

长沙大疆DJI禅思P1-全画幅航测新**

产品名称	长沙大疆DJI禅思P1-全画幅航测新**
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

DJI禅思P1-全画幅航测新

DJI P1

集成全画幅图像传感器与三轴云台，支持多款定焦镜头，成就高性能、多用途航测负载。搭配经纬 M300 RTK 和大疆智图软件，带来高精度、高效率、一体化的航测解决方案，树立航测领域新。

禅思P1-全画幅航测

禅思

P1集成全画幅图像传感器与三轴云台，支持多款定焦镜头，成就高性能、多用途航测负载。搭配经纬 M300 RTK 和大疆智图软件，带来高精度、高效率、一体化的航测解决方案，树立航测领域禅思P1-全画幅航测新器与三轴云台性能特点

核心亮点

高效

搭载全画幅图像传感器，短连续拍照间隔 0.7 秒，单架次作业面积可达 3平方公里.无比

配备机械全局快门，应用全新 TimeSync2.0输出准确曝光中间时刻，结合新一代实时位姿补偿技术实现微秒级时间同步，为用户呈现厘米级数据

灵活应变

集成三轴云台，可选多款定焦镜头，配合智能摆动拍摄功能，应对二维、三维和精细化模型数据采集禅思P1-全画幅航测与三轴云台技术参数

采建图航拍任务,3cm GSD，航向重叠率 75%，旁向重叠率55% 采用智能摆动拍摄模式，3cm

GSD，航向重叠率 80%，旁向重叠率60%测区面积 1.5km²，飞行高度200m

测区面积 0.5km²，飞行高度200m

作业都能游刃有余。

作业都能游刃有余

智能功能

智能摆动拍摄

飞行过程中，云台按照智能化轨迹进行多角度摆动拍摄，大幅提升单镜头倾斜摄影效率，单日作业面积可达 7.5 平方公里

在测区边缘智能筛选拍摄，精简拍照数量，后处理效率提升 20% -50%。智能数据管理

让航测工作流的一体化、智能化与简便化大幅提升。自动关联航测数据成果文件夹与任务名称和时间

照片、GNSS 数据、拍照记录文件一体化存储

相机内参、外参、RTK 状态等信息自动写入照片

禅思P1-全画幅航测与三轴云台使用说明

外业检查报告

行任务完成后，立即生成外业检查报告，快速获取照片位置、照片数量、RTK定位状态与位置精度等信息，供飞手现场确认外业数据质量

支持配件

禅思 P1 支持 24mm、35mm、50mm 共三款 DL 卡口的行业专用镜头 DJI DL 24mm F2.8 LS ASPH (带遮光罩和配重环/滤镜)，FOV84° DJI DL 35mm F2.8 LS ASPH (带遮光罩和配重环/滤镜) FOV63.5° DJI DL 50mm F2.8 LS ASPH (带遮光罩和配重环/滤镜)，FOV46.8° 禅思P1-全画幅航测与三轴云台采购须知