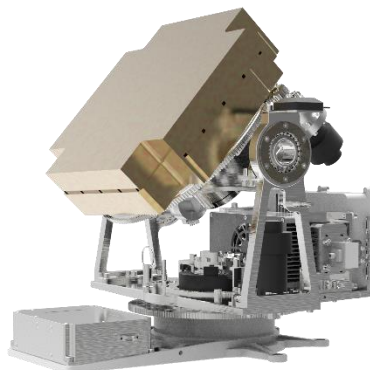


- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号	GA280
外形尺寸	Φ400mm × 395mm
重量	≤ 13kg
天线类型	波导喇叭阵列天线
工作频率	RX: 10.70~12.75GHz TX: 13.75~14.50GHz
G/T 值	7.4dB/K (10° 仰角, 常温27℃, LNB噪声系数参考上值, 不含罩)
EIRP	43.1dBW (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)	28.7dBi@12.5GHz (LNB口)
天线面增益 (Tx)	30.1dBi@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	≤ .2° (R.M.S)
DC电源	DC18~32V
工作环境温度	-40℃~75℃
高度 (海拔)	16800m (55000Feet)