

欧盟CE家电做EMC执行标准是什么

产品名称	欧盟CE家电做EMC执行标准是什么
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

家电CE认证一般包含两个方面的内容。一个是电磁兼容指令（EMC），另外一个为低电压指令（LVD）。家电EMC的标准是EN55014-1,EN55014-2。家电LVD的标准是EN60335-1。而这些标准都有一系列相对应的参数，具体的参数比较多，一般认证方面的工程师懂得比较多，一般的技术人员不知道也没有关系。家电EMC测试的项目有:空间辐射，传导干扰，磁场辐射，功率辐射，电压闪烁，谐波，静电放电，辐射骚扰，电快速瞬变脉冲群，浪涌/雷击，电压跌落/中断。家电LVD测试的项目有：功率，温升，过载，漏电流，高低温，针焰测试，稳定性测试，球压测试，接地电阻测试，电源线拉力测试，灼热丝试验，马达堵转测试等。CE认证的流程 此流程适用于厂商找第三方实验室申请CE认证的流程: (一方是组织内的实验室，检测/校准自己生产的产品，或委托某实验室代表其检测/校准自己生产的产品、数据为我所用，目的是提高和控制自己生产的产品质量。 第二方也是组织内的实验室，校准/检测供方提供的产品，或委托某实验室代表其检测/校准供方提供的产品，数据为我所用，目的是提供和控制供方产品质量。 第三方则是独立于一方和第二方、为社会提供检测/校准服务的实验室，数据为社会所用，目的是提供和控制社会产品质量。另外，一、二、三方实验室是可以互相转换的，第三方可以编程一、二方，而一方也可以同时是第二方。如果实验室是某机构中从事检测或校准的一个部门，且只为本机构提供内部服务，则该实验室就是一个典型一方实验室。) 制造商相关实验室（以下简称实验室）

- 1.提出口头或书面的初步申请。
- 2.申请人填写CE-marking申请表，将申请表,产品使用说明书和技术文件一并寄给实验室（必要时还要求申请公司提供一台样机）。
- 3.实验室确定检验标准及检验项目并报价。
- 4.申请人确认报价，并将样品和有关技术文件送至实验室。
- 5.申请人提供技术文件。
- 6.实验室向申请人发出收费通知，申请人根据收费通知要求支付认证费用。
- 7.实验室进行产品测试及对技术文件进行审阅。
- 8.技术文件审阅包括：a文件是否完善。b文件是否按欧共体官方语言（英语、德语或法语）书写。
- 9.如果技术文件不完善或未使用规定语言,实验室将通知申请人改进。
- 10.如果试验不合格，实验室将及时通知申请人，允许申请人对产品进行改进。如此，直到试验合格。申请人应对原申请中的技术资料进行更改，以便反映更改后的实际情况。
- 11.本页第9、10条所涉及的整改费用，实验室将向申请人发出补充收费通知。
- 12.申请人根据补充收费通知要求支付整改费用。
- 13.实验室向申请人提供产品测试报告或技术文件（TCF），以及CE符合证明（COC），及CE标志。
- 14.申请人签署CE保证自我声明，并在产品上贴附CE标示。详情可咨询林经理18520239405