

KINGSAT®

肯赛特通信

点对点 超大带宽传输

M4

微波自动跟踪天线



卓越的抗风浪伺服跟踪性能

采用业内独创卓越的抗风浪算法、先进的机械设计及高灵敏度陀螺仪的组合确保恶劣环境条件下稳定对准预设目标，接收最大信号值。

信号接受能力强

使用高增益抛物面定向天线，以5.8GHz为中心频率，可扩展到4.9~6.5GHz，拓展性强、数据传输更快。

双GNSS指北

使用双GNSS指北模块，抗干扰能力强，能快速准确获取航向角度。

内置多目标跟踪

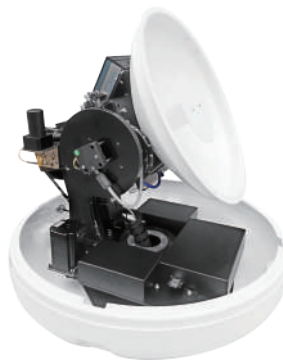
ACU可内置多个目标和电子围栏，基于所在经纬度，自动切换跟踪目标。

三轴稳定伺服结构

高灵敏度的陀螺仪配合高精度的三轴稳定结构设计，确保全空域高精度指向。

网页管理界面

提供网页远程接入，方便远程参数设置和排障，极大提高运营效率，保持产品高在线率。



型号	M4
反射面直径:	36 cm
重量:	22.5KG
天线罩尺寸:	54 X 56.5 cm
天线罩材质:	ASA
主支架:	3轴
方位角范围:	0°~690°/不限位
仰角范围:	-15°~85°
横滚角范围:	± 35°
位置获取:	内置 双GPS指北
船体运动范围:	横滚 ± 25° @8~12秒,纵倾 ± 15° @6~12秒,偏航 ± 8° @15~20秒
跟踪精度:	自动跟踪电平 ≤ 1.0dB (R.M.S)
工作频率:	5.15 ~ 5.85GHz
增益:	23dBi
水平光束宽度:	(H) 9°; (V) 9°
垂直光束宽度:	(H) 9°; (V) 9°
驻波比:	≤2
极化方式:	仅支持交叉极化模式
输入阻抗:	50Ω
前后比:	32dB
最大功率:	50W
工作温度:	-30° ~ 70°C
存储温度:	-30° ~ 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

