

P2.5室内LED显示屏制作安装方案

产品名称	P2.5室内LED显示屏制作安装方案
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	75.00/平方米
规格参数	规格:P2.5LED显示屏
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室内LED显示屏制作安装方案

P2.5室内LED显示屏是将红绿蓝三基色以紧凑的方式组合成一个像素点，均匀地分布在单元板上构成的显示屏；

P2.5室内LED显示屏制作安装方案-高精度尺寸，箱体间的几何形状和尺寸设计偏差仅为0.02毫米，单元箱体大小几乎一致，组装后，间隙均匀，整个屏幕非常平整，效果好，质量好。

P2.5室内LED显示屏制作安装方案-首选深圳四维鑫光电--正规LED显示屏工厂,实力体现,质量保证,行业率先通过国家质量3C强制认证！遍布全国各地工程网络和服务人员,良好的售后服务对用户是强力保障！

深圳四维鑫光电有限公司都是具有十年以上全彩LED显示屏生产的业界精英。技术及管理的成熟，人才储备的完善，保证了LED全彩屏出厂产品的质量跟交货速度，公司基于雄厚的技术实力、丰富的行业经验以及良好的市场信誉，我们开发并生产的LED相关产品已经获得了国内外客户的广泛认可。

P2.5LED显示屏-我们公司主动将为您打造就实际需求和可操作性等提供模拟方案或更佳建议方案，帮助您合理分析、规划，做出最具性价比的方案，作为您最可靠可信赖的合作伙伴。我们做到：

- 1.清晰让顾客知道自已的需求、投入预算及预期的效果；
- 2.我们为您详实地表明对项目的需求及至将来的发展规划，给您提供实施方案，甚至项目的可拓展功能及拓展预算、计划，以避免因您对项目不适合日后的发展需求而造成不必要的资源浪费；

3.我们提供或项目安装及应用环境的分析数据，对可发性事件预测及提出预防、解决措施，进而对整个项目计划作出综合性评估；

4.不同的LED生产工艺、屏幕组装工艺、安装技术经验，将直接影响整个项目的工期、造价、安全性能、显示效果及质量、使用寿命和维护成本，因此我们会为您选择出最适合您自己需求的方案；和技术支持让您放心使用。

P2.5室内LED显示屏制作安装方案品质优势：

1.P2.5显示屏选用高品质的LED晶片（台湾晶元，杭州士兰），发光效率高，亮度衰减小，显示屏稳定性和可靠性好；

2.采用全方位的防静电措施，有效降低静电对LED灯管损害，控制每年的瞎灯率在百万分之五以内；

3.室内P2.5全彩LED显示屏先进的生产加工工艺，保证了显示屏的品质和寿命；

4.任意两个LED灯的亮度差异都小于1%，保证了整个屏体的亮度和色彩均匀性；

5.成本低，像数高，画面细腻清晰；

6.列拼装列与列之间可以做到几乎无错位，并具有完全前维护功能；

7.在-25度到+75度的温度范围内，显示屏体都可以正常使用；

8.P2.5LED显示屏每月可达5000平方米的产能，能有效保证产品生产和交付周期；

P2.5室内LED显示屏制作安装方案用材规格与技术参数

品牌：四维鑫

规格型号：P2.5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室内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

室内P2.5全彩LED显示屏-深圳四维鑫光电过硬品质，价格实惠，室内、户外各型号led显示屏全国火热销售中,欢迎来电咨询，给您一份满意而实惠的报价方案清单给您。

P2.5室内LED显示屏制作安装方案-深圳四维鑫光电以良好的职业操守和优质的服务获得了采购商的广泛好评。我司对所有安装LED显示屏的客户提供免费培训服务,让使用方操作人员能够初步了解,并安全正确的使用LED显示屏系统。

LED广告屏现场故障原因分析？ LED广告屏已成为人们生活中的一部分，大街小巷，广场车站，随处可见各式各样大小不一形状各异的LED显示屏。它是一门集光学、结构力学、电子、计算机科学于一体的系统工程。

据统计，国内LED广告屏中百分之九十都有或大或小的故障。以下是LED显示屏厂家四维鑫光电对LED广告屏现场故障原因简要分析。

全彩LED广告屏80%的故障是同以下几个因素引起：交流配电的线束、端子、连接器，信号与低压直流连接线束与连接器，开关电源模块，风机，塑料壳组件。这些接口、线缆、电源、底壳如果没选择好，会导致LED广告屏整体或局部黑屏，花屏，马赛克，无信号等。这些也是非常难维护的问题，因此我们在生产过程中就是引起重视，降低故障率。

其余故障中又有80%是因为下面的原因引起：PCBA上焊点、电容、端子，LED灯，箱体的防护等级不足引起的漏水尘埃堆积，外漏螺钉五金硬件锈蚀，控制板卡。这些原因会导致LED广告屏有死灯或高亮，一行或多行不亮，缺色等，如果控制卡或软件有问题则会导致图像显示不正常。

户外LED广告屏一定严格按照检测标准来设计，防水防尘，抗风抗高温，不然很容易出现各种故障，甚至会让整个LED广告屏报废。此外，广告屏的操作人员应掌握相关基础知识，具有良好的使用习惯，再加上专业的维护人员，也可以在一定程度上降低故障率。

有了这些常见的LED广告屏现场故障原因分析，我们就可以从源头控制故障的产生，提高全彩LED广告屏的品质。

以上是四维鑫光电为您提供的P2.5室内LED显示屏制作安装方案，四维鑫光电长期致力于LED应用技术的探索和创新，全面提供LED显示和照明的解决方案以及产品的设计、生产、销售、安装和服务。如果您想了解P2.5全彩显示屏价格，欢迎您前来咨询，四维鑫光电会给您详细专业的解答，咨询热线：田经理 15013539554。