

海口显示屏销售服务为先

产品名称	海口显示屏销售服务为先
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

是什么因素引起LED显示屏发生故障

随着科技的不断发展，LED显示屏不仅亮度高，寿命长，视角大，而且LED显示屏的应用也越来越广泛，然而在正常使用LED显示屏过程中，偶尔难免会出现各种各样的故障，那么是什么因素引起LED显示屏发生故障呢?今天小编将带大家一起去探讨一下。

百分之八十的LED显示屏出现故障是由以下引起的：交流配电的线束、端子、连接器，信号与低压直流连接线束与连接器，开关电源模块，风机，海口显示屏销售，塑料壳组件。这些接口、线缆、电源、底壳如果没选择好，可能会导致LED显示屏整体或局部黑屏，花屏，马赛克，无信号等一些因素。这些也是非常难维护的问题，因此在生产过程中就是引起重视，降低故障率。

还有的一些故障中又有百分之八十是因为下面的原因引起：PCBA上焊点、电容、端子，LED灯，箱体的防护等级不足引起的漏水尘埃堆积，外漏螺钉五金硬件锈蚀，控制板卡。这些原因会导致LED显示屏有瞎灯或高亮，一行或多行不亮，缺色等，如果控制卡或软件有问题则会导致图像显示不正常，所以我们应该更加的去维护好LED显示屏。

上面就是小编今天为大家讲解的LED显示屏的一些知识，我想大家看到了小编的介绍之后对LED显示屏的了解更加的深，希望能够帮到大家。

LED显示屏花屏怎么办

LED显示屏也算是电子产品中的一种，因此在长时间使用后肯定会出现一些问题，常见的问题出现在LED显示屏上的就是花屏，那么，当LED显示屏出现花屏时该怎么办呢?LED显示屏花屏的原因其实无非就是：电源，适配器，板卡，坏的结果就是LED灯珠烧坏。其中为常见的故障就是电源，包括像适配器损坏，电源松动，电压不稳定，通讯线接口不牢固，或者连接线出现破损。知道了主要的原因我们就可以对症下药一步步排查针对性解决：

- 1、重新连接通讯线，认真查看LED显示屏接线说明书，再根据说明书上面的说明认真的进行连线，接口要插紧，避免出现短路或者是接触不良等现象产生。
- 2、利用万用表检测LED显示屏内部连接线，找出接触不良或者是短路的线路，并更换上高质量的电路连接线。
- 3、用万用表检测LED显示屏的电源是否接地，屏幕变花也有可能是由这个原因造成的，如果出现问题，把电源接地即可。
- 4、如果上述方法都解决不了问题，那就有可能是LED灯珠或者屏坏了，建议尽快联系厂家维修，以免坏点进一步恶化。

全彩led显示屏的配套有哪些零件

全彩LED显示屏是LED显示屏的一种，目前在市场各个领域都有其身影的出现，应用非常广泛。现在对全彩LED显示屏配套产品的选择进行探讨一下，以帮助行业用户更为了解全彩LED显示屏。

1.LED灯和芯片

LED灯既是LED发光管，它是LED电子显示屏的关键器件所以要采用质量可靠，封装成熟的LED产品。选择的LED产品一定要具备稳定性好，离散性小、HBM大于4000V、衰减幅度小耐压能力强、亮度，波长，角度一致性高、配光效果佳以及可抵御温差，潮湿和紫外线等要求。

2.箱体

整体采用钢板或铝材，采用开门结构。箱体顶部采用销钉和底部采用导向套，保证箱体间定位。箱体整体防护符合IP65标准，另外结构要充分考虑散热问题等。

3.开关电源

显示屏供电采用通过认证的品牌开关稳压电源模块，所有的开关电源都经过严格的测试、筛选、老化。确保完全符合国际安全及质量认证要求，以适应显示屏长期工作的要求。在额定工作条件下。确保使用寿命大于10年。

4.接插件

接插件是系统中的重要连接器件。应采用接插件产品，以保证接插件的纯金镀层的厚度，电气连接性能。保证系统在高温、高湿环境下良好的电气连接性能，可以使系统长期地运行。

5.电路板

电路板采用阻燃环氧板材，设计布局合理，走线规范，满足电磁兼容性和电路稳定性的要求。加工厂家应选择厂家生产的产品。

6.驱动芯片IC器件

驱动电路采用国际品牌的恒流驱动芯片。在大温度范围内，保持的恒定电流输出和高可靠性，能使显示

屏的均匀性和可靠性显着改善。显示系统主要材料应通过CE、FCC、UL、CCC、ISO9000等认证。相信如果做到上述所说，坚持可靠的配套设施材料和的研发设计技术，一定能够降低显示屏的故障率，并且会大大提高LED显示屏可靠性和稳定性。

海口显示屏销售服务为先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！