



- 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	IP180	
稳定类型	三轴稳定、四轴跟踪	
天线面尺寸	Φ1800mm	
外形尺寸	Φ2800mm×2820mm	
重量	350kg	
工作频率	RX : 10.70 ~ 12.75GHz TX : 13.75 ~ 14.50GHz	
天线增益	RX : 44.80dBi@12.50GHz TX : 46.00dBi@14.25GHz	
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 : -5° ~ 120°
	横滚 : -30° ~ 30°	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	