

专注全球海洋 宽带接入

KM-P10E

海事卫星通信天线

- 支持接入高通量卫星
- 可提供全球航线链路接入方案
- Ku 波段



海事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:	100cm
整机重量:	100kg
天线罩尺寸:	123 X 136cm
天线罩材料:	ASA

天线跟踪结构

主支架:	3轴 + 极化跟踪
方位角范围:	无限位
仰角范围:	-20° ~ 120°
横滚角范围:	± 35°
极化角范围:	0° ~ 270°
位置获取:	内置 双GPS指北
船体运动范围:	横滚: ± 20° @8~12秒 纵倾: ± 10° @6~12秒 偏航: ± 8° @15~20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:	40.5dBi@12.5GHz
发射频率:	13.75 ~ 14.5 GHz
发射增益:	41.6dBi@14.25 GHz
G/T:	19.8dB/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:	6W (4W/8W/16W/20W 可选)

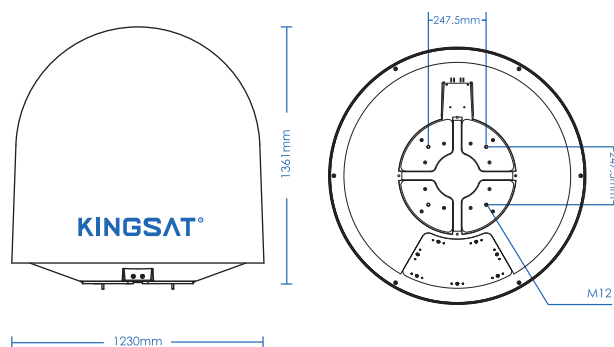
天线控制器规格

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, UHFNewtec (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-P10E

