



扫码查看产品视频



PX100

无人机精准管控设备

// 概述

PX100集无人机探测、预警、识别、测向、定位、宽频反制、精准反制等功能于一体,单站可实现多目标同时测向,设备采用无源频谱探测技术,无环境干扰且隐蔽性高。

// 功能特点

- 探测机型全**
可探测大疆、道通等典型机型以及部分自制机、WIFI机、穿越机等多种非典型机型
- 目标无人机测向**
单站可对目标无人机进行测向电子地图实时呈现无人机方位信息
- 唯一身份识别^[1]**
针对部分典型机型,设备可识别无人机唯一序列号
- 黑白名单^[2]**
支持一键添加白名单列表,有效区分合作与非合作目标。
- 察打一体、无人值守**
探测反制联动,可自动识别并处置非合作目标
- 宽频与精准双管控模式**
可根据无人机类别进行精准管控区分黑白名单无人机,可对多架次无人机精准管控也可对多个频段的无人机进行宽频压制

注: [1][2]只对部分机型有效, 详见技术规格书。

// 性能指标

①探测单元			②反制单元	③机械参数
工作模式 无线电频谱、协议解析、RID	作用对象 无人机遥控、图传信号	作用半径 2~5km(根据环境和机型不同会存在一定差异)	工作频段 无人机图传/遥控频段	设备重量 ~60kg
工作频段 100MHz~6GHz	定位精度 ≤10m(只对部分机型有效)	多目标探测 ≥20架次(同时)	作用距离 城市环境0.5~2km(根据环境和机型不同会存在定差异)	设备尺寸 探测设备:(420*530)±5mm 反制设备:(513mm*462mm*299mm)±5mm

// 适用场景

适用于重大活动、要地防御等场景。

