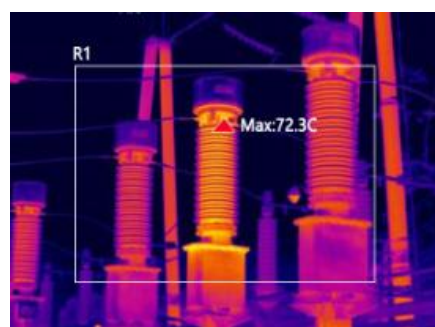
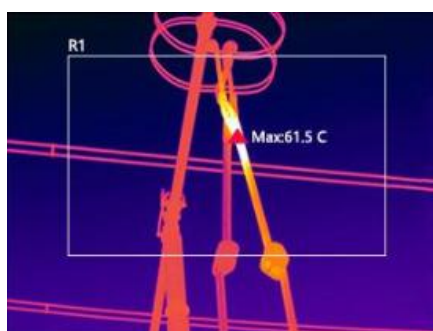


THLC-DV 系列红外双目球形摄像机

为专业应用而设计

THLC-DV 系列红外双目球形摄像机，集成了红外热成像、可见光摄像机、云台控制系统，实现了昼夜全方位视频监控。采用高品质测温型红外探测器，图像细腻，测温准确。能够自动追踪图像中的温度最高点，并进行自动报警。配合高精度云台系统，可实现水平方向 360°连续旋转，垂直方向 0-90°旋转。是电气设备故障检测、体温筛查、森林防火等领域的理想选择。



THLC-DV 系列红外双目球形摄像机特

图像性能优越，热点自动跟踪：

- 采用高品质焦平面阵列（FPA）红外探测器，图像更为清晰，灵敏度 <math>< 50\text{mk}@f/1.0</math>，更容易发现细小目标；可见光相机分辨率为 1920x1080。
- 红外相机和可见光相机均配有多种镜头可选，适合不同场景、不同应用的需要。可任意选取测温区域进行测量，软件自动追踪区域内最高温点位置并显示最高、温度数值，并实时显示在软件界面中。同时软件可进行动态记录，将带温度信息的红外图像、温度数据、采样时间信息记录下来，供后期分析使用。

操作便捷，全方位测量：

- 云台可水平连续 360°，俯仰 0°-90°旋转，并可设定自动扫描、预置点扫描等，轻松实现全方位监测目标。
- 设备安装方便，操作灵活。只需将设备通过使用网线与后端连接，布线方便，也可使用局域网进行远距离连接及控制。

二次开发，方便集成：

- 软件提供 SDK 开发包，开发人员只需要布置自己所需的界面与功能需求，各种底层通讯都已被制成函数库，可供调用，提高了科研单位的开发效率。拥有各平台 SDK 库，C++，C#，Linux，Android 等。

THLC-DV 系列红外双目球型摄像机

红外性能	
红外探测器类型	非制冷长波红外热像仪
分辨率	640x512 384x288
可选镜头	9mm: 69°x56° 13mm: 45°x37° 19mm: 32°x24° 25mm: 25°x20° 9.7mm: 38°x29° 13mm: 28°x21° 19mm: 20°x15° 25mm: 15°x11°
像素大小	17μm
波长范围	7.5-13.5μm
热灵敏度	< 50mk@f/1.0
测温范围	-20°C ~ +150°C, 0°C ~ +550°C
测温精度	±2°C 或 2%
测温工具	屏幕或区域最高温捕捉
可见光高清摄像机	
传感器	210 万像素
分辨率	1920×1280
可选镜头	8mm: 39°x23° 12mm: 27°x15° 16mm: 20°x11°
照明灯	照明灯可自动触发
旋转云台	
方位监视范围	360°连续
俯仰监视范围	0 - 90°可调节
范围转动最大速度	40°/S
俯仰转动最大速度	40°/S
预置位	255 个
预置点巡航	可编辑自动巡航轨迹
4G 图传 (选配)	
手机客户端	支持
电脑客户端	支持
接口特性	
电源	12VDC
功耗	≤100W
视频输出	H.264 双路视频流
控制接口	RJ45 网络
环境参数	
操作温度	-30°C到+55°C
存储温度	-40°C到+70°C
湿度	5%-95%
尺寸	Ø221*322mm
重量	3.56Kg