

无人机编队制造商

产品名称	无人机编队制造商
公司名称	绵阳鹏辰无人机科技有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	轴距:270mm
公司地址	四川省绵阳市涪城区绵安路35号(集群注册) (注册地址)
联系电话	18981110537

产品详情

室外无人机表演无人机编队系统 包含所有软件设备

自主研发生产 到手即飞 操作简单 投入低

提供行业无人机定制、RTK差分定位、编队控制技术、飞控技术等综合解决方案

可根据需求定制或基于其它平台二次开发

PC255无人机编队表演飞行流程

- 1.基准站架设，地面通信设备架设。
- 2.无人机安装电池，所有飞机机头指向同一方位，通电。
- 3.地面控制器中注册所有飞机，检查电池电量是否正常并在本软件中校准磁罗盘。
- 4.按飞机摆放的要求摆放飞机，载入表演规划，指定表演阵列中心点与观众位置。
- 5.在【实时视图】中查看飞机位置与实际摆放位置是否一致，如果不一致则需继续等待，在某些有树木、建筑、水面的环境下搜星定位稳定时间较长。
- 6.从表演规划页1开始进入【变换视图】，观看从起飞到降落的全程表演仿真，确认表演规划不报错且符合预期效果。
- 7.检查【起飞检查清单】内的注意事项。
- 8.确认【飞机状态列表】中无异常情况，【实时视图】中的飞机位置与实际位置一模一样（不一样则继

续等待搜星稳定)，电池电量正常，确认表演位置和观众位置设置正确，确认表演规划全局参数设置正确。

9. 点击【开始执行】按钮以启动表演飞行，期间需要有专人值守地面控制器，使得设备天线阵列实时指向飞机集群。

10. 如遇特殊情况或电池电量不足，您随时可以使用【返航】按钮返航，或者使用【暂停执行】按钮暂停表演。

11. 表演执行完毕后返航，飞机回收，清点飞机数量，装箱。