

利用无人机进行水利水库巡检方案

产品名称	利用无人机进行水利水库巡检方案
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 型号:经纬M30T 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

经纬 M30

系列无人机采用全新的机身结构与动力系统设计，机臂折叠后可轻松装入背包，轻巧便携、随时出发。M30 系列高度集成了广角、变焦、热成像（仅 M30T）及激光测距传感器，起飞重量 4000g，水平飞行速度 23 米 / 秒，飞行高度 5000 米（1671 桨叶）/7000 米（1676 高原桨叶），可飞行 41 分钟，支持 IP55 防护。

大疆无人机助力水利水库巡检

坝体巡检

利用无人机沿着水库坝体规划自动化航线，进行坝体精细化巡检，发现水库坝体表面风化、腐蚀的情况，然后及时进行除险加固，确保水库安全长效运行

水面巡检

通过无人机进行水库巡检过程中，发现水库水面有人违规游泳、钓鱼情况；附近在施工，存在疑似排污水体情况

周界巡检

通过无人机水库周界进行巡检，检查周界有无损坏、变形、缺失、遭到入侵故意破坏等情况

M30T机身6向均具备双目视觉及近红外传感器，全方位避障，保障飞行安全，内置ADS-B信号接收器，可及时预警周边载人飞机信息。热像仪是 M30T 的主要新增功能之一。M30/M30T 重约 3.7 公斤，对于可能部署的企业操作来说非常便携。IP55 等级还意味着这些型号可以轻松部署在恶劣和极端天气条件下，例如下雨或结冰的情况。新的 RC Plus 控制器为新型号增加了更多功能。它将配备六个按钮、一个显示屏和长达 6 小时的电池续航时间。