

- 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	Φ890mm × 350mm
重量	≤45kg(含BUC、天线罩、适配板)
天线类型	波导喇叭阵列天线
工作频率	RX: 12.25~12.75GHz TX: 14.0~14.5GHz
G/T 值	11.1 (10° 仰角, 常温27℃, LNB噪声系数参考上值, 不含天线罩)
EIRP	48dBW (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)	32.6dB@11.75 (LNB口)
天线面增益 (Tx)	34.3dB@14.25 (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	0° ~90°
方位俯仰极化速度&加速度	> 60° /s; > 100° /s ²
跟踪精度	≤.2RMS
DC电源	DC18~32V
工作环境温度	-40℃~75℃
高度 (海拔)	16800m (55000Feet)