

TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

JM2 无人机精准反制设备

产品介绍

JM2精准反制设备，通过采用无线电干扰与阻断技术，有效切断无人机的图传、遥控，以及导航链路，实现无人机的返航或原地迫降。

该产品配备精准反制与宽频反制模式，可对低空监管范围内的合作与非合作目标进行差异化打击，提升防控区域的精细化监管能力。



性能指标

| | |
|--------|---|
| 工作模式 | 无线电干扰 |
| 干扰范围 | 全向360° |
| 精准反制频段 | 2.4GHz、5.8GHz |
| 常规反制频段 | 433MHz、900MHz、1.2GHz、1.4GHz、1.5GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz |
| 打击距离 | 1~2km |
| 干扰时长 | 3~5s |
| 工作温度 | -20~65°C |
| 防护等级 | IP65 |

功能特点

精准反制

对监管空域内的多架次无人机，可一对一精准打击指定的黑飞无人机，而不干扰其他无人机的正常飞行

多频反制

标配8个反制频段，可有效干扰大疆、道通等常见品牌无人机，以及WiFi机、穿越机等绝大多数机型

处置灵活

反制频段可独立或同时开启，支持自定义配置，适应不同安防场景

协同作业

支持与TDOA频谱探测、RID、5G-A、光电等系统协同作业

迅捷部署

采用一体化设计，可迅速部署于安防区，开展低空安防作业

主动散热

采用自适应风冷散热系统，保障设备长效工作，运行稳定

适用场景



适用于黑飞、合法无人机同时存在的场景，如低空经济飞行航道、体育赛事、电力园区、高压电缆沿线、动植物自然保护区等