动态人脸门禁考勤机产品规格书

产品型号：Q5

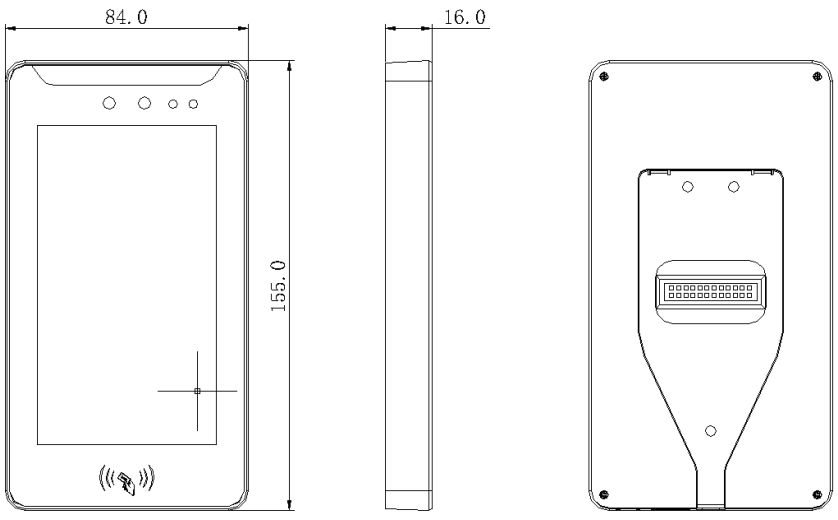
动态人脸门禁考勤机是一款高性能、高可靠性的人脸识别类产品，采用嵌入式工业级 Linux 系统，搭载行业领先的动态人脸识别算法，具备人脸检测率高、人脸识别速度快、各种光线适应性强等特点，适用于各种人行门禁场景下高效的人员通行，人员考勤。

主要场景：中小微型企业、写字楼、商业、金融、工厂、学校等。

产品功能

- ✧ 200 万双目高清摄像头，支持人脸检测、虚假人脸检测
- ✧ 行业领先的深度学习算法，人脸识别时间小于 0.5 秒
- ✧ 超大5000人脸库
- ✧ 支持逆光、顺光、弱光等各种光线环境下的人脸识别
- ✧ 嵌入式 Linux 操作系统，系统稳定性更好
- ✧ 5 寸高清 IPS 显示屏，显示界面更友好
- ✧ 可支持 TCP/IP、WIFI、蓝牙通讯方式
- ✧ 具有防拆报警、长时间未关门报警、非法开门报警等功能，强化系统设备安全
- ✧ 设备断电后数据可永久保存

参考尺寸



技术参数

名称	功能描述	
算法性能	人脸容量	5000
	IC 卡容量	5000
	人脸识别准确率	＞99.7%
	人脸识别时间	＜0.5 秒
	识别范围	识别距离：0.5~1.5 米，识别身高：1.2~2 米
	识别记录	5 万条含人脸，15 万条不含人脸
主要参数	系统	嵌入式 Linux 系统
	摄像头	200 万双目高清摄像头
	显示屏	5 寸高清 IPS 显示屏，480*854
基本功能	软件功能	支持考勤、门禁、人员注册等功能
	网络协议	HTTP、RTSP、TCP/IP
	无线通讯	支持 WIFI、蓝牙
	语音播报	支持语音播报功能
	补光功能	支持白光补光，红外补光
外部接口	网络通讯	1 路百兆网络接口
	电源输入	1 路直流 12V 电源接口
	韦根输出	1 路韦根输出接口
	门锁输出	1 路门锁输出接口，支持常开、常闭
	开门按钮	1 路开门按钮输入接口
	门磁	1 路门状态检测输入接口
工作环境	整机功率	MAX 5W
	工作温度	-20-50℃
	工作湿度	5%-95%（无凝结）
产品外观	尺寸	155*84*16mm
	重量	160g