

产 品 规 格 书

产品名称： 人脸识别一体机

文件编号： 2021-5-25

版本编号： V1.0.1



人脸识别一体机



智能人脸识别测温门禁一体机是一款集成了红外测温模块，做到精准快速非接触式测温，高效安全判定通行的智能人脸识别测温门禁一体机。采用模块设计，测

温、指纹、IC 卡读卡器模块选配，即插即用，充分利旧，无需复购门禁。还可精准筛查、统计企事业单位复工人员体温信息。形态灵活，根据实际业务需求，采用合理的安装方式，适配“门禁、闸机、访客管理”等多种业务模式。

关键优势

- 精准快速非接触式测温，高效安全判定通行；
- 人脸与体温双重校验并关联，比对记录同步后台、方便溯源；
- 体温异常报警，本地语音、灯光告警等多重告警方式；
- 模块设计，即插即用、无需复购门禁；
- 灵活部署，可单机、联网使用。



核心功能

非接触式精准测温

人脸识别

活体检测

智能报警

访客管理

考勤管理

应用场景



政府机关



商业楼宇



企业工厂



性能参数

基本参数	
内存	2GB
存储容量	8GB, 最大支持 128GB 外部扩展
主屏幕	8 英寸触摸屏, 800*1280 分辨率
光学摄像头	200 万像素, 分辨率 1920*1080
红外摄像头	200 万像素
补光灯	红外补光, 白光补光



4G 模块	选配
Wi-Fi 模块	2.4GHz , 符合 IEEE802.11 a/b/g/n 标准
刷卡模块	支持 13.56MHz (IC/ID)
腕部测温模块	测温范围: 28° C—46° C; 测温精度: ±0.2° C; 测温速度: ≤0.5s;
额头测温模块	测温范围: 28° C—46° C; 测温精度: ±0.5° C; 测温速度: ≤0.5s;
热成像测温模块	测温范围: 28° C—46° C; 测温精度: ±0.3° C; 测温速度: ≤0.5s;
外观参数	
颜色	银灰色
材质	铝合金外边框加钢化玻璃面板
设备尺寸	217*120*18.3mm
工作参数	
工作电流	2A
功率	10W
电源模式	外置适配器
工作温度	热成像测温门禁: 10° C—35° C; 点阵测温门禁: 0° C—50° C; 单点测温门禁: 0° C—50° C
工作湿度	10%~90%±5%(无冷凝)
人像识别	
库容量	3 万
通行记录	30 万条 (本地存储)
识别模式	支持通 1:1 或 1: N 匹配认证方式
识别速度	< 1s
识别距离	40~100cm
功能	
门禁功能	刷脸、密码、二维码、刷卡、测温等组合



闸机功能	100cm 内自动识别通过
迎宾功能	欢迎、签到等
访客功能	预约、管理
广告定制化	待机状态下，可定制广告
设备管理	Yes，客户端统计
远程控制	Yes，客户端远程管理
自动唤醒	Yes，待机下自动唤醒
接口	
USB 接口	USB 2.0*1
以太网口	10/100Mbps，RJ45 接口
声音外放	Yes
麦克风	Yes
其他接口	门锁控制 /RS485 接口 / 韦根接口 / 报警输入 /SIM 卡接口 /SD 卡接口
可扩展	指纹、身份证等外部模块
防拆	Yes，防拆报警设计
其他	
安装方式	后背平、明装、金属门、86 盒、闸机立柱等

