|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 全彩LED显示屏 | 利亚德 | 屏体尺寸: 3.29 m（L)\* 2.33 m (H) 1.LED 类型:SMD 3in1 2.点间距：≦1.86mm 3.视角：水平视角:≥170°，垂直视角:≥150° 4.白平衡亮度≥700nits 5.色温：3000-18000K可调 6.亮度均匀性≥99% 7.色度均匀性：在±0.002 Cx，Cy之内 8.对比度≥6200:1 9.刷新率≥3840Hz 10.信号处理深度≥16bit 11.LED像素失控率≤1/100000 12.换帧频率：50&60Hz 13.功耗 ：峰值功耗:≤420W/㎡，平均功耗:≤140W/㎡ 14.供电要求：DC:3.8-4.5V 15.模组平整度≤0.1mm 16.模组间隙（mm）≤0.1 17.发光点中心距偏差≤2% 18.四侧面平面度公差≤0.02mm  19.四侧面垂直度公差≤0.02mm 20.平均使用寿命≥100000hrs 21.MTBF平均失效间隔时间≥100000hrs 22.低亮高灰：满足100%亮度时，16bit灰度；20%亮度时，15bit灰度  23.底壳材质：轻钢 24.灰度等级:支持EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置，0-100%亮度时，8-16bit任意灰度设置 25.亮度与可视角度关系:中央法线上亮度=100cd/㎡白场时，水平视角80°时亮度衰减≤10%，垂直视角60°时亮度衰减≤10% 26.基色主波长误差(校正后)红色:620-623nm ，绿色:530-532nm ，蓝色:467-469nm，C级:△λD≤5nm 27.亮度鉴别等级：亮度鉴别等级C级:BJ≥20  28.白场色坐标按:SJ/T11141-2017 5.10.5规定 29.单元平整度偏差≤0.05mm(垂直偏差JX≤5%；水平偏差CS≤5%) 30.工作时间：7×24 小时连续工作无故障 | 平方 | 7.66 | **3840刷新率** |
| 2 | 接收卡 | 利亚德 | 1.支持带载512×256像素。 2.自带8口320HUB接口 20P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.支持3D功能，最大带载256×256像素（PWMIC）。 5.支持灯板Flash存储信息管理。支持mapping功能、支持逐点亮色度校正、支持快速修缝。 6.支持自身电压、温度监测，无需其他外设。 | 套 | 1 | 含 |
| 3 | 开关电源 | 利亚德 | 1.输入电压最小值176VAC最大值264VAC，额定输入电压200VAC，输入频率最小47HZ 最大63HZ电流3A冲击电流50A空载功耗5W 2.输出电压最小值V1:+5.0Vdc～5.15V额定输出电流范围0～40.0A稳压精度±3%负载调整率±2%温度系数±0.03%/℃电压过冲≤5.0%纹波噪声≤200mV 。 | 套 | 1 | 含 |
| 4 | 视频处理器 | 诺瓦 | 1.支持常见的视频接口，包括2 路 HDMI1.3，1 路 DVI， 2.支持3.5mm音频输入和3.5mm音频输出。  3.支持 3 个窗口和 1 路 OSD。  4.支持快捷配屏和高级配屏功能。  5.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。  6.支持设备间备份设置。  7.视频输出最大带载高达 390 万像素，最大宽度10240，最大高度8192. 8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能。  9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 | 台 | 1 | 三画面 |
| 5 | 钢结构 | 定制 | 室内壁挂，镀锌方管 | 平方 | 7.66 |  |
| 6 | 控制电脑 | 联想 |  | 台 | 1 | 客户自备 |
| 7 | 音响功放 |  |  | 套 | 1 | 客户自备 |
| 8 | 综合布线 | 定制 | 电缆线（按实际），超五类网线（按实际） | 项 | 1 | 以实际数量结算 |
| 9 | **以上报价含施工、运费、首年上门售后** | | | | |  |

**预算总价：85000元**