

工业级无人机

以自研无人机技术为核心
专注于电力行业及更多领域的智能化探索



Low Altitude
Economy 低空经济

自研工业无人机—创新应用先锋



可扩展配件



抓取支架



系留照明



喷射装置

高效

性能

安全

性能强劲 随时出动

一体化机身设计,动力系统强劲,带来更高的作业效率

70min
最长飞行时间

60min
最长悬停时间

10KG
最大起飞重量

920mm
轴距



超长续航 高效作业

高效:单架次可完成20座35KV配电杆塔巡检 节省:作业半径长,减少无人机需求量



搭配机巢 多级跳飞

部署灵活,提供多种无人机与机巢的组合作业模式,真正实现无人值守



精准复拍 视觉降落

机器视觉,自动识别目标特征,减少无效拍摄;自动识别机巢二维码,降落更可靠



5G通信 成果自动上传

便捷:可远程调度,支持移动端操作;快速:无人机降落后自动上传巡检成果



数据保障 安全可靠

公网传输至用户指定平台,支持专网传输与私有化部署和线路加密

产品介绍



JS-X4工业无人机

高性能大负重:2.5KG负载
智能搭配机巢:多级跳飞
超长续航力:60MIN+
高速5G通信:自动上传巡检成果

自研工业无人机



JS-300固定机巢

覆盖面积大:覆盖半径12公里
通信方式:移动或有线网络自动回传
自动充电:支持定制化一键耦合式充电方式
适配臂展<1200mm的大疆及非大疆无人机

分离结构 易于运维



JSC-200移动机巢

兼容大疆无人机,保护用户资产
支持跳飞:实现大疆无人机A起B降
车辆适配性强:适配多型皮卡,安装方便
双电源输入:AC220V/DC12V车载电源输入

高可靠性 跑车验证 确保运输无忧



JS-SKY Manager

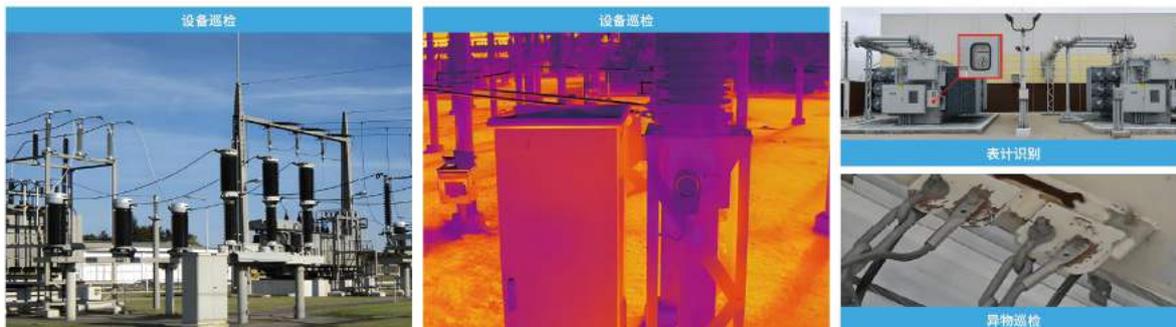
远程控制无人机和机巢
远程控制无人机自主巡视,进行异地精准起降
自动充电,远程查看无人机实时图传等信息
可远程控制云端对数据自动智能隐患分析

无人机系统远程调度中心

行业应用

01/变电站自主巡检

变电站前端部署智能固定机巢，实现存储无人机、自动充换电、自动回收/放飞等功能。



02/输、配电线路自主巡检

通过无人机搭载红外检测装置对带电线路接续管、线夹等金具连接处进行红外测温拍摄红外图谱，进行红外图谱数据分析，及时发现异常发热隐患点。



03/光伏巡检、清洗及风电巡检

无人机可在高风速环境下稳定飞行，对风力涡轮及叶片进行全方位检测。无人机搭载热成像相机可精准识别光伏组件缺陷故障、老化等。也可搭载高压水枪或喷雾装置自主规划清洗，使得光伏系统保持高发电效率。



04/重载无人机在电力基建中的应用

重载无人机在输变电工程塔材物资运输及配网基建精准立杆中应用，显著提升了电力建设效率，降低了人工难度和风险，同时有效保护了生态环境。





上海建数信息科技有限公司

Shanghai Jianshu Information Technology Co., Ltd.

ADD: 上海市杨浦区杨树浦路1062号

TEL: 021-65666393

URL: www.jstec.cn

【免责声明】

[1] 本公司保留对样本中描述产品进行改进的权利,规格如有变更,恕不另行通知。

[2] 样本中的产品照片仅供参考,产品以实物为准。

[3] 样本中数据为厂内测试检验得出,仅作为参考信息,不保证是最新数据,一切以实际产品为准。

