

TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

X1C 固定式无人机侦测定位设备

产品介绍

该产品是一款固定式的无人机侦测定位设备，通过对无人机信号的深度分析和数据挖掘，实现对侦测范围内无人机的序列号、型号、位置以及飞手位置等多维信息的实时侦测。

可单机离线工作，部署灵活，满足不同场景防控需求，可与反制、诱骗等装备进行组网部署。

性能指标

工作模式	无线电侦测
作用对象	无人机图传、飞控链路
工作频段	900MHz、1.2GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz
侦测半径	1-10 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
蜂群探测	≥10架次 (同时)
定位精度	≤10m
防护等级	IP65
工作温度	-20~65°C
装备尺寸	L*W*H: 513mm*462mm*187mm
装备重量	≤30kg



适用场景



功能特点

识别机型全

可识别大疆、道通等主流机型以及自制机、WiFi机、穿越机等多种机型

目标定位^[1]

可实时定位无人机及飞手位置

唯一身份识别^[2]

可识别无人机唯一序列号

黑白名单^[3]

可有效区分合作与非合作目标

轨迹跟踪^[4]

可对无人机蜂群定位追踪，同时显示多条无人机飞行轨迹

多机组网

装备可联网接入后端管控平台，多机组网满足大区域覆盖

察打联动

可联动反制或诱骗装备，对无人机进行处置

三全守护

装备全天时、全天候、全方位保护核心区

注:[1][2][3][4]不保证对所有机型有效，具体见规格书