

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)

