人证访客测温终端 P12 Plus

说明书

深圳博时特科技有限公司

发布版本:V1.0

日期:2022.05.16

博时特科技

人证访客测温终端 P12 plus 说明



一、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、体温检测、访客管理的场所。

二. 产品特性

- 宽动态双目摄像头/单目摄像头可选 ， 支持活体监测 ；
- 可选配扫码窗、 58 热敏打印机 ；
- 可选体温监测功能模块；
- 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 。

博时特科技

三. 产品规格表

人证核验测温终端			
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	

	识别方式	人脸
		USB Type-A *4

博时特科技

硬件配置	接口	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
体温检测	类别	支持体温检测，选配需
包装参数	重量	4.5Kg
	尺寸	410*380*455mm

博时特科技

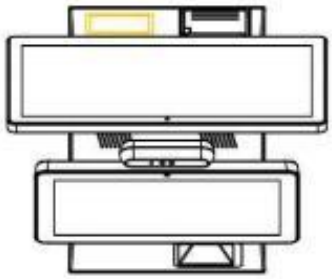
四. P12 终端类型图示

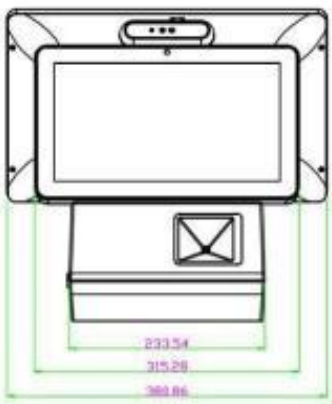
12.1 寸+15.6 寸版：

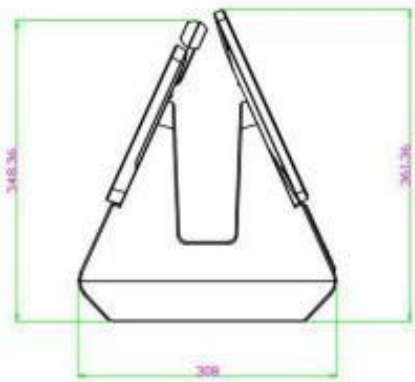




五. P12 人证核验机外形尺寸（ 352.9mm*356.6mm*299.2mm）







六、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

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（≤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
3. 器就应该尽可能的远离设备。
4. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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

博时特科技