

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. $-20^{\circ}\text{C}\sim 550^{\circ}\text{C}$ 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。

技术规格



型号	
红外分辨率	256×192
像元尺寸	12 μm
热成像镜头焦距	3.5mm
空间分辨率/IFOV	3.43mrad
仪表重量	约 394g (含电池)
机身尺寸	231mm×79mm×85mm
探测器类型	氧化钒 (VOx) 微测辐射热计
红外响应波段	8~14 μm
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
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
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
电池	3200mAh (不可拆卸)
充电时间	≤4h
整机功率	≤1.6W
工作时长	≥6h
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

