

- 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@12.50GHz TX : 40.2dBi@14.25GHz	
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 , 功耗≤ 250W (不含BUC)	
工作温度	-40°C ~ 65°C	