



### 产品特点

- 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
- 支持快门校正、光学透过率矫正等功能
- 支持3D降噪、手动AGC等图像细节增强功能
- 支持多种伪彩
- 体积小易集成，所有接口防松脱



采用不锈钢 304 坚固外壳与 IP67 防护等级设计，配合水冷 / 风冷冷却系统，可在 -20°C~200°C 的宽温域内稳定工作



内置高灵敏度氧化钒非制冷探测器，支持 384×288 热成像分辨率与 17μm 像元尺寸，噪声等效温差 (NETD) < 35mk，可精准捕捉细微温度差异。



支持快门校正、光学透过率矫正等专业功能，可通过 ISAPI、SDK 接口输出温度数据，便于融入各类监测系统。



微信公众号



服务中心



视频号



电子彩页

邮箱：market@goleap.cn

官网：www.irsyis.cn

热线：021-5655-9133

热成像参数

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 产品形态   | 筒型在线热像仪                       |
| 探测器类型  | 氧化钒非制冷型探测器                    |
| 像元间距   | 17um                          |
| 红外分辨率  | 384×288                       |
| 帧频     | 50Hz                          |
| 波长范围   | 8~14μm                        |
| 测温范围   | 0°C至800°C<br>可选: 600°C至1800°C |
| 测温精度   | ±2°C或读数的±2% (取大值)             |
| 热灵敏度   | 0.035°C                       |
| 视场角    | 7.4°x5.6°                     |
| 空间分辨率  | 0.34mrad                      |
| 焦距     | 50mm                          |
| 最小聚焦距离 | 3m                            |
| 对焦方式   | 免调焦                           |
| 标记点    | 10个                           |
| 等温线    | 1个                            |

接口

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 报警功能    | 有                                  |
| SDK支持平台 | 支持ISAPI、SDK16/32bit, 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。      |
| Wifi    | 无                                  |
| 4G/5G   | 无                                  |
| 以太网口    | 1路RJ45接口10M/100M/1000M自适应以太网口      |
| RS485串口 | 1路, 支持PELCO-D/PELCO-P/MODBUS协议     |
| I/O输入输出 | 有                                  |
| 远程存储    | 有                                  |

系统参数

|      |             |
|------|-------------|
| 内置语言 | 中文          |
| 尺寸   | Φ138×352mm  |
| 重量   | 6.52kg      |
| 防护等级 | IP67        |
| 工作温度 | -20°C至200°C |
| 存放温度 | -40至70°C    |
| 安装接口 | 万向结: 四个M6   |
| 功率   | 6W          |
| 供电方式 | DC10/30V    |

标配附件  
1、主机  
2、电源转换器  
3、网线  
4、说明书



微信公众号



服务中心



视频号



电子彩页

邮箱: market@goleap.cn

官网: www.irsyis.cn

热线: 021-5655-9133