

# 安卓智能溯源秤P28 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology ( Shenzhen ) Co., Ltd

发布版本:V1.0

日期:2020.09.24

## 智能溯源秤P28说明



### 一. 应用场景

适用于学校食堂、企事业单位及政府食堂、餐厅、酒店酒楼、菜市场、批发市场、物流集散地等需要对食材、货物进行溯源信息化管理的场所。

## 二. 产品特性

- 5百万像素高拍仪；
- 支持58/80热敏小票及标签打印机；
- 支持硬解码扫码窗；
- 高精度电子称；
- 支持公网、局域网使用部署方式，可选4G通讯模块；

## 三. 产品规格表

安卓智能溯源秤		
产品型号	P28	
屏幕	尺寸	10.1英寸 全视角
	分辨率	1280*800 G+G电容式多点触摸屏
摄像头 ( 高拍仪 )	像素	5百万像素，分辨率2560×1920
	补光灯	白补光灯
基本规格	操作系统	Android 8.1 BOZZ OS
	处理器	Rockchip PX30 , CPU 四核 ARM Cortex A35, Mali-G31 GPU
	内存	1G DDR+8G EMMC 可选配：16G/32G/64G EMMC
	设备电源	DC:12V/5A
		10000mah 可充电储能电池 ( 暂定 )
	设备功耗	30W Max ( 参考 )
	相对湿度	0%-90% ( 在不凝结水滴状态下 )
	工作温度	0°C ~ 45°C
储藏温度	-20°C ~ 70°C	

	使用环境	室内
	设备尺寸	800mm*500mm*1200mm
	接口	USB Type-A *2
		RJ45 LAN口*1
		RJ11*1
		Micro-USB调试口*1
		DC电源口*1
		RS232*1
		NANO SIM 卡槽 ( 可选项 , 选购4G模块时支持 ) *1
电源开关*1		
扬声器	5W*1	
打印机	类型	80热敏小票打印机+80热敏标签打印机
	纸卷	小票 : 80mm Max ; 标签 : 68mm Max ( 参考 )
	打印速度	80mm/s Max
扫码窗	支持类别	硬解码 , 支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码
	扫码距离	2-18cm
	识别速度	15次/s
近场识别	NFC	支持 ( 支持CPU卡/IC卡/NFC卡/mifire/desfire/身份证ID卡)
电子秤	最大量程	300Kg
	最小分度值	20g
	最小称量	100g

	准确度等级	III
	移动平台	万向轮，可移动；带刹车
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11 b/g/n
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通（可选项：需要定制采购）
	看门狗功能	支持
	MIC	支持（可选，依据客户需要配置）
包装参数	重量	35Kg（参考）
	尺寸	900*600*1300mm

#### 四. P28电子秤图示及外形尺寸



外形尺寸（800mm\*500mm\*1200mm）

## 五、外观部位指示

### (一) P28部位说明





## 六. 产品包装以及使用说明

### (一) 材料/工具清单

序号	材料/工具名称	用量	说明
1	主机（表头）及自带附件	1	自带附件包括：12V电源适配器、干燥剂、检验合格证等
2	秤台	1	含移动平台、支架
3	网线（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
4	网线钳、网络测试仪、斜口钳、电工胶带、电线卡扣（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线

## 七. 安装注意事项

- 1、实际布线时，若主机的12V 供电线未采用“专用电源延长线”且距离较长，导致线缆等效电阻过大，则容易出现终端电压不足（ $\leq 11V$ ）、主机反复重启、死机等异常现象。
- 2、安装环境绝对不能潮湿，避免强电以及强电磁场。如电磁电器、手机等可以随意移动的电器就应该尽可能的远离设备。
- 3、该产品属于精密装置，避免碰撞、跌落、震动，以免主板器件脱落或摄像头内部损坏，导

致产品出现功能方面的问题或性能问题。

5、设备自带电源适配器，总长1.8米。

- 电源线延长不可超过3米，否则会导致设备主机端电压供电不足，出现反复重启、死机等异常现象。
- 若使用其他适配器，如9V、1A，电压不足、电流过小都会导致设备反复重启。
- 使用的线缆不可太细（如网线细线），建议并联多股相同的线缆或使用铜芯加粗的线缆，确保电压 $>11V$ 。  
注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。
- 若不清楚如何延长，请联系供应商更换“专用电源延长线”。