

TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

H1B-D 手持式无人机侦测测向装备

产品介绍

单兵便携装备，用于无人机侦测、识别、预警与测向。

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

性能指标

工作模式	无线电探测
工作频段	2.4GHz、5.8GHz
侦测距离	1 — 2 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
测向精度	方位角误差 <17.5° (1公里处)
工作温度	-20°C~55°C
续航时间	≥6小时
防护等级	IP54
装备重量	侦测装备 ≤ 800克 测向天线 ≤ 310克
装备尺寸	侦测装备 L*W*H: 235mm*66mm*43mm 测向天线 L*W: 300mm*217mm

功能特点

侦测测向

目标无人机测向，可确定无人机的大致方向

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

无源侦测

不主动发射电磁信号，环境友好，隐蔽性高

虚警率低

平均虚警率 <1次/天

多样告警

支持灯光、声音等多种告警形式，告警频率可调

实时屏显

屏幕实时显示无人机身份信息

模块化设计

可独立使用，也可与反制枪协同作业

轻便耐用

体积小、重量轻，随身携带，抗震防摔

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、电力石化园区等场景