

# 船载卫星电视天线系统 Shipborne satellite TV antenna system

## 设备组成 Device Composition

序号 S/N	型号 Model	名称 Name	主要材质 Main material	重量 Weight	防护等级 IP class
1	KSA-330	船用卫星电视天线 Marine satellite TV antenna	ASA	4.7Kg	IP 68
2	KSA-450	船用卫星电视天线 Marine satellite TV antenna	ASA	5.8Kg	IP 68
3	KSA-600	船用卫星电视天线 Marine satellite TV antenna	ASA	5.5Kg	IP 68
4	KSA-SNP	卫星电源盒 Satellite power box	阻燃ABS Fire retardant ABS	0.5Kg	IP 20
5	KSA-2004/06/08	切换开关 Multi switch	阻燃ABS Fire retardant ABS	0.3Kg	IP 20
6	KSA-DEC	解码器 Decoder	阻燃ABS Fire retardant ABS	0.3Kg	IP 20
7	STB	卫星天线终端盒 Satellite Terminal box	阻燃ABS Fire retardant ABS	0.3Kg	IP 20

### 功能描述

本产品主要接收KU波段卫星电视信号,使船舶在动态状况下不间断地收看卫星电视广播节目,适用于全球范围内特定航线的各式船舶。

### 主要特点

拥有突破性与无与伦比的性能,与其他卫星天线系统相比,它可以提供更加稳定的接受和更宽广的覆盖范围。  
提供超高清节目收视,效率高,跟踪灵敏。  
独有的线性极化角自动控制系统。  
具有强有力的竞争价值特性,友好的用户界面易于安装。  
全KU波段信道的无间断观看。  
高度密集成船载卫星电视天线,具有增益信号强,价格合理特点。  
外观时尚美观,性能优越可靠,广泛用于与KU波段场强 $\geq 52\text{DBVW}$ 的区域。

### 技术指标 Technical parameter

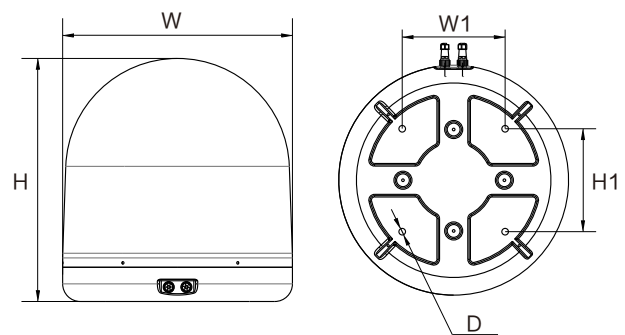
工作波段 Working wave band	Ku
天线增益(dBi) Antenna gain(dBi)	29 dBi
天线工作带宽 (GHZ) Antenna working bandwidth	10.7~12.75
所需最小EIRP (dBw) Required min EIRP(dBw)	51/49/46
工作电源 Power supply	AC220V $\pm 10\%$
系统功耗 (W) System power loss(W)	$\leq 50$

### Function

It has breakthrough and incomparable performance; compared with other satellite antenna system, it can provide more stable receiving and more broad coverage.

### Main Features

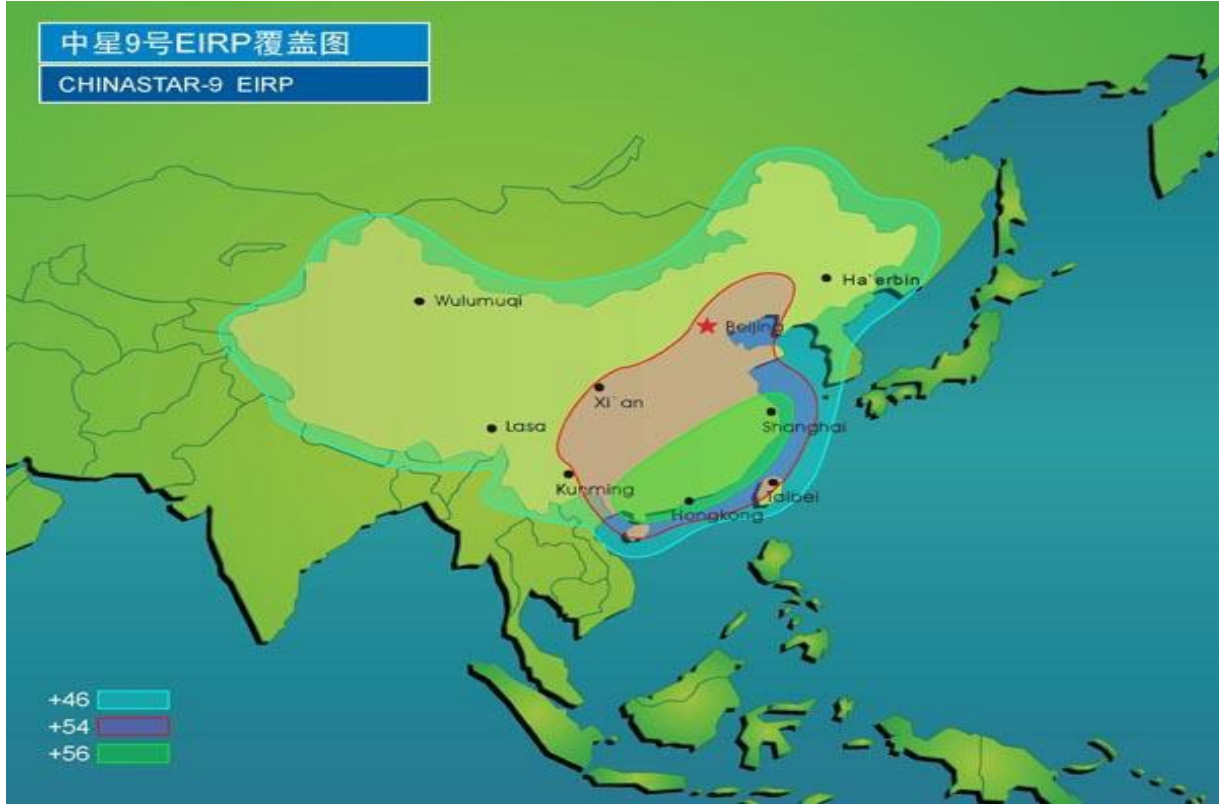
Provide Ultra HD program ratings, high efficiency, tracking sensitivity. Unique linear polarization angle auto control system. Powerful competitive value characteristics, friendly user interface is easy to install. Continuous watch of full KU wave channel. Superintegrated shipborne satellite TV antenna has features of strong gain signal and reasonable price. Fashion appearance and reliable performance. It is widely used in the areas where KU band intensity $\geq 52\text{DBVW}$ .



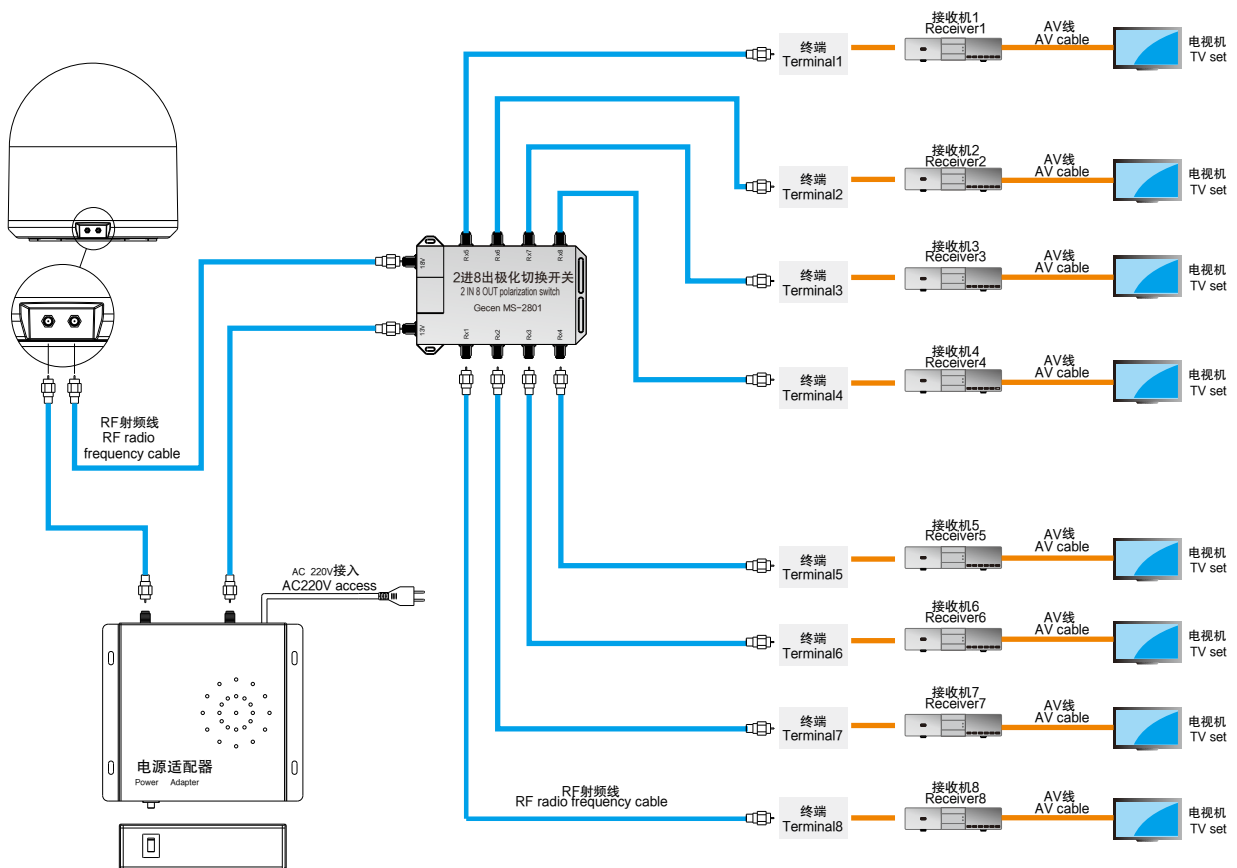
安装尺寸 Mounting size

型号 Model	H	H1	W	W1	D
KSA-330	385	160	392	160	5
KSA-450	551	233	517	233	8
KSA-600	713	240	694	240	10

## 中心9号直播卫星场强图 Chinastart-9 EIRP



## 船载卫星电视天线系统示意图 Shipborne satellite TV antenna system diagram



## 船载卫星电视天线系统示意图 Shipborne satellite TV antenna system diagram

