

C-20T 三轴FPV云台



主要特点

- 兼容DJI O4 Pro、DJI O4、DJI O3、蜗牛Avatar、蜗牛Moonlight等多款数字图传系统，以及宽度19mm模拟相机或其他设备。
- 主体采用铝镁合金（金属款）/高性能聚合物（基础款），极致压缩尺寸与重量。
- 采用非正交三轴机械增稳构型与大扭矩无刷电机，无惧剧烈颠簸及高速气流冲击，带来极致稳像效果。
- 多种增稳模式，适用遥控车、FPV固定翼、像真机等不同载机类型。
- 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-20T
尺寸	金属款：46.8 x 46.4 x 53.4mm 基础款：48 x 46.5 x 56.5mm
重量	金属款：46g 基础款：49g
工作电压	7.4~26.4VDC
功耗	1.5W (静态) / 14W (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
云台参数	
云台类型	非正交三轴机械增稳
稳像精度	$\pm 0.005^\circ$
最大转动范围	俯仰： $-105^\circ \sim +145^\circ$ ，滚转： $\pm 60^\circ$ ，指向： $\pm 160^\circ$
最大转速	$\pm 1500^\circ/s$
适配相机	
最大重量	20g
最大宽度	19mm