

无人机采购清单



序号	规格型号	图片	技术参数				备注 数量 0381002
			最大起飞重量: 1100g 尺寸(长×宽×高)展开: 322×242×84mm 对角线轴距 354 mm 最大上升速度: 6 m/s (S 模式) 最大下降速度: 5 m/s (S 模式) 最大水平飞行速度: 72km/h (S 模式) 最大飞行海拔高度: 6000 米 最长飞行时间: 31 分钟 最大可抗风速: 5 级风 工作环境温度 -10° C 至 40° C GNSS: GPS+GLONASS 机载内存: 24GB 红外热成像传感器: 非制冷氧化钒微测辐射热计 传感器分辨率: 640×512 @30Hz 数字变焦: 16x 测温方式: 点测温, 区域测温 影像传感器: 1/2 英寸 CMOS; 有效像素 4800 万 光圈: f/2.8 数字变焦: 32x 最大照片尺寸: 8000×6000 全景: 球形拍摄	感知系统类型: 全向感知系统 工作频率: 2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz 最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡): FCC: 10000m; SRRC: 6000m 遥控器存储空间 ROM 16GB + microSD 可扩展存储空间 续航时间: 约 2.5 小时 探照灯 外形尺寸: 68×60×41mm 接口: USB Micro-B 工作范围: 30 m 功率: 最大 26W 照度: FOV17°, 最大值: 11lux @ 30 米直射 夜航灯外形尺寸 68mm×40mm×27.8mm 接口: USB Micro-B 功率: 平均 1.6W 工作范围: 5000 米 发光强度: 最小方向: 55cd; 上半球平均发光强度: 157cd; 喇叭器外形尺寸 68×55×65 mm 接口: USB Micro-B 功率: 最大 10W 分贝 (国际标准): 100dB @ 1m 以内	码流: 16kbps	全能配件包括 2 块智能飞行电池, 车载充电器, 电池管家, 电池-充电宝转换器, 降噪螺旋桨, 单肩包, 可为您的航拍提供全面支持。	
1	御 2 行业进阶版						
2	御 2 行业全能配件包						

3	4G 图传高 清编码器	重量: 700g(裸机),1340g(带包装) 尺寸: 160mm*407mm*28mm(不含接口和背夹) 内存: 1GB 缓存: 16MB HDMI 插口: 1 个标准 HDMI 插口; 用于 YUV 数据传输 USB 插口: type-c 插口 ETH 插口: 1×RJ45 插口, 百兆带宽 TF 卡插口: 2×TF 卡插口, TF 插口 1 可插入普通 TF 卡, 用于存储视频等数据 (标配 32G), TF 插口 2 可插入加密卡 4G 信号天线插口: 外置天线, 收发性能好 WiFi 信号天线插口: 外置天线, 收发性能好 Type-C 接口: 支持 Type-C 接口 RS232 串口: 配转接线, 转接线尾部为端子台, 长度 70cm 4G: 支持 4G, 支持电信 LTE 800M, 移动/联通/电信全网通 定位: 1×GPS/BD 双模定位 WiFi: 1×WIFI 模块, 支持 AP 模式 视频编码格式: 单流主流最大支持 1080P/30fps; 双流支持 2*1080P/30fps; smart H.265&H.264 编码 供电: 支持 5v 供电 通过 type-c 插口供电 电池供电: 内置电池, 8100mAh, 充满电时长不大于 6 小时; 续航时长不小于 6 小时 外接电源: 5v 电源适配器 功耗: 小于 5W 工作环境: 温度 -10°C~55°C, 宽温运行 湿度: 10%~90%, 无凝结 携带方式: 背夹式设计, 适合腰间皮带佩戴携带。	便捷、长续航、4G 三网通的视频回传高清编码器, 可回传视频码流到后端监控平台, 通过监控平台可进行实时视频浏览, 录像回放, 语音对讲, 位置查询等功能。
4	M300 RTK 无人机	对称电机轴距 895 mm 重量 约 6.3 kg (含两块 电池) 最大载重 2.7kg 最大上升速度 6 m/s 最大下降速度 (垂直) 5 m/s 最大水平飞行速度 23m/s 最大起飞海拔高度 5000 m 最大可承受风速 15 m/s 最大飞行时间 55 分钟 (空载) IP 防护等级 IP45 最大信号有效距离 FCC 15km 工作环境温度 -20° 至 50° C	1、15km 图传 FCC, 55 分钟最长飞行时间, 六向定位避障, 支持更多负载和挂载方式, IP45 级防护。 2、提供一年 100 万第三方责任险、一年内两次低价有偿换新。 3、下置双云台支架实现 M300RTK 同时挂载云台相机和喊话器的功能。
5	TB60 智能 电池	型号:TB60 容量 5935 mAh 电压 52.8 V 电池类型 LiPO 12S 能量 274 Wh 电池整体重量约 1.35 kg 工作环境温度 -20°C 至 50°C 理想存放环境温度 22°C 至 30°C	无人机电池另行配置 3 组 (2 块/组)
6	数字语音 广播系统 MP130S	重量: 550 ±5g 尺寸: 140mm * 140mm * 125mm (L*W*H) ≥130db 有效扬声距离: ≥ 500m 功率: 25W 通信链路: 大疆无人机链路+LTE 网络链路 角度: 0-65° 工作温度: -20°C--40°C 系统: 安卓 5.0 以上 音频文件格式: mp3/wav/m4a/flac/aac 喊话方式: 实时喊话、文字转语音 录音上传、内存播放、混合播放、文本转地方语言	1、无人机搭载空中喊话设备能迅速抵达现场上方, 并进行移动喊话。有效扬声距离达 500 米, 通过 LTE 链路, 不受距离限制, 指挥中心即可实时喊话, 远程调度。



7	禅思 H20T 相机		<p>重量: 828±5 g 尺寸: 167×135×161 mm 防水等级: IP44 工作温度: -20°C 至 50°C (测温功能仅支持 -10°C 至 50°C 环境使用)</p> <p>变焦相机参数: 传感器 1/1.7" CMOS, 有效像素 2000 万 镜头 DFOV: 66.6° - 4° 焦距: 6.83-119.94 mm (等效焦距: 31.7-556.2 mm) 光圈: f/2.8-f/11 (正常), f/1.6-f/11 (夜景) 对焦距离: 1 m 至无穷远 (广角), 8 m 至无穷远 (长焦) 对焦模式 MF/AF-C/AF-S</p> <p>曝光模式 程序自动曝光, 手动曝光 曝光补偿 土 3.0 (以 1/3 为步长) 测光模式 点测光、中央重点测光 测光锁定 支持 电子快门速度 1 ~ 1/8000 s ISO 范围</p> <p>视频: 100 ~ 25600 照片: 100 ~ 25600 视频分辨率 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps 视频格式 MP4</p> <p>视频字幕 支持 最大照片尺寸 5184 × 3888 照片格式 JPEG 广角相机参数 传感器 1/2.3" CMOS, 有效像素 1200 万 镜头 DFOV: 82.9° 焦距: 4.5 mm (等效焦距: 24 mm) 光圈: f/2.8 对焦距离: 1 m 至无穷远 曝光模式 程序自动曝光 曝光补偿 土 3.0 (以 1/3 为步长) 测光模式 点测光、中央重点测光 测光锁定 支持 快门速度 1 ~ 1/8000 ISO 范围 视频: 100 ~ 25600 照片: 100 ~ 25600 视频分辨率 1920×1080@30fps 视频格式 MP4 视频字幕 支持 最大照片尺寸 4056×3040 照片格式 JPEG 热成像相机 热成像传感器类型 非制冷氧化钒 (VOx) 微测热辐射计 镜头 DFOV: 40.6° 焦距: 13.5 mm (等效焦距: 58 mm) 光圈: f/1.0 对焦距离: 5 m 至无穷远 数字变焦 1x, 2x, 4x, 8x 视频分辨率 640×512 @ 30 Hz</p> <p>视频格式 MP4 照片分辨率 640×512 照片格式 R-JPEG* (16 bit) 像元间距 12 μm 波长范围 8-14 μm 灵敏度 (NETD) ≤50 mK @ f/1.0 测温方式 点测温、区域测温 测温范围 -40°C 至 150°C (高增益模式) -40°C 至 550°C (低增益模式) 高温警报 支持 FFC 自动/手动 调色盘 白热/熔岩/铁红/热铁/医疗/北极/彩虹 1/彩虹 2/描红/黑热 激光测距仪 波长 905 nm 测量范围 3-1200 m (直径 12 m, 20% 反射率的垂直反射面) 测量精度 土 (0.2m+D × 0.15%) 其中 D 表示与垂直反射面之间的距离</p>	<p>1、2000 万像素变焦相机 23X 混合光学变焦, 最大 200 倍变焦, 1200 万像素广角相机, 1200 米激光测距仪, IP44 级防护等级, 640 × 512 热成像相机。适用于林区巡逻, 拍照录像取证; 火场侦查, 着火点排查, 定位着火点位置, 热成像相机可以穿透浓烟帮助观察火线走势; 林地病虫害调查。</p> <p>2、提供一年 100 万第三者责任险、一年内两次低价有偿换新。</p>	1
---	------------	---	---	--	---

1
雷电
203810021006