

中山热红外无人机 经纬M30T

产品名称	中山热红外无人机 经纬M30T
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
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

中山热红外无人机 经纬M30T

经纬M30T无人机标配了大疆专为为行业用户打造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。

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xiang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 30 Hz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。

经纬M30T无人机巡检应用场景：

一、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

二、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

三、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