

高压产品CE认证LVD指令检测项目及申请流程介绍

产品名称	高压产品CE认证LVD指令检测项目及申请流程介绍
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

一般高压产品的CE认证会包含两个部分：EMC部分和LVD部分。也就是说两份证书两份报告。LVD只是CE里面的一个部分。有些产品，比如吊灯，壁灯等一线到底的产品，没带镇流器，CE认证只用做LVD部分，就能获得CE认证。LVD是CE认证下的一个指令，指令适用范围是使用电压为交流在50V至1500V和直流75V至1500V之间的电器产品。

LVD测试项目：

- 1.结构检查
- 2.电气强度
- 3.接地阻抗
- 4.绝缘阻抗
- 5.电容放电
- 6.漏电流测试（接触电流）
- 7.非正常测试
- 8.正常温度测试
- 9.异常温度测试
- 10.材料软化点测试
- 11.危险能量测试
- 12.机械强度
- 13.危险电压
- 14.灼热丝测试
- 15.球压测试
- 16.电磁场评估测试（EMF）
- 17.螺钉扭力测试
- 18.烤箱测试
- 19.雷击测试（Surge）
- 20.限电流测试（LCC）
- 21.限功率测试（LPS）
- 22.电源线拉力测试
- 23.电源线摇摆测试
- 24.标签擦拭
- 25.输入测试
- 26.潮湿测试
- 27.应力消除测试
- 28.针焰测试
- 29.力矩测试。

申请流程：

第一步：提出申请并提交资料

1.填写申请表

2.申请公司信息表

3.提供产品资料 LVD：电路图+说明书+B.O.M + Label（铭牌）+PCB板图+元件证书+马达+变压器规格书等（视产品而定）

4. EMC和LVD成品需3-4个

第二步：根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用

第三步：申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付项目费

第四步：实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试及相关型号的差异测试

第五步：测试通过，报告完成

第六步：项目完成，颁发CE证书

CE标志是制造厂商的产品符合欧盟相应指令要求的自我声明，包括高压指令（LVD）、电磁兼容性指令（EMC）等。为了明显表示产品符合其指令，必须将CE标志标识在产品上。如果CE标志不能标识在产品上的话，也可以标识在产品包装上、用户说明书上或保证书（担保书）上。制造厂商用CE标志标明产品的方式，是告之欧共体各国政府，他的产品是合法销售的，产品是符合包含在CE标志中的官方要求的。