

# 灯具SAA认证流程

产品名称	灯具SAA认证流程
公司名称	深圳市奥测电子技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永镇新和同富裕工业区（海威景颂仓贸中心）12号202
联系电话	13798290102 13798290102

## 产品详情

SAA认证的申请方式有两种：1、直接申请；2、通过CB报告去转。

目前客户多用CB报告去转SAA，SAA测试标准同IEC和EN标准基本一致，但存在细小差别；因此测试时还需将澳洲差异写在报告中，同时特别注意插脚有特别要求；澳洲电压单相240V，三相415V，频率50Hz。

### SAA认证产品覆盖范围

a、强制认证有56大类，如外部电源或充电器，电线，插头，部分家电（60335-2-9，-14，15，-23，-80），灯具（60598-2-4）等；

b、非强制的产品：指强制认证以外的产品，如商用厨房器具等；

注：强制目录中有的产品是必须要做SAA认证的，非强制的产品则客户自愿，可做可不做；但强制和非强制产品做SAA的流程和资料是一样的。

### LED灯泡、LED灯管、LED灯具SAA认证适用标准

LED灯泡适用标准：IEC 60968+澳洲偏差 IEC 62031

LED灯管适用标准：IEC 60598-1+澳洲偏差 IEC 61347-1+澳洲偏差 IEC 61347-2-13 IEC 62031

LED灯具适用标准：IEC 60598-1+澳洲偏差 IEC 61347-1+澳洲偏差 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 60598-2-X+澳洲偏差

注意：如果产品附带电源插头或电源线，需要提供相关SAA认证信息。其它元器件只需要符合VDE和UL认证。（CB报告+澳洲偏差）

## 容易出现不合格的项目

- 1、灯管双端进电（需改单端进电）
- 2、初级电线只满足基本绝缘(外加套管)
- 3、塑料外壳材料测试：球压、针焰、灼热丝
- 4、LED驱动电源耐压测试：初级到次级电路3750V
- 5、变压器结构（挡墙、三层绝缘线结构）
- 6、外部电源线需加固定架：60N，25次拉力测试

## SAA认证注意事项

- 1、直插式适配器做SAA认证，要做插头的随机测试。
- 2、灯管类的产品：如T8 LED灯管，由于用户能直接替换，安全风险较大，需要寄样品到澳洲评估。