



Motoar Sky

曼图拉-天际





- **高品质全封闭碳纤复合材料机身设计**
防尘、防雨、抗干扰
抗风能力出众，可抗6级风
- **优异的自身导航飞行系统**
神经元自适应式导航任务系统设计
卓越的飞行及抗干扰能力
- **操作简易**
地面站全程监控，一键起飞、悬停、返航
遥控器、平板、三防笔记本多种控制方式
- **多种传感器搭载**
可以挂载GoPro、Nex5/7、5D Mark II 等相机，及红外、激光雷达传感器

- **多应用平台及控制端设计**
支持Windows、Linux、MacOS、Android系统
控制端设备具有多样选择
- **飞行状态实时显示**
实时查看飞行器各类飞行数据
实时查看飞行轨迹及调整
- **优秀的路线管理功能**
地图2D、3D任意切换查看飞行状态
实时设置、调整、更改任务飞行路线
- **强大的控制处理能力**
可实现一站多控，即一个地面控制站可以同时控制多台飞行器同时协同作业



针对长航时拍摄、监控、勘察、数据采集任务设计，拥有卓越的任务导航系统
适合远距离大范围飞行任务

可用于：测量测绘 数字城市 文化遗产 考古测量 地质勘察 矿山测量 灾情调查
电力勘察 事故勘察 刑事侦查 环境保护 林业农保



MS-670

曼图拉-天际MS670机身采用高品质碳纤复合材料，体积小，操作灵活，可搭配2D/3D云台，挂接GoPro、NEX5/7等微型单反相机，适合空中拍摄、古建测绘、考古遗址、空中搜索、设备检测等工作任务。

技术参数

单元	参数
电源	锂聚合物电池
对角电机距离	67厘米
机体高	37厘米
飞行半径	3公里
最长航时	≈40分钟
抗风能力	6级
最大航速	50公里/小时
最大爬升率	5米/秒
最大飞行重量	4公斤
工作温度	-10-50℃
通讯方式	802.11b/gWiFi
飞行控制模式	手动、自主航线、悬停、自动返回
云台类型	二维 / 三维无刷云台
最大飞行高度	海拔3000米



MS-870

曼图拉-天际MS870机身采用碳纤复合材料及钛合金连接件，翼臂可折叠，自轻量最大化，可搭配2D/3D云台，高负载挂接微单、专业单反、红外、激光雷达等多种传感器，适合测量测绘、地质勘查、矿山测量、航空摄影、林业农保、等工作任务。

技术参数

单元	参数
电源	锂聚合物电池
对角电机距离	87厘米
机体高	43厘米
飞行半径	3公里
最长航时	≈60分钟
抗风能力	6级
最大航速	55公里/小时
最大爬升率	6.5米/秒
最大飞行重量	5公斤
工作温度	-10-50℃
通讯方式	802.11b/gWiFi
飞行控制模式	手动、自主航线、悬停、自动返回
云台类型	二维 / 三维无刷云台
最大飞行高度	海拔3000米



Motoar Sky专注于多旋翼无人机系统的研发、设计、生产及飞行服务，MS系列飞行器具有优越的性能及稳定性，机体内外部均采用碳纤维复合材料，关键金属件采用钛合金材质，整体密封，防雨、防尘、抗风，依据航空级质量标准设计，以确保其世界领先性。

Motoar Sky中国 - 北京欧诺嘉科技有限公司

北京市朝阳区朝阳路大黄庄35号ideapark铭基国际创意园M2栋

邮编：100123

电话：010-87513716

传真：010-87513717

网址：www.onrol.com

Email:tengliu@onrol.com