

五千克大载重无人机YF-M1200取水巡检救援行业机

产品名称	五千克大载重无人机YF-M1200取水巡检救援行业机
公司名称	南京跃飞智能科技有限公司
价格	52800.00/件
规格参数	
公司地址	南京市江宁区联域路3号天域互联科技中心C2栋301室
联系电话	18795465994

产品详情

产品简介

YF-M1200是一款六旋翼行业应用无人机,一体式伞状设计机身,收纳便捷。模块化集成,可快速拆装负载,同时支持5路负载。7千克载重,前置FPV镜头。采用12S动力系统,61分钟续航时间。7km图传距离,满足消防灭火、应急救援、环境监测等不同场景的行业应用。

产品优势

n 伞状设计

六旋翼整机采用经典伞状折叠方式,节省空间,收纳便捷,方便行业场景运输作业。

n 坚固可靠、耐冲击

加强了对电机部件的保护,龙骨结构设计,优化了系统散热和加强了整体强度,令电机具有更强的抗摔耐冲击能力,大幅度降低了电机因跌落撞击引起系统局部结构变形而无法使用的概率。

n 防水防尘

防水防尘设计,防护等级可达IP65,能在小雨作业环境中正常飞行。

n 前置FPV摄像头

前置FPV高清摄像头及双探照灯,在飞行作业时,可观察前方环境状况,确保飞行安全。也可在夜间作业时,利用双探照灯进行辅助照明,夜晚环境仍清晰可见。

n 高升力螺旋桨

采用高强度特种碳纤材料，桨身坚固轻盈，动平衡特性优越。经空气动力学专家优化设计的气动外形，配合针对该桨特别优化的电机电磁设计、以及高效的FOC算法，使整套动力系统在升力和力效上都具有优势。

n 带屏遥控器

高清带屏遥控器，5.5英寸1080p高清显示屏，屏幕亮度可达1000cd/m²，为普通移动设备的2倍，在户外强光环境下依然清晰可见。

n 高清图传

天线兼容式设计，图传距离可在5-7km范围内，距离可达7km。在外出作业时，能够捕捉画面细节，实时高清图传。

n 多负载切换

多负载快速切换，同时支持五路负载。拓展挂载平台可适配不同行业用途的设备，例如搭载云台吊舱、喊话器、探照灯、抛投箱、取水器等，可根据需求定制。

n 兼容第三方App

可通过第三方软件调用无人机相机，实现实时直播、快速短视频分享等功能。

YF-M1200 参数

类型	六旋翼
展开尺寸	1762*1762*696mm
折叠尺寸	500*564*643mm
整机净重	7.8千克
轴距	1290mm
材质	工业尼龙、碳纤维
机臂收纳方式	伞状折叠
定位系统	GPS/RTK
定位精度	(GPS) 0.5m
定位精度	(RTK) 0.3m
飞行速度	20m/s
爬升速度	10m/s
下降速度	6m/s
角速度	100 ° /s
飞行角度	35 °
飞行高度	5000m
起飞重量	22千克
抗风	13m/s
空载续航	61分钟
载重7千克续航	33分钟
图传方案	图数一体
通讯距离	7千米(无遮挡)
机身防水等级	IP65
电池仓离地高度	460mm
电池	12S 30000mAh
工作温度	-20-60

