

测绘无人机M300+五镜头相机102S

产品名称	测绘无人机M300+五镜头相机102S
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

测绘无人机M300+五镜头相机102S

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？

全方位避障带来更省心的飞行体验

业界具备六向双目视觉 + 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

安全可靠-多冗余系统设计

多传感器冗余

双IMU

双气压计

双指南针

双GNSS

双电池设计

即使单块电池故障，依然可以安全返航

LTE备份链路

在4G网络覆盖的区域，如果图传链路中断，LTE备份链路可以继续工作

双控备份

即使一个遥控器与飞机通信断连，另一遥控器可以完全接管无人机控制

安全可靠 – 高防护等级

M300 RTK: IP45

4：防止直径大于1.0mm的固体外物侵入

5：防止喷射的水侵入

抗风等级：7级

可抗15m/s大风

满足行业用户全天候作业需求

电调内置于机身

外风道设计

经过实验室环境100mm / 24h 雨量带电运行喷水测试

航空级态势感知 - 飞行辅助系统

将飞行参数、导航、障碍物等多维度信息整合至 FPV 和相机画面，提供航空级态势感知能力，降低复杂环境下操控难度

航测是一个高作业强度的行业，可否实时监测飞机的健康情况？

安全可靠 – 一站式无人机健康管理系统（HMS）

健康状态监控

快速判断各个模块的健康状态

问题记录和诊断指南

回溯无人机的告警和提示等信息，并提供简易故障排查指引

飞行数据管理

全生命周期的飞行架次、时长和里程等数据记录

固件管理

统一管理飞行器及配套设

备的固件版本

飞行日志管理

可导出飞行器、遥控器日志，并上传给售后进行分析

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

完整的航测解决方案

1.M300 RTK

大疆行业应用新旗舰飞行平台,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

PSDK102S五镜头倾斜摄影房地一体解决方案随着倾斜摄影测量技术在三维建模和工程测量中的广泛应用，高品质、全自动、高效率、高精度还原三维世界的倾斜摄影相机全新机型的需求愈发强烈，赛尔PSDK 102S驭时而生，为测绘人对智能设备的需求提供强大助力。