

专注全球海洋 宽带接入

KM-P10

海事卫星通信天线

- Ku波段，反射面直径105cm
- 三轴稳定，四轴跟踪
- 全球航线主力推荐机型



可使用各大卫星运营商的全球网服务

已获得具备全球网卫星运营商的入网认证，如Intelsat、SES及Eutelsat，全球海洋宽带接入畅通无阻。

高端品质，严格品控

关键零部件如电机、皮带等均采用进口供应商，并采用自研的射频器件。可靠性测试精确到零部件级别，确保稳定品质输出。

工作无需依赖船罗经

安装无需通过船罗经矫正安装孔位。天线可通过算法快速盲扫或内置指北技术，从而达到快速锁星。

系统适配性强

天线可适配4W、6W、8W、16W及更大功率功放。同时天线兼容市面上各类Modem，如iDirect, Newtec, Hughes, UHP, Gilat, SatPath等。

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 GNSS(GPS/Glonass/Galileo/北斗)
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)

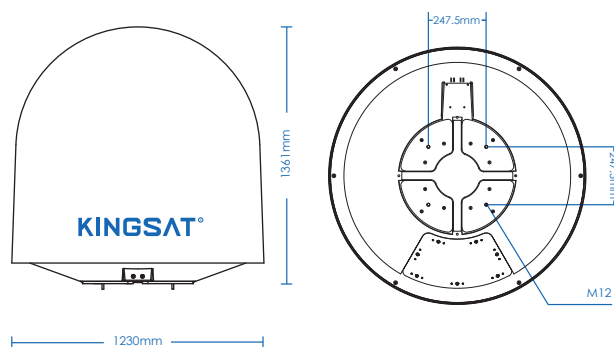
天线控制器规格

尺寸 (长x宽x高):	48.2 X 30 X 4.5 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-P10



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