

KC认证是KCC认证吗 认证周期和费用是多少

产品名称	KC认证是KCC认证吗 认证周期和费用是多少
公司名称	深圳市优测检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道沙田社区坪山大道6352号 1栋厂房517-518 (注册地址)
联系电话	0755-28013385 15889706719

产品详情

认证介绍

韩国知识经济部 (MKE) 2008年8月25日宣布, 韩国国家标准委员会将从2009年7月到2010年12月实行新的国家统一标识, 即“KC”标识。“KC”标识, 意思就是“韩国认证 (Korea Certification)”, KC认证是韩国电子电气用品安全认证制度, 是韩国技术标准院(KATS)依据《电器用品安全管理法》(ELECTRIC APPLIANCES SAFETY CONTROL ACT)于2009年1月1日开始实施的强制性安全认证制度。为避免重复认证, 从2012年7月1日起, EMC和Safety分离管理, 凡申请韩国认证的电子电气产品, 针对其安全(Safety)和电磁兼容(EMC)要求, 须分别获取KC证书和KCC证书(新MSIP)。KC认证的资质认证机构有2家: 韩国机械电气电子试验研究院(KTC, Korea Testing Certification), 韩国产业技术试验院(KTL, Korea Electrical Testing Institute)。这两家不仅是KC的出证机构, 同时也是资质测试实验室。安全标准方面, 凡进入韩国市场的产品都需要符合韩国安全标准K标准(类似于IEC标准), 使用IEC标准时必须满足韩国的要求事项, 国家差异可以从IECEE的CB体系中的公告中找到。EMC方面, 韩国EMI的标准类似于CISPR标准, EMS标准类似于EN标准。

认证分类

韩国KC认证分为“KC Safety”和“KC EMC和RF” (一) KC

Safety最新《电器用品安全管理法》要求, 依据产品危害性等级的不同, 将KC Safety认证划分为三类: · 强制性安全认证 (Safety Certification) · 自律性安全确认(Self-regulatory Safety Confirmation)

· 供应商自我确认(SDoC)

证书有效期: 1.强制性安全认证-----无, 年审维持有效性(如下模版)2.自律性安全确认-----5年3.供应商自我确认-----无证书, 确认书yongjiu有效
验厂要求: 强制性安全认证需要首次验厂和年审持证人要求: 强制性安全认证必须是工厂持证, 其他两种认证类型工厂/制造商/进口商均可持证。

(二) KC EMC和RFKC EMC和KC RF认证包括电磁兼容测试、无线射频和电信测试。根据最新的“无线电波法”要求，按产品危害无线电环境等级的不同，将认证体系划分为三类：· 符合性认证 (Certification of Conformity) · 兼容性注册(Registration of Compatibility) · 临时性认证(Interim of Conformity)

适用产品范围

KC认证的产品范围一般包括AC50伏以上到1000伏以下的电气产品，另外除了必须要得到安全认证的产品外要申请自律安全确认。

(一) .安全认证电气用品 (57 品目)

电线类 Cables and Cords: 1 品目(电线、电缆)

电气开关Switches for Electrical Appliances : 1 品目(电气开关、电器开关)

电容与电源滤波器 Capacitors & Filters: 1品目(电容、电源滤波器)

电气设备部件及连接部件Installation Accessories and Connection Devices : 1品目

电气保护部件 Installation Protective Equipment: 2品目(小型保险丝和保险丝夹、断路器)

家用绝缘变压器 Safety Transformer and Similar Equipment: 2品目(小型家用变压器、稳压器)

家用电器Electrical Appliances for Household and Similar Equipment: 36品目(吸尘器、电熨斗等)
额定输出功率10kW以下，不含防爆型和医疗机械使用

电动工具Motor Tools: (1 品目)

音视频应用设备Audio, Video and Similar Electronic Appliance : 4 品目(电源, 复印机, UPS, 过塑机)

信息技术和办公设备IT and Office Appliances: 18 品目 (显示器, 打印机, 投影机, 扫描仪等等)

11.照明机器Lighting: 4 品目

(二) 自律安全确认对象产品 (95品目)

电气开关Switches for Electrical Appliances : 电气用控制端子

家用绝缘变压器 Safety Transformer and Similar Equipment : 2 品目

家用电器Electrical Appliances for Household and Similar Equipment: 35 品目
额定输出功率10kW以下，不含防爆型和医疗机械使用

音视频应用设备 : 34 品目 (电视机,录像播放机,调谐器等等)

信息技术和办公设备 : 18 品目 (显示器, 打印机, 投影机, 扫描仪等等)

11.照明机器Lighting: 5 品目

—

申请流程

1、客户准备样品和资料递交到检测机构2、检测机构把样品和资料递交到KTL/KTC进行测试3、KTL/KTC进行safety测试，测试完成后出具KC测试报告4、(如有)针对安全认证，KTL/KTC需要安排验厂，并且后续每年进行年度审厂5、KTL/KTC审核报告及其他申请文件，没有问题后签发KC证书

申请材料

1、相关申请表2、产品标签3、产品说明书(韩文版)4、零部件清单5、派生型号清单6、电路图及Layout7、零部件证书8、变压器，电感等规格书9、CB证书及报告

其他

韩国KC认证和KCC认证的区别

KCC是韩国市场针对IT信息类、电信类及RF无线射频产品进行的强制性认证，包括电磁兼容测试、电信测试和无线射频测试等。韩国广播通信委员会授权韩国无线电研究所(RRA)为KCC发证机构。自2011年1月1日开始，原韩国KCC标识将统一转换为KC，因此KCC认证和KC认证采用的认证标识相同，差异是KCC认证的标识下方会带有KCC ID号码。

KC铭牌要求

KC铭牌必须包括下面内容： KC标志(含证书号SUxxxxxxx) 产品名(必须用韩文表示) 型号名 电压 频率 工厂名称 制造国 双重绝缘标志“回”(如需) 生产年月 A/S售后服务电话(必须在韩国)