

# 深圳测绘无人机M300RTK+102SV3五镜头相机

产品名称	深圳测绘无人机M300RTK+102SV3五镜头相机
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M300 RTK 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

深圳测绘无人机M300RTK+102SV3五镜头相机

### 1、安全可靠

稳定的飞控，全面的避障系统，实时监测飞机状况

### 2、完整解决方案

飞机、负载、软件，免相控高精度航测解决方案

### 3、开放的生态系统

一机多用，开放SDK，可拓展应用于各行各业

### 4、畅享飞行无忧

完善的售后保养服务，行业无忧

如何做到安全可靠？

全面避障带来更省心的飞行体验

业界一款具备六向双目视觉 + 红外TOF 的无人机，实现桥底、室内等复杂环境下的安全稳定飞行

机身六面均配备双目视觉和红外传感

系统大探测范围达 40 米，可自定义避障距离，狭小空间内也可灵活飞行

避障有效飞行速度大可达 17m/s

上下补光灯

PSDK 102S V3相机作为赛尔无人机2022年新款的五镜头相机，目前在：

- (1) 农房一体：满足农房一体化对于模型精度与效率方面的要求；
- (2) 国土勘测：为国土数据普查、调研、更新需求提供三维数据支持；
- (3) 一标三实：为公安一标三实工作的开展的调查提供基础数据；
- (4) 应急指挥：为应急工程项目提供高度还原实地的数据支持，为决策层提供数据支撑；
- (5) 河湖水利：提供河湖治理，水利工程，淹没分析等水利建设过程中需要的三维基础数据；
- (6) 规划设计：结合BIM技术，提供规划设计行业需要的周边环境模型和三维底图；
- (7) 智慧城市：通过对城市三维数据的采集和重建，为GIS地理信息系统提供底层数据；
- (8) 安防布控：构建布控区域实景三维模型，提供真实准确的指挥决策支持；
- (9) 工程建设：对建造前设计环节提供周围环境数据，对建造过程中的进度跟踪，决策提供数据模型；
- (10) 古建景点：对古建筑，景点进行三维数据留档保护，提供景区三维导航的基础数据；

等多个方面均发挥着巨大的作用。

(11) 贴近摄影测量：对建筑立面、坡面，进行贴近摄影测量，可对裂缝、立面纹理等获得清晰地展现。在地质灾害调查、坡面监测等领域有着重要作用。

(12) 精细化建模：可对单体进行精细化建模，在古建文保、文物电子留档、桥梁检测等领域发挥重要作用。

(13) 二维正射：可生成二维平面图，广泛用于1:500/1:1000等比例尺地图。

完整的免相控航测方案

飞机、负载、软件，完整的免相控高精度航测解决方案

## 1.M300 RTK

大疆行业应用旗舰飞行平台,遥控器自带Pilot APP可自动执行测绘航线任务

## 2.PSDK 102S

适配M300RTK的五相机倾斜摄影测量系统

## 3.D-RTK2基站

提供D-RTK2基站、网络RTK、第三方网络RTK等多种RTK服务

## 4.大疆智图

大疆自主自研的高效率、低成本、高精度建模软件