

氢电混动垂起固定翼无人机巡检监控应用

CW-25H（DJ25）氢电混动垂直起降固定翼无人机系统是由纵横股份与斗山创新共同研发的首款量产实用型氢电混动垂起固定翼无人机。产品自2019年开始投入开发，历经3年时间的开发与测试最终产品在2022年1月全球上市。

CW-25H（DJ25）具有零排放、无噪音、低振动、低维护成本，最大航时可达330分钟，最大有效载荷4千克，最大航程500千米，飞行器性能与能源使用效率实现全面提升，适用长距离巡检和极大面积测绘场景。

与传统电动和油动系统相比，氢燃料电池系统具有能量密度高、零排放、低振动、易于维护的特点。实用型的CW-25H（DJ25）氢电混动垂直起降无人机，在实现工业无人机动力氢能化的同时，大幅提升工业无人机的飞行性能，根据作业需求搭载不同任务设备，进一步推动工业无人机在各领域的应用。更安全、更安心、更安静。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184046.html>