

- 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	M80	
稳定类型	三轴稳定、四轴跟踪	
天线面尺寸	Φ800mm	
外形尺寸	930mm×960mm	
重量	42kg	
工作频率	RX : 10.70 ~ 12.75GHz TX : 13.75 ~ 14.50GHz	
增益	RX≥37.3dBi (12.50GHz) TX≥38.6dBi (14.25GHz)	
天线类型	溅散板馈源天线	
极化方式	线极化	
交叉极化隔离度	≥32dB	
载体运动范围	横摇：-30° ~ 30° 纵摇：-30° ~ 30°	
天线运动范围	方位：360°连续旋转	俯仰：-5° ~ 110°
	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	≤180s	
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	DC16~36V / AC110~240V , 标准功耗 80W (不含BUC)	
工作温度	-20℃ ~ 60℃	