

# 人脸识别终端P12 说明书（塑胶外壳款）



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology ( Shenzhen ) Co. , Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2021.04.16

## 人脸识别终端P12说明



### 应用场景

适用于医院、酒店、行政、写字楼、学校、社区、物流等需要人证核验、访客管理的场所。

### 二. 产品特性

宽动态双目摄像头，支持活体监测；；

可选配扫码窗、58热敏打印机；

可选配指纹模块；

可选配NFC刷卡器、身份证阅读器；

支持公网、局域网使用部署方式，可选4G通讯模块；

可选配多种尺寸屏幕；

### 三. 产品规格表

人证核验一体化终端			
产品型号		P12	
屏幕	尺寸	全视角 12.1英寸 14英寸 15.6英寸	
	分辨率	12.1" ( 1600*900 ) 14" ( 1920*1080 ) 15.6" ( 1920*1080 )	
摄像头	类型	RGB	红外
	分辨率	200万像素	130万像素 ( 可选 )
	光圈	F2.4	F2.4
	焦距	3.0MM	3.0MM
	白平衡	自动	自动
	宽动态	支持	支持
	垂直广角	88度	88度
	水平广角	57度	57度
基本规格	操作系统	Android 7.1 BOZZ OS	
	处理器	3288 A17*4 主频1.8GHz & Mali T764	
	存储器	2G DDR+32G EMMC	
	设备电源	DC 12V/3A	
	设备功耗	25.2W Max	
	相对湿度	0%-90% ( 在不凝结水滴状态下 )	
	工作温度	0°C ~ 45°C	
	存储温度	-20°C ~ 70°C	
使用环境	室内		

	设备尺寸	380mm*308mm*361mm
硬件配置	识别方式	人脸
	接口	USB Type-A *4
		RJ45 LAN口*1
		Micro-USB调试口*1
		DC电源口*1
		3.5mm耳机口*1
		支持Micro TF卡槽*1，最大64G
		支持选配HDMI*1
	红外补光灯	支持
	白色补光灯	支持
扬声器	3W*1	
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11b/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 )
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 Max
打印机	类别	58热敏打印机 ( 可选 )
	纸卷直径	80mm Max
	打印速度	70mm/s Max
包装参数	重量	4.5Kg

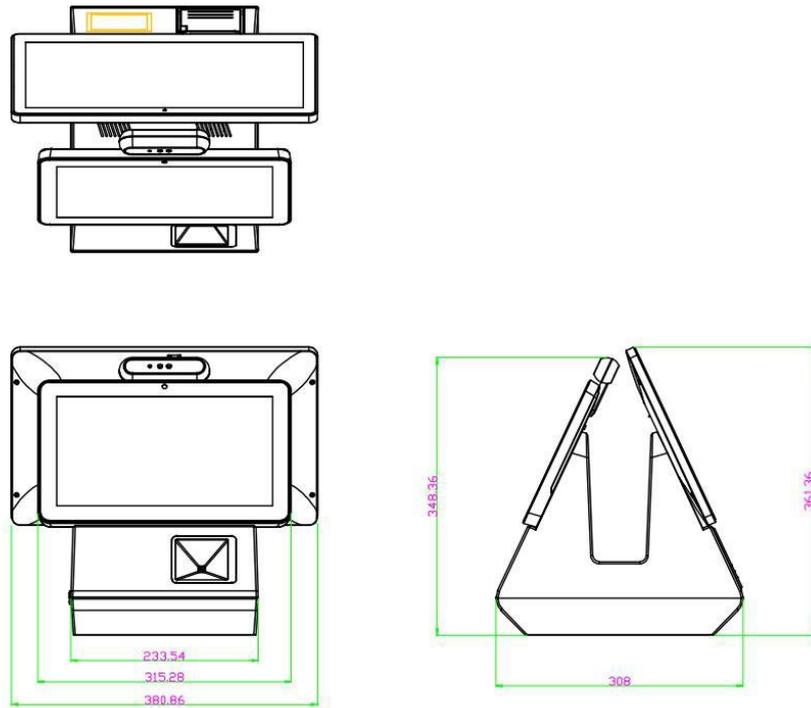
	尺寸	410*380*455mm
--	----	---------------

#### 四. P12终端类型图示

12.1寸+15.6寸版:



#### 五. P12人证核验机外形尺寸 (352.9mm\*356.6mm\*299.2mm)



## 六. P12外观部位指示说明



## 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	若干	用于布置以太网及其它剩余走线

带、电线卡扣 ( 可选: 需要外购 )
---------------------

## 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。
- 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”。