

# C-20S 单轴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。
- 主体采用铝镁合金材质，极致压缩尺寸与重量。
- 采用单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。
- 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-20S
尺寸 (含减震组件)	41.8 x 57 x 22.5mm
重量 (含减震组件)	20g
工作电压	7.4~26.4VDC
功耗	1.0W (静态) / 5.5W (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	单轴机械增稳
稳像精度	$\pm 0.005^\circ$
最大转动范围	俯仰: $\pm 120^\circ$
最大转速	$\pm 1500^\circ/\text{s}$
适配相机	
最大重量	20g
最大宽度	19mm