

CE认证主要由哪些指令执行

产品名称	CE认证主要由哪些指令执行
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408
联系电话	13244727632 13244727632

产品详情

CE认证主要由哪些指令执行

CE认证有哪些指令

近年来，在欧洲经济区（欧洲联盟、欧洲自由贸易协会成员国，瑞士除外）市场上销售的商品中，CE标志的使用越来越多，CE标志加贴的商品表示其符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令所要表达的要求。截止1997年12月，欧共体发布的实行CE标志的指令如下：

CE认证指令大全

1. 低电压指令(LVD) 指令号：2014/35/EU

LVD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）