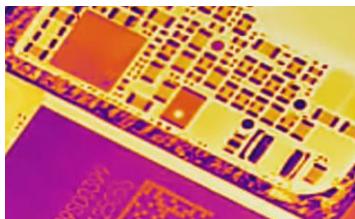


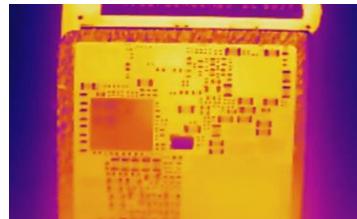


产品特点

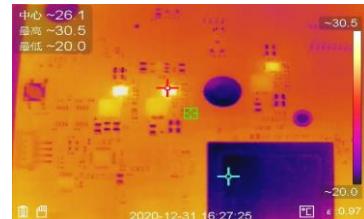
- 内置高灵敏度探测器，支持 640×512 分辨率
- 热成像电动镜头15mm，最小成像距离0.5m，支持自动聚焦
- 支持多种测温功能：点、线和框测温，通过十字光标突显最高温
- 支持2种测温范围：0 °C-800 °C 或 600 °C-1800 °C
- 测温精度：±2 °C或者读数的±2%
- 支持3D降噪、手动AGC等图像细节增强功能
- 支持多种伪彩



搭载 640×512 高分辨率探测器，支持0°C至1800°C超宽测温范围，满足极端高温场景精准监测需求。



配备电动镜头，支持自动对焦及点、线、框多种测温模式，十字光标自动追踪最高温，提升检测效率。



集成3D降噪、手动AGC等图像优化算法，搭配多伪彩显示，确保复杂环境下热像细节清晰、温度分布直观可视。



微信公众号



服务中心



视频号

邮箱：market@goleap.cn

官网：www.irsy.com

热线：021-5655-9133

| | |
|---------|---|
| 品牌 | 红测智能 |
| 探测器类型 | 氧化钒非制冷型探测器 |
| 像元间距 | 17μm |
| 红外分辨率 | 640 × 512 |
| 帧频 | 50 Hz |
| 波长范围 | 8~14 μm |
| 测温范围 | 0至+800°C 600至1800°C |
| 测温精度 | ± 2 °C或者读数的±2% |
| 热灵敏度 | 0.04°C |
| 视场角 | 39.9°×32.4° |
| 空间分辨率 | 1.13mrad |
| 焦距 | 15mm |
| 最小聚焦距离 | 0.5m |
| 对焦方式 | 自动/电动 |
| 标记点 | 10个点测温 |
| 等温线 | 有 |
| 报警功能 | 有 |
| SDK支持平台 | 支持ISAPI、SDK 16/32bit 640 × 512像素温度数据输出, 开放型网络视频接口标准协议 |
| 运行平台 | Windows, Linux, IOS |
| 软件功能 | 支持图像查看、数据导出、在线录制抓图、在线离线分析等功能。 |
| 以太网口 | 1路RJ45接口10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 |
| RS485串口 | 有 |
| I/O输入输出 | 有 |
| 远程存储 | 有 |
| 内置语言 | 中文 |
| 尺寸 | 100 × 50 × 50 mm |
| 重量 | 约441 g |
| 防护等级 | IP40 |
| 工作温度 | 0 °C~50 °C |
| 存放温度 | -40 °C~70 °C |
| 安装接口 | 2 * M3 |
| 功率 | 6 W |
| 供电方式 | DC 10~30 V |
| 标配附件 | 1、主机 2、DC 12 V电源适配器 3、网线 4、说明书 |



微信公众号



服务中心



视频号

邮箱: market@goleap.cn

官网: www.irsyis.cn

热线: 021-5655-9133