

电气产品CE认证-LVD指令

产品名称	电气产品CE认证-LVD指令
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

低电压指令 (Low Voltage Directive, 2006/95/EC) 制订于1973年，为新方案 (New Approach) 指令制订前20年，并且被认为是新方案概念的前身。

电气设备 (Electrical Equipment) 是在电力系统中对发电机、变压器、电力线路、断路器等设备的统称。出口到欧盟国家的电气产品都是要办理CE认证的。

- LVD指令范畴 -

LVD 的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。低电压设备的定义为额定电压为交流电时50到1000伏特间，直流电时75到1500伏特间的电气设备。广义而言，低电压设备包含消费性产品及设计为在此电压范围内运作的设备。包含家用电器、手工具、照明设备、电线、电缆及管线，以及配线设备等。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。

- LVD指令与产品 -

LVD指定欧盟会员国必须采取适当的方法，确保在国内市场中销售的电气设备不致危害人民安全，也不会危及国内动物或财产。因此必须做到：

- 设备必须依照安全守则，以良好方式进行设计
- 设备必须正确装设及维护
- 设备必须依设计目的使用

如果设备符合所有会员国认可的特定安全规定，亦即符合这些条款。在不影响其它形式证明下，可借由参考规定良好设计方式的协同标准，证明其符合性。LVD制订的时间早于CE标示成立时间。CE标示即为近几年由欧盟草拟的这些新方案指令。指令 93/68/EEC 修改了LVD，以符合现今的需求。

根据指令 93/68/EEC，制造厂商或欧盟内的授权代表可拟定一份符合性宣告，在产品上附加CE标示，标示其符合LVD及相关规定。由产品上市时开始，制造厂商必须将技术文件保留10年，供相关单位进行检验之用。

制造厂商或其欧盟的授权代表，由此产品最后制造之日起，必须保管此文件至少10年，供政府有关单位随时进行检验之用。技术文件亦可以电子方式保存，但前提是必须容易进行检验。如制造厂商在欧盟并无据点且无授权代表，此项责任则属于进口厂商或在欧盟市场销售之负责人。

- CE认证符合性宣告的内容 -

「符合性宣告」的一般内容可在指令的附录3(B) 查得。

宣告必须包含: · 制造厂商或欧盟内授权代表的名称及地址 · 电气设备说明 · 协同标准参考 · 必要时，必须包含制造厂商或其欧盟内之授权代表宣告符合性时，所根据的详细说明参考文件 · 授权委托之签署者的身份证明 ·

产品（首次）获得CE标示年份的最后两位数字符合性宣告必须以至少一种欧盟官方语言撰写。

- LVD认证技术文件的内容 -

技术文件必须包含电气设备的设计、制造及运作等详细数据，用以评估此电气设备是否符合指令规定。

文件必须包含: · 产品的一般说明 · 设计及制造图，以及组件、子组件、线路等的图解。 · 解说前述图面及图解，以及此电气设备运作的说明文件 · 全部或部分使用的标准清单，以及在标准尚未规定的部分，用以符合安全要求的解决方案。 · 设计计算及进行检查等工作的结果 · 测试报告 (由制造厂商或第三单位提出之测试报告)

- 电气产品CE认证流程 -

1.厂家需要向我们提供：

样品、电气设备运作的说明文件（电路图）、产品操作手册说明书

2. 我们会请专门的LVD工程师根据您所提供的产品及产品资料进行整合及一致性评估，并在有需要的情况下进行整改

3.产品送检

4.整理产品TCF

5.送总部审核

全过程大约需3-4周，具体进度可依与贵公司的配合状况予以缩短

更多产品详情请咨询小编