

电子产品CE-EMC检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 电子产品CE-EMC检测 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-CRO服务机构 |
| 价格 | 1000.00/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?

“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。凡是贴有“CE”标志的产品就可在欧盟各成员国内销售，无须符合每个成员国的要求，从而实现了商品在欧盟成员国范围内的自由流通。

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适用于哪些产品?

| 名称 | 欧体指令编号(带有#的是修正指令) |
|-------------------|---------------------------------|
| 简单压力容器 | 97/23/EC |
| 玩具安全 | 209/48/EC |
| 电磁兼容产品 | 2004/108/EC |
| 机械 | 2006/42/EC |
| 个人防护装备 | 89/686/EEC,#93/68/EEC,93/95/EEC |
| 非自动衡器 | 90/384/EEC,#93/68/EEC |
| 主动式植入医疗器械 | 90/385/EEC,#93/68/EEC |
| 燃烧气体燃料设备 | 90/396/EEC, #93/68/EEC |
| 无线通信终端设备 | 1999/5/EC, 2014/53/EU |
| 热水锅炉器具 | 92/42/EEC,#93/68/EEC |
| 民用爆炸物 | 93/15/EEC |
| 医疗装置 | 93/42/EEC |
| 低压电气产品 | 2006/95/EC |
| 使用于易爆炸环境下之设备及保护系统 | 94/9/EC |

| | |
|------------|-------------------|
| 电讯用卫星地面站 | 93/97/EEC |
| 乘人用升降梯 | 95/16/EEC |
| 游乐场设备 | 94/25/EC |
| 压力装置 | |
| 危险物品在道路上运送 | 94/55/EC,96/86/EC |
| 检验用医疗装置 | 98/79/EC |

CE需要准备的相关技术资料

- 1、产品使用说明书。
- 2、安全设计文件(包括关键结构图，即能反映爬申距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图)。
- 3、产品技术条件(或企业标准)。
- 4、产品电原理图。
- 5、产品线路图。
- 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、整机或元部件认证书复印件。
- 8、其他需要的资料。

MC是Electro Magnetic Compatibility的缩写，中文翻译为电磁兼容性，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EMI(interference)和EMS(susceptibility)，也就是电磁干扰和电磁抗干扰。EMI，电磁干扰度，描述一产品对其他产品的电磁辐射干扰程度，是否会影响其周围环境或同一电气环境内的其它电子或电气产品的正常工作；EMS，电磁抗干扰度，描述一电子或电气产品是否会受其周围环境或同一电气环境内其它电子或电气产品的干扰而影响其自身的正常工作。EMI又包括传导干扰CE (conduction emission) 和辐射干扰RE(radiation emission)以及谐波harmonic。

各种运行的电力设备之间以电磁传导、电磁感应和电磁辐射三种方式彼此关联并相互影响，在一定的条件下会对运行的设备和人员造成干扰、影响和危害。20世纪80年代兴起的电磁兼容EMC学科以研究和解决这一问题为宗旨，主要是研究和解决干扰的产生、传播、接收、抑制机理及其相应的测量和计量技术，并在此基础上根据技术经济最合理的原则，对产生的干扰水平、抗干扰水平和抑制措施做出明确的规定，使处于同一电磁环境的设备都是兼容的，同时又不向该环境中的任何实体引入不能允许的电磁扰动。

国瑞检测为您提供优质服务，如有检测需求欢迎来电咨询