

创飞倾斜摄影四轴八桨无人机FLY-F3S

产品名称	创飞倾斜摄影四轴八桨无人机FLY-F3S
公司名称	苏州创飞智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	重量:6.5kg 工作高度:100~300m 极限速度:16m/s
公司地址	苏州工业园区仁爱路150号第二教学楼
联系电话	051269564049 18772504627

产品详情

倾斜摄影四轴八桨无人机FLY-F3S

创飞科技四轴八桨无人机FLY-F3S是专门为其微型倾斜摄影相机(Chuang-C3S)定制的电动无人机，适用于离地100米至300米高度层飞行作业。该机搭载倾斜相机后可高效灵活执行高分辨率航摄任务，内置的伞降保护系统、断轴保护系统、自动返航系统可确保无人机安全作业。

F3S无人机可以在选定航测区域自动生成航线和定点POS飞行，输出通用的PWM信号用于航摄，能自动和手控航线两种飞行方式；操作简便、可靠性高，起降场地要求低，地面终端实时监控无人机飞行状态，内置IOSD记录无人机飞行信息，便于分析无人机飞行状况；地面站配置机配备专业级平板电脑（具体自动航线规划软件），便携式无线数传电台：电台通信距离约2000m。

具体技术参数

名称	参数	名称	参数
轴距	900mm	高度	400mm
空机重	6.5KG（不包括动力电池）	桨叶	四轴八桨
作业海拔高度	4500m	作业高度	100 ~ 300 m
续航时间	大于 30min（载重	悬停精度	垂直方向 ± 1m，水平方

2.5KG)

向 ± 2m

极限巡航速度	15m/s	最大升降速度	6m/s
飞行方式	自主和手控	最小起降场地	20 m ²
作业温度	-10 ~ 40	环境湿度	95%
机载 POS	机载 POS 记录定点曝光姿态信息	控制半径	2000m
作业效率	1 架次获取约 0.25-0.5 平方公里的多角度航空影像 (依据分辨率不同)	工作预警	当电池电压低时，手持地面站和遥控器给出预警信息
模块化设计	具备完全互换性	抗风等级	地面 5 级
飞行升限	1500 米	保护系统	自动返航