

四旋翼可折叠无人机

YF-X-015



地面控制终端



产品特点

PRODUCT FEATURES



全栈自研 自主可控
软硬件全链自主研发



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



强大载重 超长航时
可承载大重量应急物资
实现长航程稳定飞行



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

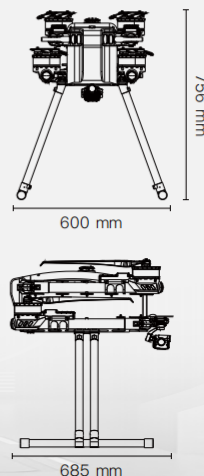


技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

轴距	1400mm	悬停精度	±0.1m
折叠尺寸	685*600*756mm	展开时间	3min
最大展开尺寸	直径2302mm; 高756mm	撤收时间	3min
包装箱尺寸	航空箱: 735*650*800mm	防雨性能	防中雨
电池规格	115000mAh/14S	工作温度	-20℃~55℃
空机重量	14.8kg	抗风能力	7级
标准载荷	10kg	上升速度	5m/s
最大载荷	20kg	下降速度	3m/s
控制距离	10km	飞行速度	15m/s
续航时间	空机/90min 10kg/60min 20kg/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



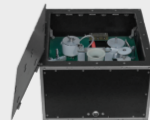
四光AI云台相机



多路抛投模块



核素识别仪



气溶胶采样仪



95/191火控模块



瓦斯发射模块



干粉灭火球



气象侦测仪

应用场景

APPLICATION SCENARIO



应急搜救



物资运输



消防灭火



核生化探测

成果展示

ACHIEVEMENT SHOWCASE



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

电科星联(四川)科技有限公司