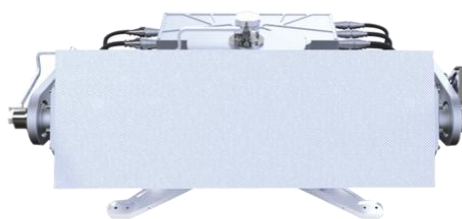


- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号	CA450-Ka
外形尺寸	Φ895mm×260mm
重量	33kg
工作频率	RX : 18.70 ~ 20.20GHz TX : 29.00 ~ 30.00GHz
天线类型	圆极化 LHCP/RHCP
接收G/T(俯仰10°)	13.5dB/K @20.2GHz
传输 EIRP值(dBW)	47.5dBW @29.5GHz
射频输入 (发射)	29.0-30.0GHz , WR28
射频输出 (接收)	950-2150MHz , TNC 50Ω
轴比	≤1.5dB
功耗	120W(平均)
方位范围	360°连续旋转
俯仰范围	0° ~ 90°(80°性能达标)
方位&俯仰转动速度	> 60°/s
方位&俯仰加速度	> 100°/s ²
跟踪精度	≤0.2°RMS
DC电源	DC28V
工作环境温度	-55°C ~ +70°C
高度 (海拔)	16800 m (55000Feet)
符合标准	*RTCA DO-160G *RTCA DO-178 *ARINC 791-P1 *ARINC 791-P2