

ISD-SMG512LT-K 测温人证安检门

ISD-SMG512LT-K测温人证安检门，远距离非接触、非配合式测温。采用高灵敏度氧化钒非制冷探测器，实时探测周围物体发出的热辐射，当人员进行身份核验时，可进行人体面部区域精准温度检测，并将温度与人员信息进行关联，实现人员权限管理及体温监控，有效满足防疫防控要求；并能够对过检人员进行金属检测；集测温、人脸、金属检测于一体，可应用于公安政府、交通枢纽、企业园区、办公大楼、学校、医院、文博景区、大型安保活动等人流量大场景。

产品优势：

- ★非接触测温：设备温度检测距离在 0.5m~1.5m 之间，测温范围 30°C-45°C，检测精度±0.5°C（无黑体）；
- ★门体双屏显示：前部 4.3 寸 LCD 屏、背部 LED 屏双屏显示，可显示通过人数、金属报警人数、实时温度等；
- ★测温模块：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 16:9，屏幕分辨率 600*1024；
- ★面部识别：采用 200 万宽动态摄像头，面部识别距离 0.5m~1.5m，适应 1.2m-2.0m 身高范围，支持二维码识别功能。
- ★口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式；**提醒戴口罩模式**：未戴口罩可做身份验证，可正常考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；**强制戴口罩模式**：未戴口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩；
- ★设备支持外接 USB 身份证模块，实现人证比对功能；
- ★金属检测：可检测到 1 个回形针大小的金属；
- ★联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行人脸数据、金属检测数据、客流数据、报警数据等数据进行汇聚应用；
- ★多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 12 区位。

图片（正面、反面）供参考，以实物为准



测温模块特性：

- 采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 16:9，屏幕分辨率 600*1024；
- 采用 200 万宽动态摄像头，面部识别距离 0.5m~1.5m，适应 1.2m-2.0m 身高范围，支持二维码识别功能。
- 设备采用非接触式体温检测模块，温度检测距离在 0.5m~1.5m 之间，测温范围 30°C-45°C，检测精度±0.5°C（无黑体）；
- 设备采用深度学习算法，本地支持 50000 人脸库，50000 张卡、10 万条事件记录，1:N 人脸识别速度≤0.2s；
- 设备两种工作模式：**身份验证+面部测温模式、快速测温模式**（人脸检测+面部测温）；
- 支持配置**身份验证+面部测温模式**（支持刷卡+面部测温、人脸识别+面部测温、刷卡+人脸+面部测温、等多种验证方式），即验证人员身份后做体温检测，并将人员信息和该人员体温数据统一绑定（身份验证失败也可测温）；
- 支持配置**快速测温模式**（人脸检测+面部测温），即支持检测到人脸（不做身份验证）就做面部体温检测，并抓拍人脸照片；
- 设备支持**口罩检测模式**，可配置**提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式**；
提醒戴口罩模式：未戴口罩可做身份验证，可正常考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；
强制戴口罩模式：未戴口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩；
- 设备支持外接 USB 身份证模块，实现人证比对功能；
- 支持通过网络 SDK 或本地管理菜单配置体温检测报警阈值以及异常体温是否控制开门放行；
- 支持在设备屏幕上显示体温检测结果，并对异常体温实时输出语音报警；
- 设备支持对人员身份信息及体温数据统一上传至平台软件，同时支持上传设备网络离线期间产生的事件数据。
- 设备可输出认证结果固定语音提示；
- 设备支持看门狗守护机制，防拆设计，保障设备运行稳定性。

金属检测产品特性：

- 探测精度：最高灵敏度在门的正中间可以检测到一根大头针（或者 1/2）回型针；不会漏报和串报；可排除皮带扣、皮鞋、文胸等物品的影响；可检测到 150 克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支。
- 抗干扰设计：根据周围环境，开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响。
- 区位显示：产品分成 12 个防区，可疑物体能在每个区域准确显示。
- 频率设置：可自动设 100 种频率，不同频率设定不同铃声，并具有工作环境自适应功能。
- 灵敏度调节：灵敏度可以根据需要调整，共有 255 级灵敏度。
- 统计人数：双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数。
- 两侧定位灯：门柱两侧均带有 LED 灯，能直观的通过定位灯显示违禁物品所在区域。
- 面板显示：采用液晶屏显示。

- 一键设置：内置智能芯片，储存多种场所所推荐探测灵敏度设定值，方便用户快速选择。
- 门体材质：外表采用 PVC，与进口品牌材质完全相同，美观，大方，防火，防腐蚀，防潮和防撞，不变形。
- 安全保护：符合国际安全标准，对心脏起搏器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。

技术参数

型号	ISD-SMG512LT-K
人脸验证准确率	≥99%
面部识别距离	0.5m-1.5m
人脸容量	50000 张，支持 JPG、JPEG 图片格式
存储容量	50000 张卡，100000 事件记录
显示屏	尺寸：7 英寸
	屏幕比例：16:9
	分辨率 600*1024
通讯方式	TCP/IP
物理接口	RS485*1、韦根*1（双向 26/34）、USB*2、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1
传感器类型	氧化钒(VOx)微测辐射热计
视场角	50°×37.2°
帧频	25fps
测温范围	30°C-45°C
测温精度	±0.5°C(无黑体)
电源输入	220V
功率	小于 20W
工作温度和湿度	-10°C-55°C，95%，无冷凝
重量	小于 75kg
外形尺寸	(mm)2287(高)x872(宽)x663(深)
通道尺寸	(mm)2005(高)x730(宽)x600(深)

订货型号

ISD-SMG512LT-K 待定

接线：

1 根电源线（包含）和 1 根网线（不包含）