

珠海市电力工程巡检无人机经纬M30T

产品名称	珠海市电力工程巡检无人机经纬M30T
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

珠海电力巡检无人机经纬M30T

经纬M30系列无人机是一款可以装进背包里的旗舰机。作为大疆行业应用对飞行平台"再次革命"的力作,该产品飞行性能强劲,具有41分钟长飞行时间、15米/秒抗风能力。在运行可靠性和安全性方面,经纬M30系列采用超过100+的冗余设计和IP55整机防护等级,能有效满足能源行业各类巡检场景的严苛工况。

产品特点：

飞行平台：一体化飞行平台，M30T及M30两个版本，负载不可拆卸

强劲性能：快速部署、超小体积、41 min续航、IP55防护等级

高效作业：为行业用户量身打造的遥控器、智能电池箱

功能全面：智能定位跟踪、智能巡检、安全隐私等多个功能集

能力开放：支持PSDK、MSDK、上云API，能力更加开放

应用场景：安防、应急消防、电力/油气巡检、水利应用等

飞行方面，经纬M30系列可实现41分钟长飞行时间，7000米大飞行高度，并拥有高15米/秒的抗风能力，轻松应对各种飞行需求。经纬M30系列整机IP55防护，可在-20至50环境温度中工作。经纬M30系列还具备6向双目视觉及近红外传感器，全向避障，全面保障飞行安全。

负载方面，经纬M30系列集成了16倍光学变焦相机、广角相机、红外相机（M30T）、激光测距仪。这些传感器联动配合，无论目标远近、白天黑夜，都能让飞手轻松掌握作业现场情况。变焦相机，可拍摄8K照片，录制4K/30fps视频。广角相机视野（DFOV）可达84°。红外相机拥有640×512 30Hz分辨率，测温精度可达±2%。激光测距仪测量距离可达1200米。

夜间作业时，经纬M30系列可清晰分辨天空及山、树等障碍物，配合智能打点导航，作业更安全。此外，变焦相机具备大动态范围，暗光环境下也能拍摄清晰的照片。

经纬M30系列标配了大疆专为行业用户打造DJI RC

Plus遥控器。其配备7英寸高亮大屏，阳光下细节也能轻松呈现。遥控器采用O3图传行业版，可与4G网络图传同时工作，轻松应对各类复杂环境，飞行更安全。遥控器整机IP54级防护，外置电池可热替换，防水耐高温。遥控器配合Pilot 2操作软件，飞行控制及相机等常用功能一键可达，飞行任务及相机信息集中显示，效率倍增。再配合屏边及自定义按键，飞手可实现手不离控流畅作业。

司空2 云平台 空地协同从未如此高效

在作业现场，如何实现多机高效联合作业，并让无人机数据在团队的不同角色中实时同步，这是作业团队经常遇到的难题。本次发布的一站式无人机任务管理云平台大疆司空2，配合经纬M30系列及经纬M300，解决了这个痛点。

司空2采用了多端同步的设计思路，所有能打开网页的设备都能接入使用，如手机、电脑、平板、遥控器等。司空2界面高效整合飞行器、遥控器、地面移动端等多端信息，从前线人员到指挥中心，都能实时共享界面上的所有信息并互相协作。操作员可在司空2界面上进行点、线、面的标注，标记目标，规划路线，分发作业区域。

司空2自带2.5D基础底图，为任务提供实用、便捷的地理信息，让任务规划更合理。准确的高程信息，让平面图纸立体化。司空2也可通过实时同步全景图及快速云端建图（可见光及红外），获取作业详细信息。

通过司空2，指挥中心还可以管理飞行任务和媒体数据。多机组作业时，可调取多路高清直播画面，即时掌握现场。