

# LED全彩屏建设项目报价单

报价单位:

联系人:

序号	项目	地点	规格型号	技术参数	单价
1	室内屏新建	学术报告厅	10.24m*4.8m=49.152m²	<p>1. 像素间距≤3.9mm;</p> <p>2. 像素构成: SMD 2121黑灯, 屏体正面为黑色亚光处理, 反光率≤2%;</p> <p>3. 整机采用压铸铝箱体, 箱体单元厚度≤60mm, 箱体重量≤8KG; 为保证箱体拼接的平整性和密闭防尘性, 显示单元的平整度≤0.1mm, 间隙≤0.1mm; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>4. 显示屏尺寸为: 宽≥10.24 m , 高≥4.8m, 整屏面积≥ 49.152m², 根据自身产品尺寸进行拼接, 设计显示尺寸长宽、面积、均不得小于规定尺寸; 误差不超过1%;</p> <p>5. 亮度≥800nit/m²;</p> <p>6. 色温可调范围: 1000-13000K, 调节步长100K;</p> <p>7. 对比度≥10000:1; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>8. 视角: 水平视角≥170°, 垂直视角≥170°;</p> <p>9. 刷新频率≥3840HZ;</p> <p>10. 显示屏亮度均匀性≥99%, 显示屏色度均匀性: 偏差在±0.002Cx,Cy 之内;</p> <p>11. 驱动方式: 1/21扫恒流驱动, 驱动IC采用PWM高清高阶驱动芯片; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>12. 峰值功耗≤360W/m²; 平均功耗≤130W/m², 带有智能(黑屏)节电功能, 可以比没开启节能时节能40%; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>13. LED显示屏在长时间没有使用时, 可自动切入除湿模式;</p> <p>14. 低亮高灰效果: 100%亮度时, 16bit灰度; 20%亮度时, 14bit 灰度;</p> <p>15. 为充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性, 焊盘采用OSP工艺处理; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>16. 采用先进的调节软件设置, 支持鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能;</p> <p>17. 画面稳定无闪烁, 具有整屏色平衡调整功能, 确保基色一致性, 自动调整色彩及亮度, 保持色彩亮度一致性;</p> <p>18. 采用防眩光黑色电喷工艺, 表面墨色一致性和散热性能好; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>19. 画面延时: ≤2ms;</p> <p>20. 内部线材采用低烟无卤环保材质; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>21. 平均故障时间间隔满足 MTBF≥120000小时, MTTR≤5分钟, 7X24小时连续工作无故障;</p> <p>22. 箱体采用全金属自然散热, 无风扇, 无孔, 防尘静音设计, 自带测试按钮, 可实现无连线快速测试, 箱体具有快速定位装置, 可实现安装快速定位。(提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)</p> <p>23. LED显示屏具有高防火能力, 箱体内部线材、塑胶件均满足V-0阻燃等级要求, 并且整机满足BS476-7表面燃烧测试1级。</p>	

序号	项目	地点	规格型号	技术参数	单价
2	室外屏新建	高中运动场	7.68m*4.32m=33.18m²	1. 像素点间距≤6.66; 2. 像素构成: SMD1921黑灯表贴三合一; 3. 为保证箱体拼接的平整度和密闭防尘性, 显示单元的平整度≤0.5mm, 间隙精度≤1mm; 4. 显示屏尺寸为: 宽≥7.68 m , 高≥4.8m, 整屏面积≥36.864m², 根据自身产品尺寸进行拼接, 设计显示尺寸长宽、面积、均不得小于规定尺寸; 误差不超过1% 5. 亮度≥5000cd/m²; 0-100%无级可调, 支持手动、自动、程控; 6. 水平可视视角≥150°, 垂直可视视角≥70°; 7. 色温可调范围: 1000k~12000K, 调节步长100K; 8. 对比度≥6000:1; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 9. 驱动方式为LED芯片恒流驱动, 驱动IC采用PWM高清高阶驱动芯片ICN2153; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 10. 刷新频率≥3840HZ; 11. 显示屏亮度均匀性≥98%; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 12. 峰值功耗≤700W/m²; 平均功耗≤250W/m²; 具有低转折节能, 可实现4档调节恒流拐点电压; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 13. 控制方式满足同步控制, 具备USB、TCP/IP、手机三种控制方式, 可实现远程联网控制; 14. PCB设计采用≥1.6mm厚度PCB多层板, 焊盘采用沉金工艺处理, 充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 15. 平均故障时间间隔满足MTBF≥120000小时, MTTR≤5分钟, 7X24小时连续工作无故障; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 16. 可实现监控显示屏及信号工作状态, 具有故障自动警告功能, 发生故障立即发消息到指定邮箱, 及时处理; 17. LED显示屏电源功率因素≥0.95; 转换效率≥0.86, 具有电源过压、过流、断电保护以及温度控制系统, 提供电源实时温度监控, 超出设定温度会自动报警, 防止过温失效; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 18. 显示屏具有多点位测温系统, 均衡散热, 防止局部温度过高导致色彩漂移, 并延长显示屏使用寿命; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 19. 箱体具有快速定位装置, 可实现安装快速定位; 20. 内部线材采用低烟无卤材质; (提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章) 21. LED显示屏通过8级抗震测试要求和10级盐雾测试要求, 且具有高防火能力, 箱体内部线材、塑胶件均满足V-1阻燃等级要求, 并且整机满足BS476-7表面燃烧测试1级。(提供具有第三方认证标志的检测报告复印件并加盖原厂鲜章)	
3	室内屏改建	学术厅报告厅、行政会议室	4.48m*2.4m=10.752m²	拆除两块原有屏并拼装成一块。	
4	其他			其他费用。	
合计					