

- 高通量卫星通信设备
- 控制器、卫星路由器和功放高度集成在内
- 内置INS
- 采用模块化设计
- 简化系统结构
- 易操作
- 远程数据监控



| 产品型号    | M80  |                |
|---------|--|----------------|
| 稳定类型    | 三轴稳定、四轴跟踪                                      |                |
| 天线面尺寸   | Φ800mm   |                |
| 外形尺寸    | Φ970mm × 1020mm                                |                |
| 重量      | ≤55kg  |                |
| 工作频率    | RX: 10.70~12.75GHz<br>TX: 13.75~14.50GHz       |                |
| 天线类型    | 环焦后馈   |                |
| 增益      | RX: 38.10dBi@12.50GHz<br>TX: 39.30dBi@14.25GHz |                |
| 极化方式    | 线极化  |                |
| 交叉极化隔离度 | ≥32dB  |                |
| 载体运动范围  | 横摇: -30° ~30°                                  |                |
|         | 纵摇: -30° ~30°                                  |                |
| 天线运动范围  | 方位: 360° 连续旋转                                  | 俯仰: -15° ~110° |
|         | 横滚: -30° ~30°                                  | 极化: 0° ~270°   |
| 跟踪方式    | 惯导测量, 载波跟踪                                     |                |
| 跟踪精度    | 0.2°   |                |
| 初始开通时间  | ≤180s  |                |
| 电源输入    | DC24V 峰值功耗120W (不含BUC)                         |                |
| 工作环境温度  | -20℃~65℃                                       |                |