

ISD-SMG022LT

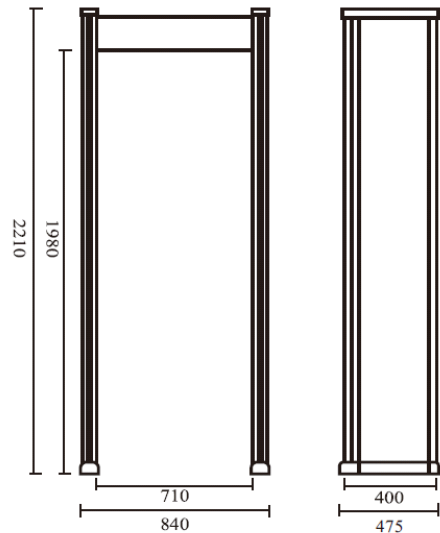
测温安检门

ISD-SMG022LT测温安检门，可通过热成像非接触式测温，实现通过人员和温度的准确匹配，并将实时温度显示在LED屏上，建立首道防线；通过相机实现人脸检测，实现多目标同时测温；并能够对过检人员进行金属检测；集测温、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： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，搭配黑体精度可达 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- ★人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，可通过LED屏进行醒目提醒，并联动声光报警，建立首道防线；
- ★可显示通过人数、金属报警人数、实时温度；
- ★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；
- ★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，支持12区位。
- ★模块化组件设计：运输、维护方便快捷。

*图片仅供参考，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 万像素 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。

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个回型针; 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 12 个防区, 可疑物体能在每个区域准确显示。
- 频率设置: 可自动调节, 或者手动 7-9K 调节, 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 1000 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。
- 定位灯: 门柱上带有 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: 采用数码管显示。
- 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-SMG022LT
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 μm	
	响应波段	8~14 μm	
	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
系统参数	电源输入	220V
	功率	小于 25W
	工作温度和湿度	半球: 5℃~40℃, <95% RH 金属门: -20℃—45℃, 99%, 无冷凝
	防护等级	半球: IP66 金属门: IP41
	重量	小于 75kg
尺寸	外形尺寸	(mm) 2210(高) x 840(宽) x 475(深)
	通道尺寸	(mm) 1980(高) x 710(宽) x 400(深)

订货型号:

ISD-SMG022LT 322100084

接线: 1 根电源线 (包含) 和 1 根网线 (不包含)