

K40T四光云台相机

昼夜无界 洞见毫厘

产品简介

K40T云台相机是一款集多种传感器与高性能于一体的无人机负载，专为满足无人机巡检需求而设计。该云台相机集成了广角、长焦、红外和激光测距等多种传感器。无论是追踪运动目标，还是识别热源，K40T都能以超高的精准度完成任务。在高空对目标进行跟随和数据收集时，其表现尤为出色，为公安、消防、电力、水利、林业、海事等领域提供了强有力的支持。



290g

云台重量



6T算力

Ai识别跟踪

4800万

广角相机

640x512

热成像相机



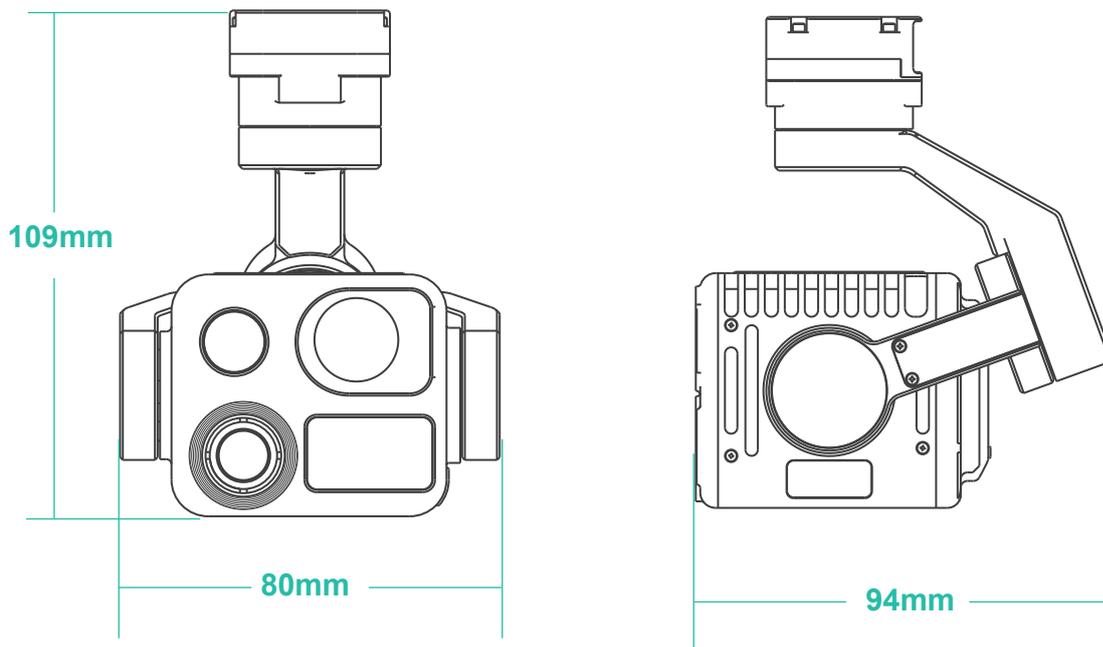
4800万 11X

长焦相机

1200m

激光测距仪

云台外观尺寸



参数列表

云台参数

轴数	机械三轴
控制角度范围	俯仰:-135°至+45° 横滚:-45°至+45° 偏航:-135°至+135°
最大控制转速	180°/S
角度抖动量	±0.005°
尺寸	114x84x95mm
接口	网口/串口/sbus

红外相机参数

探测器类型	氧化钒非制冷红外焦平面探测器
分辨率	640x512
像元间距	12μm
帧频	50Hz 25Hz
响应波段	8~14μm

广角相机

传感器大小	1/2英寸
有效像素	4800万像素
FOV	ME FOV:85.4° DFOV:84° ±2°
广角焦距	4.49mm
广角光圈	F2.8

变焦相机

传感器大小	1/2英寸
有效像素	4800万像素
可变光圈	F3.7 ~F4.6
有效焦距	15.2~50mm

激光测距仪

测量范围	5-1200 m
测量精度	0.1 m