

LED显示屏设计 户外LED显示屏设计 中科明泰

产品名称	LED显示屏设计 户外LED显示屏设计 中科明泰
公司名称	成都中科明泰电子工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	公司地址：成都市高新区科园南一路7号1栋2层
联系电话	13689060213

产品详情

传统的LED显示屏

目前现在繁华喧闹的城市里，我们看到比较多的还是各种常规传统的LED显示屏，它们有些应用在写字楼、有的应用在商业大厦、有的应用在科技博览馆等等.....另外有一种显示屏不透风，遮挡住了室外的光线和观看的视线，它就是透明LED显示屏，它与玻璃幕墙的价值常常被忽视。

而透明LED显示屏自创造以来就一直备受广大群主所关注。它与玻璃幕墙的配合是当之无愧的最jia拍档，只要有玻璃的地方透明LED显示屏就能派上用场，例如商场、商业大楼、汽车店、商场馆等。金合光电透明LED显示屏让世界更透明，让玻璃变得更加的有魅力！那为何它会如此的备受人们的喜爱呢？那就让我们一起来瞧瞧吧。

首先这款LED屏解决了以往传统LED显示屏无法在玻璃幕墙大面积应用的一个大难题。随着LED显示屏技术的发展和现代建筑技术的突破，在最近几年逐渐被市场所追捧，特别在玻璃幕墙建筑的应用上，出现各种各样的解决方案。透明LED显示屏技术，具有高通透、超轻薄的特点，在建筑媒体领域具有明显的技术优势。在城市户外广告资源日益紧缺的情况下，玻璃幕墙是一个新的蓝海领域。这个领域的范围很广，能配合多种场景的应用与实施。

教你怎样挑选优质的全彩LED显示屏2

有无ma赛克、死点现象

马赛克是指LED显示屏上出现的常亮或常黑的小四方块，既模组坏死现象，其主要原因为LED显示屏所采用的接插件质量不过关。

死点是指LED显示屏上出现的常亮或常黑的单个点，LED显示屏设计，死点的多少主要由管芯的好坏来决定。

灰度等级：灰度等级是led显示屏从最暗到最亮之间的技术处理级数，灰度等级越高，颜色越丰富，色彩越艳丽;画面也越细腻，更易表现丰富的细节。目前国内LED显示屏主要采用8位处理系统，也即256(28)级灰度。简单理解就是从黑到白共有256种亮度变化。采用RGB三原色即可构成 $256 \times 256 \times 256=16777216$ 种颜色。即通常所说的16兆色。

刷新频率：刷新频率是指LED显示画面被显示屏重复显示的次数，从理论上说刷新频率越高，显示效果越好，一般来说民用或商用级LED显示屏系列产品中室内LED显示屏刷新频率大于180HZ，室外LED显示屏刷新频率大于300HZ。

显示屏密度

户外全彩显示屏，根据尺寸、加工密度不同，分成P40、P31.25、P25、P20、P16、P18、P14、P12、P10等几种，室内LED显示屏设计，实际挑选时，要考虑到发光密度与实际辐射范围想符合的原则。

显示屏驱动方式

户外全彩LED显示屏的驱动方式都是恒流驱动，分为静态和动态两种方式。动态方式降低了电路密度，可降低成本，有利于散热和节能；缺点是减弱了亮度。

全彩LED显示屏像素

市场上根据全彩色显示画面中间点不同，划分成实像素与虚拟像素两种，室内LED显示屏设计，其原理是根据相邻像素点是否用同一物理像素的LED管。

在选择LED全彩显示屏时，要特别注意是否为物理像素为准。

全彩LED显示屏箱体质量

有了高质的内部结构，还需具备坚固的外部做支撑，这就需要全彩显示屏的箱体了。坚固的箱体要具备厚度在1.2mm以上，同时具备防风沙、耐高温、散热快、防水、防雷等设计。

大众一听到led显示屏与Oled显示屏，脑袋就懵了，这不是一样的吗?其实他们之间不仅仅是相差一个字母的区别，两者是属于完全不同的成像技术。led显示屏是集微电子技术，计算机技术、信息处理于一体，以其色彩鲜艳、动态范围广、亮度高、寿命长、工作稳定性能可靠等优点著称，也是具优势的公众显示媒体。随着led显示屏技术的不断发展与创新，led显示屏行业由产品入手，再到产品设计，以至于未来可以提供整体解决方案。

led显示屏的主要优势在其拥有超高亮度及大屏幕显示，可满足室外全天候、全色显示的需要，用LED彩色大屏幕可以表现天空和海洋，实现三维动画。led显示屏可按像素尺寸装配成各种结构，小像素直径一般小于5mm，全色显示则需要3个T-1红、绿、蓝色灯，或者装配一个多芯片的T-1(3/4)的LED灯作为一个像素。led显示屏逼真的全色性能，具有较大的颜色范围包括:蓝绿、绿红等，与国际电视系统委员会(NTSC)规定的电视颜色范围基本相符。新一代红、绿、蓝超高亮度LED达到了前所未有的性能，可以实现拼接显示，采用BSV液晶拼接技术实现大画面高亮度显示。

OLED是英文OrganicLight-EmittingDiode的缩写，可以称之为有机发光二极管或有机发光显示器。OLED作为平面显示器的新兴应用技术，同时具备自发光，户外LED显示屏设计，不需要背光板、对比度高、画质均匀、视角广、反应速度快，符合情报短小的原则，不仅应用于中小尺寸面板中。而且因OLED是全固态、非真空器件，具有抗震荡、耐低温等特性，在军事方面也有重要应用。由于下游市场智能手机、

平板电脑、车载音响等行业的迅疾发展，带动了Oled显示屏行业的快速成长，市场规模也不断扩大。

LED显示屏设计-户外LED显示屏设计-中科明泰(推荐商家)由成都中科明泰电子工程有限公司提供。LED显示屏设计-户外LED显示屏设计-中科明泰(推荐商家)是成都中科明泰电子工程有限公司(www.cdzkmt.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡文惠。同时本公司(www.cdzkmtz.com)还是从事成都LED显示屏，四川LED拼接屏，成都液晶(LCD)拼接屏的厂家，欢迎来电咨询。