

船载机载车载动中通智能定向球形微波监控海上自组网

产品名称	船载机载车载动中通智能定向球形微波监控海上自组网
公司名称	深圳市安视源电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:龙视数码 型号:LS-D360 产地:深圳
公司地址	深圳市福田区振兴路101号
联系电话	0755-83203097 13316895796

产品详情

船载机载车载动中通智能定向球形微波监控海上自组网

无线图传系统

产品介绍

全自动跟踪固定(可升级动态)目标实时水平俯仰姿态调整360度连续旋转，50度/秒高增益，高链路带宽轻量级，小型化

可应用于船载、机载、车载动中通通讯天线

，与固定点之间（或定制动态点）目标进行通讯与自动跟踪，可预设对端经纬度，相对高度数据。5Hz高速实时自动姿态计算和调整，支持360度水平连续旋转集成高增益天线，适配网络模块时具有高链路带宽产品概述 LS-D360船载/机载/车载动中通智能球形微波(定向天线)系统，采用5Hz高速实时自动姿态计算方法，根据预设目的地经纬度定位数据和相对高度数据，实现360度水平连续自动旋转和俯仰姿态调整。通过集成高增益天线，可搭载高速网络模块，与远端站之间实现高速、高链路带宽通讯，也可适配高清图传系统，实现更远距离实时稳定可靠的无线视频传输。

可应用于通视环境下船载、机载、车载的动中通通讯系统，实现动态组网与自动跟踪。相比传统全向天线模式，具有高的天线增益，更远的通讯距离，和更好的通讯传输效果。系统特性5Hz高速定位和姿态计算360度水平连续旋转，自动俯仰角度调整高速步进电机系统，水平角度精度0.24度旋转速度50度/秒，自动加速度

起停运转，拒绝高速旋

转时失步和越步GPS漂移优化算法，运行更精准

可靠适配5.8G

船载、机载、车载通讯系统，具有高链路带宽，通讯距离远的优点*系统即装即用，安装调试简单IP66全天候可扩展标准RS232

串口接口RS-232和TELNET终端实时状态数

据输出，支持手动远程

控制和姿态调整支持多点岸站自动跟踪支持系统定制开发*通常为通视传输，与全向天线系统相比，成倍提高传输链路带宽和距离，实际传输距离与天线架设高度和环境有关。主要适用范围1、船载、机载

、车载动中通高速组网和视频无线传输

；2、海事巡逻船，海警船，执法船、艇高速局域组网；3、机载、车载实时视频无线传输；4、矿山、保护区、油田、油井、码头、港口等特种作业车辆通讯组网或视频无线传输；5、公安、安全、交通突发事件现场视频传输；6、海防、海事、水利、人防搜救、应急抢险指挥；7、高空通讯气球、无人机，直升机机载航拍传输；技术参数射频部分*工作频率: 4900MHz~5850MHz发射功率: 27dBm天线增益:

18dBi信道带宽: 10/20/30/40/80Hz 带宽速率: 300Mbps网口模式:

1个10/100自适应,可定制1000M网口网口类型: 8pin IP67航空头调制类型:

QPSK/16-QAM/64-QAM/支持TDMA设备供电: 24V POE 1A 设置管理: WEB /Telnet/SSH多种方式*注意:

设备部分可能因根据客户需求搭载不同的频率设备而指标有所差异。机电与控制水平旋转:

360度连续旋转俯仰调整: 自动俯仰调整旋转速度: 50度/秒水平精度: 0.24度调试端口: 6pin

IP67航空头/或Telnet远程终端调试工具: 电脑/智能手机, Telnet终端软件预设参数:

对端经度/纬度/相对高度GPS频率: 1~5Hz可调 安装与尺寸工作电压:

AC220V@50Hz, 含转24VPOE适配器外形尺寸: 直径38cm,高度33cm设备重量: <5kg存储温度:

-45~+75度 工作温度: -25~+50度固定安装: 可能根据车载/船载实际场合定制安装固定支架 保修1年免

费, 详情参照保修条例应用案例: 江河湖泊巡逻船只采用船载动中通组网和实时视频无线传输