

应用场景

TN60W1 系统具有非接触快速、方便、直观、安全等特点，克服了传统的体温计、耳温计等针对个体测量耗时、易交叉感染等不足，可快速进行体温筛查从而有效控制疫情扩散，减少人员伤亡。可广泛应用于机场、车站、口岸、码头、商场、医院等人流量大的场所进行快速体温筛查。

产品特点

- 非接触式快速筛查体温、低温携带物，人员快速通过，无停留
- 支持外置黑体测温校正功能，测温精度可达 $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- 非接触式测温，避免交叉感染
- 全屏幕点测温，实时自动追踪最高温，实现多目标超温同时报警
- 支持多种伪色彩调色板，可根据需要自行调整不同色标
- 支持体温智能测量，工作站报警时可保存报警图像或实时录像以便后期查询、分析
- 支持远程测温图像上传，现场图像可通过 TCP/IP 网络协议连接后端中心，进行实时浏览现场监控情况
- 支持 onvif\RTSP 等协议，可接入标准安防监控系统平台
- 支持现场多台设备同时监控图像采集功能
- 支持多种模式智能报警功能

方案介绍



- 检测距离 3-10 米，可选择移动式或固定式安装
- 室内使用，建议搭建专用通道，确保测温效果
- 可采用三脚架等形式进行便携布点安装



型号	体温筛查系统
参数	JW-TN60W1
热成像参数	
分辨率	384 × 288
波长范围	8-14um
噪声等效温差	$\leq 60\text{mk}$
镜头焦距	18mm
视场角	$24^{\circ} \times 18^{\circ}$
测温功能	
测温范围	$20^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
测温精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
色标	11 条
测温校正	通过外置黑体，全自动温度校正
可见光参数	
分辨率	1920*1080
成像器件	200 万 1/1.8"CMOS 星光级超低照度摄像机
镜头焦距	3.6-17mm
环境适应性	
工作温度	$0^{\circ}\text{C} - +42^{\circ}\text{C}$;
存储温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
湿度	$\leq 95\%$ (非冷凝)
一般规范	
输入电压	12V
功耗	15W max
网络接口	RJ45