

YM-1200P 船载移动卫星天线

YM-1200P 中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。可以接收线极化波束。内置最新的单片机控制程序,可以快速稳定地跟踪卫星,控制盒配有液晶屏,时时显示天线的跟踪状态,并可通过控制盒的按钮进行卫星切换,经纬度设置、卫星数据修改等操作。满足全球航线对不同卫星的需求。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,本品运用目前世界最先进的卫星跟踪技术,可以快速、准备地对星。
- ◆ 输出画面清洗稳定,可以接收 MPEG2、MPEG4 高清、H. 264 高清的卫星画面。
- ◆ 输出音质清脆,配合高保真音箱,效果更加;如果接收高清电视可以输出 5.1 声道立体声。
- ◆ 产品接收范围广,只要落地场强大于 42dBw 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。
- ◆ 密封性能好,选用上等材质密封件,做到零密封,保证内部电路不受海水的腐蚀。
- ◆ 安装方便,本品采用螺钉固定方式,牢固稳定。



● 技术参数

项 目	参 数	项 目	参 数
技术原理	GPS 定位+电扫描	直径/高度	Φ160cm x 175cm
卫星频段	Ku 波段同步卫星	反射面直径	125cm
下行频率范围	10750 MHz~12750 MHz	重量	95 kg
极化方式	线极化	输入电压	AC220V
卫星落地场强	≥42dBw	额定功率	120W
天线增益	43dBi	工作环境温度	-22℃~5 5 ℃
仰角范围	-10°~100°	附件	控制器, 同轴电缆
方位角范围	0°~680°	外壳颜色	白色
极化角范围	-90°~90°	外包装尺寸	180cm x 180cm x200cm
横滚角范围	±20°	安装方式	螺钉固定
GPS	内置	包装重量	140kg
跟踪速度	70 ° /秒	外壳材料	玻璃钢

● 安装效果图



● 接线图

