

无人机参数				
类型	产品名称	参考图片	技术规格	数量
飞行器	飞行器		55min 空载续航，带载有效作业时间提升至 2.5 倍；1000W 快充充电箱，可实现无缝轮转作业 30min 从 20% 充至 90%，容纳 8 块 TB60+4 块 WB37；15km 图传距离 3 路 1080p 高清图传，LTE 图传备份（仅国内）六向视觉定位；系统最大探测范围达 40 米，避障有效飞行速度可达 17m/s；可自定义避障距离，狭小空间内也可灵活飞行；上下补光灯，IP45 防护等级 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；支持电池自加热/电池热替换（热拔插）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；回溯无人机的告警与和提示等信 息，并提供简易故障排查指引；智能定位跟踪功能- 打点定位/智能跟踪 /位置分享； 智能巡检功能集- 航点飞行 2.0/在线任务录制/ 精准复拍 /超清矩阵拍照飞行辅助界面，高级双控模式。 下置双云台，多重负载，同时进行多重作业。	1
	智能电池箱		电池箱便携易用，一站式解决充电、储存、运输等电池管理问题。最多可同时容纳 4 组飞行电池与 4 块遥控器电池，可实现无缝轮转作业。	

	智能电池		智能电池的容量达 5,935 mAh。支持双电池热替换，无需关闭无人机电源亦可更换电池，在关键任务中节约时间，保障飞行作业的流畅性。	
	带屏遥控器行业版		带屏遥控器行业版集成 5.5 英寸 1080p 高亮显示屏，户外强光下仍可清晰显示。为了便于团队协作，DJI 带屏遥控器行业版支持高级双控模式，不仅支持两个飞手操作同一架飞机，还支持飞手之间随时切换飞行器或负载的控制权限。	
	保险	/	设备激活后一年内因非产品问题导致的付费维修，累计享有与飞机主体等价值的免费维修额度，不限次数。	
	第三者险	/	最高赔付 50W 元，有效期 1 年。	1

功能性负载	机臂灯		重量: $200 \pm 5\text{g}$ 功率: 150 w 尺寸: 225*39*22 mm 可快速拆装 工作温度: -20°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ 控制方式: 无人机自身链路 三防等级 IP55 光通量 17000 lm	1
	喊话器		重量: $550 \pm 5\text{g}$ 尺寸: 140*140*125 mm 最大音量: 130dB 防水等级: IP43 声音传播距离: 500m 最大功率: 25w 俯仰角度: 0° --- 60° 通信链路: 无人机链路 载荷接口: 快拆接口 控制距离: 与无人机控制距离相同 工作温度: -20C° ----- 40C° 喊话方式包含但不局限: 录音上传、实时语音、音频文件播放、文字转语音、混合播放 供电方式: 无人机云台接口供电	1

	闪迪 microSD 卡 128GB		128GB 大容量，更长的 4K 视频录制时间。 通过官方兼容性测试，适配 DJI 大疆飞行器。 读取速度高达 160MB/秒，写入速度高达 90MB/秒。 U3 视频等级，4K 视频画质有保障。 防水、防震、耐冷耐热、抗 X 光。	1
系留电源			将单相交流电转换成直流高电压通过 100 米线缆传输给机载电源系统，主要完成 0-100 米线缆的自动收线和放线功能，可配合发电机可为无人机续航增加 4-8 小时	1

云台灯		电 气 接 口 DJI SkyPort V2.0 重 量 /g 495 尺 寸 /mm L132*W110*H137 总功率/W 65 LED 功率/W 60 光通量/lm 4000±3% FOV/° 12 探照距离/m 150 100 50 探照面积/m ² 780 347 87 中心光照度/Lux 6 18 52 云台可控转动范围/° 俯仰 -110~+30 水平 ±200 云台结构设计范围/° 俯仰 -110.3~+40 水平 全向 360 横滚 -90~60 工作温度/° C -20~+50	1
挂载镜头		2000 万像素 23 倍混合光学变焦可见光相机，1200 万像素广角相机 最大 1200 米激光测距仪，IP44 防护等级。 保险：设备激活后一年内因非产品问题导致的付费维修，累计享有与飞机主体等价值的免费维修额度，不限次数。	1

发电机		额定功率：2.4KW 最大功率：2.7KW 汽油容量：4.0L 平均油耗：<500(g/(kW.h)) 额定电压：230V 噪音：54(dBA/7 米处) 净重：19.5KG 直流输出：5V(USB 接口) 额定转速：4800min 启动方式：手启动/一键启动	1
4 段抛投器		电气接口 DJI SkyPort 1.0 控制方式 DJI Pilot APP 重量/g 320±5 尺寸/mm D78*H98 功率/W 20 供电电压 /V DC 12~36 挂载数 ≤4 负载重量 总负载重量/kg ≤40 单钩负载重量/kg ≤10 单钩最小负载/g 200 工作温度/° C -20~+50	1

抛投箱		尺寸/mm 343*208*193 重量/g 1650 最大载重/g 6000 控制方式 M600 起落架控制通道 开舱方式 舵机控制 材质 碳纤维	1
-----	---	---	---