**手术显微操作系统**

**数量：1台**

**一、主要用途：**用于外科显微手术或检查

**二、技术要求：**

1、主镜、支架等重要光学部件同一工厂，即生产者地址与生产场所地址为同一国家。（可在注册证上体现）

2、 主镜

2.1 带T镀膜技术的复消色差光学系统，全金属构造的双目镜筒，确保医生手术体态的舒适度，且经久耐用，不易老化

**\***2.2 主目镜倾斜度可调：0-180°，工作距离210-500mm

**\***2.3 目镜屈光补偿：+5D到-6D

2.4 全电动操作，电动连续无极变焦、无极变倍；备有手动功能

3、 支架

3.1 全电磁内置太空平衡支架，可实现空间任意点固定、平衡，有良好的稳定性，支架最大负荷＞16KG

**\***3.2 备有2级解锁控制键，手柄上有主刀解锁按键，支架上配有辅助解锁条

（可提供图片标识证明）

**\***4、照明系统： 主光源和备用光源均为同一功率的两个氙灯，氙灯≤180W，内置机身内，始终保持一致，防止短暂失明状态

5、 助手镜：三关节360度旋转助手镜，能旋转到对手镜位置，有单独的锁控装置（能提供图片说明，标注锁控开关按钮）

6、 操作手柄多功能可编程，可直接调节变焦、变倍、手柄上可以直接调节光斑的亮度和电磁锁开关

7、带有背景照明的图形LCD数据显示，可储存多个医生的个性化参数

8、内置自动诊断系统，采用开放式设计，支持软件免费无限升级

其上有物镜保护镜，符合手术室无菌操作原则

9、高清视频摄录像系统：高摄像头、电脑、推车及软件一套

**配置要求：**

1、主镜：0-180°倾角可调

2、助手镜：三关节360旋转，带锁控装置

3、支架：电磁锁控制，有二级解锁磁条

4、照明： 主光源和备用光源均为180W氙灯

5、高清摄录像系统