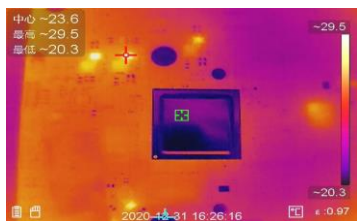


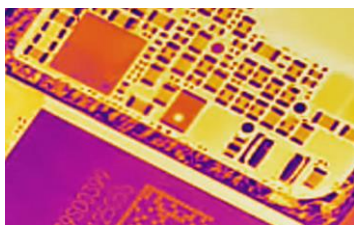


产品特点

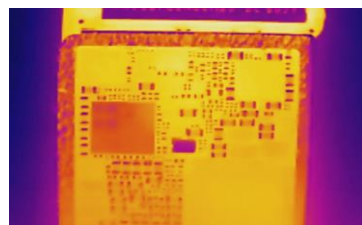
- 采用高动态范围探测器，测温范围大
- 可穿透光学玻璃窗口测温
- 640*480 空间分辨率高
- 多种镜头规格可选，适用于各类应用；
- 结构紧凑，便于集成
- 接口丰富，使用方便
- 提供多语言多平台 SDK，便于开发



搭载高动态范围探测器，测温范围大，640*480 高空间分辨率捕捉细微温度差异，支持穿透光学玻璃窗口测温，多种镜头规格可选。



采用紧凑式结构设计，体积小巧不占空间，可轻松集成至产线、设备支架等各类安装环境



配备丰富接口满足多样化连接需求，操作便捷，同时提供多语言、多平台、SDK，方便技术人员根据实际需求进行二次开发，适配不同系统与功能拓展。



微信公众号



服务中心



视频号



电子彩页

邮箱: market@goleap.cn

官网: www.irsys.cn

热线: 021-5655-9133

HC-A3616T-H
高温在线红外热像仪



热成像参数	
产品形态	在线热像仪
探测器类型	氧化钒非制冷型探测器
像元间距	7.5um
红外分辨率	640×480
帧频	45Hz
波长范围	0.9-2.5μm
测温范围	标准：600℃~1600℃ 可选：400℃~700℃,600℃~1200℃ 可选：600℃~1200℃,800℃~2500℃ 可选：700℃~1600℃,1000℃~3000℃
测温精度	±2℃或读数的±2%（取大值）
热灵敏度	1℃
视场角	28.1°×22.6°
空间分辨率	0.62mrad
焦距	12mm
最小聚焦距离	0.1m（9.8°×7.8°镜头：0.2m）
对焦方式	免调焦
自动镜头识别	是
可选镜头	可选： 超广角73.7°×61.9° 广角41.1°×33.4° 标准28.1°×22.6° 标准21.2°×17.1° 长焦13.7°×11.0° 超长焦9.8°×7.8°
标记点	有
等温线	有
接口	
报警功能	有
SDK支持平台	提供多语言多平台SDK
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	有
RS485串口	有
I/O输入输出	有
远程存储	有
系统参数	
内置语言	中文
尺寸	52×52×56.4mm
重量	0.2kg
防护等级	IP54
工作温度	-30至60℃
存放温度	-40至80℃
功率	3w
供电方式	DC12/24V
标配附件	1、主机 2、电源转换器 3、网线 4、说明书



邮箱：market@goleap.cn
官网：www.irsys.cn
热线：021-5655-9133