

## 参数

飞行器	重量 (含桨和电池)	1391 g
	最大起飞海拔高度	6000 m
	飞行时间	约30分钟
	工作环境温度	0°C至40°C
	悬停精度	启用RTK且RTK正常工作时: 垂直: $\pm 0.1\text{m}$ ; 水平: $\pm 0.1\text{m}$
		未启用RTK: 垂直: $\pm 0.1\text{m}$ (视觉定位正常工作时); $\pm 0.5\text{m}$ (GNSS定位正常工作时) 水平: $\pm 0.3\text{m}$ (视觉定位正常工作时); $\pm 1.5\text{m}$ (GNSS定位正常工作时)
图像位置补偿	相机中心相对于机载D-RTK天线相位中心的位置, 体轴系下: (36,0,192) mm, 照片EXIF坐标已补偿。体轴系的XYZ轴正向分别指向飞行器前、右、下方	
GNSS	单频高灵敏度GNSS	GPS+BeiDou+Galileo (亚洲地区);
		GPS+GLONASS+Galileo (其他地区)
	多频多系统高精度RTK GNSS	使用频点: GPS: L1/L2; GLONASS: L1/L2; BeiDou: B1/B2; Galileo: E1/E5首次定位时间: < 50s 定位精度: 垂直1.5cm + 1ppm (RMS); 水平1cm + 1ppm (RMS) 1ppm是指飞行器每移动1km 误差增加1m m
相机	影像传感器	1英寸CMOS; 有效像素2000万 (总像素2048万)
	镜头	FOV 84°; 8.8 mm /24 mm (35 mm 格式等效); 光圈f/2.8- f/11; 带自动对焦 (对焦距离1m - $\infty$ )
	ISO 范围	视频: 100-3200 (自动) 100-6400 (手动); 照片: 100-3200 (自动) 100-12800 (手动)
	快门速度	电子快门8 - 1/8000s
		机械快门8 - 1/2000s
	照片最大分辨率	4864×3648 (4:3);
5472×3648 (3:2)		
支持存储卡类型	写入速度 $\geq 15\text{MB/s}$ , 传输速度为Class10及以上 或达到UHS-1评级的microSD卡, 最大支持128GB 容量	