

YM1000PM 船载卫星电视天线

YM1000PM 大型船载卫星天线具有接收范围广,增益较高,稳定性强,抗风能力强等特点。可以接收线极化/圆极化波束。适用于各类游艇、渔轮、货轮等船只。抗风等级为 10 级。



产品特性

- ◆ 技术先进,本品运用目前先进的卫星跟踪技术,可以快速准备地对星。
- ◆ 内置全球卫星,用户可以快速切换。
- ◆ ACU 界面丰富,用户可以快速修改卫星的各项参数。
- ◆ 产品接收范围广,只要落地场强大于 41dBw 的地区都可以接收,广泛用于全球海域。
- ◆ 产品适应能力,陀螺仪补偿反馈,抗抖动能力强,在 10 级风浪下可以稳定收视。
- ◆ 跟踪能力强,即使船舶左右翻转,前后倾斜都可以稳定跟踪卫星。
- ◆ 安装方便,本品采用螺钉固定方式,牢固稳定。

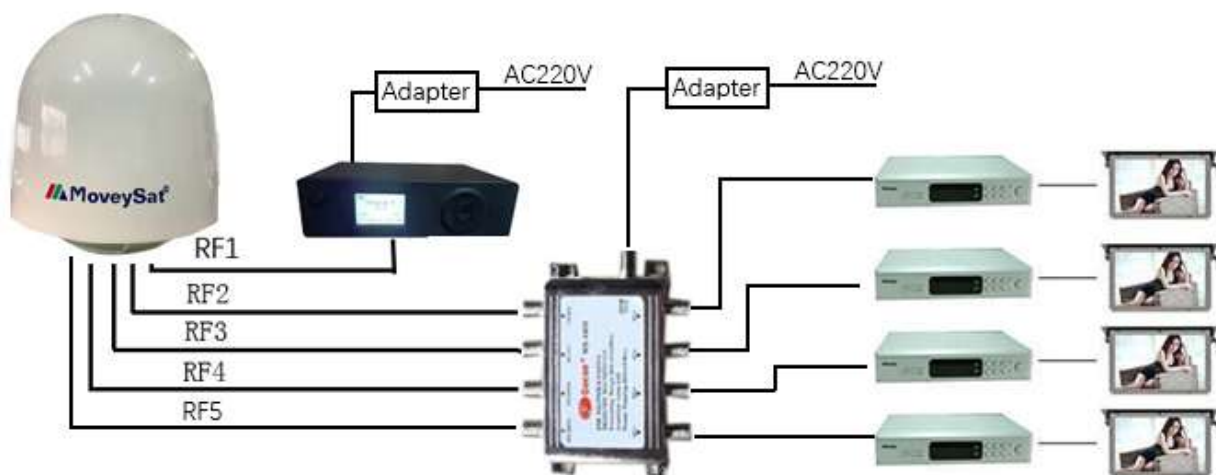
技术参数

型号	YM-1000PM	方位角范围	-5° ~110°
天线外罩高度	136cm	仰角范围	0° ~680°
天线外罩直径	123 cm	接收频率范围	10700~12750MHz
天线锅面直径	100 cm	本振频率	9750/10600MHz
天线外罩颜色	白色	G/T	18.4 dB/K
天线外罩材质	ASA	电源输入	AC 100V~240V
天线重量	125kg	工作电压	DC 24V
防水等级	IP56	静态功率	200W
工作环境湿度	0~95%	动态功率	300W
工作环境温度	-25℃~70℃	极化方式	线极化
卫星波段	KU 波段	旁瓣包络特性	满足 ITU-RS.456-6
稳定类型	三轴稳定系统(方位,俯仰,横滚)	>80°/s	>35dB
跟踪速度	>90°/s	最小适用场强	41dBW
船体运动	横滚±25°纵倾±15°偏航±8°@6 秒内	天线类型	环焦后天线

安装效果图



接线图



卫星覆盖图

