

LED显示屏 LED显示屏价格 上海宏晗光电

产品名称	LED显示屏 LED显示屏价格 上海宏晗光电
公司名称	上海宏晗光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区九亭镇伴亭东路288号
联系电话	18918010569 18918010569

产品详情

上海宏晗光电科技有限公司是一家主要从事LED电子显示屏等光电显示技术、计算机应用技术及其相关领域软硬件开发、制造、销售、安装、服务为一体的高科技企业。公司由一批LED行业的资深人士组合成技术雄厚的研发部门、现代化的生产基地和强大的销售团队

灰度非线性变换灰度非线性变换是指将灰度数据按照经验数据或某种算术非线性关系进行变换再提供给显示屏显示。由于LED是线性器件，与传统显示器的非线性显示特性不同。为了能够让LED显示效果能够符合传统数据源同时又不损失灰度等级，一般在LED显示系统后级会做灰度数据的非线性变换，变换后的数据位数会增加（保证不丢失灰度数据）。国内一些控制系统供应商所谓的4096级灰度或16384级灰度或更高都是指经过非线性变换后灰度空间大小。4096级是采用了8位源到12位空间的非线性变换技术，16384级则是采用8位到16位的非线性变换技术。由8位源做非线性变换，转换后空间肯定比8位源大。一般至少是10位。如同灰度一样，LED显示屏厂家，这个参数也不是越大越好，一般12位就可以做足够的变换了。

上海宏晗光电科技有限公司是一家主要从事LED电子显示屏等光电显示技术、计算机应用技术及其相关领域软硬件开发、制造、销售、安装、服务为一体的高科技企业。公司由一批LED行业的资深人士组合成技术雄厚的研发部门、现代化的生产基地和强大的销售团队

高亮灯芯的选择

选择了高发光亮度的LED灯管，可以让我们在阳光直射的情况下，LED显示屏生产厂家，仍然显示效果良好，而且还可增强与周围环境的对比，让画面的受众更加宽广，在距离较远，视角宽广的地方，LED显示屏价格，仍有不俗的表现。

LED显示屏的系统组成架构：

(1)显示单元

这是LED显示屏幕的主体部分，由发光材料及驱动电路构成。室内屏幕就是各种规格的单元显示板，LED显示屏，室外屏幕就是单元箱体。

(2)主控制器

作用是将输入的RGB数字视频信号缓冲，灰度变换，重新组织，并产生各种控制信号。

(3)开关电源

用途是将220V交流电变为各种直流电提供给各种电路。

(4)传输电缆

主控仪产生的显示资料及各种控制信号由双绞线电缆传输至屏幕本体。

(5)扫描控制器

该电路板的功能是资料缓冲，产生各种扫描信号以及占空比灰度控制信号。

(6)显示卡及多媒体卡(视频卡)

LED全彩屏显示卡除了具有电脑显示卡的基本功能外，还同时输出数字RGB信号及行、场、消隐等信号给主控仪。多媒体卡除了以上功能外还可将输入的模拟Video信号变为数字RGB信号(即视频采集)。

(7)其他信号源及其外接装置

包括电脑、电视机、蓝光、DVD、VCD、摄录像机等。

LED显示屏-LED显示屏价格-上海宏晗光电(推荐商家)由上海宏晗光电科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。上海宏晗光电科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为液晶器件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!