

欧盟CE认证简介，什么产品需要办理CE认证

产品名称	欧盟CE认证简介，什么产品需要办理CE认证
公司名称	深圳市环通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园B栋一层
联系电话	15019214175 15019214175

产品详情

什么是CE认证？

CE是法语Conformit é Europ é ene的缩写，意思是符合欧洲(标准)。事实上，CE也是许多国家语言中欧洲共同体一词的缩写。它初用英语短语EUROPEA NCOMUNITY缩写为EC。后来，由于欧洲共同体在法文、意大利文、葡萄牙文和西班牙文等中缩写都为CE，因此将EC改为CE，当然也可视为Conformity with European (Demand) (符合欧洲要求)。

CE认证是属于欧盟的一种安全认证标志，也是一种强制认证，非质量合格认证，拥有它就可以在欧盟成员国里面进行产品自由贸易，相当于是外国产品进入欧盟市场的通行证。

在欧盟市场“ CE ”标志属强制性认证标志，不论是欧盟境内企业生产的产品，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。

哪些产品要做CE认证？

电子电器类带电产品，计量器具、防爆产品、建材类，肥料类、家居用品类，医疗产品，玩具产品，机械设备，无线产品，交通工具，安全防护劳保类产品，游乐设备，五金卫浴，燃气具，压力设备，电梯设备，检测设备等等众多领域，出口欧盟，都要求进行CE认证。在欧盟市场“ CE ”标志属强制性认证标志，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。

在过去，欧共体国家对进口和销售的产品要求各异，根据一国标准制造的商品到别国极可能不能上市，作为消除贸易壁垒之努力的一部分，CE应运而生。因此，CE代表欧洲统一（ CONFORMITE EUROPEENNE ）

CE认证的发证模式和发证机构

一、自我申明Self-declaration

自我申明只适用风险水平较低的产品，欧盟的产品指令允许某些类别中风险水平较低的产品之制造商选择以模式A：“内部生产控制（自我声明DOC）”的方式进行CE认证。企业可自主进行自我申明CE认证，需要注意以下几点：

- （1）企业需要明确新指令的基本要求，确定是否属于自我申明的范畴。
- （2）企业需了解其他指令是否适用。
- （3）企业仍需准备技术文件，包括风险分析，结构图，电路图，使用说明，各种标识。企业仍需提供符合行证据，检验报告。

二、符合性证书-Certificate of compliance

Certificate of compliance/（COC）《符合性证书》，此为第三方机构颁发的符合性声明，必须附有测试报告等技术资料TCF，同时，企业也要签署《符合性声明书》。

三、欧盟标准符合性证明书-EC Attestation of conformity

EC Attestation of conformity 《欧盟标准符合性证明书》，此为欧盟公告机构（NotifiedBody简称为NB）颁发的证书，按照欧盟法规，只有NB才有资格颁发EC Type的CE声明。

其中，自我声明（DOC）是制造商自己依据标准测试，并准备全套技术文件，然后声明符合CE标准，这一点需要和符合性证书（COC）相区别。

对于安全相关性很高的产品，如医疗器械、锅炉等，需要型式宣告；对于一般产品，制造商可以选择型式宣告，也可以选择自我宣告。但一般的买家不会接受厂家自我宣告，所以制造商委托如第三方认证机构进行相关程序操作。

目前，欧盟认可的使用CE认证流程模式基本如下：

（一）工厂自我控制和认证

Module A（内部生产控制）：

1. 用于简单的、大批量的、无危害产品，仅适用应用欧洲标准生产的厂家。
2. 工厂自我进行合格评审，自我声明。
3. 技术文件提交国家机构保存十年，在此基础上，可用评审和检查来确定产品是否符合指令，生产者甚至要提供产品的设计、生产和组装过程供检查。
4. 不需要声明其生产过程能始终保证产品符合要求。

Module Ab：

1. 厂家未按欧洲标准生产。
2. 测试机构对产品的特殊零部件作随机测试。

(二) 由测试机构进行评审

Module B (EC型式评审) :

工厂送样品和技术文件到它选择的测试机构供评审, 测试机构出具证书。

注: 仅有B不足于构成CE的使用。

Module C (与型式[样品]一致) +B :

C模式相当于工厂的相关生产制造环节要符合CE要求,属于工厂体系部分,另外工厂要作一致性声明(与通过认证的型式一),此模式需要年检查,检查体系是否持续符合要求,从而验证以后生产的产品确实是和当初型式试验的产品是一致的。

Module D (生产过程质量控制) +B :

本模式关注生产过程和终产品控制,工厂按照测试机构批准的方法(质量体系, EN29003)进行生产,在此基础上声明其产品与认证型式一致(一致性声明)。

Module E (产品质量控制) +B :

本模式仅关注终产品控制(EN29003),而不管过程是否符合CE要求,其余同Module D。

Module F (产品测试) +B :

工厂保证其生产过程能确保产品满足要求后,作一致性声明。认可的测试机构通过全检或抽样检查来验证其产品的符合性。测试机构颁发证书。

Module G (逐个测试) :

工厂声明符合指令要求,并向测试机构提交产品技术参数,测试机构逐个检查产品后颁发证书。

Module H (综合质量控制) :

本模式关注设计、生产过程和终产品控制(EN29001)。其余同Module D+ Module E。
其中,模式F+B,模式G适用于危险度特别高的产品