

- 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	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	
天线类型	环焦后馈	
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: -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150W (不含BUC)	
工作环境温度	-20℃~65℃	