

- 全国首款专为中星-16研发的ka波段平板动中通
- 内置INS与GPS
- 轻巧机身设计
- 易操作
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式



| 产品型号    | T450-ka                                   |              |
|---------|---|--------------|
| 稳定类型    | 两轴稳定跟踪                                    |              |
| 天线类型    | 平板波导喇叭阵列天线                                |              |
| 外形尺寸    | Φ920mm×300mm                              |              |
| 重量      | ≤40kg（不含收发模块）                             |              |
| 工作频率    | RX: 18.7~20.20GHz TX: 29.00~30.00GHz      |              |
| 增益      | RX: 36.6dBi@19.45GHz TX: 40.2dBi@29.73GHz |              |
| 极化方式    | 圆极化                                       |              |
| 轴比      | ≤1.5dB                                    |              |
| 天线运动范围  | 方位: 360° 连续旋转                             | 俯仰: 0° ~90°  |
|         | 横滚: ~                                     | 极化: 0° ~270° |
| 跟踪方式    | 惯导测量、信号跟踪                                 |              |
| 跟踪精度    | ≤0.5° RMS                                 |              |
| 遮挡再捕获时间 | 遮挡时间 ≤60s, 捕获时间 ≤5s                       |              |
|         | 遮挡时间 >300s, 捕获时间 ≤60s                     |              |
| 电源输入    | DC24V ±5%, 功耗 ≤250W（不含BUC）                |              |
| 工作温度    | -40℃~65℃                                  |              |