



- 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	GA300
外形尺寸	Φ500mm×465mm
重量	≤18kg
天线类型	线极化VP/HP
工作频率	RX : 10.7 ~ 12.75GHz TX : 13.75 ~ 14.5GHz
接收G/T值 (俯仰10°)	8.44dB/K@12.5GHz (平均温度27°C , LNB噪声0.8dB,不含天线罩)
发射EIRP (dBW)	46.3dBW@14.25GHz (含40W功放 , 不含天线罩)
交叉极化隔离度	≥30dB
射频输入 (Tx)	950~1750MHz , TNC50Ω
射频输出 (Tx)	950~2150MHz , TNC50Ω
功耗	260W (平均)
方位范围	360°连续旋转
俯仰范围	-10° ~ 90° (80°性能达标)
方位俯仰速度&加速度	> 60°/s ; > 100°/s ²
跟踪精度	≤0.2°RMS
电源输入	DC 18 ~ 32V ,
工作温度	-45°C ~ 70°C
海拔高度	16800米