

高校科研用户首选，高精度、高帧频实时红外测温，镜头可在常规模式和微距模式自由切换。

### 产品特点

- 红外分辨率640\*512
- 热灵敏度 (NETD) 0.035°C
- 常规镜头和微距镜头自由切换
- 常规模式最小成像距离15cm，微距模式下固定成像距离4.3cm
- 支持点、线、框等多种标记
- 测温范围：-20-650°C
- 测温精度：-20-150: ±1/或者读数的±1%
- 支持定时、温差和手动模式下快门校正
- 支持镜像、数字变倍(支持2x,4x,8x)和本地视频输出
- 支持光学透过率矫正功能



标准1/4螺纹孔设计，轻松应对各类安装场景（三脚架等）。

体积小、重量轻，单手可持握，安装超便捷。



支持定时，可7x24小时在线监测，满足长时间数据记录需求。  
最高50帧裸数据，保障画面流畅稳定性，  
二次分析更还原。



单镜头，多模式无需拆卸更换镜头，简单一扭即可变身。  
常规模式25mm，微距模式最小可分辨35um，能看清比头发丝更细小的物体。



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

传感器类型	氧化钒非制冷型探测器
分辨率	640 × 512
帧频	50 Hz
像元尺寸	12 μm
红外波段	8~14 μm
NETD (噪声等效温差)	< 35 mK(@25°C,F#=1.0)
热成像镜头焦距	25 mm
MRAD (空间分辨率)	0.48
数字变倍	2x,4x,8x
调色板	白热、黑热、彩虹、融合、铁红等多种
测温范围	-20°C- 150°C, 0°C- 650°C, 两档可选
测温精度	-20-150: ±1或者读数的±1% (取最大值) , 均匀性±1或者读数的±1% (取最大值) 0-650: ±2或者读数的±2% (取最大值) , 均匀性±1或者读数的±1% (取最大值) ;
内置分析功能	10个点测温, 10个框测温, 1个线测温
常规模式最小聚焦距离	15 cm
常规模式视场角	17.5°(H) x 14°(V) x 22.3°(D)
微距模式分辨率	35μm
微距模式最小聚焦距离	4.3cm

#### 接口

报警输入	支持1路DC 0~3.3 V报警输入
报警输出	支持1路常开型开关量输出
复位键	1个
RS485控制接口	1路, 支持PELCO-D/PELCO-P/MODBUS协议
网口	1路RJ45接口10 M/100 M/1000 M自适应以太网口
网络协议	IPv4,HTTP,HTTPS,802.1x,QoS,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP
应用编程接口	支持16bit 50Hz 温度或16bit 50Hz 裸数据输出, 支持软件集成的开放式API, 支持标准协议(ONVIF)、提供SDK (Win&Linux) 和第三方管理平台接入。
模拟视频输出	支持1路CVBS输出

#### 系统参数

电源	DC 12V , 最大功率≤3 W
工作温度和湿度	-20°C~50°C, < 90% RH
防护等级	IP40
安装	1/4"-20 UNC
尺寸	138×79×80mm (长宽高)
重量	1kg
附件清单	说明书×1, 电源适配器×1, 3米网线×1, 高强度抗冲击便携箱×1



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