

## 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<sup>[1]</sup>

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

