

经纬M300 RTK与禅思H20系列带来多项新突破

产品名称	经纬M300 RTK与禅思H20系列带来多项新突破
公司名称	长沙群力测绘科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区时代阳光大道西388号轻工盐业大厦A座609
联系电话	0731-82291348 13507313204

产品详情

经纬M300 RTK+禅思H20系列行业智能解决方案，树立新**！

大疆经纬M300 RTK融合现代航空系统与新疆行业级无人机技术，拥有55分钟长续航、15公里图传距离、强大的机器智能及六向定位避障等诸多强项，以实力刷新想象，成为行业级无人机全新**。禅思Zenmuse H20系列混合传感器解决方案，集多类传感器于一身，实现真正的效率革命。变焦相机、广角相机、热成像相机、激光测距仪四传感器系统同心协力，辅以先进的智能算法，为行业级无人机带来前所未有的传感与成像能力。

经纬M300 RTK与禅思H20系列带来多项新突破。经纬M300 RTK是行业首款具备六向定位避障与可视化飞行辅助界面的无人机，满足IP45防护等级，支持55分钟超长续航和z远15公里图传距离，可同时支持3个有效负载。此外，经纬M300 RTK无需关机便可快速更换电池，搭配快充充电箱能够不间断作业，配合**双控模式，让不同行业用户实现更为高效的协同作业，是新疆目前z为强大的行业无人机平台。

禅思H20系列则是新疆首组混合传感器负载，集成2000万像素变焦相机、1200万像素广角相机、30Hz高帧率热成像相机以及探测距离达1200米的激光测距仪于一身，拥有z高23倍混合光学变焦。配合经纬M300 RTK，可实现打点定位、智能跟踪、精准复拍、超清矩阵拍照等智能功能。

这套全新的行业无人机解决方案，是新疆面向公共安全、能源等领域进行针对性升级的成果。更加强大的智能功能，使得行业用户在面对日益增长的复杂场景需求时也能得心应手。

借助禅思H20系列的激光测距功能，用户在相机画面或地图上点选目标即可获取其位置信息；在面对人

、车、船等移动目标时，可自动定位跟踪，即使面对600米外的移动车辆也能看清车牌。不仅如此，目标位置还会在第二个遥控器实时显示，并可通过大疆司空管理平台实时分享给协作团队。

经纬M300 RTK的智能巡检功能同样大幅提升作业效率。在执行重复巡检任务时，在示范飞行样片中框选兴趣区域，无人机将在后续作业中利用AI算法自动搜索比对，实现信息精准核验，及时发现安全隐患。使用超清矩阵拍照功能，只需框选目标，即可自动划分网格，捕捉一组2000万像素的高清照片。

在面对恶劣环境与复杂任务时，无人机往往面临严峻挑战。强大的六向定位避障功能，让经纬M300 RTK在40米范围内精准感知障碍物位置信息，开启避障后不仅飞行速度不受影响，且能在光线不足或无GPS信号的环境下安全飞行。

全新飞行辅助界面使经纬M300 RTK拥有航空级态势感知，除了常规的飞行信息，导航信息、障碍物地图、风速风向等参数也能够直观获取，赋予飞手强大的态势感知能力。

禅思H20系列便捷的操作界面，可实现不同画面间的高效切换。用户可在广角或红外相机画面选中兴趣目标，一键切换变焦画面捕捉高清细节。在夜晚或暗光环境中开启夜景模式，更将洞悉暗部细节。

经纬M300 RTK同样为行业应用生态提供可靠支持。开发者可通过转接环与标准云台，以极低的门槛启动开发项目，提升研发效率。丰富的SDK开放接口，为更多领域应用创新奠定了坚实基础。

此次发布经纬M300 RTK，也同时引进了DJI大疆行业应用合作伙伴基于PSDK研发的五镜头倾斜摄影相机，大大提高测绘领域实景三维数据采集精度与作业效率。DJI大疆行业应用也将与全球开发者共享生态红利，实现产业多赢。

随着国家提出科技兴警战略，警务工作中对执法效率的需求也被提到全新高度。在应急消防领域，消防信息化建设与应急救援一张图工作部署，逐步成为一线消防作业指引。而在能源领域，国家电网、南方电网提出智能巡检计划，也将成为驱动自动化作业的新引擎。经纬M300 RTK与禅思H20系列无疑将成为行业级无人机解决方案的崭新旗帜，帮助从业者迎接挑战，创造未来。

截至目前，DJI大疆行业应用无人机已参与全球应急救援行动2000余次、解救人数超800人，并助力中国电网累计完成120万公里线路巡检，使得多旋翼无人机自动巡检占比再创新高，加快电网运维数字化进程。