

lvd低压电器认证技术要求是什么

产品名称	lvd低压电器认证技术要求是什么
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

LVD低压电器认证指的对某个需要做LVD检测的低电压产品做的认证；LVD的目标是确保低压设备的安全使用。其应用范围适用于电压为50V至1000V AC和75V至1500V DC的电气产品，包括该设备的所有安全规则，以及防止机械引起的危险。设备的设计和结构应确保或在预期用途下在正常运行条件下或在故障条件下使用时不危险，特别是在以下风险评估中：

- 1) 雷击
- 2) 危险能量
- 3) 火灾
- 4) 机械和热量
- 5) 辐射
- 6) 化学品

LVD电压电器认证要测试的电气安全组件有：电源线，插头，插座，耦合器，连接器，电容器，保险丝，开关，恒温器，调光器，定时器，转换器，电机，扬声器，镇流器，继电器，非整体灯，保险丝座。

CE-LVD测试项目如下：

功率测试，温升测试，温度测试，灼热丝状态测试，过载测试，漏电流测试，耐压测试，接地电阻测试，电源线拉力测试，稳定性测试，插头扭矩测试，冲击测试，插头放电测试，组件破坏性试验，工作电压试验，电动机失速试验，高低温试验，滚筒试验，绝缘电阻试验，球压试验，螺杆扭矩试验，针焰试验等。

lvd低压电器认证技术要求：

LVD的CE指令与EMC类似。申请范围内的所有产品必须具有CE标志，并且必须有制造商代表或进口商签署的符合性声明。

简单的自我声明不足以确定产品是否安全（“安全”定义为对人或家畜和财产没有损害）。因此，LVD语句需要技术文档文件的支持来证明它。

lvd低压电器认证技术文件必须包括：

- 1.设备的一般描述
- 2.概念设计和制造图纸
- 3.理解这些图纸的必要说明和说明
- 4.列出所有或部分适用标准，以及采取措施以满足安全要求的说明指导意见
- 5.计算结果的设计，检查实施过程
- 6.检验报告