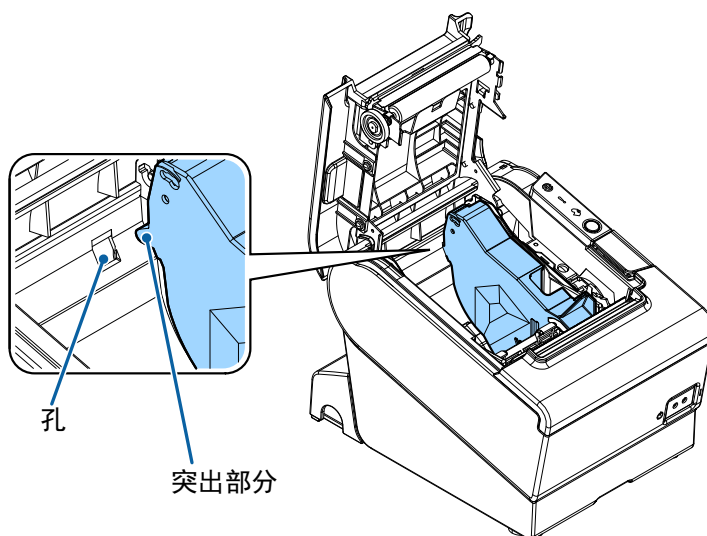
警告：

如果电源开关盖装上时发生意外，请立即拔下电源线插头。继续使用可能会造成起火或触电。

更改纸宽

通过安装卷纸导板可将纸宽从 80 mm 更改为 58 mm。请按照以下步骤更改纸宽。

1. 关闭打印机电源。
2. 打开卷纸盖。
3. 安装卷纸导板，可使卷纸器上的突出部分与打印机上的孔对准。



 备注：

您可使用附带的螺丝固定卷纸导板。

4. 正确安装卷纸。
5. 关闭卷纸盖。

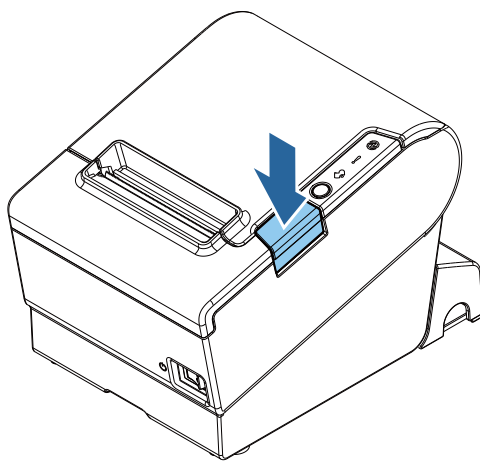
 注意：

- 一旦打印机使用 58 mm 卷纸，将无法再更改回到 80 mm。
- 您需要在软件设置模式中为纸宽设置记忆功能开关（自定义值）。关于记忆功能开关的信息，请参阅《Technical Reference Guide》。

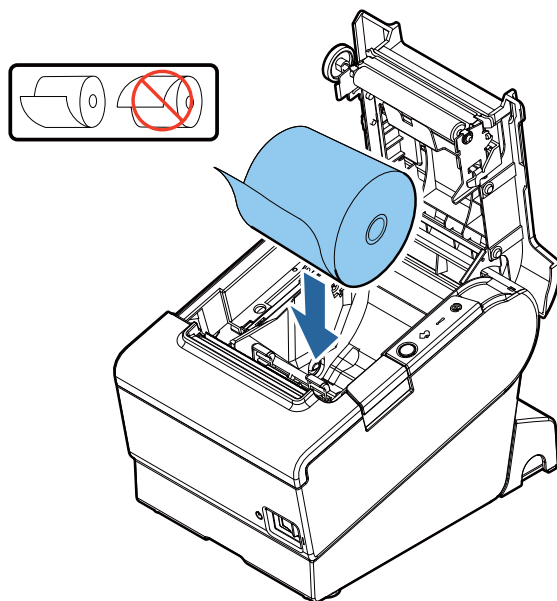
安装 / 更换卷纸

请按照以下步骤安装及更换卷纸。

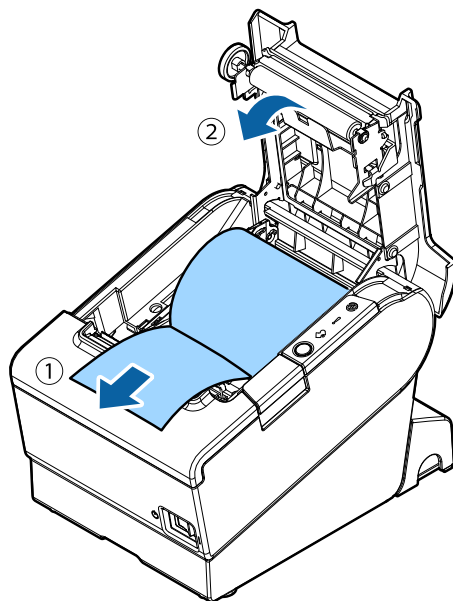
1. 打开卷纸盖。



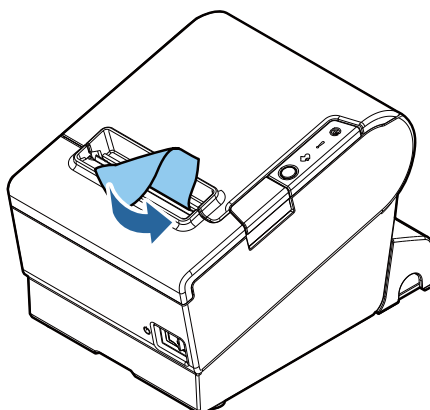
2. 如果有用完的卷纸芯，将其取出。
3. 按照正确的方向安装卷纸。



4. 拉出一截卷纸并关闭卷纸盖。



5. 将露出的纸撕掉。



产品的清洁

清洁打印机外壳

务必关闭打印机，使用干布或蘸湿的布擦去打印机外壳上的灰尘。



注意：

切勿使用酒精、汽油、稀释剂或其它类似溶剂清洁产品。否则，会损坏或破坏用塑料和橡胶制造的部件。

清洁热敏打印头和压卷纸轴

Epson 建议清洁热敏打印头以保持收据打印质量。我们建议定期清洁（约每 3 个月一次）。

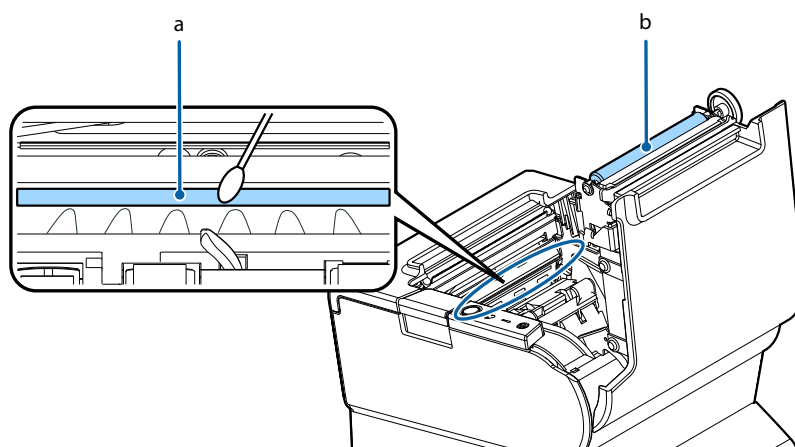
根据使用的卷纸，纸张灰尘会粘结到压卷纸轴上，纸张可能无法正确进纸。要清除纸张灰尘，请使用蘸水的棉签清洁压卷纸轴。仅在水分完全风干后开启产品电源。



注意：

- ❑ 在打印后，热敏打印头及其周围（如下图中圆圈所示）温度会很高。请勿立即触摸热敏打印头，应待其冷却后再进行清洁。
- ❑ 请勿用手指或硬物触碰而损坏热敏打印头。

1. 关闭打印机电源。
2. 打开卷纸盖。
3. 用蘸有酒精溶剂（乙醇或 IPA）的棉签，清洁热敏打印头的热敏元件和压卷纸轴。



a. 热敏打印头

b. 压卷纸轴

故障排除

控制面板上的指示灯不亮

检查电源线是否已正确连接到打印机和插座。

！（错误）指示灯亮起且无法打印

- ❑ 检查卷纸盖是否关闭。如果打开，则将其关闭。
- ❑ 如果 （纸张）指示灯亮起，则检查卷纸是否正确安装以及是否有卷纸残留。

！（错误）指示灯闪烁且无法打印

- ❑ 检查是否发生卡纸。如果发生卡纸，则按下述方式取出卡住的卷纸并正确安全卷纸。
- ❑ 如果打印头过热将会停止打印，待其冷却后会自动恢复打印。
- ❑ 对于其他情形，请将打印机关闭，10 秒钟后再将打印机打开。

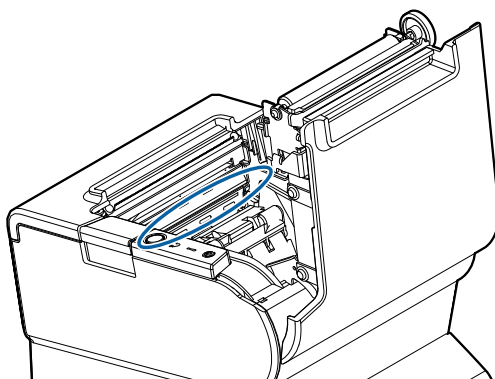
取出卡住的纸

发生卡纸故障时，切勿强行拉出纸张。打开卷纸盖，然后取出卡住的纸张。



注意：

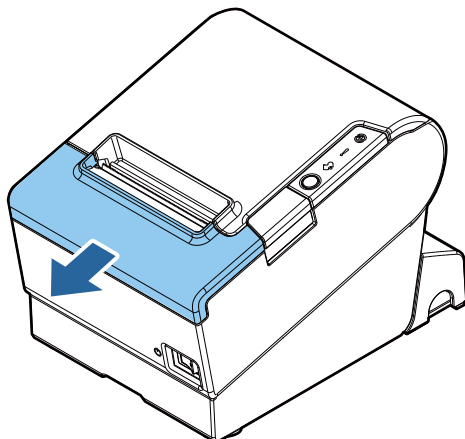
打印之后，不要触碰热敏打印头及其边框（如下图中的圆圈所示），因为可能会很烫。



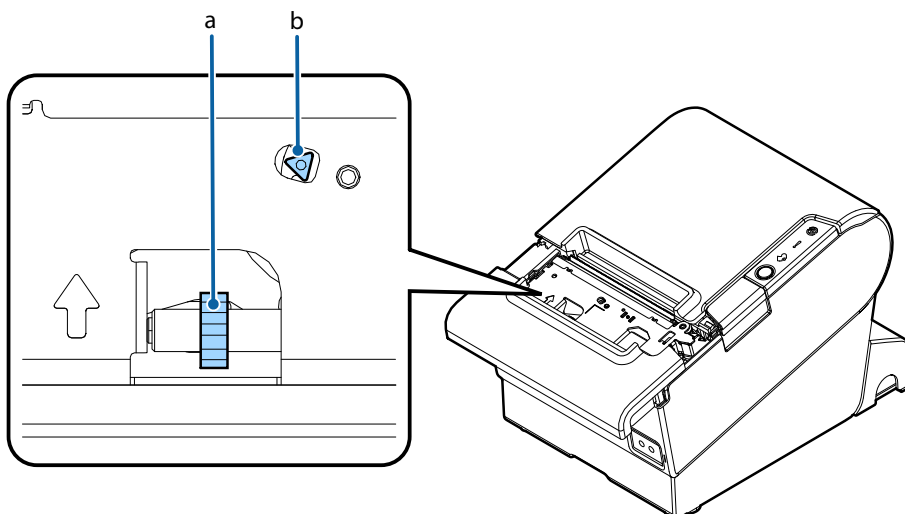
如果卷纸盖不能打开，请按以下步骤操作。

1. 关闭打印机电源。

- 前移栽纸刀盖将其打开。



- 转动旋钮直到能在开口中看见一个三角形标志。其会使裁纸刀恢复正常位置。在裁纸刀附近有辅助标签。



- 旋钮
 - 三角形
- 关闭裁纸刀盖。
 - 打开卷纸盖，然后取出卡住的纸张。

产品规格

打印方法		热敏行打印
卷纸	纸宽	80 mm 纸宽设置: 79.5 mm $\pm$ 0.5 mm {3.13" $\pm$ 0.02"} 58 mm 纸宽设置: 57.5 mm $\pm$ 0.5 mm {2.26" $\pm$ 0.02"}
	外径	最大为 83 mm {3.27"}
	卷纸芯内径	12 mm {0.47"}
	卷纸芯外径	18 mm {0.71"}
接口 *1		串行: RS-232 并行: IEEE1284 以太网: 10BASE-T/100BASE-TX 无线 LAN: 将可选无线 LAN 单元连接到 USB 接口。 <i>Bluetooth</i> [®] : 蓝牙 3.0 (支持 EDR) USB: USB 2.0 全速 (12 Mbps) USB PlusPower: 全速 (12 Mbps)
供电电压 *2		DC + 24V $\pm$ 7%
电流消耗		1.8 A
AC 耗电量 *3 (100 至 230 V, 50 至 60 Hz)		操作: 大约 30.8 W 待机: 大约 0.8 W
温度		操作: 5 至 45° C {41 至 113° F} 存储: -10 至 50° C {14 至 122° F}, 纸除外
湿度		操作: 10 至 90% RH 存储: 10 至 90% RH, 纸除外
整体尺寸		148 $\times$ 145 $\times$ 195 mm {5.83 $\times$ 5.71 $\times$ 7.68"} (H $\times$ W $\times$ D)
重量 (质量)		大约 1.6 kg {3.5 lb}

*1: 可用接口取决于打印机型号。

*2: 确保使用满足以下规格的适用安全标准的电源。

额定输出: 24 V/2.0 A - 10.0 A, 最大输出: 240 VA 或更低

*3: 这是在本公司的工作条件下的平均功率。它会因使用条件和机型而不同。

附录

下载驱动程序、应用程序以及操作说明

您可通过以下网址，下载最新版的驱动程序、应用程序以及操作说明。

北美客户请访问以下网站：

<http://www.epson.com/support/>

其他国家客户请访问以下网站：

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

使用限制

当本产品用于要求高可靠性、安全性的应用程序（如航空、铁路、海运、汽车等运输设备；防灾设备；各种安全装置等；多功能或精密设备等）时，为了保持系统整体的可靠性与安全性，请在采取故障自动防护设计及冗长设计等措施的基础之上再使用本产品。因为本产品不用于需要极高可靠性 / 安全性的应用，例如航空设备、主要通讯设备、核电控制设备或与直接医疗相关的医学设备，请在进行完全评估之后自行判断是否适用本产品。

安装电源盖的注意事项

打印机的底部有 EMI 标准的说明。安装选件电源盖（OT-BXxxx）后，就很难进行检查。在此情况下，卸载电源盖（如有必要）。

商标

EPSON 是 Seiko Epson Corporation 的注册商标。Exceed Your Vision 是 Seiko Epson Corporation 的注册商标或商标。

Bluetooth® 文字标识及徽标均为注册商标，为蓝牙技术联盟拥有，Seiko Epson Corporation 已获取授权使用此类标志。

所有其他商标均为其各自所有者的财产，仅供识别之用。

备注

未经 Seiko Epson Corporation 事先书面同意，不得复制、在检索系统中存储或以任何形式或手段（如电子、机械、复印、录制等）传送本手册的任何部分。使用本手册内的有关信息无须授权。本手册以谨慎的态度编制，Seiko Epson Corporation 对其中的错误或疏漏概不负责。对于使用本手册造成的损失，也不承担任何责任。

Seiko Epson Corporation 及其联营公司不对本产品的购买者或第三方因以下问题而造成的损坏、损失、费用或开支负责：事故、误用或滥用本产品，或未经授权修改、修理或改变本产品，或（不包括美国）不能严格按照 Seiko Epson Corporation 的操作和维护指示进行操作。

对于使用 Seiko Epson Corporation 指定的 Epson 原装产品或 Epson 核准产品以外的任何选购件或消耗品而引起的任何损害或问题，Seiko Epson Corporation 概不负责。

备注：本手册内容如有变更，恕不另行通知。