

欧盟CE认证技术服务-上海特铂检测第三方检测认证服务机构

产品名称	欧盟CE认证技术服务- 上海特铂检测第三方检测认证服务机构
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

CE简介：

CE认证是进入欧盟的通行证。“CE”标志是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。“CE”标志也是欧盟强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

测试项目：

(1) 机械CE认证概述：

1). 1995年1月1日起，欧盟较早颁布的机械指令89/392/EEC开始实施，所有出口到欧盟市场的机械，都要求按欧盟有关技术法规的规定，进行机械CE认证加施象征安全的CE标志，以证明该机械附和有关指令。现行机械指令2006/42/EC自2009年12月29日开始执行。

2). 机械CE认证范围：

机械指令适用于各种机械产品以及市场上销售的安全零部件。包括机械指令中所述的单台的机械、有联系的一组机械和可更换设备。

3). 机械CE认证核心要求：

机械的结构必须保证其适当功能，在制造商预定条件下，只要是按照规定操作的机械，那么他们在运转、调试和维修时，都不能对人造成伤害。为此必须采取措施以排除机械在预期寿命内（包括装配和卸载时）的一切事故风险，包括在可预料的异常情况下所造成的事故风险。

(2) 低电压CE认证概述：

1). 适应欧盟新立法框架（New Legislative Framework, NLF），2014年3月29日，欧盟官方期刊公布了新版本的低电压指令2014/35/EU，用以替换原有的低电压指令2006/95/EC。

2). 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。

3). 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。

(3) 电磁兼容CE认证（EMC指令）概述：

1). 国际电工委员会标准IEC对电磁兼容的定义是：系统或设备在所处的电磁环境中能正常工作，同时不对其他系统和设备造成干扰。

为了规范欧盟各成员国对电器设备电磁兼容性的管理，是欧盟各成员国关于电磁兼容的法规协调一致，89/336/EEC电磁兼容指令于1989年5月1日颁布，1996年1月1日开始强制性实施, 现行的指令为2014/30/EU。

2). 电磁兼容指令CE认证核心要求：

电磁兼容指令CE认证要求所有电气、电子产品及装有电气、电子元件的设备所产生的电磁波发射不得超过规定的限值，以免干扰其它设备的正常运行；同时还必须要具备一定的抗干扰能力，以使产品在正常条件下能正常运行（亦即，能抵抗由其他设备所发射出的、低于工业标准所允许的限值的电磁波干扰。）

3). 电磁兼容CE认证（EMC指令）产品范围：

4). 电磁兼容CE认证技术咨询所需资料：

- a. 产品说明书；
- b. 产品结构说明；
- c. 产品电原理图及印刷电路板图；
- d. 产品电磁兼容关键件一览表；
- e. 需要时所要求提供的其它有关资料；
- f. 产品关键安全元件认证证书复印件；
- g. 同一申请单元内各型号产品之间的差异说明。

所需资料：填写相关申请表，提供测试所需样机，提供产品说明书，电路图，元器件清单，主要元器件CE证书以及测试报告。