

- 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 | M100 | |
|---------|---|------------------|
| 稳定类型 | 三轴稳定、四轴跟踪 | |
| 天线面尺寸 | Φ1000mm | |
| 外形尺寸 | Φ1205mm×1250mm | |
| 重量 | ≤85kg | |
| 工作频率 | RX : 10.70 ~ 12.75GHz TX : 13.75 ~ 14.50GHz | |
| 增益 | RX : 40.10dBi@12.50GHz TX : 41.20dBi@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 : -10° ~ 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°RMS | |
| 初始开通时间 | ≤120s | |
| 遮挡再捕获时间 | 遮挡时间≤60s, 瞬时捕获 | |
| | 60s < 遮挡时间≤10分钟, 捕获时间≤15s | |
| | 遮挡时间 > 10分钟, 捕获时间≤60s | |
| 电源输入 | DC19 ~ 36V/AC 110 ~ 240V, 标准功耗80W (不含BUC) | |
| 工作环境温度 | -20°C ~ 60°C | |