

C-40T 三轴云台



主要特点

- 采用非正交三轴机械增稳构型，最大可搭载40g负载设备。
- 采用大扭力无刷电机，配合IMU温控与载机惯导数据融合，稳像精度可达 $\pm 0.005^\circ$ ，载机剧烈机动时依然可以保持画面稳定。
- 搭配头追模块一起使用，提供沉浸式的高品质第一人称操控体验。
- 支持头追直连、串口（私有协议、MAVLink）、S.BUS、CRSF及PWM控制。
- 支持吊装与立装。
- 7.4~26.4V宽压输入。

技术参数

总体参数	
产品名称	C-40T
尺寸	55.5 x 53 x 66mm
重量	58g
工作电压	7.4~26.4VDC
功耗	3W (静态) / 18 W (堵转)
安装方式	吊装/立装
控制接口	头追直连 / 串口 (私有协议、MAVLink) / S.BUS / CRSF / PWM
穿线孔径	φ4.2mm
云台参数	
云台类型	非正交三轴机械增稳
稳像精度	±0.005°
最大转动范围	俯仰：-130° ~ +95°，滚转：±45°，指向：±145°
最大转速	±1500°/s
负载设备	
最大重量	40g