

低电压CE认证技术服务 (LVD指令)上海第三方检测认证技术服务

产品名称	低电压CE认证技术服务 (LVD指令)上海第三方检测认证技术服务
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

LVD即为低电压指令 (Low Voltage Directive 2006/95/EC)，指令名：协调各成员国有关设计用于特定电压限值内的电气设备法律的1973年2月19日理事会指73/23/EEC。

低电压CE认证 (LVD指令) 概述：

为了规范欧盟各成员国对低电压电器设备的管理，使欧盟各成员国关于低电压电器设备的法规协调一致，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) 涉及了约600多项关于防止电器产品多种危险的协调标准，其中包括了防触电、耐高温、阻燃性、温升限值和防辐射以及安全部件的使用寿命等要求，2005年又增加了对于家用电器和手机产品关于防止电磁场辐射EMF的要求。

低电压指令CE认证核心要求：

A.一般要求

a)为确保电器设备按预定用途使用安全，在电气产品上应标注其使用特性、识别和遵守的事项，困难时，可以在说明书中说明。

b)在电气产品上清楚地标注制造商名称、商标名称或商标，困难时可印在包装上。

c)电气设备及其零部件的制造，应确保能安全地和适当的链接和装配。

d)电气设备的设计和制造，在其设计用途内使用与维护的情况下，必须保证符合以下B、C条的要求。

B.防止电气设备引起的危险

a)应避免人身、家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危险。

b)不会产生可能引起危险的温度、弧光或辐射。

c)充分保护人身、家禽及财产免受由电气设备引起的，根据经验发现的非电气危险。

d)绝缘必须适合于各种可能预见的情况。

C.防止外在因素影响电气设备产生危险

a)电气产品应达到预期的机械要求，使人身、家畜及财产免受危险。

b)电气产品在预定的环境条件下，可抵抗非机械性的影响因素，使人身、家畜及财产免受危险。

c)电气产品在可预见的超负荷情况下，不致危及人身、家畜及财产安全。

LVD低电压指令的目的：

是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：

- 1) 电击 (Electric Shock) ；
- 2) 危险能量 (Energy hazard) ；
- 3) 火灾 (Fire) ；
- 4) 机械和热的危险 (Mechanic and heat hazard) ；
- 5) 辐射危险 (Radiation hazard) ；
- 6) 化学的危险 (Chemical Hazard) 。

低电压LVD认证范围：

家用电器类；

LED灯具类；

开关电源类；

信息技术类；

电子电器类等等。

低电压指令CE认证技术咨询所需资料：

a). 有关电器设备的描述；

b). 设计原理及零组件、电路图；

c). 为了解上述图样及电气设备操作所需的描述及说明；

d). 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；

e). 设计时所作的计算及所进行的检验结果；

f). 测试报告。

免责声明：此文仅供参考，不作买卖或其他依据