

家用电器出口俄罗斯认证 家用电器EAC认证 俄罗斯海关联盟eac认证 海关联盟家用电器EAC认证适用哪些技术法规？

产品名称	家用电器出口俄罗斯认证 家用电器EAC认证 俄罗斯海关联盟eac认证 海关联盟家用电器EAC认证适用哪些技术法规？
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	地区:中亚五国 认证项目1:EAC认证 俄罗斯认证 GOST认证 认证项目2:cutri认证 trcu认证 FSB认证
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

产品详情

海关联盟家用电器EAC认证适用哪些技术法规？

在欧亚经济联盟合法销售家用电器需要确认产品符合要求：

2011年8月16日 "关于低压设备安全 "的海关联盟技术法规 TR CU 004/2011

2011年12月9日 "技术手段的电磁兼容性 "海关联盟技术法规TR CU 020/2011

欧亚经济联盟技术法规 "TR EAEU 037/2016"（2016年10月18日）"关于在电气和无线电电子产品中限制使用有害物质"。

技术法规在整个欧亚经济联盟（以下简称EAEU）境内具有法律效力，根据技术法规颁发的EAC证书或EAC符合性声明也具有法律效力。

如今，欧亚经济联盟成员国包括俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦。

法规简介

TR CU 004/2011 "关于低压设备安全"。

TR CU 004/2011 的效力适用于在欧亚经济联盟统一关税区内流通的低压设备，其设计使用的额定电压为50至1000 V（含）交流电 75至1500 V（含）直流电。

指标低于规定电压的设备无需根据本条例进行合格确认。如果数值较高，则归类为高压设备，须遵守其他规定。

属于本技术规范范围内的低压设备，必须以EAC合格证书或EAC声明的形式确认其符合性。

低压设备的设计和制造必须确保设备能够提供以下保护：

提供所需的保护，防止直接或间接接触电流；

没有可能导致危险的不可接受的温度升高、电弧或辐射风险；

针对低压设备的旋转和固定部件造成的伤害提供足够的保护；

针对因使用低压设备而产生的非电源性危害（包括物理、化学或生物因素造成的危害）所需的保护水平；

必要的绝缘保护水平；必要的机械和开关耐磨损水平；

在适当的外部环境气候条件下，对外部影响因素（包括非机械因素）的必要抵抗能力；

在外部和内部影响因素导致过载、紧急模式和故障的情况下，不存在不可接受的风险；

在连接和（或）安装过程中不存在不可接受的风险。

低压设备的设计和制造必须确保其在正常和紧急运行条件下不会成为火源。必须向消费者（用户）提供必要的信息，以便其安全使用低压设备。

TR CU 020/2011 电磁兼容性

TR CU 020/2011 适用于在欧亚经济联盟共同关税区内流通的、能够产生电磁干扰且（或）其功能质量取决于外部电磁干扰影响的技术手段。

电磁兼容性法规（TR CU 020/2011）不适用于技术手段：

由其他技术手段的制造商作为其组件使用，且不打算独立使用；在电磁兼容性方面处于被动状态；未列入 CU 内规定了强制性要求的产品统一清单。

属于本技术规范范围内的技术手段必须以EAC合格认证或EAC符合性声明的形式确认其符合性。

技术手段的设计和制造应确保在用于其预期目的并满足安装、操作（使用）、储存、运输（装运）和维护要求时：

电磁干扰不超过确保通信和其他技术手段按其用途运行的水平；

技术手段具有一定的抗电磁干扰能力（抗噪能力），可确保其在电磁环境中正常运行。

TR EAEU 037/2016 "关于限制在电气和无线电电子产品中使用有害物质"。

本技术法规规定了在欧洲经济联盟（EAEU）领土内应用和履行的强制性要求，以限制在欧洲经济联盟（EAEU）领土内流通的电气和无线电电子产品中使用有害物质，确保其自由流通。

以下产品不在技术规范的适用范围内：

用于额定电压超过交流1000伏和直流1500伏的电气工程和无线电电子产品，除非TR EAEU 037/2016附件N1另有规定；

未列入 TR EAEU 037/2016 附件 N 1 清单、专门设计用作电气设备组件的电气工程和无线电电子产品；

电动玩具；使用屠宰产品或以屠宰产品为基础制造的食品添加剂和生物活性食品添加剂、药品、动物饲料、非食品用产品；

作为电气和无线电产品组成部分的光伏板（太阳能电池）；

作为地面和轨道空间物体组成部分的电气和无线电产品；

专门用于空中、水上、地面和地下运输的电气设备；

电池和蓄电池，包括作为电气和无线电产品的一部分在欧盟境内流通的电池和蓄电池；

二手（旧）电气和无线电电子产品；测量仪器；医疗器械。

电气工程和无线电电子产品必须以EAC符合性声明的形式进行合格确认，但根据申请人的选择，也可以用EAC认证来代替EAC声明。

EAC合格证书只能由欧亚经济联盟合格评定机构统一登记册国家部分中的认可机构签发。EAC声明登记由申请人本人使用电子签名（ES）进行。