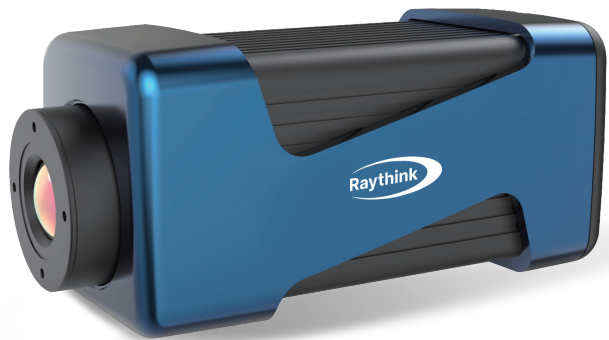
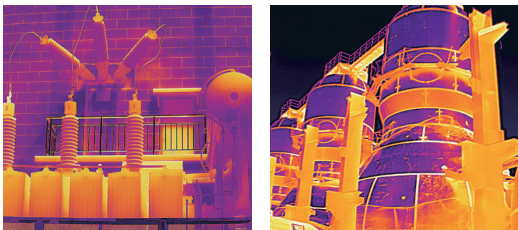


# ATR61

## 电调测温热像仪

ATR61是一款高性能、高精度的电调测温热像仪, 搭载非制冷红外焦平面探测器, 提供多款镜头选择, 图像清晰, 测温精准。设备支持RTSP、ONVIF、GB28181等多种协议, 配套专业的测温分析软件和SDK开发包, 易于系统集成。适用于电子电路、教育科研、工业自动化等应用领域的温度监控和成像。



### 产品亮点



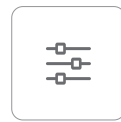
640×512红外分辨率  
高清视觉



-20°C~+550°C宽测温范围  
满足多场景需求



千兆网络接口  
温度状态实时传输



支持MODBUS、ONVIF等多种协议  
便于后端集成



电动聚焦  
应用便捷

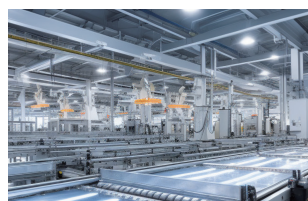
### 镜头参数


| 型号          | ATR61     |           |             |             |             |             |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 镜头焦距        | 7.8mm     | 13mm      | 15mm        | 19mm        | 25mm        | 25mm        |
| 视场角(FOV)    | 54.3°×44° | 33.7°×27° | 29.4°×23.5° | 25.2°×20.3° | 22.8°×18.4° | 17.6°×14.1° |
| 空间分辨率(IFOV) | 1.54mrad  | 0.92mrad  | 0.80mrad    | 0.706mrad   | 0.63mrad    | 0.48mrad    |

## 技术参数

| 热成像参数       |  |
|-------------|--|
| 探测器         | 非制冷型氧化钒探测器                               |
| 红外分辨率       | 640×512                                  |
| 像元间距        | 12μm                                     |
| 响应波段        | 8μm~14μm                                 |
| 热灵敏度 (NETD) | <50mK                                    |
| 测温功能        |  |
| 测温范围        | -20°C~+150°C, 0°C~550°C                  |
| 测温精度        | ±2°C或读数的±2%, 取较大者                        |
| 测温修正        | 反射温度、环境温度、大气透过率、物体发射率、距离                 |
| 测温工具        | 共计12个点、线、区域测温规则设置 支持等温线设置                |
| 温宽拉伸        | 支持温宽拉伸                                   |
| 图像视频        |  |
| 帧频          | 25Hz                                     |
| 调色板         | 黑热、白热、铁红、彩虹等18种调色板                       |
| 视频标准        | H.264, H.265                             |
| 热图抓取        | 支持热图抓取, 可进行二次分析                          |
| 图像镜像        | 左右/上下/对角线                                |
| 电子变倍        | 1.0~8.0连续变倍(步长0.1)                       |
| 系统接口        |  |
| 通讯接口        | RJ45, 支持千兆网; 1路RS485, 支持扩展Pelco-D协议 (选配) |
| 视频接口        | 1路模拟视频                                   |
| 报警接口        | 1路报警输出 (选配)                              |
| 网络协议        | TCP、UDP、ICMP、DHCP、RTSP                   |
| 接口协议        | ONVIF、GB28181                            |
| 设备参数        |  |
| 工作温度        | -20°C~+60°C                              |
| 供电方式        | 10~36V DC, POE                           |
| 典型功耗        | 3.3W                                     |
| 尺寸          | 55mm×55mm×110mm                          |
| 重量          | 约430g                                    |

## 应用领域



 **北京海洋兴业科技股份有限公司** (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼(E座)906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785 邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

企业官网: www.hyxyyq.com

购线网: www.gooxian.com



公司官网



微信公众号



微信视频号