

- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 天线具有自检功能
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号	IP180C	
稳定类型	三轴稳定、四轴跟踪	
天线面尺寸	Φ1800mm	
外形尺寸	2290mm×2110mm	
重量	260kg	
工作频率	RX : 3.40 ~ 4.200GHz TX : 5.85 ~ 6.725GHz	
增益	RX : 34.5dBi@3.8GHz TX : 38.9dBi@6.3GHz	
天线类型	环焦后馈	
极化方式	线极化	
交叉极化隔离度	≥30dB	
载体运动范围	横摇：-30° ~ 30°，周期为10s 纵摇：-30° ~ 30°，周期为10s 航偏：40°/s	
天线运动范围	方位：360°连续旋转	俯仰：0° ~ 120°
	横滚：-20° ~ 20°	极化：0° ~ 270°
跟踪方式	惯导测量、信号跟踪	
跟踪精度	0.2°RMS	
初始锁定时间	≤120s	
遮挡再捕获时间	遮挡时间≤60s,瞬时捕获	
	60s < 遮挡时间 ≤ 10分钟，捕获时间 < 15s	
	遮挡时间 > 10分钟，捕获时间 < 60s	
电源输入	AC220V 50Hz，标准功耗 250W (不含BUC)	
工作温度	-40°C ~ 65°C	