

LED灯具怎么办理检测报告

产品名称	LED灯具怎么办理检测报告
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

高温高压及其冲击测试

测试方法:

A,将5款LED灯具放置在一个室温为60 ° C的房司:

B,通过调压器将LED灯具的输入电压调为最大额定输入电压的1.1倍;

C.接通电源,点灯24H,并观察灯具是否有损坏,材料受热变形等异常现象。

D,点灯测试后,通过继电器控制灯具在此环境下进行冲击测试,测试设置为:点灯20s、熄灯20s。循环100次。

测试要求:

A.灯具在经过高温高压测试后,不能发生表面脱漆。变色、开裂、材料变形等异常现象:

B,灯具在经过冲击测试后,不能发生漏电、点灯不完等电气异常现象。

寿命测试

A,将5款LED灯具在室温25 ° C的环境下,按额定输入进行初始光通、功率、色温等参数的测试;

B,初始测试完成后,将这些样品放置在一个室温为 25°C的环境下,按额定输入电压接通电源点灯;

C,前三个月,每隔10天对这些样品进行一次和初始测试同等环境、同样条件的测试,将测试的光通、功率、色温等记录下来并和初始参数进行对比;

D, 测试进行到三个月之后, 则调整测试间隔为每月进行一次参数测试, 记录数据并和初始值对比;

A, 灯具在寿命测试中, 当光通衰减为其初始光通的70%的时间, 则为该样品的寿命, 通过所有样品的寿命的平均值计算可得出该LED灯具的平均寿命;

B, LED样品在测试过程中出现点灯不亮的现象, 则为其绝对寿命时间。