



扫码查看产品视频



H2L

手持式无人机侦测定位设备

概述

H2L是一款集无人机频谱探测、协议解析、RID监测等功能于一体的单兵手持式无人机探测产品。单台H2L可探测1000+种无人机;并对典型无人机与飞手(遥控器)精准定位、轨迹追踪;还可以解析还原部分自制穿越机拍摄的图像。

该产品易于携带、即开即用,是巡逻式、跟随式防控场景的理想选择。

功能特点



无人机、飞手位置定位与导航^[1]

针对部分典型无人机,可定位追踪飞手(或无人机)的位置,并提供目标位置导航



RID监测^[2]

具备无人机广播RID信息检测功能,支持多种RID标准



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。



组网互联

可接入低空安全管理平台、多机联动,实现多防区的统一调度管理



穿越机图像还原

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)



组网对讲^[4]

该设备可通过无线网络实现多设备间的对讲功能

注:[1][3]只对部分机型有效,详见技术规格书; [2]支持的RID标准,详见技术规格书; [4]为扩展功能,可按需选配,详见技术规格书。

性能指标

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 工作模式 无线电频谱、协议解析、RID | 工作频段 100MHz~6GHz | 工作半径 2~5km (环境和机型不同存在差异性) | 定位误差 ≤3m |
| 多目标探测 ≥15架次(同时) | 续航时间 3~4h | 设备重量 ~600g | 设备尺寸 (185mm*80mm*33mm) ±5mm |

适用场景

适用于重大活动、会务、要人随行保护、机场、高端商务园区、酒店、住宅等场景。

