

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

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 12.1英寸 13.3英寸	
	分辨率	13.3"/15.6": 1920*1080;12":1600*900 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
基本规格	操作系统	Android 7.1 BOZZ OS	
	处理器	RK3288 A17*4 主频1.8GHz & Mali T764	
	内存	2G DDR+16G EMMC 可选配: 32G/64G 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)	
	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	
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	

包装参数	通讯方式	4G全网通（可选项：需要定制采购）
	重量	13.8Kg
	尺寸	668*362*470mm

四. P25电子秤图示

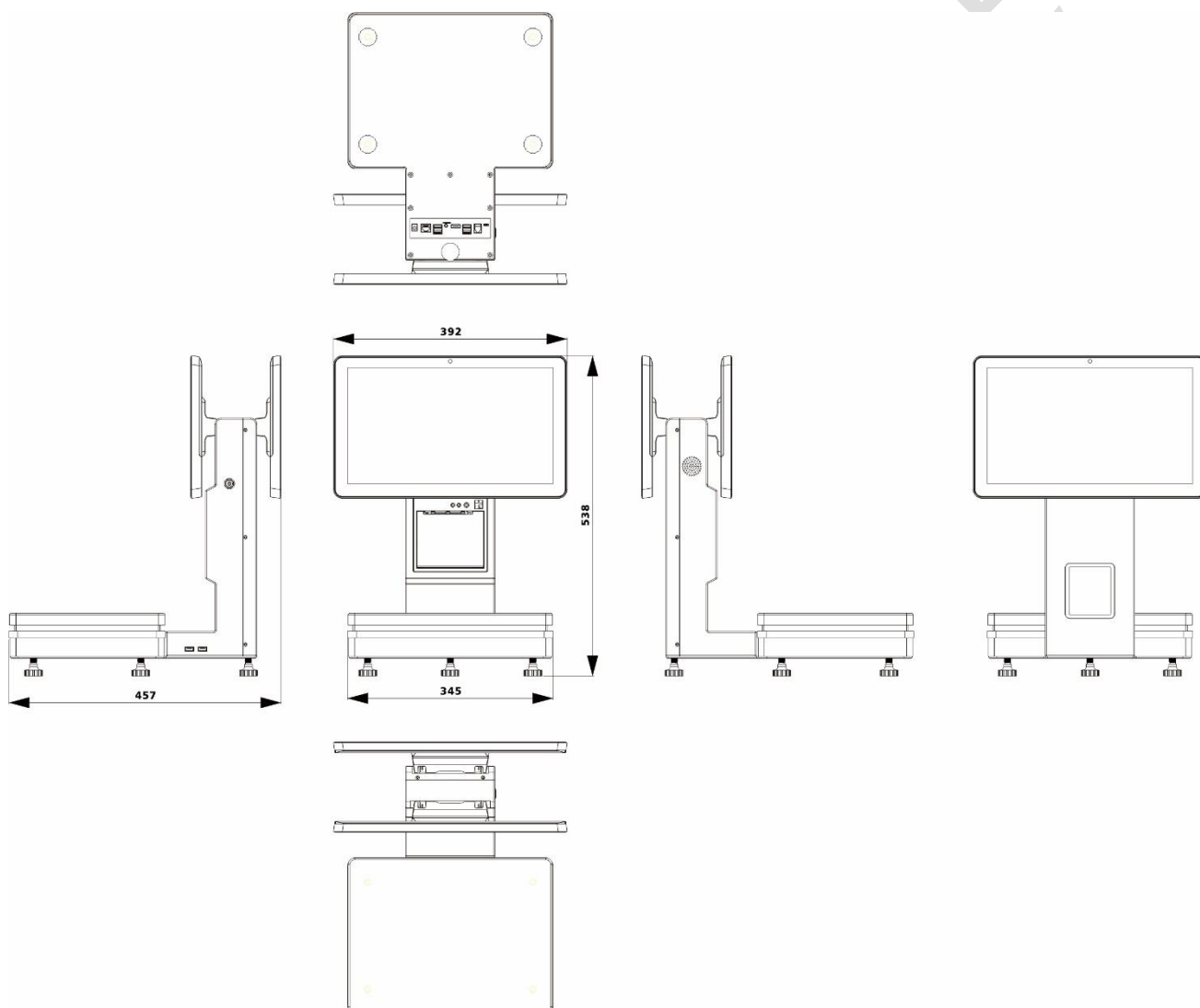
15.6寸+15.6寸



五. P25电子秤

外形尺寸

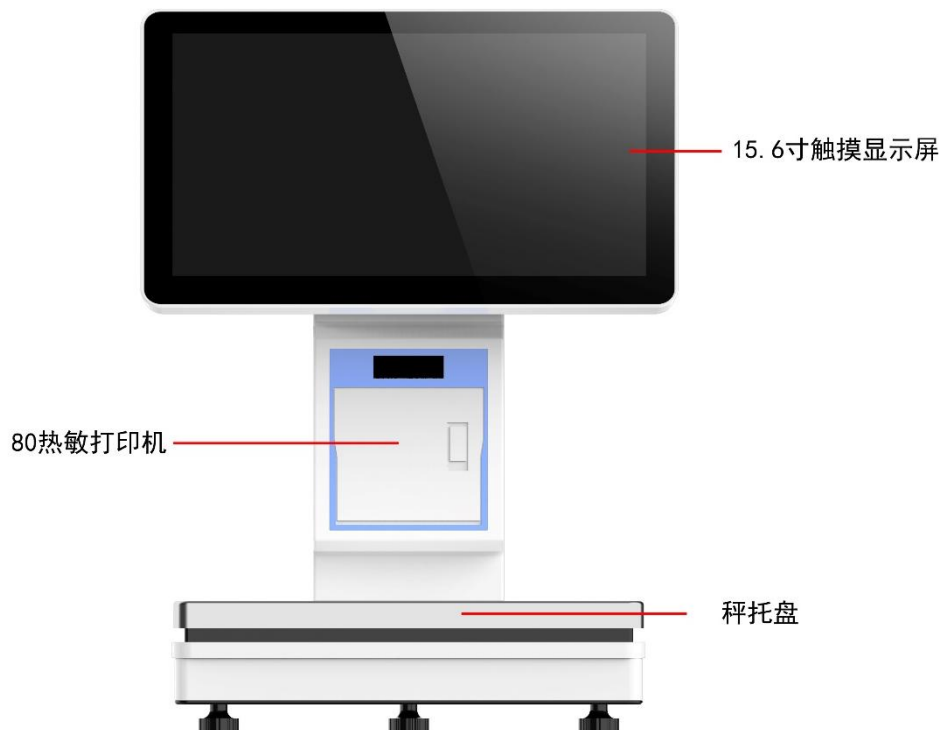
P25外形以及尺寸（538mm*345mm*457mm）



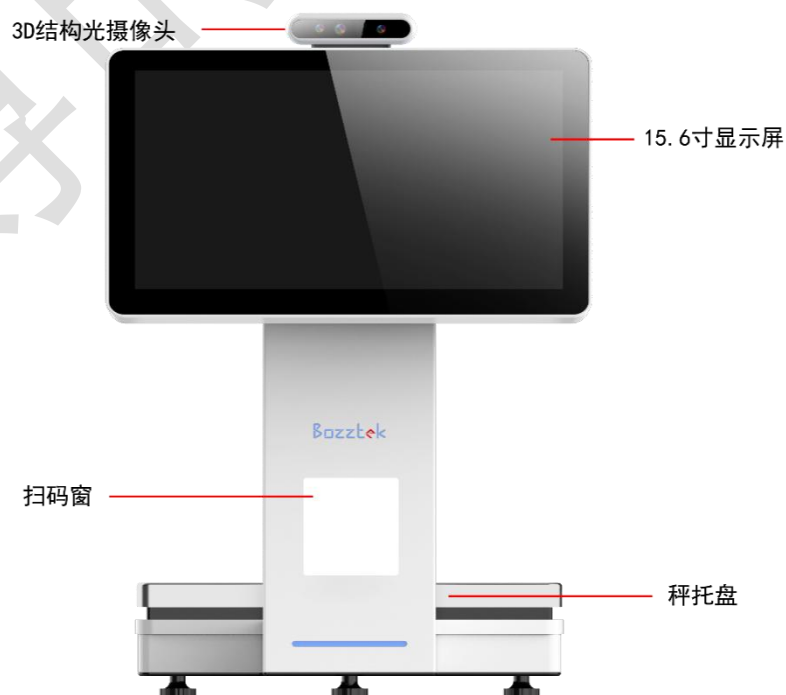
六. 外观部位指示

(一)
面部位

P25正
说明



(二) P25背面部位说明



七.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（ $\leq 11V$ ）、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”。