

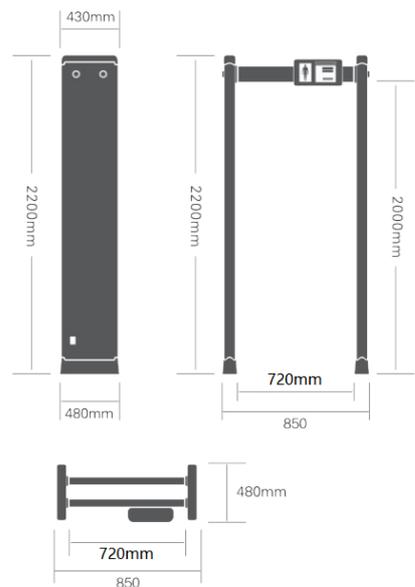
BP-SG318LT-F

测温人脸安检门

NP-SG318LT-F 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，可应用于工商企业、地铁、客运站法院、学校、医院、政府大楼、港口、展览馆、会议中心、重大庆典、演唱会等重要场所。

产品特性：

- ★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： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，测试距离：0.3米-3米，测试人员身高：1.45米-1.85米；
- ★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；
- ★7寸LCD触摸屏显示，可显示通过人数、金属报警人数、实时温度、温度异常人数统计；
- ★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，最多支持24区位。
- ★模块化组件设计：运输、维护方便快捷。



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℃~40℃，<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 8/16/24 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 7 寸触摸液晶屏显示。
- 一键设置：内置智能芯片，储存多种场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 参数		BP-SG318LT-F
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 万像素级 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℃—85℃, 99%, 无冷凝
	防护等级	半球: IP66 金属门: IP53
	重量	小于 75kg
尺寸	外形尺寸	(mm) 2200(高) x 850(宽) x 430(深)
	通道尺寸	(mm) 2000(高) x 720(宽) x 430(深)

订货型号

BP-SG318LT-F 315300125

接线:

1 根电源线 (包含) 和 1 根网线 (不包含)