



扫码查看产品视频



X2D

无人机侦测定位设备

产品介绍

本设备集成了无人机探测、定位、单站测向功能，可超远程精准识别非法无人机及其相关信息，同时追踪无人机及飞手位置。采用无源频谱探测技术，无电磁干扰且隐蔽性高，支持固定式、车载部署方式，适配各类复杂应用场景。

功能特点

探测频段宽

该设备频段覆盖10MHz-10GHz，覆盖市面上绝大多数无人机

飞手、无人机定位

可远距离定位大疆系列无人机、飞手位置信息，实时显示无人机位置(经纬度)、方位信息、距离信息(无人机相对设备所在位置的距离)、速度、高度等

超远定位

定位精度≤5m，开阔环境定位距离18km+

超远测向

开阔环境测向距离8km+

离线运行

无网环境仍保持部分机型定位解析能力

黑羊解析

解析使用黑羊TBS CrossFire协议的无人机位置信息等

性能指标

探测频段

10MHz-10GHz

测向频段

2.4GHz-2.5GHz、
5.1GHz-6GHz

侦测半径

3~18km(根据环境和机型不同存在一定差异)

重量

≤26.5kg(含天线)

工作温度

-40℃-65℃

防护等级

IP66

适用场景



适用于要地防护、边境防控、军事管理区等场景。