

TSC620-K

双光谱热成像测温仪



产品简介

清新互联 TSC620-K 型双光谱热成像测温仪是一款主要针对多人同时进出场景监控的热成像测温产品。产品具有热成像高精度多人测温、全实时测温、多点异常体温报警、可见光显示测温 and 报警数据、连续录像、报警自动抓拍、人脸检测、人脸识别、口罩佩戴智能检测等功能，可高效完成非接触式人员体温快速筛查、人体测温登记等人流量较大的公共场合体温快速排查工作，部署方便快捷，可广泛应用于地铁站、高铁站、火车站、汽车站、机场、医院、学校、社区、营业厅、政府机关、银行、商超、监所、检查站等场所。

功能特性

- * 非接触式体温快速筛查，全实时测温，避免交叉感染
- * 远距离、大面积检测，精确快速筛查
- * 每分钟最多检测可达 300 人
- * 多点异常体温报警，可见光显示测温、报警，测温精度高
- * 连续录像，历史追溯有据可查
- * 报警自动抓拍
- * 支持人脸识别并结合体温上报，完成人体测温登记
- * 未戴口罩检测报警
- * 测温精度 $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- * 配合电脑、电视等客户端，可快速进行部署

系统应用

方案一 双光谱热成像测温仪 + 电脑 + 黑体（可选）



方案二 双光谱热成像测温仪 + 安卓电视 + 黑体（可选）



行业应用



地铁



火车站



政府机关



营业厅



银行



景区



社区



办公楼



学校



工地

技术参数

项目	子型号	TSC620-K-2HM	TSC620-K-2HL
可见光视频	传感器	1/1.8" CMOS 200W	
	编码分辨率	1920×1080, 1280×720	
	编码算法	H.264/H.265	
	视频帧率	1~30fps 可设	
	焦距	10mm	
热成像参数	探测器类型	长波红外非致冷焦平面阵列	
	探测器分辨率	384×288	256×192
	像素元尺寸	17μm	12μm
	NETD	<50mk@300K, f1.0	<60mk@25°C, f1.0
	工作光谱	8-14μm	
	非均匀校正	挡片	
	镜头	13mm	3.2mm
测温参数	测温范围	+32°C~+42°C	
	测温精度	带黑体: ±0.3°C; 不带黑体: ±0.5°C	
	测温距离	≤8 米	≤5 米
智能应用	人脸检测	支持	
	人脸识别	支持	
	口罩佩戴检测	支持	
其他参数	网络	10/100M 以太网, RJ45 母口	
	5G/4G	可选 5G 或 4G 网络	
	电源	12V DC 供电, DC5.5*2.1 母口	
	功耗	≤10W	
	工作温度	带黑体: 0°C~+40°C; 不带黑体: +10°C~+30°C	
	整机重量	2.4Kg	
	外形尺寸	365mm×216mm×138mm	

订货型号

TSC620-K-2HM	支持多人测温, 支持人脸检测、人脸识别、口罩佩戴检测等多种智能算法应用
TSC620-K-LA1-2HM	支持多人测温, 支持人脸检测、人脸识别、口罩佩戴检测等多种智能算法应用, 支持 4G 网络
TSC620-K-NA1-2HM	支持多人测温, 支持人脸检测、人脸识别、口罩佩戴检测等多种智能算法应用, 支持 5G 网络
TSC620-K-2HL	支持多人测温, 支持人脸检测、人脸识别、口罩佩戴检测等多种智能算法应用
TSC620-K-LA1-2HL	支持多人测温, 支持人脸检测、人脸识别、口罩佩戴检测等多种智能算法应用, 支持 4G 网络
TSC620-K-NA1-2HL	支持多人测温, 支持人脸检测、人脸识别、口罩佩戴检测等多种智能算法应用, 支持 5G 网络

安徽清新互联信息科技有限公司

地址: 安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J1 楼 A 座 17-18 层

电话: 0551-65725390、65725772 网址: www.tsinglink.com

※免责声明: 由于材料的变更, 文中所述特征和本资料图像、文本仅供参考, 一切以实物为准, 安徽清新互联信息科技有限公司保留一切权利。请随时联系我公司业务人员或登录公司网站更新资料。

CE FC RoHS

