

10.1寸支付宝刷脸一体机

ALIPAY FACE BRUSHING MACHINE

规格书 ZK1010CBD-EK08-03



客户名称: _____

客户确认: _____

审 核: _____

确 认: _____

杭州/衡阳磐正科技有限公司
HANGZHOU/HENGYANG PZONTEK TECHNOLOGY CO., LTD

全国统一热线:400-103-8998

总部地址:浙江省杭州市西湖区西园二路9号1栋

官方网址:www.pzontek.com

智造中心:湖南省衡阳市雁峰区衡山科学城红树林研发创新区A1栋



■ 简介

ZK1010CBD-EK08-03型号属于磐正扫脸支付一体机系列，基于ARM架构Android系统的触摸+显示+刷脸支付一体机方案；采用联发科MTK8788方案，四核A73+四核A53架构，主频2.0Ghz，具有高性能、低功耗等特性；支持4G、WIFI、蓝牙、RJ45网络通信；采用光学钢化玻璃防刮防爆，正面设计IP65防水防尘；支持800*1280分辨率广视角显示，色彩真实细腻；安装方式简便，外观精致美观；支持支付宝、微信刷脸支付。

适用于餐厅、超市、商场、酒店、自助服务等收银场景。



■ 特性



前框IP65防尘防水



支持WIFI、4G模块



Android系统



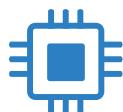
刷脸支付摄像头



高性能低功耗



支持7*24h低功耗运行



丰富的处理器选择



丰富的接口选择

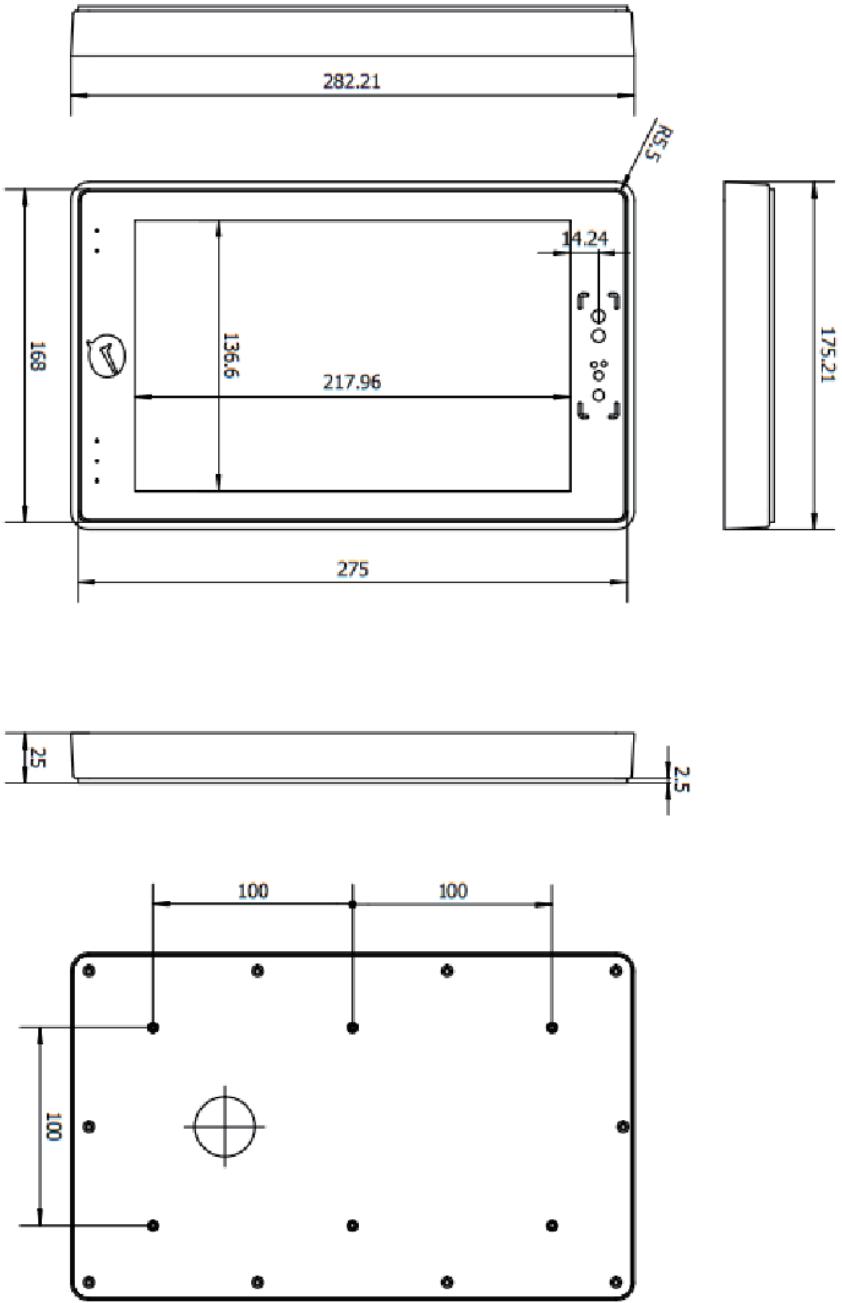
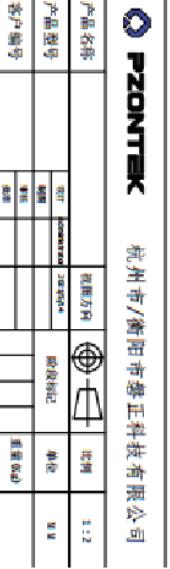
- 1.专门针对市场设计，具有高性价比
- 2.本产品采用瑞芯微RK3288方案，四核cortex-A17架构，主频1.8Ghz
- 3.采用电容触控技术可支持10点触摸，触摸精度高、响应速度快
- 4.外围接口丰富，支持接口扩展，支持以太网、WIFI、BT4.1、以及4G网络可选
- 5.有效提升顾客支付体验，大大提高支付效率
- 6.G+G工艺坚硬耐磨、耐腐蚀、高透光率、操控手感顺滑、可靠性高
- 7.多元化安装方式，安装灵活、简易可满足各种需求。
- 8.一年标准质保

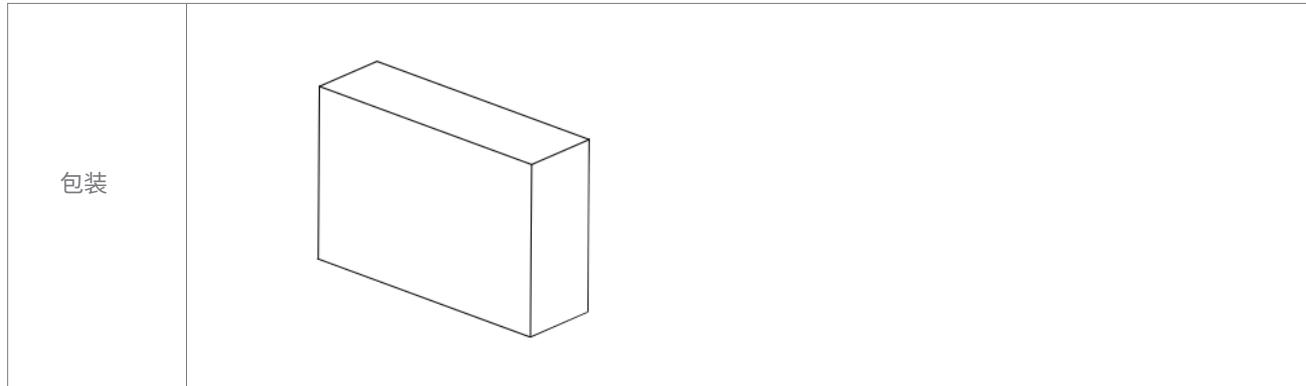


■ 参数

| 规格 | 描述 |
|-------|---|
| 显示参数 | 背光技术 LED |
| | 亮度 300cd/m ² |
| | 对比度 1000:1 |
| | 可视角度 89/89/89/89 |
| | 响应时间 10ms |
| | 色彩 16.7M |
| | 分辨率 800*1280 |
| | 显示尺寸(mm) 217.96*136.6 (mm) |
| | 刷新频率 60Hz |
| 触摸参数 | 盖板玻璃 光学钢化玻璃 |
| | 触控技术 投射式 |
| | 触摸点数 10点 |
| | 透光率 ≥85% |
| | 防水防尘性能 面防水雾、水滴干扰 |
| | 触摸响应时间 <25ms |
| 系统 | OS Android 5.1/6.0/7.1 |
| | CPU RK3288 4核 cortex-A17 最高主频1.8GHz(可选) |
| | RAM 2G (可选) |
| | ROM 8G (可选) |
| | 显示接口 EDP/LVDS/HDMI |
| | 外置接口 DC/HDMI/USB2.0*2/OTG/RJ45/AUX/TF卡槽/升级键 |
| | IO接口 TTL*1/232*1/USB*5 |
| | OTG Micro USB母头 |
| | |
| 电气参数 | 输入电源 DC12V |
| | 工作功率 ≈15W (含扬声器+摄像头) |
| | 工作环境 0°C~50°C; 90%RH |
| | 储存环境 -20°C~60°C; 90%RH |
| 机械参数 | 外形尺寸(mm) 256*186.64*39.2 (mm) |
| | 包装尺寸(mm) / |
| | 重量(KG) ≈1.5 (KG) |
| | 安装方式 壁挂 |
| | 材质 ABS |
| 摄像头参数 | LDMP参数/型号 D2/D2QT/D2 Plus/D2 Plus IP |
| | 类型 红外 |
| | 照明组件 垂直腔面激光发射器 (VCSEL) +光学器件 |
| | 激光控制器 脉冲 |
| | 标准 IEC 60825-1:2014 |
| | 红外相机参数/型号 D2/D2QT/D2 Plus/D2 Plus IP |
| | Active Pixels 800*1280 |
| | 长宽比 5:8 |
| | Focus 固定 |
| | 快门类型 Global Shutter |
| | 水平视野 45.3° |
| | 垂直视野 67.9° |
| | 对角线视野 78° |
| | 误差 ±3.0° |
| | 彩色相机参数 D2/D2QT/D2 Plus/D2 Plus IP |
| | Active Pixels 1536*2048 |
| | 传感器长宽比 3:4 |
| | Focus Rolling Shutter |
| | 快门类型 58.8° |

■ 参数

| 规格 | 描述 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------|--------------------|--|--------|------|--------|-------|---------|------|----------|------|-----------|------|
| 摄像头参数 | 水平视野 | 58.8° | | | | | | | | | | | | |
| | 垂直视野 | 73.8° | | | | | | | | | | | | |
| | 对角线视野 | 86.4° | | | | | | | | | | | | |
| | 误差 | ±3.0° | | | | | | | | | | | | |
| 图纸 |   <table border="1"> <tr> <td colspan="2">EUP T 384-1 特种设备公差</td> </tr> <tr> <td>0.5~10</td> <td>±0.1</td> </tr> <tr> <td>30~100</td> <td>±0.15</td> </tr> <tr> <td>130~300</td> <td>±0.2</td> </tr> <tr> <td>400~1000</td> <td>±0.3</td> </tr> <tr> <td>1000~3000</td> <td>±0.5</td> </tr> </table>  <p> PZONTEK 杭州市/衡阳市磐正科技有限公司 产品名称: 3D视觉识别模块 机箱方向: 客户编号: 3D视觉识别模块 产品型号: 3D视觉识别模块 图例: 重量(kg): 0.5 单位: KG </p> | | EUP T 384-1 特种设备公差 | | 0.5~10 | ±0.1 | 30~100 | ±0.15 | 130~300 | ±0.2 | 400~1000 | ±0.3 | 1000~3000 | ±0.5 |
| EUP T 384-1 特种设备公差 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.5~10 | ±0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 30~100 | ±0.15 | | | | | | | | | | | | | |
| 130~300 | ±0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 400~1000 | ±0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 1000~3000 | ±0.5 | | | | | | | | | | | | | |



■ 订购信息

| 型号 | 描述 | 版本 |
|-------------------|--|-----|
| ZK1010CBD-EK08-01 | Android RK3288 四核cortex-A17架构, 主频1.8Ghz 存储 2G+8G (内存可升级:2G+16G /4G+32G/4+64G) | 标准款 |
| ZK1010CBD-EK08-02 | Android RK3399 六核, 主频1.8Ghz 存储 2G+8G (内存可升级:2G+16G /4G+32G/4+64G) | 升级款 |
| ZK1010CBD-EK08-03 | Android MTK8788 八核, 主频2.0Ghz 存储 2G+8G (内存可升级:2G+16G /4G+32G/4+64G) | 升级款 |

■ 标配清单

| 物料 | 描述 |
|--------|---------------------------------|
| 整机 | 10.1寸刷脸一体机 *1 |
| 电源适配器 | 1x 12-3A适配器 *1 |
| 电源线 | 1x 国标三插, 品字尾母座,CCC电源线,1500mm *1 |
| HDMI线 | 1x 1.5米HDMI信号线 *1 |
| WIFI天线 | 选配 |
| 4G天线 | 选配 |
| 保修卡 | *1 |

■ 可选物料

| 物料 | 描述 |
|--------|-----------------------|
| 电源适配器 | 12V-3A |
| 电源适配器 | 12V-4A |
| 电源线 | 1.5m、2m、3m米可选 |
| HDMI线 | 1.5m、2m、3m米可选 |
| 内存 | 2G、4G、8G可选 |
| 储存 | 8G、16G、64G、128G可选 |
| CPU | RK3288、RK3399、MTK8788 |
| WIFI天线 | 吸盘天线 |
| 4G模块 | 提供互联网接入与无线数据连接等功能 |
| GPS模块 | 可实现定位功能 |



■ 售后政策

保修标准期限

整机保修 1 年。 (以合同签订为准)

退换货

客户在收到物品后 7 个工作日内，客户在此时间内发现物品外观和硬件损伤、性能不良等缺陷，我司可提供免费更换服务。(不包括人为原因)

维修事项

产品在保修期间，我司提供免费维修服务，自收到货物后的 7 个工作日内完成维修并将产品返回客户；超出保修期限的产品，我司提供售后维修服务，仅向客户收取更换零部件的成本价格。

响应时间

我司承诺当客户反馈任何服务需求时，做到第一时间响应，并在第一时间给出解决方案。

应急需求

我司将针对性的常备客户方购买型号产品之服务库存，以备客户方应急服务需求。

服务时间

我司提供 5×8 小时座机服务，7×24 小时技术服务工程师电话服务。

磐正科技

全国热线:400-103-8998

总部地址:浙江省杭州市西湖区西园二路9号1栋

智造中心:湖南省衡阳市雁峰区衡山科学城红树林研发创新区A1栋

磐正科技保留下述权利：在不另行通知的情况下更改或更新本文所载任何信息；在不另行通知的情况下更改任何产品的设计、结构、材料、工艺流程或规格；保留所有权利。