

# 人脸识别会议门禁设备F1333 说明书



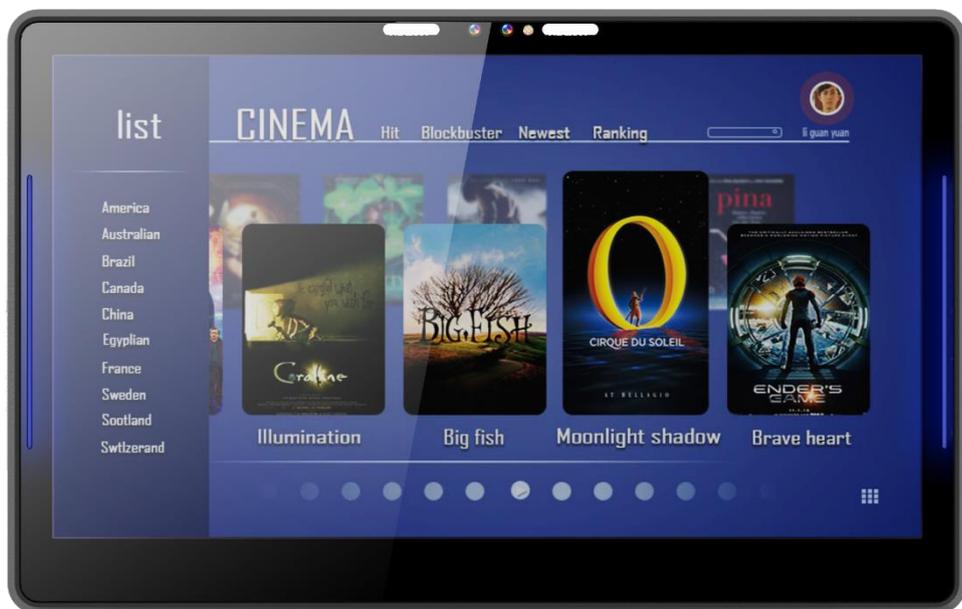
深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2020.03.02

# 人脸识别会议门禁设备F1333说明



## 一.应用场景

适用于酒店、行政、写字楼、学校、社区、物流等会议门禁管理的场景。

## 二.产品特性

- 宽动态双目摄像头，彻底解决各类照片在各种载体上的攻击；
- 高效的红外补光；
- 白色补光灯
- 双色状态指示灯条
- 支持RS-232串口、标准韦根接口，支持继电器、出门开关、门磁输出内容；
- 支持公网、局域网使用部署方式，可选4G通讯模块；

## 三.产品规格表

人脸识别会议门禁一体化终端			
产品型号		F1333	
屏幕	尺寸	13.3英寸 全视角	
	分辨率	1920*1080	
摄像头	类型	RGB	红外
	分辨率	200万像素	200万像素
	光圈	F2.4	F2.4
	焦距	4.8MM	4.8MM
	白平衡	自动	自动
	宽动态	支持	支持
	垂直广角		
基本规格	操作系统	Android 7.1及以上 BOZZ OS	
	处理器	RK3399 A72*2+ A53*4 主频2.0GHz & Mail T864	
	内存	4G DDR+8G EMMC 可选配: 16G/32G/64G EMMC	
	设备电源	DC 12V/2A	
	设备功耗	13.1W 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 ~ 55°C	
	保护等级	IP54	
	使用环境	室内	
	设备尺寸	326mm*208.2mm*35.6mm	
	接口	识别方式	人脸
		USB Type-A *1	
		RJ45 LAN口*1	
		Micro-USB调试口*1	
		DC电源口*1	
		支持Micro TF卡槽*1, 最大64G	
		专用功能扩展口*1	
		SIM卡槽*1	

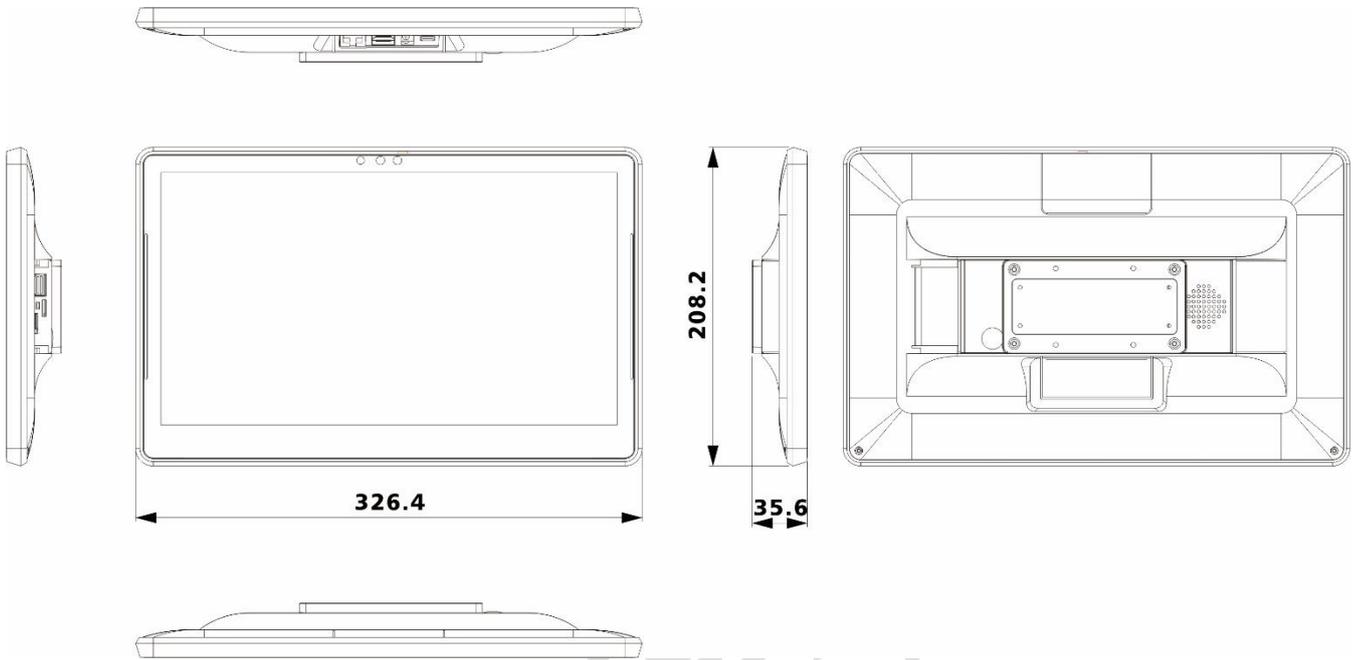
硬件配置	红外补光灯	支持
	白色补光灯	支持
	扬声器	2W*1
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11b/g/n
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通 (可选项: 需要定制采购)
包装参数	重量	1.9Kg
	尺寸	450*270*105mm

#### 四. F1333终端图示



## 五. F1333会议门禁机外形尺寸

13.3寸会议门禁外形以及尺寸（326mm\*208.2mm\*35.6mm）



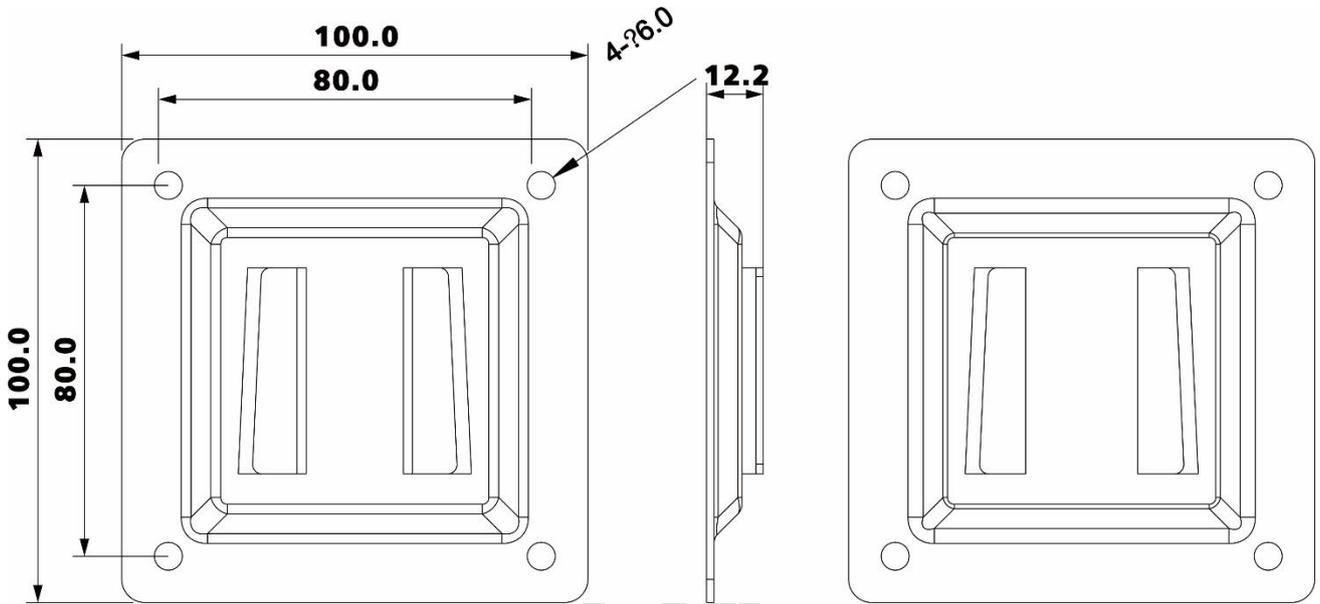
## 六.外观部位说明



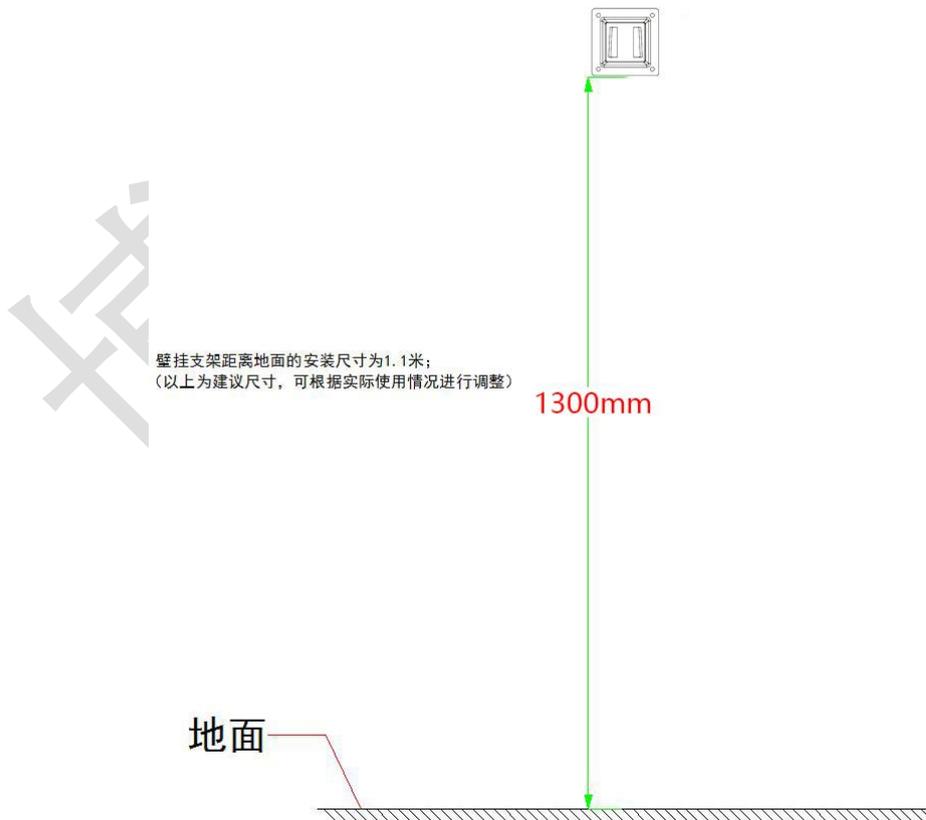
## 七. 安装步骤

### (一) F1333会议门禁的安装

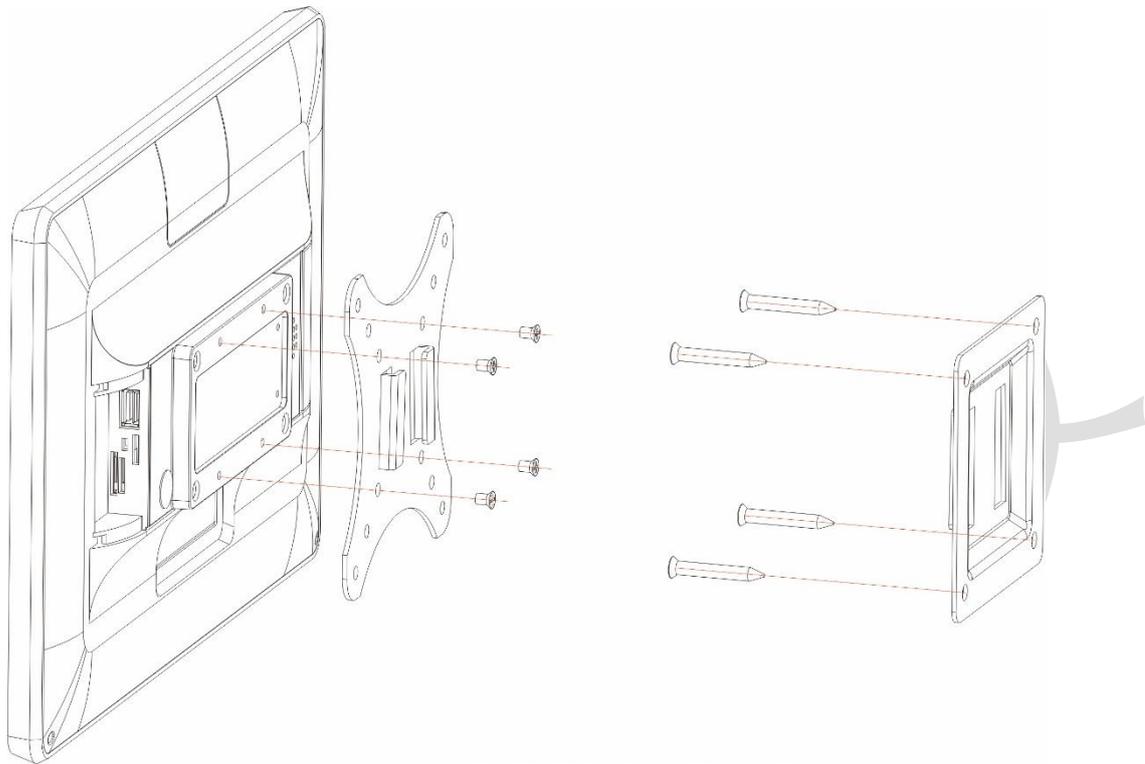
#### ① 壁挂支架的尺寸说明：



#### ② 壁挂支架的安装位置说明：



③ 壁挂支架与产品终端的固定方式：



## 七.会议门禁包装以及使用说明

### (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适配器、配件螺丝、壁挂支架、电源适配器、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

## 八.安装注意事项

- 1、人脸识别门禁系统的布线必须合理整齐，牢靠安装，有效防止用电安全事故的发生；
- 2、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。

3、必须做好防干扰设计，安装人脸识别门禁机时要考虑照明光线、计算机及打印机等其他设备的电磁信号干扰通讯传送。建议门禁识别设备与电源的安装距离不少于30CM。

4、本设备内置继电器器件，其磁力锁（或其他门禁控制机组）负载最大电压不能超过DC12V、最大电流不能超过2A，若超过将击穿继电器，导致不能开门。

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”。