

室内P3全彩LED显示屏技术参数

产品名称	室内P3全彩LED显示屏技术参数
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	1000.00/m ²
规格参数	型号:室内P3全彩LED显示屏 规格:192mm × 192mm 性能:室内高清LED大屏
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

产品详情

【产品参数】

灯珠 SMD2121 屏幕分辨率 1920*1080 模组尺寸 192mm × 192mm 驱动方式 32扫

像素点间距 3mm 驱动IC 恒流驱动IC/ 2053同级别 型号
室内P3全彩LED显示屏

【详情描述】

- 1、环境温度 :-20 ~ +60
- 2、视角:水平160 ° , 垂直160 °
- 3、防护等级:屏前IP5X
- 4、刷新频率: 3840Hz
- 5、帧频: 120Hz
- 6、灰度/颜色:16 bit
- 7、亮度: 800CD/M2

- 8、平均无故障时间:60000小时
- 9、平整度:任意相邻像素间 0.5mm ;
- 10、亮度均匀性:像素光强、亮度、均匀大于99%
- 11、系统防护 防潮、防尘、防腐蚀、防静电
- 12、平均功耗 220w/m²
- 13、最大功耗 600w/m²

【控制系统】

- 1) 集成 8个标准 HUB75 接口 , 免接 HUB ;
- 2) 单卡输出 RGB 数据 24 组 ;
- 3) 单卡带载像素为 256 × 226 ;
- 4) 支持配置文件回读 ;
- 5) 支持温度监控.
- 6) 支持网线通讯状态检测 ;
- 7) 支持供电电压检测 ;
- 8) 支持高灰度高刷新 ;
- 9) 支持逐点亮色度校正 ;
- 10) 支持接收卡预存画面设置 ;

【控制软件】

支持DVI视频信号输入 ;

- 支持音频输入 , 通过网线同步传输 ;
- 输入分辨率 : 最大1920*1200点 , 支持分辨率任意设置 ;
- 单卡最大带载面积 : 131万点 , 最宽可达2560 , 最高可达2560点 ;
- 2个千兆网口输出 , 支持两上下、左右任意拼接 ;
- 双USB接口进行数据通讯 , 方便级联拼接 , 严格同步 ;

- 支持低亮高灰；
- 支持AC 100~240V超宽工作电压，更强适应性；

【视屏处理器】

1. 最新一代广播级视频处理技术，多功能一体机：集混合视频切换台、点对点同步拼接器、多画面显示于一体；
2. 支持16路视频格式输入，包括：4路DVI（兼容HDMI输入），4路SDI，4路VGA，4路CVBS。8路DVI输出，无缝切换
3. 拼接显示，支持8路DVI输出，同步拼接显示
4. 具备拼接设置辅助计算功能，输入整屏分辨率和单元屏分辨率即可完成拼接参数设置；
5. 输出分辨率支持：3600*600@60Hz、1200*1600@60Hz自定义分辨率
6. 多画面显示处理，4图层叠加，每个图层叠加顺序可以任意设置，每个图层的位置和大小可以任意调整，可让4个信号同时上屏，且每个信号窗口可以任意漫游，最多可以做8个窗口画面
7. 每个窗口画面可以设置边框开关、颜色和粗细
8. 16套预存显示模式（场景），各种模式之间一键切换、调用；模式调用支持无缝特效）
9. 视频处理输出，支持全60Hz帧频的视频处理和输出
10. 支持PC端软件对设备数据导入导出操作，可实现对设备数据的备份和恢复
11. 支持便捷的按键操控、支持通过RS232或USB和电脑通信，通过PC软件操控

1. 显示屏屏体费用：一般是按每平方米多少钱来算的，即常见的LED显示屏报价xxx元/m²，其中显示屏型号、所用材料不同，报价也会有区别。屏体报价中包括了全套的LED彩屏所需：管芯、模组电路板、IC驱动芯片、模组电源、钢质箱体和塑胶面罩以及显示屏内部所有排线、连接线等等。

2. 控制系统费用：即显示屏发送卡和接收卡的费用，一个屏一般只需1张发送卡，装在电脑主机里面，发送卡数量n张。控制卡的使用主要还是根据显示屏大小来确定数量。一般来讲面积越大、密度越高的显示屏，所用到的接收卡的数量越多。

3. 控制电脑：控制LED显示屏的必需设备，需要配置要求或更高：双核CPU、2G内存、512M以上独立显卡、主板要有PCI插槽。

4. 音响+功放：让显示屏同步视频播放发出声音的设备，一般配备1功放、2音响。

5. 配电柜：小面积LED显示屏可以不用；建议最大功耗在10KW功率以上的显示屏配备上，可为显示屏设备各器件运行稳定提供电压电源电流，有效防止显示屏供电源开关跳匣等故障。

6. 空调：散热设备，户外LED显示屏20m²以上必须由厂家配置空调，以保证屏体的正常运行和延长显示屏各器件的使用寿命。一般室内屏或小面积显示屏可以不用；大面积室内显示屏强烈建议配备壁挂式空调，有效降温，保证显示屏高温下正常远行，降低故障率。

7.多功能卡：室内显示屏用，主要作用有分时段智能调节led全彩显示屏亮度、温度等数值，智能调节从而达到节能省电，延长led显示屏使用寿命;室内显示屏可以不使用。

8.避雷器：户外LED显示屏用，主要是防雷击保护装置;室内显示屏可以不使用。

9.视频采集卡：电视卡，一张小卡，安装在电脑里，配上相应的驱动程序软件，可以让显示屏同步播放有线电视频道节目，是否需要用，可以自行选购，价格不贵。

10.LED视频处理器：主要是提高大屏整体显示效果和功能应用，充分挖掘显示屏的价值。解决各种视频信号接入、处理以及显示的问题，能够完成众多信号格式之间的格式转换问题。LED视频处理器品牌和型号众多，价格各异。

11.LED播放软件：包括电脑系统软件，LED视频播放软件等。一般都是免费提供的

12.钢结构、人工安装：用来固定安装显示屏的支架，一般用钢架框结构，还有铝塑板或不锈钢包边材料。包括人工安装费用(建议：可以由厂家免费提供钢架结构设计图纸，客户在当地找制作商制作好，制作简单，一般工人即可完成，费用少，方便安装)。

13.运费：视运送距离预算，相信广大客户还是可以接受的。费用方面客户也可以自己负责，实报即可。

14.技术员费用：显示屏发货到客户方的同时，公司派1-2名技术工程师上门协助指导安装、技术调试。客户只需负责我司技术工程师一般的食宿费用和往返路费，实报即可。

以上就是关于LED显示屏报价包含各项需要费用的地方。方便大家有清晰的了解，做到选购时候心中有数。