

报价明细表

序号	商品和服务名称	参数或特征项	计量单位	数量	单价	品牌
1	无人机自动巡航机场	1、尺寸 ≤600mmx600mmx500mm（含飞行器 1 台，舱盖闭合，不含气象站）； 2、重量：设备重量≤35kg； 3、最大输入功率：设备最大输入功率≤1000W； 4、工作环境温度：设备工作温度范围-20° C 至 45° C； 5、IP 防护等级：机场设备具备≥IP55 的防护等级； 6、IP 防护等级：飞行器具备≥IP54 防护等级； 7、定位模式支持单北斗模式； 8、充电耗时：设备最短作业间隔≤35min； 9、天线：设备天线系统具备智能冗余设计，天线数量≥4 天线； 10、空调类型：设备内置空调系统； 11、电池容量：设备内置备用电池，续航时间≥5 小时； 12、传感器：设备内置风速、雨量、温度、湿度、水浸等传感器； 13、监控：支持双摄监控，可监控控舱内和舱外情况； 14、分辨率：设备配备监控相机视频分辨率≥1080P，且具备补光能力； 15、裸机重量：飞行器裸机重量≤1450 克； 16、最大起飞重量：最大起飞重量≥1500 克； 17、尺寸 ≤350mmx400mmx200mm（不含桨叶）； 18、轴距：对角线轴距小≤500 毫米； 19、最大水平飞行速度 ≥ 20 米/秒； 20、最长飞行时间 ≥ 50 分钟； 21、夜航灯：飞行器集成夜航灯，用于夜晚使用的位置确定； 22、六向避障：机身支持六向避障； 23、4G 图传：飞行器支持使用 4G 网络进行图传的回传； 24、广角相机 CMOS：相机 CMOS≥1/1、32 英寸，有效像素≥4800 万； 25、长焦相机 CMOS：具备长焦相机，相机 CMOS≥1/2 英寸，像素数≥1200 万； 26、可见光相机变焦倍数：变焦倍数≥56 倍； 27、红外传感器分辨率；≥640*512，支持利用 AI 算法进行像素扩展，扩展分辨率大于 1280*1024； 28、红外热成像相机变焦倍数：支持≥28 倍数码变焦； 29、变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦； 30、稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）； 31、可见光相机视频：可见光相机支持 4k30p 视频录制；	套	1	77999.00	大疆
2	无人机自动巡航机场保险	机场与无人机包含一年的机损险，保额内不限次数免费维修；	套	1	8000.00	大疆



3	无人机机场遥控器	<p>1、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）≥15 公里</p> <p>2、图传工作频段：2、400 GHz 至 2、4835 GHz 5、725 GHz 至 5、850 GHz</p> <p>3、天线≥4 天线，2 发 4 收</p> <p>4、图传工作频段和发射功率（EIRP）2、4 GHz：<33 dBm（FCC），<20 dBm（CE/SRRC/MIC） 5、8 GHz：<33 dBm（FCC），<14 dBm（CE），<23 dBm（SRRC）</p> <p>5、Wi-Fi 协议≥802、11 a/b/g/n/ac/ax 支持 2×2 MIMO Wi-Fi</p> <p>6、Wi-Fi 工作频段：2、400 GHz 至 2、4835 GHz 5、150 GHz 至 5、250 GHz 5、725 GHz 至 5、850 GHz</p> <p>7、Wi-Fi 工作频段和发射功率（EIRP）：2、4 GHz：<26 dBm（FCC），<20 dBm（CE/SRRC/MIC） 5、1 GHz：<26 dBm（FCC），<23 dBm（CE/SRRC/MIC） 5、8 GHz：<26 dBm（FCC/SRRC），<14 dBm（CE）</p> <p>8、蓝牙协议：蓝牙≥5、1</p> <p>9、蓝牙工作频段：2、400 GHz 至 2、4835 GHz；发射功率（EIRP）<10 dBm</p> <p>10、屏幕分辨率≥1920×1080；屏幕尺寸≥5、5 英寸；屏幕帧率≥60fps</p> <p>11、电池：锂离子电池≥5000 毫安时；充电方式：桌面充电器，或规格为 12 伏或 15 伏的 USB 充电器；额定功耗≥12 瓦</p> <p>12、存储空间：机身内存（ROM）≥64GB，支持使用 microSD 卡拓展存储容量</p> <p>13、充电时间≤ 1、5 小时</p> <p>14、续航时间≥ 3 小时</p> <p>15、工作环境温度：-10℃ 至 40℃</p> <p>16、充电环境温度：5℃ 至 40℃</p> <p>17、GNSS：GPS + Galileo + GLONASS</p> <p>18、尺寸：天线折叠，且未安装摇杆：≤185mm*140mm*50mm 天线展开，且已安装摇杆：≤185mm*205*60mm</p> <p>19、重量≤ 680 克</p>	个	1	5999.00	大疆
4	4G 图传增强模块	<p>可以将设备接入 4G 网络，实现联网、增强图传、网络 RTK 等多项功能。提供高速稳定的联网服务，并且赠送一年的增强图传订阅服务。在原有图传的基础上，与 4G 网络共同协作，如原有图传信号受遮挡或干扰，用户仍可借助 4G 网络操控无人机，降低断开连接的几率</p>	个	1	899.00	大疆
5	机场多功能广播一体机	<p>1、重量：≤200g；</p> <p>2、尺寸：≤100mm*105mm*60 mm；</p> <p>3、功率：≤40W；</p> <p>4、声压：距离样品正前方 1m 处的最大声压应≥120dB；</p> <p>5、应具备降落伞功能；</p> <p>6、喊话方式：包含但不限于录音喊话、文件播放、文字转语音；</p> <p>7、警灯模式：包含但不限于红蓝慢闪、红蓝快闪、蓝蓝爆闪、红红爆闪；</p>	个	1	6500.00	成至



		<p>8、警灯光照度：距离样品正前方 1m 处的照度应$\geq 301x$；</p> <p>9、防护等级：$\geq IPX4$；</p> <p>10、工作温度：$-20^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$；</p>				
6	服务器	<p>1、国产单路服务器；高度：2U 机架式服务器</p> <p>2、产品认证：产品需通过国家 3C 认证，FCC，CE，ISO9001，ISO14000，Rohs 认证</p> <p>3、主板类型：芯片组 C621A；主板数量：1 个</p> <p>4、CPU 类型：可扩展处理器 本次配置国产飞腾 2000+/64 核心 /2、2GHZ/；CPU 数量：1 个国产化处理器</p> <p>5、内存：32/16 个 DDR4 内存插槽灵活可选，最高 3200MT/s；最多 16 条英特尔® 傲腾™ 持久内存 200 系列，最高 3200MT/s。内存类型：本次配置 2*DDR4 RDIMM-32GB-3200MT/s-2Rank(2G*4bit)-1、2V-ECC 内存。</p> <p>6、硬盘磁盘类型：支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔： • 可配置 8-31 个 2、5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘 • 可配置 12-20 个 3、5 英寸 SAS/SATA 硬盘 • 可配置 4/8/16/24 个 NVMe SSD 盘 • 最大支持 45 个 2、5 英寸硬盘，或支持 34 个全 NVMe SSD 支持 Flash 存储： • 双 M、2 SSDs（因型号而异）。</p> <p>7、磁盘数量：标配 12 个热插拔硬盘位置，；本次配置一块 4T SATA 机械硬盘</p> <p>8、网络端口千兆以太网口：配双口千兆网卡，双口万兆网卡（含模块）和 1xIMM；可选的 10/40GbEML2 或 PCIe 适配器；</p> <p>9、RAID 阵列卡：可选配支持 RAID0、1、5，等，支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web 远程 设置等功能。本次配置 PM8222，RAID 标卡-no Cache-PCIe 3、1 x8-半高半长</p> <p>10、PCI 扩展：最多 14 个 PCIe4、0 扩展槽位，包括 1 个 RAID 卡专用的 PCIe 扩展槽位，2 个 OCP3、0 专用 FLEX IO 扩展槽位，11 个标准 PCIe4、0 扩展槽位。</p> <p>11、USB 端口/VGA 端口：多达 2 个前端和 2 个后端 USB 接口和 1 个适用于虚拟机管理程序的内部（USB3、0）/1 前端和 1 个后端插槽（因型号而异）</p> <p>12、异构加速卡：支持 4 个 300W 全高全长双宽 GPU 加速卡/11 个半高半长 GPU 加速卡/8 个全高全长单宽 GPU 加速卡</p> <p>13、电源：可配置 2 个冗余热插拔电源，支持 1+1 冗余，可选规格如下： • 800 W AC 白金/钛金电源（输入：100 V AC~240 V AC 或 192V DC~288V DC） • 1300W AC 白金电源 1000W（输入：100V AC~127V AC） 1500W（输入：200V AC~240V AC 或 192V DC~288V DC） • 1500W 380V 高压直流电源（输入：260V DC~400V DC） • 1200W -48V ~-60V 直流电源（输入：-38、4V DC~-72V DC） • 3000W AC 钛金电源 2500W（输入：200V AC~220V AC） 2900W（输入：220V AC~230V AC） 3000W（输入：230V AC~240V AC） • 2000W AC 白金电源 1800W（输入：200V AC~220V AC 或 192V DC~200V DC） 2000W（输入：220V AC~240V AC 或 200V</p>	台	1	38000.00	国产



		<p>DC~288V DC) 本次配置 2 个 800W 电源, 冗余</p> <p>14、产品尺寸: 3、5 英寸硬盘机箱尺寸: 86、1 mm×447 mm×748 mm; 2、5 英寸硬盘机箱尺寸: 86、1 mm×447 mm×708 mm</p> <p>15、适用环境: 5℃ - 45℃ / 41°F - 113°F (符合 ASHRAE A3 和 A4 标准)</p> <p>16、操作系统支持: SUSE Enterprise Linux 13、0 U1/U2 x86 &x86_64; Microsoft Windows Server 2008, 2008R2, 2012</p>			
7	安装部署基建费	<p>1、钢架底座固定机场</p> <p>安装地点已有混凝土硬化的水平地面 (如楼顶), 但存在水淹、信号遮挡、沉降问题, 需要架高机场, 则可使用钢架底座。该方案无养护环节, 施工周期短。</p> <p>步骤如下:</p> <p>将加工好的钢架通过膨胀螺栓或沙袋等重物固定于硬化地面上。使用 M8 螺丝将机场固定于钢架上。</p> <p>考虑户外环境耐受性, 使用 40 mm 的镀锌方通或 304 不锈钢方通进行加工, 并注意喷漆防腐蚀。</p> <p>底座高度一般不低于 200 mm (应高于安装位置历史最高水位 100 mm 以上)。</p> <p>2、上级电源要求</p> <p>使用机场时, 需要接入外部交流电源为机场供电。供电要求如下: 电气连接应符合所在国家/地区当地的法规要求。</p> <p>机场安装地点的供电需稳定, 无频繁停电情况。</p> <p>市电电压和频率需符合机场运行要求, 交流电压: 100 -240 V, 频率: 50/60Hz, 输入功率满足: 1000 W Max</p> <p>为机场供电时, 用户配电箱内需安装独立的 2P 16A 漏电断路器以及 40kA 浪涌保护装置。</p> <p>电缆末端需压接针型端子, 以便锁紧到漏电断路器上。</p> <p>当电缆长度大于 50 米时, 建议在机场附近额外安装带插座的户外防水配电箱, 方便维护机场和他其他设备用电。</p> <p>电缆长度和电缆横截面积:</p> <p><100 m、1.5 mm² (15AWG) 三芯户外护套铜芯电缆</p> <p>100-200 m、4 mm² (11AWG) 三芯户外护套铜芯电缆</p> <p>>200 m、6 mm² (9AWG) 三芯户外护套铜芯电缆</p> <p>3、保护线管敷设</p> <p>使用 PVC 管铺设, 并埋地处理; 若无法实现埋地 (如楼顶), 需使用镀锌钢管铺设后紧固至地面, 并将钢管良好接地。线管内径应至少为线缆外径 (含保护层) 1.5 倍。</p> <p>保护线管内的线缆不得有接头; 线管接头需进行防水处理、末端处需使用密封胶泥防火泥进行封堵。</p> <p>电源线与网线需使用不同线管分开铺设, 且距离≥30mm, 铺线时应避免靠近水管、暖气管、煤气管等。</p> <p>4、防水配电箱</p> <p>配电箱下端需离地 500mm 以上, 避免水淹风险, 并与地面进行妥善固定。</p>	套	4690.00	定制





		<p>配电箱应安装靠近机场配电柜连线的一侧，方便布线和调试。 配电箱安装应距机场 1m 以上，避免对飞机起降产生影响。 配电箱的引入线和引出线需穿管保护并进行埋地处理，与配电箱的连接处需进行妥善的防水密闭处理（可使用防火密封泥封堵）。 配电柜内插座的地线和机场地线需妥善与配电柜外壳连接，并接入大地。</p> <p>防水配电箱：容纳各电气元件，提供防水保护 地线汇流排：将输入线地线、插座地线、输出线地线、配电箱外壳（若配电箱为金属材质）连接到一起。 C16 漏电保护器：连接机场为其供电 C10 漏电保护器：连接配电箱内插座为其供电 10A5 孔导轨插座：为网络设备、冲击钻、笔记本电脑、手机充电器等设备供电，方便现场安装及调试</p> <p>5、有线网络链接（不包含网络费用，仅部署） 使用六类双绞线作为网络连接线。 室外线缆需使用 PVC 管铺设，并埋地处理。如无法实现埋地，推荐使用镀锌管紧固在地面并良好接地。在施工时需做好网络线缆的铺设，便于设备进场后快速安装。 电源线与网线应分开不同线管铺设，线路及路由应避免靠近水管、暖气管、煤气管。 根据用户机房与机场距离选择合适的连线方案。 布线距离小于 80 米时 为保证数据传输稳定并满足防雷要求，用户机房端引出线位置需安装信号浪涌保护器，以保护用户端网络设备，避免受到雷击损坏。安装步骤如下： 使用六类双绞线并压接水晶头。 将浪涌保护器安装到接地导轨上，保证接触可靠，并将黄绿接地线与接地点妥善连接。 浪涌保护器的“IN”端通过双绞线连接至机场；浪涌保护器的“OUT”端连接至交换机、路由器等网络设备。切勿接反，否则会损坏浪涌保护器且无法起到浪涌保护的作用。 布线距离大于 80 米时 需采用光纤方案，并加装光纤收发器。请注意选择符合传输距离的光纤收发器，避免传输距离和设备不匹配，导致网络不稳定甚至掉线。</p> <p>6. 设备防雷接地 接地装置是防雷装置的重要组成部分，其作用是向大地泄放雷电流。</p>				
8	无人机管理系统	<ol style="list-style-type: none"> 支持标准地图/卫星地图切换加载； 支持地图高程显隐切换； 支持地图上切换禁飞限飞区显、隐。 支持显示 2、5 维基础地图（2、5D 基础地图指在二维画面的基础上，带有高程信息的画面） 支持用户创建组织，在组织管理页面修改人员组织名称、用 	套	1	175800.00	云典

		<p>户角色,也可根据组织角色、项目名称和加入方式筛选组织人员;</p> <p>6、组织层级下的角色不少于5种;</p> <p>7、组织下支持包含多个项目。</p> <p>8、支持在图上对项目作业中心点进行设置,设置完成后,当用户进入项目时,项目作业中心点将呈现在页面的中央位置;</p> <p>9、支持开启申请码加入项目功能;</p> <p>10、支持添加组织成员、组织设备进入项目。</p> <p>11、支持进入人员管理页面,点击添加人员按钮,录入人员账号、人员组织名称和用户角色;</p> <p>12、支持批量添加人员,通过Excel模板录入账号信息并导入系统;</p> <p>13、管理员支持批量更改人员组织角色或删除组织人员。</p> <p>14、管理员可在网页端设备管理页面查看和管理设备;</p> <p>15、设备管理页面支持查看内容包括但不限于:设备型号、设备SN、设备组织名称、固件版本、在线状态、所属项目、加入组织时间等。</p> <p>16、项目成员进入项目后支持在左侧面板查看团队设备状态和独立人员列表;</p> <p>17、设备状态包括但不限于:飞行器及关联遥控信息、设备在线、离线状态。</p> <p>18、地图界面支持实时显示飞行器和遥控器位置。</p> <p>19、飞行器飘窗支持显示飞行器项目呼号和海拔高度等信息,支持打开设备详情与直播面板。</p> <p>20、支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息;</p> <p>21、支持查看飞行相机或负载直播画面;</p> <p>22、支持开启直播录制,录制内容支持自动保存至媒体库。</p> <p>23、支持可见光以及红外的二维建模功能;</p> <p>24、支持实时查看建图进度以及建图成果;</p> <p>25、支持加载建图成果的高程数据;</p> <p>26、web端支持将建图成果分发到遥控器端APP,使项目成员都可以看到建图成果。</p> <p>27、支持在平台上统一创建并管理航线,航线信息包括:航线名称、飞行器与负载选择、航线类型选择。</p> <p>28、支持航线编辑功能,编辑内容包括但不限于:起飞点设置、安全起飞高度设置、高度模式设置、返航高度设置等;</p> <p>29、支持航点编辑功能,编辑内容包括但不限于:地图上添加航点、航点高度、航点类型、飞行器偏航角模式、飞行速度、添加航点动作等;</p> <p>30、支持添加的航点动作包括但不限于:飞行器动作(悬停、飞行器偏航角)、云台动作(云台偏航角、云台俯仰角)、负载动作(拍照、开始录像、停止录像、相机变焦、创建文件夹)。</p>				
9	无人机套装 (含电池*2+智能电池箱)	<p>1、对称电机轴距≤700mm</p> <p>2、整机重量(含桨叶、1组电池、云台相机组件)≤4kg</p> <p>3、外形尺寸(展开,包含桨叶)≤500mm×600mm×250mm;外形</p>	套	1	49999.00	新疆



尺寸（折叠，包含桨叶） $\leq 400\text{mm} \times 250\text{mm} \times 200\text{mm}$

4、GNSS 系统：支持 GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO 四种导航系统，支持 RTK 高精度定位，并且在关闭 RTK 的情况下至少支持三模搜星。支持仅用北斗定位系统进行搜星定位

5、RTK 模式悬停精度：RTK 模式下飞行器悬停精度满足：垂直 $\leq \pm 0.1\text{ m}$ 水平 $\leq \pm 0.1\text{ m}$

6、飞行速度：最大上升速度 $\geq 6\text{ m/s}$ ；最大下降速度 $\geq 5\text{ m/s}$ ；最大倾斜下降速度 $\geq 7\text{ m/s}$ ；最大水平飞行速度 $\geq 23\text{ m/s}$ ；

7、最大飞行海拔高度 $\geq 7000\text{m}$

8、最大可承受风速：6 级风

9、最大飞行时间 ≥ 40 分钟

10、工作环境温度： -20°C 至 50°C

11、电池热替换：飞行器支持电池热替换，更换电池过程中飞行器无需重启。

12、机体结构：使用按压式机臂锁，支持机臂到位检测，能够检测机臂是否展开到位。使用一体化脚架。

13、视觉系统：飞行器的前、后、上、下、左、右均具备双目视觉系统。探测到附近障碍物时，飞行器能通过地面站软件发出警示信息；距离障碍物距离较近时，飞行器能主动刹停。视觉系统的探测范围 $\geq 30\text{m}$ 。

14、红外障碍感知：飞行器具备六向红外 TOF 传感器

15、降落保护：在自主降落过程中，无人机飞行器能够检测下方地形。当下方地形为不平整地面或水面，飞行器保持悬停，同时通过地面站软件向用户发出警示信息

16、传感器冗余：飞行器具备双 IMU（惯性测量单元）、双气压计、双指南针、双 RTK 冗余

17、FPV 摄像头：飞行器配置 FPV 摄像头，画面分辨率 $\geq 1080\text{p}$ 。

18、额外挂载硬件：支持在飞行器顶部挂载喊话器、探照灯等硬件，挂载的硬件支持通过遥控器控制。

19、无人机防护等级：飞行器及其配套相机具备 IP55 防护等级

20、夜航灯：具备夜航灯，并可通过 App 控制夜航灯开关，提升夜间飞行的安全性

21、隐蔽模式：支持关闭全部飞机指示灯

22、图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过 AES-256 技术进行加密

23、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡） $\geq 15\text{KM}$

24、双信号控制传输：支持 2、4GHz 和 5、8GHz 双频通信

25、民航客机信息告警：能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息

26、高级双控功能：支持两个遥控器同时与同一台飞行器连接，且都能对飞行器、云台进行操控，控制权限可在两个遥控器之间切换。

27、航线飞行：支持在地图上选点，然后对航点动作和航线高度、速度等参数进行编辑，能够实现自动飞行。航点的高度可选绝对



		<p>高度/相对高度。可设置不少于 60000 个智能航点。</p> <p>28、智能定位跟踪：系统能够自动识别人、车、船，并进行框选，也可手动框选兴趣目标，并支持自动调节镜头焦距保持物体在画面中的比例固定。支持用户通过云台相机进行打点定位标识功能</p> <p>29、安全隐私：支持对无人机拍摄的数据进行加密，防止飞机丢失后，其他人获取到拍摄的数据。支持清除飞机的飞行日志，避免作业信息外泄。无人机支持离线模式（完全不联网），并支持自定开关各种网络服务（RTK、地图、直播等）。</p> <p>30、建图航拍：支持通过遥控器 APP 实现建图航拍。</p> <p>31、SDK 开发功能：支持 SDK 接口二次开发。</p> <p>32、容量及能量：容量≥5800mAh，能量≥130Wh</p> <p>33、电池剩余电量显示功能：电池自带电量指示灯，可以显示电池当前电量</p> <p>34、过充保护功能：具有过充保护功能。当充电电压过高时，充电设备能断开充电电路</p> <p>35、电池自加热功能：电池安装到飞行器且开启电源之后，当环境温度较低时能自动加热，使电池能够支持-20° C 到 50° C 的工作温度</p> <p>36、电芯损坏检测功能：飞行器电池电芯损坏或电芯严重不平衡的情况下，地面端软件能进行提示</p> <p>37、云台相机：支持夜景模式；支持同时显示可见光和红外画面，并且两个画面可以同时变焦。支持自定义水印功能；支持低光拍照模式，可以自动根据环境光线匹配优化策略及算法，在低光、逆光场景拍照更清晰；支持拍摄 360° 全景照片。</p> <p>38、变焦相机：有效像素≥4000 万；等效焦距段覆盖范围包含 120mm-400mm；视频分辨率≥3840×2160@30Hz，支持 MP4 格式；照片分辨率≥8000×6000，支持 jpg 格式；最大变焦倍数≥200 倍</p> <p>39、广角相机：有效像素≥1200 万；视频分辨率≥3840×2160@30Hz，支持 MP4 格式；照片分辨率≥4000×3000，支持 jpg 格式；镜头 DFOV≥80°</p> <p>40、激光测距仪：测量范围≥1km；测量精度 1 公里内偏差≤2m</p> <p>41、红外相机：支持点测温、区域测温；最大支持 20 倍数字变焦；视频分辨率≥640×512@30Hz，支持 MP4 格式；照片分辨率≥640×512，支持红外超分辨率功能扩展分辨率到 1280*1024，提升画面质量；支持拍摄带有红外信息的照片，用软件进行后处理测温；具备调色板功能；支持高温警报功能；支持等温线功能；支持高低增益模式</p>				
10	探照广播一体机	<p>1、重量：≤290g（不含快拆支架），≤310g（带快拆支架）</p> <p>2、尺寸：≤L165*W115*H85（mm）</p> <p>3、电源功率：≥30W</p> <p>4、光通量：≥2000lm</p> <p>5、照明出光角度：≥13°</p> <p>6、喊话器声压：距离喇叭口 1m 处音量≥120dB</p>	套	1	10500.00	成至

		<p>7、供电电压：24v</p> <p>8、50m 处中心光照度：≥25lux，探照面积：≥100 m²</p> <p>9、100m 处中心光照度：≥6lux，探照面积：≥400 m²</p> <p>10、控制角度：俯仰-120° ~+45°</p> <p>11、供电方式：无人机供电</p> <p>12、通讯链路：无人机链路</p> <p>13、载荷接口：快拆接口</p> <p>14、控制距离：与无人机控制距离相同</p> <p>15、探照灯工作模式（包含但不局限）：常亮、超亮、爆闪，亮度调节，云台俯仰角度调节</p> <p>16、喊话方式：实时喊话，录音上传，音频文件播放，TTS（多国语言），背景音播放</p> <p>17、工作温度：-20℃~+50℃</p>				
11	4G 图传套件	<p>可以将设备接入 4G 网络，实现联网、增强图传、网络 RTK 等多项功能。提供高速稳定的联网服务，并且赠送一年的增强图传订阅服务。在原有图传的基础上，与 4G 网络共同协作，如原有图传信号受遮挡或干扰，用户仍可借助 4G 网络操控无人机，降低断开连接的几率</p>	套	1	1000.00	大疆
12	行业无忧旗舰版保险	<p>无人机包含一年的机损险，保额内不限次数免费维修；</p>	项	1	6000.00	大疆
		含税合计：叁拾捌万伍仟贰佰玖拾陆圆整			385296	

