

手术显微镜主要参数及性能

一、支架系统

- 1、横臂最大伸展长度： $\geq 1200\text{mm}$;
- 2、垂直调节范围： $\geq 500\text{mm}$;
- 3、具有脚控电动 X-Y 平面移动器，并具有一键复位功能;
- 4、需带有落地式支架，底座带万向轮和刹车。
- 6、需带有脚控开关: 电控 X-Y 平面移动、电控调焦、电控变倍。

二、电气照明性能

- 1、采用冷光源照明，医用卤素灯;
- 2、电源电压：AC220V，50HZ。

三、光学性能

- 1、采用至少两组四通道光学系统;
- 2、双人双目同步变焦、同步变倍、同一视场;
- 3、无级连续变倍，总放大倍率 $> 5X$;
- 4、目镜放大倍率： $\geq 12.5X$;
- 5、瞳距调节范围： $> 55\text{mm}$;
- 6、需内置分光器，可连接电荷耦合器件摄像接口、数码照相机接口;
- 7、需配有摄像系统和示教用助手镜。