

多旋翼高速拦截无人机

本多旋翼高速拦截无人机（重量 $\leq 1.5\text{kg}$ ，尺寸 $220-280\text{mm} \times 60-70\text{mm}$ ，飞行速度 $\geq 300\text{km/h}$ ，续航时间 $5-15\text{min}$ ），AI视觉+飞控模块，实现快速识别、自主导航、轨迹预测、精准打击，具备自毁战斗部。



应用场景及功能（军用）

① 边境巡逻/反偷渡

无卫星或网络环境下，士兵可通过摩托挂载快速部署打击入侵无人机

② 城市反恐处突

对黑飞侦察型无人机进行快速点对点拦截

③ 单兵班排作战

适配俄乌战场等复杂环境，解决士兵被无人机追杀的痛点，通过手抛式飞行手榴弹实现“发现即摧毁”

④ 要地防御

结合“要地神卫”系统思路，可部署于军事基地、弹药库等，通过摩托化平台快速移动补盲，与固定防御系统形成协同

⑤ 基地/通信站点防御

低配值守力量单位可部署1-2人持装系统，灵活高效

⑥ 野外驻训侦察防护

快速部署、单人完成检测-打击闭环，适应复杂地形

应用场景及功能（民用）

① 无人机表演

② 无人机孔明灯秀

高精度定位控制：毫米级定位·精准协同
模块化任务系统：灵活搭载·快速切换
定制化动力系统：结构优化·稳定飞行
智能防护体系：自主诊断·安全守护
破界 | 打破技术边界，拓展场景可能

本产品从军用方面是一种单兵便携式反无人机拦截装备，采用多旋翼高速无人机+自毁战斗部设计，集成于一体化。作战流程为：侦测目标→瞄准发射→自主追踪→轨迹预判→撞击/自毁打击。具备反应快、精度高、发射后不管的核心优势。从民用方面是表演无人机，更稳、更安全。

