涵芬楼LED大屏和会议系统技术建议

**一楼**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 室内全彩 | 1.像素点间距：≤2.0mm; 4.采用恒流驱动；具备前后双向维护；同步控制系统5.刷新率≥3840Hz6.画面延时：≤500ns | 张 | 6.2 |
| 2 | 电源 | 1.采用脉宽调制（PWM）开关；2.输入电压范围:200-240V；3.LED开关电源具有过温保护，过压保护、短路保护、超载保护等功能；4.产品允许存储温度宽：-45+85摄氏度； | 台 | 31 |
| 3 | 接收卡 | 1.采用8路HUB75接口，输出信号至LED模组；2.支持单卡最大带载128×1024（不同应用或有差异）；3.支持16组并行RGB全彩数据或32组串行RGB数据；4.支持市面主流芯片（常规、PWM、视芯等）； | 张 | 31 |
| 4 | 接收卡排线 | 3米成品跳线 | 根 | 31 |
| 5 | 视频处理器 | 1.配置6路千兆网口；支持1路HDMI1.4、2路DVI、1路SDI视频信号输入；2.支持单机最大带载390万像素点，最宽8192或最高4096像素；3.支持23.976~120Hz输入帧率适应技术； | 台 | 1 |
| 6 | 控制器 | 1.控制器2.CPU：≥INTELI7七代，内存：≥4GDDR4，显卡：≥2G独显，硬盘：≥128G固态硬盘+≥2T机械硬盘3.含鼠标键盘4.≥24寸LED显示器5.正版图形界面操作系统 | 台 | 1 |
| 7 | 配电箱 | 主要功能：1.含主控开关、分路控制开关、接地端子等控制元件2.含配电箱、优质避雷器：配电箱具有防雷、分步启动过流﹑过压保护功能；3.采用定时器智能控制；具有无人值守功能4.电气防护具有过流、短路、断路、过压等保护措施5.能实现对LED显示屏定时控制上电，实现多时段智能定时开关屏电源6、配置多功能卡 | 台 | 1 |
| 8 | 网线 | 6类非屏蔽网线1、名称：六类非屏蔽双绞线2、六类、非屏蔽内部带十字骨架 | 箱 | 1 |
| 9 | 电源线 | 从控制室配电箱到屏幕 | 项 | 1 |
| 10 | 屏体框架钢结构 | 9045型材 | 平米 | 6.73 |
| 11 | 屏体外装饰 | 　 | 项 | 1 |
| 12 | 无线同屏器 | 1.电脑无需连接网络，无需安装程序，插入usb即可传屏2.无需路由器，无需设置网络，即插即用3.usb接口设计，无需额外供电线及其他端口4.兼容Windows7/8/10,以及苹果Mac5.传输信道 | 套 | 1 |
| 13 | 安装调试 | 定制 | 平米 | 6.73 |

**二楼（利旧）**

原涵芬楼四会议室显示屏

净屏尺寸：329x185cm

室内全彩：强力Q2-E全彩

处理器：NW诺瓦/VP200

发送卡：NW诺瓦/MSD300 （需烧制钢架并进行安装）

六楼

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 室内全彩 | 1.像素点间距：≤2.0mm; 4.采用恒流驱动；具备前后双向维护；同步控制系统5.刷新率≥3840Hz6.画面延时：≤500ns | 张 | 6.2 |
| 2 | 电源 | 1.采用脉宽调制（PWM）开关；2.输入电压范围:200-240V；3.LED开关电源具有过温保护，过压保护、短路保护、超载保护等功能；4.产品允许存储温度宽：-45+85摄氏度； | 台 | 31 |
| 3 | 接收卡 | 1.采用8路HUB75接口，输出信号至LED模组；2.支持单卡最大带载128×1024（不同应用或有差异）；3.支持16组并行RGB全彩数据或32组串行RGB数据；4.支持市面主流芯片（常规、PWM、视芯等）； | 张 | 31 |
| 4 | 接收卡排线 | 3米成品跳线 | 根 | 31 |
| 5 | 视频处理器 | 1.配置6路千兆网口；支持1路HDMI1.4、2路DVI、1路SDI视频信号输入；2.支持单机最大带载390万像素点，最宽8192或最高4096像素；3.支持23.976~120Hz输入帧率适应技术； | 台 | 1 |
| 6 | 控制器 | 1.控制器2.CPU：≥INTELI7七代，内存：≥4GDDR4，显卡：≥2G独显，硬盘：≥128G固态硬盘+≥2T机械硬盘3.含鼠标键盘4.≥24寸LED显示器5.正版图形界面操作系统 | 台 | 1 |
| 7 | 配电箱 | 主要功能：1.含主控开关、分路控制开关、接地端子等控制元件2.含配电箱、优质避雷器：配电箱具有防雷、分步启动过流﹑过压保护功能；3.采用定时器智能控制；具有无人值守功能4.电气防护具有过流、短路、断路、过压等保护措施5.能实现对LED显示屏定时控制上电，实现多时段智能定时开关屏电源6、配置多功能卡 | 台 | 1 |
| 8 | 电源线 | 从控制室配电箱到屏幕 | 项 | 1 |
| 9 | 屏体框架钢结构 | 9045型材 | 平米 | 6.73 |
| 10 | 屏体外装饰 | 　 | 项 | 1 |
| 11 | 无线同屏器 | 1.电脑无需连接网络，无需安装程序，插入usb即可传屏2.无需路由器，无需设置网络，即插即用3.usb接口设计，无需额外供电线及其他端口4.兼容Windows7/8/10,以及苹果Mac5.传输信道 | 套 | 1 |
| 12 | 安装调试 | 定制 | 平米 | 6.73 |

品牌要求说明： 强力巨彩或其他同等质量品牌均可。