

P2LED全彩屏报价及费用明细清单

产品名称	P2LED全彩屏报价及费用明细清单
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	7000.00/平方米
规格参数	规格:P2.0LED屏幕
公司地址	深圳市宝安区福永街道艾默生大道联合工业园A1栋五楼
联系电话	0755-33914422 15013539554

产品详情

P2LED全彩屏价格每平方大概是7000元。P2LED全彩屏可以显示所有的颜色，其原理和功能与电脑显示器一样，可以播放各种公开信息、广告、动画、文字、图片、VCD、电视、电影、视频信号；

led屏p2主要优势在于高清显示、高刷新频率、无缝拼接、良好的散热系统、拆装方便灵活等特点，即使在相对较近距离观看，其显示画面超清晰，无闪烁也无颗粒感。

P2LED全彩屏采用封装方式为SMD表贴1515灯珠三合一，主要由红绿蓝三种颜色构成；一平方米有250000个像素点数，每个像素点之间的点间距为2mm；扫描方式为32扫，一平方米的消耗功率大概在750瓦每平方米，新颖面罩设置，颜色混合更均匀，高密度像素使画质更清晰视角更宽，高分辨率带来高清细腻的显示效果，无闪烁、无颗粒感，完胜DPL等显示产品；

很多客户对于这个问题可能比较头疼，显示屏显示一天了不知道耗费了多少电量一个月也不知道花了多少钱，要精确计算一个p2显示屏耗电量是多少比较困难，一般只能计算一个大概。因为显示屏耗电量和播放的内容、传输损耗、等有关。

很多客户在订购室内P2小间距显示屏时对屏幕还不是很了解，比如室内p2彩屏的功率，每平方米大概需要配备多少台电源，需要多少个箱体，还有一平方米大概要费多少电量之类的等等，P2LED全彩屏耗电量是多少。

p2高清全彩屏是250000像素点/平方米，像素点的意思就是LED灯珠的数量，峰值功率是1800瓦/平方米，所以大家在走线及配线这一块一定要严格按照这个标准定，屏幕在正常工作后功率会下降到600瓦-800瓦/平方米，下面四维鑫光电分别为大家计算下15平方米的与30平方米的p2led显示屏耗电量：

15平方米的P2LED全彩屏耗电量正常工作一小时也就是10.8kw/h-14.4kw/h,也就是10.8-14.4度电，32平方米的一小时就是19.2kw/h-25.6kw/h，一小时19.2-25.6度电，这个只是大概，p2耗电量还跟你播放画面都有关系，针对于屏幕计算就是按正常工作后的功率来计算的。

很多客户在订做led屏p2的时候，不知道具体需要哪个费用，备配哪些材料，今天四维鑫光电p2led生产厂家为大家分享下最新P2LED全彩屏报价及费用明细清单：

假如客户在四维鑫光电购买一块20平方的[室内p2彩屏](#)，具体报价如下：

1、订购产品名称：p2小间距显示屏

2、具体明细如下：

项目	型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)
显示屏屏体	p2高清全彩屏	m ²	20	7000	140000
控制系统	发送卡控制系统	套	1		免费赠送
	接收卡	张	20		免费赠送
视频播放软件	LED通用播放软件+LED演播室	套	1	免费赠送	免费赠送
视频处理器		套	1	4000	选配
控制电脑		台	1		客户自备
功放音响		套	1		客户自备
钢结构	钢架结构+包边装饰	m ²	20		已含
工程施工安装	现场施工	m ²	20		已含
	货款总金额				140000

1) 付款方式为：预付30%下料生产，发货前付清全款。

2) 交货期为收到预付款之日起7个工作日；

3) 已上p2报价不含增值税。

4) 屏体免费质保三年。

[led屏p2](#)

选用高品质的发光元器件为显示屏的核心材质并采用了自己专利的线路板设计，从根本上保证了产品的使用寿命；刷新率达3840Hz，灰度14~16 Bit可调，显示画质清晰真实、播放效果鲜艳流畅；

P2LED全彩屏用材规格与技术参数:

品牌：四维鑫

规格型号：室内P2全彩LED显示屏

像素点间距：2mm

像素组成：1R1G1B

封装方式：表贴三合一集成模块

LED封装方式：表贴SMD1515三合一

像素密度：250000点数/平方

LED芯片品牌：台湾晶元

IC驱动芯片品牌：台湾聚积MBI5020、5024、5026系列

控制卡系统品牌：灵星雨

电源品牌：创联、明纬

P2LED单元板尺寸：128mm × 128mm

模组分辨率：64 × 64=4096点数

箱体尺寸：768mm × 768mm × 108mm

箱体分辨率：384 × 384 =147456点

模块数量（一个箱体）：6 × 6 =36块

箱体材料：压铸铝

电源数量（一个箱体）：5V60A-7台

箱体净重：41Kg/m²

箱体毛重：46g/m²

模块净重：0.12Kg/块

功耗（单模块）：5V，43W

扫描方式：1/32；实像素

白平衡屏幕亮度：2000cd / m²

灰度等级：4096

颜色：1670万

连接方式：与电脑同步连接（发送卡+接收卡）

工作电压：国内AC220V ± 10%，部分国家AC110V ± 10%；50Hz-60 Hz

电源平均功耗：2600W/ m²

电源平均消耗：1560W/m²

显示接口：VAG+DVI显示卡

平整度：模组间拼接缝隙<1mm

观看距离：2-50米（显示屏面积越大，观看距离越大）

可视角度：水平：140°，垂直：140°

控制操作系统：WIN2000、XP 计算机 + 控制软件硬件 + 播放软件及硬件

驱动方式：恒流

显示颜色：17M ~ 69G色

亮度调节：手动/自动/程控

刷新频率：2000Hz

换帧频率：60Hz

播放内容：电视画面，广告宣传片，视频，现场直播视频，图片，文字

显示模式：640 × 480、800 × 600、1024 × 768、1280 × 960...1920 × 1200、2048 × 640

控制方式：LED显示屏与计算机显示器点对点对应，可同步、异步、远程、无线

传输距离：超五类网线 130M 多模光纤 500M 单模光纤 10KM

连续使用时间：72小时

使用寿命：100000小时

平均无故障时间：10000小时

工作温度：-20 — +50

工作湿度范围：10% — 90%RH

保护技术：防尘，防腐，防静电；具有过流，短路，过压，欠压保护功能

使用环境温度：-20 ~ +50

视频处理器：自选

P2LED显示屏安装方法：落地式、镶嵌式、悬挂式、支架式、支撑式、支柱式

选择四维鑫光电P2LED全彩屏报价及费用明细清单的理由：

1、P2LED全彩屏报价预算合理

真正p2生产厂家批发直销，p2led报价是以厂家直接销售给买家的价格，缩短厂家与买家的距离。

2、施工过程无忧

我们拥有十年的施工安装经验，专业团队提供LED显示屏全套技术解决方案。

3、质保3年

我们拥有先进的全自动机器设备，生产工艺同行业最高水平。

4、售后服务零风险

您所有的顾虑、疑问将会得到公司及时、高效的处理，急您所急！解您所忧！

5、提供最新p2显示屏报价方案市场行情报价随时会有所变动，我们将第一时间更新市场最新优惠价！

6、P2LED全彩屏报价表标准报价

您只要把屏的尺寸报给我们，我们会给您议定一个合量标准的报价。

7、制作工艺标准

严格按照ISO操作流程，每块显示屏都是老化检验合格出厂。

P2LED全彩屏报价及费用明细清单,全彩LED显示屏亮度自动控制技术

[全彩LED显示屏](#)

是由许多相互独立的像素点排列而成，由于像素点的分离性，决定了其发光的控制和驱动只能以数字方式进行。这些像素点的发光状态由控制器同步地控制，独立驱动。视频真彩色显示意味着要对每一个像素点的亮度分别进行控制，并且要在规定的扫描时间内同步地完成。全彩LED显示屏是以数以万计的像素点组成的，对总体的数据传输速度提出了更高的要求。

由视觉原理知道，人对像素点的平均亮度感觉可取决于它的亮/灭占空比。也就是说，只要对像素点亮/灭占空比进行调节，就能实现对亮度的控制。对全彩LED显示屏而言，只要将代表像素点亮度的数字转换为像素点发光的时间(D/T转换)，即实现了亮度的D/A转换。

设[全彩LED显示屏](#)数据刷新的周期为D，控制任意像素点亮度的数据为n位二进制数

$$D = \sum_{i=0}^{n-1} b_i 2^i \quad (\text{其中 } b_i = 0 \text{ 或 } 1)$$

Ton为相应于D的发光时间，则像素点亮/灭的占空比为：

$$d = T_{on} / T_s = D^{-1} \sum_{i=0}^{n-1} b_i 2^i$$

该表达式可用可预置减法计数器实现，但每一像素点配一计数器将使得显示电路异常复杂。上式改写为： $T_{on} = T_s \sum b_i 2^i$ ，这意味着可将 T_{on} 分成几个时间段，由于当足够小时，几个分离时间段合成的 T_{on} 与总长度相同的连续的 T_{on} 其视觉效果是相同的。

于是，一般地有，对于 n 位二进制数据 $D = \sum b_i 2^i$ ，将分 T_s 为 n 段，并选取适当时间分割函数 $f(i)$ ，使得第 i 段 $T_i = T_s f(i)$ ，其中 $0 < T_i \leq T_s$ ，这时 $d = T_{on} / T_s = \sum b_i T_i / T_s = \sum b_i f(i)$ 即为此像素点的亮/灭占空比。由于函数 $f(i)$ 对所有像素点而言可以是共同的，因而上式表明，只要用 $f(i)$ 统一控制各个像素点，就能实现全彩显示屏所有像素点相互独立而又同步的D/T转换。对于单个像素点来说用图1的电路可实现上式。图中SFR为8位移位寄存器，图为时间分割函数 $f(i)$ 的波形。

全彩LED电子显示屏显示驱动电路通常采用“串行移位+锁存+驱动”的结构，以期尽量减少数据传送线。要全屏幕同时实现上式，只要将所有ST信号统一由 $f(i)$ 控制即可。当然这样做的前提是要求移位寄存器中存放的是各个像素点控制数据中的同权位，而这可通过预先的数据处理做到。

室内p2彩屏配件都是采用市面上最稳定的配件，从品质和性价比考虑，LED管芯是采用台湾晶元红绿蓝管或是台湾光磊红管+士兰纯绿纯蓝管，IC驱动芯片用台湾聚积5020、5024等系列，电源用200W创联、明纬，控制系统用灵星雨品牌，所有的材料都是经过数年时间考验的品牌，所以用户可以放心使用。

p2led显示屏融合了高密度LED集成技术、多屏幕拼接技术、多屏图像处理技术、网络技术等，整套系统具有高稳定性、高亮度、高分辨率、高清晰度、高智能化控制、操作方法等特点。

P2LED全彩屏报价及费用明细清单,LED全彩显示屏航空箱包装运输

[LED全彩显示屏](#)

是一种平板显示器，由一个个小的LED模块面板组成，用来显示文字、图像、视频、录像信号等各种信息。在这个数字时代，图形、文字、数字的单色、双色和全色显示是巨大市场，正因如此，LED屏幕才遍及千家万户。

LED全彩显示屏行业正在不断发展与壮大，应用越来越广泛，越来越需要高端的包装载体，传统的木箱以及铁箱等包装产品存在装卸不便、不环保、机动性差等因素，无法满足一些高端精密仪器产品对包装的要求，在这个基础上发展新出的新一代铝合金包装箱 - 航空箱。

航空箱在运输中的机动、循环使用、便捷性方面对高科技精密仪器产品提供了更完善的包装箱。

目前，航空箱广泛应用于球场LED全彩屏、租赁显示屏、彩幕显示屏包装、全彩显示屏包装、室内外显示屏包装等领域，四维鑫光电现在都是使用定制的航空箱，运输安全方便。

LED航空箱特点：

- 1、LED航空箱表面材料材质及颜色能够根据要求选择。
- 2、传统包装箱一般需要开模具，LED航空箱免去了模具费用，根据客户要求定制规格。
- 3、LED航空箱内部有隔板，贴有防震缓冲材料，防震防撞击。
- 4、[LED显示屏](#)航空箱可装脚轮，具有机动性强、灵活。
- 5、能够根据客户要求定制。

在使用过程中更显便捷，为您节约更多的人工及时间。箱体内部为高密度新型防震材料，外部采用阻燃ABS材料和铝合金边框结构，并可根据客户的产品尺寸，量身设计制造。外包装的高档、美观、精悍，

更能显出内置产品的价值。

P2LED全彩屏报价及费用明细清单-四维鑫光电温馨提示：p2高清全彩屏作为一款优质室内全彩LED显示屏产品，LED灯珠，p2品牌IC等材料的不同，价格自然也不一样，比如使用的电源，价格都有相差一倍多的，还有后续的维护等服务的不同，p2led价格也会相差非常大，如果用户只是一味追求价格低廉到后期维护是很麻烦的，希望对您有所帮助！

P2LED全彩屏报价及费用明细清单,LED显示屏厂家选择

每当我们走在繁华的街道，走进大型的商

场超市，都不免看到[LED显示屏](#)

，甚至校园、银行都不可避免的看到它的“身影”，可以说显示屏行业如今的发展如日中天，生产厂商也遍地开花，光深圳就有大小几千家生产企业。面对如此多的工厂或公司，如何选择合适的合作伙伴成了客户头疼的问题。

对于怎么找合适的LED显示屏供应商，很多代理和客户一时间也比较难以辨别，也很杂乱，对于产品也是五花八门。不过随着技术和工艺的进步，只要是正规LED显示屏供货厂家出的产品，产品质量都不会有大问题。就是价格和售后方面，实力强一些的厂家可能做得更好一点。

但是基本上可以从以下几个方面好判断：

一、公司规模大小。

1.公司的成立时间，相对来说，时间长的公司底蕴越厚，生产环节越规范，产品质量更放心

2.公司的注册资金和生产能力，公司的注册资金多，证明公司越有经济实力，在市场的竞争下也不容易被淘汰。而实力大的公司就是为了保证产品有完善的售后服务，让消费者没有后顾之忧。

二、研发创新实力。

LED显示屏行业现在虽然已经比较成熟，但还是有一定的技术含量，因此，企业的研发实力至关重要。如果一个公司和几十或者上百研发人员，并且具有专利证书等相关资质，那么这是一个值得信任的合作伙伴。

三、品牌口碑。

通过上网查看别人对各个公司的看法，也可以看行业评分排行榜，或者电话咨询他们的直接客户来判断该公司是否值得合作。看他们各自的售后服务怎样，对品质、工期的把控如何，对客户的承诺是否能兑现。并且你可以从同行们的口中得到一些答案。