

TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

D2C 无人机侦测管制一体设备

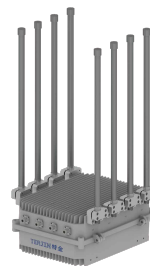
产品介绍

该设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。基于无线电技术，实现入侵无人机的驱离或迫降。

设备可外接扩展反制模块（JM1），实现多频反制能力，各频段可独立控制，也可按需组合开启处置。部署方式灵活，可车载式或固定式安装使用。



D2C



JM1

D2C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 km (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
侦测数量	≥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

可实时定位无人机及飞手位置

唯一
身份
识别

可识别无人机唯一序列号

黑白
名单

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
JM1为外接扩展反制单元,可按需选配,具体见规格书

D2C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—2 km (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、5.2GHz、5.8GHz
反制方式	定向/全向模式
设备尺寸	Φ*H(600mm*420mm)±2mm
设备重量	≤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

JM1性能指标 (选配)

扩展频段	433MHz、840MHz、915MHz、1.1GHz、1.2GHz、1.4GHz、1.8GHz、5.5GHz
作用距离	城市环境 1—2 km
设备尺寸	L*W*H(399mm*339mm*164mm)±5mm
设备重量	≤22kg