

复合翼侦察监视无人机

YF-F-006-ZC



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、激光编码导引



战场环境侦测

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

产品型号	YF-F-006	工作温度	-20℃~+55℃
平台尺寸	4680*2050*840mm	起降方式	垂直起降
最大载重	6kg	尺寸示意图	
续航时间	≥3.5h		
巡航速度	90km/h		
实用升限	5500m(3kg载荷)		
最大起飞重量	30kg		
最大飞行速度	118km/h		



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



正射相机



倾斜相机



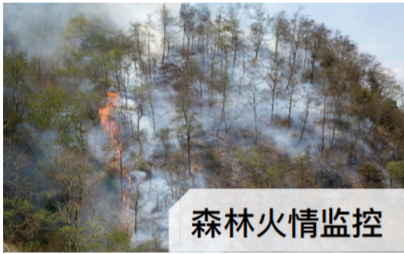
AI目标追踪吊舱



光电吊舱

应用场景

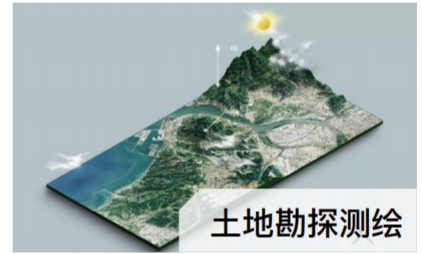
APPLICATION SCENARIO



森林火情监控



战场侦察巡航



土地勘测测绘

成果展示

ACHIEVEMENT SHOWCASE

