

LED显示屏测试标准以及测试项目

产品名称	LED显示屏测试标准以及测试项目
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

LED显示屏是通过控制半导体发光二极管的显示方式，一般由数万到数十万个均匀排列的半导体发光二极管像素点组成。它采用不同的材料制造不同颜色的LED像素，以显示文字、图形、图像、动画、行情、视频、视频信号等信息显示屏。

显示屏广泛应用于：广告屏、门头走字屏、信息发布屏、排队叫号屏、服务窗口屏、交通诱导屏、出租车屏、车载屏、舞台屏、背包屏、胸牌屏、车间看板屏、环境监控屏、会标屏、指挥中心监控屏、橱窗屏等。

LED显示屏性能测试标准有：SJ/T11141-2017，SJ/T11281-2017，T/COEMA 101S-2017，SJ/T11292-2016等。

下面针对显示屏行业标准需要做哪些测试项目做一下介绍

LED显示屏SJ/T11141-2017标准测试项目：

1 拼装精度

2 LED 显示屏的功能特性

3 最大亮度

4 视角

5 亮度均匀性

6 基色主波长误差

7 白场色坐标

8 亮度鉴别等级

9 最高对比度

10 灰度等级

11 换帧频率

12 刷新频率

13 像素失控率

14 供电电源

15 接地

16 安全标记

17 对地漏电流

18 抗电强度

19 温升

20 骚扰特性

21 抗扰度

LED显示屏SJ/T11281-2017标准测试项目：

1 拼装精度

2 最大亮度

3 视角

4 最高对比度

5 基色主波长误差

6 白场色坐标

7 亮度鉴别等级

8 均匀性

9 换帧频率

10 刷新频率

11 灰度等级

12 信号处理深度

13 像素失控率

14 显示屏亮度自动调整

小间距LED显示屏T/COEMA 101S-2017标准测试项目:

1 宽高比

2 拼装精度

3 最大亮度非均匀性

4 低亮度非均匀性

5 黑屏非均匀性

6 色度非均匀性

7 换帧频率

8 最高对比度

9 亮度鉴别等级

10 最大亮度

11 信号处理深度

12 灰度等级

13 刷新频率

14 低亮度高灰度高刷新率

15 像素失控率

16 色坐标

17 视角分布

18 耦合效应

计算机显示器SJ/T 11292-2016标准测试项目 :

1 电源适应能力

2 亮度

3 对比度

4 亮度一致性

5 视角

6 色彩一致性

7 色域覆盖率

8 灰阶

9 显示尺寸

10 点距

11 分辨率

12 能效

13 无线电骚扰

14 抗扰度

15 谐波电流

显示屏测试报告需要什么资料

1、申请表（我司提供）

2、产品样品

3、产品说明书

显示屏测试报告办理流程

1、提交检测申请，填写相应的申请表

2、协商检测项目、标准、费用、周期等事宜，我司会根据你的报告用途给你报告的办理建议

3、寄送样品发往我司

4、我司开始进行产品检测，

5、检测合格，出具相应的检测报告电子档与你核实

6、确认无误，寄送报告

显示屏测试报告办理周期

提交的样品以及资料到实验室，确认没有问题情况下正常周期5-7个工作日