

# LED拼接屏厂家 中科明泰液晶拼接屏

产品名称	LED拼接屏厂家 中科明泰液晶拼接屏
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

### LED显示技术的演变

与其他显示技术相比，LED显示屏具有自发光，色彩还原，刷新率高，省电，维护方便等优点。然而，高亮度和超大尺寸是过去LED显示器的特征。高速增长的根本因素，在大屏幕户外显示领域，目前还没有技术可以与LED显示屏竞争。然而，在过去，LED显示器也有其缺点，例如封装器件（光珠）之间的间距较大，导致分辨率较低，仅适合户外远距离观看；如果你想提高分辨率，你需要减少珠子之间的间距。随着灯珠尺寸的减小，虽然可以提高整个屏幕的分辨率，但成本会迅速上升，并且过高的成本使得小间距LED显示器不具有大规模的商业基础。但是，现在这个问题已得到显著改善。与LED照明类似，随着技术的进步，室内LED拼接屏厂家，半导体特性的LED显示器迅速下降。目前，小间距显示器的价格已经降低到大众化的基础。

根据显示颜色，LED显示器可以分为单个原色LED显示器，双原色LED显示器和全色LED显示器。

在LED显示屏领域，首次出现的是单色（红色或绿色）和双色（红色加绿色）显示。封装的灯珠形成矩阵屏，主要用于显示文本信息和简单图形。它仍广泛用于信息显示，如火车，公交车站和其他交通枢纽，银行，户外大型LED拼接屏厂家，保险公司和其他营业厅。

由于LED显示屏的特点，它主要用于大尺寸，长距离显示，大部分用于室外，室内使用较少。从下游应用的角度来看，LED拼接屏厂家，广告占总量的三分之一，主要安装在人流量大的地方，如大型商业中心，高亮度的LED显示屏和出色的色彩还原，使其适合户外广告。促销可以获得良好的视觉效果。

第二大应用领域是体育场馆，如足球联赛体育场和NBA的显示屏。除广告外，它还可用于实现乐谱显示和镜头播放。LED显示屏用于舞台表演，其高亮度，高亮度范围和对比度对大气有益。另外，随着成本逐年下降，传统的信息显示器也开始大规模采用LED显示屏。

## LED显示屏的驱动

作为一种高科技产品，LED显示屏引起了人们的关注。智能全彩显示屏集光 and 电与计算机控制于一体，已广泛应用于各个领域。像素点采用LED发光二极管，多个发光二极管以点阵排列形成LED阵列，从而形成LED屏。通过不同的LED驱动方法可以获得不同的效果图像。因此，LED驱动芯片的优缺点在LED显示器的显示质量中起着重要作用。LED驱动芯片可分为通用芯片和专用芯片。通用芯片通常用于LED显示器的低端产品，例如室内的单色和双色屏幕。最常用的通用芯片是74HC595，它具有8位锁存器，串行到并行移位寄存器和三态输出功能。每个通道可输出35mA的非恒定电流。由于LED是电流特性器件，即在饱和导通的前提下，其亮度随电流的大小而变化，并且不随其上的电压而变化。专用芯片的最大特点是提供恒定电流源输出，以确保LED的稳定驱动，并消除LED的闪烁现象。它具有输出电流大，电流恒定的特点，适用于户外全彩屏和室内全彩屏需要大电流，高图像质量的场合。LED显示芯片系列LED驱动芯片系列SMT5026.SMT5026内置CMOS移位寄存器和锁存功能，可将串行输入数据转换为并行输出数据格式。

LED显示屏不是大众消费品，它不是家用电器，所以总的来说肯定不太适合在淘宝上卖，尤其面积比较大的户外广告显示屏。但是我觉得店铺用的门头屏应该还是可以的，因为它的要求不高，单价也很便宜，户外LED拼接屏厂家，安装简单，操作容易。很多深圳这边显示屏厂已经放弃这块市场了，因为实在拼不起价格。这可能反而给了电商操作的机会，现在门头屏的生产已经被河南人发扬光大了，他们把线路板和灯珠挨家挨户发给留守在家的老爷爷老奶奶们，让他们做插件的工作，尽最大可能节省人工成本。那边的门头屏配件市场也很成熟了，模组、控制卡、套件、铝型材、电源，自己在家都可以组装。

LED拼接屏厂家-中科明泰液晶拼接屏由成都中科明泰电子工程有限公司提供。成都中科明泰电子工程有限公司（[www.cdzkmt.com](http://www.cdzkmt.com)）为客户提供“LED显示屏,LCD拼接屏,LED电子显示屏”等业务，公司拥有“中科明泰”等品牌。专注于显示设备等行业，在四川成都 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：段经理。同时本公司（[www.sczkmtz.com](http://www.sczkmtz.com)）还是从事四川LED显示屏，成都LED拼接屏，四川液晶（LCD）拼接屏的厂家，欢迎来电咨询。