

无人机飞控 无人机自动驾驶仪

产品名称	无人机飞控 无人机自动驾驶仪
公司名称	绵阳鹏辰无人机科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:鹏辰
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

无人机飞行控制系统解决方案、无人机集群编队产品、行业无人机定制

本飞控系统设计之初秉承着简单、易用、高可靠性、功能全面、易于二次开发的设计理念，致力于为广大客户提供好用、稳定的无人机飞行控制系统。

飞控主要技术参数：

支持旋翼机型：X模式与+模式 四、六、八旋翼；同轴共桨四旋翼

支持固定翼机型：V尾、平尾常规布局固定翼；3D特技机；支持油动固定翼

支持垂直起降机型：倾转电机式垂直起降固定翼；4+1式垂直起降固定翼

支持定位系统：（CAN2.0B总线）普通GNSS；RTK；MovingBaseLine RTK（双天线定位定向）

无人机背后有啥高科技？

无人机在许多人的印象里就是一个遥控玩具，可以再带一个摄像头之类的功能，只是比孩子们玩具复杂了点而已，科技含量能有多高？

经过深入地了解研究你会发现无人机可以说是一个非常复杂的电子产品，玩具飞机根本不能相提并论。

有多复杂呢，举其中一个例吧。

无人机在空中飞行过程中，当然要能够保持达到平衡，这是基本的要求。

让无人机知道自已的状态，并自动做出各种调整，就成为了问题的关键

而这就需自动驾驶仪（飞行控制系统）来发挥作用，也可以把自动驾驶仪看作就是无人机的大脑。

如大脑一般向各个模块发送指令，而且可以接收各部件传回的相关信息，运算后发出新的指令，从而让无人机保持平衡和做出各种飞行效果。

除了自动驾驶仪以外，无人机里边还存在卫星定位导航模块、动力套装、电源管理模块、电气模块等，执行任务时还需要加装载荷，例拍照装置、喷洒装置等。

一台小小的无人机，里边的很复杂层度可不是通常人可以想象的。