

四旋翼察打一体无人机

YF-X-006-DJ



产品特点

PRODUCT FEATURES



便于携带

单兵携行背包包装
1人即可背负



一机多能

支持多型探测载荷
自由搭配无工具拆装



快速展开撤收

单人操作系统展开时间 \leq 3分钟
撤收时间 \leq 3分钟



超长航时

支持快速换装电池
航时可延长至135分钟



察打一体

适配95/191等自动步枪
自动射控系统实现目标打击

产品功能

PRODUCT FEATURES



垂直起降



自动返航



航线规划



状态监控



视频回传



目标测距



定位导航



目标坐标回传

技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号	YF-X-006	最大升降速度	上升: 5m/s 下降: 3m/s
对称电机轴距	920mm	抗风能力	7级
桨叶折叠后展开尺寸	711*699*570mm	控制距离	\geq 10km
折叠后尺寸	480*310*270mm	控制模式	手动操控、航线自主飞行
最大净载荷	8kg	安全特性	一键返航、失控返航、低电量自动返航
空机重量	5.6kg	尺寸示意图	
旋翼尺寸	24英寸		
最大飞行时间	55min		
最大航行速度	15m/s		



全栈自研 自主可控
软硬件全链自主研发



军工品质 安全保密
符合GJB要求



标准产品 灵活应用
一机多能 载荷自由搭配



深耕行业 抗扰拒骗
有效抵抗无人机反制设备

可选载荷

OPTIONAL PAYLOAD



四光AI云台相机



AI目标追踪吊舱



核素检测模块



化学检测模块



单/双发抛投器



抛投弹



多路抛投器



照明模块

应用场景

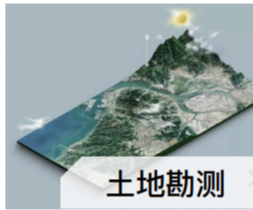
APPLICATION SCENARIO



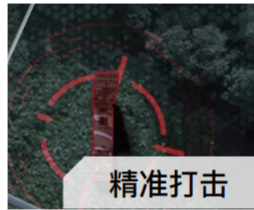
通信中继



侦察监视



土地勘测



精准打击



核生化探测

成果展示

ACHIEVEMENT SHOWCASE

