

# 复合翼通信中继无人机

## YF-F-035-TX



### 产品特点

PRODUCT FEATURES



#### 灵活部署

单机无依托独立作业  
多机编队形成空中通信组网



#### 快速响应

10分钟内完成开设  
及时展开任务



#### 高拓展性

支持多型通信载荷同时安装  
自由搭配无工具拆装



#### 安全保密

符合L3级安全保密防护要求  
满足军密互通体制

### 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-035	工作温度	-20°C~+55°C
平台尺寸	6300*3600*1080mm	起降方式	垂直起降
最大载重	35kg	尺寸示意图	
续航时间	≥8h		
巡航速度	110~130km/h		
实用升限	5500m		
最大起飞重量	135kg		
最大飞行速度	160km/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



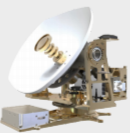
深耕行业 抗扰拒骗  
有效抵抗无人机反制设备

## 可选载荷

OPTIONAL PAYLOAD



光电吊舱



Ku波段机载中通



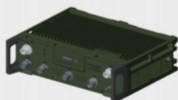
高通量卫星机载终端



千帆低轨卫星终端



5G轻量化机载站



5G自组网



三网通一体化机载站



5G机载站

## 应用场景

APPLICATION SCENARIO



战场通信中继



灾区应急通信



构建海上通信

## 成果展示

ACHIEVEMENT SHOWCASE

