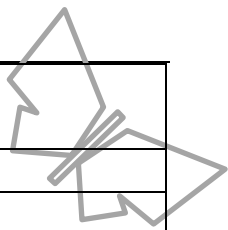


ZT-B5 规格参数

1、打印功能

打印方式	行式热敏
打印纸宽	42mm-80mm 之间任意打印宽度
支持纸卷直径	≤50mm
纸张厚度	50 ~ 180μm
打印行宽	72mm (24 汉字/行 或 48 英文字符/行 标准 24 点阵高字体)
汉字编码方式	GBK, BIG5, Unicode(UTF8)
内置矢量字库	Terminus、思源宋体、思源黑体...
外置 NAND FLASH	128MB
外置 SPI RAM	8MB
打印速度 (高速)-默认	80mm/s (12.5%打印密度) -默认
打印速度 (标准)	65mm/s (12.5%打印密度)
打印速度 (高质量)	50mm/s (12.5%打印密度)
分辨率	203dpi (8 点/毫米)
打印机芯寿命	150km(25%打印密度或以下)/ 每点:1.5 亿次脉冲 (25°C)
可打印内容	英语, 俄语, 阿拉伯语, 泰语等多国语言、中日韩字符、数字、各种符号、简体汉字、繁体汉字、图形、曲线, 一维条码: CodaBar、Code39、Code128、Code93、ITF、EAN-8 、 EAN-13 、 UPC-A、UPC-E 二维条码: QRCode、PDF417、DataMatrix
指令集	ESC/POS 兼容指令集 CPCL 兼容指令
图片打印	配合 SDK 可实现 Jpg, Bmp, PDF 等多种格式的图片打印



Android (手机平台)	支持, Google 标准版 SDK 开发包、API 接口调用方式 (目前支持 2.0 及以上版本, 暂不支持 2.0 以下版本)
IOS(苹果系统)	支持苹果 4s、iPad3、iPod4 及其以后的机型
充电方式	带机充电
充电时间	约 2.5 小时(5V 2A 的充电电流下)
满电打印长度	130 米以上 (12.5%打印密度)
待机时间	100- 120 小时
电源适配器	5V 2A

2、通讯接口

有线	USB 口	USB 2.0 高速/全速
无线通讯	双模蓝牙	双模蓝牙 2.1+4.0(BLE)

2.1 USB 口

USB 接口符合 USB 2.0 接口规范, 免驱动安装。在物理上由一个标准 Micro-USB 插座实现。

2.2 双模蓝牙 (蓝牙固件)

蓝牙规范: Bluetooth V2.1+4.0(BLE)
 频率范围: 2.4GHz
 传输距离: Class2 (10m)
 蓝牙服务: SPP(虚拟串口服务)
 发射功率: 动态可调, 控制范围 0-24 dB
 SPP 参数:

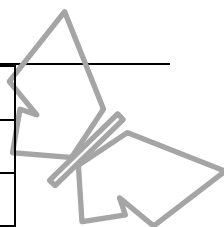
传输速率	最高 4 Mbps	
数据格式	起始位	1 位
	数据字长度	8 位
	校验位	无
	停止位:	1 位
流控制	有 ⁽¹⁾	

注(1): 打印机蓝牙 SPP 通讯模式采用蓝牙协议自动控制流控制方式。用户如果需要知道打印机是否接收数据。请检测发送缓冲区是否数据发送完毕。

3、其他功能

供电方式	14.8Wh (2000mAh)/7.4V 可充电锂聚合物电池(内置)
充电方式	可带机充电
黑标定位	双黑标定位, 适应各种纸宽
标签定位	穿透式+反射式
异常检测	缺纸检测、电量不足检测、开盖检测, 充电提醒, 充电结束提醒
装纸方式	蛤壳式装纸
开盖方式	一键开盖
切纸方式	手动撕纸

状态指示	OLED 显示：通讯模式、打印、缺纸、开盖、缺电、休眠
异常检测	缺纸检测、电量不足检测、开盖检测
省电模式	自动休眠、自动唤醒



4 物理参数

外形尺寸 (LxWxH)	110mm x 108mm x 60mm
重量(电池不含纸卷)	350g
重量 (不含电池和纸卷)	235g

5 环境性能

5.1 工作环境

		最小值	最大值
工作温度	电池充电	5°C	+40°C
	正常使用	-20°C	+50°C
工作湿度 (相对湿度)		20%	85%

5.2 非电池部件储存环境

		最小值	最大值
储藏温度		-20°C	+70°C
储藏湿度 (相对湿度)		5%	95%

5.3 电池储存环境

		最小值	最大值
储藏温度		-5°C	+35°C
储藏湿度 (相对湿度)		5%	95%