



扫码查看产品视频



H2D Pro

手持式无人机察打诱一体设备

// 概述

H2D Pro是一款便携式的“察打诱一体”无人机管制设备,通过频谱感知、无线电干扰、导航诱骗等技术,实现无人机的探测预警、身份识别、目标测向、位置获取、定向管制、驱离诱骗能力。

搭载实时屏显,可实时侦察目标无人机状态信息,具备组网互联和设备位置回传定位能力,可实现低空防御区内智能化的统一调度管控。

// 功能特点

- 无人机与飞手定位^[1]**
可实时定位显示无人机与飞手(遥控器)位置
- 察打诱一体**
一机集成侦察、打击、诱骗功能
- 续航能力强**
可拆卸电池设计,以供长时间作业
- 处置模式多样**
定向发射干扰信号,可自主选择驱离、诱骗模式
- 可视化测向**
对无人机进行测向并通过图形化界面展示结果
- 灵活携行**
单人携带,即开即用
- 识别机型全**
可识别探测大疆、道通、等常见机型以及自制穿越机WIFI机等多数机型
- 联网定位**
支持联网接入管控平台,实时回传设备位置与侦测管控数据,满足安防区域的集中调度与统一管理需求

注:[1]只对部分机型有效,具体见规格书。

// 性能指标

①探测单元		②反制单元			③机械参数
工作模式 无源侦测	工作频段 100MHz~6GHz	工作模式 无线电压制、导航诱骗	反制频段 无人机图传/遥控频段	反制距离 500~1500m(根据环境和机型不同会存在一定差异)	设备尺寸 (850mm*382mm*95mm)±5mm
探测半径 500m~3000m (根据环境和机型不同会存在一定差异)	续航时间 ~5h(探测模式)	诱骗频段 GPS、GLONASS L1	诱骗距离 500~1000m (根据环境和机型不同会存在一定差异)	续航时间 ~0.5h(反制全开模式)	设备重量 ~8.5kg

// 适用场景

适用于重大活动、要地防护、治安巡防、要人随行保护等低空安防场景。

