



扫码查看产品视频



H2L Pro

手持式无人机侦测定位设备

// 概述

H2L Pro是全新一代手持式无人机侦测定位设备,通过低频探测技术,增强了对FPV穿越机的探测能力,并可实时解析其飞行视角画面。该设备集无人机频谱探测、协议解析、RID识别等监管功能于一体,可实现对超1000+种无人机的实时侦测预警,完成常见无人机与飞手(遥控器)的精准定位、轨迹追踪。

整机仅智能手机大小,重量约650克,内置常用频段探测天线,易于携带、续航持久,可应用于不同场景下的低空安防作业。

// 功能特点

- 101 穿越机探测**
全新升级低频FPV探测能力,可覆盖大多数自制类穿越机频段
- 图像解析**
针对部分穿越机型,可实时解析其第一视角飞行画面(即无人机拍摄的实时图像)
- RID监测^[1]**
具备RID监测功能,支持多种标准
- 监管机型全^[2]**
侦测机型1000+,支持大疆(含O4)、道通、飞米等无人机
- 组网互联**
可接入低空管理平台、多机联动、实现安防区智能化统一调度管理
- 黑白名单^[3]**
支持一键添加白名单列表,有效区分合作与非合作目标。
- 组网对讲^[4]**
设备可连接无线网络,支持设备间实时对讲功能
- 便携易用**
内置常用频段探测天线,探测常见机型无需外接天线

注:[1]支持标准,具体见规格书; [2][3]只对部分机型有效,具体见规格书; [4]为扩展功能,可按需选配,具体见规格书。

// 性能指标

工作模式 无源侦测定位	工作频段 100MHz~6GHz	探测半径 2~5km (环境和机型不同存在差异性)	定位误差 ≤3m	侦测数量 ≥15架次(同时)
移动工作 ≥85km/h(高速移动 稳定作业)	续航时间 3~4h	设备重量 ~650g	屏幕尺寸 6.0英寸	设备尺寸 (185mm*80mm*33mm) ±5mm

// 适用场景

适用于重大活动安保、治安巡防、政要随行保护、边境边防、机场等场景。

