

家用电器电气设备俄罗斯CU-TR/EAEU TR认证

产品名称	家用电器电气设备俄罗斯CU-TR/EAEU TR认证
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

Eurasian Economic Union(EAEU)规定所有电气设备，包括家用电器，在投放到俄罗斯和欧亚经济联盟（EAEU）市场之前，都应符合CU-TR/EAEU TR技术发过的并按照标准进行产品强制性EAC认证。

Legal framework法律框架

自2013年215日起，EAC认证合格评定程序按照以下CU-TR/EAEU TR技术法规进行：

技术法规TR CU 004/2011关于低压电气安全

技术法规TR CU 020/2011关于电磁兼容性

技术法规TR EAEU 037/2016关于限制在电气和电子设备中使用某些有害物质ROHS（自2018年3月1日起）

技术法规TR EAEU 048/2020电气设备能效（2022年9月1日实施）

此外，一些电气和电子设备还须遵守：

适用于公共交换电话网(PSTN)的通信设备的FAC合格认证或FAC符合性声明

适用于加密数据的设备的FSB通知

无线电和射频设备的许可

在白俄罗斯某些关于电气设备能效的法规自2017年起生效，它通常影响家用电器，如冰箱、电视、烤箱、洗衣机、洗碗机等。这些设备必须标有能源标签。欧亚联盟能效技术法规TR EAEU 048/2020电气设备能效（2022年9月1日实施）。

Application area适用范围

技术法规TR CU

004/2011关于低压电器安全性适用于交流电压50至1000伏和直流电压75伏至1500伏低压设备。

技术法规TR CU 020/2011关于电磁兼容性的技术法规适用于所有可能产生电磁干扰的设备或功能取决于外部电磁干扰影响的设备。技术法规TR CU 020/2011不适用于政府无线电频率的使用

技术法规TR EAEU 037/2016关于限制在电气和电子设备中使用某些有害物质的技术法规对制造的电气设备中铅、汞、镉和六价铬的允许浓度提出了统一要求。

Conformity assessment for electrical appliances and household appliances电器和家用电器的EAC认证合格评定

电器的合格评定有两种类型：

EAC Declaration/EAC符合性声明

EAC Certification/EAC合格证书

EAC认证申请人：EAC符合性声明或EAC合格认证只能由在欧亚经济联盟成立的法人公司作为申请。因此，制造商需要授权需要EAEU内的授权代表作为申请人。如果您需要欧亚联盟授权代表，我们很乐意为您提供合适的公司来接管此功能。

EAC合格认证：

EAC认证是在企业技术文件审核和样品经欧亚联盟认可的测试实验室测试和专家工厂生产现场审核评价分析基础上进行的。

EAC合格证书的申请可以按照不同有效期：单批，1年，3年，5年等的不同程序进行。

List of appliances that are subject to EAC Certification:以下是法律规定需要EAC和认证的电器清单：

electric appliances(washing machines,dryers,irons,kitchen appliances,vacuum cleaners,air conditioners and fans,hair styling and hairdryers,massage equipment,fitness machines,sewing machines,extension cables)电器（洗衣机、烘干机、熨斗、厨房电器、吸尘器、空调和风扇、美发和吹风机、按摩设备、健身机、缝纫机、延长线）

computers,printers,scanners,copiers电脑、打印机、扫描仪、复印机

devices that can be connected to electronic computer equipment可以连接到电子计算机设备的设备

electrical tools电动工具

electronic musical instruments电子乐器

radio,CD-players etc.收音机、CD播放器等

video cameras,video recorders,television摄像机、录像机、电视

cables电缆

automatic and safety switch自动和安全开关

switch and control cabinets and electrical distribution boards开关和控制柜和配电板

electronic control units 电气控制单元

EAC certificate/EAC证书是官方官方产品合格证书证明。EAC只能由在欧亚联盟统一认可的独立公告机构在质量检查后颁发。

EAC Certification of Explosion-proof equipment 防爆电气设备 EAC ATEX 认证

在爆炸性环境中操作的防爆设备的EAC ATEX合格评定，例如在采矿中，根据TR CU 012/2011关于爆炸性环境中设备的安全性，以强制性EAC认证的形式进行。

在易爆环境中操作的防爆设备应按照技术规范TR CU 012/2011进行设计和制造，以便在规定的条件下防止因操作使用而引起的爆炸或火灾。

EAC EX certification 欧亚经济联盟的EAC EX认证在很多方面类似于欧洲根据2014/34/EU或94/9/EC的ATEX认证体系。尽管如此，它们之间还是存在重大差异。如果您已经拥有防爆设备的ATEX证书，它可以简化俄罗斯市场的EAC EX认证，但不能取代它。

Schemes of EAC certification EAC 认证方案模式

认证方案Description描述1C用于批量生产。EAC证书的签发期限不超过为5年。在这种情况下，必须进行样品测试并进行工厂制造现场审核。EAC证书是在测试报告、技术文件审查和工厂审核结果的基础上颁发的。

年度监督审核还必须每年进行一次检查控制。3C用于批量或单次交付。在这种情况下，需要样品测试。4C用于单个单次交付。在这种情况下，也需要样品实际测试。

List of appliances that are subject to EAC Declaration: 受EAC符合性声明管制的电器清单：

根据TR CU 004/2011、TR CU 020/2011、TR EAEU 037/2016和TR EAEU 048/2019，未列入强制性EAC合格认证（EAC Certificate）的设备清单上的所有其他设备都需要强制性EAC符合性声明（AC Declaration）。

EAC符合性声明是必须只能是欧亚联盟境内注册的申请人进行申请。EAC符合性声明还必须由EAEU成员国认可的指定机构记录在EAEU统一注册服务器中注册。EAC符合性声明在整个欧亚联盟成员国市场上有效。

除了EAC符合性声明外，您还可以申请一份自愿性GOST R证书。获得自愿性GOST认证的产品可以加贴GOST标志。任何产品都可以根据GOST标准进行认证，以让客户相信产品的质量。

Schemes of EAC declaration EAC符合性声明认证方案模式

认证方案Description描述1D

用于批量生产。该方案要求对产品样品进行型式检验。产品样品的型式检验由制造商进行。2D用于单次交付。该方案要求对产品样品进行型式检验。产品样品的型式检验由制造商进行。3D用于批量生产。该计划要求产品样品由EAEU欧亚联盟认可的实验室进行测试。4D用于单个产品单次交付。该计划要求产品样品由EAEU认可的实验室进行测试。6D用于批量生产。该计划要求产品样品由EAEU认可的实验室进行测试。需要体系审核。