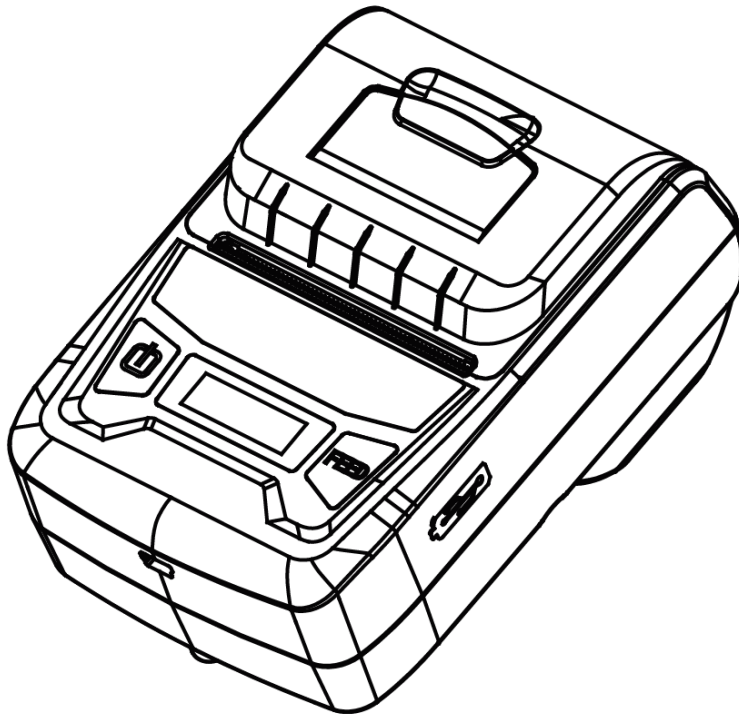


## 2 寸便携式热敏票据打印机

# 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

本打印机只能使用本公司提供的专用电池和电源适配器，否则可能引起产品损坏，电池漏液、起火甚至爆炸。

不要将电池投入火中，不要将电池短路、拆散或加热，否则可能导致电池漏液、起火甚至爆炸。

电池中的液体具有腐蚀性，如果操作不慎导致电池漏液并将液体粘到皮肤或衣物上，请立即用清水洗掉，如不慎进入眼睛内，请立即用大量清水彻底冲洗眼睛并就医。

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。

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。

如果长时间存放打印机，请务必取出打印机中的电池单独存放，否则可能导致电池失效、甚至漏液，进而损坏打印机。

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。

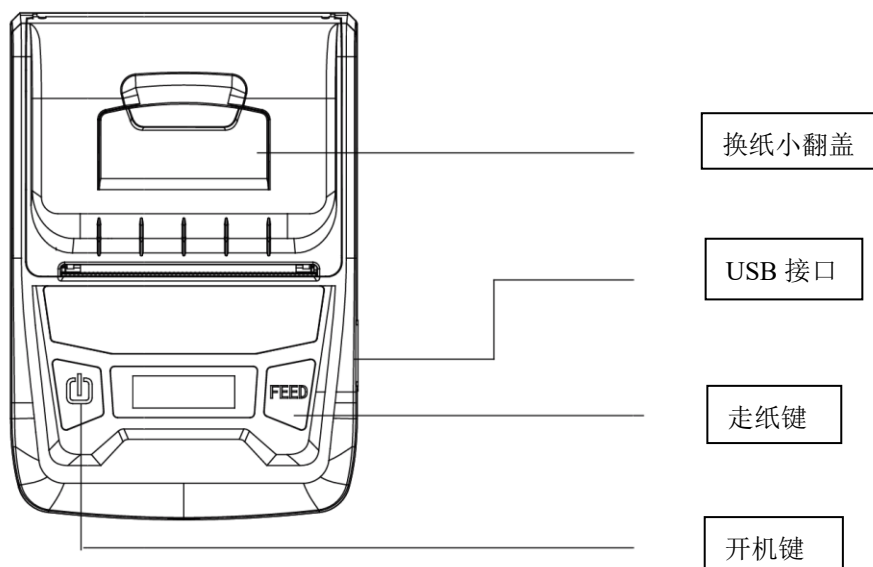
### 电池安全注意事项

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。
4. 电池清楚标注了正负极。当把电池插入充电器和/或产品时，务必确认电池定位正确。反向插入将造成反向充电，可能会引起异常化学反应，进而可能导致电池过热、点燃和/或爆炸。
5. 不要使电池与电源插座和/或车用点烟器插座接触，这样可能会造成高压，引起过度电流从而导致电池过热、燃烧和/或爆炸。
6. 不要加热电池或把电池放入火中。这样做可能会熔化隔热材料并/或损坏安全装置或安全设备，使电解溶液点燃，进而可能导致电池过热、燃烧和/或爆炸。
7. 不要以相反的（+）和（-）定位使用电池。在充电过程中，这样做将造成反向充电，可能会引起异常化学反应。在使用过程中，可能会出现无法预测的电流异常，进而可能导致电池过热、点燃和/或爆炸。
8. 不要让电池的（+）和（-）极接触任何金属。另外，不要与金属物品一起携带或储存电池，例如项链、发夹等。引起电池内部短路可能会造成过度电流，进而可能导致电池过热、点燃和/或爆炸及相邻金属物品（项链、发夹等）过热。
9. 不要投掷电池或使电池受到重击。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和/或电压，引起异常化学反应，进而可能会导致电池过热、点燃和/或爆炸。

## 第一章 产品简介

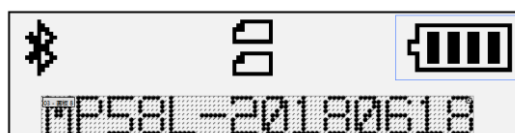
### 1.1 打印机外观



开机键：长按开机/关机，短按进入设置菜单；

走纸键：打印机在正常工作状态下，按下走纸键【FEED】，打印机开始走纸；

开机后短按开机键可进入设置页面（如下图）；

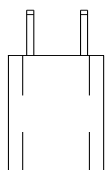


短按开机键切换选项，短按走纸键【FEED】切换选项，再次短按开机键确认选项。

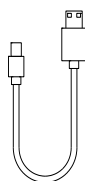
打印浓度  
(正常) 6

## 1.2 打印机配件

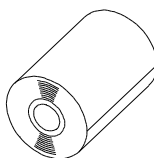
充电器插头



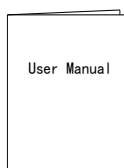
Micro USB



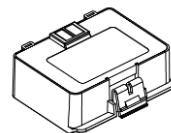
纸卷



使用说明书



1500AH 电池



皮套（选配）



## 第二章 性能特点

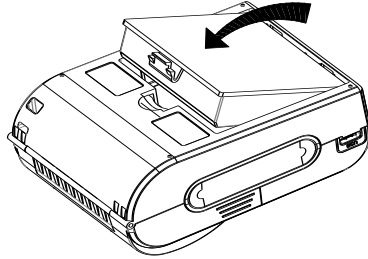
打印方式	热敏行式打印
打印点阵	384 点/行
分辨率	203dpi (8 点/毫米)
打印速度 (Max)	70mm/s
纸张宽度	58mm
打印宽度	48mm
纸卷直径 (Max)	50mm
一次充电可打印的长度	12.5%打印密度下 300-350m, 25%打印密度下 250-300m
支持打印类型	英文, 汉字, 数字, 各种符号, 图形, 曲线, 预存储图标等
条码	一维码: UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ITF25, Code39, Code93, Code128, CODEBAR; 二维码 (QR Code)
通讯接口	USB+ 蓝牙
电池	1500mAh/7.4V 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/开盖侦测
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	124*85*57mm (W*D*H)
重量	250g
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 电池安装

将电池按照如下图所示的方向放进打印机背面的电池仓，按压一下使电池扣紧。



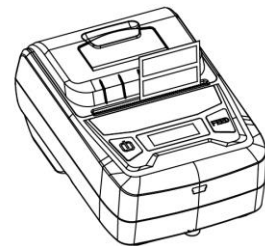
#### 3.1.2 装纸



一手握紧机器，一手把纸舱盖小拨片往上提开盖；



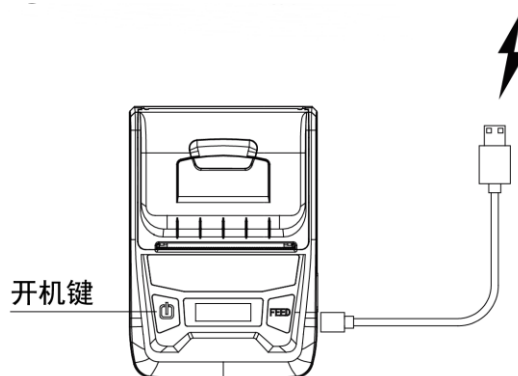
热敏纸放进纸仓内，打印面朝外；



将打印纸拉出一小段后盖上纸舱盖。

#### 3.1.3

首次使用，请装入电池给打印机充满电后再长按开机键开机。

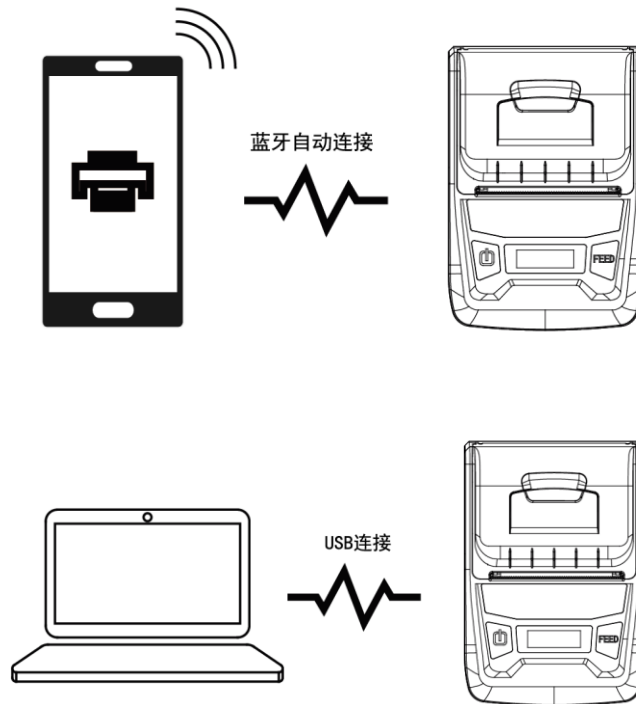


### 3.2 打印机的连接及打印

Android 终端设备搜索对应打印机，输入密码“0000”进行连接，连接成功后即可打印（支持 Android4.0 以上）。


















IOS 终端设备搜索打印机，设备打开蓝牙，直接在设备的 APP 里搜索对应打印机，选择连接即可（支持 iPhone4S, Ipad2 以上）。

Windows 终端设备下，用 Mini 数据线连接打印机和电脑，在电脑安装驱动和打印机软件，打印时选择相应打印即可（打印机驱动的软件请向供应商索取）。



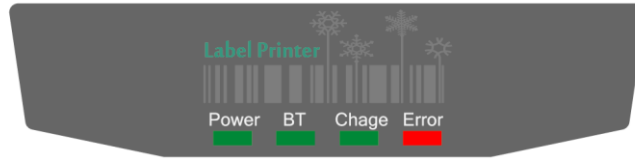
### 3.3 显示屏图标、指示灯及蜂鸣信号说明

#### 3.3.1 显示屏图

 : 蓝牙不可用	 : USB已连接
 : 蓝牙未连接	 : 打印走纸中
 : 蓝牙已连接	 : 电池充电中
 : 连续纸模式	 : 电池电将尽
 : 间隙纸模式	 : 电池25%电量
 : 黑标纸模式	 : 电池50%电量
 : 打印未装纸	 : 电池75%电量
 : 纸仓未关闭	 : 电池100%电量
	 : 关机充电中

标

## 3.3.2 指示灯说明



	常亮	慢闪	快闪
Power	开机状态	待机状态	
Bluetooth	蓝牙连接		蓝牙异常
Charge	关机充电	开机充电	电量不足
Error	缺纸状态	开盖状态	高温报警

## 3.3.3 蜂鸣信号说明

- 1、缺纸报警：滴滴滴~~~滴滴滴~~~
- 2、开盖报警：滴~~~滴~~~
- 3、低压报警：滴滴~滴-滴滴~滴~

## 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。