

- 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	Φ440mm × 415mm
重量	≤ 13.5kg
天线类型	平板波导喇叭阵列天线
工作频率	RX: 12.25~12.75GHz TX: 14.0~14.5GHz
G/T 值	8.8dB/K (10° 仰角, 常温27℃, LNB噪声系数参考上值, 不含罩)
EIRP	45.7dBW (40W 功放, 功率参考上值, 不含罩)
交叉极化隔离度	≥ 30dB
天线面增益 (Rx)	29.5dB@12.50GHz (LNB口)
天线面增益 (Tx)	30.5dB@14.25GHz (发射极化口)
额定功耗	90W(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	≤ 0.2° (R.M.S)
电源输入	DC 18~32V
工作温度	-40℃~75℃
海拔高度	16800米