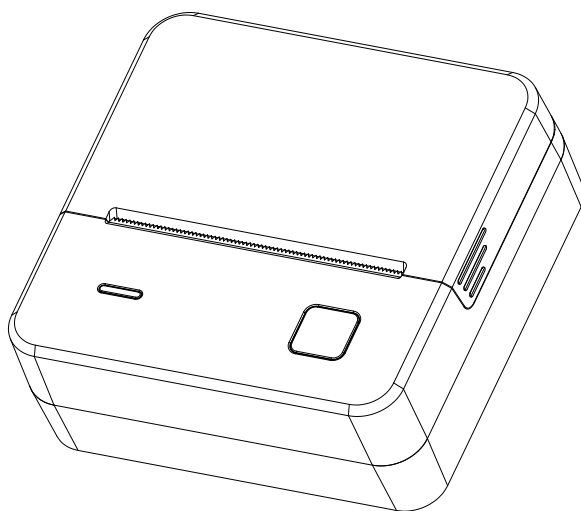


2 寸便携式热敏票据打印机

用户手册



声明

此产品为 A 类产品，在生活环境中，该产品可能造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

注意事项

在使用打印机之前，请仔细阅读本章内容！

安全注意事项

请使用 5V 的充电器进行充电，以免对机器造成损坏

打印时或打印刚结束时请不要立即开启纸仓盖，用手或身体的任何部位接触打印机芯，以免过高的温度导致烫伤。

打印机操作失灵时，请不要再继续使用打印机。这会导致火灾或者触电。请关机并拔下打印机插头后联系经销商。

使用注意事项

打印机不可浸入水中，也不要将其长时间暴露在雨中，否则可能导致打印机损坏。

打印过程中不得打开纸仓盖，否则可能导致打印机工作不正常。

打印过程中如果出现死机或者机器无反应，用笔芯或回形针按一下复位键。

虽然打印机可以在-10℃到 50℃稳定工作，但过高的环境温度（45℃）或过低的环境温度（5℃）都可能导致打印质量降低。

过高的环境湿度（85%相对湿度以上）或过低的环境湿度（20%相对湿度以下）都可能导致打印质量降低。

使用劣质的打印纸或存放时间过长的打印纸可能造成打印质量降低，甚至损坏打印机。

存放注意事项

打印机需存放于温度在-20℃到 70℃、相对湿度在 5%到 95%的环境中。

普通热敏打印纸的存放时间较短，如果要打印需长期保存的单据，请选用长效热敏打印纸。

打印纸不要放在高温或阳光直射的地方储存，如果已经拆封，请放在避光的地方保存

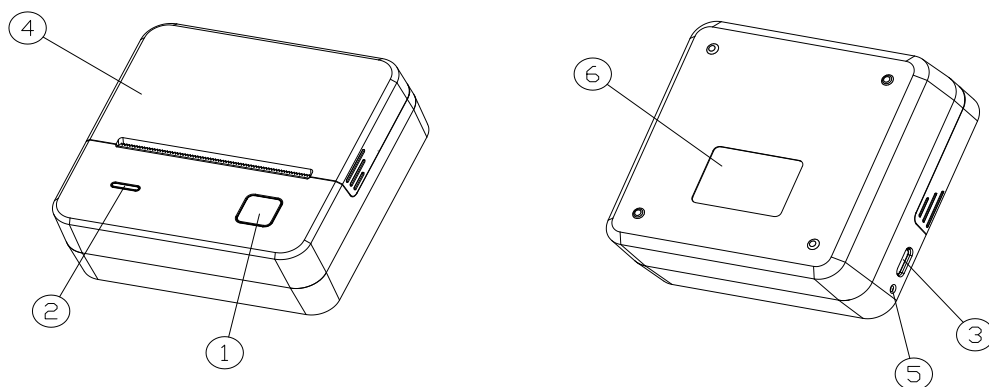
■ 电池安全注意事项

在使用产品前务必仔细阅读用户手册。忽视以下说明可能会导致电池过热、燃烧、爆炸、损坏或性能及产品寿命降低。

1. 不要让水、海水等进入或漏入电池内部。如果电池内部的安全装置烧坏，电池的充电可能会造成异常电流或电压，引起异常化学反应，进而可能导致电池过热、点燃和/或爆炸。
2. 不要在火炉附近等高温场所使用或放置电池。过度受热可能会对树脂外壳和隔热材料造成损坏，从而引起电池内部短路，进而可能导致电池过热、燃烧和/或爆炸。
3. 当充电时，请使用专用充电器。使用高温、高压/强电流、修改过的等充电器充电可能会造成电池过度充电出现异常电流和/或电压，引起异常化学反应，进而可能导致电池过热、点燃和/或爆炸。

第一章 产品简介

1.1 打印机外观



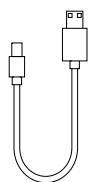
- 1. 电源按键
- 3. Type-C 通讯充电接口
- 5. 复位按键

- 2. 状态指示灯
- 4. 打印机顶盖
- 6. 铭牌

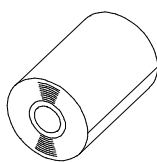
1.2 附件

标配件

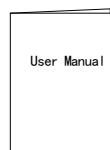
Type-C USB 线



纸卷

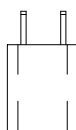


用户手册



选配件

适配器



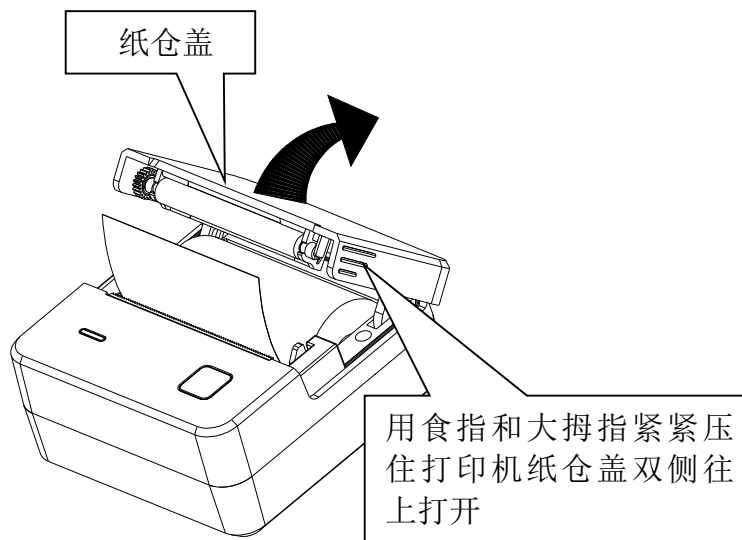
第二章 性能特点

打印方式	热敏行式打印
打印点阵	384 点/行
分辨率	203dpi (8 点/毫米)
打印速度 (Max)	40mm/s
纸张宽度	58mm
打印宽度	48mm
纸卷直径 (Max)	30mm
一次充电可打印的长度	12.5%打印密度下 100-150m,
支持打印类型	英文, 汉字, 数字, 各种符号, 图形, 曲线, 预存储图标等
条码	一维码: UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ITF25, Code39, Code93, Code128, CODEBAR; 二维码 (QR Code)
通讯接口	USB+BlueTooth
电池	2000mAh/3.7V 可充锂电池 (2~4H 即可充满)
适配器	5V/1A
异常检测	缺纸侦测/低电量侦测/高温侦测
装纸方式	易装纸
指令集	ESC/POS 兼容指令集
切纸方式	手动撕纸
外观尺寸	W81.8*D81.8*H37.3 (mm)
重量 (打印机净重)	136g (带电池)
操作环境	温度-10℃~50℃, 湿度 20%~85%
存储环境	温度-20℃~70℃, 湿度 5%~95%

第三章 使用方法

3.1 使用前的准备

3.1.1 打印纸卷安装



使用方法

- 1、食指和拇指紧紧压住打印机纸仓盖双侧，稍许用力打开纸仓盖；
- 2、如上图将纸卷放入纸仓，注意纸的方向，如果放反，将导致无法打印；
- 3、如上图拉出部分纸卷，注意要将纸卷拉出纸仓外；
- 4、将纸卷摆正后，合上顶盖。

3.2 基本功能使用

3.2.1 开机

关机状态下，按下电源键 2 秒，打印机开机并进入工作状态，指示灯(绿灯)亮。

3.2.2 关机

开机状态下，按下电源键持续 2 秒，打印机关机，指示灯熄灭。

3.2.3 自检

用户拿到打印机后，可以随时对打印机进行自检，以检测打印机当前的设置和状态。

自检的方法如下：开机（如果打印机处于关机状态的话），连续快速按两下电源键，打印机即会打印出自检页，自检页中包含当前打印机的状态及打印机设置和打印的范例。

3.2.4 走纸（手动进纸）

打印机在正常工作状态下，短按一下电源键，打印机开始走纸固定长度。

3.2.5 充电

打印机在使用一段时间后，打印机电池的电量会有所降低，当打印机电池的电量已经接近用完时，打印机指示灯会亮绿灯并且快速闪烁，同时伴随蜂鸣器报警，此时用户需要进行充电（充电才能解除低电压报警声音），如果打印机在打印过程中自动关机了，用户如需要继续使用，就必须充电。

充电的方法如下：将 USB 接口（TYPE-C 接口）插入 USB 线，然后将充电插头插入打印机的充电插座，打印机就开始充电。充电过程中，不论打印机开机或者关机，充电指示灯（绿灯）慢闪，充电完成后，充电指示消失（关机充满绿灯灭，开机充满绿灯常亮）。充电过程中，可以正常使用打印机，但建议减少使用频率。

3.3 打印连接及打印

3.3.1 蓝牙的配对及打印（此处按型号MPT-II进行说明）

为了兼容市场上的打印机，我司的打印机名字以及蓝牙名字，蓝牙配对密码都是可以配置的。MPT-II 便携式微型打印机工作前需与驱动 MPT-II 便携式打印机的主设备配对，配对过程由主设备发起。

通常的配对方法如下：

- 1、打印机开机；
- 2、主设备搜寻外部蓝牙设备；
- 3、如果有多台外部蓝牙设备，请选中 MPT-II 打印机；
- 4、输入密码“0000”；
- 5、完成配对。注意：配对时，MPT-II 便携式打印机必须处于开机状态，请不要将多台打印机同时开机，否则可能无法判断配对成功的是哪一台打印机。一般情况下一台打印机只能连接一台上位机，如有多台上位机连接一台打印机的特殊需求，请联系供应商。

3.4 指示灯及蜂鸣信号说明

打印机有一个蜂鸣器和三种指示灯颜色用于提示用户打印机的状态，指示灯用于表示打印机目前的状态，蜂鸣器用于提示打印机状态的变化。三种颜色指示灯分别为绿色、橙色、红色：

机器状态	蓝牙状态	指示灯			蜂鸣器	备注
		橙灯	绿灯	红灯		
开机	初始化	常亮			提示音	
待机	未连接		常亮			
	已连接	常亮			嘀一声	
充电	未连接		慢闪		嘀一声	充满绿灯常亮
	已连接					
开盖	未连接			闪烁	每隔 2 秒嘀 1 声	
	已连接					
缺纸	未连接			常亮	每隔 2 秒嘀 3 声	
	已连接					
低压	未连接		快闪			当充电时绿灯转成慢闪
	已连接					
高温	未连接			快速闪烁		
	已连接					
固件更新		快闪				固件（程序）更新中不能拔掉电源
省电待机		慢闪				缺纸或者蓝牙连接中不会进入省电模式
关机			充电慢闪			充满绿灯灭
备注						

保修卡

用户资料

产品型号	
产品编号	
购买日期	
顾客姓名	

保修记录

保修日期	故障及处理方法	完成日期	顾客签名

保修条款

- 一：购买本产品，请认真填写此卡，仔细阅读以下保修条款，以确保产品得到有效保修。
- 1、 用户在购买产品时认真保管此卡，并请销售商盖章确认。
 - 2、 保修时请出示此卡。
 - 3、 本保修卡所填资料必须属实否则无效。
 - 4、 产品保修期为一年，如在保修期内产品发生非人为故障，本公司提供免费维修。
- 二：下列原因造成产品损坏不能正常使用，不在保修范围之内。
- 1、 未按照说明书正确使用该产品照成的损坏。
 - 2、 一切人为或意外造成的产品损坏。
 - 3、 私自改装拆卸零部件或产品封口贴纸已破裂的情况不提供保修。
 - 4、 产品表面外壳的老化，伤痕及划痕。
- 三：保修期满后如出现故障，用户仍可得到本公司提供的维修，但需支付相应费用。