安卓双屏智能秤P25

说明书

深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology（Shenzhen）Co., Ltd

发布版本:V1.1

日期:2020.05.27

博时特科技

双屏智能秤P25说明



一.应用场景

适用于菜市场、酒店、水果店、学校、商场、商店、药店、物流等需要用到智能秤的场所。

二.产品特性

- 3D结构光摄像头
- 可选双目宽动态摄像头
- 可选支持80热敏/标签打印机；
- 支持扫码窗；
- 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；

- 支持选配多种尺寸屏幕；
- 支持双屏旋转，多角度人脸识别；

三.产品规格表

安卓双屏智能秤			
产品型号		P25	
屏幕	尺寸	双15.6英寸 全视角	
	分辨率	1920*1080 G+G电容式多点触摸屏	
A200mini 摄像头	测量精度	±2mm@1m	
	类型	彩色图像	深度图像
	数据类型	MJPEG	Raw Data 16bit
	分辨率/帧数	1920×1080@30fps 1280×720@30fps 640×480@30fps 320×240@30fps	640×400@30fps 640×400@15fps 320×200@30fps 320×200@15fps
	垂直广角	84.5度	66度
	水平广角	53.8度	44度
	操作系统	Android 7.1 BOZZ OS	
	处理器	标配：RK3399 A72*2+ A53*4 主频2.0GHz & Mail T864 可选配：RK3288/RK3566/RK3576/RK3588	
	内存	4G DDR+32G EMMC	
	设备电源	12V/5A	
	设备功耗	30W Max	
	相对湿度	0%-90%（在不凝结水滴状态下）	

博时特科技

基本规格	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	538mm*345mm*457mm
	接口	USB Type-A *4
		RJ45 LAN口*1
		Micro-USB调试口*1
		DC电源口*1
		RJ11*1
		3.5mm耳机口*1
		支持Micro TF卡槽，最大64G
	扬声器	3W*1
打印机	类型	80热敏打印机、带自动切刀
	纸卷	80mm Max
	打印速度	150mm/s Max
扫码窗	支持类别	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
电子秤	最大量程	6/15Kg; 15/30Kg
	最小分度值	2/5g; 5/10g
	最小称量	40g; 100g
	准确度等级	III

博时特科技

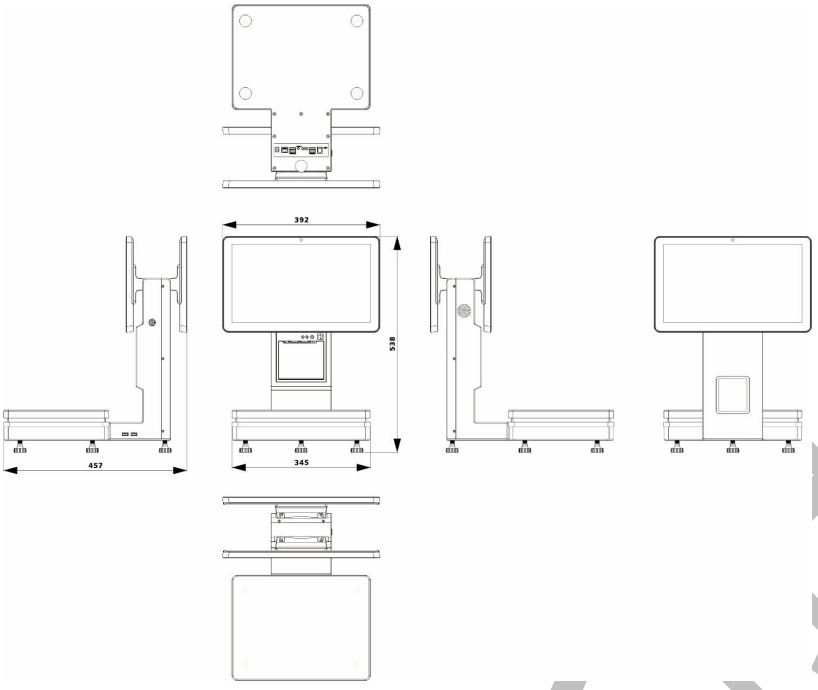
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11 b/g/n
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通（可选项：需要定制采购）
包装参数	重量	13.8Kg
	尺寸	668*362*470mm

四.P25电子秤图示

15.6寸+15.6寸

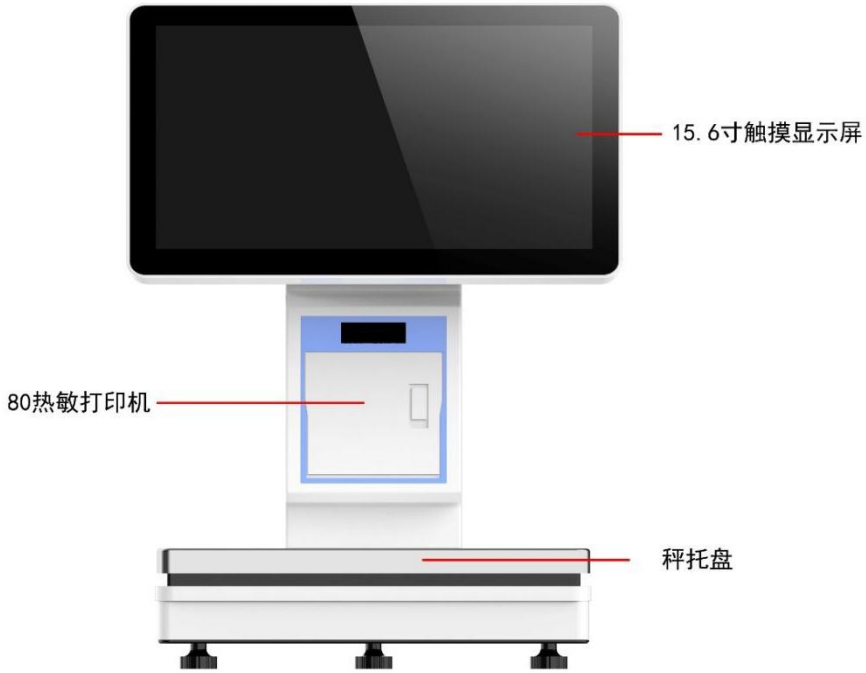


五. P25电子秤外形尺寸（538mm*345mm*457mm）

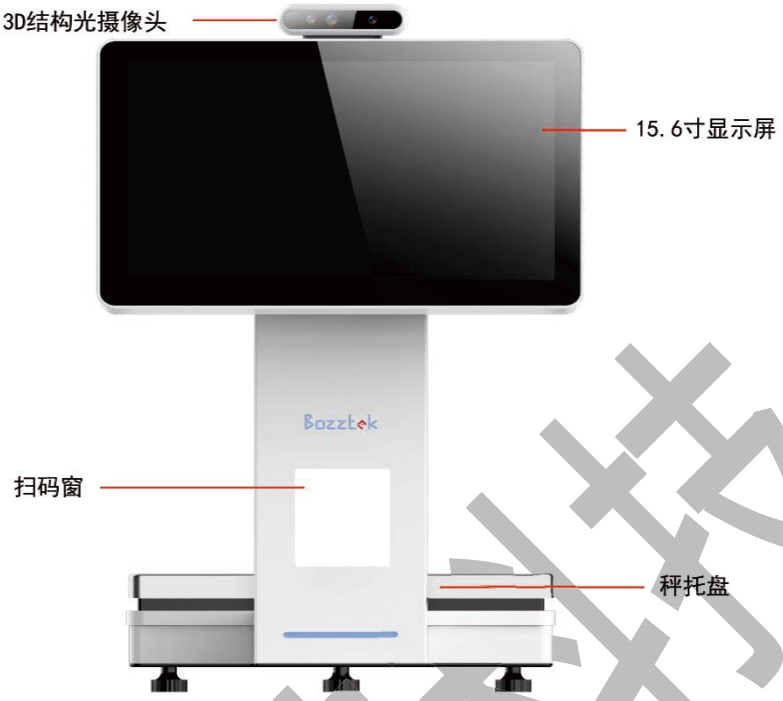


六.外观部位指示

（一）P25正面部位说明



（二）P25背面部位说明



七.产品包装

材料/工具清单

序号	材料/工具名称	用量	说明
1	主机及自带附件	1	自带附件包括：12V电源适配器、干燥剂、检验合格证等
2	网线（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
3	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

八.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（≤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。

4、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”。

博时特科技