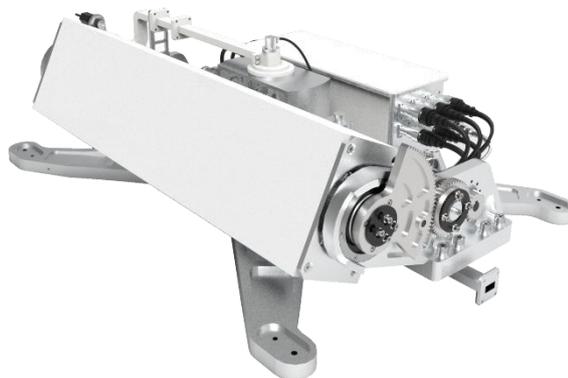


- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



| 产品型号 | UT450 |
|-----------------------|---|
| 外形尺寸 | Φ945mm×260mm |
| 重量 | 40kg |
| 工作频率 | RX : 10.7 ~ 12.75GHz TX : 13.75 ~ 14.5GHz |
| 天线类型 通过A791 AMIP可选 | 线极化 VP/HP |
| 接收G/T(俯仰10°) | 12.1dB/K @12.75GHz |
| 传输 EIRP值(dBW) | 48.4dBW @14.25GHz |
| 射频输入 (发射) | 13.75-14.5GHz , WR62 |
| 射频输出 (接收) | 950-2150MHz , TNC 50Ω |
| 功耗 | 120w (平均) |
| 交叉极化隔离度 | ≥25dB (TYP) |
| 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 | DC18~32V |
| 工作环境温度 | -55°C ~ +70°C |
| 高度 (海拔) | 16800m (55000Feet) |
| 符合标准 | RTCA DO-160G RTCA DO-178 |
| | ARINC 791-P1 ARINC 791-P2 |