**附件：**

**技术参数指标**

**一、主镜部分**

1.1 单人双目口腔LED显微镜，采用APO光学原理；

1.2 立体基线（决定光学景深、立体感）大于等于24mm（值越大越优）；

1.3 人体工学倾角可调加长专用双目筒，目筒可向外延长大于等于20cm，旋钮可调节瞳距范围55-75mm；

1.4 主镜头可方便各个角度移动,保证医生各牙位舒适的操作体位；

1.5 目镜放大倍数10X或12.5X，目镜护眼杯高度可调；

1.6 精细调焦变焦物镜f=250mm，精细调焦范围大于等于14毫米（可选配200-300mm可调焦物镜）。

1.7 放大倍数: 3.2X — 20X （f=250mm,目镜为12.5x时），5级变倍，变倍系数：1:6；

1.8 大物镜，大视野，物镜直径距离大于等于68mm，视野范围5.3-206mm；

**二、照明部分**

2.1 LED光源照明系统，无光纤传导；

2.2 光源：双LED照明,亮度可调节，平均使用寿命为60000小时,配有过滤紫外线的UV和IR-LED照明；

2.3 内置橙色滤镜，智能化重力自动开关，抬高显微镜可自动关灯，下拉至工作位自动开灯，延长灯泡的使用寿命；

**三、支架部分**

3.1落地式支架，最大臂展大于等于1700mm,上下拉伸达大于等于1500mm。

3.2 支架轻便，有四轮移动及机械刹车功能，确保主镜易于移动。

3.3 支撑臂阻尼平衡可调节，可装单手移动手柄和双手柄

3.4 系统重量最大负载： 11.6KG

**四、影像部分**

4.1 原装高清内置影像，支持1080p、1080i或720p视频分辨率和200、500、1000万像素静态图像分辨率。

4.2 具备视频、照片及缩放图回放功能，可将视频（MPEG-4）和照片（jpg）保存至SD存储卡，提供HDMI接口视频信号；

4.3 带摄像/照相功能后对机身外表及负重没任何影响，不影响显微镜平衡性，可直接把视频信号连接到高清电视、显示器、投影仪等终端设备，实现实时手术转播；