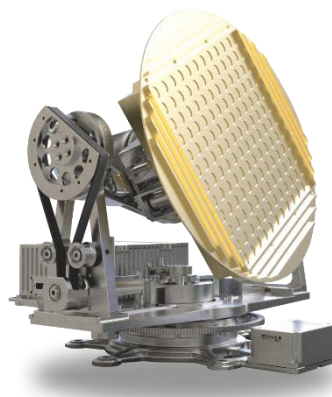


- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号	UT300
外形尺寸	Φ465mm×415mm
重量	13.8kg
天线类型	线极化VP/HP
工作频率	RX : 12.25 ~ 12.75GHz TX : 14.0 ~ 14.5GHz
接受G/T (俯仰10°)	8.58dB/K@12.25GHz (标准温度27°C, LNB噪声系数0.9dB, 不含天线罩)
发射EIRP (dBW)	43.3dBW@14.25GHz
交叉极化隔离度	≥30dB
射频输入 (发射)	14.0~14.5GHz, SMA 50Ω
射频输出 (接收)	950~1450MHz, TNC 50Ω
功耗	50W (平均)
方位范围	360°连续旋转
俯仰范围	0°~90° (80°性能达标)
方位俯仰速度&加速度	> 60°/s ; > 100°/s <sup>2</sup>
跟踪精度	≤.2
DC电源	DC18 ~ 32V
工作环境温度	-55°C ~ 70°C
高度 (海拔)	16800m ( 55000Feet )