
8. XHT-HCR530+提箱式无人机侦测定位设备

产品介绍：

手提式设备，箱式一体设计，便于携行。单机用于无人机探测识别、预警定位、轨迹跟踪。当防御区域内有无人机时，设备可通过声光方式告警，同时通过 CRPC 报文级协议解析，确定目标无人机、飞手的实时位置，并实时跟踪无人机飞行轨迹。适用于伴随式机动保障。

设备特点：

- 1、无源检测：只被动接收不发射任何电磁信号，可侦测识别无人机机身序列号。
 - 2、单站定位：单站可实现无人机目标指示。
 - 3、精准识别：可精准识别机身序列号、同品牌、同机型、同频段的不同无人机。
 - 4、黑白名单：可一键标记黑白名单，白名单无人机不报警。
 - 5、侦测机型：支持大疆全系列、市场主流品牌、WiFi 机及 DIY 无人机，覆盖市面上 98%以上的机型。
 - 5、定位机型：支持大疆全系列、市场主流品牌的无人机机型。
 - 6、飞手定位：可精准测定无人机、遥控器位置，指示方位。
 - 7、轨迹跟踪：具备多目标轨迹跟踪功能，同时探测到多台无人机时能够以不同颜色显示其飞行轨迹。
-



参数名称	参数值
侦测频段	900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz
侦测距离	无人机目标、飞手目标 $\geq 5\text{km}$
定位精度	$\leq 3\text{m}$
侦测空域	360° 全空域
实时侦测数量	≥ 30 架
轨迹跟踪	10 架
续航时间	16h
定位刷新时间	2s
主机尺寸	470mm*357mm*176mm
防护等级	IP67
主机重量	12kg
