

产品概述



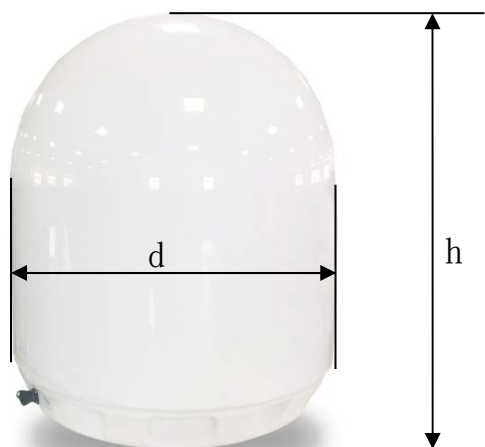
船载动中通卫星通信天线，能够满足各类船舶的卫星通信需求。该天线采用最新的三轴座架结构设计，精准的伺服控制技术，保证天线在恶劣海况下也能对准同步轨道卫星，使安装该天线的船舶在全球各个有 Ku 频段同步轨道通信卫星信号覆盖的海域都能享受优质稳定的卫星通信服务。

- 主反射面采用铝合金板一次有胎旋压成型，保证高精度。
- 使用简单，操作方便，上电后即可完成自动对星并保持跟踪。
- 采用三轴座架形式，结构设计合理，整体功耗小。
- 天线系统稳定可靠，适合全天候使用。
- 天线被遮挡至遮挡消除后，重新捕获卫星信号的时间短。

性能指标

型号	A6006		A8006
稳定类型	两轴稳定跟踪		两轴稳定跟踪
反射面有效口径	Φ600mm		Φ800mm
工作频段	RX	10.9-12.75 GHz	10.9-12.75 GHz
	TX	13.75-14.50 GHz	13.75-14.5 GHz
天线类型	环焦后馈		环焦后馈
天线增益	RX	35.8 dB	38.2 dB
	TX	37.7 dB	39.7 dB
信号极化	线极化		线极化
跟踪精度	≤0.2°		≤0.2°
天线运动范围	极化	270°	270°
	俯仰	-10° ~ 90°	-10° ~ 90°
	方位	360°连续旋转	360°连续旋转
初始锁星时间	≤120s		≤120s
跟踪方式	自动跟踪		自动跟踪
电源输入	DC30V 标准功耗 80W		DC30V 标准功耗 80W
工作环境温度	-20°C ~ +55°C		-20°C ~ +55°C
包装尺寸 (长×宽×高)	810mm×810mm×1010mm		1010mm×1010mm×1180mm
天线重量	30Kg±5%		38Kg±5%

天线外形尺寸



型号	A6006	A8006
外形尺寸 (d×h)	Φ740mm×825mm	Φ932mm×989mm