

TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

手持式无人机察打一体设备

产品介绍

该产品是一款便携式的“察打一体”无人机管制设备，通过频谱感知及无线电干扰等技术，实现无人机的探测预警、身份识别、目标测向、位置获取、干扰处置。

产品搭载显控屏可实时侦察目标无人机状态信息，具备组网互联，装备位置回传定位，实现安防区智能化的统一调度管控。



功能特点

无人机定位

可实时定位显示无人机位置

飞手定位

可实时定位显示飞手位置

察打一体

侦测并锁定无人机方位后，可立即开启反制模式，实现目标的有效处置

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

侦测测向

对无人机进行测向并通过图形化界面展示结果

处置模式多样

定向发射干扰信号，可自主选择驱离/迫降模式

实时屏显

采用翻折式屏幕设计，实时显示目标状态信息

联网定位

可联网接入管控平台，实现装备位置定位回传

机动响应

单兵携带、开机即用

续航能力强

可拆卸电池设计以供长时间作业

注:[1][2]只对部分机型有效，具体见规格书

适用场景



装备适用于重大安保任务、园区巡检、边防、海防等场景下的无人机防控作业

性能指标-侦测单元

工作模式	无源侦测
工作频段	900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.8GHz
探测定位距离	1 - 2 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
测向精度	20° (RMS)
续航时间	~6h

性能指标-反制单元

工作模式	无线电干扰
作用对象	飞控链路、导航信号
工作频段	900MHz、1.5GHz、2.4GHz、5.8GHz
作用距离	1 - 1.5 公里 (根据环境和机型不同会存在一定差异)
续航时间	~30min (连续)

机械参数

装备尺寸	L*W*H:(850mm*292mm*88mm)±5mm
装备重量	~5.5kg (含电池)