|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **室内P2.5全彩显示屏** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | P2.5全彩屏 | 1. 屏幕分辨率：≥1408\*768 2、单元板： 像数点间距≦2.5mm 像素密度：160000Dots/㎡ 像素构成：1R1G1B 单元板分辨率：128\*64=8192Dots 结构特点：灯驱合一 灯管封装：2020 尺寸(长\*宽\*厚)：320mm\*160mm\*14.5mm 输入电压(直流)：4.5v 最大电流：5.2A±0.1A 单元板功率：≤24W 驱动方式：1/32 扫恒流驱动 40A 电源带单元板数：5-6 张 80A 电源带单元板数：10-12 张 3、屏体 亮度：≥600cd/㎡ 亮度均匀性：＞0.95 屏幕水平视角：140±10 度 屏幕垂直视角：130±10 度 最佳视距：≥2.5m 使用环境：室内 每平方模组最大功率：≤469W/㎡ 配电功率（每平方最大功率÷78%÷85%）：≤708W 4、系统控制 灰度等级：红、绿、蓝各 14-16bits 显示颜色：43980 亿种 换帧频率：≥60 帧/秒 刷新频率：≥3840Hz 控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节：256 级手动/自动 输入信号：DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV) 5、系统工作特性 使用寿命：≥10 万小时 平均无故障时间：≥1 万小时 衰减率(工作 3 年)：≤15％ 连续失控点：0 离散失控点：＜0.0001，出厂时为 0 盲点率：＜0.0003，出厂时为 0 工作温度范围：-20 至 40℃ 工作湿度范围：10％至 65％RH 防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压 屏幕水平平整度：＜1mm/㎡ 屏幕垂直平整度：＜1mm/㎡ LED显示屏生产厂家需为国家认定企业技术中心，提供相关证明文件复印件加盖厂家公章；   为了保证LED显示屏的可靠性，所投LED显示屏需通过国家电子信息产品质量监督检验中心“冷热冲击实验”、“可靠性实验”、“抗电强度”、“恒定湿热实验”、“低温负荷实验”、“高温负荷实验”，提供检测报告复印件加盖厂家公章。 | 平方 | 6.76 |
| 2 | 电源 | 输出功率：250W Max  泄漏电流：<1mA(Vin:230) 工作温度：-30℃~60℃ 散热方式：自冷 储存温度：-40~80℃ 输入电压：200-240Vac,47-63Hz 绝缘电压：I/P-O/P:3.0KVac;I/P-FG:1.5KVac;O/P-FG:0.5KVac 安全标准：GB4943,EN60950 保护功能：输入欠压，过载保护，短路保护 功率因素：0.50@230Vac | 台 | 22 |
| 3 | 接收系统 | 1. 集成16 个标准HUB75 接口，免接HUB 板，支持16组、32组多种数据模式。 2、采用千兆网口,可以连接PC 端。 3、支持接收卡预存画面设置。 4、支持灯板Flash 管理。 5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。  支持带载128\*1024模式下亮度色度校正，出具厂家参数确认函加盖原厂公章。   6、提供逐点亮度、色度校正发明专利加盖原厂公章，复印件无效； 支持Smart专业软件构建连接图，并出具智能配屏软件著作权登记证书，复印件无效； | 套 | 11 |
| 4 | 视频处理器 | 1、支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，选配 1 路 Android 子卡。 2、 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 3、支持输入源一键切换。 4、支持外置独立音频。 5、 支持输入分辨率预设及自定义调节。 6、支持画面全屏缩放、点对点缩放、自定义缩放三种缩放模式。 7、支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 8、支持 2 个网口输出，最大带载 130 万像素。 9、支持创建 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 10、支持连接控台设备。 11、 支持U盘播放，随机播放、单曲播放、按顺序播放等多种模式，随心所欲 12、支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 13、 前面板直观的 OLED 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 | 台 | 1 |
| 5 | 数据传输线 | 16P排线；高纯度镀锡无氧铜丝绞合而成；绝缘：全新环保硅胶料 | 根 | 132 |
| 6 | 数据传输线 | 信号屏蔽网线；带整体屏蔽PVC或低烟无卤(LSZH)电缆外皮 | 根 | 11 |
| 7 | 钢结构 | 钢材种类：Q235B；采用焊接和螺栓固定安装 | 平方 | 7.26 |
| 8 | 施工安装费 |  | 平方 | 7.26 |
| 9 | 无线话筒 | 频率范围：610～890MHz 通道数量：2个 频道数量：200个，可以多台扩展使用，手持频道通用 调制方式：FM调频 信噪比S/N：>105dB PLL锁相环技术：频率稳定度∠±100Hz | 套 | 1 |
| 10 | 无线鼠标 | 无线静音鼠标,带无线2.4G接收器 | 个 | 1 |
| 11 | 控制系统 | I3-8100 4G 1T硬盘 独立显卡，千兆网口，19.5寸显示器 | 台 | 1 |
| 12 | 翻页笔 | 发射器：遥控技术2.4GHz、遥控距离30米、锂电池供电、工作电压3-4.2V、产品尺寸120\*34\*22MM、重量55.5g; 接收器：遥控技术windows XP/7/8/10 Msc10.10及以上系统、锂电池供电、工作电压4.5-5.5V、产品尺寸50\*14\*6.5MM、重量4.5g | 支 | 1 |