

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



产品型号		M45
稳定类型		两轴稳定、三轴跟踪
反射面尺寸		Φ450mm
外形尺寸(直径×高度)		Φ550mm×600mm
重量		25kg
工作频率		RX : 10.70 ~ 12.75GHz TX : 13.75 ~ 14.50GHz
天线类型		环焦后馈
天线增益		RX : 33.2dBi@12.50GHz TX : 34.3dBi@14.25GHz
交叉极化隔离度		≥30dB
信号极化		线极化
载体运动范围	横摇	-30° ~ 30°
	纵摇	-30° ~ 30°
	航偏	40°/s
天线运动范围	方位	360°连续旋转
	俯仰	-5° ~ 90°
	横滚	~
	极化	0° ~ 270°
跟踪方式		惯导测量, 载波跟踪
跟踪精度		≤0.2
初始锁定时间		≤120s
电源输入		DC24V 50Hz/AC110~240V, 峰值功耗 100W (不含BUC)
工作环境温度		-20°C ~ 60°C