

# 室内P4全彩LED显示屏技术参数

产品名称	室内P4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/平方米
规格参数	型号:室内P4全彩LED屏 规格:256mm × 256mm 性能:室内P4全彩LED大屏幕
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
模组尺寸	256*256mm	驱动方式
像素点间距	4mm	驱动IC
型号	室内P4全彩	

### 【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/m<sup>2</sup>
- 13、最大功耗 600w/m<sup>2</sup>

### 【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；

室内P4全彩LED显示屏造价方案如何预算呢？小编告诉您室内P4LED显示屏价格组成

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/m<sup>2</sup>，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。一般是含税报价，这个可能有所不同，具体咨询时候问清楚。

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20m<sup>2</sup>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运行，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，户可以自行选购，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。