

## YM-450M 船载卫星天线

YM-450M 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。适用于各类游艇、渔船、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，本品运用目前先进的卫星跟踪技术，可以快速、准确地对准卫星。
- ◆ 输出画面清晰稳定，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 49dBw 的地区都可以接收，广泛用于中国沿海及内河。
- ◆ 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。
- ◆ 外壳选用 ASA 抗紫外线、耐高低温材料，适用各类环境。
- ◆ 安装方便，本品采用螺钉固定方式，并配有减震泡棉，减少来自发动机的震动。
- ◆ 控制盒带液晶屏，可以显示天线的跟踪状态，并可以修改卫星参数，显示故障代码。

## 技术参数

项 目	参 数	项 目	参 数
技术原理	调谐器+GPS	直径/高度	Φ52cm x 60cm
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	15 kg
极化方式	圆极化	输入电压	AC220V
卫星落地场强	≥49dBw	额定功率	40W
天线增益	33dBi	工作环境温度	-22℃~5 5 ℃
仰角范围	10°-90°	附件	控制器，同轴电缆
方位角范围	680°	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	有	升级口	RS232
跟踪速度	50 度/秒	外壳材料	ASA

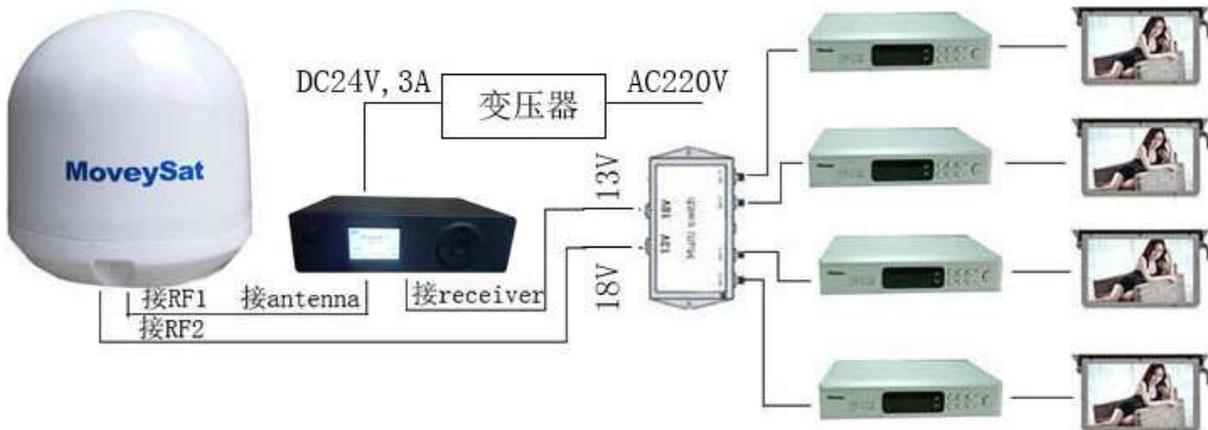
## 安装效果图



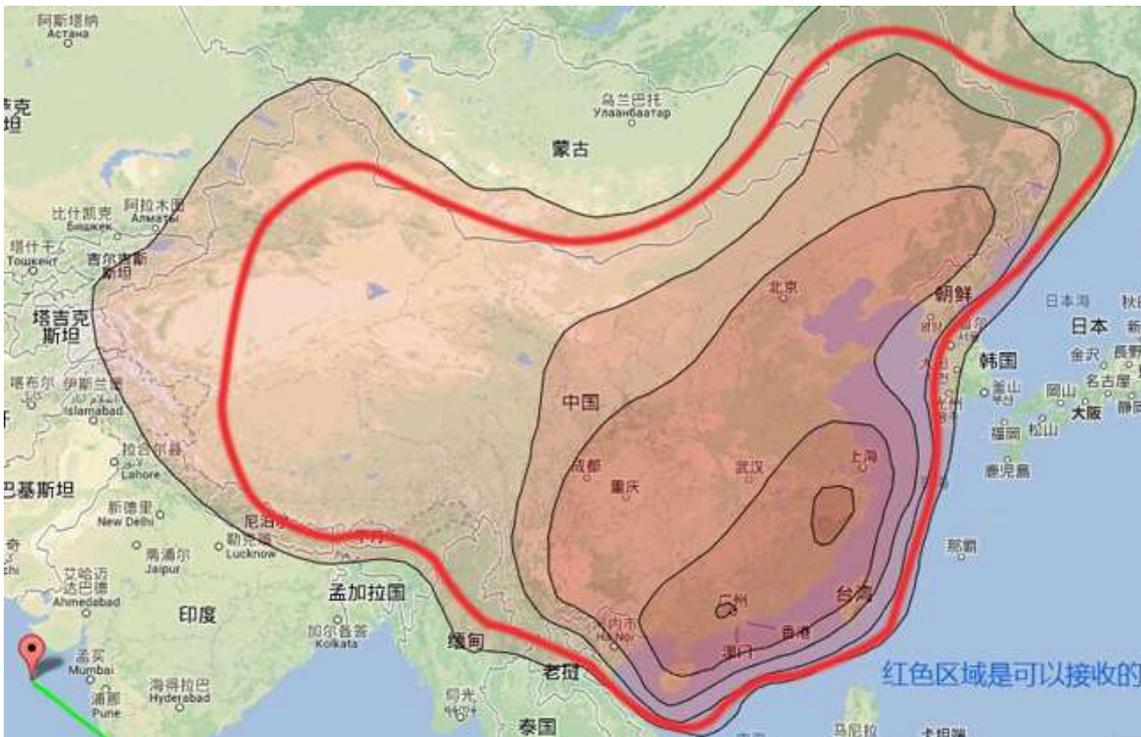
## 单机接线图



## 多机接线图



## 接收范围图



## 中星 9 号卫星节目单

CCTV-1	天津卫视	江苏卫视	广西卫视	宁夏卫视
CCTV-2	河北卫视	浙江卫视	重庆卫视	新疆汉语频道
CCTV-10	山西卫视	安徽卫视	四川卫视	新疆维语频道
CCTV-11	内蒙古卫视 汉语	东南卫视	贵州卫视	新疆哈语频道
CCTV-12	内蒙古卫视蒙古语	江西卫视	云南卫视	陕西农林卫视
CCTV-7	辽宁卫视	山东卫视	西藏卫视 汉语	北京卫视
CCTV-新闻频道	吉林卫视	河南卫视	西藏藏语卫视	东方卫视
CCTV-少儿频道	延边卫视	湖北卫视	陕西卫视	广东卫视
CCTV-教育	黑龙江卫视	湖南卫视	甘肃卫视	新疆少儿
新疆维语综艺	新疆哈语综艺	CCTV-音乐	CCTV-纪实	
CCTV-3	CCTV-4	CCTV-5	CCTV-6	CCTV-8

注：CCTV3、4、5、6、8 需要用三代机器方可接收