|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6M 专家级审核屏（不接受8M彩色显示器）** | | | | |
|  | ★ | 知名品牌专业显示器， 提供省级或者省级以上高新技术企业证书、著名商标证书，FDA认证。 |  |  |
|  |  | 显示器上运用业内新技术，提供国家一级科技查新咨询单位出具的查新报告 |  |  |
|  |  | 显示器完全符合dicom3.14标准，Ins-guard系统完成自动校正,并提供“具有亮度及曲线自动校准功能的医用显示器”证明材料以及“报告审核专用显示器软件”证明材料 |  |  |
|  |  | 分辨率≥3280×2048，提供通过CNAS和CMA认可的第三方机构出具的，盖有CNAS和CMA公章的检测报告 |  |  |
|  |  | 点距≦0.197 × 0.197mm |  |  |
|  |  | 显示器采用新型LED背光 |  |  |
|  |  | 尺寸≧30英寸 |  |  |
|  | ★ | 显示器内置多个亮度条件下的dicom校正曲线700/600/500/400/350/300/250cd/㎡,另外内置CGA2.0,GAMMA ,DSA,DSI ,CT/MRI曲线 |  |  |
|  |  | DICOM曲线亮度误差在±5%,并提供通过CNAS和CMA认可的第三方机构出具的，盖有CNAS和CMA公章的检测报告。 |  |  |
|  |  | 全屏幕亮度均衡系统，保证亮度均匀度＞85%，并提供“基于等高圆近似的亮度均匀性调节方法”证明材料，通过CNAS和CMA认可的第三方机构出具的检测报告 |  |  |
|  | ★ | CGA彩色灰阶自适应校正技术，提供专利或国家检测证明材料（软件著作权无效） |  |  |
|  |  | 两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示，提供“图像无缝显示方法及装置”证明材料 |  |  |
|  |  | 亮度≥800 cd/m² |  |  |
|  |  | 对比度≧1000：1 |  |  |
|  | ★ | 调色板≧281.47Trillion Colors(灰度等级16bit)，提供省级以上计量单位检测报告,通过CNAS和CMA认可的第三方机构出具的检测报告 |  |  |
|  |  | 响应时间≦30ms，Ton≤15s，Toff≤15ms |  |  |
|  |  | 可视角度≧170° |  |  |
|  |  | 外置医疗级电源模块，提供所供医疗电源UL60601-1证书 |  |  |
|  |  | 端口：DVI-D×2、DP×2 |  |  |
|  |  | 可快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片，提供“一种自动切换阅片灯模式的医用显示器”证明材料 |  |  |
|  | ★ | 可通过SMARTOUCH外置设备一键切换亮度，方便医生观察图像细节，提供“专业显示器快捷控制系统”证明文件 |  |  |
|  |  | 前置校准系统，实时监测显示器输出亮度 |  |  |
|  |  | 遥感智慧节能系统， 探测前方是否有使用人员，自动待机或唤醒显示器，更好地实现节能，并延长显示器寿命，提供“一种用于消除医用显示器残影并自行保养的装置及方法”证明材料 |  |  |
|  |  | 环境光侦测系统，自动检测环境光数据，根据环境光对显示效果的影响，对DICOM进行校正，更符合人眼观察能力展现图像，并提供“具有环境光自适应功能的显示器及其工作流程”证明材料 |  |  |
|  |  | 金属外壳，强度大、散热快、抗干扰 |  |  |
|  |  | 提供双头PCIe接口专业显卡，显卡内存≧1G |  |  |
|  |  | 国内市场占有率≥45 %（提供不少于两份第三方咨询机构公开发表的统计数据） |  |  |
|  | ★ | 提供4000家以上终端使用医院名单 |  |  |
|  |  | 保修由显示器制造商提供，原厂保修期三年，所有维修均在国内完成，出具制造商保修证明原件 |  |  |
|  |  | 在欧美国际知名顶级医院有实施案例，部署产品数超过80台以上，并提供证明材料。 |  |  |
|  | ★ | 持有与显示器制造相关的专利110项以上 |  |  |
|  |  | 具备良好的流程和品质管理，完全取得IS09001，ISO13485，ISO14001，SGS认证 |  |  |
|  | ★ | 产品获得省级或省级以上高新技术产品认定，并提供证明材料 |  |  |
|  | ★ | 产品获得中华医学会影像分会“自主研发创新奖”，并提供证明材料 |  |  |
|  | ★ | 产品获得CE(Medical Device Directive)，IEC/EN 60601-1，FCC PART 15B，ANSI/AAMI ES60601-1，CAN/CSA-C22.2 NO.60601-1，UL60601-1，FDA510K，ROHS,CCC认证, ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010,ABNT NBR IEC 60601-1:2010 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4M LED报告审核屏** | | | | |
|  |  | 知名品牌专业显示器， 提供省级或者省级以上高新技术企业证书、著名商标证书 |  |  |
|  | ★ | 显示器上运用业内新技术，提供国家一级科技查新咨询单位出具的查新报告 |  |  |
|  |  | 显示器完全符合dicom3.14标准，Ins-guard系统完成自动校正,并提供“具有亮度及曲线自动校准功能的医用显示器”证明材料 |  |  |
|  | ★ | 分辨率=2560 × 1440, ，提供通过CNAS和CMA认可的第三方机构出具的，盖有CNAS和CMA公章的检测报告 |  |  |
|  | ★ | 点距=0.2331 × 0.2331 mm |  |  |
|  |  | 显示器采用新型LED背光 |  |  |
|  | ★ | 尺寸=27英寸 |  |  |
|  | ★ | 显示器内置dicom校正曲线,另外内置DSA、DSI、CT/MRI、GAMMA曲线 |  |  |
|  |  | 全屏幕亮度均衡系统，并提供“基于等高圆近似的亮度均匀性调节方法”证明材料 |  |  |
|  |  | 两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示，提供“图像无缝显示方法及装置”证明材料 |  |  |
|  | ★ | CGA彩色灰阶自适应校正技术，提供专利或国家检测证明材料（软件著作权无效） |  |  |
|  |  | 最大亮度≧400cd/m² |  |  |
|  |  | 对比度≧1000：1 |  |  |
|  | ★ | 调色板≧281.47 Trillion Colors(16bit), 提供省级或以上计量单位检测报告,通过CNAS和CMA认可的第三方机构出具的检测报告 |  |  |
|  |  | 响应时间≦6ms |  |  |
|  |  | 可视角度≧178° |  |  |
|  |  | 外置医疗级电源模块，提供所供医疗电源UL60601-1证书 |  |  |
|  |  | 端口：DVI-D×1、DP×1、HDMI×1 |  |  |
|  |  | 可快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片，提供“一种自动切换阅片灯模式的医用显示器”证明材料 |  |  |
|  |  | 金属外壳，强度大、散热快、抗干扰 |  |  |
|  |  | 提供双头PCIe接口专业显卡，显卡内存≧1G |  |  |
|  |  | 国内市场占有率≥45%（提供不少于两份第三方咨询机构公开发表的统计数据） |  |  |
|  | ★ | 提供4000家以上终端使用医院名单 |  |  |
|  |  | 保修由显示器制造商提供，原厂保修期三年，所有维修均在国内完成，出具制造商保修证明原件 |  |  |
|  | ★ | 持有与显示器制造相关的专利110项及以上 |  |  |
|  |  | 具备良好的流程和品质管理，完全取得IS09001，ISO13485，ISO14001，SGS |  |  |
|  |  | 产品获得CCC认证 |  |  |