

Mini mobile receipt printer

便携式微型热敏打印机

使用说明书

请您妥善保管说明书以备参考

Please keep user manual for reference

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。

◆ 如果长时间不使用打印机，务必将电池从打印机中取出，否则可能导致电池漏液。

◆ 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沾到皮肤或衣物上，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去看医生。

◆ 打印时或刚打印结束时不要开启纸仓盖，禁止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。

◆ 适配器的电源插头作为电源断开装置，其插座装在设备附近，而且易于触及。

使用注意事项

◆ 打印机禁止浸入水中，也不要将其暴露在雨中，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。

◆ 在使用串口打印时，在打印过程中不能将串口线拔下，否则可能导致打印数据不完整。在使用蓝牙方式打印时，在打印过程中距离不能超过10米，否则可能导致打印乱码或无法打印。

◆ 虽然打印机可以在0℃到45℃稳定工作，但过高的环境温度（45℃）或过低的环境温度（0℃）会导致打印质量降低。

◆ 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。

◆ 打印机在充电前尽量将电池电量用完后再次充电，这样可以有效地保证

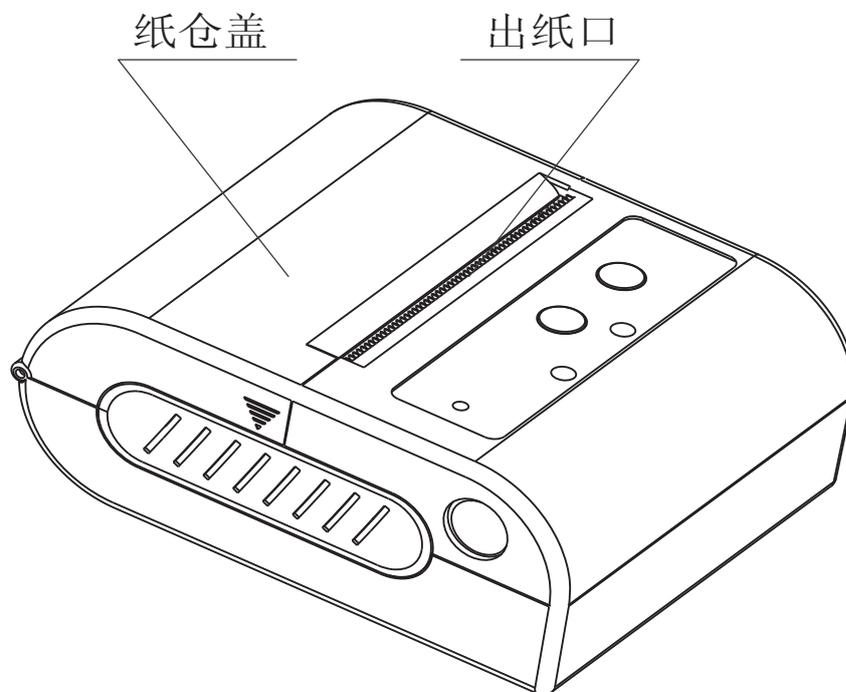
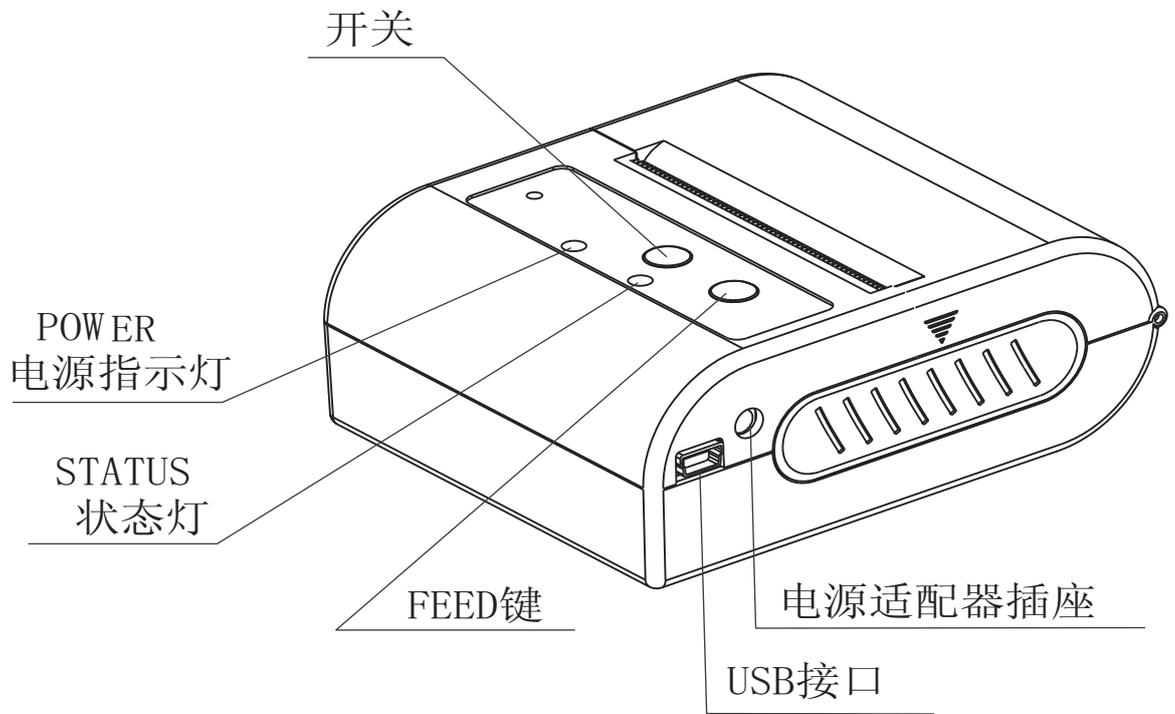
电池的使用寿命。电池充放电次数 ≥ 500 次，电池性能会随着充放电次数的增加而有所下降。

存放注意事项

- ◆ 打印机需存放在温度为 -10°C 到 60°C 、相对湿度在10%到80%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。
- ◆ 如果电池存放时间超过3个月，应装回打印机充电一次，以避免电池因自放电而损坏。
- ◆ 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。

第一章 打印机外观及型号

1.1 外观



第二章 性能特点

2.1 打印性能

打印方式：行式热敏；

打印纸宽：58mm；

打印宽度：48mm；

分辨率：8点/mm（203dpi）；

每行点数：384点；

打印速度：70mm/s；

纸张厚度：0.06~0.08mm；

一维条码：UPC-A/UPC-E/JAN13（EAN13）/JAN8（EAN8）/
CODE39/ ITF/CODABAR/CODE93 /CODE128；

硬字库：GB18030 大字库。

2.2 物理参数

外观尺寸：92.5×75.5×37mm；

重量：190g（不含纸卷）；

纸卷直径：≤30mm；

接口方式：Bluetooth，USB，串口；

2.3 环境参数

工作温度：0℃~45℃；

工作湿度：10%~80%；

储藏温度：-10℃~60℃；

储藏湿度：10%~90%。

2.4 其他性能

装纸方式： 简易装纸；

纸尽检测： 当纸用尽时打印机STATUS指示灯会闪烁；

打印控制指令： ESC/POS兼容指令集；

供电方式： 2000mAh可充电聚合物锂电池；

充电： 快速充电， 1~4小时即可充满；

一次充电可用时间： 25%打印密度下大于90m， 待机时间7天。

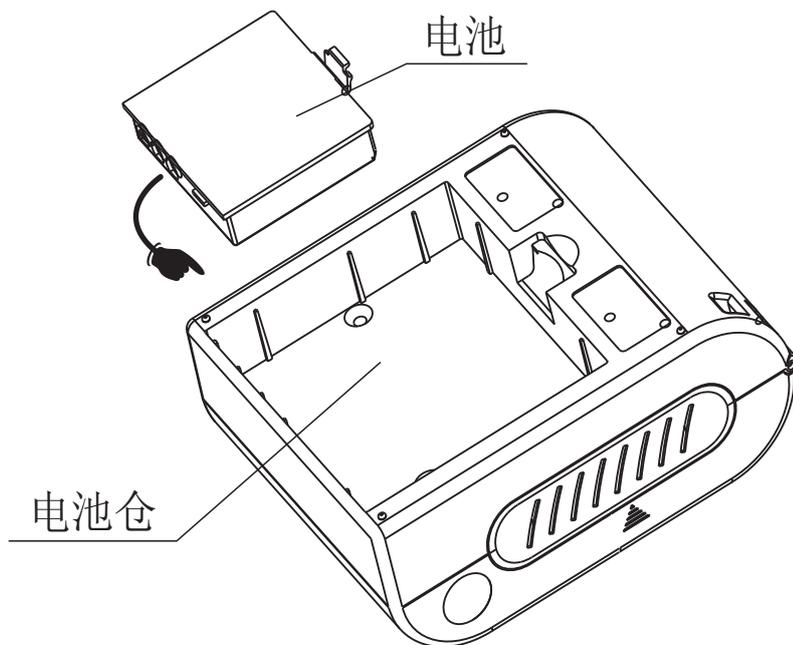
注意：

本参数是参考参数， 电池在使用很久之后， 可能导致容量下降， 不能确保打印时间。

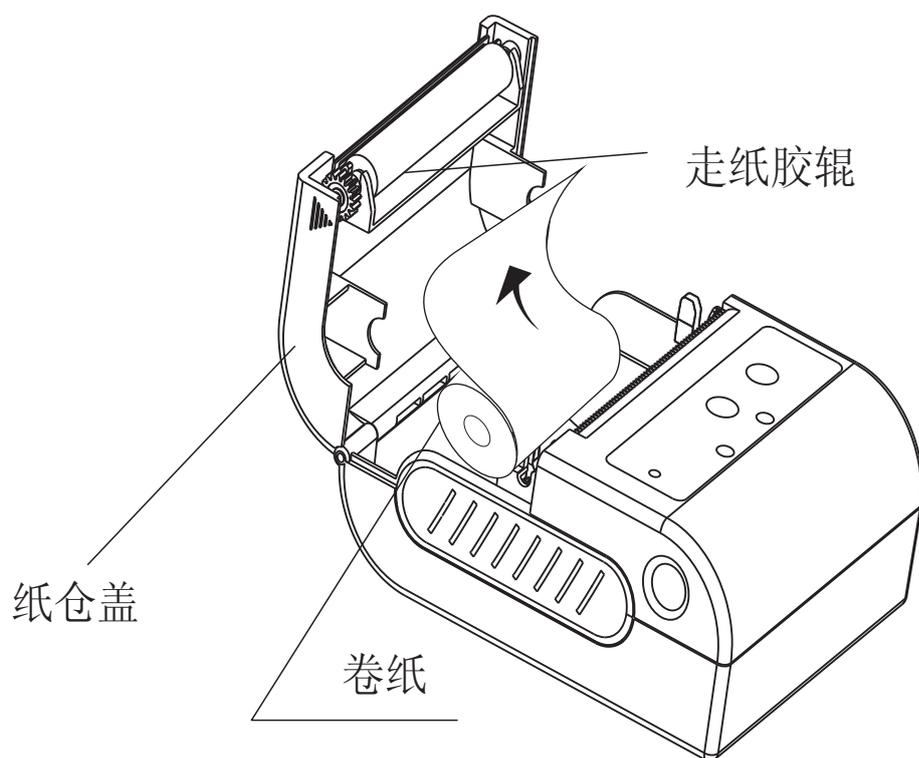
第三章 使用方法

3.1 使用前的准备

3.1.1 电池安装



3.1.2 打印纸卷安装



3.2 基本功能使用

3.2.1 开机

关机状态下，按住电源键（POWER）1秒，打印机进入工作状态，电源蓝灯亮。

3.2.2 休眠状态

打印机在电量即将耗尽时会自动进入休眠状态保护电量，即电源灯蓝灯灭，红灯亮，此时打印机停止工作。

3.2.3 关机

开机状态下，按住电源键（POWER）1秒，打印机关机，所有指示灯熄灭。

3.2.4 自检

自检的方法如下：关机(如果打印机处于开机状态的话)，然后先按住走纸【FEED】键不动，再开机(按下电源键)，接着松开【FEED】键，打印机即会打印出当前的状态及打印机设置。

3.3 待机状态

打印机在开机情况下,长时间不工作，可手动按下POWER键，打印机进入待机状态，保护电池电量。

注意：此时蓝灯灭，红灯亮，打印机不工作，不接收任何数据，如需打印，必须再次按下POWER键(即蓝灯亮，红灯灭)，此时打印机准备就绪，等待接收数据（在打印机的电量即将耗尽时会自动进入待机状态保护电池，即电源蓝灯灭，红灯亮，此时打印机停止工作，如要继续使用，请尽快更换电池或充电）。

3.4 打印机测试

打印机可以通过随机附带的专用软件通过计算机进行用户测试。

3.5 蓝牙连接

带蓝牙接口的手持终端、笔记本电脑以及其他信息终端可以通过蓝牙接口驱动打印。

便携式微型打印机兼容Bluetooth 2.0规范，功率级别为CLASS 2，有效距离10m。设备名称为printer Bluetooth Printer，初始密码为“123456”；用户可以使用〈POS-Test工具软件〉根据需要修改设备名称和密码。

便携式微型打印机工作前需与便携式微型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的话，选中printer Bluetooth Printer打印机；
- 4、输入密码“123456”；
- 5、完成配对。

具体的配对方法请参阅主设备蓝牙功能说明。

配对时，便携式微型打印机必须处于开机状态。

注意：如用户没有更改打印机的设备名称，配对时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。

3.6 指示灯及蜂鸣器说明

打印机有2个指示灯，分别为【POWER】、【STATUS】。分别为蓝色和红色指示灯，以下是指示灯表示的意义。

【STATUS】指示灯：

红灯长亮：打印机处于就绪状态；

红灯闪烁（一次）：绿灯闪一次然后灭约1.2秒并报警，打印机缺纸。

蓝灯闪烁（二次）：绿灯闪二次然后灭约1.2秒，打印机机芯过热，应停止打印工作。

【POWER】指示灯：

蓝灯闪：电池正在充电。

红灯亮：电池充电完毕。

声 明

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。

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。

生产商有权修改说明书的内容而不做事先声明！



警告： 本手册内容未经同意不得随意更改，我司保留在技术、零部件、软件和硬件上变更产品的权利。用户如果需要与产品有关的进一步信息，可与经销商联系。未经许可，本手册的任何章节不得以任何形式、通过任何手段进行复制或传送。