

低电压CE认证LVD测试指令的办理机构

产品名称	低电压CE认证LVD测试指令的办理机构
公司名称	上海特铂检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金碧路1990号1层（注册地址）
联系电话	18321255830 13916273494

产品详情

为了规范欧盟各成员国对低电压电器设备的办理，使欧盟各成员国关于低电压电器设备的法规和谐一致，1973年2月19日欧共体理事会颁布了73/23/EEC指令。现行低电压指令为2006/95/EC。

低电压CE认证（LVD指令）触及了约600多项关于避免电器产品多种风险的和谐规范，其间包括了防触电、耐高温、阻燃性、温升限值和防辐射以及安悉数件的运用寿命等要求，2005年有增加了关于家用电器和手机产品关于避免电磁场辐射EMF的要求。

低电压指令CE认证中心要求：A.一般要求

- a)为保证电器设备按预订用处运用安全，在电气产品上应标注其运用特性、辨认和恪守的事项，困难时，能够在阐明书中阐明。
- b)在电气产品上清楚地标注制作商称号、商标称号或商标，困难时可印在包装上。
- c)电气设备及其零部件的制作，应保证能安全地和恰当的连接和安装。
- d)电气设备的规划和制作，在其规划用处内运用与保护的状况下，有必要保证契合以下B、C条的要求。

B.避免电气设备引起的风险

- a)应避免人身、牲畜收到因与电气直接或间接接触引起的身体或其他伤害的风险。
- b)不会发生可能引起风险的温度、弧光或辐射。
- c)充沛保护人身、家禽及产业免受由电气设备引起的，依据经历发现的非电气风险。
- d)绝缘有必要适合于各种可能预见的状况。

C.避免外在要素影响电气设备发生风险

- a)电气产品应到达预期的机械要求，使人身、牲畜及产业免受风险。
- b)电气产品在预订的环境条件下，可抵抗非机械性的影响要素，使人身、牲畜及产业免受风险。
- c)电气产品在可预见的超负荷状况下，不致危及人身、牲畜及产业安全。

低电压指令界说

低电压指令 (Low Voltage Directive, 73/23/EEC) 制定于1973年，为新方案 (New Approach) 指令制定前20年，而且被认为是新方案概念的前身。

LVD 的目标为保证低电压设备在运用时的安全性。低电压设备的界说为额外电压为交流电时50到1000伏特间，直流电时75到1500伏特间的电气设备。广义而言，低电压设备包括消费性产品及规划为在此电压范围内运作的设备。包括家用电器、手工具、照明设备、电线、电缆及管线，以及配线设备等。此指令包括此设备的一切安全规则，包括防护因机械原因形成的风险。

低电压指令要求

LVD指定欧盟会员国有必要采纳恰当的办法，保证在中出售的电气设备不致损害公民安全，也不会危及国内动物或产业。因而有必要做到：

- 1、设备有必要按照安全守则，以杰出方法进行规划
- 2、设备有必要正确装设及保护
- 3、设备有必要依规划意图运用

如果设备契合一切会员国认可的特定安全规则，亦即契合这些条款。在不影响其它方法证明下，可藉由参阅规则杰出规划方法的协同规范，证明其契合性。LVD制定的时刻早于CE标志成立时刻。CE标志即为近几年由欧盟草拟的这些新方案指令。指令 93/68/EEC 修改了LVD，以契合如今的需求。

依据指令93/68/EEC，制作厂商或欧盟内的授权代表可拟定一份契合性宣告，在产品上附加CE标志，标明其契合LVD及相关规则。

由产品上市时开端，制作厂商有必要将技能文件保留10年，供相关单位进行查验之用。

契合性宣告的内容

「契合性宣告」的一般内容可在指令的附录3(B) 查得。具体说来，此项宣告有必要包括：

- 1、制作厂商或欧盟内授权代表的称号及地址
- 2、电气设备阐明
- 3、协同规范参阅
- 4、必要时，有必要包括制作厂商或其在欧盟内之授权代表宣告契合性时，所依据的具体阐明参阅文件
- 5、授权托付之签署者的身份证明
- 6、产品（初次）取得CE标志年份的终两位数字
- 7、契合性宣告有必要以至少一种欧盟官方语言编撰。

技能文件的内容

技能文件有必要包括电气设备的规划、制作及运作等具体数据，用以评价此电气设备是否契合指令规则。因而，文件有必要包括：

- 1、产品的一般阐明
- 2、规划及制作图，以及组件、子组件、线路等的图解。
- 3、阐明前述图面及图解，以及此电气设备运作的阐明文件
- 4、悉数或部分运用的规范清单，以及在规范没有规则的部分，用以契合安全要求的解决方案。
- 5、规划计算及进行检查等作业的成果
- 6、测试报告(由制作厂商或第三单位提出之测试报告)
- 7、保管技能文件的单位及地点

我公司主要经营ISO体系认证，CE认证，CCC认证，质检报告，企业执行标准