

# 自组队神器 稳定投化言号好

**M8** 

船载微波 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	M8
反射面直径	60cm
天线尺寸	122×110cm
天线重量	50kg
工作频率	4.9~6.5GHz
增益	30dBi
驻波比	≤1.8
极化方式	±45°
输入阻抗	50Ω
水平波束宽度	(H)5.5°;(V)5.5°
前后比	≥32dB
最大功率	50W
雷电保护	直流接地
接头类型	2*F 型母头+1*网口
稳定类型	三轴稳定,四轴追踪
仰角范围	-5°~115°
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°C~70°C
工作湿度	0~95%







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