

平板电视性能测试

产品名称	平板电视性能测试
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.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

平板电视就是指屏幕呈平面的电视，它是相对于传统显像管电视机庞大的身躯作比较而言的一类电视机，主要包括液晶显示LCD、等离子显示PDP、有机电致发光显示OLED、表面传导电子发射显示SED等等。

性能测试介绍

性能测试是通过自动化的测试工具模拟多种正常、峰值以及异常负载条件来对系统的各项性能指标进行测试。

平板电视性能测试项目：

1、开关特性。是指LED通电和断电瞬间的光、电、色变化特性，通过这项测试可以得到LED在通断电瞬间工作状态、物质属性等变化规律，从而了解通断电对LED的损耗。

2、颜色特性。主要有色品坐标、主波长、色纯度、色温和显色性等，测试方法有分光光度法和积分法。

积分法：利用特定滤片配合光电探测直接测得色度参数。

分光光度法：通过单色仪分光测得LED光谱功率分布，然后利用色度加权函数积分获得对应的色度参数。

3、热学特性。也指热阻和结温，热阻是指沿热流通道上的温度差与通道上耗散的功率之比，室内点阵屏，结温是指LED的PN结温度。