

400 万红外热成像测温双光谱筒机 STD-8TX843C3-RE02



- 测温精度可达 $\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ （配黑体）；
- 利用红外热成像体温检测，实现远距离、非接触快速测温，降低感染风险；
- 高灵敏度探测器，热成像分辨率 256*192，支持对比度调节；
- 自动对多目标同时快速测温、快速筛查，满足在大面积区域密集人群中高效测温筛查；
- 支持预值温度报警阈值，温度异常自动报警、并自动抓拍发热目标、为事后取证提供依据；
- 支持智能人脸抓拍识别功能、人员信息有据可寻，减少误判更精准；
- 支持自动校温，减少人工作业效率更高；
- 配测温客户端软件、可视化数据平台，管理区域数据一目了然，实现记录回溯，数据分析等；
- 可选配红外热像仪、支架、一体机台式电脑、配套软件等一体化交付，到场即可快速部署；

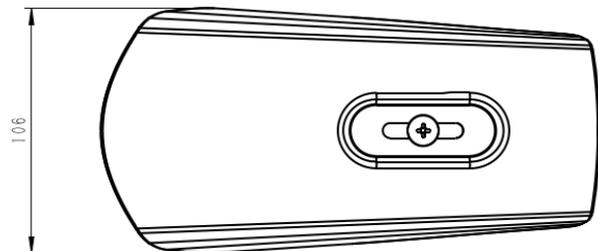
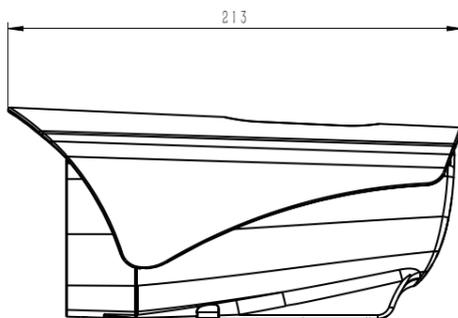
订货型号：

产品型号	备注
STD-8TX843C3-RE02	400 万红外热成像测温双光谱筒机 测温精度可达 $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ （配黑体测温精度可达 $\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ）、 热成像分辨率：256*192、可见光分辨率：400 万

应用场景：

可在人流密集的公共场所进行快速体温筛查，一旦监测到体温超标的目标就会自动报警并拍照留存，可大面积排查人群中的发热人员，提高疫情防控效率，大大降低传染风险。控制并减少如埃博拉、SARS、寨卡、新冠等发热疫情的蔓延机场、港口，车站等公交场所大面积的人员体温测温监控

产品尺寸：



产品参数:

产品名称	名称	400 万红外热成像测温双光谱筒机
	型号系列	STD-8TX843C3-RE02
热成像参数	传感器类型	氧化钒非制冷红外焦平面探测器
	热成像分辨率	256*192
	像元尺寸	12 μm
	波段	8~14 μm
	热灵敏度	<50mK @25°C, F#1.0, 25Hz
	焦距	3.2mm F1.1、FOV 56° * 42°
	帧率	≤25Hz
测温参数	测温范围	35°C~45°C
	测温精度	± 0.3°C (配黑体)
	测温距离	1M~3M
	多目标测温	支持
可见光参数	传感器类型	CMOS 低照度
	最大分辨率	400W (2560×1440)
	视频编码标准	H.264B、H.264M、H.264H、H.265、MJPEG、SVC
	镜头接口	M12
	焦距	9mm 定焦镜头
人脸识别	智能功能	人脸检测、人脸跟踪、人脸优选、人脸属性、人脸识别、人脸曝光、人脸增强
	人脸抓拍性能	同时最大检测 30 张人脸、检测人脸的最小像素和最大像素可设，检测区域可设
		人脸抠图、半身抠图、全身抠图；抓拍率不小于 98%，重复抓拍率小于 5%
	人脸抓拍模式	最优模式、自动模式、监控模式、抓拍张数和时间可设
	人脸属性分析	年龄、性别、口罩、眼镜、表情等
	人脸识别效率	识别准确率≥99.50%、识别速度≤0.2S
	人脸库管理	最多 3 个人脸库的管理、最大 3 万张人脸库、存储 10 万条比对记录
黑白名单	支持黑名单和白名单比对，黑名单布控报警	
软件功能	参数设置	视频调节、报警灵敏度设置、感兴趣区域等
	温度异常报警	人脸区域高温报警、自动报警抓图
	历史数据查询	查询历史报警数据，处理历史报警数据
	温度修正	支持体内体表自动校温
硬件接口	通讯接口	1 个 10/100M 自适应以太网口 RJ45
	报警与音频	报警 1 入 1 出、音频 1 入 1 出
	本地存储	Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (128G)，支持断网续传
	信号接口	1 路 RS485 接口
一般规范	电源输入	DC12V±20%供电，功耗≤10W
	环境适应性	工作温度：10~50°C <90% (非冷凝)
	尺寸(mm)	213 (L) *106 (W) *100 (H)
	防护等级	室内使用、IP54