

星展测控 All-in-one集成式ku波段1.0m船载动中通

产品名称	星展测控 All-in-one集成式ku波段1.0m船载动中通
公司名称	星展测控科技股份有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:SATPRO 型号:M100 产地:西安
公司地址	西安市经开区草滩十路中国电子产业园五号楼6层
联系电话	029-88868880

产品详情

集成式ku波段1.0m船载动中通天线

SATPRO M100船载Ku波段卫星通信天线的设计采用ALL-in-One高度集成理念，将功放和Modem全部集成在天线罩内，整机采用最新的三轴结构设计，经济可靠的铝天线面，在保证机械性能的前提下同时又大大降低了天线重量，轻巧的机身更适合中小型船舶的安装使用，配合运营商的优惠资费更利于降低中小型船舶的通信成本。

型号	M100
稳定类型	三轴稳定、四轴跟踪
反射面尺寸	1000mm
外形尺寸（直径×高度）	1200mm×1300mm
天线重量	80kg
工作频率	RX：10.70～12.75GHz TX：13.75～14.50GHz
天线增益	RX：39.3dBi@12.50GHz TX：40.4dBi@14.25GHz
交叉化隔离度	32dB
信号极化	线极化
跟踪精度	0.2° RMS
载体运动范围	横摇：-30°～30°

天线运动范围

纵摇： $-30^{\circ} \sim 30^{\circ}$

方位： 360° 连续旋转

俯仰： $-5^{\circ} \sim 110^{\circ}$

横滚： $-30^{\circ} \sim 30^{\circ}$

极化： $0^{\circ} \sim 270^{\circ}$

初始开通时间

180s

跟踪方式

载波跟踪

电源输入

DC19~36V/AC 110 ~ 240V 标准功耗80W (不含BUC)

工作温度

$-20 \sim 60$