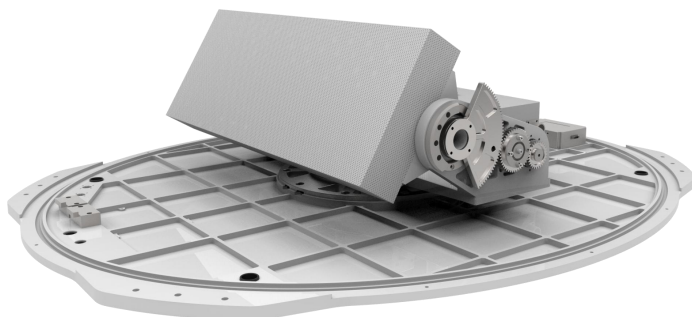


- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号	GA450
外形尺寸	Φ870mm×315mm
重量	≤39.5kg
天线类型	线极化VP/HP
工作频率	RX : 10.95 ~ 12.75GHz TX : 13.75 ~ 14.5GHz
接受G/T ( 俯仰10° )	11.54dB/K@12.25GHz ( 标准温度27°C , LNB噪声系数0.9dB , 不含天线罩 )
发射EIRP ( dBW )	48.5dBW@14.25GHz ( 含40W功放 , 不含天线罩 )
交叉极化隔离度	≥30dB
射频输入 ( 发射 )	13.75 ~ 14.5GHz , SMA 50Ω
射频输出 ( 接收 )	950~2150MHz , TNC 50Ω
功耗	100W ( 平均 )
方位范围	360°连续旋转
俯仰范围	0°~90° ( 80°性能达标 )
方位俯仰速度&加速度	> 60°/s ; > 100°/s <sup>2</sup>
跟踪精度	≤.2RMS
DC电源	DC18 ~ 32V
工作环境温度	-45°C ~ 70°C
高度 ( 海拔 )	16800m ( 55000Feet )