



## 技术参数表

GUAUV8 型无人机	
参数名称	详细规格
对角线尺寸 (毫米) 不含螺旋桨	620
垂直尺寸 (毫米) 不含螺旋桨	420
螺旋桨尺寸 (毫米)	380
马达数量	8 (4X2) <sup>1</sup>
重量 (千克) 包括电池和螺旋桨	6.0
飞行时间 (分钟, 不含/包含云台)	60/40
单程飞行距离 (千米) 仅受电池限制	40
最高速度 (千米)	60
最高上升速度 (米/秒)	2
最高下降速度 (米/秒)	2
垂直悬停精度 (米)	+/- 0.1
水平悬停精度 (米)	+/- 1
离地最大飞行高度* (米)	250
抗风/防雷 (MP/H)	30
运行温度	-20°C 至 50°C
飞行控制	高级自动驾驶系统
定位系统	北斗

- 1) 冗余电机
- 2) 4K 分辨率
- 3) 1080p 超清分辨率
- 4) 720p 高清分辨率
- \* 不含S模式应答机

飞行电池	
参数名称	详细规格
容量 (毫安时)	30600
电压	22.2 V
类型	LIPO
功率 (瓦时)	680
净重 (千克)	2.8
运行温度	18°C 至 25°C

相机	
参数名称	详细规格
实时视频 (分辨率@帧每秒)	1920 x 1080 @ 30 <sup>3</sup>
	1280 x 720 @ 30 <sup>4</sup>
最高比特率 (视频以兆位/秒的形式存储)	150
照片 (百万像素)	12
格式支持	视频: MP4 照片: JPG

凤凰云台	
参数名称	详细规格
可控范围	俯仰 0至 120度
稳定性	2轴 (俯仰、横滚)
材料	特轻立体碳纤维

安全组件	
参数名称	详细规格
降落伞	Ø180CM