

# 半导体照明检测办理深圳第三方实验室

产品名称	半导体照明检测办理深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

半导体照明是一种新兴的照明技术，其基本器件为发光二极管(简称LED)，是一种半导体固体发光器件，是利用固体半导体芯片作为发光材料。

半导体照明检测测试项目：

- (1) 光、电、热性能及接口测试：温升试验及热分布等
- (2) 电磁兼容：传导骚扰、磁感应电流辐射、谐波电流、静电放电、浪涌、振铃波抗扰度
- (3) 安规测试：电气参数、介电强度、绝缘电阻、泄露电流、防触电结构检查、接地规定和导通电阻、爬电距离与电气间隙、球压试验、温升试验
- (4) 环境及可靠性：高温、低温、温度冲击、恒定湿热、交变湿热、盐雾、振动
- (5) 材料鉴定及照明工程验收：LED灯具光源的封装、芯片、电源及控制器鉴定。室内外照明亮度、照度测试及模拟；建筑物室内照度、采光测试及分析评价

半导体照明检测标准：

GB/T 33720 LED照明产品光通量衰减加速测试方法

GB/T 35269 LED照明应用与接口要求非集成式LED模块的道路灯具

GB/T 35255 LED公共照明智能系统接口应用层通信协议

GB/T 9468 灯具分布光度测量的一般要求

GB/T 22907 灯具的光度测试和分布光度学

GB/T 24824 普通照明用LED模块测试方法

GB/T 24908 普通照明用非定向自镇流LED灯性能要求

IES LM-79-08 照明产品批准的电气和光度测量方法

IES LM-82-12 LED光引擎和LED灯的电气和光学性能随温度变化的特性

IEC/PAS 62717 普通照明用LED模块

GB 7000.1 灯具 第1部分:一般要求与试验

GB/T 17743 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法

GB/T 18595 一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求

GB/T 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 16A)

GB/T 17625.2 电磁兼容 限值对每相额定电流 16A且无条件接入的设备在公用低压供电.

GB/T 24824 普通照明用LED模块测试方法

GB/T 24908 普通照明用非定向自镇流LED灯 性能要求

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温

GB/T 2423.3 环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验

GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db 交变湿热

GB/T 2423.34 环境试验 第2部分：试验方法 试验ZAD：温度湿度组合循环试验

GB/T 2423.50 环境试验 第2部分：试验方法 试验Cy 恒定湿热 主要用于元件的加速试验

TB/T 3085.1 铁道客车车厢用灯 第1部分:卧铺车厢用LED地灯

TB/T 3085.2 铁道客车车厢用灯 第2部分：卧铺车厢用LED床头阅读

TB/T 3085.3 铁道客车车厢用灯 第3部分 双端荧光灯用照明灯具

CSA020 LED 照明产品加速衰减试验方法

GB/T 5700 照明测量方法

GB / T 5699-2017 采光测量方法