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