

KINGSAT®

—— 肯赛特通信

自组网神器 稳定接收信号好

M6

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	M6
反射面直径	42cm
天线尺寸	78×80cm
天线重量	40kg
工作频率	4.9~6.5GHz
增益	29dBi
驻波比	≤1.8
极化方式	±45°
输入阻抗	50Ω
波束宽度	(H)6.5°;(V)6.5°
前后比	≥30dB
最大功率	50W
雷电保护	直流接地
接头类型	2*N型母头+1*网口
稳定类型	三轴稳定, 四轴追踪
仰角范围	-25°~105°
方位角范围	0°~690°
横滚角范围	±35°
船体运动	横滚±25°纵倾±15°偏航±8°@6秒内
追踪速率	>90°/秒
工作温度	-30℃~70℃
工作湿度	0~95%

船载终端

岸基固定站

