

# 电器产品LVD认证测试项目包含哪些

产品名称	电器产品LVD认证测试项目包含哪些
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

## 产品详情

LVD即为低电压指令，LVD的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险，特别是对下列危险进行评估，那么低电压LVD认证所需资料 and 标准是怎样子的呢？和小编一起来了解下。

低电压LVD认证所需资料：

- 1.有关电器设备的描述；
- 2.设计原理及零组件、电路图；
- 3.为了解上述图样及电气设备操作所需的描述及说明；
- 4.全部适用或部分适用的标准清单，以及未采用标准为达到本指令的安全要求所采取的措施说明；
- 5.设计时所作的计算及所进行的检验结果；
- 6.测试报告。

低电压LVD认证标准：

该指令规定了满足其规定的安全要求的标准，具体如下：

- a)协调标准；
- b)经过各成员国协商由欧盟委员会公布的IEC CEE涉及电气设备安全的标准；

c)若无上述标准时，各成员国确认的国家标准（电气产品的原产地成员国的国家标准）

EMC和LVD认证的区别

EMC和LVD是CE认证里的其中一项指令.CE认证根据不同的产品做出不同的指令认证.

EMC是CE里的电磁兼容指令Electromagnetic Compatibility;

LVD是CE里的低电压指令,低电压设备的定义为额定电压为交流电时50到1000伏特间，直流电时75到1500伏特间的电气设备。