

海南LED租赁 超时光科技 海南海南LED

产品名称	海南LED租赁 超时光科技 海南海南LED
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

你知道如何提高歌舞展会中全彩LED显示屏的稳定性吗？

你知道如何提高歌舞展会中全彩LED显示屏的稳定性吗？

决定显示屏工作稳定性的关键材料有可移动简易铁架，显示屏箱体、电源线、视频接收卡连接器我们对材料选型的要求为：达到一定承重单位的角铁或者铝合金支架，简便坚固的箱体，厂家提供的产品和配件，必须经过多种测试以及线材的抗恶劣环境能力（例如，防水，防寒，防腐蚀，防热）所以在保证美观时尚的同时，还要保证良好的散热方式和快速的组装拼接系统控制方案的每个环节都具有实时备份功能，包括视频发送、接收设备，信号传输电缆等，它能保证在系统的某个环节出现意外状况时，系统能够自动诊断并以极快的速度切换到备用设备工作，整个切换过程不会对现场的显示效果产生影响。比如：为满足舞台场景的需求，显示屏需要在直播现场进行移动拼接造型。如果由于工作人员疏忽或其它原因，大屏中间的某个显示屏信号输入线发生了松脱，在常规控制方案中，从发生松脱的箱体开始，到信号级联的终点，所有显示屏都将没有信号。如果在控制系统中加入了热备份方案，在信号线松脱的瞬间，热备份功能启动，显示屏依然可以正常工作，不会给直播现场带来任何影响。

显示屏的工作状态可以用电脑进行实时监控，海南LED租赁，包括温度、湿度、电压、烟雾、散热风扇的工作状态等等。可以对发生的各种状况进行自动调节处理，对异常提供位置和报警。比如：当某个箱体因为环境或其它因素导致箱体内部温度比较高，那么在没有及时处理的情况下，这个箱体内部的电源随时会发生过温保护。如果在这个情况下进行显示屏工作状态监控，海南海南LED，系统会通过智能调节显示屏的工作状态来降低显示屏的内部温度。当智能调节不能把温度降低到设定目标时，系统会通过工作人员设定方式报警，并提供异常箱体位置，通知工作人员及时处理。保证显示屏的正常工作状态。

全彩LED显示屏品质受什么因素影响

全彩LED显示屏品质受什么因素影响

对于全彩LED显示屏，LED灯珠作为其关键的部件，LED灯珠的品质对LED显示屏的品质起着很重要的决定作用。

1、LED显示屏失效率

LED显示屏是由上万甚至几十万组的红、绿、蓝三种LED灯珠组成。灯珠的失效率即便老化72个小时也不会高于万分之一。

2、LED显示屏衰减特性

LED灯珠随着使用时间的增加亮度会慢慢衰减。LED灯珠亮度的衰减速度与LED芯片、辅助物料、封装工艺都有一定的关联。一般来说，1000小时、20毫安培常温点亮试验后，红色LED灯珠的衰减应小于7%，蓝、绿色LED灯珠的衰减应小于10%。红、绿、蓝衰减的一致性对全彩LED显示屏日后的白平衡影响很大，进而影响显示屏的显示保真度。

3、LED显示屏亮度

LED灯珠的亮度决定了全彩LED显示屏的亮度，LED灯珠亮度越高，使用电流的余量越大，对节省耗电、保持LED灯珠稳定有好处。LED灯珠有不同的角度值，在芯片亮度已定的情况下，角度越小，LED则越亮，但显示屏的视角则越小。一般应选择100度-110度的LED灯珠以保证全彩LED显示屏足够的视角。

LED显示屏品质是受LED灯珠影响的，大家还有什么可以补充的知识，欢迎跟我们一起讨论。

LED显示屏的连接形式有哪些？

LED显示屏是由很多块模组连接起来的，而模组就是由许多的灯珠组装的，这其中的步骤是一环接着一环，环环都要小心，否则LED电子显示屏效果就会产生影响。

而LED显示屏重要的是在连接方面，一旦一处连接不好，下一环节就无法正常工作。下面主要介绍四种LED电子显示屏连接形式：一、整体串联形式：一般简单的串联连结方式中的LED1-n、首尾相连，LED显示屏工作时流过的电流相等。另一种就是带旁路的串联连结方式为1.1的改进方式。

二、整体并联形式：一种是简单的并联形式，海南LED出租，另一种是独立匹配的并联形式。简单并联方式中的LED1-n首尾并联，工作时每个LED上承受的电压相等。这种可靠性不高，不过也争对这个问题采取了独立匹配的并联形式，具有驱动效果好、单个LED显示屏保护完整，海南LED制作，故障时不影响其它的工作、可以匹配具有较大差异等特点。

三、混联形式：由上所说的并联和串联各自提出的优点综合。也包括2种。一种是先串后并的混联方式，另一种是先并后串的混联方式。

四、交叉阵列形式：交叉阵列形主要是为了提高LED显示屏工作的可靠性，降低故障率提出来的。

LED显示屏连接方式多种多样，每个步骤不容许有连接错误，因此这对于工程技术人员是必须要去了解的，以上四种连接形式各有各的优劣势，具体问题具体分析，终找到自己适合连接led显示屏形式。

海南LED租赁-超时光科技(在线咨询)-海南海南LED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位于海南省海口市秀英区长滨路永桂村295号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前超时光科技在广告用灯具中享有良好的声誉。超时光科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。超时光科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。