

拓扑联创导引180克 双光吊舱 定焦可见光640热成像DYK290G609

产品名称	拓扑联创导引180克 双光吊舱 定焦可见光640热成像DYK290G609
公司名称	拓扑联创(北京)科技有限公司
价格	34056.00/件
规格参数	
公司地址	北京市延庆区风谷四路8号院18号楼东单元
联系电话	010-57147023 18513833059

产品详情

DYK290G609 是一款集成 1080P 可见光定焦相机、640*512 热成像模块、高精度两轴增稳的双光吊舱，采用网络 IP 和 HDMI 接口双输出，云台采用高精度编码器 FOC 控制方案，具有稳定性高、体积小、重量轻、功耗低的特点；可见光相机采用有效像素 200 万的宽动态 SENSOR；热成像采用 640x512 分辨率氧化钒探测器。系统支持网络 RTSP 码流输出，支持多种画中画模式，多种伪彩显示，支持全局测温功能。串口与网络均可对相机及云台进行控制，支持本地 TF 双路录像拍照。支持9倍数字变焦，此款的热成像镜头焦距为9.1mm。使用环境及工作条件
工作环境：-10 to +45 / 20% to 80% RH 贮存环境：-20 to +60 / 20% to 95% RH
运输性：云台在包装完成后，能满足航空、公路、铁路、水路运输要求。技术特性
可见光相机参数：CMOS SENSOR 像素：200 万像素 可见光焦距：6mm 视场角 (FOV)：: 60° x 43°
图像和视频存储格式：图像：jpeg 格式；多种像素可供选择 视频：H.264 格式；1080P 视频流
热红外相机参数：探测器分辨率：640*512 像元尺寸：12 μm 波长范围：8 ~ 14 μm
类型：非制冷长波红外热成像 热灵敏度 NETD：50mk@F1.0@25 视场范围：9.1mm
镜头，视场角：34.4° x 25.8° 测量功能 (可选配)：支持*高温、*低温、中心点温度实时
测温；支持点选测温；支持保存全像素点温度信息数据；测温范围：-20 ~150，可扩展 100 ~550
测温精度：±3 或 ±3% (取大值) 图像处理功能：图像显示：黑热、白热、伪彩 (8
种) 非均匀性校正 NUC；自适应动态范围压缩 AGC；EE 增强；存储容量：32G-128G TF 卡 (FAT32
格式) 图像输出接口：网络 H.264 码流输出 横滚轴动作范围：-45° ~+45°
俯仰角动作范围：-80~+105° 航向角度动作范围：-150° ~+150°
控制精度：俯仰方向：±0.02° 水平方向：±0.03° 控制方式：
网络控制：地面站可鼠标、触屏控制，支持滚轮操作。支持网络 IP 控制和串口控制 (可选配 PWM
控制，需外接 PWM 解码板) 系统开机时间：20s 供电电源：3S /6S (12V/24V) 功耗：动态 4w
重量：180 ± 10 克 体积：55*D51*H93.5 mm