**一层报告厅LED屏显示系统（显示屏槽尺寸：高265厘米，宽461厘米，深度20.5厘米）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 屏幕  面积 | 单位 |
| 1 | 全彩色LED显示屏 | \*1.像素间距（mm）：≤2 2.像素密度（点/㎡）：≥250000点/㎡ 3.换帧频率：≥60HZ/S 4.模组尺寸：≤320mm\*160mm 5.显示面积：≥4480\*2560  #6.刷新率：≥3840Hz;对比度：≥6000:1  #7.白平衡亮度：≥500-800cd/㎡可调  #8.色温：≥1800-15000k支持软件可调  #10.NTSC色域覆盖率：≥120%  #11.峰值功率（W/㎡）：白屏最大功率≤500W/㎡；白屏平均功率：≤200 W/㎡  #12.毛毛虫现象消除：显示画面无单列或单行像素失控  14.发光点中心距偏差：≤2%  #15.蓝光辐射：屏体蓝光符合GB/T 20145-2006光生物安全性标准  16.显示颜色： 全彩色  17.灰度等级12Bt  18.高亮度： ≥500cd/㎡  19.最佳视角 : ≥160°( 上下浮动10°）  20. 使用寿命：像素模块平均 10万小时以上 | ≥11.5 | 平米 |
| 2 | 框架结构及装饰 | 1、钢支架； 2、针对于该项目进行专业设计结构； 3、针对于该项目进行钢结构施工及包边装饰； | ≥11.5 | 平米 |
| 3 | 控制软件 | 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯； #4.控制软件须具有国家版权局提供的显示屏PWM亮度调控系统的计算机软件著作权登记证书 | 1 | 套 |
| 4 | 发送系统 | 1.12bit / 10bit HDMI视频输入，DVI视频输入  2.HDMI音频输入 / 外部音频输入  3.HDCP蓝光片源直接接入  4.8bit 视频源带载能力: 1920×1200@60Hz  7.支持视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 | 2 | 台 |
| 5 | 接收卡 | 1.持逐点亮色度校正，有效消除色差，显著提升 LED 画面显示的一致性，给用户带来更加细腻的画面 | 28 | 张 |
| 6 | 图像拼接融合器 | 1.支持画面融合拼接; #2.故障检测：支持输入信号丢失检测，支持输出信号状态监测，可用指示灯显示 #3.输入接口：具备16路DVI;输出接口：具备4路DVI  #4.PC客户端兼容性：PC客户端支持Windows XP、Windows7、Windows10操作系统； #5.控制方式：支持B/S和C/S | 1 | 台 |
| 7 | 智能配电柜 | 1. 定制：30KW配电箱 | 1 | 台 |

**九层会议室LED屏显示系统（显示屏槽尺寸：204厘米，宽319厘米，深度18.5厘米）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 屏幕面积 | 单位 |
| 1 | 全彩色LED显示屏 | \*1.像素间距（mm）：≤1.86 2.像素密度（点/㎡）：≥285000点/㎡ 3.换帧频率：≥60HZ/S 4.模组尺寸：≤320mm\*160mm 5.显示面积：≥3040\*1920 #6.刷新率：≥3840Hz;对比度：≥8000:1  #7.白平衡亮度：≥500-800cd/㎡可调  #8.色温：≥1800-15000k支持软件可调  #10.NTSC色域覆盖率：≥120%  #11.峰值功率（W/㎡）：白屏最大功率≤500W/㎡；白屏平均功率：≤200 W/㎡  #12.毛毛虫现象消除：显示画面无单列或单行像素失控  14.发光点中心距偏差：≤2%  #15.蓝光辐射：屏体蓝光符合GB/T 20145-2006光生物安全性标准  16.显示颜色： 全彩色  17.灰度等级12Bt  18.高亮度： ≥500cd/㎡  19.最佳视角 : ≥160°( 上下浮动10°）  20. 使用寿命：像素模块平均 10万小时以上 | ≥5.8 | 平米 |
| 2 | 框架结构及装饰 | 1.钢支架；  2.针对于该项目进行专业设计结构；  3.针对于该项目进行钢结构施工及包边装饰； | ≥5.8 | 平米 |
| 3 | 控制软件 | 1.支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯；  #2.控制软件须具有国家版权局提供的显示屏PWM亮度调控系统的计算机软件著作权登记证书 | 1 | 套 |
| 4 | 发送系统 | 1.12bit / 10bit HDMI视频输入，DVI视频输入  2.HDMI音频输入 / 外部音频输入  3.HDCP蓝光片源直接接入  4.8bit 视频源带载能力: 1920×1200@60Hz  5.支持视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 | 2 | 台 |
| 5 | 接收卡 | 1.持逐点亮色度校正，有效消除色差，显著提升 LED 画面显示的一致性，给用户带来更加细腻的画面 | 12 | 张 |
| 6 | 图像拼接融合器 | 1.支持画面融合拼接;  #2.故障检测：支持输入信号丢失检测，支持输出信号状态监测，可用指示灯显示 #3.输入接口：具备16路DVI;输出接口：具备4路DVI  #4.PC客户端兼容性：PC客户端支持Windows XP、Windows7、Windows10操作系统； #5.控制方式：支持B/S和C/S | 1 | 台 |
| 7 | 智能配电柜 | 1.定制：30KW配电箱 | 1 | 台 |