

低空无人机防御固定式 无人机察打测向 HX-800

产品名称	低空无人机防御固定式 无人机察打测向 HX-800
公司名称	江苏纵横行空技术有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	品牌:纵横行空 型号:HX-800 产地:南京
公司地址	南京市浦口区汤泉街道高华中心路88号总部经济园17幢A单元1143室（注册地址）
联系电话	18305193445

产品详情

无人机造成的隐患与风险

1. 隐私和数据泄露

无人机可以搭载各种高清晰度的摄像头和传感器，能够对目标进行高精度的监视和侦查。然而，在这个过程中，无人机也可能会收集到大量的隐私信息，例如敌方军队的人员信息、交通路线、物资储备等。如果这些数据被不法分子窃取，将会对国家安全和个人隐私造成极大的威胁。

2. 向监狱运送违禁品

无人机中的多旋翼飞行器，不需很大的起降场地，遥控者完全可以将载有违禁品的无人机在目标地投放。此类无人机有效雷达反射截面极小，被成功拦截的可能性非常的低。近年来国内外多次发现无人飞机往监狱内投放违禁品案例，因此从国家与城市安全角度出发，必须加强严格控制、制度管理和采取强制措施减少无人机的危害。

工作原理

一体无人机防御系统采用高集成度设计的无源探测，采用无源AOA探测技术，能准确给出目标无人机的方位信息，可同时侦测多架无人机目标，语音、预警灯多维度预警提示，基于GIS高清地图综合显示，随时随地提供全方位低空防护。集成无人机侦测、反制于一体，具备察打一体的功能特点。设备通过无线电频率扫描特征识别和解码，侦测非法入侵的无人机，能够发现截获无人机与遥控器之间的控制信号、图传信号。并通过电磁压制技术，实现全方位对无人机遥控链路、图传链路和导航信号的干扰阻断，迫使无人机返航或迫降。

技术参数

1. 侦测频率：可实时显示频谱带宽：20MHz-6000MHz;
2. 重点探测频段：900MHz、1.1GHz、1.2GHz、1.4GHz、2.4GHz、5.8GHz；
3. 覆盖角度：360°；
4. 探测距离：5km；
5. 探测方位角：5°（2.4GHz/5.8GHz遥控图传）；
6. 同时探测数量：6架；
7. 拦截响应时间：3s；
8. 拦截角度：水平360°，垂直90°；
9. 持续无虚警时间：6h；

干扰：

10. 拦截频率:

干扰频段1：2400~2500MHz，(46±2) dBm；

干扰频段2：5725~5875MHz，(43±2) dBm；

干扰频段3：1550MHz~1625MHz，(43±2) dBm；

干扰频段4：902MHz~928MHz，(43±2) dBm；

11. 拦截角度：水平360°，垂直90°；

12. 干扰距离：2000米

13. 同时拦截数量：10架；

14. 拦截响应时间：小于5s；

低空无人机管制平台

管控平台是一个是多传感器信息、多网络节点共享交换的中心枢纽，通过分布式、多中心的资源共享服务，实现多中心数据资源、多节点的互连互通和数据共享，可对区域内多节点的多种传感数据进行存储

、管理和分析，是系统的核心。

应用场所

公安、司法、部队、石油化工、电厂、重要人物出行、边境等巡防人员