

URM-01

无人机RID侦测模块

URM-01无人机侦测模块，可接收并解析无人机远程发送的报文信号，识别信号接收协议符合国际标准（国标: GB42590-2023、GB46750-2025 欧盟: ASD-STAN DIN EN 4709-002 美国: ASTM Remote ID standard ASTM F3411-22a-RID-BF3586-22），使用Type-C接口或SH1.0_4pin端子输出侦测结果数据，串口通信（可定制接口和协议）。

功能特点

- 精准识别：对无人机进行精准识别，可获取无人机的唯一序列号（UASID）、型号、高度、速度等参数；
- 目标定位：可实时精准定位无人机位置和飞行轨迹；
- 飞手定位：能够对飞手位置进行精准定位，便于执法人员采取行动；
- 尺寸小巧：尺寸小巧重量轻，便于集成到第三方设备。
- 通用接口：标配通用接口兼做供电与串口通信，便于快速集成使用，接口形式也可按需定制。



技术指标

工作模式	无源侦测
支持机型	带有RemoteID发射的无人机
探测距离	1-2公里（野外通视环境）
RID接收能力	双频WiFi、蓝牙
操作方式	标配Type-C和SH1.0_4pin端子，串口通信（可定制接口和协议）
模块尺寸	27*24*7.5mm
供电接口	Type-C或SH1.0_4pin端子
工作温度	-20~60℃