

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

工作模式

无源侦测

工作频段

100MHz~6GHz

②反制单元

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)

③机械参数

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。

