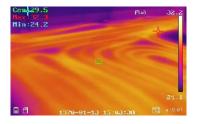




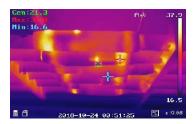
设备支持精确测温,体积小,功耗低,网口对接方便,可广泛应用于防爆集成、机器人集成等产品。

产品特点

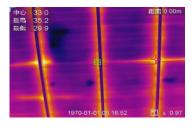
- · 内置高灵敏度探测器,支持640 × 512分辨率
- 支持2种测温范围: -20 ℃-150 ℃或0 ℃-650 ℃
- 测温精度: ±2 ℃或者读数的±2%
- 支持多种测温功能: 点、线和框测温,通过十字光标突显最高温
- 支持快门校正、光学透过率矫正等功能
- 支持3D降噪、手动AGC等图像细节增强功能
- 支持通过网络、USB实时获取设备推送的裸数据,进行测温和图
- 像分析
- 支持多种伪彩
- 产品设计小巧,便于集成



产品设计小巧,可轻松适配防爆、 机器人等集成场景,配备网口、 USB接口,能实时获取裸数据用于 测温分析。



搭配多种伪彩显示与最高温十字光标 突显功能,既能适配工业设备监测, 也能满足特殊环境下的精准测温需求, 适用范围广泛。



640×512 高分辨率捕捉细微温度 差异 提供 - 20℃-150℃/0℃-650℃双 测温范围,精度达 ±2℃或读数 ±2%

内置高灵敏度探测器,以









邮箱: market@goleap.cn

官网: www.irsys.cn 热线: 021-5655-9133

服务中心

视频号

HC-A3610T 在线式红外热像仪



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	12um
红外分辨率	640×512
积分时间	12ms
帧频	50Hz
波长范围	8~14µm
测温范围	-20℃至650℃
测温精度	±2℃或读数的±2% (取大值)
热灵敏度	0.05℃
视场角	24.2°×19.4°
空间分辨率	0.67mrad
焦距	18mm
最小聚焦距离	4.00m
对焦方式	免调焦
自动镜头识别	不可更换
可选镜头	超广角90.0°(H)×70.1°(V) 广角45.2°(H)×36.1°(V) 标准24.2°(H)×19.4°(V)
标记点	有
等温线	有
接口	
报警功能	有
SDK支持平台	支持ISAPI、SDK16/32bit640*512像素温度数据输出
运行平台	iVMS-4200、Studio
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10M/100M/1000M自适应以太网口
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	103×50×50mm
重量	0.165kg
防护等级	IP40
工作温度	-20℃至60℃
存放温度	-40至70°C
安装接口	2*M3
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



微信公众号







邮箱: market@goleap.cn

官网: www.irsys.cn 热线: 021-5655-9133