

# 什么是CE？怎么办理CE认证？

产品名称	什么是CE？怎么办理CE认证？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

什么是CE认证？怎么办理CE认证？

### CE认证介绍

CE，是从法语“Communate Europeene”缩写而成，是欧洲共同体的意思，简称欧盟。CE标识在欧盟市场属法律强制性标识。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标识，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》（The New Approach to technical harmonization and standardization）指令的基本要求。

### CE认证办理-CE认证代办机构-CE检测认证中心插图

没有CE标志的，不得上市销售，已加贴CE标志进入市场的产品，发现不符合安全要求的，要责令从市场收回，持续违反指令有关CE标志规定的，将被限制或禁止进入欧盟市场或被迫退出市场。

### CE认证基本信息

是否强制性：强制性+自我宣告

证书有效期：无有效期

验厂要求：无要求

持证人要求：无要求

技术信息：电压频率AC 230V, 50Hz /60Hz，插头欧洲规格 CEE 7/7 & 7/16或各国规格

## CE强制性认证和CE自我宣告说明

绝大部分产品是制造商采取自我符合性声明方式，就可以加贴CE标志；部分风险相对更高的产品需要经过欧盟授权的第三方机构，即公告机构（Notified Body）进行符合性评定后，方可加贴CE标志。

## CE认证适用地区

CE认证可在欧洲33个经济特区，包含：EU欧盟27个，欧洲贸易自由区的4个国家、以及英国和土耳其。产品有了CE标识可在欧洲经济区(EEA)自由流通。

具体EU欧盟27个国家名单为：比利时、保加利亚、捷克、丹麦、德国、爱沙尼亚、爱尔兰、希腊、西班牙、法国、克罗地亚、意大利、塞浦路斯、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、匈牙利、马耳他、荷兰、奥地利、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛文尼亚、斯洛伐克、芬兰、瑞典。

## CE认证办理-CE认证代办机构-CE检测认证中心插图1

注1：EFTA包含瑞士有四个成员国（冰岛、挪威、瑞士和列支敦士登），但CE标志在瑞士国内并非强制；

注2：因为殖民时代关系，CE认证使用广泛全球认可度高。在非洲，东南亚，中亚的部分国家，也可能接受CE认证。

注3：截至2019年11月英国脱欧进行中，后续结果待定。

## CE认证适用产品范围

想要了解CE的产品范围，必须想了解CE认证的NLF法规，NLF规定了在其范围内的产品需要做CE认证，欧盟新立法框架NLF目前共有22个指令，分别是以下：

- 1、玩具安全-第2009/48/EU号指令
- 2、移动式压力设备-第2010/35/EU号指令
- 3、限制电气和电子设备中的危险物质-第2011/65/EU号指令
- 4、建筑产品-第305/2011号条例（欧盟）
- 5、烟火制品-第2013/29/EU号指令

- 6、娱乐艇和个人水艇-第2013/53/EU号指令
- 7、民用爆炸物-第2014/28/EU号指令
- 8、简单压力容器-第2014/29/EU号指令
- 9、电磁兼容性-第2014/30/EU号指令
- 10、非自动称重仪器-第2014/31/EU号指令
- 11、测量仪器-第2014/32/EU号指令
- 12、升降机-第2014/33/EU号指令
- 13、潜在爆炸环境用的设备及保护系统-第2014/34/EU号指令
- 14、无线电设备-第2014/53/EU号指令
- 15、低压-第2014/35/EU号指令
- 16、压力设备-第2014/68/EU号指令
- 17、海洋设备-第2014/90/EU号指令
- 18、索道装置-条例（欧盟）2016/424
- 19、个人防护设备-第2016/425号条例
- 20、气体用具-规例（欧盟）2016/426
- 21、医疗器械-第2017/745号条例
- 22、体外诊断医疗设备，规范（EU）2017/746

注解：NLF是指欧盟新立法框架，全称“New Legislative Framework”是欧盟以加强对产品的市场监管框架和认可体系的规定，2008年通过了“新立法框架”对原新方法指令体系中的有关概念进行了统一定义外，对国家认可机构及认可体系、欧共体市场监管框架、产品市场准入控制、标志的使用通则以及欧共体资助等进行了具体规定。

熟悉法规框架后，再来归类对应产品，CE认证范围是非常广的，通俗来讲，大多数产品出口欧盟都需要CE认证，对于出口欧洲的电子产品和玩具都强制要求做CE认证，如：

电源类：通信电源，充电器，显示器电源，LCD电源，UPS等；

灯具类：吊灯，轨道灯，庭院灯，手提灯，筒灯，灯串，台灯，格栅灯，水族灯，路灯，节能灯，T8灯管等；

家电类：风扇，电水壶，音响，电视机，鼠标，吸尘器等；

电子类：耳塞，路由器，手机电池，激光笔，振动棒等；

通讯类产品类：电话机，有线电话无线主副机，传真机，电话答录机，数据机，数据介面卡及其他通讯产品。

无线产品类：蓝牙BT产品，无线键盘，无线鼠标，无线读写器，无线收发器，无线麦克风，遥控器，无线网路装置，无线影像传送系统及其他低功率无线产品等；

无线通讯类：2G手机，3G手机，3.5G手机，DECT手机(1.8G，1.9G频段)等；

机械类：汽油机，电焊机，数控钻床，工具磨床，割草机，洗涤设备，推土机，升降机，打孔机，洗碗机，水处理设备，汽油发焊机，印刷机械，木工机械，旋挖钻机，打草机，扫雪机、挖掘机，印刷机，打印机，切割机，压路机，抹平机，割灌机，直发器，食品机械，草坪机等；

医疗器械类及玩具类等。

常见电子电器产品的有：

低电压指令：家电产品，IT/AV产品，灯具产品等

电磁兼容指令：家电产品，IT/AV产品，灯具产品等

机械指令：相关所有产品

无线射频及通信终端设备指令：无线或通信终端产品

CE认证申请流程

- 1、申请公司填写申请表，提供资料，申请表，产品使用说明书和技术文件。
- 2、机构评估CE认证检验标准及CE认证检验项目并报价。
- 3、申请公司确认项目，送样。
- 5、实验室进行产品测试安排及对技术文件审核评估完整性。
- 6、产品测试符合要求后，向申请公司提供产品测试报告或技术构造文件，测试通过后颁发CE证书。
- 7、申请公司签署CE保证自我声明，并在产品上贴附CE标示。

CE认证申请材料

- 1、制造商（欧盟授权代表（欧盟授权代理））的名称、地址，产品的名称、型号等；

- 2、产品使用说明书；
- 3、安全设计文件（包括关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图）；
- 4、产品技术条件（或企业标准），建立技术资料；
- 5、产品电器原理图、方框图和线路图等；
- 6、关键元部件或原材料清单（请选用有欧洲认证标志的产品）；
- 7、测试报告（Testing Report）；
- 8、欧盟授权认证机构NB出具的相关证书（对于模式A以外的其它模式）；
- 9、产品在欧盟境内的注册证书（对于某些产品比如：Class I医疗器械，普通IVD体外诊断医疗器械）；
- 10、CE符合声明（DOC）；

## CE认证费用

CE认证的费用主要和产品和选择的机构有关，另外是否加急等也会影响报价。

除了不同机构报价不同，另外费用和产品本身有关，例如普通不带RF的产品只需要测试EMC，无线产品（蓝牙，WIFI，4G等）除了EMC部分，还需要测试大量无线电和电信指令，这块费用无疑会增加不少。

一般电子产品CE认证费用：

- 普通低压产品，收费较低；
- 普通高压产品，收费几千元不等；
- 无线产品，收费较高，一般几千到几万不等。

电子类产品CE认证办理周期

普通产品7-10个工作日。

无线产品大概3周左右。

CE认证的意义

1、申请CE认证的必要性，产品出口欧洲必须要办理的。

CE认证是产品进入欧盟及欧洲贸易自由区国家市场的通行证。

CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；

CE认证是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险。

## 2、申请CE认证的好处

欧盟的法律、法规和协调标准不仅数量多，而且内容十分复杂，因此取得欧盟指定机构帮助是一个既省时、省力，又可减少风险的明智之举；

获得由欧盟指定机构的CE认证证书，可以至大程度地获取消费者和市场监督机构的信任；

能有效地预防那些不负责任的指控情况的出现；将成为具有法律效力的技术证据。