

# 怎么申请欧盟CE认证，流程是怎样的

产品名称	怎么申请欧盟CE认证，流程是怎样的
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

## 产品详情

### 什么是CE认证

“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。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。

### CE认证的发证模式和发证机构

(1) 企业自主签发的Declaration of conformity / Declaration of compliance《符合性声明书》，此证书属于自我声明书，不经过第三方机构（中介或测试认证机构）签发，因此，可以用欧盟格式的企业《符合性声明书》代替。

(2) Certificate of compliance / Certificate of compliance《符合性证书》，此为第三方机构（中介或测试认证机构）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》。

(3) EC Attestation of conformity《欧盟标准符合性证明书》，此为欧盟公告机构（Notified Body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。

### 申请CE认证的必要性

CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；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。这些风险包括：

被海关扣留和查处的风险；

被市场监督机构查处的风险；

被同行出于竞争目的的指控风险。

## CE认证有哪些指令

截止1997年12月，欧共体发布的实行CE标志的指令如下：

1. 低电压指令(LVD) 指令号：2014/35/EULVD低电压指令（Low Voltage Directive 2014/35/EU），LVD的目标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。

总结：使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电子电器产品做CE认证，都必须要进行低电压指令LVD认证。

2. 电磁兼容(EMC) 指令号：2014/30/EU电磁兼容性（EMC）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值；另一方面是指器具对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性。

总结：带电产品做CE认证，都要做电磁兼容EMC指令认证。

3. 无线指令（RED）指令号:2014/53/EU含无线频段发射和接收的带电产品做CE认证，必须做此指令。无线产品CE认证需要做的指令：EMC指令，LVD指令，RTTE指令，EMF指令（根据无线产品和人体距离判断是否需要做EMF）

4. 机械指令（MD）指令号：2006/42/2机械指令中所述的机械包括单台的机械、有联系的一组机械和可更换设备。不带电机械做CE认证，需要进行机械指令的认证，如果带电的机械，一般还需补充机械安规LVD指令认证。需要注意的是，危险机械要注意区分，危险机械要求做公告机构的CE认证。

5. 人身保护设备指令(PPE) 指令号：EU2016/425PPE是personal protective equipment的简写，所称PPE是指任何供个人为防备一种或多种损害健康和安全的危险而穿着或持有的装置或器具。主要用于保护雇员免受由于接触化学辐射、电动设备、人力设备、机械设备或在一些危险工作场所而引起的严重的工伤或疾病。例如：工作用的防护鞋子，护目镜；家庭用的太阳镜，园艺用手套；娱乐用的骑自行车、溜冰时用的头盔等等。PPE指令不区分工作用或休闲用个人防护设备。所有的个人防护设备无论是工作用，家庭用及休闲或体育用PPE都要符合本指令。

6. 玩具指令（TOY）指令号2009/48/ECEN71认证是欧盟市场玩具类产品的规范标准。儿童是全社会关心和爱护的群体，儿童普遍喜爱的玩具市场发展迅猛，同时各类玩具由于各方面质量问题给儿童带来的伤害也时有发生，因此世界各国对本国市场上的玩具的要求正日益变得严格。许多国家都就这些产品建立了自己的安全规章，生产公司必须保证其产品在该地区销售前符合相关标准。制造商必须对因生产缺陷、不良设计或不适当材料的使用而导致的事故负责。由此在欧洲推出玩具EN71认证法令，其意义是通过EN71标准对进入欧洲市场的玩具产品进行技术规范，从而减少或避免玩具对儿童的伤害。EN71根据不同的玩具，有不同的测试部分要求。