

dji



dji

大疆行业应用

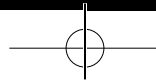
<https://enterprise.dji.com/>

扫描二维码, 关注大疆行业应用微信公众号



# 御 MAVIC 2 行业版系列

强于技 精于形





### 革新日常工作，释放技术潜能

“御” Mavic 2 行业版将性能与便携性提升至全新高度，让无人机成为你日常工作的得力助手。精密的飞行科技与行业定制软硬件结合，全面拓展视觉维度与广度，为安防、巡检、建筑等领域的专业用户提供全局洞察力。



变焦相机



双光相机



OcuSync 2.0 图传



拓展配件



密码保护



DJI AirSense



### 御 MAVIC 2 行业双光版

智能双光热成像

· 集成 FLIR® 热成像传感器 ·

· 智能功能参数设置 ·

· 多种显示模式：融合模式、红外模式、可见光模式 ·



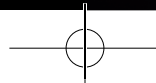
### 御 MAVIC 2 行业版

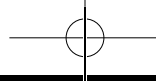
强大远摄变焦

· 1200 万像素 1/2.3” CMOS 传感器

· 动态变焦：2x 光学变焦 3x 数码变焦

· 丰富图像数据：时间戳水印





## 应用领域



### 消防

快速响应，第一时间深入火场，降低人员风险。



### 应急响应

及时抵达现场，快速获取全局影像，协助救援与受灾区域重建。



### 执法

随时掌握现场关键信息，搜集证据，辅助决策。



### 电力巡检

获取清晰影像，提升工作安全性，为日常巡检提供强大飞行工具。



### 通讯巡检

以高效、安全的方式掌握设备运行状况及周围环境变化。



### 桥梁巡检

对复杂结构进行多角度检查，同时保持安全的飞行距离。

## 从容应对多种任务

专业飞行任务需要定制化的设备辅助。“御”Mavic 2 行业版支持一系列行业专用配件，扩展作业功能，满足不同任务与应用场景的需求。



### 探照灯

在弱光环境中起到照明或指示的作用，辅助相机在夜间进行拍摄。



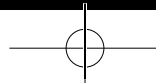
### 喊话器

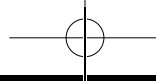
远程传递声音，让应急搜救等任务更高效。可储存多条语音，并支持自动循环播放。



### 夜航灯

在夜间指示飞行器位置，保障部分地区的夜间作业本地合规。





## 精确、全面的信息记录

“御”Mavic 2 行业版可记录多维度信息，通过还原细腻生动的现场，为你提供及时的决策支持和全面的数据。



## 精准感知

强大的传感器与高速处理器结合，“御”Mavic 2 行业双光版提供多种智能功能，让准确的温度数据便于解读。



### 融合模式

将可见光相机所得的图像信息与红外热成像实时融合，帮助发现潜在问题。



### 点测温

即点即测，获取指定物体或地点的温度信息。

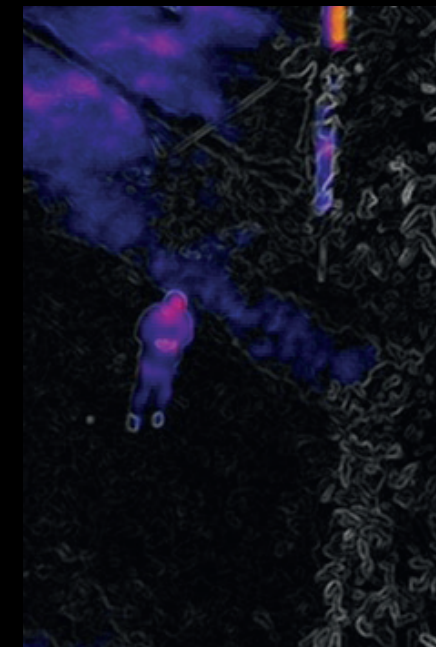


### 区域测温

扫描选定区域的温度，显示区域内平均温度、最高温度、最低温度，进行全面分析。

## 快速锁定

针对不同对象，“御”Mavic 2 行业双光版的等温线功能可直观显示温度区间，帮助快速排查目标物体。



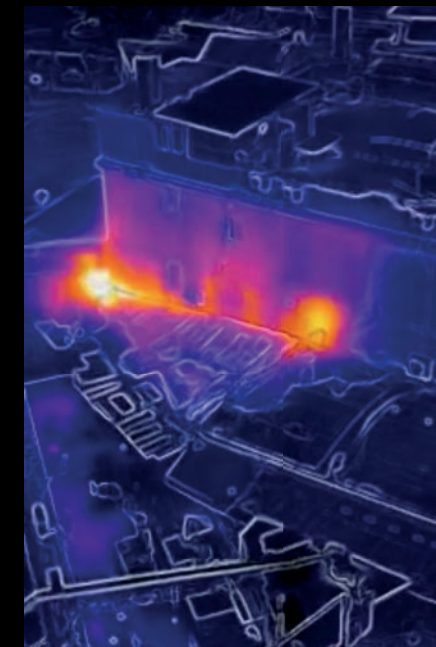
### 搜人

突出显示拍摄画面中的人像，快速响应搜救、应急响应等任务。



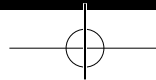
### 搜火

突出显示拍摄画面中的火焰态势，协助消防工作者制定更合理的消防方案。



### 自定义

根据需求自定义等温线阈值，适应更多应用场景。





### 看得更远

拉近现场,但远离险境。“御”Mavic 2 行业版在方寸之间集成 3 轴云台和 1/2.3 英寸 1200 万像素传感器,同时支持 2 倍光学变焦、3 倍数码变焦,让你在远处获取清晰的影像。

<b>2x</b> 光学变焦	<b>3x</b> 数码变焦	<b>4K / 30p</b> 视频	<b>1 / 2.3"</b> 1200万像素
-------------------	-------------------	-----------------------	----------------------------

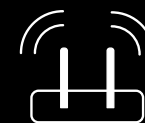


### 全面记录

在视频与照片上记录拍摄时的 GPS 坐标和时间,信息丰富,数据可信,便于后续归档及取证。

### 未来尽在掌握

“御”Mavic 2 行业版配备行业领先的图传与动力系统,让每次飞行作业都能顺利执行,高效完成。



### 高性能图传

全新设计的 OcuSync 2.0 图传提供远达 8 公里的控制距离和 1080p 高清画质。双频自动切换技术带来更强的抗干扰性,画面传输更稳定。



### 超大储存

“御”Mavic 2 行业版内置 24GB 高速内存,并支持 Micro SD 卡。内置内存可启用密码锁,保障数据安全。



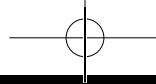
### 动中取静

“御”Mavic 2 系列动力系统经过全面优化,提升了效率与动力,并大幅降低噪音。续航时间长达 31 分钟,最高飞行时速提升至 72 公里。



### 安装配件后的平均续航时间

- “御”Mavic 2 行业版+探照灯= 25 分钟
- “御”Mavic 2 行业版+喊话器= 25 分钟
- “御”Mavic 2 行业版+夜航灯= 25 分钟



## 轻量级选手，重量级技术

轻巧便携，可随处携带，性能却毫不妥协。“御”Mavic 2 行业版为专业人士的日常工作提供强大的飞行工具。



### 随身携带，随时起飞

小巧便携、快速响应，“御”Mavic 2 行业版是作业人员日常工作的助手。折叠后随身携带，展开即可立即起飞执行任务，满足快速响应的需求。



### 自加热电池

在低温环境中，电池可加热至适宜飞行的温度，提供更高的安全性和更长的续航时间。

## 两款遥控，选你所需

“御”Mavic 2 行业版系列提供 DJI 带屏遥控器与标准遥控器两款遥控器配置可选，满足不同的任务需求。两款遥控器都为行业作业特别优化，服务高效 workflow。



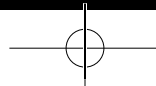
### DJI 带屏遥控器

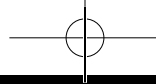
DJI 带屏遥控器集成 5.5 英寸 1080p 高亮显示屏，强光环境下作业仍可清晰显示。遥控器内置 DJI Pilot app，集成多种专业功能，操作更高效。同时支持第三方应用程序，便于运行业务专属解决方案。



### 标准遥控器

标准遥控器拥有长达 135 分钟的续航时间，并采用人体工程学折叠设计，摇杆可拆卸并放置于遥控器内，收纳更方便。新夹持结构适配主流智能手机，操控体验更友好。





## 值得信赖的飞行平台

集成大疆最新科技, 为专业应用场景打造, “御” Mavic 2 行业版为你提供全面的数据保护与更安全的飞行保障。



### 密码保护

“御” Mavic 2 行业版支持密码保护, 输入密码方可获得飞行器操作与内置内存读取权限, 保障设备与数据安全, 防止敏感信息泄露。



### DJI AirSense

“御” Mavic 2 行业版内置 ADS-B 接收器。当附近空域出现载人飞机时可自动提示飞手避让, 提升飞行作业安全性。



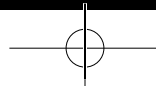
### 全向感知

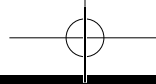
全新升级的 FlightAutonomy 提供全向感知及智能避障功能。飞行器的6个面分别配备视觉或红外传感器实现全向覆盖, 进行辅助定位与障碍感知, 在狭窄、复杂的环境下提供更高的安全保障。底部新增 LED 补光灯, 在低光环境下自动开启, 协助视觉定位, 并保障安全降落。



### 高级辅助飞行系统

高级辅助飞行系统 (APAS) 可自动规划飞行轨迹, 帮助飞行器绕过航线上的障碍, 让你在复杂环境下能专注于任务执行。





## 专业级软件

DJI PILOT

DJI Pilot 是专为行业应用设计的飞行控制软件，集成多种专业功能，为“御”Mavic 2 行业版定制，操作简单高效。



### 飞行控制

远程设置及操作飞行器、相机和配件，查看相机实时图传。

### 航点规划

规划航线，实现自动飞行，轻松完成重复任务。

DJI Pilot 可在各大 Android 应用店以及苹果 App Store 下载。

## 大疆司空

司空提供高效的管理解决方案，让飞行团队全面掌握飞行作业，提升团队协同效率，降低运营成本。



### 远程直播

司空支持 4 路无人机视频远程直播，让前后方团队无缝协同，提升整体工作效率。

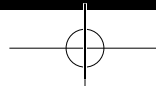
### 飞行数据管理

自动记录详细飞行数据，回放飞行轨迹，统计飞行时间，为设备维护和飞行合规提供保障。

### 无人机与团队管理

记录设备使用状况与团队成员工作量，对成员进行分组，并分配不同权限，让任务一目了然，组织高效运转。

通过浏览器即可访问大疆司空。了解详情，请访问 [www.dji.com/flighthub](http://www.dji.com/flighthub)





## MOBILE SDK

通过 DJI Mobile SDK 软件开发包, 开发者可以根据用户需求定制移动应用, 将无人机与用户软件平台对接, 提供良好交互体验。

## 行业无忧

为行业无人机提供全面保障

行业无忧是专为大疆行业级飞行平台推出的售后服务计划, 提供一定范围内的免费维修与置换服务, 让用户安心飞行, 高效作业。



### Mobile SDK 激活数量

无人机服务公司与开发者用Mobile SDK开发了大量行业领先的解决方案。

**3,000,000+** 次

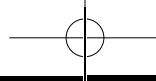
MSDK Apps 安装

**500+** 种

MSDK Apps



为“御”Mavic 2 行业版购买行业无忧计划请联系您的本地代理  
或邮件至 [enterprise@dji.com](mailto:enterprise@dji.com)



## 主要参数

飞行器	起飞重量 (无配件)	变焦版: 905 g; 双光版: 899 g		
	尺寸	折叠: 214 × 91 × 84 mm; 展开: 322 × 242 × 84 mm		
	对角线轴距	354 mm		
	最长飞行时间	31 分钟 (无风环境 25km/h 匀速飞行)		
	最长悬停时间	29 分钟 (无风环境) 27 分钟 (打开夜航灯) 28 分钟 (关闭夜航灯) 22 分钟 (打开探照灯) 26 分钟 (关闭探照灯) 25 分钟 (打开喊话器) 26 分钟 (关闭喊话器)		
	机载内存	24 GB		
感知系统	感知系统类型	全向感知系统		
	有效使用环境	前方, 后方, 左右: 表面有丰富纹理, 光照条件充足 (>15 lux, 室内日光灯正常照射环境) 上方: 表面为漫反射材质且反射率>20% (如墙面, 树木, 人等) 下方: 地面有丰富纹理, 光照条件充足 (> 15 lux, 室内日光灯正常照射环境, 表面为漫反射材质且反射率>20% (如墙面, 树木, 人等))		
相机	相机类型	双光版红外镜头	双光版可见光镜头	行业版(变焦版)镜头
	传感器类型	FLIR® 红外传感器	1/2.3 英寸 CMOS, 有效像素 1200 万	
	视角	57° (HFOV)	约85°	约83° (24mm); 48° (48mm)
	等效焦距	-	24 mm	24-48 mm
	光圈	光圈: f/1.1	f/2.8	f/2.8 (24mm) -f/3.8 (48mm)
	对焦点	-	0.5 m至无穷远	0.5 m 至无穷远

配件名称	探照灯	夜航灯	喊话器
外形尺寸	68x60x41 mm	66x40x27.8 mm	68x55x65 mm
重量	58 g	24 g	61 g
接口类型	USB Micro-B	USB Micro-B	USB Micro-B
工作范围	30 m	5000 m	-
功率	最大 26W	平均 1.6W	最大 10W
照度	FOV17° 最大值: 11lux @ 30 m 直射	最小方向: 55 cd 上半球平均发光强度: 157 cd	-
分贝 (国际标准)	-	-	100 dB @ 1 m 以内
码流	-	-	16kbps

### 销售信息

请联络您的本地代理购买“御”Mavic 2 行业版。详细信息请访问[www.dji.com/mavic-2-enterprise](http://www.dji.com/mavic-2-enterprise)

### 关于大疆行业应用

大疆创新行业应用掌握全球领先的无人机技术, 致力于为安防、能源、建筑、基础设施等各个行业提供包括无人机飞行平台、多样化载荷、专业飞行软件、售后服务与飞行培训的无人机行业解决方案。