

河北沧州升降led大屏幕广告车生产厂家

产品名称	河北沧州升降led大屏幕广告车生产厂家
公司名称	河南绿地贸易设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:绿地广告车
公司地址	郑州市高新区
联系电话	13623867106

产品详情

河北沧州升降led大屏幕广告车生产厂家升降led大屏幕广告车

郑州绿地广告车教您正确认识、辨别车载led显示屏

对于led显示屏，大部分人认为屏幕的主要材料led、ic寿命均达到10万小时，按365天/年，24小时/天运行，使用寿命有11年多，所以大部分客户只关心用知名的led和ic。其实这两样只是必要条件，而不是充分条件,因为红、绿、蓝三种灯管的合理使用，对显示屏更加重要，对于不同颜色的灯管，要使其工作在最佳状态，对于一个好的显示屏会更加重要。ic的合理调节，也有助于克服pcb的不合理布线问题。

这里面的关键因素是这样的：

由于led、ic属于半导体器件，它们对环境的使用条件要求挑剔，最好在室温25℃左右，其工作机理最好。但事实上一块户外大屏会应用在不同温度环境下，夏天可能在60℃以上，冬天可能在-40℃以下。当厂家生产产品时是以25℃为测试条件，把不同的产品分档分类，可事实运行的条件为60℃或者-40℃，这时led、ic工作效率及表现不一致，可能原来属于一档的就会变成多档了，亮度就不一致，屏体也自然变花了。这是因为在不同的温度条件下，红、绿、蓝三种灯的亮度衰减和下降是不同的，在25℃时，其白平衡是正常的，但在60℃时，三种颜色的led的亮度都有所下降，而且其衰减值不一致，所以会产生整屏亮度下降和偏色的现象，整屏的质量就会下降。而ic呢？ic的工作温度范围是在-40℃—85℃。由于外界温度过高而导致箱体内温度升高，如果箱内温度超过85℃，ic则会因为温度过高而导致工作不稳定，或温漂不同而产生通道间电流或片间差异过大而导致花屏。

同时，电源也十分重要，由于电源在不同的温度条件下，其工作稳定性、输出电压值和带负载能力也会有所不同，由于它担负着后勤保障作用，所以它的保障能力直接影响到屏的质量。

箱体设计对于显示屏也很重要，一方面是它的电路保护作用，另一方面是安全作用，同时还有防尘、防水作用。但更重要的是通风散热的热回路系统设计是否良好，随着开机时间的延长和外界温度的升高，元器件的热漂移也会增加，从而导致图像质量变差。

以上这些因素都是相互关联的，都会影响到显示屏的质量和寿命。所以客户在选屏时，也要全面观察分析，作出正确判断。

我司生产的led广告车采用高品质led显示配件，培养了一批拥有国内一流电控技术的高级工程师，并经过反复分析和试验，通过合理化的设计和安装最大限度地使led灯管在最佳工作状态，减少故障发生的机率，提高了led广告车屏幕的寿命。

公司名称：郑州绿地节能技术有限公司/郑州绿地led广告车

联系人：崔丹

联系电话: 13623867106

商务qq：1306070200

邮箱：1306070200@qq.com

网址：<http://www.zzld.cc>

公司地址：郑州市高新区大学科技园c10