

八旋翼可折叠无人机

YF-X-008



地面控制终端



产品特点

PRODUCT FEATURES



全栈自研 自主可控
硬软件全链自主研发



军工品质 安全可靠
通过GJB实验
支持军密级安全防护设计



抗干扰 防诱骗
配备北斗定位系统
与防干扰测控链条



单兵背负 便于携带
轻量化设计
单个携行具可1人背负



快速展开撤收
系统展开时间≤3分钟
撤收时间≤3分钟

产品功能

PRODUCT FEATURES



垂直起降



自动起飞



航线规划



状态监控



目标测距



视频回传



自动返航



定位导航



自主避障



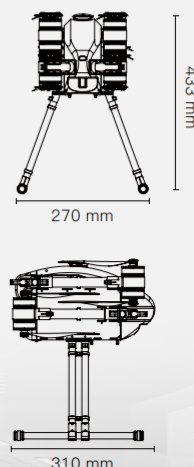
目标坐标回传

技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

轴距	870mm	悬停精度	±0.1m
折叠尺寸	433*310*270mm	展开时间	3min
最大展开尺寸	直径1378mm; 高570mm	撤收时间	3min
包装箱尺寸	背包: 720*450*320mm	防雨性能	防中雨
电池规格	40000mAh/12S	工作温度	-20℃~55℃
空机重量	6.2kg	抗风能力	7级
标准载荷	5kg	上升速度	5m/s
最大载荷	10kg	下降速度	3m/s
控制距离	10km	飞行速度	15m/s
续航时间	空机/80min 5kg/45min	保护功能	低电返航 失控返航 超距返航
定位	支持GPS、GLONASS、BDS三星定位	控制模式	手动操控/自主航线

折叠效果示意图



可选载荷

OPTIONAL PAYLOAD



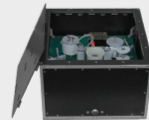
四光AI云台相机



95/191火控模块



核素识别仪



气溶胶采样仪



瓦斯发射模块



烟雾弹发射模块



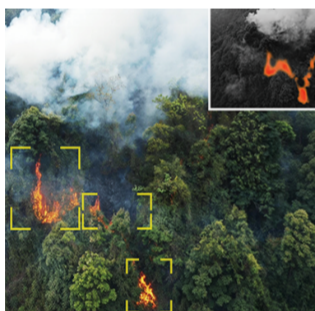
高速破窗模块



38mm发射控制模块

应用场景

APPLICATION SCENARIO



森林防火



目标打击



电力巡检



核生化探测

成果展示

ACHIEVEMENT SHOWCASE



业务咨询: 132 6333 7633
官方地址: <http://www.dkefly.com/>

电科星联(四川)科技有限公司