

大疆无人机自主飞行系统建设

产品名称	大疆无人机自主飞行系统建设
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

自主飞行系统建设

在电网巡检精细化、智能化管理趋势下，结合电网建设现状及人员配置情况，无人机自主飞行巡检建设需求日益强烈。

大疆无人机支持通过三维模型规划、在线示教等多种方式规划自主巡检航线。依据配网巡检特点及配网巡检要求，助力进行无人机自主巡检飞行系统建设。

无人机自动飞行完成巡检工作

1、标准化工作

全自动飞行，降低人工干预，使巡检结果流程化、标准化、客观化

2、简单安全

多种自主飞行规划方式，针对不同配网环境情况

3、广泛适用

适合山区、大落差、城区等各种复杂环境，且白天夜间均可使用

4、高拓展性

通过自主飞行应用，为后续缺陷识别标准化、无人值守等打好基础

无人值守巡检方案

无人机机场巡检方案

基于无人机自主巡检应用，可通过无人机机场方式，进一步提升无人机自动化水平，达到无人值守的效果。大疆机场具有远程监控、自动充电、防雨防尘等特点，适合部署在配电线路环境，完成配网通道及精细化无人值守巡检任务。

电网无人机自动化机场典型需求

1、易部署

基于配网线路特点，机场应适用于城区建筑、山区狭小地形等环境

2、易维护

配网线路距离长，机场部署数量多，应具有高性价比、易维护的特点

3、易应用

可远程下发任务，定期计划执行航线，尽可能的减少人为干预

4、易管理

适用于配网错综复杂的线路规划，可与配网现有业务平台统一对接