

P2.5小间距LED显示屏价格多少钱一平方米

产品名称	P2.5小间距LED显示屏价格多少钱一平方米
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	7500.00/平方米
规格参数	P2.5LED显示屏价格:7500元 驱动方式:恒流 屏幕亮度:1600cd/m ²
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

P2.5小间距LED显示屏价格多少钱一平方米

[P2.5小间距LED显示屏](#)

采用多道工序提升防护性，防护等级达IP65-IP68；[P2.5全彩LED显示屏](#)

采用进口发光材料，高品质IC芯片，无噪声大功率电源；整屏无风扇设计，无噪声、低功耗，可在0 ~55 温度范围使用，高分辨率真能够完美的表现高清的画质和细腻的颜色，在一定程度上可以和LCD媲美。

P2.5LED显示屏作为一款新型全彩LED显示屏产品，中高端配置，性能稳定，平整度好，无缝拼接，高分辨率真能够完美的表现高清的画质和细腻的颜色，在一定程度上可以和LCD媲美。广泛适用于用于机场、车站、展馆、交易厅、体育馆、政府机关、税务、金融、电力、电信、移动通信大型体育场馆、火车候车室、电视节目直播现场、展览场馆、演艺中心、娱乐场所、大型文艺晚会现场、演唱会现场等。

P2.5小间距LED显示屏价格作为一款优质全彩LED显示屏产品，性能稳定，色彩逼真，播放画面高清，广泛用于大型广告显示，金融交易场所，铁路，民航，体育场馆，酒店，厅堂，电影院，车站，港口，医院，舞台，演播室，宴会厅，税务，大型商场，监控中心、婚礼、会议室、婚庆等。

四维鑫光电是深圳知名厂家，提醒您价格方面，P2.5小间距LED显示屏价格多少钱一平方米屏体出厂价格大概在7500元左右。屏体报价中包括了[P2.5显示屏](#)全套所需：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。深圳四维鑫光电P2.5全彩LED显示屏质保两年：两年内出现任何质量问题，我司安排技术人员上门免费维修或更换，所有费用均为免费。终身免费维护。

P2.5小间距LED显示屏价格多少钱一平方米技术参数：

品牌：四维鑫

规格型号：P2.5全彩LED显示屏

像素点间距：2.5mm

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SMD2121三合一

像素密度：160000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

P2.5LED单元板尺寸：160mm × 80mm

模组分辨率：64 × 32=2048点数

箱体尺寸：480*480mm

箱体材料：铝

扫描方式：1/16扫描

屏幕亮度：1600cd/m²

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

平均功率：450W/m²

最大功率：1300W/m²

显示接口：VAG+DVI显示卡

平整度：模组间拼接缝隙<1mm

最佳观看距离：2.5米-30米（显示屏面积越大，观看最大距离越大）

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

灰度等级：256级 ~ 4096级

刷新频率：300 Hz ~ 2440Hz

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

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

P2.5小间距LED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

P2.5小间距LED显示屏价格多少钱一平方米优点：

- 1.无缝拼接，P2.5LED显示屏套件设计把模块之间的拼接误差控制在正负0.1mm以内，易于安装，可根据用户的需求做成任意形状，组装拆卸，维修方便；
- 2.安装钢结构框架，P2.5显示屏为轻质钢架，在相应的梁柱部分采用化学铆栓铆固钢板作为承托结构，显示屏钢制框架与铆固定钢板连接。
- 3.单元板模组拼接缝：单元板间隙拼接缝大小一致，且 1mm。

4.由于LED显示屏业的特殊性，它要求在一定的情况下通过调节供电电压来改变LED灯的工作电流，从而改变LED的亮度，从而在节能方案设计上，4.2-5V供电，耗电量小，节能20%。

5.P2.5全彩LED显示屏形状多样：可做成长方形,正方形,弧形,圆形和其他定制设计造型。

6.四维鑫光电产品推出有一套低功耗解决方案，可使显示屏运行时比原来节能1/3，进一步大大减少了您的运行成本。

7.P2.5LED显示屏

采用常用电脑操作系统和通用播放软件控制，易学易懂，可任意编辑播放内容与顺序，使系统设置操作十分方便。

8.室内P2.5LED全彩显示屏成熟的贴片式三合一技术，根据客户的实际需求提供个性化的解决方案。

P2.5小间距LED显示屏价格多少钱一平方米-四维鑫光电温馨提示：P2.5显示屏作为一款优质室内全彩LED显示屏产品，LED灯珠，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，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！

LED电子显示屏的电源设计

电源广泛应用于各种电子产品当中，以[LED电子显示屏](#)

开关电源为代表，室外电源与室内应用要求不一样，两者当中，又以室外电源要求更加严格，所以本文重点研究室外LED显示屏的应用电源。LED显示屏的研究采用屏幕为8×8的点阵显示，侧重于动态处理方法，由于显示屏幕的局限性，在此次的研究设计中只能显示英文和数字。一个基本的LED屏幕由8行×8列点共64个LED组成，显示屏有共阴和共阳两种连接方式。设计思路对由8×8点阵构成的LED显示屏而言，一般数据端连接微处理器的8位并行数据口，而选通端则逐一使能(选通)，选择需要点亮的某一行，通过分时复用方式实现动态显示效果。选通方式一般有两种：独立选通和译码选通。如果屏幕较小，处理器有足够的I/O口可用，则可以每个I/O口连接一个选通端，如图1所示;如果屏幕较大，或者处理器的I/O口不是非常丰富，则可以通过译码方式来选通，如图2所示。例如当8片8×8点阵的LED组成一个8×128点阵的LED屏幕时，直接选通方式需要64个I/O口，而译码选通方式只需要6个I/O口。硬件电路在LED显示系统中，用到一个8×8的显示屏，所以采用8个选通I/O口，选通方式采用独立选通方式。通过软件Atmega16的I/O口来提供给选通的信号。Atmega16不需附加其的驱动线路，软件atmega16具有直接驱动的能力。显示屏系统电路图如图2所示。软件设计8×8点阵LED屏显示的字符需要通过取模的方式转换成实际的显示数据，这个过程可以通过PctoLCD2002软件来实现，如图4所示，PctoLCD2002是一种LCD字模生成软件，同样适合于为点阵LED屏幕进行字模生成。在这里选择生成的英文字符的规格为8×8点阵，同时设置取模方式为阴极(点亮的位为1)、逐列式及顺向(高位在前)。

室外LED显示屏

应用环境较严格，而良好的产品尽可能思考将会出现的一切问题。室外LED电源采用两个定时控制器来控制亮度，以及信息内容的移动速度。