

- 国内首款为中星-16研发的Ka波段船载动中通设备
- 可自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 可存储10颗以上星位信息
- 具有自动及手动两种跟踪方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号		A45
稳定类型		两轴稳定跟踪
反射面尺寸		Φ450mm
外形尺寸（直径×高度）		Φ530mm×600mm
重量		25kg
工作频率		RX : 18.70 ~ 20.20GHz TX : 29.00 ~ 30.00GHz
天线类型		环焦后馈
天线增益		RX : 37.02dBi@19.45GHz TX : 40.64dBi@29.50GHz
轴比		≤1.5
极化方式		圆极化
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	-5° ~ 90°
	横滚	~
	极化	左/右旋
跟踪方式		惯导测量，载波跟踪
跟踪精度		≤0.2
初始锁星时间		≤180s
电源输入		DC24V 50Hz/AC110~240V，峰值功耗 100W（不含BUC）
工作环境温度		-20℃ ~ 60℃