

### 产品功能

可进行实时观察图像、温度分析等功能。

### 产品特点

1. -20°C~550°C 测温范围，3 种测温单位可切换。
2. 6 种调色板可选，4 种图像模式可选，16G 内置存储。
3. 手电筒功能，可充电电池。
4. 支持数据上传 PC 端，便于分析。

### 技术规格



型号	EK-R160	EK-R256
红外分辨率	160×120	256×192
像元尺寸	17μm	12μm
热成像镜头焦距	3.2mm	3.5mm
空间分辨率/IFOV	5.31mrad	3.43mrad
仪表质量	约 396g (含电池)	约 394g (含电池)
电 池	3200mAh (不可拆卸)	
图像模式	红外模式、可见光模式、融合模式、画中画模式	
图像/视频格式	JPEG/MP4	
探测器类型	氧化钒(VOx)微测辐射热计	
红外响应波段	8~14μm	
帧 频	25Hz	
热灵敏度/NETD	≤40 mK(@25 °C,F#1.0)	
调焦方式	免调焦	
视 场 角	50° × 37.2°	
测量范围	-20°C~550°C	
测温精度	±2°C或读数的±2%取大值	
测温分辨率	0.1°C	
测温模式	工业测温	
测温单位	°C/°F/K	
测温显示	中心点/最高点/最低点测温	
拍照/视频录像	支持	
语 言	支持 10 种语言	
存 储	16G	
数据接口	Type-C	
充电时间	≤4h	
整机功率	≤1.6W	
工作时长	≥6h	
仪表尺寸	231mm×79mm×85mm	
工作温度	-10~50°C	
工作湿度	10%~90%RH 非冷凝	
存储温度	-20~60°C	
IP 等级	IP54	
认 证	CE、FCC、ROHS	
随机附件	仪表：1 台；充电线：1 条；挂绳：1 条	