

LED全彩屏价格 LED全彩屏 宏晗全彩led显示屏

产品名称	LED全彩屏价格 LED全彩屏 宏晗全彩led显示屏
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

一般LED的发光寿命很长，生产厂家一般都标明为100,000小时以上，实际还应注意LED的亮度衰减周期，如大部分用于汽车尾灯的UR红管点亮十几至几十小时后，亮度就只有原来的一半了。亮度衰减周期与LED生产的材料工艺有很大关系，一般在经济条件许可的情况下应选用亮度衰减较缓慢的四元素LED

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，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。

失效率

由于全彩LED显示屏由上万甚至几十万组红、绿、蓝三种LED组成的像素点组成，任一颜色LED的失效均会影响LED显示屏整体视觉效果。一般来说，按行业经验，在LED显示屏开始装配至老化72小时出货前的失效率应不高于万分之三(指LED灯珠本身原因引起的失效)。

一致性

全彩LED显示屏是由无数个红、绿、蓝LED组成的像素拼成的，每种颜色LED的亮度、波长的一致性决定了整个LED显示屏的亮度一致性、白平衡一致性、色度一致性。一般来说，LED显示屏厂家要求器件供应商提供5nm的波长范围及1：1.3的亮度范围的LED，LED全彩屏生产厂家，这些指标可由器件供应商通过分光分色机进行分级达到。电压的一致性一般不做要求。

由于LED是有角度的，故全彩LED显示屏同样具有角度方向性，LED全彩屏价格，即在不同角度观看时，LED全彩屏，其亮度是会递增或递减的。这样，红、绿、蓝三种颜色LED的角度一致性将严重影响不同角度白平衡的一致性，直接影响LED显示屏视频颜色的保真度。要做到红、绿、蓝三种LED在不同角度时亮度变化的匹配一致性，小间距LED全彩屏，需要在封装透镜设计、原物料选择上严格进行科学设计，这取决于封装供应商的技术水平。如果LED的角度一致性不好，整块LED显示屏不同角度的白平衡效果将是糟糕的。LED灯珠的角度一致性特性可用LED角度综合测试仪测出，对于中、高档LED显示屏尤为重要。

LED全彩屏价格-LED全彩屏-宏晗全彩led显示屏由上海宏晗光电科技有限公司提供。上海宏晗光电科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在上海 奉贤区的液晶器件等行业积累了大批忠诚的客户。上海宏晗光电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！