

led大屏 超时光科技 海口led

产品名称	led大屏 超时光科技 海口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

全彩LED显示屏在使用中需留意哪些要点

全彩LED显示屏在使用中需留意哪些要点

全彩LED显示屏和其他物品相同，led大屏，在使用中难免遇到这样或那样的疑问及注意事项，下面厂家里解释全彩LED显示屏为何会出现混灯的现象以及一些需要注意的要点：

混灯

同一种颜色不一样亮度档的LED需求混灯，或许依照离散规则规划的插灯图进行插灯，以确保整屏每种颜色亮度的一致性。此工序如果呈现疑问，会呈现显示屏部分亮度不一致的现象，直接影响LED显示屏的显示作用。

操控好灯的垂直度

关于直插式LED来说，过炉时要有满足的工艺技术确保LED垂直于PCB板。任何的误差都会影响现已设置好的LED亮度一致性，呈现亮度不一致的色块。

虚焊操控

全彩LED显示屏在呈现LED不亮时，led亮化，往往有超越50%概率为各种类型的虚焊导致的，如LED管脚虚焊、IC管脚虚焊、排针排母虚焊等。这些疑问的改进需求严格地改进工艺并加强质量查验来解决。出厂前的振荡测验也不失为一种好的查验方法。

过波峰焊温度及时刻

须严格操控好波峰焊的温度及过炉时刻，led显示屏，主张为：预热温度 100 ± 5 ，不超越120，且预热温度上升要求平稳，焊接温度为 245 ± 5 ，焊接时刻主张不超越3秒，过炉后切忌振荡或冲击LED，

直到恢复常温状态。波峰焊机的温度参数要定时检查，这是由LED的特性决议的，过热或动摇的温度会直接损坏LED或形成LED质量危险，特别关于小尺寸如3mm的圆形和椭圆形LED。

90年代初，电子计算机技术和集成电路技术的发展，使得LED显示屏的视频技术得以实现，电视图像直接上屏，特别是90年代中期，蓝色和绿色超高亮度LED研制成功并迅速投产，使室外屏的应用大大扩展，面积在100—300m不等。目前LED显示屏在体育场馆、广场、会场甚至街道、商场都已广泛应用，美国时代广场上的纳斯达克全彩屏最为闻名，该屏面积为120英尺×90英尺，相当于1005m，由1900万只超高亮蓝、绿、红色LED制成。

它具有自主知识产权，海口led，获准两项专利，可靠性好、节省用电、免维护、可推广应用到各种机场、替代已沿用几十年的旧信号灯，不仅亮度高，而且由于LED光色纯度好，特别鲜明，易于信号识别。
[6] 汽车用灯超高亮LED可以做成汽车的刹车灯、尾灯和方向灯，也可用于仪表照明和车内照明，它在耐震动、省电及长寿命方面比白炽灯有明显的优势。

led大屏-超时光科技(在线咨询)-海口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（www.macpowerhn.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！