

无人机侦测定位模块

AD-TB MT303

产品介绍

无人机侦测定位模块结合了信号特征识别和协议识别技术，凭借卓越的性能，能精准定位大疆和国标 RemotelD协议无人机及其飞手位置，同时也能分析识别其他品牌无人机的频谱特征，从而为无人机监管和安防防控提供有力支持。



产品优势

信息丰富

对于协议解析机型，可输出无人机机型、序列号、频率、经纬度、高度及飞手信息等。支持大疆O4协议联网解加密

双模式并行

协议解析和特征识别功能同时运行

机型库丰富

可识别品牌包括但不限于：大疆、道通等主流品牌无人机型号200种以上（持续更新中）

紧凑便捷

一体化设计，板卡重量仅为60g，适应多场景开发使用

标准接口

同时集成TTL串口和RJ45网口

无源检测

不主动发射电磁信号，环境友好，隐蔽性高

灵活供电

模块支持多种方式供电，支持USB供电单独使用。且内部留有供电端子，支持集成化使用

升级服务

可提供机型库升级与软件迭代服务，适配新型号无人机的识别需求并持续提升侦测能力

技术指标

类目	参数
定位机型	大疆OcuSync协议系列和支持国标RemotelD功能的无人机
可探测识别机型	大疆、道通等主流无人机和主流DIY穿越机
快速定位	平均2S快速解析无人机信息 注：对于大疆加密机型，首次解密时间会较长
刷新率	良好接收条件下： DroneID：每分钟输出30条左右消息 RemotelD：每分钟输出100条以上消息

城市环境：1-5km

应用场景

