

电子产品安规检测 质检报告测试

产品名称	电子产品安规检测 质检报告测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

低电压指令(LowVoltageDirective,73/23/EEC)制订于1973年，为新方案(NewApproach)指令制订前20年，并且被认为是新方案概念的前身。

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指定欧盟会员国必须采取适当的方法，确保在国*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。在不影响其他形式证明下，可藉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认证标志成立时间。CE认证标志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标志，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档保留10年，供相关单位进行检验之用。

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。详细说来，此项宣告必须包含：

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在欧盟内之授权代表宣告符合性时，所根据的详细说明参考档

授权委託之签署者的身份证明

产品（*次）获得CE标志年份的*后两位元数字

符合性宣告必须以至少一种欧盟官方语言撰写。

技术档的内容

技术档必须包含电气设备的设计、制造及运作等详细资料，用以评估此电气设备是否符合指令规定。

因此，档必须包含：

产品的一般说明

设计及制造图，以及元件、子元件、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)

保管技术档的单位及地点？

制造厂商或其 在欧盟的授权代表，由此产品*后制造之日起，必须保管此档至少10年，供政府有关单位随时进行检验之用。技术档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。

现欧盟要求*新LVD指令为2014/35/EU。

我司现开展的所有LVD测试均在该指令下进行测试。