

# 手机红外热成像仪

## 型号 0242-MS550

**IP54**  
防尘防水

**数据**  
传输

- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于电气、建筑、机械、暖通等行业
- 支持多种安装方式: 夹持, 磁吸, 壁挂, 三脚架等
- 分体式设计, 可以从任意位置、任意角度轻松检测难以触及的区域
- 支持Wi-Fi功能, 实现图像和数据的实时传输
- 标配手机软件 (Android和iOS)



### 技术参数

热成像	探测器类型	非制冷型探测器, 7.5μm~14μm
	红外分辨率	256×192
	超分辨率	支持, 提升至512×384
	热灵敏度/NETD	<40mK
	红外帧频	25Hz
	空间分辨率/IFOV	3.33mrad
	最小成像距离	0.05m
	视场角	37.2°×50.0°
	焦距	3.6mm
	调焦方式	手动调焦
图像显示	可见光摄像头	640×480
	图像模式	热成像, 可见光, 融合, 画中画, 混合
	伪彩模式	白热, 黑热, 蓝红, 彩虹, 铁红, 红热, 融合, 雨
测量与分析	测温范围	支持自动切档: -20°C~120°C, 100°C~550°C
	测温精度	±2°C或±2%, 取大值
	测温工具	最高点, 最低点, 中心点, 用户自定义: 3点, 3框, 1线
硬件参数	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz和5GHz)
	硬件接口	Type-C
	安装	支持夹持, 磁吸, 壁挂, 三脚架等多种安装方式
	电池类型	可充电锂电池, 充满电工作约4小时
	充电时间	约2小时充满
	工作环境	-10°C~50°C, <95%RH (非冷凝)
	存储环境	-20°C~70°C, <95%RH (非冷凝)
	封装	IP54, 1m跌落
	尺寸(长×宽×高)	38×33×155mm
	净重	158g



通过Wi-Fi连接手机

### 标准配置

主机	1个
Type-C数据线	1个
壁挂支架	1个
手机支架	1个
便携包	1个

### 可选配件

三脚架	0701-TR175
-----	------------