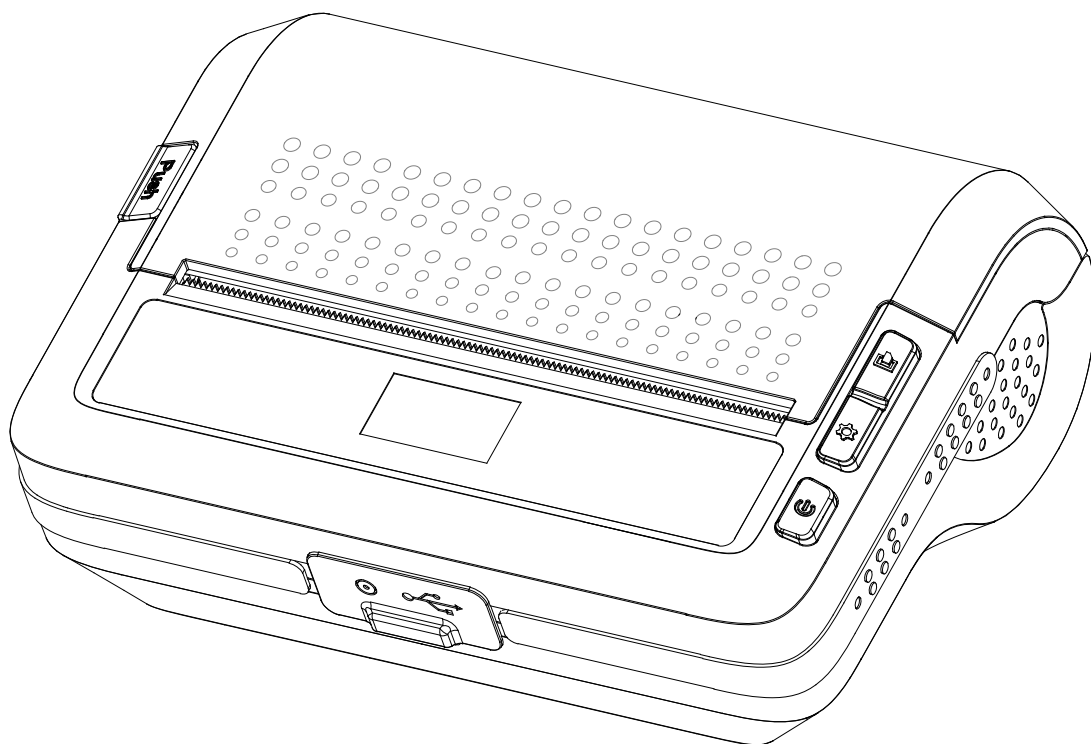


iZM映之美

ID421 便携标签打印机



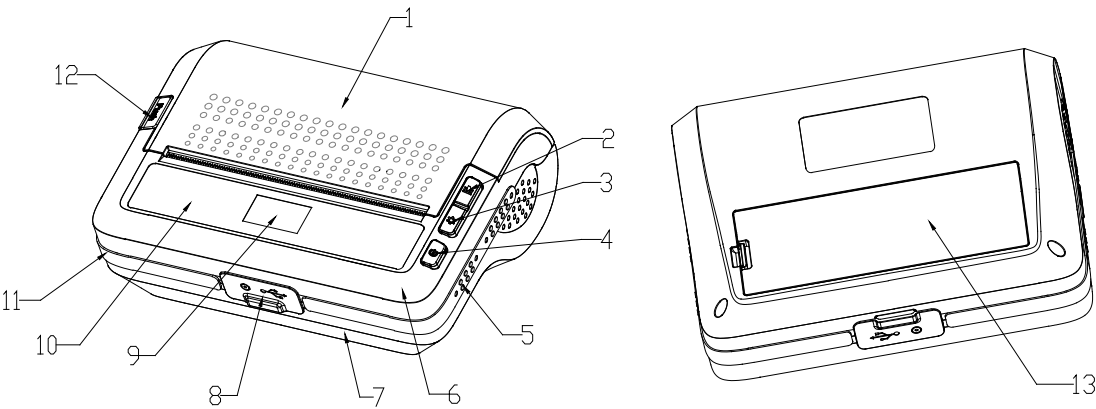
快速使用指南

使用前请仔细阅读使用指南

包装清单

序号	名称	数量	备注
1	打印机	1台	
2	充电器	1只	
3	聚合物锂电池	1块	
4	MiniUSB数据线	1根	
5	使用指南	1份	
6	打印纸	1卷	
7	保修卡	1张	

部件说明

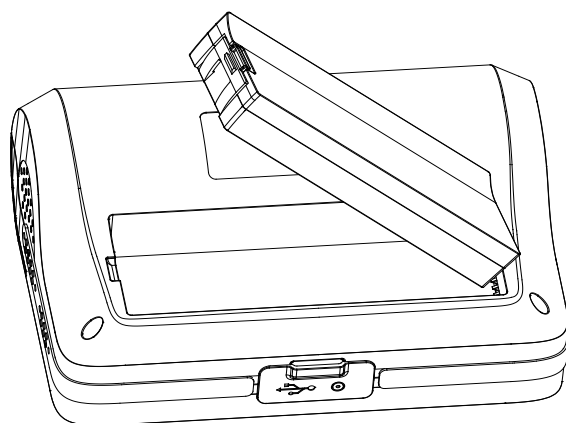


1	纸仓盖 Paper Cover
2	走纸键 Feed Button
3	设置键 Mode Button
4	电源键 Power Button
5	右防滑条 Right Anti-skid bar
6	上壳 Up shell
7	下壳 Down shell
8	胶塞 Rubber Plug
9	液晶屏 LCD
10	面板 Panel
11	左防滑条 Left Anti-skid bar
12	开门键 Oper Door Button
13	锂电池 Battery

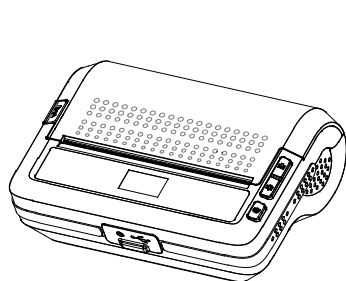
基本操作说明

① 电池安装

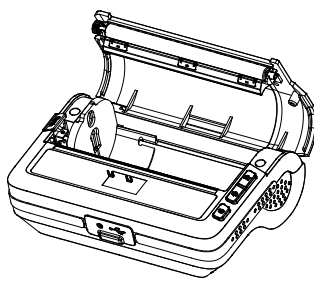
将电池一端卡脚插入壳体对应的卡槽内，然后按压卡扣端，按压到位即可。



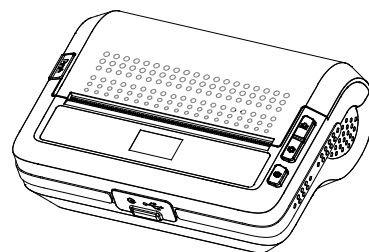
② 打印纸卷安装



图一



图二



图三

1. 按开门按钮打开纸仓盖（如图一所示）。
2. 打印纸打印面朝下放入纸卷，打印纸伸出机器出纸口（如图二所示）。
4. 同时按住纸仓盖两侧关上纸仓盖，撕去多余的纸。（如图三所示）。

③ 开机

按住【电源】键2S以上，会听到开机提示音，并且液晶屏显示开机画面，然后松开【电源】键，打印机进入工作模式，液晶屏上显示打印机的工作参数。

④ 关机

在开机状态下，按住【电源】键 2S 以上，会听到关机提示音，液晶屏显示关机画面，然后松开【电源】键，打印机关机。

⑤ 走纸（手动进纸）

a、纸张类型为连续纸时

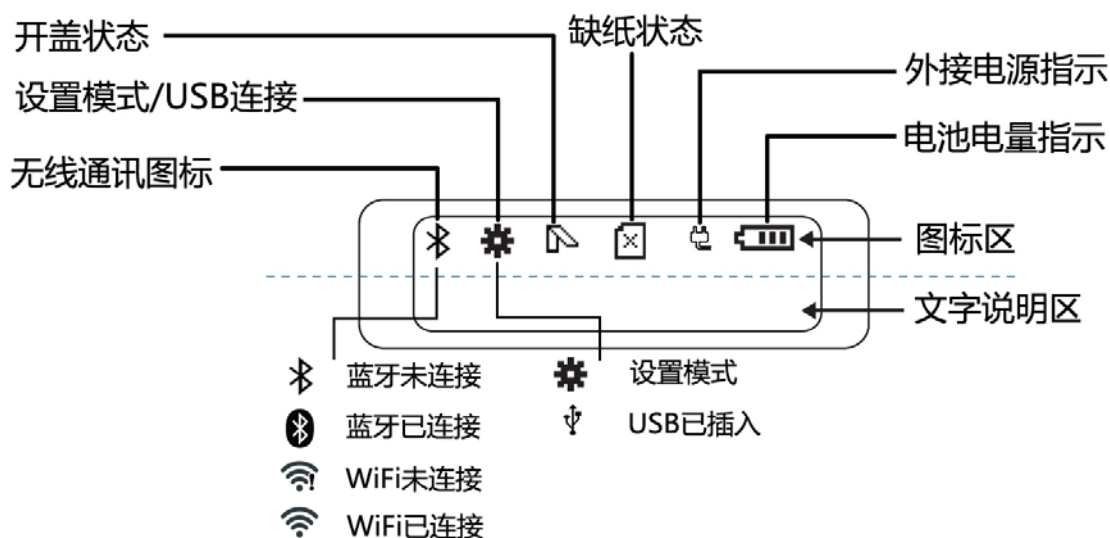
开机状态下，按下【走纸】键，打印机开始走纸，松开【走纸】键则停止走纸；

b. 纸张类型为黑标纸或间隙纸或定位孔纸时

开机状态下，按下【走纸】键，打印机开始走纸到黑标/间隙/定位孔处并停止走纸，如不是黑标/间隙/定位孔纸，则走纸 26cm 后自动停止走纸，然后打印机报未找到黑标/间隙/定位孔错误，从新开关纸仓盖可清除此错误。

注：纸张类型需要通过设置打印机来改变纸张类型。

屏幕显示



① 无线通讯

- 蓝牙状态：蓝牙配对并建立连接后显示 ，未建立连接显示 .
- WiFi 状态：打印机为 AP 模式时有设备与打印机建立 TCP 连接，或者打印机为 STA 模式时与路由器建立连接后显示 ，否则显示 .

② 设置模式/USB 连接

- 短按【设置】键，进入设置状态时，显示 ，5 秒没有按【设置】键和【走纸】键自动退出设置模式。
- 打印机通过 USB 线连接上电脑时，显示 .

③ 开盖状态

- 纸仓盖被打开或者没有关紧时显示 ，并且屏幕文字区显示“纸仓合盖被打开”。

④ 缺纸状态

- 缺纸或者纸卷装入错误时显示 ，并且屏幕文字区显示“未检测到纸张”。

⑤ 外接电源指示

- 当外接电源插上通电时显示 ，当外接电源拔出或者断开时，消失。

⑥ 电池电量指示

- 开机状态，显示剩余电量，电量满格为 4 格。
- 充电状态，显示充电动画，当充电动画停止时充电完毕，充电时也可以打印。
- 电量不足，空格闪烁，请及时充电。

参数设置

在开机状态下，短按【设置】键可以对打印机进行设置，进入设置界面后短按【设置】键可以切换设置选项，短按【走纸】键可以设置该选项的参数。5 秒无按键按下退出设置模式并

自动保存设定值。

按【设置】键进入
语言设置项



简体中文
按【走纸】键可切换: English
Chinese-BIG5
Chinese-GB12345

按【设置】键进入
打印浓度设置项



(最淡) 1-3
(较淡) 4-5
按【走纸】键可切换: (正常) 6-9
(较浓) 10-14
(最浓) 15

按【设置】键进入
打印速度设置项



(最慢) 1
(较慢) 2
按【走纸】键可切换: (正常) 3
(较快) 4
(最快) 5

按【设置】键进入
中文字体设置项
**注: 只有简体中文
模式下才有效**



微软雅黑
按【走纸】键可切换: 宋体

按【设置】键进入
关机模式设置项



从不
按【走纸】键可切换: 10 分钟
20 分钟
30 分钟

按【设置】键进入
纸张类型设置项



连续纸
按【走纸】键可切换: 黑标纸
间隙纸
定位孔

按【设置】键进入
WiFi 功能设置项
**注: 只有 WiFi 机
型才有此功能**



开启
按【走纸】键可切换: 关闭

按【设置】键进入
WiFi 模式设置项
**注: 只有 WiFi 机
型才有此功能**



AP
按【走纸】键可切换: STA

按【设置】键进入
自动获取 IP 设置项
注：只有 WiFi 机型才有此功能

自动获取IP
开启

按【走纸】键可切换：
只有 STA 模式下有效

开启
关闭

按【设置】键进入
简易配网功能项
注：只有 WiFi 机型才有此功能

简易配网

按【走纸】键可进入简易配网模式
只有 STA 模式下有效

按【设置】键进入
自动标定功能项

自动标定
间隙

按走纸键打印机进入标定模式，对传感器阈值进行校准，标定完成后打印标定结果。

按【设置】键进入
MAC/IP 地址
显示栏

MAC地址
DCOD: 30:00:13:56

IP 地址
192.168.1.99

在蓝牙模式下显示蓝牙 MAC 地址

WiFi 机型时显示当前的 IP 地址

按【设置】键进入
软件版本显示栏

软件版本
03.001.BI1029

显示打印机的软件版本

按【设置】键进入
打印自检功能项

打印自检

按【走纸】键打印机开始打印自检页

参数列表

打印参数	
打印方式	行式热敏打印
打印纸宽	40±0.5mm≥打印纸宽度≤112mm±0.5mm

有效最大打印宽度	104mm
分辨率	8 点/mm (203dpi)
每行点数	832 点/行
打印速度	MAX 70mm/s
纸张厚度	60~85 μ m
可打印内容	GB18030 全部汉字及字符, BIG5 全部繁体汉字, GB12345 全部繁体汉字 ASCII 字符, 自定义字符, 图形(支持 BMP 二值位图) 一维条码: UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, CODE39, ITF25, CODABAR, CODE93, CODE128 二维条码: PDF417, QR CODE, DATA Matrix
物理参数	
外观尺寸	150(L)X110(W)X58(H)mm
重量	420g (不含纸卷)
纸卷直径	≤50mm
接口方式	USB、串口(选配)、蓝牙、WiFi(选配)
环境参数	
工作温度/湿度	0℃~50℃/10%~80%
储存温度/湿度	-20℃~60℃/10%~90%
其他性能	
装纸方式	蛤壳式装纸
打印控制指令	ESC/POS 兼容指令集/CPCL 指令集 (详见《ID421 指令编程手册》)
供电方式	7.4V/2500mAh 可充电聚合物锂电池, 支持外接电源打印
充电	快速充电, 4 小时内即可充满
一次充电可用时间	25%打印密度下大于 200m, 待机时间大于 5 天。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

注意事项

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。

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去看医生。

打印时或刚打印结束时不要开启纸仓盖，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。

使用注意事项

打印机不能连续打印超过 1m 的单据，否则可能导致打印机芯损坏。

打印机不可浸入水中，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 USB 接口打印时，在打印过程中不能将 USB 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 50℃ 稳定工作，但过高的环境温度（45℃）或过低的环境温度（5℃）会导致打印质量降低。

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）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充电，这样可以有效地保证电池的使用寿命。

存放注意事项

打印机需存放在温度为-20℃到 60℃、相对湿度在 10%到 90%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。

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。

