



# HC-530 垂直起降固定翼无人机

## VTOL FIXED-WING UAV

无人机系统及服务提供商 | UAS





## 载荷模块



光电吊舱



激光雷达



气溶胶取样器



伽玛相机

## 产品简介

HC-530垂直起降固定翼无人机系统是特种起降环境应用任务而开发的高性能无人机系统。该无人机系统具有高可靠性和便捷的操纵性等优异品质，同时经过优化的气动布局，配备全自动起飞和垂直降落系统，可加装高精度稳定光电平台、高光谱成像仪及全画幅数码相机等任务载荷，应用于航空摄影测量、灾情监测和评估、突发事件监控、森林防火、国土资源调查等领域。

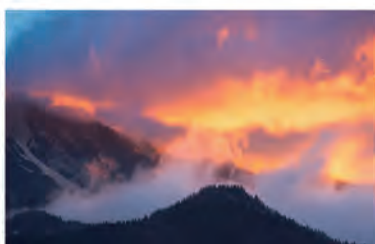
## 主要参数

翼展:	4500mm
最大起飞重量:	60kg
最大任务载荷:	15kg
续航时间:	4h (活塞发动机) 6-8h (电喷汽油发动机)
飞行高度:	0-4500m
巡航速度:	70-100km/h
抗风等级:	6级
起降方式:	自主垂直起降

## 应用场景



电力巡检



森林防火



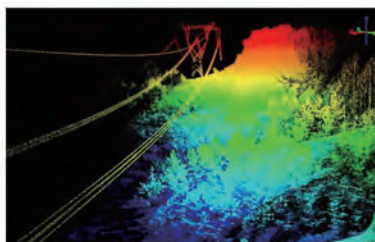
环境监测



核辐射监测



应急监测



激光测绘



地址:北京市丰台区诺德中心二期5号楼3层  
网址:www.hcuav.com  
邮箱:info@hcuav.com  
电话:010-57327668