

# 海口海南显示屏租赁诚信企业

产品名称	海口海南显示屏租赁诚信企业
公司名称	海南超时光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海南省海口市秀英区长滨路永桂村295号
联系电话	13544226071

## 产品详情

### 详细讲述LED显示屏的高速控制方案

现在贸易上用的大屏幕LED显示屏，用到的LED点阵片成百、上千甚至几千片。单片机对LED显示屏的控制，包括单片机与PC机的通讯、字模数据的数据处理以及显示控制三个部分。1片单片机要与PC机通讯，又要进行数据处理，还要进行显示控制，肯定是忙不过来的。那么，LED显示屏厂家讲述一下如今的LED显示屏的高速控制方案吧：

一：单片机与PC机的通讯题目。大屏幕LED显示屏与PC机连接时，PC机用来编辑待显示的内容，并将内容传给大屏幕LED显示屏中的单片机。PC机与单片机通讯时，海南显示屏租赁，不会干扰显示屏的工作。由于显示屏工作时，是一场一场显示的，场与场之间有黑屏的时间，利用黑屏的时间进行通讯完全没有题目。

二：增加显示场次的题目。大部分显示屏的工作方式是，显示的内容一场、一场、又一场，如此循环。前面的设计只考虑了显示一帧图像时，LED点阵片的I/O接口地址和数据存储器的一段建立映射关系的题目，因此只能显示一场定格的图像。在图1的基础上增加图2，可以使LED点阵片的I/O接口地址和数据存储器的多段建立映射关系。工作时，由P1口控制多路开关，切换数据存储器的不同段和LED点阵片的I/O接口地址映射，于是显示屏就可以一场一场地循环显示了。假如扩充外部数据存储器的片数，并由P1口使能其中的一片有效，那么将可以扩充更多的段和LED点阵片的I/O接口地址建立映射关系，这样的话，像拉幕、流水等一些显示效果，也就可以实现了。

三：字模数据的数据处理题目。显示的方式比较多，比如有定格、拉幕、流水，流水方式中又有向左流水、向右流水等。在转换显示方式时，就必须进行一次字模数据的数据处理，用1片单片机，这也不会成为题目。由于转换显示方式时，本来要黑屏1s至几s，这段时间也就正好用来进行数据处理了。

租赁LED显示屏快速组装运输方便

通常户外LED显示屏安装面积较大，且大多安装在人员较为密集的场所，其钢结构的设计要考虑基础、风载、防水、防尘、防潮、环境温度、避雷、周围的人口密度等诸多因素。同时钢结构内还需要放置配电柜、空调、轴流风扇、照明等辅助设备，还要有马道、爬梯等维修设施。设计图纸以保证整个钢结构的可靠安全。

与常规LED显示屏不同的是，租赁LED显示屏由于自身定位的缘故不可避免地需要反复进行安装、拆卸以及运输，所以对产品要求较高，在外形设计、结构设计以及材料选型上均有所讲究，直观的理解是“外形美观大方、安装轻盈便携、质量”。租赁显示屏箱体需轻薄，可快速安装、拆卸，运输便利，维护简便，适应于大面积租赁以及固定安装应用场所

LED租赁屏广泛应用于舞台租赁、歌舞活动晚会、各种发布会、展会、体育场、剧场、礼堂、报告厅、多功能厅、会议室、演绎厅、迪吧、娱乐迪厅等。

虽然今后LED显示屏租赁市场会继续注重价格，这是LED显示屏行业走向健康发展和成熟化的必然趋势。LED租赁屏产品规格标准化、高清显示、高密度、一屏多用、安装快捷安全、维护简便、箱体轻薄等方向继续前进。从各种常规屏的需求，到各种异型屏的需求，LED显示屏作为目前适合舞台的显示设备，作为能传递美的载体，未来必定会得到更多、更全、更精致的应用。

### 全彩LED显示屏的保养知识篇

随着显示屏的出现，大街上随处可见，而且现在显示屏技术的提升，越来越多的显示屏出现，现在全彩LED显示屏也逐渐走入人们的生活，那么如何延长全彩LED显示屏的使用寿命呢？想知道？看下面的内容：

全彩LED显示屏画面清晰，色彩均匀，亮度高，采用超高亮度的LED，远距离仍清晰效果好；采用非线性校正技术，图像更清晰、层次感更强；可靠性强：采用分布式扫描技术和模块化设计技术，可靠性、稳定性更高。

- 1、使用时保证供电稳定，接地良好即可；
- 2、在一些恶劣的天气下就不要使用显示屏；
- 3、加入显示屏进入水，要先断电并联系维修人员；
- 4、要注意灰尘对于显示屏的影响比较大，所以定期做下清灰处理；
- 5、定期检查显示屏是否正常工作，以及线路问题等等，若发现要及时解决；
- 6、如果全彩LED显示屏持续线路问题，非人士不要触碰，以免出现意外事故。

海口海南显示屏租赁诚信企业由海南超时光科技有限公司提供。海南超时光科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在海南海口的广告用灯具等行业积累了大批忠诚的客户。超时光科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！