

TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

手持式无人机侦测测向设备

产品介绍

单兵便携设备，用于无人机侦测、识别与预警，可选配无人机测向功能配件。

设备接收无人机信号，基于频谱感知和深度学习技术实现对可疑信源的探测识别。当判定信源为无人机时，设备可通过声光方式告警，提示执勤人员迅速采取措施。

该设备可扩展无人机测向功能，全向天线更换为测向天线后，可确定目标的大致方向。

性能指标

工作模式	无线电探测
作用对象	大疆系列、道通、哈博森、wifi、穿越机等多种无人机机型
工作频段	全向天线：1.1GHz、1.2GHz、1.4GHz、2.4GHz、5.8GHz等无人机常用频段 测向天线：2.4GHz、5.8GHz
侦测距离	全向天线 0.7—1.2 公里 测向天线 2 — 3 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
测向扩展	可选配测向天线
测向精度	方位角误差 < 15° (1公里处)
告警方式	灯光、声音
设备尺寸	侦测设备 (L*W*H) 240mm*66mm*48mm 测向天线 (L*W) 300mm*217mm
设备重量	侦测设备 ≤ 800克 测向天线 ≤ 310克
工作温度	-20°C~55°C

功能特点

轻便耐用

体积小，重量轻，随身携带，抗震防摔

识别机型全

可识别主流、WiFi、穿越机等多种无人机机型

无源侦测

不主动发射电磁信号，环境友好，隐蔽性高

侦测距离远

测向模式下最远侦测距离可达2-3公里

侦测测向

可选配测向天线，扩展测向功能

模块化设计

可独立使用，也可与反制枪协同作业

虚警率低

平均虚警率 < 1次/天

续航能力强

内置高品质电池，待机使用时间长

实时屏显

屏幕实时显示无人机信息

侦测设备 ▶



◀ 测向天线

