

低压产品CE-LVD认证检测标准及办理步骤

产品名称	低压产品CE-LVD认证检测标准及办理步骤
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

产品详情

在欧盟，所有电气产品的电压范围为50-1000Va.c.和75-150OVd.c.必须符合指令2014/35/EU的要求，低压指令，通常也称为LVD认证。该认证不仅于涵盖产品的电气安全性，还包括机械，化学，能源等相关危险。该指令的主要目的是使欧盟的货物自由流动，所有产品都符合相同的要求，从而促进贸易。

在日常使用中应用于绝大多数电气设备低电压指令（LVD）声明电气设备只有在不危及人员，家畜或其他设备和货物的安全的情况下才能投放市场。

CEMark产品必须属于本指令的范围，并且必须有正确的文档支持。

安全测试可以提供制造商满足低电压指令（LVD）要求的所有服务。有一些关键方面是强制性的，这些方面必须在CE标志发布之前就绪：

- 1.产品安全测试
- 2.编制技术文件
- 3.符合性声明（DoC）
- 4.LVD 2014/35/EU

LVD认证的测试项目：

绝缘测试、高压测试、精力检测、点燃特点检测、泄露电流检测、接地线持续性检测、粉末状跟水检测等。

LVD认证测试的基本标准，但不限于：

EN 60065家用和类似用途的音频，视频和类似电子设备；

EN 60204-1 机器的电气设备；

EN 60335-1 家用和类似用途的电器；

EN 60598-1 用于家庭和类似用途的照明设备；

EN 60950-1 信息技术设备；

EN 61010-1 用于测量，控制和实验室过程的电气设备。

LVD测试，交流电范围为50至1000伏适用于75伏至1500伏电压的电气设备。该测试的目的是保护人体健康并确保安全，以防止泄漏电流，高压或燃烧等风险。

重要的是对产品进行电气测试，并且测试结果与标准的一致性报告也很重要。在机器中使用元件和标记CE证书并不意味着机器具有CE认证。有必要证明电气元件符合CE认证的要求标准。

LVD测试是机器获得CE标志的必要测试，必须以合格的方式并按照指定的指导方针报告测试。

LVD认证流程：

1. 申请：申请人必须向认证机构提交申请，并提供相关的产品信息和测试报告；
2. 测试：认证机构将对申请人提交的产品进行测试，以确保其符合LVD认证标准的要求；
3. 评估：认证机构将对测试结果进行评估，并决定是否颁发LVD认证证书；
4. 颁发证书：如果申请人的产品符合LVD认证标准的要求，认证机构将颁发LVD认证证书。