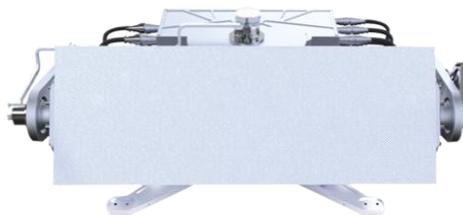


- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号	CA450-Ka
外形尺寸	Φ955mm×260mm
重量	33.5kg
工作频率	RX: 18.70~20.20GHz TX: 29.00~30.00GHz
天线类型	圆极化 (左右旋转收发器可以同时切换)
接收G/T(俯仰10°)	13.9dB/K@20.2GHz (天线表面倾角10° , 工作温度0° , 无天线罩)
传输 EIRP值(dBW)	48dBW@29.0GHz@25W (无天线罩)
方位范围	360° 连续旋转
俯仰范围	0° ~90°
方位&俯仰转动速度	0~60° /s
方位&俯仰加速度	200° /s ²
跟踪精度	≤0.2° (RMS)
DC电源	DC28V
工作环境温度	-55℃ ~ +70℃
环境要求	RTCA DO-160G
设计参考标准	ARINC 791-2/RTCA-DO-254/DO-178