

商场门头广告大屏使用户外高清P5全彩LED显示屏效果怎么样？

产品名称	商场门头广告大屏使用户外高清P5全彩LED显示屏效果怎么样？
公司名称	深圳市鹏晟光电有限公司
价格	3200.00/m ²
规格参数	品牌:鹏晟 型号:PH5 模组尺寸:320mm*160mm
公司地址	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区光辉路32号泉宝工业区B4308（注册地址）
联系电话	18820911869

产品详情

商场门头广告大屏使用户外高清P5全彩LED显示屏效果怎么样？

P5全彩显示屏技术参数表：

点间距：5mm

发光点颜色：SMD表贴三合一

单元板尺寸：320mmx160mm

模组分辨率：64 × 32

物理密度：40000点/m²

白平衡亮度：5500CD/M2

驱动方式：1/8扫描

使用寿命：10万小时

灰度等级：8bits每颜色

视角：120°

控制方式：同步或异步

换帧频率：60HZ

刷新率：400HZ

防护等级：IP65

屏体安装方式：落地式,镶嵌式,悬挂式,支架式,支撑式,支柱式

工作环境：-10 - 45

P5LED显示屏价 P5显示屏价格报价费用组成

1.屏体：P5显示屏价格一般是包括箱体,模组,电源,连接线材等

2.控制系统：P5LED显示屏价格报价中不包括控制系统价格,一般屏不是太大就只用1张发送卡,接收卡是根据屏的长和高来实际核算,鹏晟光电会给予一个合适的数量来保证显示效果和成本（特殊要求led显示屏项目可根据实际要求实行远程控制或无线控制）

3.主控电脑：一般固定安装的是用台式电脑,租赁的常用笔记本和外置发送卡配合使用 4.LED显示屏视频处理器：一般的固定安装的小屏如果信息更新不是很频繁,不做现场直播可以

不用,如果是大屏或者要做现场直播就需购买 5.配电柜：在五金店去配置虽然便宜,但是缺乏专业性,一旦做不好会对屏的寿命和正常使用造成很大影响,我们建议客户找专业的厂家购买,或者由我们提供

6.功放和音响：根据安装环境购买,户外的需要防水,客户可自己购买,也可我们一起提供

7.多功能卡:可提供温度,湿度,亮度等参数采集,可实现亮度自动调节等功能。建议客户配置

8.钢架结构：鹏晟光电提供CAD参考设计图纸,客户可在当地制作,也可由厂家承包制作 9.

散热设备：一般室内在常规环境下一般无需专门的散热设备,户外一般要加装空调,轴流风机散热,以便提高显示屏稳定性和寿命

10.航空箱：一般是租赁客户才需要购买,一个航空箱可以4-6个显示屏箱体

11.物流运输：运费为客户负责,一般是采取物流到付

影响P5LED显示屏价格的核心因素 现在,全彩LED显示屏的分类越来越多,于是就频发了价格的战争,LED显示屏行业竞争程度达到白热化,各厂家甚至对同款的产品报价完全不一样。其实,如果熟悉全彩LED显示屏行业的都知道,有很多的原因限制着P5显示屏价格,比如全彩显示屏的规格,材料系统配套因素以及施工原因,都会影响P5显示屏价格的因素。

1.规格对P5显示屏价格的影响 这里只说常规的产品,从颜色上LED显示屏可分为单色,双色,全彩。从使用环境上可分为户内,户外,半户外,每一种规格的LED显示屏价格都是不一样的,室内全彩又分为P2.5LED显示屏,P3LED显示屏,P4LED显示屏,P5LED显示屏,户外全彩为分表贴全彩(一般为高密度的如P4表贴全彩LED显示屏,P5表贴LED全彩显示屏,P6户外全彩LED显示屏,P8全彩LED显示屏),直插全彩(一般为高密度的如p10LED全彩显示屏

,p12全彩显示屏等) 2.主要配套系统对P5LED显示屏价格的影响 (1),播放系统：控制电脑,多媒体卡或者显卡,播放软件；(2),编辑系统：编辑计算机,视频压缩卡,编辑软件；(3),系统配件：发送卡,接收卡,转接卡；(4),音响系统：扩音机

音箱；(5),视频输入设备：DVD/VCD机,录像机,闭路电视；(6),监控系统：传感器 监控软件；(7),保护系统：散热系统,配电系统,避雷系统；(8),图文输入：扫描仪,数码相机。

以上配件与设备除了系统配件与播放系统外,其他均为可选设备。由于品牌与采购渠道等因素的影响其LED显示屏价格自然有差别。 3.施工因素对P5显示屏价格的影响 受安装

地点,安装方式,屏体大小,框架结构选材等因素的影响,P5LED显示屏工程价格肯定会有比较大的差别,尤其制作户外LED显示屏时,受施工环境影响,工程价格相差很大。

4.材料对P5LED显示屏价格的影响 材料上从大类上来分,可分为进口材料和国产材料。

以发光芯片来讲,进口的来源有:美国,日本,台湾,目前也有部分国产芯片。每种发光芯片都有其自己的优点与缺点。美国和日本芯片,因其一直以来掌握着核心技术,在类似垄断的背景下,美,日芯片价格居高不下。台湾和内地芯片价格相对比较便宜,但其性能相比美,日芯片,还是有一定的差距。如果LED显示屏是用在比较重要的场合,还是推荐使用进口的材料比较好;除了led芯片,另外影响P5显示屏价格的主要因素是led驱动IC,不过如果我是客户的话我宁愿选择比较好的驱动IC,因为它虽然价格高一点,但是驱动IC是影响P5全彩显示屏质量和寿命的非常重要的因素,做户外LED全彩显示屏的时候一定要用恒压恒流的驱动IC;其他方面的材料如电源,箱体,以及制作LED显示屏的各种配件。 5.其他因素

付款方式,税率,运输方式,厂家本身因素都决定着P5全彩显示屏价格报价。

户外P5全彩LED显示屏产品特点:

1,户外P5LED显示屏显示间距小,观看距离更近;采用国星金线,铜支架的三合一表贴灯管,水平,垂直视角达120°以上,混光均匀,色彩匹配度高,一致性好,显示画面更清晰真实,完全满足户外显示需求;

2,P5LED显示屏全新的面罩设计,使LED发出的光线几乎做到零反射,保证屏体的显示效果

3,P5户外LED显示屏底壳采用拟建筑工程力学的加强筋设计,增强产品的承重拉伸能力并提高产品的整体平整度;面罩经过精密计算的条纹密布设计,大大减少了因环境光线反射问题而对灯管发光造成的干扰,保证产品在各种环境光线下的对比度都是高清,使整屏的墨色更黑,对比度更好,更真实的还原图像的色彩。

4,P5户外全彩显示屏单元模组的箱体设计采用了高温喷涂技术,大大提高防锈功能;

5,户外P5全彩显示屏高性能的“地效”方案电路板布局设计,能有效控制电压峰值过冲,更大限度的延长了灯管,芯片等元器件的寿命;采用常规通用的电源,信号接口方式,不受任何地域,环境及控制系统等因素的影响,能够轻松的进行各种型号显示屏的备库,连接及安装操作。6,户外P5显示屏模块安装面的平整度要求控制在正负0.2mm,整屏平整度好;7,P5户外显示屏线路板采用波峰焊工艺,具有绿油隔氧层,防止了线路的潮湿,氧化,提高了使用寿命;8,户外P5全彩显示屏正面采用专用的导热灌封硅胶,背面加喷三防漆保护,双重防水保护,使得产品的耐候性更强,散热更快;独特的排水孔设计,减少因钢结构缺陷问题引起模组进水导致模组损坏的情况发生,提高模组的自身防护能力,进一步保障了显示屏的使用寿命。9,相比户外直插全彩产品,户外表贴系列产品更轻巧,为组装,运输及后期的维护等方面都带来了方便,省时省力。10,P5户外LED显示屏由于设计结构为三合一,三颗芯片距离很近,在同一个支架碗杯中混光,而不是三颗分立的椭圆形LED,故红,绿,蓝混光效果好于直插椭圆LED屏,尤其适合于近距离观看。P5显示屏由于三合一的设计结构,全彩SMD尺寸小,故发光面积小,黑区面积大,提高了LED显示屏的对比度度。

鹏晟光电售后承诺

(1) 鹏晟光电承诺对客户实行2年保修,终生维护服务。在保修期内,对产品中因设计,制造,安装工艺,材料等引起的产品质量问题,进行无偿的更换和维修。人为因素或不可抗力引起的设备损坏,我方进行维修更换,收取相应的设备更换维修成本费用。保修期结束后对系统终生维护,更换备件只收取成本费。

(2) 质保期后,公司工程人员对大屏幕进行一次性的整体测试及调校。(3) 免费保修期过后,公司向用户提供同档次的备品备件,专用工具等,这些备品备件可用作紧急的故障更换及大屏幕运作过程中可能发生的故障维护,确保系统的稳定运行;对更换的备件,只收取成本费用。

(4) 保修期后,如有模组,电源,控制系统等的故障,用户可直接寄回公司检修,公司技术

人员确定修好后及时返回给用户；如遇到不能修复的情况,可向用户提供同档次配件,只收取成本费。

户外P5全彩LED显示屏使用范围：

P5户外全彩LED显示屏广泛应用于火车站,飞机场,客运站,休闲文化广场,娱乐广场,商贸中心,购物中心,传媒中心,商业街,公园,农家乐,游乐场等场。