

家用电器产品CE-LVD认证标准有哪些？

产品名称	家用电器产品CE-LVD认证标准有哪些？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
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	15816864648 15816864648

产品详情

RF EMC发展提供家用设备认证，家用电器用品合格并声明家用设备CE标志，这至少需要一个家用设备样品，以进行测试和家用设备的文件（技术文件），家用设备必须提供认证或符合性声明进入欧盟市场并进行标记。

CE认证和符合性声明程序在执行程序方面有所不同，认证由欧盟认证机构（NB）执行，符合性声明由制造商或制造商在欧盟的代表执行，符合性声明第三方进行的认证更便宜（通常便宜约30%），两个程序的共同部分是测试;必须在两种情况下都这样做。

RFEMC发展已检讨家用电器认证和符合性声明程序分七个简单步骤，这些程序也适用于其他电气和电子设备，更改指令和标准。

家用电器CE-lvd认证程序：

1.有必要接收至少一个家用设备样品（以证书家用设备，有必要进行测试的ISO17025认证的实验室基本上，家用电器用品都应用了两个欧盟指令：

低电压指令（LVD）2014年/35/EC，

电磁兼容性指令（EMC）2014年/30/EC。

因此，家用设备在两个实验室进行测试。

2.EMC测试（家用设备在电磁兼容实验室（测试EMC根据以下的标准）：

EN55014-1电磁兼容性-家用电器，电动工具和类似器具的要求-部分1：发射，

EN55014-2电磁兼容性-家用电器，电动工具和类似设备的要求-第2部分：抗扰度，

EN61000-3-2电磁兼容性（EMC）-第3-2：限制-限制谐波电流发射（设备输入电流 16每相A）

EN61000-3-3电磁兼容性 (EMC) -第3-3: 限制的电压变化, 电压波动, 并在公共低电压供电系统闪烁-Limitation的设备用额定电流 16每相和不受甲有条件连接 (IEC61000-3-3: 2008))

其他标准可用于专业设备。

3.LVD测试 (家用设备在测试LVD实验室应用标准取决于产品系列)

音响, 电视

EN60065音频, 视频及类似电子设备-安全要求。

电动玩具

EN62115电动玩具-安全。

电熨斗

EN60335-2-3家用和类似用途电子设备-安全-电熨斗的特殊要求。

洗地机

EN60335-2-10家用和类似用途电器-安全-地板处理和湿式洗涤机器的特殊要求。

吸尘器

EN60335-2-2家用和类似用途电器-安全性-Particular要求真空吸尘器和水吸清洁用具。

滚筒式干衣机

EN60335-2-11家用和类似用途电器-安全-滚筒式干衣机的特殊要求。

洗衣机

EN60335-2-7种家用和类似用途电器-安全-洗衣机的特殊要求。

冰箱

EN60335-2-24家用和类似用途电器-安全-电动压缩机的特殊要求。

洗碗机

EN60335-2-5家用和类似用途电器-安全-特殊要求-洗碗机的特殊要求。

水壶, 茶壶

EN60335-2-15家用和类似用途电器安全特殊要求。液体加热器具的特殊要求。

烤架, 烤面包机, 其他灶具

EN60335-2-9家用和类似用途电器-安全-烤架, 烤箱及类似便携式烹饪器具的特殊要求。

皮肤或头发护理

EN60335-2-23家用和类似用途电器-安全-皮肤或头发护理器具的特殊要求。

电动剃须刀，电推剪

EN60335-2-8家用和类似用途电器-安全-电动剃须刀，电推剪及类似器具的特殊要求。

干衣机和毛巾架

EN60334-2-43家用和类似用途电器-干衣机和毛巾架的特殊要求。

室内加热器

EN60335-2-30家用和类似器具-安全-室内加热器的特殊要求。

热水器

EN60335-2-35家用和类似用途电器安全瞬时热水器的特殊要求。

4.技术文件审查（技术信息审查-原理图，PCB图纸，组件清单，施工图纸等）

如果上限定义的步骤2-4未成功通过

5.开发/故障排除（家用设备制造商接收失败的EMC和LVD测试报告和龇齿输出设备改进，通过EMC测试和LVD测试和技术文件审查，RFEMC发展可以提供的帮助在此阶段，以减少所需的时间家用设备认证）。

6.家用电器用品认证（认证由欧盟指定的检验机构进行）。

7.文档传输到家用设备制造商（文档包括：

1.EMC测试报告，

2.LVD测试报告，

3.设备技术文件，

4.设备证书，

5.家用电器CE标志）。