

专注全球海洋 宽带接入

KM-P8+E 船载卫星通讯天线

- 体积小，重量轻
- 操作简单
- 业内独创抗风浪算法
- Ku波段全信道覆盖
- 3轴稳定，4轴跟踪



船载卫星天线专业设备制造商

射频领域20年经验，集设计、研发、制造和销售为一体，旨在为海上用户看电视和上网提供完美的解决方案。

性能优异，稳定可靠

三轴稳定平台配合自动极化跟踪系统，跟踪能力强。由内而外严选高品质配件，并采用自行研制的射频和结构器件，确保天线能在各种恶劣环境下长期稳定为用户提供服务。

操作简单，安装方便

ACU界面简洁，设计友好，即使新手也能在数分钟内完成配置并成功上网。紧凑型设计，内部构造全新升级，采用更少的线缆，使得安装更便捷。

系统兼容性强，Ku 波段全信道覆盖

系统兼容性强，能兼容各种类型Modem (iDirect, Newtec, Hughes, UHP, Gilat, SatPath等)，支持Ku 波段全信道不间断服务，频带更宽，覆盖面积更广。

尺寸规格

反射面直径:	85 cm(33.5")
重量:	73.5KG(162lbs) (包括ACU, LNB and 40W BUC)
天线罩尺寸:	110 X 112 cm (43.3" X 44.1")
天线罩材料:	蜂窝玻璃钢

天线跟踪结构

主支架:	3轴 + 极化跟踪	
方位角范围:	不限位	
仰角范围:	-15° to 120°	
横滚角范围:	± 35°	
极化角范围:	0° to 240°	
位置获取:	内置 双GPS指北	
船体运动范围:	保证	目标
	横滚: ± 20° @8秒	±30°@4秒
	纵倾: ± 10° @6秒	±30°@4秒
	偏航: ± 8° @8秒	±8°@4秒

跟踪精度: 自动跟踪电平 ≤ 1.0dB (R.M.S)

技术参数

接收频率:	10.70 ~ 12.75 GHz
接收增益:	39.5dBi@12.5GHz
发射频率:	13.75 ~ 14.5 GHz
发射增益:	40.3dBi@14.25 GHz
G/T:	16.5dB/K (晴天, 30° 仰角)
极化方式:	仅支持交叉极化模式
交叉极化隔离:	≥30 dB
LNB:	Universal, PLL LNB
BUC:	40W

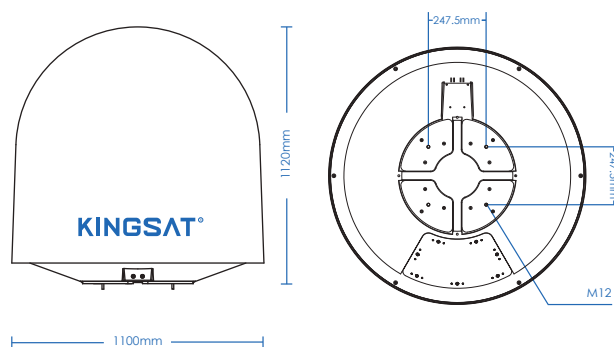
天线控制器规格

尺寸 (长x宽x高):	48 X 30 X 4.4 cm
重量:	3 kg
显示屏:	256 X 64 OLED
Modem接口:	以太网/RS-232C
Modem通讯协议:	Open AMIP
管理端口:	需要
局域网端口:	需要
供电要求:	100-230VAC 50-60Hz
Modem支持型号:	IDirect, Gilat, Hughes, Comtech, UHP, Newtec (其他Modem型号同步更新)

工作环境

工作温度:	-25°C ~ 55°C
存储温度:	-30°C ~ 85°C
湿度:	最大100% @ 40°C
风速:	最大60米/秒任意方向
防水等级:	IP56

尺寸规格



接线图

VSAT KM-P8+E



KINGSAT®

肯赛特通信

地址: 广州市南沙区黄阁镇吉盛路2号莲丰创意园A栋
电话: 020-28662868
邮箱: sales@kingsat-tech.com
网址: www.kingsat-tech.com/cn