

# 拓扑联创 光电吊舱 KIP30G635L40A 30倍可见光 640热成像 4000米激光测距

产品名称	拓扑联创 光电吊舱 KIP30G635L40A 30倍可见光 640热成像 4000米激光测距
公司名称	拓扑联创(北京)科技有限公司
价格	119856.00/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

KIP30G635L40A是一款集成30倍光学变焦相机、640\*512热成像模块、4KM测距高性能专业三轴增稳吊舱的变焦三光一体系统，采用网络IP、输出，IP控制，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200万的低照度SENSOR；热成像采用640x512分辨率氧化钒探测器。系统支持网络RTSP画中画码流输出，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。此款的热成像镜头焦距为35mm。

### 使用环境及工作条件

l 工作环境：-10 to +45 / 20% to 80% RH

l 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

## 1、技术特性

可见光相机参数：

v SENSOR像素：200万像素

v KIP30G635L40A：

n 视场角（FOV）：

D : WIDE  $67.8 \pm 5\%$  TELE  $2.77 \pm 5\%$

H : WIDE  $59.8 \pm 5\%$  TELE  $2.34 \pm 5\%$

V : WIDE  $40.5 \pm 5\%$  TELE  $1.48 \pm 5\%$

n 光学变倍 :  $30 \pm 5\%$

n 焦距 :  $4.5 \pm 10\% \sim 135 \pm 5\%$ mm

v 变焦方式 : 电动变焦且连续可调

v 图像和视频存储格式 :

n 图像 : jpeg格式 ; 多种像素可供选择

n 视频 : H264格式 ; 1080P30FPS;

测距模块参数 :

v 红外波长 : 1535nm人眼安全

v 测量范围 : 20—4000米 ( 不得照射小于20米的物体 )

v 精度\分辨率 : 精度