

YM-450P 船载移动卫星天线

YM-450P 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。可以接收线极化/圆极化波束。内置双陀螺、三轴控制，自动调整方位角、仰角、极化角，跟踪稳定；同时配有二次反馈校准电机，使天线达到最佳跟踪效果。控制盒配有液晶屏，时时显示天线的跟踪状态及卫星参数，用户可以快速设置卫星或者自行设置卫星。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、准确地对星。
- ◆ 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 49dBi 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	螺旋电扫描	直径/高度	Φ50cm x 55cm
卫星频段	Ku 波段同步卫星	反射面直径	45cm
下行频率范围	10750 MHz~12750 MHz	重量	10.5 kg
极化方式	圆极化	输入电压	AC220V
卫星落地场强	≥49dBw	额定功率	35W
天线增益	33 dBi	工作环境温度	-22℃~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
极化角范围	0°-180°	外包装尺寸	70cm x 70cm x100cm
船舶动态	翻滚±34°，倾斜±15°	安装方式	螺钉固定
GPS	有	升级口	RS232
跟踪速度	50 度/秒	外壳材料	复合塑料

● 卫星覆盖图

Astral 1L(E19.2)卫星



BAD4、5、6 (E26) 卫星

