**M6000Plus 无人机参数报价**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 名称 | 参数 |
| **1** | **飞行器六旋翼**  微信图片_20201211125644 | 对称电机轴距: 1980mm  外形尺寸: 2000 mm x 2000 mm x 720mm(展开时)  780 mm x920 mm x 720mm(折叠后) 长宽高  桨叶规格: 直径\*螺距: 36x7 inch  最大上升速度: 5 m/s  最大下降速度: 2 m/s  水平飞行速度：定位模式：5m/s 运动模式：8m/s  姿态模式: 20m/s  最大可倾斜角度: 定位模式: 30° 运动模式: 30° 姿态模式: 30°  最大旋转角速度: 120°/s  最大可承受风速: 8 级  最大负载：30KG  飞行时间: ≥60 分钟（空载）  充电时间：40分钟  工作环境温度: -40℃至+70℃  飞行海拔：≥6000米  飞行湿度：＜90%  飞行高度：≥2000米  飞行模式：手动、自动、定高、定点、运动、姿态。  卫星定位模块: GPS/GLONASS 或 BDSS/GLONASS 双模 GPS 北斗卫星（三重定位）  悬停精度:垂直: ±0.05 m（GPS 定位正常工作时）水平: ±0.05 m（GPS 定位正常工作时）  防护等级：IP56防尘防水，可在中雨天气下飞行。  机身材料：碳纤维材料，重量轻，强度高，具备防腐蚀性。  操控方式：APP地面站/遥控器  飞行指示灯：6枚，可分辨机头机尾。  ·操作时间：运输状态至飞行状态≤1分钟（2人）  任务载荷：可提供多种接口，同时挂载多种任务载荷。  安全系统：具备身份识别，秘钥飞行，后台数据监管。  控制权：飞机在飞行或悬停时刻随时切换不同控制站，且可正常工作。  飞行模式：具备航向锁定，HOME点锁定，环绕飞行。 |
| 2 | **一体地面站遥控器** | 屏幕尺寸：5.5英寸 高清高亮（太阳下清晰可见）具备触控功能  分辨率/宽度：1920\*1080 1000nlts  内存：RAM:4G;ROM:16G  系统：Android 5.1  工作频率：2.4GHz 双频  最大控制距离：10KM（空旷无干扰情况下）  内置电池：7.4V10000mAh Lipo 2S  视频输出接口：HDMI 视频悬浮 支持QGC 支持无线RTSP视频分享  其他接口：SDK和协议文档  数据回传：预留TX RX回传飞行数据  发射天线：双天线，远距离链路。  遥控类型：数图传一体  一控多机：支持一控五机  显示类型：支持多画面显示（视频窗口，地面站窗口同时显示）  **★数据共享：可无线分享数据给指挥大厅（电脑或电视）**  **传输方式：三网全通支持4G-2.4G-WIFI以及有线传输**  **其他拓展：支持增程设备** |
| 3 | **电池X2**  微信图片_20201211131349 | 电池类型：高压版固态高倍率电池 LiHV 13S  电压:52.2V  容量:62000mAh  放电倍率：35C  能量: 3140Wh  适应环境：-40℃至+70℃  适应海拔：≥6000米 |
| 4 | **充电器**  微信图片_20201211130339 | 交流输入: 110-240V  充电功率: 2500W\*2  放电功率: 100W (50W x 2)  充电电流范围: 1.0-25.0A x 2  放电电流:5.0A\*2  平衡电流: 1.0-1.5A/节  充电电池类型: 锂电池(LiPo)/高压锂电(LiHV)  锂电池节数: 14 节 x 2  充电模式: 快速充电、精准充电、电池存储  通道：2通道，同时可以对两块电池进行充电 |
| 5 | **地面站**  微信图片_20201211125756vc | 1:支持触屏  2:支持多窗口同开  3:支持多地图切换 高德地图 谷歌中国 Google Map  4：可预设航点，航线任务，并可实时编辑航线，航点任务。  5：APP地面站 可实时查看飞机飞行状态 图像 视频 电压 卫星 坐标 高度 速度 距离 任务 航线  6：可设置600航点飞行任务，自动抛投，航线飞行，一键起飞，一键降落，自主巡航，低压返航，失控返航，电子围栏等。（意外情况如 电压低 飞机姿态振动过大，信号丢失，处罚围栏等 无人机均会自主返航并降落）  7：支持原路返航，就近降落，原地悬停，爬升返航等安全防护  8：具备预警功能，自检飞行状态，遇到故障时，自动报警，自动返航。 |
| 7 | **1080P双轴云台摄像头**  **图片3** | 材质：铝合金  工作温度：-25°至70°  工作电压：12V  显示：安卓手机-平板电脑  视频输出分辨率：1080P  曝光模式：自动曝光  摄像头角度：±120°  稳定轴数：2轴  **十字准星瞄准系统（可通过地面站实时观察瞄准情况）** |