S101 船载卫星电视天线

S101 大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。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

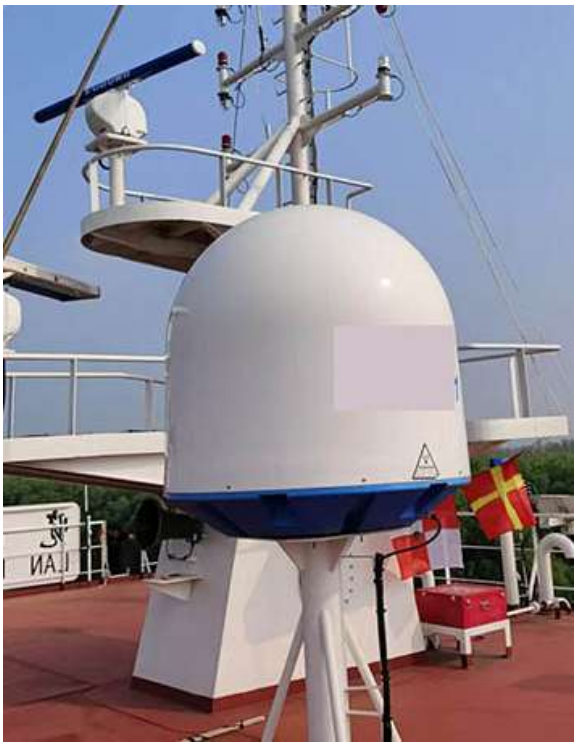
- 技术先进，本品运用目前先进的卫星跟踪技术，可以快速准备地对星。
- 内置全球卫星，用户可以快速切换。
- ACU 界面丰富，用户可以快速修改卫星的各项参数。
- 产品接收范围广，只要落地场强大于 43dBw 的地区都可以接收，广泛用于全球海域。
- 产品适应能力，陀螺仪补偿反馈，抗抖动能力强，在 10 级风浪下可以稳定收视。
- 跟踪能力强，即使船舶左右翻转，前后倾斜都可以稳定跟踪卫星。
- 安装方便，本品采用螺钉固定方式，牢固稳定。

技术参数

型号	S101	初始锁定卫星	≤60 S
天线外罩高度	139.5cm (54.9 inch)	失锁后重锁时间	失锁时间＜ 2 min： 重锁时间＜30 S
天线外罩直径	128.5 cm (50.6 inch)		失锁时间≥ 2 min： 重锁时间＜10 min
天线锅面直径	100 cm (39. 37 inch)	天线接收频率	10700~13400MHz
天线外罩颜色	白色	本振频率	10750±2MHz （可选）
天线外罩材质	ASA	G/T	18. 4 dB/K
天线重量	84kg/185. 2lbs	电源输入	AC 100V~240V
防水等级	IP56	工作电压	DC 24V
工作环境湿度	0～95%	静态功率	80W
工作环境温度	-20℃～70℃	动态功率	90W
卫星波段	KU 波段	极化方式	线极化
稳定类型	三轴稳定系统（方位，俯仰，横滚）	旁瓣包络特性	满足 ITU-RS.456-6
跟踪类型	四轴跟踪系统（方位，俯仰，横滚，极化）	交叉极化隔离度	＞35dB
跟踪定位方式	内置双惯导+北斗/GPS 定位	最小适用场强	43dBW

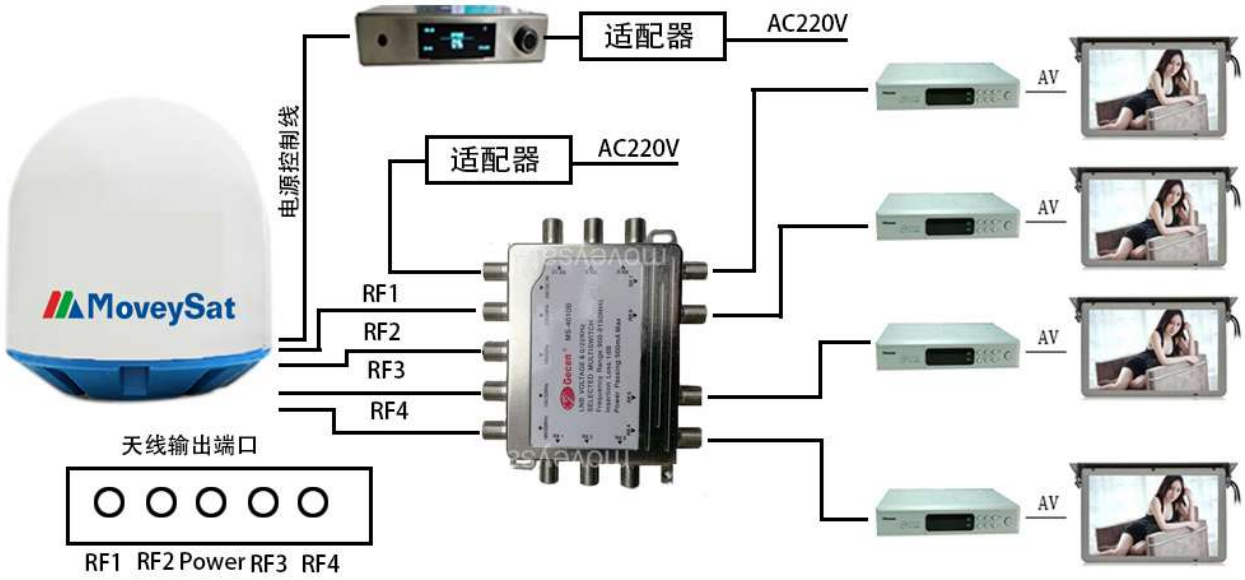
方位跟踪范围/速度	0°～680° /±20°@8S	天线类型	环焦后天线
俯仰跟踪范围/速度	-15°～115° /±20°@8S		
横滚跟踪范围/速度	±35° /±20°@8S		
极化跟踪范围/速度	±167.5° /±20°@8S		

安装效果图





接线图 1（适用于线极化卫星）



接线图 2（适用于接收中星 9C、9B 卫星）



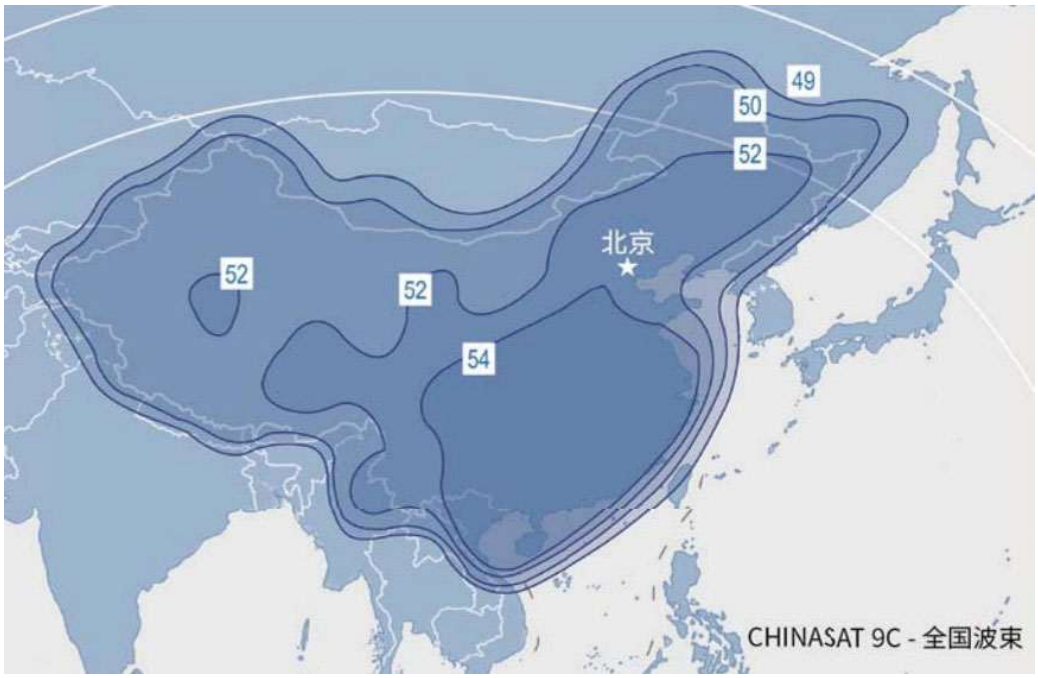
中星 9C 卫星频道表

中星 9C 右旋频道						
CETV-1	CETV-2	CETV-4	CCTV-1	CCTV-2	CCTV-3	CCTV-4
CCTV-5	CCTV-6	CCTV-7	CCTV-8	CCTV-9	CCTV-10	CCTV-11
CCTV-12	CCTV-13	CCTV-14	CCTV-15	CCTV-2HD	CCTV-6HD	CCTV-9HD
CCTV-10HD	CCTV-12HD	CCTV-13HD	CGTN	CCTV-17	北京卫视	天津卫视
东方卫视	江苏卫视	山东卫视	河北卫视	山西卫视	辽宁卫视	安徽卫视
重庆卫视	江西卫视	河南卫视	湖南卫视	黑龙江卫视	浙江卫视	深圳卫视
重温经典	湖北卫视	东方卫视 HD	黑龙江卫视 HD	深圳卫视 HD	东南卫视 HD	西藏卫视 HD
吉林卫视 HD	青海卫视 HD	江苏卫视 HD	湖南卫视 HD	湖北卫视 HD	浙江卫视 HD	海南卫视 HD
测试频道						
中星 9C 左旋频道						
广东卫视	广西卫视	云南卫视	陕西卫视	甘肃卫视	宁夏卫视	兵团卫视
陕西农林	四川卫视	东南卫视	贵州卫视	吉林卫视	青海卫视	西藏卫视
内蒙古卫视	新疆卫视	内蒙蒙古语	延边卫视	西藏藏语	康巴藏语	安多藏语
新疆维语	新疆哈语	海南卫视	山东卫视 HD	CCTV-4HD	CCTV-11HD	CCTV-13HD
CCTV-15HD	CCTV-5+HD	CCTV-1HD	CCTV-7HD	CCTV-8HD	CCTV-14HD	CGTN-HD
山东卫视 HD	北京卫视 HD	重庆卫视 HD	四川卫视 HD	内蒙古卫视 HD		

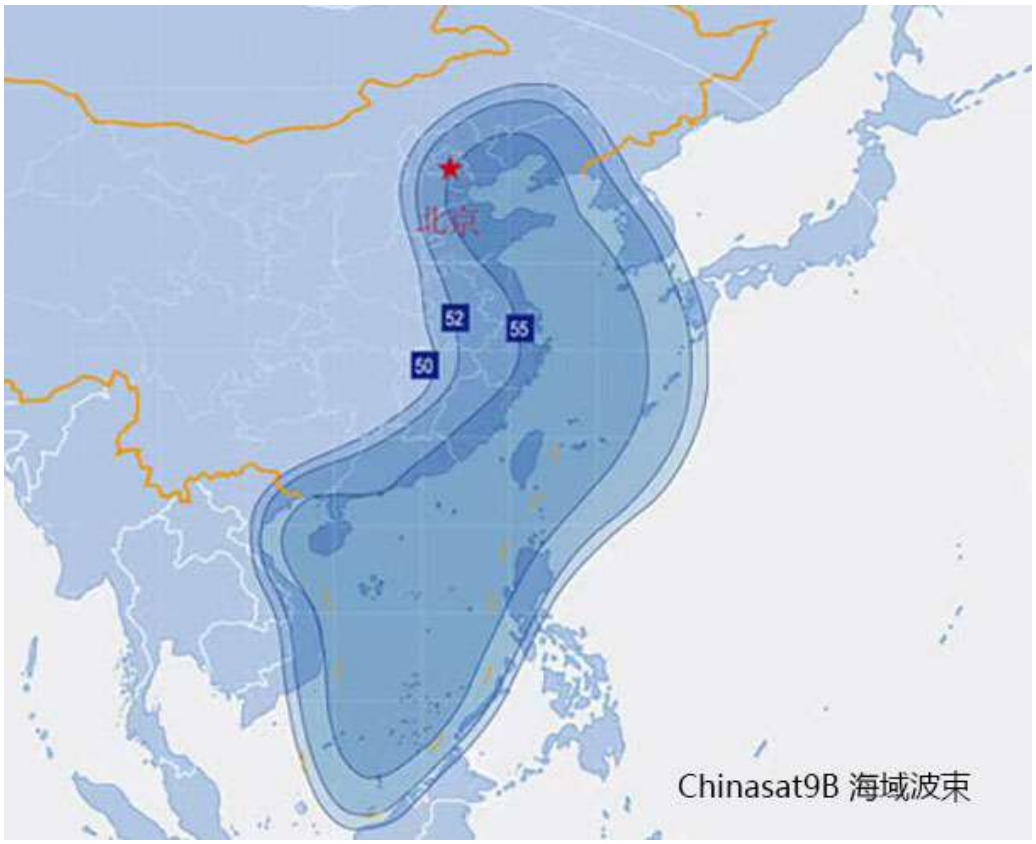
中星 9B 卫星频道表

CCTV-1	CCTV-2	CCTV-4	CCTV-7	CCTV-10
CCTV-12	CCTV-13	CCTV-14	CGTN	CCTV-17
CETV-1	海南卫视	东南卫视	广东卫视	广西卫视
浙江卫视	江苏卫视	深圳卫视	三沙卫视	

中星 9C 卫星场强图



中星 9B 卫星场强图



推荐：近海收 9C，远海收 9B