

什么是灯珠LM80 如何申请做测试

产品名称	什么是灯珠LM80 如何申请做测试
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

LM-80是IES发布的LED器件的流明维持率测量方法。由IESNA北美照明工程协会(Illuminating Engineering Society of North America)和ANSI美国国家标准学会(American National Standards Institute)联合颁布。

LM-80报告是实验室声称依据IES

LM-80测试方法进行测试，并根据标准要求出具的一份LED器件的流明维持率测试报告。

LED器件为什么要做LM-80测试呢？

当LED灯在进行能源之星认证的时候，如果LED器件拥有被认可的LM-80测试报告，成品灯可以大大缩短认证和拥有能源之星标志的周期。比如LED灯具，完全不需要进行寿命和光衰测试，只需要两周时间就可以获得能源之星认证和标志；而LED一体式灯具也只需3000小时就可以提前拥有能源之星的标志。

这样，LED器件的LM-80报告可以让LED成品灯具厂家提前拥有了市场准入证，大大缩短上市周期，拥有LM-80报告的LED器件厂家也可在风气云涌的LED市场竞争中占尽市场先机！

LM-80认证测试项目及温度控制

1、测试项目

流明维持率：

(1)积分球测试(0H初始值、1000H、2000H、5000H、6000H、7000H、9000H、10000H.....)

(2)老化测试(6000H、9000H、10000H.....)

2、测试温度控制

(1)样品分三组进行测试，每组Ts点温度不同，分别在Ts点55 ， 85 ， 第三个温度自选，三个温度进行

测试。实际测试过程中，标准允许温度公差为-2 。

(2)测试过程中必须对样品附近的环境温度 T_a 进行监控，环境温度不能比 T_s 低超过5 。

(3)测试过程中应对每个样品的 T_s 进行实时监控。

(4)光度测试需在 25 ± 2 条件下进行。