

LED显示屏色彩品质报告测试技术要求

产品名称	LED显示屏色彩品质报告测试技术要求
公司名称	深圳市亿通标准技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和新兴第三工业区A7栋102
联系电话	0755-85259392 13332924063

产品详情

LED显示屏可以显示变化的数字、文字、图形图像；不仅可以用于室内环境还可以用于室外环境，具有投影仪、电视墙、液晶显示屏无法比拟的优点。LED之所以受到广泛重视而得到迅速发展，是与它本身所具有的优点分不开的。这些优点概括起来是：亮度高、工作电压低、功耗小、小型化、寿命长、耐冲击和性能稳定。LED的发展前景极为广阔，目前正朝着更高亮度、更高耐气候性、更高的发光密度、更高的发光均匀性，可靠性、全色化方向发展。

针对LED显示屏色彩品质有哪些测试标准、测试项目以及技术要求，下面亿通小编给大家做一下介绍：

检测依据标准：

CESI/TS 001-2018《显示设备色彩品质认证技术规范》

色彩品质测试项目：

色域覆盖率（DCI-P3）、色彩对比度、色彩动态范围、亮度保持率、色度保持率、色相保持率

色域覆盖率（DCI-P3）技术要求：

A+ 95%

A 85%

色彩对比度技术要求：

A+ 3000 : 1

A 300 : 1

色彩动态范围技术要求：

A+ R 4%

G 4%

B 4%

A R 2%

G 2%

B 2%

亮度保持率技术要求：

A+ 90%

A 60%

色度保持率技术要求：

A+ 90%

A 70%

色相保持率技术要求：

A+ 90%

亿通标准是一家从事显示器检测与认证服务的独立第三方机构，公司完全依据国家实验室质量标准ISO/IEC17025的要求建立实验室，并取得中国合格评定国家认可委员会授权认可，也是北京泰瑞特指定的视觉健康认证、HDR产品测试实验室，以及跟北京塞西认证有着良好的合作关系，可以做绿色健康分级、色彩品质报告、HDR等认证业务，、可靠、值得信赖。