

显微红外热成像仪

- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于电力、能源、电子、科研等行业
- 搭载高分辨率高灵敏度红外探测器，成像清晰，细节可辨
- 0°C~150°C范围内测温精度可达±1°或±1%
- 轻松一扭即可切换常规模式和微距模式，无需更换镜头
- 配备标准安装接口，体积小巧，便于安装部署
- 标配电脑软件：支持文件管理，热图分析，报表编辑等



0243-HT480



通过网线连接电脑

技术参数

型号		0243-HT480	0243-HT640	
热成像	探测器类型	非制冷氧化钒, 8μm~14μm		
	红外分辨率	480×360	640×512	
	热灵敏度/NETD	<35mK		
	红外帧频	50Hz		
	空间分辨率/IFOV	0.48mrad		
	最小成像距离	0.15m		
	微距成像距离	4.3cm		
	视场角	常规模式: 17.5°×13.1°; 微距模式: 17.9°×13.4°	常规模式: 17.5°×14.0°; 微距模式: 17.9°×14.3°	
	焦距	25mm		
	光圈值	F1.0		
	伪彩模式	白热, 冰火, 彩虹, 黑热, 红热, 绿热, 融合1, 融合2, 色彩1, 色彩2, 深褐, 深蓝, 铁红1, 铁红2, 雨, 蓝红		
测量与分析	测温范围	常规模式: -20°C~150°C, 0°C~650°C; 微距模式: -20°C~150°C		
	测温精度	±1°C或±1%, 取大值 (处于0°C~150°C); ±2°C或±2%, 取大值 (其他范围)		
	测温工具	最大值, 最小值, 用户自定义: 点, 框, 线		

技术参数

接口	报警输入	支持DC 0~3.3V报警输入
	报警输出	支持常开型继电器输出
	通信接口	RJ45接口: 10M/100M/1000M自适应以太网口; RS-485接口: 支持Modbus协议
	网络协议	IPv4, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP
	视频模拟输出	支持CVBS输出
硬件参数	材质	铝合金
	电源	DC 12V
	功率	≤3W
	安装	1/4"-20 UNC
	工作环境	-20°C~50°C, <90%RH
	尺寸 (长×宽×高)	140×80×80mm
	净重	1kg

标准配置

主机	1个
网线	1个
电源适配器	1个

可选配件

三脚架	0701-TR175
支架	0243-STAND