

# TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

## TDOA X1B型无人机侦测设备

### 产品介绍

基于TDOA频谱探测技术,单台设备可独立发现识别无人机,多台设备可组网实现无人机的精准定位和轨迹跟踪。该设备采用特殊的天线设计,覆盖频带宽,侦测距离远,抗干扰能力强,一体化工业设计,适合城市复杂环境部署。

### 功能特点

- TDOA无源探测定位** | TDOA无源侦测技术,不发射电磁信号,环境友好
- 侦测距离远** | 侦测半径 2—6 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
- 抗干扰能力强** | 城市复杂电磁环境下运行稳定
- 识别机型全** | 可准确识别大疆系列、WIFI、穿越机、模拟图传、数字图传等200+种机型
- 虚警率低** | 平均虚警率<1次/天
- 刷新率高** | 探测结果刷新周期<1秒
- 组网定位** | 支持多台设备自主组网,实现TDOA定位
- 一体化设计** | 美观大方,便于安装使用
- 黑白名单** | 有效区分合作/非合作无人机

### 性能指标

- 工作模式** | 无线电侦测, TDOA
- 作用对象** | 无人机图传、飞控链路
- 工作频段** | 100MHz-6GHz
- 侦测半径** | 城市环境 2—6 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
- 侦测数量** | ≥10 (同时)

