



ND10

诱骗式无人机防御设备

// 概述

ND10诱骗式无人机防御设备,可以向非合作目标无人机发射虚假的卫星导航信号,误导无人机,迫使无人机启动安全模式,返航或迫降,从而保护目标区域不受“黑飞”无人机侵扰。

// 功能特点

- 定向驱离**
 可对“黑飞”无人机定向驱离,最多支持8个方向
- 无人值守**
 系统可根据用户设置的预案自动运行,无需人员值守
- 多目标处置**
 可同时处置多方向“黑飞”目标≥10架次
- 防御模式**
 可划定保护区,阻拦飞往区域内的无人机
- 功率可调**
 信号发射功率可调节,满足不同大小的防区需求
- 察诱联动**
 可与TDOA探测设备组网,实现“察诱一体”无人机管控

// 性能指标

工作模式 导航诱骗	作用范围 500-1000m	支持频段 导航频段	信号发射功率 ≤10mW,且不能调高
工作温度 -40°C~70°C	整机功耗 ≤30W	主机重量 ~20kg	

// 适用场景

适用于石油基地、石化园区、炼化厂、储油库等场景。





扫码查看产品视频



PX100

无人机精准管控设备

// 概述

PX100集无人机探测、预警、识别、测向、定位、宽频反制、精准反制等功能于一体,单站可实现多目标同时测向,设备采用无源频谱探测技术,无环境干扰且隐蔽性高。

// 功能特点

- 探测机型全**
可探测大疆、道通等典型机型以及部分自制机、WIFI机、穿越机等多种非典型机型
- 目标无人机测向**
单站可对目标无人机进行测向电子地图实时呈现无人机方位信息
- 唯一身份识别^[1]**
针对部分典型机型,设备可识别无人机唯一序列号
- 黑白名单^[2]**
支持一键添加白名单列表,有效区分合作与非合作目标。
- 察打一体、无人值守**
探测反制联动,可自动识别并处置非合作目标
- 宽频与精准双管控模式**
可根据无人机类别进行精准管控区分黑白名单无人机,可对多架次无人机精准管控也可对多个频段的无人机进行宽频压制

注: [1][2]只对部分机型有效, 详见技术规格书。

// 性能指标

①探测单元			②反制单元	③机械参数
工作模式 无线电频谱、协议解析、RID	作用对象 无人机遥控、图传信号	作用半径 2~5km(根据环境和机型不同会存在一定差异)	工作频段 无人机图传/遥控频段	设备重量 ~60kg
工作频段 100MHz~6GHz	定位精度 ≤10m(只对部分机型有效)	多目标探测 ≥20架次(同时)	作用距离 城市环境0.5~2km(根据环境和机型不同会存在定差异)	设备尺寸 探测设备:(420*530)±5mm 反制设备:(513mm*462mm*299mm)±5mm

// 适用场景

适用于重大活动、要地防御等场景。





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。





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。





扫码查看产品视频



H1B-D

手持式无人机侦测测向设备

// 概述

单兵便携设备,用于无人机侦测、识别、预警与测向。

设备接收无人机信号,基于频谱感知和深度学习技术实现可疑信源的探测识别。当判定为无人机时,设备可通过声光方式告警,提示执勤人员迅速采取处置措施。

// 功能特点

- 无人机测向**
可对选定的无人机测向,指示无人机的方向
- 可探测机型全**
可探测大疆、道通等典型机型以及自制机、WIFI机、穿越机等多种非典型机型
- 无源探测**
通过被动接收信号探测无人机,不干扰周边电磁环境,且隐蔽性高
- 虚警率低**
平均虚警次数<1次/天
- 实时屏显**
屏幕实时显示无人机探测结果信息
- 轻便耐用**
体积小、重量轻,可随身携带;加固外壳设计, 坚实耐用

// 性能指标

工作模式 无线电频谱、无线电测向	工作温度 -20°C~55°C	工作半径 1~2km (根据环境和机型不同会存在一定差异)	测向误差 <20° (1km处)
工作频段 全向模式:900MHz、1.1GHz、1.2GHz、1.4GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz; 测向模式:2.4GHz、5.8GHz	续航时间 ~6h	设备重量 探测设备:~800g 测向天线:~310g	设备尺寸 设备(235mm*66mm*43mm)±5mm 天线(300mm*217mm)±5mm

// 适用场景

适用于重大活动、会务、要人随行保护、高端商业园区、酒店、住宅等场景。





扫码查看产品视频



H1C Pro

手提式无人机侦测定位设备

// 概述

H1C Pro手提式无人机侦测定位设备, 基于其搭载的无人机综合管控软硬件系统, 通过对无人机信号的深度分析和数据挖掘, 可实现对无人机序列号、型号、位置、速度、高度、航迹及飞手位置等多维信息的实时探测。同时增强了对FPV穿越机的探测能力, 可有效探测低频段机型。

可单机, 可联网, 秒级部署, 机动灵活, 触屏操作, 简单易用。

// 功能特点

- 无人机侦测**
可侦测发现大疆、道通、大华以及自制机、WIFI机、穿越机等多种机型
- FPV探测**
全新升级低频探测能力, 有效提升对FPV机型的探测
- 无人机定位^[1]**
可定位无人机飞行位置
- 飞手定位^[2]**
单机可实时定位显示飞手位置
- 轨迹追踪^[3]**
实时显示多目标无人机的飞行轨迹
- 唯一身份识别^[4]**
可识别无人机唯一序列号
- RID监测**
具备RID远程识别功能支持多种标准协议
- 黑白名单^[5]**
支持一键添加黑名单列表, 有效区分合作与非合作目标。

注:[1][2][3][4][5]仅对部分机型部分协议有效, 具体见规格书。

// 性能指标

工作模式 无线电探测、RID	工作频段 300MHz~1.5GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz	侦测半径 城市环境3~5km 空旷环境可达10km	蜂群探测 ≥20架次(同时)
轨迹显示 ≥5条	设备尺寸 (520mm*415mm*224mm)±5mm	续航时间 ~4h(可换电以及外接电源)	防护等级 IP65(箱子闭合)

// 适用场景

适用于重大活动、会务、要人随行保护、高端商业园区、酒店、住宅、机场等场景。





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。



车载式系列



扫码查看产品视频



D2C-A2
无人机察打一体设备

概述

D2C-A2集无人机探测与反制功能于一体,可基于频谱感知、无线电干扰压制等技术,实现对无人机的探测、识别、定位、追踪(非合作目标的按需)处置的全流程无人机管控能力。

部署方式灵活,可作固定式部署,也可以作车载式部署。

功能特点

探测机型全
可探测大疆、道通等典型机型以及部分自制机、WIFI机、穿越机等多种非典型机型

目标定位^[1]
针对部分典型机型,设备可实时定位无人机及飞手位置,并在电子地图上展示

唯一身份识别^[2]
针对部分典型机型,设备可识别无人机唯一序列号

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。

察打一体、无人值守
探测反制联动,可自动识别并处置非合作目标

处置模式多样化
反制频段支持自定义组合预案,支持定向与全向反制模式

注:[1][2][3]只对部分机型有效,详见技术规格书。

性能指标

①探测单元			②反制单元	③机械参数
工作模式 无线电频谱、协议解析、RID	作用对象 无人机遥控、图传信号	作用半径 1~5km (根据环境和机型不同会存在一定差异)	工作频段 无人机图传/遥控频段	设备重量 ~43kg (不含电源)
工作频段 100MHz~6GHz	定位精度 ≤10m (只对部分机型有效)	多目标探测 ≥20架次 (同时)	作用距离 城市环境1~2km (根据环境和机型不同会存在一定差异)	设备尺寸 (600mm*420mm)±5mm

适用场景

适用于重大活动、会务、要人随行保护、高端商业园区、酒店、住宅、监狱等场景。

