

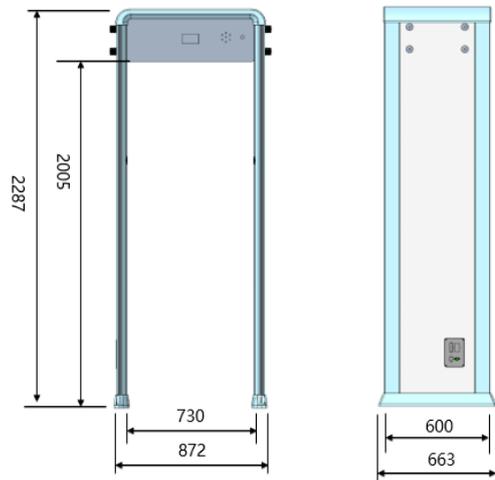
## ISD-SMG518LT-K 测温人证安检门

ISD-SMG518LT-K测温人脸安检门，可通过热成像非接触式测温，并实现通过人员和温度的准确匹配，建立首道防线；通过人证模块实现刷卡、人脸、刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码多种验证方式，支持未戴口罩识别等；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：

- ★无感测温：可对通过安检门的人员进行脸部温度测试并进行人员准确匹配，温度精度度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，搭配黑体精度可达  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ；
- ★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；
- ★多种认证方式：刷卡、人脸、刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码；卡片支持支持身份证内容、IC 卡、CPU 卡号读取；
- ★人证模块：7 英寸 LCD 触摸显示屏，最远面部识别距离  $> 2\text{m}$ ，适应 1.2m-2.0m 身高范围，支持手机照片、视频防假，支持远程视频预览，支持识别二维码；
- ★人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，可联动安检门本地声光报警，建立首道防线；
- ★金属检测：可检测到 1 个回形针大小的金属，有效进行违规物品核验；
- ★联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行人脸数据、客流数据、报警数据、通过人员和温度精准匹配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 18 区位。
- ★模块化组件设计：运输、维护方便快捷。

图片（正面、反面）供参考，以实物为准





## 半球式热成像相机产品特性:

### 智能功能:

- 支持温度异常检测。
- 支持联动声音报警。
- 支持联动白光闪烁报警。

### 热成像功能:

- 非制冷型探测器, 分辨率 160×120。
- 支持 AGC4.0、DDE、3DNR。
- 支持双光融合图像模式。
- 支持可见光叠加热成像画中画图像模式。
- 支持白热、黑热, 铁红等 15 种伪彩模式。

### 可见光功能:

- 400 万星光级 1/2.7 英寸高性能 CMOS; 最高分辨率可达 2688×1520@25fps。
- 可见光支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码。
- 支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 宽动态。

### 红外相关:

- 支持最远 15 米红外补光。
- 支持 Smart IR, 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持。自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。
- 支持日夜两套参数独立配置。

### 系统功能:

- 支持双通道单 IP 输出。
- 支持双码流, 支持手机报警接收/查看, 支持萤石云平台接入。
- 支持 POE 供电
- 支持 IP66 等级防水防尘, 高可靠性。
- 工作环境: 5°C~40°C, <95% RH。

### 接口功能:

- 支持 10M/100M 自适应网口。
- 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(128G/256G)本地存储。
- 1 路报警输入/输出。
- 1 路音频输入/输出。
- 1 路 DC 12V 电源输入。

### 安全相关:

- 支持 HTTPS 等安全认证, 支持创建证书。
- 支持三级用户权限管理, 支持 IP 地址过滤, 支持授权的用户和密码。



## 人证产品特性：

- 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例16:9，屏幕分辨率1024\*600，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便用户校准；
- 采用200万宽动态摄像头，最远面部识别距离>2m，适应1.2m-2.0m身高范围，支持手机照片、视频防假，支持远程视频预览，支持识别二维码；
- 采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；
- 设备采用深度学习算法，支持5000人脸库，人脸比对时间≤0.2s/人，人脸验证准确率≥99%，识别速度快，准确率高；
- 设备支持多种认证方式：刷卡、人脸、刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码；
- 设备支持普通卡/巡更卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型。
- 设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片）功能、首卡常开功能、超级卡/超级密码开门、中心远程开门、多重认证（不同人员的人脸、卡片）+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证（不同人员的人脸、卡片）+超级密码开门、在线升级功能、单门反潜回功能；
- 设备支持门禁时段管控（计划模板），按需授权开门；
- 设备支持M1卡片防复制机制，默认开启M1扇区加密功能，现场可选择关闭；
- 设备支持NFC功能，可通过手机NFC功能作为做卡片进行识别认证，默认关闭；
- 设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警；
- 设备可存储用户数据（可通过本地注册、TCP/IP传输或用U盘将用户数据导入到设备中），支持在断网模式下单机运行；
- 设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；可通过U盘导入用户数据、人脸及门禁参数，也可通过U盘导出联动抓拍照片（需通过客户端配置事件联动保存抓拍图片，照片已加密）；
- 设备支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台；
- 设备支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；
- 设备支持通过RS485外接1个读卡器或外接门禁主机，还可通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；
- 设备支持通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器；
- 设备支持和云眸、4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲功能；
- 设备支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264；
- 设备支持NTP校时、手动校时、自动校时功能；
- 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。
- 具备身份证识别模块，支持身份证内容、IC卡、CPU卡号读取；
- 身份证识别模块具备防尘防水功能，已做防水处理；

## 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；不会漏报和申报；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 18 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，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害。

## 技术参数

型号		ISD-SMG518LT-K
参数		
热成像	传感器类型	氧化钒非制冷型探测器
	最大图像尺寸	160× 120
	像元尺寸	17 μ m
	响应波段	8~14 μ m
	NETD（噪声等效温差）	≤ 40mk (@25° C, F#=1.0)
	热成像镜头焦距	3mm
	MRAD（空间分辨率）	9.44
	热成像视场角	50° ×37.2°
	热成像近摄距	0.3m
	F 值	1.1
伪彩模式	白热、黑热、融合 1、彩虹、融合 2、铁红 1、铁红 2、深褐色、色彩 1、色彩 2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等 15 种	
可见光	传感器类型	400 万星光级 1/2.7" Progressive Scan CMOS
	分辨率	2688×1520@25fps
	最小照度	0.0018Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
	快门	1/3 秒至 1/100,000 秒
	可见光镜头焦距	4mm
	可见光视场角	84.0° ×44.8°
	日夜转换模式	ICR 红外滤片式
	宽动态范围	120dB
	红外照射距离	最远可达 15 米
图像功能	双光融合	支持热成像通道融合可见光图像信息，提升热成像通道图像细节

	画中画	支持可见光通道以画中画形式叠加热成像通道画面
	智能信息叠加	支持可见光通道图像中叠加热成像信息（仅支持测温规则，测温值）
智能功能	联动报警	支持联动白光报警、支持联动声音报警
测温功能	温度异常功能	全屏测温
		专家模式：10个点，10个框，1条线总计21个测温规则
	人体测温	支持AI人脸检测，多目标同时检测体温
	测温范围	测温范围：30~45℃
	测温报警	内置喇叭，人体体温过高触发报警“体温异常请复核体温”
	测温精度	测温精度（方案可选）：无黑体方案精度±0.5℃；加黑体方案精度±0.3℃
压缩标准	视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
	H265 编码类型：	Main Profile
	H264 编码类型：	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
	视频压缩码率：	32 Kbps~8Mbps
	音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
	音频压缩码率：	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2)
存储功能	SD卡存储：	支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传
	NVR存储：	支持(96/86/77/76)I系列NVR接入，支持预览/回放，规则显示(，报警事件上传，远程配置
网络功能	主码流：	可见光：50Hz：25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720)
		可见光：60Hz：30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720)
		热成像：25fps (160 × 120 (输出 320 × 240))
	子码流：	可见光：50Hz：25fps (704 × 576), 25fps (640 × 480)
		可见光：60Hz：30fps (704 × 480), 30fps (640 × 480)
		热成像：25fps (160 × 120 (输出 320 × 240))
	网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
	接口协议：	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome, GB28181
最大预览路数	20路	
用户管理	支持三级用户权限管理，管理员、操作员、普通用户	
安全策略	支持授权的用户和密码，支持HTTPS加密和IEEE 802.1x网络访问控制、IP地址过滤	
接口	报警输入	支持1路DC 0~5V报警输入
	报警输出	支持1路常开型继电器输出，报警类型可设置
	音频输入	1路3.5mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4V[p-p]
	音频输出	1路 Impedance: 600Ω
	复位键	1个复位键
	网口	1路RJ45接口10/100M自适应以太网口
	RS485接口	1路
	SD卡存储	1个内置SD卡卡槽
	客户端	iVMS-4200/萤石/HIK-CONNCT
浏览器	支持IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+浏览器、支持多国语言	

人证模块	操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
	显示屏	尺寸: 7 英寸
		屏幕比例: 16:9
		分辨率: 1024*600
	摄像头	200 万像素 1080P, 适应 120cm-200cm 身高范围
	卡类型	13 . 56MHz Mifare 卡、身份证序列号、CPU 序列号
	刷脸验证时间	1: N 人脸比对时间 ≤0.2S/人
	人脸验证准确率	≥99%
	面部识别距离	最远识别距离大于 2m
	人脸容量	5000 张
	存储容量	6000 张卡, 50000 条事件记录
	通讯方式	10/100/1000Mbps 自适应网口、WiFi (仅-W 型号支持)、4G (仅-G 型号支持)
	物理接口	RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1
	设备电源	DC 12V/3A
	设备功率	≤15W
	相对湿度	0%至 90%(在不凝结水滴状态下)
工作温度	-30℃ ~ 60℃	
使用环境	IP65	
系统参数	电源输入	220V
	功率	小于 20W
	工作温度和湿度	-10℃—55℃, 95%, 无冷凝
	重量	小于 90kg
尺寸	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-SMG518LT-K 322100046

接线:

1 根电源线 (包含) 和 1 根网线 (不包含)