**显微操作系统操作臂维修参数**

一、项目内容

显微操作系统操作臂维修、显微操作仪油囊维修及配件更换服务。

二、项目基本要求

1. 维修对象为现有在用的显微操作仪（型号：Ti-s+NT-88-V3），需保持其原有性能和功能；
2. 提供的维修配件须与原设备系统相容，保证稳定运行；
3. 维修完成后，显微操作仪须恢复正常操作精度和稳定性。

三、主要技术参数

1. 传导方式：油压传导；
2. 外壳直径：约 15 mm；
3. 外壳长度：约 20 mm；
4. 管路长度：大于 80cm；
5. 管路承压：不低于 1 MPa；
6. 工作温度：20～40 ℃；
7. 适配性：维修后的配件与原系统兼容，不影响设备的正常功能；

四、服务与保障要求

1. 提供完整的维修方案及操作记录，确保可追溯；
2. 维修完成后须进行功能测试，确保设备操作灵敏度与稳定性；
3. 提供维修后质保服务，质保期不少于 12个月；
4. 在质保期内若出现故障，需提供免费技术支持与上门维修服务；
5. 承诺提供长期技术支持及后续配件保障。