**无锡职业技术学院室内全彩2.0 150寸 LED显示屏技术及安装要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **详细规格、技术参数** |
| 1 | P2室内全彩LED显示屏 | 面积㎡  点间距：2mm 大屏尺寸:M(W)\*M(H)   1. 像素间距2mm 2. ★模组分辨率160\*80 3. 单元重量约0.24Kg，便于磁吸安装，前维护操作 4. 产品CCC认证（需提供检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章） 5. 平衡亮度≤600-800cd/㎡（6500K，校正后）（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章） 6. 色温可调范围：3000k~10000k，并可自定义色温值。（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章） 7. ★对比度5000:1（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章） 8. ★视力：水平视角≥160°，垂直视角≥140°（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章） 9. 发光点中心距偏差：发光点中心距偏差（校正后）：＜3%；（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。   11，色度均匀性：色度均匀性（校正后）±0.003Cx,Cy之内；（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。  12，功耗：功耗（W/㎡）峰值≤360，平均≤120；（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。  13，★平整度：平整度≤0.13mm，箱体间缝隙≤0.16mm，（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。  14，刷新频率：刷新频率≥3000Hz（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。  15，换帧频率：50&60HZ  16，★产品满足盐雾10级要求，将受试样品放入试验空间：温度35℃，PH值6.5～7.2，盐雾工作试验空间内放置48H，样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象。（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。  17，高低温范围：工作温度范围:-10℃~+40℃；存储温度范围：-20℃~+60℃；工作、存储4～8h后结构和功能均正常。（需提供具备CNAS第三方检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。  ★18，防火（阻燃）：（1）、为保证安全，所使用PCB通过燃烧试验，满足防火V-O要求，（需提供具备CNAS第三方检测机构对PCB的检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。  （2）、所使用塑料面板阻燃等级达HB级，（需提供具备CNAS第三方检测机构对塑料面板的检测报告复印件，并加盖制造厂家公章）。 |
| 2 | 控制软件 | 专业编播软件（购买硬件即取得软件使用权，拥有软件著作权，避免纠纷，免费升级）并提供软件著作权等相关证书 |
| 3 | 视频控制器 | 10+ Bit Faroudja® DCDI 去隔行视频处理，新一代 Faroudja® Real Color® 真彩图像处理，Faroudja® TureLife™ 视频图像增强，先进的4x4 像素点阵内插缩放算法，HDMI 1.3a (带HDCP) 全数字高清1080p输入；SDI、HDSDI(1080p)输入；多组输入信号无缝切换、淡入淡出切换、融合切换；高清字幕叠加功能；输入信号热备份功能，保障显示更稳定可靠，通过3C认证，提供3C认证复印件，并加盖制造厂家公章 |
| 4 | 结构装饰 | 采用国标钢材料，包边材料的材质、颜色、光泽度与现场装修协调一致，美观大方； |
| 5 | 系统安装调试 | LED显示屏系统安装调试：显示屏背部弱电和强电布线、接线；控制系统安装；大屏参数调节和系统联调等 |
| 6 | 配件 | 同厂同批次备品模组、电源、IC、管芯、专用工具等 |
| 7 | 培训服务 | LED显示屏培训服务：LED显示系统基础知识；LED显示单元的工作原理；控制软件的操作程序和管理；常见故障的排除和解决；系统的日常维护与安全注意事项系统的软件安装；系统软件的日常维护；简单的软硬件故障处理。 |
| 8 | 运输 | LED显示屏包装运输：产品外包装需印制生产厂家标识，包装完整；物流、保险、装卸、转运等 |