

什么产品需要做CE；什么产品需要做CE-RED；两者怎么区分

产品名称	什么产品需要做CE；什么产品需要做CE-RED；两者怎么区分
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.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	13148813770 13148813770

产品详情

CE认证是由很多指令组成的，不同的产品对应的不同的指令，CE认证主要的指令如下：

Low Voltage Directive（简称LVD指令）产品安全方面的指令；

Radio Equipment Directive（RED指令）无线电产品指令；

Electro Magnetic Compatibility（EMC）产品电磁兼容性指令；

Energy-related Products（ErP）产品能源使用效率指令；

Restriction of Hazardous Substances(RoHS) 产品环保相关要求；

Waste Electrical and Electronic Equipment(WEEE)报废电子产品作出详细的处理规定Machinery Directive(MD) 机械指令

CE认证产品范围

信息类产品：电脑周边与及相关信息处理设备；音视频类：如电视、音响等声音、视频播放器等相关电子产品；灯具类：如灯泡、灯管、筒灯等各种LED/非LED灯；家电类：冰箱、空调、洗衣机等各种家用电器；机械类产品：大小型机械；仪器设备类产品：万用表等相关测试仪器类产品

CE认证申请步骤

提供申请表、测试样品给到国瑞检测实验室；实验室测试CE认证样品；实验室出具CE认证测试报告、证书；

CE认证资料需求

电路原理图&PCB layout图；产品说明书以及产品铭牌产品工作原理图以及方框图；关键元件清单（线材、插头、保险丝、压敏电阻、光耦、X/Y电容、变压器、外壳等）产品BOM表；产品相关规格书（如有变压器、显示屏、马达、LED灯珠等）

RED测试项目

- 1、电磁兼容测试（EMC测试）
- 2、安规测试LVD（新指令中，对于电池输入的RF产品，也要求进行此项测试）
- 3、根据欧洲ETSI标准进行无线电通讯设备测试（RF测试）
- 4、欧洲允许频谱的信息通告（Notification）
- 5、CTR(TBR)测试
- 6、电器安全及健康防护测试（SAR评估）

RED测试产品范围

- 1、短距离无线遥控产品（SRD）例如：遥控玩具汽车、遥控报警系统、遥控门铃、遥控开关、遥控鼠标、键盘等。
- 3、专业无线电遥控产品（PMR）例如：专业无线对讲机、无线麦克风等。
- 4、有线电话、传真、MODEM、电话答录机、小总机（PABX）
- 5、无线电话CTO、CT1、CT1+...
- 6、ISDN（数字电话产品）
- 7、DECT（增强型数字无线电话）
- 8、手机GSM、CDMA测试
- 9、蓝牙产品例如：蓝牙耳机。

更多关于CE认证的可以咨询广东省质量检验有限公司林小姐13288086832