

北京供应机载光电吊舱产品系列总览

产品名称	北京供应机载光电吊舱产品系列总览
公司名称	北京云汉联合航空科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:Winhye 加工定制:是 属性:属性值
公司地址	北京市海淀区北四环中路238号柏彦大厦501D
联系电话	86 010 82319096

产品详情

品牌：Winhye

加工定制：是

属性：属性值

1.产品系列

本公司mgs机载吊舱系列目前有超轻型级mgs700、战术级mgs1000两大系列吊舱。可以满足各类无人飞行器平台各种飞行任务的需求。各款吊舱均可以在一定范围内跟换不同的有效载荷及功能模块，可以满足不同的任务需求。

同时，可以接受客户定制需求，按照您提出的有效载荷、稳定精度、功能扩展定制您需要的产品。

超轻型级别mgs700系列适用于各类轻型载重的无人机飞行器，稳定精度可以达到0.1度。吊舱标准重量全套700克左右。吊舱可以搭载ccd成像仪或者指定非制冷红外热成像仪。同时吊舱集成了目标自动搜索跟踪模块和惯导模块，可以实现对目标监控侦查的自动跟踪和惯性空间定位功能。

战术级mgs1000系列吊舱，专为战术级别侦查、反恐、监控等飞行任务设计。采用战术级别陀螺仪，可以达到0.05度以上的稳定精度。可以同时搭载长镜头可见光ccd成像设备和非制冷红外热像仪，同时还可以同时搭载激光测距模块，配合自带导航模块可以实现侦查、反恐、维稳、辅助打击等战术级飞行任务。

吊舱均采用一体化机械加工、采用高抗震性陀螺仪系统作为核心器件，全范围温度校准。吊舱采用模块化集成设计，专门针对飞行器工作环境环境，安全抗震，结构紧凑，可靠性高；同时采用最先进的马达设计，连续高速转动无故障，使用寿命长，运转平稳，反应灵敏；全天候环境设计，抗冲击、防腐蚀。

所有电器连接采用航空接插件，客户只需连接电源接口、标准视频接口、rs232(rs485)控制串口即可，控制协议开放，客户可以开发自己的地面站。

光电吊舱系列配置表

吊舱图片

2.陀螺稳定参数

控制输入：串口rs232，支持pd协议。串口格式可以定制

供电电压：9-36v

最大电流：2a

最大功耗：25w

吊舱转角控制精度：0.0015°。

吊舱俯仰角度范围：23° ~ -203°。

吊舱水平角度范围：0° ~360°（可连续旋转）。

稳像精度：优于0.01°