# 大疆无人机附件

型号：**悟” Inspire2 ZENMUSE X4S**

参数说明：

禅思X4S相机采用1英寸传感器和紧凑镜头设计，搭配Inspire 2的影像处理系统，令你轻松捕捉极具视觉冲击力的震撼画面，同时提供良好的扩展能力。
“悟”**Inspire 2影像处理平**台CineCore 2.0全面升级为CineCore 2.1，搭配DJI全新推出的禅思X7相机，最高可录制6K CinemaDNG / RAW和5.2K Apple ProRes视频；动力系统全面提升，0-80 km/h所需加速时间仅为5秒，最大飞行速度可达94 km/h，最大下降速度可达9 m/s，诠释强劲机动性能；自加热双电池系统可提供最长31分钟续航时间（无负载），并轻松应对低温的挑战；最新FlightAutonomy系统，提供了关键传感器冗余和视觉避障能力；Spotlight Pro、动态返航点等多种智能拍摄、智能飞行功能，极大地拓展了创作空间；加之双频双通道图像传输、FPV摄像头、新一代多机互联技术、广播应用等一系列升级配置，使Inspire 2 变得超乎想象的强大。

“悟”Inspire 2的多个重要部件都采用冗余设计，全面提升了可靠性，其中包括IMU、气压计等直接影响飞行安全的传感器，飞行控制系统能在飞行中实时监测传感器数据状态，一旦出现故障立即执行切换；

环境感知系统的加入，提供了多项安全保护措施，可以大幅减少因操作失误而导致的碰撞事故；新的双电池冗余设计可帮助Inspire 2在其中一块出现故障的情况下，依然能够使用另外一块电池在电量充足的情况下实现安全飞行。除此之外，电调和飞控通信采用了双信号传输设计，即使主控制信号丢失，也能经由备用通信接口传输控制指令。

“悟”Inspire 2的动力系统经过了累计数万小时的可靠性测试，加上关键传感器、电池供电冗余设计，整体提升飞行安全和可靠性。相比直接采用6轴等动力冗余设计更有效，还可减少不必要的重量，提高飞行效率禅思X4S云台相机采用了1英寸传感器，拥有2000万像素和11.6档动态范围。相比于上一代X3相机，其动态范围提升1档，信噪比和色彩灵敏度均提升1.5档，ISO最高可达12800，画质得到了极大提升。X4S配备了DJI自主设计的超紧凑8.8mm/F2.8-11低色散低畸变镜头（35mm画幅等效焦距为24mm），拥有84°FOV，具备惊人的解像力指标，兼顾航拍视角和人文摄影。搭配Inspire 2的高性能影像处理系统CineCore 2.0，X4S能以100Mbps的码率录制4K 60fps H.264和4K 30fps H.265/H.264视频，支持5.2K转换到4K的超采样技术，保留了丰富的细节。X4S还支持高达2000万像素每秒14帧的JPEG+DNG高速连拍技术，成为平衡机动性和画质的精良之作。

商务要求：不接受更换品牌参数。

区域要求：浙江省丽水市庆元县协议供货商

售后要求：现场服务响应要求1小时

培训要求：培训时自带无人机上门培训操作人员，让操作人员熟练掌握操作。

配件清件

# DJI大疆精灵 “悟” Inspire2 智能航拍无人机

“悟” Inspire2飞行器\*1

禅思ZenmuseX4S\*1

遥控器\*1

螺旋桨\*5对

智能飞行电池\*2

充电器\*1

车充充电器\*1

电池管家\*1

电源线\*1

双A口USB线 \*1

云台减震球\*3

microSD(16G)\*1

视觉标定板\*1

快拆桨桨座（对）\*1

手提箱\*1

电池保温贴\*1

microSD(128G)\*1

IPAD mini4 32G\*1