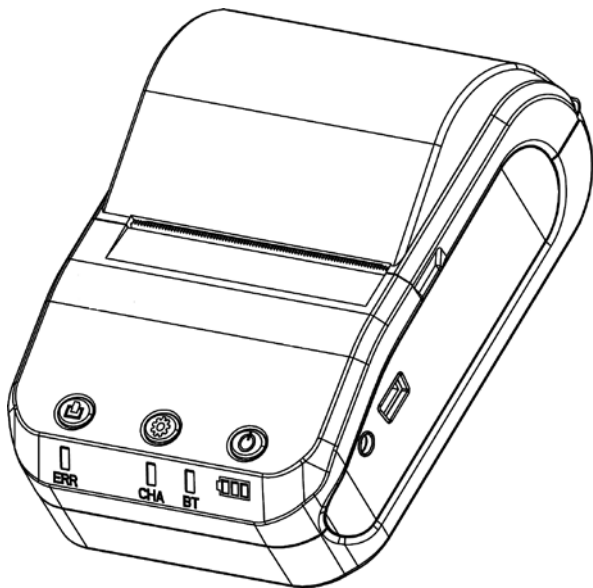


ID231便携热敏打印机

快速指南



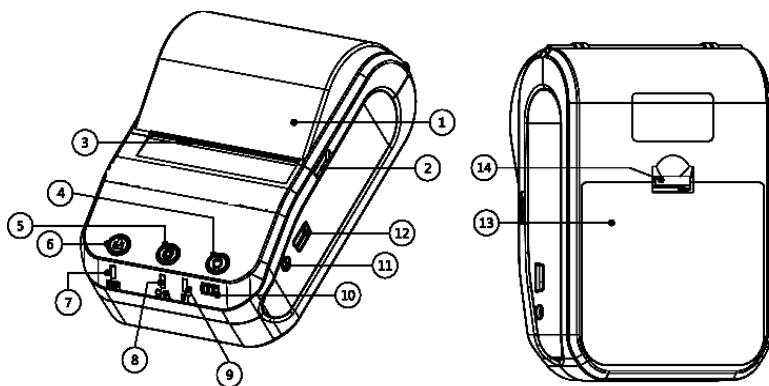
告知：

- 本指南主要简单详述打印机操作的内容，若无找到您需要的内容，请您联系当地经销商索取〈ID231 说明书〉。
- 由于我们不懈努力完善和升级所以产品的功能和性能，本公司保留不必事先通知即可变更这些手册中所述软件及硬件规格的权利。
- 如果您发现这些手册所述信息有任何错误或者遗漏，请您向我们或者经销商反映，对此我们深表感谢。
- 未经本公司事先书面许可，对本产品所附的相关手册之内容，不得以任何方式及任何形式进行复制、传播、转录、存储在检索系统内，或翻译成其它语言。

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。

外观

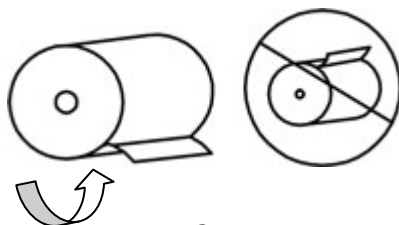
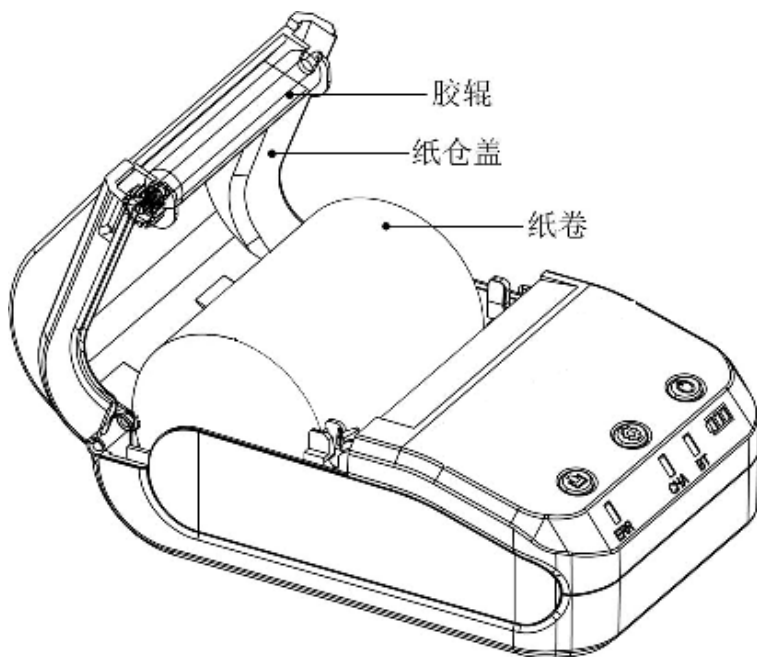


- | | |
|--------------------|------------------|
| 1、纸仓盖 | 10、电池电量指示灯 |
| 2、开仓防滑点 | 11、电源充电接口 |
| 3、出纸口 | 12、MINI USB接口或串口 |
| 4、【POWER】电源键 | 13、电池及电池盖 |
| 5、【MODE】设置键 | 14、电池盖卡锁 |
| 6、【FEED】走纸键 | |
| 7、【ERROR】错误指示灯 | |
| 8、【CHARGE】充电指示灯 | |
| 9、【BLUETOOTH】蓝牙指示灯 | |

首次使用打印机，请取出电池绝缘膜！

打印纸卷安装

1. 用手拿住纸仓盖两边开仓防滑点，打开纸仓盖。
2. 放入新的纸卷。注意请使用有效打印面在外面的打印纸。
3. 将纸端拉出一部分，放于机器出纸口中心。
4. 关上纸仓盖，撕去多余的纸。



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：MAX 80mm/S；

纸张厚度：60~80 μm；

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，ShiftJIS日文汉字，
ASCII 字符，自定义字符，图形。

一维条码：

UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, CODE39, ITF25,
CODABAR, CODE93, CODE128。

二维条码：

PDF417, QR CODE, DATA Matrix

1.2 物理参数

外观尺寸：108(L)×76(W)×46.6(H)mm；

重量：120g（不含纸卷和电池）；

纸卷直径：≤40mm；

接口方式：USB或串口、蓝牙；

1.3 环境参数

工作温度：0℃~50℃；

工作湿度：10%~80%；

储藏温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ；

储藏湿度： $10\% \sim 95\%$ 。

纸尽检测：当纸用尽时打印机【ERROR】指示灯会长亮，如果正在打印时，内部蜂鸣器还会发出鸣响，并停止打印。

2 基本功能使用

2.1 开机

按住【电源键】，打印机电源指示灯亮，约1秒后，会听到“四声渐高”提示音，然后松开【电源键】，打印机进入工作模式，电池电量指示灯显示电池的电量。

2.2 关机

开机状态下，按住【电源键】，约1秒后打印机发出“四声渐低”提示音，打印机电源指示灯灭，然后松开【电源键】，打印机关机。

2.3 走纸（手动进纸）

打印机在正常工作状态下，按下【FEED键】，打印机开始走纸，松开【FEED键】则停止走纸。在黑标纸模式下，按下【FEED键】，打印机开始走纸，走过黑标并停止走纸，如不是黑标纸，则走纸30cm后自动停止走纸。

2.4 自检测

用户拿到打印机后，可以随时对打印机进行自检，以检测打印机当前的设置和状态。

进入自检测：关机状态下，按住【FEED键】，再开机，在听到“四声渐高”的开机提示音后，先松开【电源键】再松开【FEED键】，则打印输出当前打印机的状态和设置。

2.5 十六进制打印

十六进制打印功能：是从主机接收的数据用十六进制数和其相应的字符打印出来，方便调试应用程序。

进入十六进制打印：关机状态下，先按住【MODE 键】，再开机，在听到“四声渐高”的开机提示音后，然后先

松开【电源键】再松开【MODE 键】，打印机进入十六进制打印模式，并打印进入十六进制打印模式的提示。

退出十六进制打印：关闭电源或按【FEED 键】三次打印机退出十六进制打印模式，并打印退出十六进制打印模式的提示。

2.6 打印机参数设置

该功能是设置打印的一些简单参数

进入参数设置：先按照 3.2.5 的操作方式进入十六进制模式后，按一次【MODE】键，打印机进入参数设置模式。

按住【MODE】，再按住【FEED 键】，然后松开【MODE 键】和【FEED 键】，保存设定的参数值并退出参数设置模式。进入正常工作模式。若直接按住【电源键】关闭打印机，则设定的参数值不保存。

详细设置方法请参见〈ID231 说明书〉附录部分。

3 蓝牙连接

带蓝牙接口的手持设备，笔记本电脑，或其他信息终端，可以通过蓝牙接口驱动ID231打印。

ID231便携式打印机工作前需与控制打印机的蓝牙主设备配对，配对由主设备发起。通常的配对过程如下：

- 1、打印机必须处于开机状态，
- 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ID231 BT Printer打印机
- 4、输入密码“1234”
- 5、完成配对，【BT】指示灯长亮。

注意：

打印机的蓝牙设备一旦和主机蓝牙设备配对成功，它将不再为其他主蓝牙设备提供搜索和链接服务，直到和链接它的主设备断开连接。

4 指示灯说明

【BT】指示灯：

熄灭：蓝牙处于断开状态。

长亮：蓝牙处于链接状态。

闪烁：蓝牙处于数据交互状态。

【CHARGE】指示灯：

蓝灯亮：电池充电完毕

红灯亮：电池正在充电

蓝、红灯同时亮：表示充电错误，请检查电池是否接触良好或电池温度是否正常。

【ERROR】指示灯：

长亮：打印机缺纸。

闪烁：打印机出现错误。按错误类型不同，闪烁方式不同。

1. 可自动恢复的错误，指示灯连续闪烁。包括打印头温度错误和纸仓盖打开。
2. 不可恢复的错误，指示灯闪烁几次然后长亮一段，然后循环，闪烁次数表示错误类型。

【电量】指示灯：

电量指示灯由三段组成，用于表示电池电量状态。

三段亮：电池电量高。

二段亮：电池电量中。

一段亮：电池电量低。

最小段闪烁：电池电量极低，需要充电。

三段同时闪烁：电源过压（不用电池直接用外接电源的机型）。

打印机有一个蜂鸣器，它也会给出提示信息，以下是蜂鸣器提示信息的含义：

四声渐高：开机。

四声渐低：关机。

循环间隔蜂鸣：打印机出现错误状态。