

快速布控体温筛查-测温(双目筒机/半球)方案 (可加黑体增加至 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)

推荐场景：医院、学校、公安、政府、企业园区、机场、火车站、客运站、地铁站等安检入口临时布控、利旧改造

序号	名称	设备型号	常规参数	设备外观	备注
	智能人体测温双光筒机(10MM)	DS-2TD2617B-10/PA(国内标配)(B)	热成像：160*120； 焦距：10mm； 视角场：15.96°*12° 温度范围：30-45℃ 可见光：2688*1520； 焦距：8mm； 视频模式，双光融合； 支持AI人脸检测，多目标同时体温检测； 支持声光报警，内置喇叭，体温过高报警时，语音提示； 无黑体方案精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，加黑体方案度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ； 支持快速布控		

智能人体测温双光筒机(6MM)	DS-2TD2617B-6/PA(国内标配)(B)	热成像: 160*120; 焦距: 6mm; 视角场: 25°*18.7° 温度范围: 30-45℃ 可见光: 2688*1520; 焦距: 8mm; 视频模式, 双光融合; 支持AI人脸检测, 多目标同时体温检测; 支持声光报警, 内置喇叭, 体温过高报警时, 语音提示; 无黑体方案精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 加黑体方案度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 支持快速布控		
智能人体测温双光筒机(3MM)	DS-2TD2617B-3/PA(国内标配)(B)	热成像: 160*120; 焦距: 3mm; 视角场: 25°*18.7° 温度范围: 30-45℃ 可见光: 2688*1520; 焦距: 8mm; 视频模式, 双光融合; 支持AI人脸检测, 多目标同时体温检测; 支持声光报警, 内置喇叭, 体温过高报警时, 语音提示; 无黑体方案精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 加黑体方案度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 支持快速布控		

智能人体测温双光半球(3MM)	DS-2TD1217B-6/PA(国内标配)(B)	热成像：分辨率160 × 120； 焦距6mm； 视场角：25°×18.7°； 可见光：分辨率2688*1520； 焦距8mm； 视频模式：双光融合；		安装高度：1.5米 人脸距离：1.2~2米 1、支持AI人脸检测，多目标同时检测体温（2月15日提供升级程序） 2、声光报警，内置喇叭，体温过高报警时语音提升“体温异常请复合体温” 3、多种方案可选：无黑体方案精度±0.5度，加黑体方案精度±0.3度 4、快速布控，支持三脚架配合简易安装 5、支持wifi
智能人体测温双光半球(6MM)	DS-2TD1217B-3/PA(国内标配)(B)	热成像：分辨率160 × 120； 焦距3mm； 视场角：50°×37.2°； 可见光：分辨率2688*1520； 焦距4mm； 视频模式：双光融合；		安装高度：1.5米 人脸距离：1.2~2米 1、支持AI人脸检测，多目标同时检测体温（2月15日提供升级程序） 2、声光报警，内置喇叭，体温过高报警时语音提升“体温异常请复合体温” 3、多种方案可选：无黑体方案精度±0.5度，加黑体方案精度±0.3度 4、快速布控，支持三脚架配合简易安装 5、支持wifi
智能人体测温双光半球(3MM)-WIFI	DS-2TD1217B-3/PAW(国内标配)(B)	热成像：分辨率160 × 120； 焦距3mm； 视场角：50°×37.2°； 可见光：分辨率2688*1520； 焦距4mm； 视频模式：双光融合； 带WIFI		安装高度：1.5米 人脸距离：1.2~2米 1、支持AI人脸检测，多目标同时检测体温（2月15日提供升级程序） 2、声光报警，内置喇叭，体温过高报警时语音提升“体温异常请复合体温” 3、多种方案可选：无黑体方案精度±0.5度，加黑体方案精度±0.3度 4、快速布控，支持三脚架配合简易安装 5、支持wifi

2	伸缩三角架	DS-2907ZJ	伸缩三角架		每个测温检查点1个
3	黑体温度校准仪 (可选)	JQ-70MYZ1B	温度分辨率0.1℃ 测温精度±0.2℃(单点) 温度稳定性±(0.1~0.2)℃/h 有效发射率0.97±0.02 环境温度0~40℃		安装高度: 1.5米 安装距离: 1.3~1.5米
4	伸缩三角架 (可选)	DS-2907ZJ	伸缩三角架		配套黑体使用
5	客户端管理软件	iVMS-4200软件	/		需用户自备PC机

6	智能NVR(可选)	iDS-7616NX-I2/FA(标配)(2×8T AI盘)	【人脸小超脑/FA】 名单库比对报警（8路图片流或4路视频流） 16个人脸名单库，总库容5万张 支持陌生人报警 支持人脸签到和考勤 支持人脸1V1比对 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 说明：人脸视频流最高支持800W分辨率，800w支持2路，200w/400w支持4路 硬件规格： 1U 380小机箱 1个HDMI，1个VGA，异源输出 2盘位，可满配6TB 硬盘，已内置2块8TB AI硬盘 1个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 可选配1个eSATA接口 报警IO：4进1出 软件性能： 输入带宽：256M 16路H.264、H.265混合接入 最大支持16、1000P解码		
6	8口交换机	DS-3D408	8口百兆工业交换机		8口以上交换机都可以 也可用户自备
7	笔记本电脑	——	推荐配置 I5/8G/独立显卡 2GB	——	常规笔记本即可，可以网线连接到交换机上面。
8	5米网线	——	——	——	摄像机到交换机4条，笔记本到交换机4条

手持体温筛查方案（精度±0.5℃）

推荐场景：高速出口、车厢、机舱等快速布控、灵活巡检

序号	名称	设备型号	常规参数	物料代码	设备外观
1	手持热像仪	DS-2TP31B-3AUF	热成像分辨率：160*120 测温精度：±0.5℃ 测温范围：30-45℃	DS-2TP31B-3AUF(国内标配): 308200032 DS-2TP31B-3AUF(国内中性): 308200041	
2	三角支架	DS-2907ZJ	——	302702952	

系统4: (主推-经济型) 立式测温人证一体机方案清单 (人证/人脸核验+体温检测)

序号	名称	设备型号	常规参数	推荐场景	设备外观	安装要求	备注
1	立式测温人证一体机	DS-K5604A-3AVP	1、设备外观: 采用10.1英寸触摸显示屏, 支持立式落地安装, 可移动快速部署; 2、人脸识别: 采用200万广角宽动态摄像头, 人脸识别距离0.3~2m, 适应身高范围1.4m-1.9m; 支持50000张人脸白名单, 100000笔记录存储; 3、体温检测: 非接触式体温检测, 温度检测距离在0.15m~3m之间, 检测精度±0.5℃; 4、认证方式: 自带身份阅读器, 支持刷卡、人脸识别、刷卡+人脸、人证比对、自动模式(刷卡、人脸、人证自动切换), 识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定; 5、通讯方式: 有线网络; 6、设备接口: LAN*1; RS485*1; 韦根*1; USB*1; 门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2; 电锁*1、报警输出*1; 7、工作电压: AC 220V; 8、使用环境: 室内, 无风环境;	1、供电营业厅等需要对进出人员做身份鉴权的场所, 针对外部人员做人证+测温核验 2、监控中心、通信机房、物资仓库、后厨等需要对进出人员做身份鉴权的场所, 针对内部人员做人证+测温核验		室内, 无风环境, 立式安装	
2	客户端管理软件	IVMS-4200					依据实际情况选择客户端或者平台管理4200和ISC会跟设备一起同步发布
	iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	系统管理 (必选) -iSecure Center (DS)-SM 门禁管理-iSecure Center (DS)-ACS	系统最大安保区域数量: 1000。 系统最大组织数量: 1万。 系统最大用户数量: 1000。 系统最大同时在线用户数量: 100。 系统最大角色数量: 100。 系统最大人员数量: 5万。 系统最大设备数量: 10万。 门禁点最大数量:5000。 刷卡数据最大存储量:5千万。 刷卡数据最大存储时长:3年				

系统5：（主推-经济型）立式测温人脸一体机方案清单（人脸核验+体温检测）							
序号	名称	设备型号	常规参数	推荐场景	设备外观	安装要求	备注
1	立式测温人脸一体机	DS-K1T642V-3AV	1、设备外观：采用4.3英寸触摸显示屏，支持立式落地安装，可移动快速部署； 2、人脸识别：采用200万广角宽动态摄像头，人脸识别距离0.3~2m，适应身高范围1.4m-1.9m；支持6000张人脸白名单，50000笔记录存储； 3、体温检测：非接触式体温检测，温度检测距离在0.15m~3m之间，检测精度±0.5℃； 4、认证方式：支持刷卡、人脸识别、刷卡+人脸，识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定； 5、通讯方式：有线网络； 6、设备接口：LAN*1；RS485*1；韦根*1；USB*1；门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2；电锁*1、报警输出*1； 7、工作电压：AC 220V； 8、使用环境：室内，无风环境；	监控中心、通信机房、物资仓库、后厨等需要对进出人员做身份鉴权的场所，针对内部人员做人证+测温核验		室内，无风环境，立式安装	
2	客户端管理	IVMS-4200					依据实际情况选择客户端或者平台管理 4200和ISC会跟设备一起同步发布
	iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	系统管理（必选）-iSecure Center (DS)-SM	系统最大安保区域数量：1000。 系统最大组织数量：1万。 系统最大用户数量：1000。 系统最大同时在线用户数量：100。 系统最大角色数量：100。 系统最大人员数量：5万。				
		门禁管理-iSecure Center (DS)-ACS	门禁点最大数量:5000。 刷卡数据最大存储量:5千万。 刷卡数据最大存储时长:3年				

移动便携式布控套装（续航15h，测温精度±0.5℃，加黑体±0.3精度）

序号	名称	设备型号	常规参数	设备外观
1	便携式测温套装 (筒机)	iDS-MDH001- C/GLE/TD (3mm/6mm可选)	热成像：分辨率160× 120； 焦距3mm/6mm可选； 视场角：25°×18.7°； 可见光：分辨率2688*1520； 焦距8mm； 视频模式：双光融合； 内置双传感器测温筒机；系统自带大容量电池续航15 小时 内置工业级三防平板，支持视频及温度信息展示，支持 异常温度告警；内置专用可升降、可调三脚架 支持 OLED屏幕显示设备WiFi状态、电池电量及充电状态	 筒机
2	便携式测温套装 (半球)	iDS-MDH001- C/GLE/TC (3mm/6mm可选)	热成像：分辨率160 × 120； 焦距3mm/6mm可选； 视场角：50°×37.2°； 可见光：分辨率2688*1520； 焦距4mm； 视频模式：双光融合； 内置双传感器测温半球；系统自带大容量电池续航15 小时 内置工业级三防平板，支持视频及温度信息展示，支持 异常温度告警；内置专用可升降、可调三脚架 支持 OLED屏幕显示设备WiFi状态、电池电量及充电状态	 半球

口罩佩戴检测

序号	名称	设备型号	常规参数	设备外观
1	全结构化摄像机	DS-2CD7A47HEWD-XZS(8-32mm)	400万星光级1/1.8” CMOS AI抓拍筒型网络摄像机 支持5种智能资源模式切换：混合目标检测-全结构化模式（默认）、混合目标检测-比对模式、人脸抓拍、道路监控，智慧城管 混合目标检测(全结构化模式)： a) 抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行方向、载人状态等属性识别 b) 抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、人种、戴帽子、大胡子属性识别 c) 抓拍非机动车：支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴眼镜、脸型、非机动车类型 d) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色属性识别 人脸抓拍（正脸抓拍）： a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启 混合目标检测（比对模式）：	
2	泛智能摄像机	DS-2CD7A27FWD-I2S(8-32mm)(B)	200万星光级1/1.8” CMOS海康威视AI抓拍筒型网络摄像机 支持同时检测并且抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍，快速抓拍 支持前端人脸比对，支持最多3个人脸库的管理，支持最多9万张人脸的导入支持人脸，人体属性上报 支持上传背景大图以及人脸小图 支持人脸库个数：3个 每个人脸库支持的人脸数量：30000个，单张人脸不超过300KB 智慧城管：支持1-24小时检测周期，支持非法摆摊事件检测 道路监控：支持背向行驶车辆抓拍，支持车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型。支持行人、非机动车、机动车的混行检测 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 最低照度:彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头:(变焦) 8-32mm @ F1.8,水平视角角: 37.7°~15.1°, 垂直视角角: 21.0°~8.7°, 对角线视角角: 43.4°~17.3° 宽动态:超宽动态范围达120dB, 室内逆光环境下监控 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸:1920×1080	

2	扬声器	DS-2FH2021B-OW	室外音柱 线性音频输入,可以播放外部音源。 支持多通道接收处理功能。 内置3M音频存储空间,可以通过外置USB接口擦除拷贝6首音乐,通过拨码开关选择预设音乐信号,通过触发播放预设语音节目。 内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。 输出音量可调节。 高保真度音箱功放,内置D类数字功放,效率高。 安装方式简便快捷。 DC12V直流电工作。 额定功率:20W/4Ω 灵敏度:90dB±2dB 频率响应:100Hz～18KHz 输入电压:DC10V-15V/2A 防护等级:IP66 传输线缆:USB公头; 2芯音频输入口; 2芯报警开关量; 圆口电源线 尺寸:385mm*180mm*120mm 使用温度:-15℃~55℃ 重量:净重3.02kg	
---	-----	----------------	--	---