**3M医用灰阶显示器技术参数**

数量2台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术规格要求** |
|  | 屏幕尺寸 | ≥21.3英寸 3M LED灰阶显示器 |
|  | 分辨率 | 分辨率=2048×1536（横屏）/1536×2048（竖屏），可以横竖屏转换 |
|  | 支持灰阶 | ≥4096 |
|  | 像素大小 | ≤0.2115 mm |
|  | 对比度 | ≥1500:1 |
|  | 最大亮度 | ≥2000 cd/m2 |
|  | 视角 | ≥170° |
|  | 响应时间 | ≤13ms |
|  | 医疗影像标准 | 完全符合DICOM3.14标准 |
|  | 医疗设备曲线 | 内置CIE、User1、User2、GAMMA1.8、GAMMA2.0、GAMMA2.2、DICOM200、DICOM250、DICOM300、DICOM350、DICOM400、DICOM450、DICOM500、DICOM550、DICOM600、CAL曲线 |
|  | 数字输入信号 | Display port：最新一代数字视频接口  DVI-D：计算机数字视频接口 |
|  | 数字通讯 | 内置USB转接口，1个上行端口2个下行端口 |
|  | 灯箱功能 | 显示器一键控制开启显示器灯箱功能，具备胶片固定装置，可方便用于胶片固定阅读 |
|  | 亮度恒定技术 | 内置背光传感器监测背光亮度保证背光稳定 |
|  | 环境亮度自适应技术 | 前置环境光传感器确保在不同环境亮度下满足DICOM标准 |
|  | 显卡 | 多头专业显卡，显存≥1G |
|  | 底座 | 支持360°旋转，仰角≥15°，俯角≥5° |
|  | 体系认证 | 根据所投产品生产厂家的企业管理体系及品质管理情况（ISO9001、ISO13485、ISO14001、GB/T28001-2001），完全取得以上四种体系，提供相关证明文件 |
|  | 电源要求 | 外置医疗级电源模块 |
|  | 产品认证 | 产品取得CCC，CE（Medical Device Directive），FCC part 15，ANSI/AAMI ES60601-1：2005+A2 (R2012) +A1 CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1：14, IEC 60601-1：2005+A1认证 |
|  | 售后服务 | 原厂保修，以保障产品在使用过程中能得到持续的售后服务支持 |
|  | 质保期 | 免费质保五年 |