# 手术显微镜参数

镜体

\*1.1 光学系统：全部复消色差光学系统（含物镜、变倍和放大系统），T\*镀膜

1.2 电动连续变倍系统，带复消色差光学器件，1：6连续变倍比

1.3 变倍系数：γ = 0.4x - 2.4x 放大倍数：3.4ⅹ-20.4ⅹ（目镜10X） 视场直径：10.1-60.6mm（目镜10X）

\*1.4 双目镜筒：全内置倒像镜，110度倾斜角可调， f = 170 mm

1.5 目镜：10ⅹ、12.5ⅹ（可选）

1.6 目镜屈光补偿：+5D到-8D

1.7 物镜：f=200毫米

1.8 调焦范围：≥50mm

\*1.9 景深增强系统：具有智能景深增强系统

\*1.10 独立调焦变倍助手镜系统：针对后节手术设计提供可独立调焦变倍的助手镜，在完全不影响主刀工作下自主调节

2 XY水平移动

\*2.1 平移范围：≥60mmx60mm

2.2 复位功能：带有“自动复位”按钮，X-Y水平移动系统及聚焦自动回复至初始位置

2.3 智能待机位置设计：具有智能待机位置，显微镜于待机位置可自动复位，电源关闭，为连续工作提供便利

3 照明系统

\*3.1 照明方式：SCI™立体同轴照明系统

3.2 光源：双卤素灯12V/100W

\*3.3 备用灯泡：具有完全自动切换功能

\*3.4 冷光源，通过光纤传导

4 滤光片

\*4.1 视网膜保护滤光片（减少蓝光损伤）KK40增加色温滤光片

5 控制单元

5.1 控制面板：触摸屏显示面板

5.2 ≥20组个性化用户参数设置 具有亮度、变倍速度、变焦速度、XY平移速度、故障诊断码等参数显示

5.3 ≥14功能全封闭防水脚踏

6 支架系统

6.1 落地式支架，承重14Kg

\*7.4 倒像功能：内置倒像镜座

8.3含有高清摄像系统