

- 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	GA400
外形尺寸	Φ530mm × 390mm
重量	≤12.5kg (含BUC, 不含天线罩、适配板)
天线类型	抛物面天线
工作频率	RX: 10.70~12.75GHz TX: 13.75~14.5GHz
G/T 值	10.1 (@典型频率, 20度仰角, 常温27℃, LNB噪声系数参考上值, 不含罩)
EIRP	46.5 (40W功放功率参考上值, 不含天线罩)
交叉极化隔离度	≥30dB
天线面增益 (Rx)	31.0dB@12.5GHz (LNB口)
天线面增益 (Tx)	32.3dB@14.25GHz (发射极化口)
额定功耗	100W(不含 BUC)
方位运转范围	360° 连续旋转
俯仰运转范围	-8° ~90° (80° 性能达标)
方位俯仰极化速度&加速度	> 60° /s; > 100° /s ²
跟踪精度	≤0.2° (R.M.S)
电源输入	DC 18~32V,
工作温度	-40℃~75℃
海拔高度	16800米