

无人机吊舱跟踪系统

产品名称	无人机吊舱跟踪系统
公司名称	长沙宏儒安防科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HR 型号:HR-260系列 设备重: 10kg
公司地址	长沙市高新区东方红中路586号1号科研楼10楼1005室
联系电话	0731-82239335 15973181875

产品详情

无人机吊舱跟踪系统

产品概述

HR-260-II改进型光电吊舱采用高精度两轴稳定平台，内置36倍连续变焦可见光摄像机和高分辨率定焦照相，主要用于机载对陆地及水上目标的搜索、观察、跟踪，满足航拍、飞行导航、侦查等各种应用需求，可根据需要配置相应的传感器，用于民用和准军事领域的高压输电线路维护、使用管道巡视、森林防火、海关缉私、海事救援、渔政取证、国境巡逻等。该产品结构紧凑、性价比高，既可装备于各型直升机、无人机、无人飞艇，也可装备于舰船、车辆载体满足对空、对海使用。该光电吊舱系统可配备自动升降装置，方便固定翼无人机应用。

技术参数

可见光摄像机 (可选配200万像素 高清CCD相机)	CCD芯片	1/4 英寸 HAD CCD
	镜头	36 倍光学变焦，15.6~500mm

	可视角度	57.8 ° ~2 °
	图像制式	PAL制式，帧频25Hz
照相机	像素	1600万像素
	镜头	40~150mm/F4.0~F5.6
	视角	30.3 ° ~8.2 °
稳定平台	稳定精度	0.1mrad (1)
	测角精度	±0.1 ° (1)
	搜索范围 (方位)	Nx360 °
	搜索范围 (俯仰)	-110 ° ~+ 20 ° 或用户定制

	俯仰最大角速度	60 ° /s
	方位最大角速度	60 ° /s
	俯仰最大角加速度	100 ° /s ²
	方位最大角加速度	100 ° /s ²
电气接口	视频输出	PAL
	通讯控制	RS422
电源	外接电源	18~36VDC
	额定功耗	40W , 峰值 60W
环境条件	工作温度	-30 ~ +60

	存储温度	-40 ~ +70
图像跟踪	最小跟踪对比度	5%
	跟踪速度	20 ° /s
	静态跟踪精度	1像素
	跟踪算法	相关、形心
重量		10kg
尺寸		260mm × 390mm