

四旋翼可折叠无人机

YF-X-003

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



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

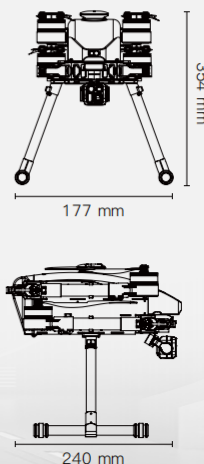


技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

轴距	690mm	悬停精度	±0.1m
折叠尺寸	354*240*177mm	展开时间	3min
最大展开尺寸	直径1143mm; 高363mm	撤收时间	3min
包装箱尺寸	背包: 540*320*260mm	防雨性能	防中雨
电池规格	40000mAh/6S	工作温度	-20℃~55℃
空机重量	2.8kg	抗风能力	7级
标准载荷	1kg	上升速度	5m/s
最大载荷	2kg	下降速度	3m/s
控制距离	10km	飞行速度	15m/s
续航时间	空机/75min 500g/64min 1kg/55min 1.5kg/45min 2kg/30min	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



倾斜相机



正射相机



AI目标追踪吊舱



照明模块



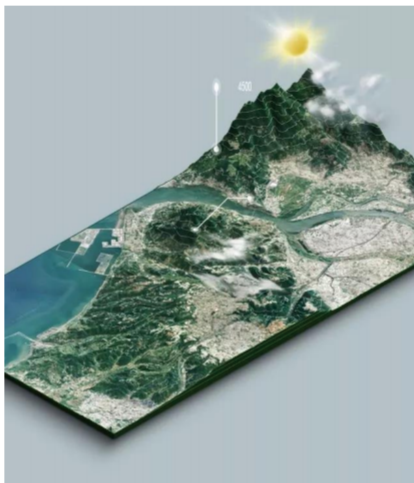
喊话器

应用场景

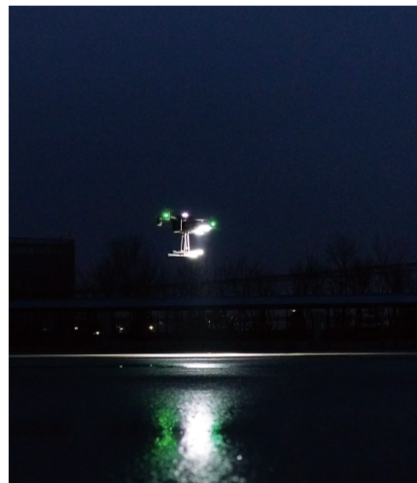
APPLICATION SCENARIO



侦察监视



地图测绘



应急照明

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