

欧洲CE认证EMC和LVD指令办理流程

产品名称	欧洲CE认证EMC和LVD指令办理流程
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

低电压指令LVD 2014/35/EU

为适应欧盟新立法框架（ New Legislative Framework ， NLF ）， 2014年3月29日， 欧盟官方期刊公布了新版本的低电压指令2014/35/EU， 用以替换原有的低电压指令2006/95/EC Low Voltage Directive。

新指令已于2016年4月20日起执行。 各成员国必须在2016年4月19日前完成立法程序。 换言之， 基于旧低电压指令的VOC（ 符合性声明 ） 2016年4月20日后将不被接受。

涉及的产品： 额定电压范围在50-1000伏（ 交流 ） 和75-1500伏（ 直流 ） 的电气装置。

主要包括家用电器， 信息技术设备， 电缆及相关附件， 工业电控柜及其部件， 测量/实验/控制用电气设备等。

排除条款增加项目： 定制的用于评估的套件， 单独的研究和开发设备。

新指令旨在确保更为简便的市场准入以及对消费者生命财产更高水平的保护：

- 1.明确了制造商，进口商和分销商的责任；
- 2.在符合性证明中电子手段的更广泛应用；
- 3.通过对缺陷或不安全和产品追溯系统的完善，通过不断完善的对合格性评定机构的制度以及监督，消费者的安全更有保障；
- 4.更加完善的市场监督机构追踪及阻止危险产品的进口

新指令明确了：

- 1.制造商单独承担符合性评定的义务，

2. Notified body (被公告机构) 不再介入合格性评定程序。

电磁兼容指令 EMC2014/30/EU

为适应欧盟新立法框架 (New Legislative Framework , NLF) , 2014年2月26日 , 欧盟官方期刊公布了新版本的电磁兼容指令 2014/30/EU , 用以替换原有的指令 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility。

涉及的产品 : 所有电气设备或若干电气设备装配而成的固定电气装置。

新指令排除条款增加项目 : 定制的用于评估的套件 , 单独的研究和开发设备。

新指令旨在确保更为简便的市场准入以及对消费者生命财产更高水平的保护 :

1. 明确了制造商 , 进口商和分销商的责任 ;
2. 在符合性证明中电子手段的更广泛应用 ;
3. 通过对缺陷或不安全和产品追溯系统的完善 , 通过不断完善的对合格性评定机构的制度以及监督 , 消费者的安全更有保障 ;
4. 更加完善的市场监督机构追踪及阻止危险产品的进口

新指令明确了 :

1. 制造商单独承担符合性评定的义务 ,
2. Notified body (被公告机构) 不再介入合格性评定程序。

CE认证流程 (LVD/EMC) :

- 提交申请表
- 样品检测 (LVD及EMC测试)

LVD测试项目 : 根据产品标准确定测试项目 ;

EMC测试项目主要有: 空间辐射, 传导干扰, 功率辐射, 磁场辐射, 谐波电流, 电压波动和闪烁, 喀呖声, 静电放电, 辐射抗扰度, 电快速瞬变脉冲群, 浪涌/雷击, 传导抗扰度, 工频磁场, 电压跌落/中断, 间谐波抗扰度, 磁场暴露测试, 电磁辐射, 电磁辐射抗扰度 (电波暗室) , 大电流注入, 瞬态传导发射, 瞬态传导抗扰度。

- 技术资料提交 : 包括产品简介 , 产品安装使用手册 , 技术图纸 , 关键部件清单 , 铭牌 , 详细规格表 , 主要外购部件证书或声明等。