

小型复合翼无人机

YF-F-006



地面控制终端



产品特点

PRODUCT FEATURES



侦察监视

搭载光电吊舱监控重点区域
通过卫星实时回传至指挥所



引导打击

为“打击载荷”及“远程火力”
提供坐标信息、激光编码引导



战场环境探测

实时监测风速、风向、温湿度
气压、能见度及云高等环境指标



地图测绘

边飞边传输、边传边建模
细节无损失、出模即高精



通信中继

实现范围内无人机、无人车
无人狗及单兵节点间的通联

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

平台尺寸 4680*2050*840mm

工作温度 -20℃~+55℃

最大载重 6kg

起降方式 垂直起降

续航时间 ≥3.5h

包装箱尺寸 1800*680*680mm

巡航速度 90km/h

抗风等级 7级

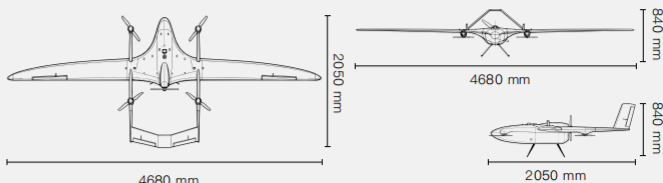
抗雨能力 10mm/24h

实用升限 5500m(3kg载荷)

最大起飞重量 30kg

最大飞行速度 118km/h

尺寸示意图



可选载荷

OPTIONAL PAYLOAD



四光AI云台相机



倾斜相机



正摄像机



气象探测仪



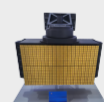
光电吊舱 I 型



照明模块



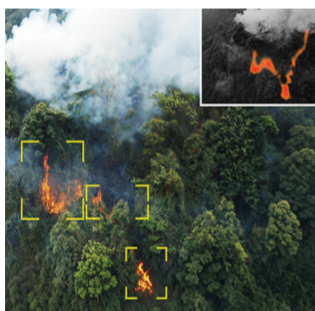
喊话器



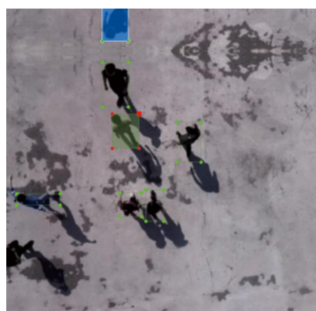
合成孔径雷达

应用场景

APPLICATION SCENARIO



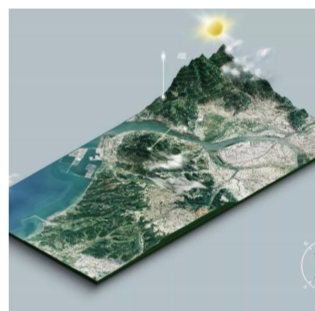
森林防火



侦察监视



通信中继



地图测绘

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