

奇美特 led显示屏设置 东平led显示屏

产品名称	奇美特 led显示屏设置 东平led显示屏
公司名称	泰安市奇美特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市三里商业广场2号楼521
联系电话	18660862102

产品详情

LED显示屏使用过程中出现“亮线”原因：

- 1、产品质量不过关，在购买的时候不要贪图便宜去购买价格低质量差的产品。
- 2、电压不稳定，造成漏电的现象。
- 3、操作方法不当，由人为的操作错误，东平led显示屏，影响显示屏的效果。

led显示屏使用过程中出现“亮线”故障如何检查排除问题？

一、电源有没有损坏，还能不能正常使用。因为一个电源同时控制着几块单元板。可以测量一下输出电压是否在4.9~5.5v之间。不在这个范围内的话，很可能是电源坏了。

二、检查控制卡是不是正常使用。先把电源打开，看下控制卡指示灯是否点亮;如果不亮，则检查一下是否有5V电压供电，LED电子屏能不能显示内容，什么是led显示屏，如果能显示内容，说明控制卡显示内容功能是好的;然后再用控制卡软件查找一下控制卡，如果能查找的到的话，则说明控制卡发送内容的功能良好;如果查找不到，则检查一下通讯线有没有接好，如果接好了，就很有可能是卡出问题了。只要这两个功能良好，控制卡就是好的，否则就要更换控制卡了。

三、查看单元板是不是好的。LED显示屏的信号都是从一个板传送到另一个板的输入。所以有一块板出问题的话，都会影响到后面的板。所以要逐一去检查单元板是否正常。

近年来，led显示屏技术，全彩LED显示屏凭借出色的亮度和色彩表现，以及无拼缝的画面完整性，愈来愈受到市场的青睐。但是，一些城市也出现了由于LED全彩屏亮度过高而影响周围居民生活、交通等方面的问题。如何调整LED全彩屏的亮度及色彩，在此，分享几个小技巧。

1、基色波长的选择

LED全彩屏在各行各业有着非常广泛的应用，而在不同的应用场所对LED的基色波长有着不同的要求，对于LED基色波长的选择有些是为了取得良好的视觉效果，有些是为了符合人们的习惯，而有些更是行业标准、国家标准甚至国际标准的规定。

2、亮度的调整

调制脉冲宽度(PWM)，使用人眼能感觉到的变化的频率，使用脉宽调制方法来实现灰度控制，即周期性改变光脉冲宽度。脉宽调制更适宜数字控制，已得到了广泛的应用，常见的方法是采纳微机。目前几乎所有的LED全彩屏都是采纳脉宽调制来控制灰度等级。普通LED管容许持续任务电流在20毫安左右，led显示屏设置，通过改变流过LED的电流，除了红色LED有饱和现象外，其余LED亮度基本上与流过的电流成比例。

3、白场色坐标的调配

白场色坐标调配是全彩色LED全彩屏基本的技术之一。但是在二十世纪90年代中期，由于缺乏行业标准和基本的测试手段，通常只是靠人眼、凭感觉确定白场色坐标，从而造成严重偏色和白场色温的随意性。随着行业标准的颁布和测试手段的完备，许多制造商开始规范全彩屏配色工艺。但是仍然有部分制造商由于缺乏配色的理论指导，常常以牺牲某些基色的灰度等级来调配白场色坐标，综合性能得不到提高。

4、颜色的调整

LED高清显示屏是安装光的三基色原理显示的。确定红、绿、蓝其中一种颜色为基准主要是根据选择的产品红、绿、蓝颜色的亮度不同而定的，一般情况下作为亮度基准是亮度比例低的一种，当基准的一种已经达到亮度时，对于全彩LED显示屏而言就需要调整另外一种颜色，对于全彩LED全彩屏而言就要调整另外两种LED等的颜色。

彩灯与LED灯的对比

1、节能

同等功率的LED灯耗电仅为白炽灯的10%，比日光灯还要节能。

2、寿命长

LED灯珠的可以工作5万小时，比日光灯和白炽灯都长。

3、可调光

以前的调光器一直是针对白炽灯的，白炽灯调暗时光线发红；很难见到日光灯调光器，这是调光技术很多年没有发展的主要原因；现在LED又可以调光了，并且无论是亮还是暗光都是同样的颜色（色温基本不变），这一点明显优于白炽灯的调光。

4、可频繁开关

LED的寿命是按点亮时算的，即便每秒钟开关数千次也不影响LED寿命，在装饰等需要频繁亮灭的场合，LED灯有优势。

5、颜色丰富

有正白光、暖白光、红、绿、蓝等各种颜色，无论是客厅里大灯旁用于点缀的小彩灯还是霓虹灯，都很鲜艳。

6、发热量低

像射灯，很多220V的射灯用不几天就坏掉就是因为发热。12V卤素射灯发热量虽低于220V的射灯，但又有因所配变压器功率不足等原因，其亮度达不到标称值。用LED射灯，不用变压器也可以长时间工作。

奇美特(图)-led显示屏设置-东平led显示屏由泰安市奇美特电子有限公司提供。泰安市奇美特电子有限公司(www.qmtled.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。奇美特——您可信赖的朋友，公司地址：泰安市三里商业广场2号楼521，联系人：张经理。