TERJIN 特金

—— 低空防御专家 ——

无人机频谱侦测管制一体化设备

产品介绍

该设备基于频谱感知和无线电压制等技术，实现对黑飞无人机的侦测、识别和联动反制。

一体化工业设计，外形简洁隐蔽。部署灵活，可车载式或固定式安装使用。侦测和反制距离远，在城市环境可达1—3公里。

功能特点

无源侦测

不主动发射电磁信号，环境友好

察打一体

侦测反制联动，可自动识别打击目标

作用距离远

侦测半径达 1.5—5 公里
反制距离达 1—3 公里
（根据环境和机型不同会存在一定差异）

一体化设计

侦测反制模块集成于一体，体积紧凑

适用场景

设备适用于**特勤反恐、治安巡逻、文体活动**以及**边关海防**等场景下的机动执法保障

性能指标-反制单元

工作模式	无线电干扰压制
作用对象	无人机图传、飞控链路、导航信号
工作频段	900MHz、1.5GHz、2.4GHz、5.8GHz等无人机常用频段，可独立控制，按需组合
作用距离	城市环境 1—3 公里 （根据环境和机型不同会存在一定差异）
响应速度	管控响应时间＜4秒
反制方式	定向/全向模式

性能指标-侦测单元

工作模式	无源侦测
作用对象	无人机图传
工作频段	100MHz-6GHz
侦测半径	城市环境 1.5—5 公里 （根据环境和机型不同会存在一定差异）
识别能力	可识别主流、WiFi、穿越机以及模拟图传等200+种机型
侦测数量	≥10（同时）
体积	Φ600mm*H425mm
重量	25kg