

- 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
- 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	Φ2290mm×2110mm	
重量	350kg	
工作频率	RX : 3.4 ~ 4.2GHz 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10s	
	纵摇 : -30° ~ 30° , 周期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	-20°C ~ 60°C	