

# YM-340 船载移动卫星天线

YM-340 小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。可以接收圆极化波束。内置最新的单片机控制程序,可以快速稳定地跟踪卫星,该产品为中韩合作的典范。适用于各类游艇、渔轮、货轮等船只。可用于中国近海、内河,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 52dBi 的地区都可以接收, 广泛用于中国近海与内河船只。
- ◆ 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

### 技术参数

项 目	参数	项 目	参数
技术原理	螺旋扫描	直径/高度	Ф39ст х 38ст
卫星频段	Ku 波段同步卫星	反射面直径	34cm
下行频率范围	10750 MHz $\sim$ 12750 MHz	重量	4.5 kg
极化方式	圆极化	输入电压	AC220V
卫星落地场强	≥52dBi	额定功率	30W
天线增益	30 dBi	工作环境温度	<b>-22</b> ℃~5 5 ℃
仰角范围	10° –135°	附件	控制器,同轴电缆
方位角范围	750°	外壳颜色	白色
船舶动态	翻滚±34°,倾斜±15°	安装方式	螺钉固定
GPS	无	升级口	RS232
跟踪速度	60度/秒	外壳材料	复合塑料



## 安装效果图

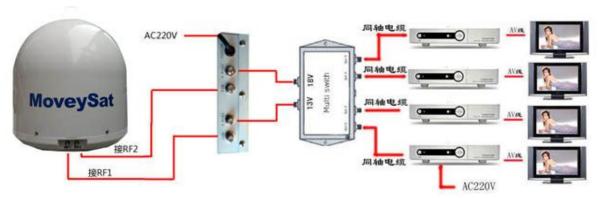




单机接线图



多机接线图



接收范围图

