1. 项目：空间智能飞行器智能感知与自主规划技术地面演示验证系统

2. 采购名称：空间智能飞行器智能感知与自主规划技术地面演示验证系统

3. 型号：JACO

4. 技术参数：

1） 重量 5.2kg，自由度 7 个，夹指 3 个；

2） 工作单位 90cm，最大线性速度 20cm/s，工作温度-10~40 摄氏度；

3） 空间在轨地面演示多工况精度低于 1cm；

4） 针对空间在轨地面演示验证 20 种工况进行集成演示；

5） 与现有无人车平台进行集成，具备双臂协同、可视云台的功能。

  双臂自由度（除开末端执行机构）≥ 16

  高度≥1.1m

  头部自由度≥ 2

  头部关节运动范围水平≥180°，俯仰≥120°：水平 160°，俯仰 100°；控制精

度≤ 0.022°

  头部带视觉整体重量≤ 2.8kg, 尺寸小于≤550mm x 155mm x 295mm

  头部视觉系统：红外分辨率 512 x 424；彩色分辨率 1920 x 1080；深度分辨

率 512 x 424；深度距离 0.5 ~ 8m

5. 供货期：6 周

6. 质保期：零配件厂家质保 1 年，服务售后质保 5 年

7. 售后服务：

1） 服务售后质保期内，每一年对使用人员进行 2 周以上培训；

2） 对甲方问题具有电话支持，要求 7\*24 全天候支持；

3） 报修后 24 小时对设备进行修复。