

LED显示屏检测报告的用途

产品名称	LED显示屏检测报告的用途
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	1999.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

LED屏存在大家的生活中，无论是手机还是电脑都存在LED制的显示屏。但是LED屏大家了解吗？比如：LED屏是一种用发光二极管按顺序排列而制成的新型成像电子设备。由于其亮度高、可视角度广、寿命长等特点，正被广泛应用于户外广告屏等产品中。另外LED屏广泛应用于：政府广场、国庆庆典、休闲广场、大型娱乐广场、繁华商贸中心、广告信息发布牌、商业街、火车站、候车室、演艺中心、电视直播现场、展览场馆、演唱会现场等场所。既然这么多地方都要使用，肯定会有规范且严格的过程的。话不多说，带大家一起来看看LED屏的检测工序是怎样的。

LED屏检测的分类（不同类别的屏检测的复杂程度也是有分别的）：

1.按颜色分为单基色显示屏：单一颜色（红色或者绿色）。

双基色显示屏：红和绿双基色，256级灰度、可以显示65536种颜色。

全彩色显示屏：红、绿、蓝三基色，256级灰度的全彩色显示屏可以显示一千六百多万种色。

2.按显示器件分类

LED数码显示器：显示器件为7段码数码管，适于制作时钟屏、利率屏灯、显示数字的电子显示屏。

LED点阵图文显示屏：显示器件是由许多均匀排列的发光二极管组成的点阵显示模块，适于播放文字、图像信息。

LED视频显示屏：显示器件是由许多发光二极管组成，可以显示视频、动画等各种视频文件。

LED显示屏的测试项目：

1.输入测试。

- 2.标签耐久性测试。
- 3.危险能量测试。
- 4.电容放电测试。
- 5.危险电压测试。
- 6.保护接地之阻抗。
- 7.潮态测试。
- 8.爬电距离和电气间隙。
- 9.250N稳定力测试。
- 10.钢球冲击测试。
- 11.应力消减测试。
- 12.载重测试。
- 13.温升测试。
- 14.球压测试。
- 15.接触电流试验。
- 16.电气强度测试。
- 17.异常测试。
- 18.马达过载测试。
- 19.锁马达测试。

需要提供的材料：

- 1.电源需要提供认证（如果非认证，电源部分额外评估，会增加很大部分费用）。
- 2.所有线材，塑料部件。
- 3.线扣（线卡）。
- 4.连接端。

另外：

户外显示器在认证上面，需要参考户外使用的条件规则，所以在室内始终的基础上，需要额外考虑标准。看完了这些，大家对LED屏检测的工序有没有一定了解呢？其实生活中不止LED屏检测，许多电子产品检测都是十分麻烦的。小编的话就到这里了。

