

南安市LED显示屏

产品名称	南安市LED显示屏
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	1000.00/m ²
规格参数	现场勘测:免费 效果图设计:免费 方案设计:免费
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

产品详情

质量保证我公司本着：“顾客满意是欣彩的宗旨,持续改进是欣彩的追求,产品质量是欣彩的命脉,国际领先是欣彩的目标”的经营理念，对所有客户提供以下全方位的服务，并在此过程中，不断地提升我公司的服务质量及顾客满意度。2.售前服务在与客户正式签订合约以前,根据客户的实际情况,为客户提供项目需求分析和最佳的项目规划方案，在项目合约正式确定后,将客户的需求与我公司产品的特点相结合,在设计上最大限度的满足客户的需求。3.售后服务保修期内:我对LED屏幕提供自验收之日起一年的免费保修服务。在保修期内,对于一切因质量或安装工艺引发的故障,我将免费提供维修及部件更换服务。在保修期内,我将每年两次安排技术人员到安装LED屏幕的现场进行检修和维护。B.保修期外:我对保修期外的LED屏幕,提供有偿的终身维护,并按国家有关规定收取零件费和维修费、工时费及差旅费。4.服务方针同时,我在售后服务中,强调“方便”、“快捷”、“及时”的三大方针,主要体现在:A.方便:产品模块化的设计,最大程度地简化了部件更换时所需的工具及程序;我提供了电话、传真及电子邮件等全天候的联系方式以方便客户咨询。B.快捷:产品模块化的设计,部件维修、更换方便;我提供的24小时的在线网上服务和热线电话,确保客户的反馈在第一时间得到回复。C.及时:我所提供的备品备件,在发生故障后及时地为客户提供了用于更换的部件;我配备的专业维修队伍,对于客户未能自行解决的故障,在接到故障报告后12个小时内响应

随着全彩LED显示屏的应用推广,它的显示效果直接关联着用户、受众,要想获得好的使用体验,需要控制和提高LED显示屏的品质。LED器件作为全彩LED显示屏的关键部件,原因有三:LED是全彩屏整机中使用数量多的关键器件,每平方米会使用几千至几万只LED;其次,LED是决定整屏光学显示性能的主体,直接影响观众对显示屏的评价;再次,LED在显示屏整体成本中所占比例大,从30%~70%不等。LED的选择决定整个显示屏50%以上的品质。如果未能选择好LED,显示屏的其他部件再好也无法弥补显示屏品质的缺陷。反映全彩LED显示屏专用LED品质的重要指标主要有:

失效率,由于全彩显示屏由上万甚至几十万组红、绿、蓝三种LED组成的图元点组成,任一颜色LED的失效均会影响显示屏整体视觉效果。一般来说,按行业经验,在LED显示屏开始装配至老化72小时出货前的失效率应不高于万分之三(指LED器件本身原因引起的失效)。抗静电能力,LED是半导体器件

，对静电敏感，极易引致静电失效，故抗静电能力对显示屏的寿命至关重要。一般来说，LED的人体静电模式测试失效电压不应低于2000V。

一致性，全彩显示屏是由无数个红、绿、蓝LED组成的图元拼成的，每种颜色LED的亮度、波长的一致性决定了整个显示屏的亮度一致性、白平衡一致性、色度一致性。一般来说，显示屏厂家要求器件供应商提供5nm的波长范围及1：1.3的亮度范围的LED，这些指标可由器件供应商通过分光分色机进行分级达到。电压的一致性一般不做要求。亮度，LED亮度是显示屏亮度的重要决定因素。LED亮度越高，使用电流的余量越大，对节省耗电、保持LED稳定有好处。LED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度的LED以保证显示屏足够的视角。针对不同点间距和不同视距的显示屏，应在亮度、角度和价格上找到一个平衡点。

衰减特性，红、绿、蓝LED均具有随着工作时间的增加而亮度衰减的特性。LED芯片的优劣、辅助物料的好坏及封装工艺水准的高低决定了LED的衰减速度。一般来说，1000小时、20毫安培常温点亮试验后，红色LED的衰减应小于10%，蓝、绿色LED的衰减应小于15%。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。