

智能课桌显示屏检测报告办理需要的资料

产品名称	智能课桌显示屏检测报告办理需要的资料
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

1.电特性 LED的电特性参数包括正向电流、正向电压、反向电流以及反向电压，该项测试一般是利用电压电流表进行测试，在恒流恒压源供电情况下。通过LED电特性的测试可获得允许正向电压、正向电流及反向电压、电流这些参数，此外，还可以获得LED的工作电功率值。

2.光特性 主要包括光通量和光效、光强和光强分布特性以及光谱参数。光通量和光效：通常有两种方法，为积分球法和变角光度计法。虽然后者的测试结果最为精确，但因耗时较长，一般采用前者。在用积分球法进行测试时，可以将被测LED放置在球心，也可以放置在球壁。测得光通量之后，配合电参数测试仪就可以测得LED的发光效率，也就是光效。光强和光强分布特性：LED由于光强分布是不一致的，所以它的测试结果随测试距离和探测器孔径的大小变化而变化，可以让各个LED在同一条件下进行光强测试与评价，这样结果比较准确。光谱参数：主要包括峰值发射波长、光谱辐射带宽和光谱功率分布等。LED的光谱特性都可由光谱功率分布表示，通过光谱功率分布，还可以得到色度参数。一般光谱功率分布的测试需要通过分光进行，将混合光中的单色光逐一区分出来进行测定，可采用棱镜和光栅实现分光。

3.开关特性 是指LED显示屏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。

4.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。