



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<sup>[1]</sup>**  
 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<sup>[2]</sup>**  
 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
<b>工作模式</b> 无线电频谱、协议解析、RID	<b>作用对象</b> 无人机遥控、图传信号	<b>作用半径</b> 2~5km(根据环境和机型不同会存在一定差异)	<b>工作频段</b> 无人机图传/遥控频段	<b>设备重量</b> ~60kg
<b>工作频段</b> 100MHz~6GHz	<b>定位精度</b> ≤10m(只对部分机型有效)	<b>多目标探测</b> ≥20架次(同时)	<b>作用距离</b> 城市环境0.5~2km(根据环境和机型不同会存在定差异)	<b>设备尺寸</b> 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。

