



红外热成像仪 (经济型)

IP54
防尘防水

数据
传输

- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于电力、建筑、机械等行业
- 搭载96×96分辨率红外探测器，支持超分辨率技术提升至192×192
- 测温范围-20℃~550℃，支持自动切挡
- 成像视角广，细节可辨，缺陷可视化
- 标配电脑软件：支持文件管理、热图分析、实时传输、报表编辑等

技术参数

型号		0239-HT96A-Y	0239-HT96B-Y
热成像	探测器类型	非制冷氧化钒, 7.5μm~14μm	
	红外分辨率	96×96	
	超分辨率	支持, 提升至192×192	
	热灵敏度/NETD	<50mK	
	红外帧频	25Hz	
	空间分辨率/IFOV	8.89mrad	
	最小成像距离	0.1m	
	视场角	50°×50°	
	焦距	1.35mm	
	调焦方式	免调焦	
图像显示	显示器	2.4英寸LCD屏, 320×240	
	可见光摄像头	不支持	640×480
	图像模式	热成像	热成像、可见光、融合
	伪彩模式	白热, 黑热, 彩虹, 铁红, 红热, 融合, 蓝黄	
测量与分析	测温范围	支持自动切挡: -20℃~150℃, 100℃~550℃	
	测温精度	±2℃或±2%, 取大值	
	测温工具	最高点, 最低点, 中心点	
功能	激光	2级, 波长650nm, 功率<1mW	
	存储	内置4G	
	图片存储	JPG (带温度数据)	
	视频存储	MP4 (不带温度数据)	
	投屏	支持	
	WIFI	不支持	支持
	硬件接口	TYPE-C, 1/4英寸三脚架接口	
	电池类型	可充电锂电池, 充满电工作约8小时	
硬件参数	工作环境	-10℃~50℃, ≤95%RH	
	存储环境	-40℃~70℃, ≤95%RH	
	封装	IP54, 2m跌落	
	尺寸 (长×宽×高)	78×59×196mm	
	重量	290g	



0239-HT96A-Y



0239-HT96B-Y

标准配置

主机	1个
TYPE-C数据线	1个

可选配件

三脚架	0701-TR175
-----	------------