

SV-T10-G 系列双光谱红外体温快速筛检仪

双视红外 SV-T10-G 系列红外体温快速筛检仪主要基于红外热辐射原理进行开发，采用非制冷机芯和低信噪图像处理技术，是一种非接触、实时、连续的精确测温设备。设备支持水平与垂直方向调节，控制灵活，部署简单。同时结合专用的软件系统可对测温对象的温度信息进行数据可视化展示，可以在海关、机场、车站、码头、陆路口岸出入境卫生检疫，以及在学校、医院、办公大楼等重点场合的疫情防控场景中得到了广泛使用。



产品型号：

- SV-T10-G

智能功能：

- 支持“区域布防”测温模式，划分多宫格对人群进行区域筛检
- 部署灵活，实现远距离、大面积体温检测
- 支持水平与垂直方向调节

热成像功能：

- 分辨率 640×480，高灵敏度探测器，支持对比度调节
- 最高温十字光标定位
- 支持点、线、矩形、不规则区域测温模式
- 支持温度异常报警功能
- 支持定时、温差和手动模式下快门校正，AGC 模式可选择
- 支持 3D 降噪功能，伪彩色可调节，图像细节增强功能
- 支持镜像、本地视频输出
- IP66 防护等级、防雷、防浪涌、防突波

可见光相功能：

- 500W 高清晰可见光探测器
- 支持自动白平衡、3D 降噪、背光补偿
- 支持人脸测温模式，智能分析人脸目标并测量体温，支持多种报警联动
- 双光测温联动，可以在可见光图像上绘制规则和叠加测温信息

应用场景：

适用于机场、车站、码头、医院、办公大楼等人员流动密集的地方对人体温度快速筛查。



规格参数:

名称		双光谱红外体温快速筛检仪
参数		
产品型号		SV-T10-G
热像仪机芯参数	传感器类型	非制冷型探测器
	传感器像素	640 × 480
	响应波段	8~14μm
	像元间距	17μm
	光学器件传输校正	手动/自动
	NETD (噪声等效温差)	< 50mk(@25°C,F#=1.0)
	镜头类型	电调镜头
	视场角	24° x 18°
	图像帧频	30Hz
	调色板	白热、黑热、铁红等多种伪彩调色板
图像与视频	热像图片/视频/可见光图片	.jpg(含全温度数据) / 全温度红外视频 / .jpg 可见光图片
	人脸识别功能	自动捕捉人脸区域最高温度, 可同时识别 5 个以上人脸
可见光相	像素	500 万像素
网口	以太网	10M / 100M 自适应以太网电口
测温功能	测温范围	28°C-42°C
	测温精度	在额定的工作环境条件下, ±0.4°C (无黑体) ±0.3°C (有黑体)
	测温区域设定	支持全局最高温、最低温、平均温追踪, 支持点、线、矩形、不规则区域测温模式
	超温报警功能	支持温度异常报警功能, 自动抓拍发热目标, 图像闪烁报警
一般规范	电源输入	DC12V
	功率	20W (MAX)
	尺寸(mm)	Φ147mm×205mm
	重量	≤2.8Kg
	防护等级	IP66
	工作温度和湿度	-20°C ~ +55°C, < 90% RH

精耕行业 匠心智造

领先的红外热像仪产品及解决方案提供商