附件2

热成像测温仪技术参数

一、功能要求

1.实现人物自动识别及捕捉，精确感应温度（误差精度±0.3℃），可快速（1s内）对人群中的发热人员进行排查和示警，并显示温度值。

2.便于操作，工作状态下无需人工操作干预。

3.可用于大流量、大面积区域的测量，可检测5m范围内的人员温度，对快速通过的人流具有良好的检测效果。

4.测量过程不影响测量对象正常通行，不对测量对象及操作人员造成不适。

5.环境温度变化不影响设备正常工作，可在0℃-50℃环境下正常使用。

二、参数要求

测温原理：红外感应测温或热辐射感应测温；

测定距离：≥5m；

工作温度：0℃-50℃；

测定范围：20℃-50℃；

识别时间：≤1s；

稳定精度：±0.3°C；

分辨率：≥500万像素；

视场角（计算值）：40° × 30°；

每分钟检测人数 ：≥120人；

安装环境：室内或室外；

安装方式：支架、壁装、吊装；

产品尺寸：≤250cm200cm×200cm（长×宽×高）。