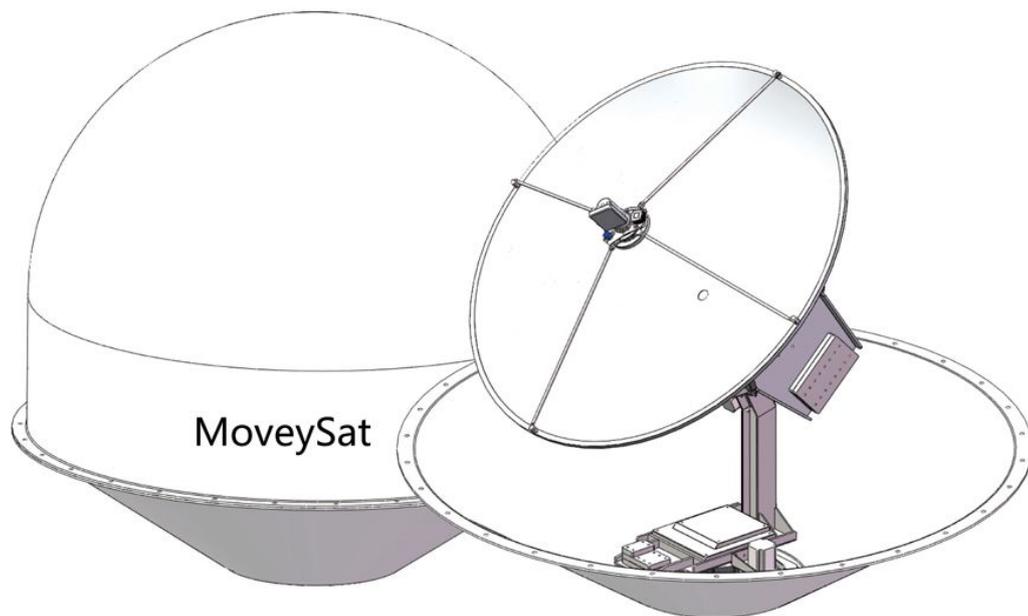


YM-1500 船载移动卫星天线

YM-1500 船载卫星电视天线是针对全球范围内远洋船舶的一款高端 TVRO 产品。采用了精密的三轴稳定机械结构，精细的四轴跟踪结构并配有 150cm 超大口径抛物面天线，能够在极其恶劣的海洋环境条件下完成精准的自动追踪卫星及信号传输功能，已达到保证海上高清电视及广播节目的不间断播放，成为高端客户的完美选择。150CM 的天线口径，让其覆盖范围大大增加，加上换星功能，基本可以实现全球无盲点覆盖。



● 产品特性

1. 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、准确地寻找到卫星，并稳定收视。
2. 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。
3. 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。
4. 产品接收范围广，只要落地场强大于 40dBW 的地区都可以接收，广泛用于中国海域、外海及内陆船只。
5. 产品适应能力，陀螺仪补偿反馈，抗抖动能力强，在海上风力 12 级以下也没有关系。
6. 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。
7. 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，延长设备的使用寿命。
8. 安装方便，本品采用螺钉固定方式，牢固稳定。
9. 适应性强，控制盒内置全球卫星数据，客户只要在里面选择需要的卫星即可。
10. 适用线性极化及圆极化波束。

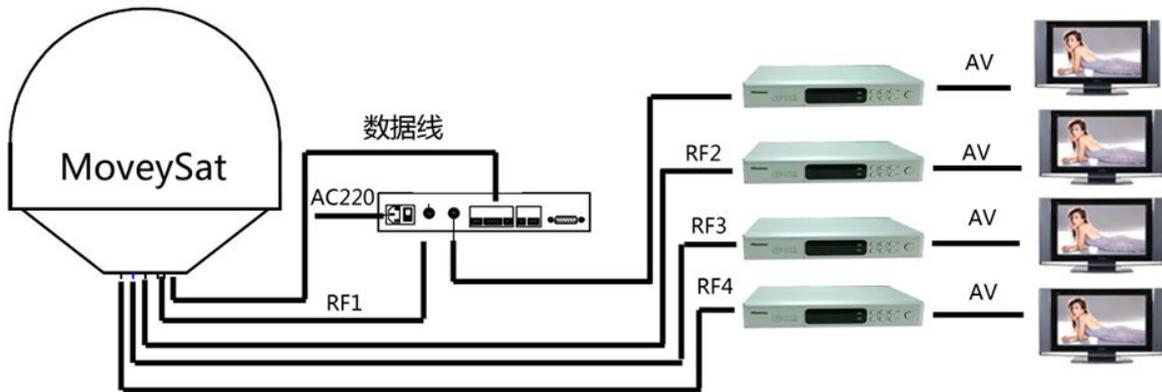
● 技术参数

项 目	参 数	项 目	参 数
技术原理	螺旋扫描	直径/高度	Φ210cm x 206cm
卫星频段	C 波段同步卫星	反射面直径	150cm
下行频率范围	3000 MHz~4800 MHz	重量	150 kg
极化方式	线极化/圆极化	输入电压	AC220V
卫星落地场强	≥40dBw	额定功率	200W
天线增益	33 dBi	工作环境温度	-22℃~70 ℃
仰角范围	-15°~135°	外壳材料	玻璃钢
方位角范围	0° ~680°	外壳颜色	白色
横滚范围	±35°	安装方式	螺钉固定
俯仰跟踪速度	>25 °/s	附件	控制盒、线缆
方位角跟踪速度	>25 °/s	GPS	内置
横滚 跟踪速度	>25°/s	升级口	RS232
初始锁定卫星	<100s	射频接口	4 x F type
信号恢复锁定时间	<5s	数据线接口	5 芯线

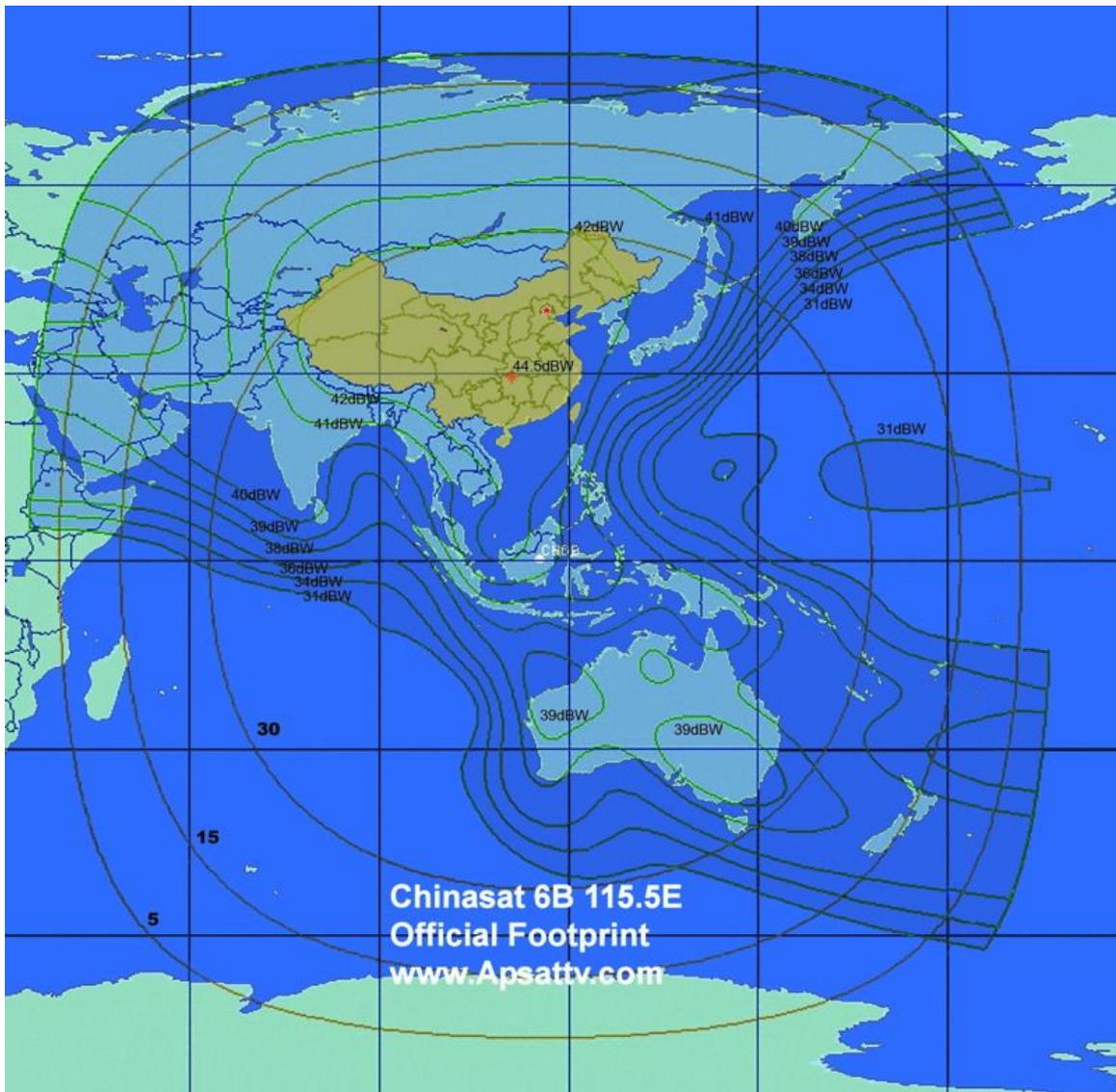
● 安装效果图



● 接线图



● 接收范围图（中星 6B）



● 节目单 (CCTV34568 需要升级方可接收)

CCTV-1	CCTV-11	河北卫视	湖北卫视	四川卫视	三沙卫视
CCTV-2	CCTV-12	山西卫视	湖南卫视	甘肃卫视	兵团卫视
CCTV-3	CCTV-13	辽宁卫视	吉林卫视	宁夏卫视	内蒙古卫视
CCTV-4	CCTV-14	黑龙江卫视	广东卫视	西藏藏语卫视	新疆少儿
CCTV-5	CCTV-教育	江苏卫视	广西卫视	青海卫视	新疆维语综艺
CCTV-6	CCTV-音乐	浙江卫视	东南卫视	四川康巴卫视	新疆卫视
CCTV-7	北京卫视	安徽卫视	陕西卫视	新疆维语频道	西藏卫视
CCTV-8	北京卫视	江西卫视	农林卫视	新疆哈语频道	
CCTV-9	天津卫视	山东卫视	贵州卫视	内蒙古蒙语台	
CCTV-10	东方卫视	河南卫视	云南卫视	延边卫视	

注明: CCTV34568 需要用专用机顶盒