

200 万热成像测温双目枪型摄像机

产品特性：

热成像模块：

- 热成像探测器像素 256X192
- 像元尺寸 12 μ m
- 热灵敏度 (NETD)： $\leq 60\text{mK}$ (@25 $^{\circ}\text{C}$, F#=1.0)
- 测温范围：30 $^{\circ}\text{C}$ ~50 $^{\circ}\text{C}$ (高增益模式)，0 $^{\circ}\text{C}$ ~550 $^{\circ}\text{C}$ (低增益模式)
- 视场内全屏测温，自动跟踪人脸测温，温度数据 OSD 叠加画面显示；
- 支持非接触式温度测量；
- 支持白热，黑热，聚变，彩虹，金秋，午日，铁红，琥珀等多种伪彩可调；

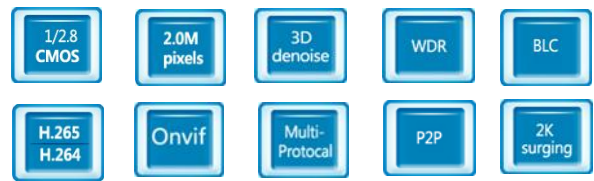
可见光模块：

- 1/2.8" 2.0M CMOS 图像传感器；
- 0.005Lux@F1.2 彩色，0.001Lux@F1.2 黑白；
- 最大分辨率可达到 1920x1080@30fps；

通用功能：

- 内嵌深度学习算法，支持人脸抓拍功能，可同时检测 20-30 张人脸进行检测及抓拍；
- 支持人脸跟踪及评分，多帧识别，自动筛选输出最优人脸，并减少重复抓拍；
- 支持 H.265+ /H.265 / H.264 +MJPEG 双编码，三码流
- 支持 ONVIF、GB/T28181 等网络协议，组网更轻松；
- 单 IP 方案，丰富的网络扩展能力，易于接入各种视频监控平台
- 系统开放，可提供 Linux、Windows SDK 开发包以及 CGI 协议，可快速二次开发。

产品外观：



产品描述：

200 万热成像测温双目枪型摄像机，基于海思嵌入式编码平台，集成测温型热成像和可见光图像传感器。可见光传感器最大输出分辨率可达 1920x1080@30fps，画质细腻，热像测温精度高。

本产品可支持先进的 H.265 Main profile 编码技术，实现更低码率，高清画质。支持标准 ONVIF、GB/T28181 等网络协议，组网更轻松；可提供标准 SDK，方便客户快速集成。

可广泛应用于近距离的场景监控，如人体测温、室内防火、仓库防火、充电桩温度监控等领域。

技术规格:

产品名称		200 万热成像测温型双目枪型摄像机
热成像模块参数	传感器类型	氧化硅非制冷红外焦平面探测器
	分辨率	256X192
	像元尺寸	12 μm
	噪声等效温差	≤60mk @25℃, F#=1.0
	测温精度	目标温度35℃~38℃: 测温精度±0.3℃ 目标温度20℃~33℃或者38℃~50℃: 测温精度±0.6℃ 目标温度其余温度段: 测温精度±2℃
	视场角	水平: 35° 垂直: 27°
	图像模式	黑热/白热/铁红/彩虹等多种伪彩
可见光模组参数	图像传感器	1/2.8" 2.0M Pixel CMOS
	最低照度	0.005Lux@F1.2 (彩色模式)、0.001Lux@F1.2 (黑白模式)
	宽动态范围	≥80dB
	信噪比	≥46dB (AGC OFF)
	焦距	4mm
	视场角	水平视角84°、垂直视角45°
AI功能	人脸抓拍	内置深度学习AI算法, 支持同时检测20-30张人脸, 人脸检测、曝光、评分、筛选、抓拍上传, 支持FTP、HTTP等方式上传人脸、头肩、上半身、全身、原图等多种图片。
功能	测温功能	支持全局测温及区域测温
	温度异常报警	高温限值 低温限值 区域温差报警
	网络协议	支持RTSP, RTP, TCP, UDP, UPNP, DHCP, PPPoE, ONVIF, GB/T 28181协议等
	网络接口	1路10/100BaseT以太网, RJ45接口
	报警接口	预留
	音频接口	预留
一般规范	工作温度	-20℃~55℃
	工作湿度	0%-90% RH (无冷凝)
	防护等级	IP67
	电源	12VDC
	功耗	≤5W (不含加热)
	产品尺寸	246mm*101mm*81mm(带支架)
	重量	<1kg