

人脸识别电子班牌F185 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2021.01.28

人脸识别电子班牌F185说明



一.应用场景

适用于企业、学校、培训机构、医院、行政单位等班牌以及门禁场景。

二.产品特性

- 单目200W高清摄像头；
- 轻薄设计，铝合金中框；
- 高性能六核处理器；
- 丰富的外部接口；
- 内置NFC读卡；

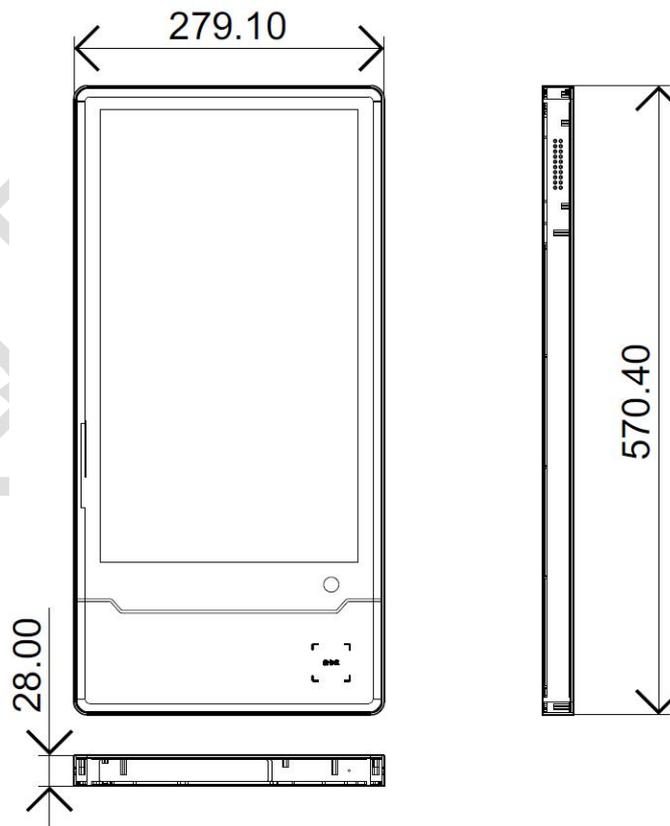
三.产品规格表

| 人脸识别电子班牌 | | | |
|-----------------------|------|--|--|
| 产品型号 | F185 | | |
| 屏幕 | 尺寸 | 18.5英寸 全视角 | |
| | 分辨率 | 1920*1080 G+G电容式多点触摸屏 | |
| 摄像头 | 类型 | 200W高清摄像头 | |
| 基本规格 | 操作系统 | Android 7.1 BOZZ OS | |
| | 处理器 | RK3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864 | |
| | 存储器 | 4G DDR+16EMMC | |
| | 设备电源 | DC12V/3A | |
| | 设备功耗 | 26.2Max | |
| | 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 | 279.1mm*570.4mm*28mm | |
| | 识别方式 | 人脸/NFC | |
| | 接口 | USB Type-A *2 | |
| | | RJ45 LAN口*1 | |
| | | Micro-USB口*1 | |
| DC电源口*1 | | | |
| 支持Micro TF卡槽*1, 最大64G | | | |
| 3.5mm耳机口*1 | | | |
| 扬声器 | 2W*2 | | |
| NFC | 支持 | | |
| 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 | 7.5Kg | |
| | 尺寸 | 645*408*105mm | |

四. F185电子班牌图示



五. F185外形及尺寸 (279.1mm*570.4mm*28mm)

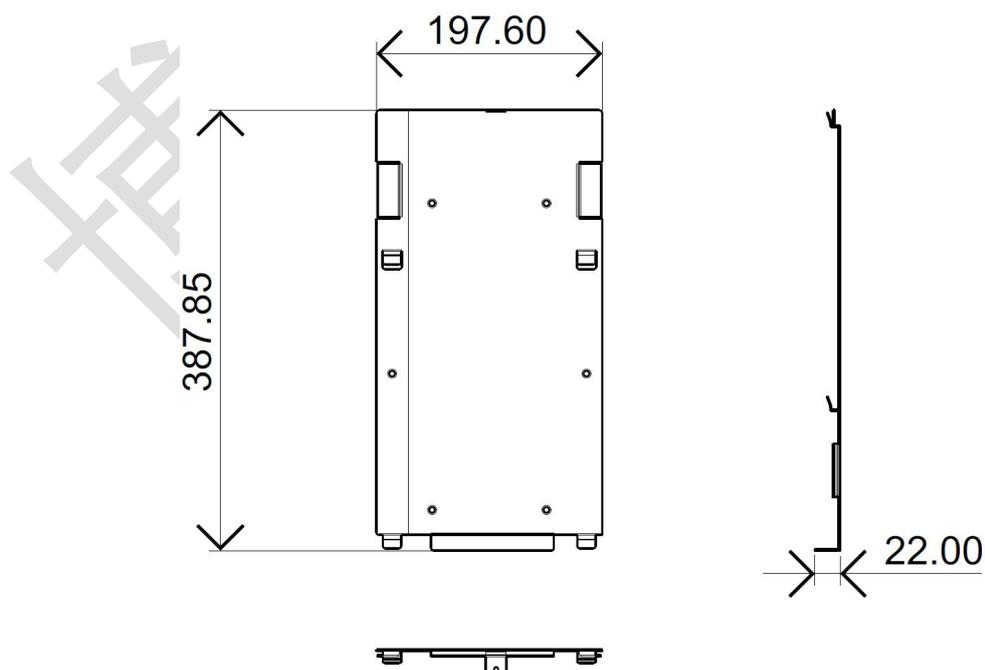


六.F185电子班牌正面部位说明

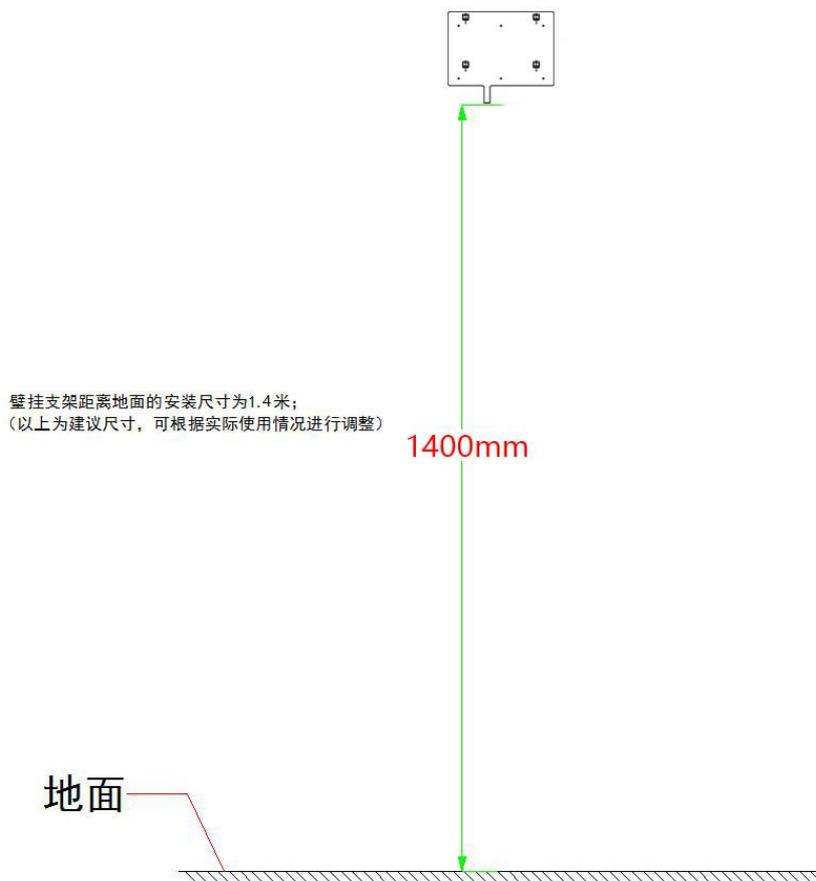


七. F185电子班牌的安装说明

①壁挂支架的尺寸说明:



②壁挂支架的安装位置说明：



八. 电子班牌包装以及使用说明

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适配器、墙装支架、安装螺丝、接口门锁钥匙、干燥剂等 |
| 2 | 出门开关（可选：需要外购） | 1 | 出门时使用（若已有则无须再配） |
| 3 | 网线（可选：需要外购） | 若干 | 用于布置以太网及其它剩余走线 |
| 4 | 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 |
| 5 | 钻孔工具（可选：需要外购） | 若干 | 用于安装设备、布线走线 |

九. 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、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。
- 5、设备自带电源适配器如图所示，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”。