## 医学影像会诊与读片系统技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术参数名称** | **参数** |
| **I 硬件** | 1、84寸专业医用液晶显示器 | 1. ★屏幕大小：84"
2. ★分辨率：8M （3840 x 2160）
3. 色彩数：16.7M
4. ★最大亮度：500cd/m²
5. 色饱和度 ：72%
6. ★可视角度 ：178°(H),178°(V)
7. ★对比度 ：1600:1
8. 支持的信号：

HDMI 1.3 x 81 Serial Comm. 1 LAN ; 1 USB1. 操作方式：支持触摸操作（采用精准红外触摸感应技术，并支持手动、自动校准）
2. ★内置符合DICOM标准的GSDF Gamma曲线校正
3. ★专用谐振电路模块
4. 屏体保护：表面覆有 5mm 钢化玻璃保护
5. 超过5万小时的使用寿命，每天使用8小时，满足超过17年的使用周期
6. ★全屏幕亮度均衡系统
7. ★12bit灰阶校正表自动查询校正
8. ★国际第三方检测检验机构检验报告
9. 黑色金属外壳，强度大、散热快、抗干扰
10. 支持DPMS节电特性
11. 工作电压：AC100V~240V（50/60Hz）
12. 工作温度：5℃~ 35℃
13. 工作湿度：35% ~ 75%
 |
| 2、钢结构可移动式机架 | 人性化一体式移动机架。 |
| 3、医学影像工作站主机 | 处理器：Intel至强E5 V4四核 主频2.8GHz内存：8GB 硬盘：500GB光驱：R/W DVD显卡：专业高清显卡键鼠：有线键鼠+4套无线鼠标 |
| **II 软件** | 工作站软件 | 1. 工作站具有强大的医学影像分析功能
2. 医学影像工作站均符合DICOM 3.0标准，可与医院现有PACS对接，也可与符合Dicom 3.0标准的设备对接，上传疑难病例或本院病例讨论时，可快速查找调阅。并支持病例的本地导入（U盘、光盘、移动硬盘）
3. 工作站的开发，结合会诊与读片系统可触摸特性，使触摸操作时更加准确方便
4. 兼容所有符合Dicom3.0标准的影像设备，并可查看其影像资料
5. 丰富的功能充分满足工作人员的日常工作需求，对图像进行浏览、窗宽窗位的调整、影像缩放、图像移动、感兴趣区域的放大、图像多方向的翻转、反转、导航、标注、测量、尺寸同步等操作
6. 丰富的报告模板(2000个），人性化的报告界面
 |

数量：一套，

保修：整体保修3年