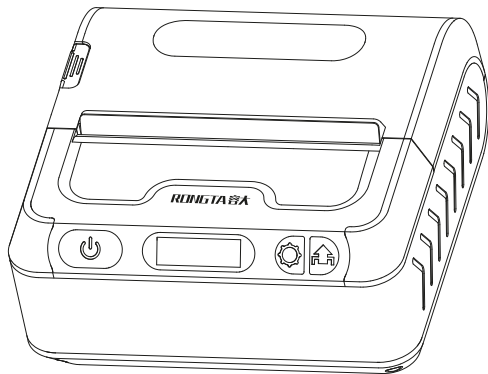


**RONGTA** 便携标签打印机

## Mobile Label Printer RPP322系列



# 使用手册

## USER'S MANUAL

使用前请详细阅读本手册，并保存好以备日后参考  
Before using the printer, read the manual

# 目 录

---

---

|                  |    |                     |    |
|------------------|----|---------------------|----|
| 前言 .....         | 1  | 4.4 自动休眠/唤醒 .....   | 10 |
| 关于本手册 .....      | 1  | 4.5 进入设置界面 .....    | 11 |
| 国际惯例 .....       | 1  | 五、通讯 .....          | 12 |
| 相关手册信息 .....     | 1  | 5.1 USB通讯 .....     | 12 |
| 安全须知 .....       | 2  | 5.2 WIFI通讯 .....    | 13 |
| 一、标准配备 .....     | 5  | 5.3 蓝牙通讯 .....      | 13 |
| 二、外观及组件 .....    | 6  | 六、维修及保养 .....       | 14 |
| 三、使用前准备 .....    | 7  | 6.1 打印机的日常维修 .....  | 14 |
| 3.1 电池安装 .....   | 7  | 6.2 打印纸的使用及保存 ..... | 14 |
| 3.2 电池充电 .....   | 8  | 七、故障诊断 .....        | 15 |
| 3.3 打印纸卷安装 ..... | 9  | 八、附录 .....          | 16 |
| 四、基本使用功能 .....   | 10 | 8.1 打印机参数 .....     | 16 |
| 4.1 开机 .....     | 10 | 8.2 电池回收 .....      | 17 |
| 4.2 关机 .....     | 10 |                     |    |
| 4.3 走纸 .....     | 10 |                     |    |

# 前 言

---

---

## 关于本手册

感谢您选购本公司的RPP322便携标签打印机。

本手册可帮助您简单的学会使用本产品。使用前请通读本手册，并妥善保管，以便使用本产品的人均可阅读。

## 图标和惯例

为方便您查阅信息，本手册使用了以下符号（图标）和惯例：



**警告** 该标识表示警告，使用不当可能会造成财产损失，致人重伤或死亡。



**注意** 该标识表示注意，使用不当可能造成人员伤害或者物品损坏。



**备注** 该标识表示备注，所列信息能让您更好的使用产品或者延长产品的使用寿命。

## 相关手册信息










各式手册针对各种技术问题提供详细说明。



本手册所用插图以及文字显示可能与实际有所不同，以实物为准。

## 安全须知

### 使用打印机时请遵循以下注意事项：

- |   |  |
|---|--|
|  <b>注意</b> | 请勿自行拆卸打印机，使用前请仔细阅读本手册内容。   |
|  <b>警告</b> | 发生故障时请立刻关闭电源。当您发现打印机或电源适配器冒烟或发出异味时，请立刻拔下电源适配器并取出电池，注意避免被灼伤。                                |
|  <b>警告</b> | 请不要在加油站、燃料仓库等易燃品附近使用打印机。   |
|  <b>警告</b> | 充电时一定要将打印机和电源适配器置于环境温度为0℃~45℃的通风处，并且一定要使用本公司所提供的电源适配器。使用未经认可的电源适配器可能会引起危险，同时也违反本公司规定的保修条款。 |
|  <b>注意</b> | 打印机在打印时，请不要打开纸仓盖，否则可能出现不可预料的情况甚至损坏打印机。   |
|  <b>注意</b> | 打印结束后，打印头仍处于高温状态，请勿触摸，以免烫伤。  |
|  <b>注意</b> | 请不要使用溶解物，如：苯稀释剂等擦拭打印机外壳，请不要用带有腐蚀性的化学物品接触打印机。只能使用干净的软布轻轻的擦拭打印机。                             |
|  <b>注意</b> | 请使用本公司原装或者认可的打印纸，否则可能导致打印质量不佳甚至打印机芯损坏。   |
|  <b>注意</b> | 如果长时间存放打印机，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。  |



**注意**

在更换电池之前，请确认已关闭打印机。若使用的是电源适配器，更换电池时请确认已切断电源。



**注意**

打印机可以在0°C到40°C稳定工作，过高的环境温度或过低的环境温度会导致打印质量降低。



**注意**

热敏打印纸打印后字迹保存的时间与热敏打印纸的质量相关。如果要打印需长期保存的单据，请选用长效热敏打印纸。

### 使用电池时请遵循以下注意事项：



**注意**

使用之前，请注意详细阅读本手册及电池表面标识。



**警告**

请在凉爽、通风的室内给电池充电。充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形甚至爆炸。



**警告**

电池内部有特殊的保护电路和装置，请不要擅自拆开电池，否则会造成短路或者电解液渗漏。



**警告**

若电解液进入眼睛会有失明的危险。如不慎进入眼睛应立即用清水冲洗，并即刻前往医院就诊。



**警告** 请不要挤压、机械振动或晃动电池，严禁使电池短路。



**警告** 请不要将电池放入水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。



**注意** 请不要将电池暴露在阳光下，或置于过多烟雾与灰尘的地方。请不要在湿度高的环境中使用，如浴室。



**注意** 请在电池无法满足性能要求时进行更换。



**注意** 请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。



**注意** 一旦发现电池变色或变形等情况，请立即停止使用。

### 使用之前，请详细阅读本手册和电源适配器表面标识。



**注意** 请不要拆卸或改装电源适配器，严禁在电源线损坏的情况下使用电源适配器，否则会导致触电、起火和电源适配器损坏。



**警告** 请不要用湿手接触电源适配器。如果电源适配器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。



**警告** 请不要短路电源适配器、机械振动或晃动电源适配器。



**警告** 请不要在浴室等高湿度的地方使用电源适配器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。




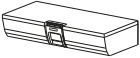


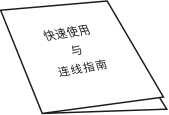

**警告** 拔插头时要抓住电源适配器本体，单纯拉拔电源线会损坏电线。



**注意** 请将电源适配器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

## 一、标准配备



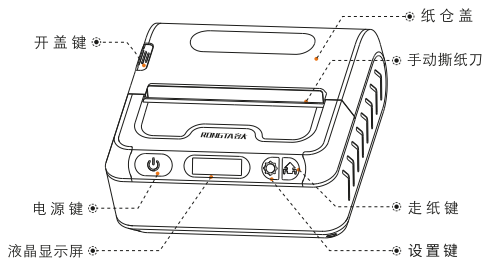
|   |   |   |
|---|---|---|
| 打印机(1台)   | 电池(1个)  | USB数据线(1条)  |
|  |  |   |
| 电源适配器(1个)   | 快安指南(含保修卡)1本  | 保修卡(1张)   |
|  |  |  |

☺ 图片仅供参考,以实物为准。如有任何物品损坏或缺失,请联系供应商。

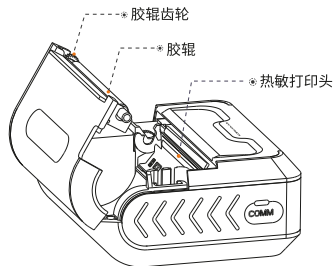
## 二、外观及组件



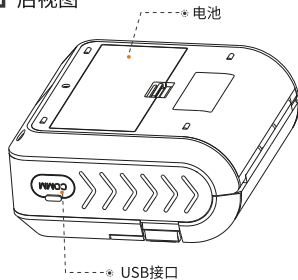
### □ 正面



### □ 内视图



### □ 后视图

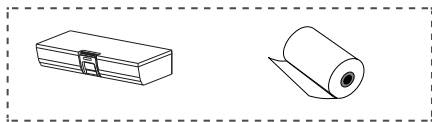




## 三、使用前准备



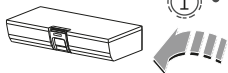
本章介绍准备使用打印机的步骤，包括安装电池、  
电池充电及安装打印纸。



### 3.1 电池安装

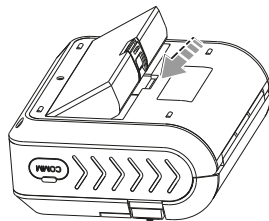
产品出厂时，电池装入打印机内。

1. 揭开电池触点保护膜。
2. 参照上图安装电池。
3. 扣紧电池。

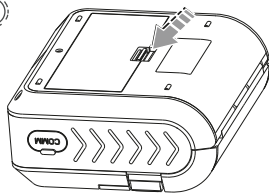


①

②



③




## 3.2 电池充电

### 1. 待机充电

将电源适配器插头插入电源插座,USB接口插入打印机  
充电接口AC:100V-240V(50/60Hz)。

充电中:电量指示灯  电量显示槽滚动显示。

充电结束:电量指示图标显示  满格,  
蜂鸣器会“嘀”声警报。

#### 警告

如果使用非我公司提供或认可的电源适配器,可能损坏打印机。

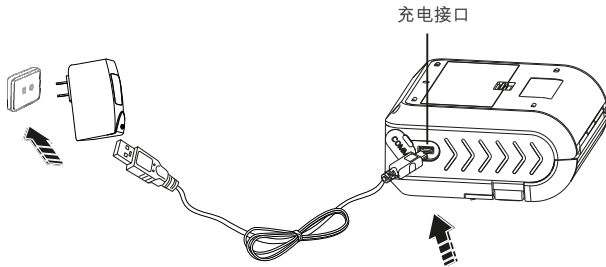
#### 备注

可以在充电时打印。

设备支持快充功能,可在短暂充电后继续打印。

#### 注意

充电中请勿取出电池。



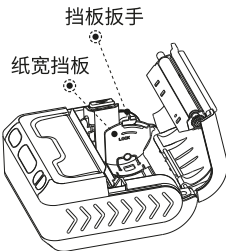
### 3.3 打印纸卷安装

1. 拆掉打印纸卷上的封条；
2. 按下开盖键打开纸仓，拨动挡板扳手解除锁定，初步调节纸宽挡板至纸宽大小；
3. 将纸卷放进纸仓，微调纸宽挡板靠至纸卷，拨动纸宽挡板扳手固定；
4. 将纸张沿出纸口抽出一段，盖上纸仓盖。

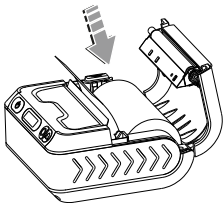
①



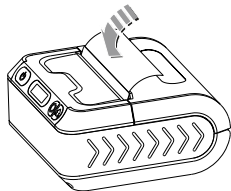
②



③



④



- 备注 1. 打印机使用的纸张规格纸宽:80mm、纸卷直径:43mm。  
2. 注意纸卷的方向。如果放反,将导致打印空白、空走纸现象。

## 四、基本使用



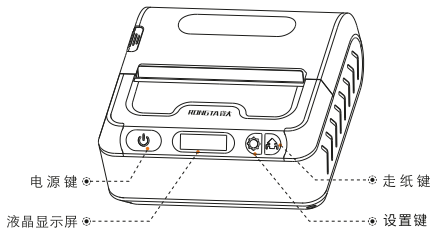
### ■ 按键功能说明

#### 4.1 开机

持续按住打印机电源键3秒,打印机开机。

#### 4.2 关机

打印机处于开机状态时,按住电源键 3 秒,打印机关机。



#### 4.3 走纸

短按走纸键(连续纸模式下按走纸键,走纸约5mm。  
标签/黑标模式下,按走纸键走纸到缝标处或走纸到黑标处

#### 4.4 自动休眠 / 唤醒

##### 自动休眠

当打印机开机状态下,5秒内没有按键操作或数据传输,打印机将自动进入休眠状态,屏幕显示如图。



##### 自动唤醒

当打印机处于休眠时,按电源键或打印机接收到数据即可唤醒打印机。


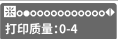








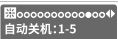

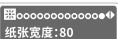
## 4.5 进入设置界面

进入设置界面: 开机状态下(非休眠状态)按住设置键进入选项界面。

按设置键: 进入设置下一个选项。

按进纸键: 改变选项参数。

按电源键: 确认设置并退出。

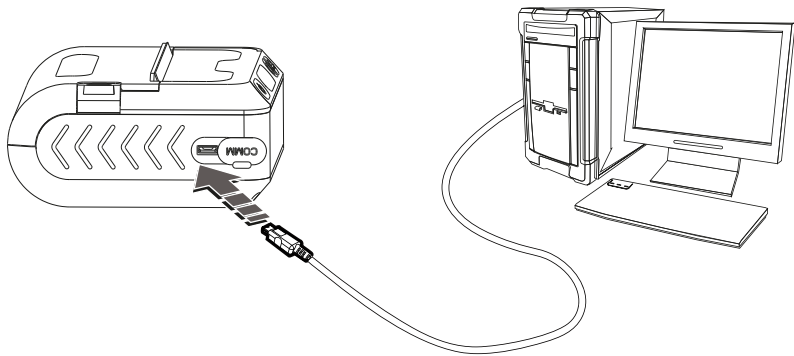
|   |              |               |
|---|--------------|---------------|
| <br>操作: 打印自检页  | 打印自检页        | 按电源键即可开始打印自检页 |
| <br>打印质量: 0-4  | 0-4          | 设置大范围清晰度(粗调)  |
| <br>打印浓度: 0-4  | 0-4          | 设置小范围清晰度(微调)  |
| <br>打印速度: 0-4  | 0-4          | 设置打印速度        |
| <br>语言: 中文     | 中文           | 设置语言          |
| <br>蜂鸣器: 开     | 开            | 设置是否开启蜂鸣器     |
| <br>纸张类型: 标签   | 标签           | 根据使用纸张类型设置    |
| <br>开机走纸: 开    | 开            | 设置是否开机走纸      |
| <br>关盖走纸: 开    | 开            | 设置是否关盖走纸      |
| <br>屏保时间: 开    | 10/30/60/99秒 | 设置屏幕保护时间      |
| <br>自动关机: 1-5  | 1-5小时        | 设置自动关机        |
| <br>指令模式: CPCL | ESC/CPCL     | 设置指令模式        |
| <br>纸张宽度: 80   | 80/58 mm     | 根据使用纸的宽度类型设置  |

## 五、通讯



### 5.1 USB 通讯

打印机提供USB端口, 如图所示连接PC, 可对打印机充电、设置参数、传输数据等。



## 5.2 WIFI通讯(备选)

便携标签打印机可以提供WIFI通讯,支持STA模式,支持TPIK/AES加密,有效通讯距离小于或等于20米。



 WIFI信息可通过设置工具更改配置,详细参见《设置工具使用说明》。

## 5.3 蓝牙通讯

1、便携标签打印机可以提供双模Bluetooth 4.0/5.2(SPP+BLE),可以和安卓系统、IOS系统终端通信,有效通讯距离小于或等于10米。



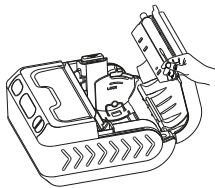
 蓝牙默认配对密码:1234,可通过设置工具设置参数,详细参见《设置工具使用说明》。

## 六. 维修及保养



### 6.1 打印机的日常维护

1. 打印机外部和纸仓的清洁: 请用拧干的湿布轻轻擦拭打印机表面和纸仓内部, 注意湿布一定要完全拧干。
2. 打印机芯的清洁: 打印机芯请务必定期清洁, 特别是当打印质量下降时, 清洁的方法如下: 用蘸上无水酒精的脱脂棉轻轻擦拭打印机芯表面的污点或标签纸的残胶, 直到擦拭干净为止。
3. 如发现打印机内部进水, 请立即关机并取出电池, 并将打印机自然晾干。
4. 如果长时间不使用打印机, 请取出电池单独存放。



### 6.2 打印纸的使用及保存

1. 新购的打印纸请避免放在阳光直射或高温的地方储存, 保存时请不要撕开包装纸。
2. 打印后的单据请在常温(20摄氏度左右)避光的条件下保存, 这样可以有效地延长单据保存时间。
3. 如果用户需要长时间保存单据, 请选择长效热敏打印纸。



## 七. 故障诊断



| 故障现象                | 故障原因              | 解决方法                  |
|---------------------|-------------------|-----------------------|
| 打印机打印时只走纸，没有打印出数据   | 打印纸装反             | 请将打印纸重新换一个方向安装        |
| 打印机打印模糊             | 打印机长期不清理导致机芯被脏物污染 | 需清理打印机芯               |
|                     | 打印纸显色不良           | 请设置更高的黑度或使用显色效果更好的打印纸 |
| 打印单据在几个月甚至几周内字迹就模糊了 | 打印纸质量不佳           | 请选用保存期较长的热敏打印纸        |
|                     | 单据储存的环境温度过高       | 请于常温 (20 摄氏度左右) 下存放   |

## 八. 附录



### 8.1 打印机参数

| 打印参数 |  |
|------|--|
| 打印方式 | 行式热敏   |
| 打印纸宽 | 80mm   |
| 纸卷直径 | Max $\phi$ 43mm  |
| 打印速度 | 90mm/s   |
| 分辨率  | 203dpi   |
| 内置字库 | 标配GB18030简体中文  |
| 机芯寿命 | 连续纸:150km 标签纸:50km   |
| 指令集  | 兼容TSPL/CPCL/ESC/POS  |
| 打印长度 | 大于200米(满电,12.5%打印密度下)  |
| 打印内容 | 一维码:Code 39、39C、I25、Code 93、ITF25、EAN128、Code 128、Codabar、EAN-8、EAN8+2、EAN8+5、EAN-13、EAN13+2、EAN13+5、UPC-A、UPCA+2、UPCA+5、UPC-E、UPCE+2、UPCE+5 MSIC、ITF14、EAN14、CODE11、POST<br>二维码:QRCODE、PDF417(可选) |

| 打印参数    |   |
|---------|---|
| 打印密度    | 576点/行  |
| 输入电源    | 5V $\overline{\text{---}}$ 1A / 5V $\overline{\text{---}}$ 2A |
| 电池规格    | 7.4V 2100mAh可充电锂离子电池  |
| 充电时间    | 4-6小时   |
| 使用环境    | 温度:0°C~45°C 湿度:20%~90%  |
| 存储环境    | 温度:-10°C~60°C 湿度:10%~90%(纸卷除外)                                |
| 接口      | 蓝牙+U口   |
| 接收缓冲器大小 | 8MB SDRAM/2MB PSRAM   |

☺ 备注:接口为选配或定制,具体接口信息参数以实物为准。

## 8.2 电池回收

本产品使用可充电锂电池。为了保护环境,请不要随意处理废旧电池,供应商将为您提供电池回收服务。



中文官网



微信公众号

**容大合众(厦门)科技集团股份公司**  
**Rongta Technology (Xiamen) Group Co., Ltd.**

地址:厦门市同安区同辉南路88号

客服热线:400 800 0596

官网: [www.rongtatech.cn](http://www.rongtatech.cn)

电话:0086-0592-5666129

传真: 0086-0592-5659169