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在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。