

IPT384

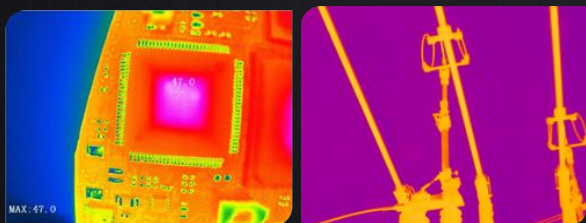
电动对焦网络型测温热像仪

更智能 · 更开放



产品简介

IPT384是高性能、高精度的网络型测温热像仪。选用非制冷焦平面探测器，工作稳定，性能卓越。产品基于通用接口协议开发，配有功能丰富的终端软件和简单易用的SDK包，体积小，重量轻，非常便于集成。



产品特点

- 红外分辨率384×288，成像效果优异
- 千兆以太网输出，可组网，使用方便灵活
- 免费提供专业的显示控制软件和SDK开发包
- 支持自动对焦，且可获取电机位置，现场使用方式丰富
- 提供LINUX和WINDOWS系统下的SDK开发包，开发包函数接口丰富，便于集成

应用领域

- 工业测温
- 工业自动化
- 科研教育
- 无人机

技术规格

产品型号	IPT384
热成像参数	
探测器类型	VOx
探测器像素	384×288
像元尺寸	17μm
波长范围	8~14μm
热灵敏度	≤60mk
热成像镜头	15mm/25°×19°/
细节增强	支持
降噪	支持2D/3D降噪
伪彩	8条
测温参数	
测温范围	-20℃~150℃, -20℃~350℃; -20℃~150℃, 100℃~650℃ (二选一)
测温精度	±2℃或±2% (取大值)
冷热点跟踪	支持
全屏点测温	支持
测温信息查询和导出	支持
图像参数	
视频压缩标准	支持红外视频录像不停止, 不含全图温度信息, 视频为压缩视频
图片编码格式	支持保存红外图片, JPG格式, 含全图温度信息
码流	支持压缩视频流获取
协议和存储	
协议	RTSP, UDP, HTTP, TCP/IP, Onvif
系统功能	
语言版本	中/英
浏览器	支持
硬件接口	
网络接口	网络复位接口, 供电指示灯, 可紧固的电源接口, RS485接口, 报警输出IO接口和网络接口
报警接口	1路输入、1路输出
其他接口	M3螺纹接口 (四个面)
环境参数	
工作温度	-10℃~50℃; -20℃~60℃ (二选一)
工作湿度	≤95%, 非冷凝
物理参数	
产品尺寸	88×60×60mm (含镜头, 不包括对外接口)
净重	410g

