

TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

D2C 无人机侦测管制一体设备

产品介绍

该装备集侦测与反制单元于一体，基于频谱感知、频谱特征识别等技术，实现对入侵无人机的侦测识别、定位跟踪，以及飞手定位。基于无线电压制技术，实现入侵无人机的驱离或迫降。

装备采用一体化工业设计，外形简洁隐蔽，环境适应性强，部署方式灵活，可车载式或固定式安装使用。



性能指标-侦测单元

工作模式	无源侦测定位
作用对象	无人机图传
侦测半径	城市环境 1—5 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
工作频段	100MHz-6GHz
定位精度	≤10m
定位刷新时间	<3秒
蜂群侦测	≥10架次 (同时)

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

察打一体

侦测反制联动，可自动识别打击目标

移动作业

具备移动状态下无人机侦测定位与反制作业能力

注:[1][2][3]不保证对所有机型有效，具体见规格书

性能指标-反制单元

工作模式	无线电干扰压制
作用对象	飞控链路、导航信号
作用距离	城市环境 1.5—2 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
工作频段	900MHz、1.5GHz、2.4GHz、5.8GHz等无人机常用频段，可独立控制，按需组合
响应速度	管控响应时间<3秒
反制方式	定向/全向模式

机械参数

装备尺寸	Φ*H:600mm*420mm
装备重量	≤30kg(不含电源)

适用场景



适用于重大活动安保、治安巡防、政要随行保护、边境边防、军事管理区等场景