广西大疆机 Mavic 3 供应

产品名称	广西大疆机 Mavic 3 供应
公司名称	南宁普星信息科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	大疆:1 Mavic:2 深圳:3
公司地址	南宁市星光大道223号荣宝华商城A13栋116号（注册地址）
联系电话	0771-2449651 13768318468

产品详情

南宁市|柳州市|桂林市|梧州市|北海市|防城港市|钦州市|贵港市|玉林市|百色市|贺州市|河池市|来宾市|崇左市|

Mavic 3行业系列产品概况

Mavic 3行业系列是两款小型行业无人机，小巧便携，性能强大

Mavic 3E
主要针对测绘和泛测绘领域，4/3英寸广角相机，配备机械快门，搭配RTK模块可实现高精度测绘作业

Mavic 3T 主要针对消防、巡检、搜救等场景，集广角、长焦和热红外相机于一体

小巧便携

45分钟续航

4/3英寸CMOS 广角相机（M3E）

640 * 512 热红外相机（M3T）

56倍混合变焦

O3图传行业版

RTK厘米级定位（配件）

高音喊话器（配件）

小巧便携

Mavic 3 行业系列紧凑小巧，可单手掌握，方便携带，便于快速部署，适用于灵活作业场景。耐用机身，可应对长时

间作业挑战。机身仅重915g(M3E) / 920g(M3T)

广角：4/3英寸CMOS，2000万像素，单像元

尺寸3.3um，机械快门，等效焦距24mm

长焦：1/2英寸CMOS，1200万像素，56倍混

合变焦，等效焦距162mm

M3E 高清广角相机

M3E广角相机拥有4/3
英寸CMOS，2000万有效像素，单像元尺寸达3.3um，支持机械快门，最短连续拍照间隔可

达0.7秒，配合RTK模块使用可达厘米级免像控测绘精度

高清广角，高速连拍

4/3CMOS，2000万像素

机械快门，避免果冻效应

0.7秒最短拍照间隔，测绘

低光环境，持续作业

3.3um单像元尺寸

低光智能模式

有效提升单日作业时长

高清变焦，巡查利器

英寸长焦相机，1200万像素

8倍数字变焦，56倍混合变焦

1-7倍变焦由广角相机数字变焦实现，7-56倍由长

焦相机数码变焦实现

M3E 免像控测绘

时间同步：M3E的飞控、云台、相机、RTK采用微秒级时间同

步，搭配RTK模块，可实现厘米级免像控测绘精度

 机械快门：机械快门保证了高速运动状态下照片不会出现果冻效应

相机标定：为保证建模的精度，M3E相机出厂时均会做内参标定，

每张照片的XMP信息中均会写入准确内参。也支持使用大疆智图做

内参自标定

测绘精度：测绘精度与地面分辨率强相关，M3E免像控精度约为

GSD的2倍以内。如GSD=3cm，则免像控精度约6cm以内

GSD与飞行高度的关系：GSD=H/37

O3图传行业版

2路发射天线，4路接收天线

最远图传距离15公里

支持4G 增强图传*

全向感知，安全飞行

全向感知：机身配备鱼眼镜头，可实现无盲区全向感知

全向感知，安全飞行

全向感知：机身配备鱼眼镜头，可实现无盲区全向感知

智能返航模式：自动规划返航路径，省电，省时，

更安全

全向感知，安全飞行

全向感知：机身配备鱼眼镜头，可实现无盲区全向感知

智能返航模式：自动规划返航路径，省电，省时，

更安全

支持APAS 5.0，无人机自动绕障前行，保证安全作业