

RONGTA

便携式打印机

PN10 Mobile Printer



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	五、手机APP下载及连接	9
关于本手册	1	六、打印模式设置	11
国际惯例	1	七、常见问题	12
相关手册信息	1	八、维修及保养	15
安全须知	2	8.1 打印机的日常维护	15
一、装箱清单	4	8.2 打印纸的使用及保存	15
二、外观及组件	5	九、商品信息	16
三、开合盖及放纸	6	9.1 电池回收	16
四、电源指示灯状态	8		
4.1 开关键	8		
4.2 充电	8		
4.3 闪灯提醒	8		

前 言

关于本手册

感谢您选购本公司的PN10便携式打印机。

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：

- ⚠ 注意** 请勿自行拆卸打印机，使用前请仔细阅读本手册内容。
- ⚠ 警告** 发生故障时请立刻关闭电源。当您发现打印机冒烟或发出异味时，请立刻拔下USB数据线，注意避免被灼伤。
- ⚠ 警告** 请不要在加油站、燃料仓库等易燃品附近使用打印机。
- ⚠ 警告** 充电时一定要将打印机置于环境温度为 0°C 到 40°C 的通风处，
- ⚠ 注意** 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。
- ⚠ 注意** 打印结束后，打印头仍处于高温状态，请勿触摸，以免烫伤。
- ⚠ 注意** 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。
- ⚠ 注意** 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。
- ⚠ 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。
- ⚠ 注意** 本打印机适用于 5000 米以下地区。

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** 若您使用电源适配器充电,则应购买配套使用获得CCC认证并满足标准需要的电源适配器。
-  **警告** 禁止拆解、撞击挤压或投入火中;
-  **警告** 若出现严重鼓胀,请勿继续使用;
-  **警告** 请勿置于高温环境中,电池浸水后禁止使用;
-  **警告** 用错误型号电池更换会有爆炸危险,务必按照说明处置用完的电池;

一、装箱清单



打印机(1台)



USB数据线 (1条)



快安指南 (1本)



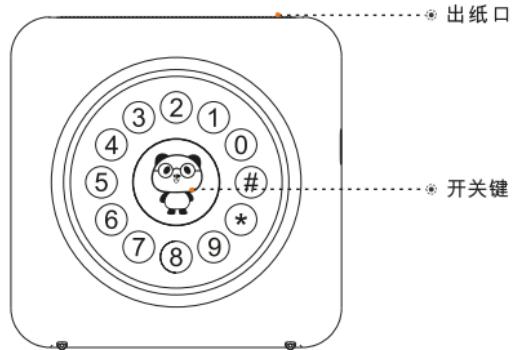
标签纸 (1卷)

☺ 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。

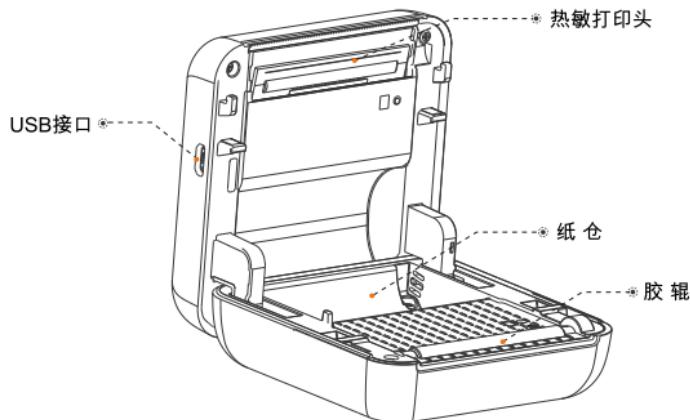
二、外观及组件



□ 正面



□ 内视图



三、开合盖及放纸

>>>



① 开盖



② 放纸



③ 合盖

官方耗材的种类

普通纸	不含双酚-A，留影长达1年
10年纸	不含双酚-A，留影长达10年
标签纸	不含双酚-A，具有胶黏的胶水，有着固定规格，可用作各种便签标识
有底纸不干胶	不含双酚-A，具有胶黏的胶水，没有固定规格，可自由设置打印长短
无底纸不干胶	不含双酚-A，具有胶黏的胶水，没有固定规格，可自由设置打印长短
※ 官方耗材是Paperang打印机的专用纸 ※ 若因未使用官方耗材而产生机器故障，则无法享受三包政策	

☺ 打印时打印头过热，请勿触碰以防烫伤。

四、电源指示灯状态

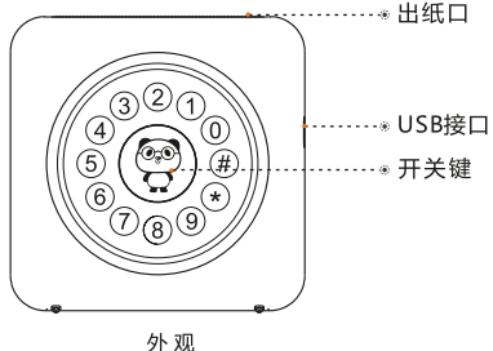


4.1 开关键

长按3秒开机/关机。

4.2 充电

首次开机使用前,请先将便携式打印机插入USB线充电;当开关键红灯提醒电量不足后,请及时充电以保障正常工作。



外观

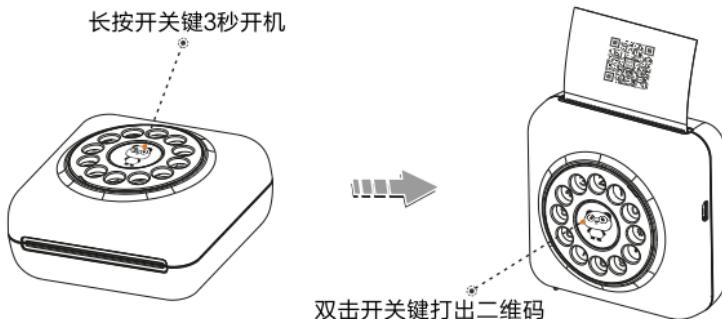
4.3 闪灯提醒

闪灯提醒		
使 用 时	绿灯常亮	正常运行状态
	红灯快闪	打印头片错误
	蓝灯快闪	缺纸
充 电 中	红灯慢闪	<10%电量
	蓝灯慢闪	10%~20%电量
	绿灯慢闪	>20%电量

五、手机APP下载及连接

>>>

1.首次使用，长按便携式打印机开关键3秒开机，开机后双击设备开关键打印出欢迎纸条。



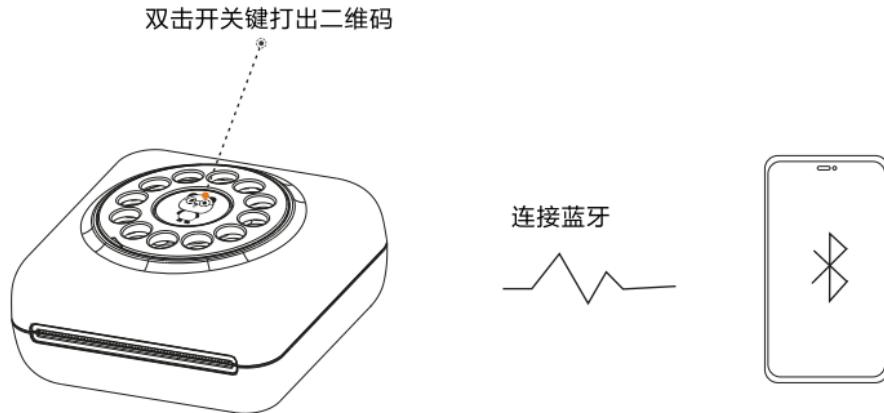
2.扫描二维码下载并安装便携式打印机APP，启动后允许应用获取手机相关权限，注册并登录账号。



iOS/Android



3.按照APP提示进行设备绑定：通过双击设备开关键打印出二维码，使用APP扫码功能扫描二维码连接设备，连接成功后即可打印纸条。



六、打印模式设置

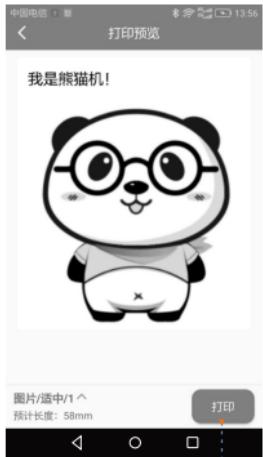
点击打开【新建纸条】，编辑纸条点击页面右上角【预览】按钮进入打印预览页面，设置打印机浓度（低、中、高），选择打印模式（文本打印、图片打印），点击打印按钮，打印完成。



①



②



③ 打印按钮

七.常见问题

»»»

Q:APP添加设备时，未发现可连接的便携式打印机？

A:可以尝试为设备充电，以确保蓝牙处于工作状态。

Q:熊猫机不能打印了，怎么办？

A: ① 确认手机蓝牙是否已打开，并排除他人连接此台便携式打印机的可能性；
② 检查是否热敏纸已用完，及时更换打印纸；
③ 打印头是否过热，过热的话请等待打印头冷却后再尝试打印；
④ 重启熊猫机，若仍无法解决，请按住开关键插上电源充电进行
复位；
⑤ 致电客服热线：400-800-0596

Q:为什么打印出来的是白纸，没有内容？

A:这可能是打印纸未安装正确导致的问题，请尝试将打印纸反面放置。

警告

- 本产品内置锂电池，请勿在温度高于40℃的环境下使用，请勿靠近明火与其他热源，请勿在炽热的阳光下放置，如无人、封闭的汽车内；
- 请勿拆卸、撞击、刺破或改装电池，勿将电池作用于其他用途；
- 请勿在火中或水中处理，以免电池短路造成火灾或者灼伤；
- 工作温度范围为0℃到40℃，请不要在所建议的温度范围以外操作；
- 使用过的电池回收或处理应该根据当地法规和产品说明书的指导；
- 如果你怀疑电池出了问题，请联系售后服务中心寻求帮助。

注意

- 用错误型号电池更换会有爆炸危险，务必按照说明处置用完的电池；
-   注意打印时打印头最高温度70℃，请小心勿触；
-  注意撕纸刀片锋利，请小心勿触。

产品中有害物质的名称及含量

部件 名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)	鄰苯二 甲酸二 (2-乙基己基) 酯(DEHP)	鄰苯二 甲酸丁 酯苯甲 酯(BBP)	鄰苯二 甲酸二 丁酯 (DBP)	鄰苯二 甲酸二 異丁酯 (DIBP)
电路板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
壳体	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
螺丝	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364-2014的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011规定的限量要求，

且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟RoHS指令环保要求。

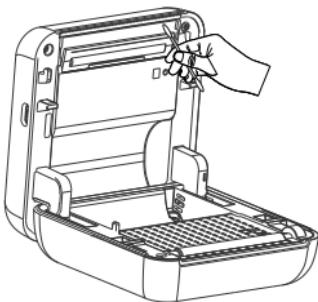
	<p>本标识内数字表示产品在正常使用转态下的环保使用年限为10年。 某些部件也可能有环保使用期限标识，其环保使用年限以标识内的数字为准。</p>
<p>说明：电路板/适配器：单板/电路模块上电子元器件上的锡焊点以及陶瓷或玻璃中含铅。</p>	

八. 维修及保养

»»»

8.1 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。



8.2 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。

九、商品信息

»»»

产品参数	定义项目	产品定义
基本参数	产品名称	便携式打印机
	产品型号	Pn10
	产品尺寸	80x80x40mm
	产品重量	150g
	打印方式	热敏打印
	清晰度	300 dpi
	联网方式	蓝牙/Bluetooth 4.0
	电源	内置1000MAH锂电池
	充电方式	5V microUSB
	耗材规格	57mm x 30mm
app系统要求		安卓4.4.4及ios8.0以上系统

9.1 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

电话:0086-0592-5666129 传真: 0086-0592-5659169