**技术参数**

一、测温人脸安检门

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 技术参数 | |
| 功能要求 | 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：±0.5℃，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，可联动本地声光报警，建立首道防线 | |
| 显示 | 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元硬币，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，12区位 | |
| 模块化组件设计 | 运输、维护方便快捷 | |
| 金属检测产品要求 | 探测精度 | 最高灵敏度在门的正中间可以检测到1元硬币；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 | |
| 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 | |
| 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，对心脏起博器佩带者、孕妇、磁性介质等无害 | |
| 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 | 17μm | |
| 响应波段 | 8~14μm | |
| 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 | 可与黑体配合使用；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 | |
| SD卡存储 | 1个内置SD卡卡槽 | |
| 客户端 | iVMS-4200/萤石/HIK-CONNCET | |
| 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：-15℃─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)2200(高)x820(宽)x580(深) | |
| 通道尺寸 | (mm)2010(高)x710(宽)x580(深) | |

二、一体式人体测温段黑体

| **参数** | | **一体式人体测温段黑体** |
| --- | --- | --- |
| **黑体参数** | 系统功能要求 | 1、支持红外测温设备高精度校准。2、支持不同温度设定校准功能，满足客户场景化使用需求。3、广泛应用于校准红外光学系统，测量各种材料的发射率，测定红外探测器参数，还可作为红外发射计和红外热像仪的标准温度传递。4、必须配合本项目的测温人脸安检门设备使用。 |
| 尺寸 | 120\*103\*150 |
| 辐射面 | 70×70 mm |
| 温度分辨率 | 0.1 ℃ |
| 测温精度 | ±0.1 ℃ |
| 稳定性 | ±0.2 ℃/h |
| 环温 | +5.0 ℃~50.0 ℃ |
| 有效发射率 | 0.97±0.02 |
| 工作温度 | 0 ℃~40 ℃ |
| 产品接口 | 1、支持1路220VAC 50Hz交流供电输入。2、支持1块高精度温度程序控制器面板，可设定不同温度模式。 |
| 净重 | 1.65 Kg |
| 安装方式 | 安装在水平桌面  或带1-1/4-20UNC接口三脚架上 |

**注：1.以上产品技术参数及商务要求为本项目最低配置要求，供应商报价时所提供的报价产品须等于或优于本项目配置要求。**