

申请人与制造商指南

阿联酋合格评定计划（**ECAS**）： 有害物质限制使用管理办法（**ROHS**）

[Intertek.com/ecas](https://www.intertek.com/ecas)



目录

执行摘要	3
U.A.E. RoHS	4
目标	4
范围	4
定义	4
ROHS 实施指南	4
附表 1-8	5
电子电气设备有害物质禁用指令法规	10
制造商风险评估 – IEC 62321	10
制造商/进口商作用	11
适用标准	11
阿联酋合格评定计划有害物质禁用指令合格评定过程	10
语言和保存指南	10
产品注册程序	13
关键认证流程 - ISO/IEC 17065	13
Intertek 对第三方测试报告的接受	13
阿联酋合格评定计划符合性证书	13
符合性证书修订及续订流程	13
阿联酋合格评定计划符合性标识	14
符合性标识生效时间线	14
滥用阿联酋合格评定计划符合性/阿联酋质量标记以及对不合规行为的处罚	14
技术文件维护	15
制造商面临的挑战	15
检查和市场监控	15
第三方质量保证机构的关键作用	16
关于 Intertek	17

执行摘要

为了加强环境保护措施，阿拉伯联合酋长国（阿联酋）政府已对根据联邦法律第 10/2017 号联邦法律对电子电气设备（EEE）实行强制性监管，对电气和电子设备中的危险材料进行控制。本技术新规将在强制性管制计划-阿联酋合格评定计划（ECAS）下进行实施。该计划将由唯一指定监管机构-阿联酋标准化与计量局(ESMA)监督管理，并于 2018 年 1 月 1 日生效。

本技术规定，即“ECAS ROHS”，规定的物质与限制等级与欧盟有害物质禁用指令相同，但主要区别是 ISO/IEC 17067 下的符合性评估方式，根据评估方式不同产生了第 1 类和第 3 类的选项。

ECAS 有害物质禁用指令作为满足并支持该规定的一种方式，强制执行符合性认证程序以满足 IEC 标准。基于对 IEC63000 标准的满足，该强制性认证程序根据第 1 类和第 3 类认证体系给予了制造商两个选项。

Intertek 是当局正式承认的认证机构（NB 0007），作为全球领先的质量保证、测试、检验及认证服务提供商，拥有世界级专业知识和实验室网络，并制定了与 ECAS 有害物质禁用指令有关的 ECAS 计划指导文件，帮助阿联酋电子产品制造商、进口商及代理公司理解并遵守阿联酋对有害物质限制使用管理办法涉及产品的强制性认证要求。本文件针对面向阿联酋市场的出口产品进行了合规义务概述、规定了认证程序和对销往阿联酋市场的电器产品相关 ECAS 强制性要求以及对不合规产品的处罚。通过对这些关键要素以及 Intertek 全程认证支持的了解，更有利于开发商在阿联酋地区摆正定位，以获得长期成功。



U.A.E. ROHS

目标

阿拉伯联合酋长国应采取一切适当措施，确保销往市场或投入使用的电子电气设备具有良好的工程实践，以确保其受限物质（如存在）低于本技术法规规定的限值。

范围

阿联酋 ROHS 法规包含附件 1 之表 1 中描述的所有电子电气设备。

定义

- 电子电气设备是指正常运行而依赖于电流或电磁场工作的设备或能产生、传输和测量电流和电磁场的设备，且这些设备的设计电压是交流电不超过 1000 伏特，直流电不超过 1500 伏特”。
- 产品：10 号内阁政令附件（1）中列出的设备，依赖电流或电磁场进行操作，设计电压不超过 1000V 交流电（AC）和 1500V 直流电（DC）。
- 对于电子电气设备来说，依赖性是指需要电流或电磁场来实现至少一个预期功能。

ROHS 实施指南

表 1. 第 10/2017 号阿联酋 ROHS 决议 - ROHS 实施指南。

1. 大型家用电器；
2. 小型家用电器；
3. 信息技术与通讯设备；
4. 消费类设备；
5. 照明设备；
6. 电气和电子式工具（大型固定工业工具除外）；
7. 休闲玩具及运动设备；
8. 医疗设备（活性植入的医疗装置除外）；
9. 监视和控制仪表，包括工业监控和控制仪表；
10. 自动售货机；
11. 其他未包含在上述类型中或第 1 条定义范围内的电器产品。

术语解释

- **ECAS** - 阿联酋合格评定计划
- **ESMA** – 阿联酋标准化与计量局，依据第 28 号联邦法律成立，是阿联酋指定执行 ECAS 规定的唯一国家标准机关。
- **ECAS 符合性证书** - 为符合相关阿联酋标准或阿联酋认可的国家、地区或国际标准的产品签发的符合性证书。
- **阿联酋质量标记** – 由阿联酋标准化与计量局授予的质量标记，表明指定产品符合认可标准的要求。
- **标记** – 产品上标注的任何说明、符号、印章、字刻或图片等，表明该产品符合阿联酋标准化与计量局或国际标准机构签发的特定要求。
- **产品** – 本法规规定的管制产品清单所列设备、系统或部件。
- **供应商** – 制造商、进口商，包括存储、批发、零售以及生产链中对产品有影响的任何其他环节或专家，及上述各方的代表。
- **符合性认证** – 直接或间接决定一个程序、产品或服务是否满足相关标准法规、是否符合相关要求的活动。
- **认可的符合性评定机构** - 阿联酋标准化与计量局认可的具备出厂试验及产品测试能力的机构。
- **获批标准** - 指阿联酋标准化与计量局批准的产品标准，用于验证产品符合性。
- **符合性证书** – 认证机构为产品签发的证书，表示产品符合相关要求。
- **IECEX** – 允许产品用于潜在爆炸环境的国际认可方案。
- **ExCB** – IECEX 方案认可的认证机构。
- **IECEX 批准测试实验室** – IECEX 方案认可的测试设施。
- **ExTR** - IECEX 批准测试实验室发布的测试报告。

附件 1-表 1 (产品分类目录 1-11)

序号	产品一级分类	产品二级分类
1	大型家用电器;	- 大型冷却设备 - 冰箱 - 冷冻机 - 用于冷藏、保存和储存食物的其他大型器具 - 洗衣机 - 干衣机 - 洗碗机 - 烹饪机 - 电炉 - 电热板 - 微波炉 - 用于烹饪和其他食品加工的其他大型器具 - 电热器具 - 散热器 - 用于加热房间、床、座椅家具的其他大型电器 - 电风扇 - 空调装置 - 其他扇风、排气通风和调节设备
2	小型家用电器;	- 真空吸尘器 - 地毯清扫器 - 其他用于清洁的器具 - 用于缝纫、针织、编织和其他纺织品加工的器具 - 熨衣板、熨衣器和其他衣服熨烫设备 - 烤面包机 - 油炸锅 - 研磨机、咖啡机和用于容器包装开启或密封设备 - 电动刀 - 理发、吹干、刷牙、剃须、按摩等器具及其他身体护理器具 - 测量、指示或记录时间的时钟、手表和设备 - 天平
3	信息技术与通讯设备;	集中式数据处理: - 大型机 - 小型计算机 - 打印机组 个人计算: - 个人计算机 (包括 CPU、鼠标、屏幕和键盘) - 便携式计算机 (包括 CPU、鼠标、屏幕和键盘) - 笔记本电脑 - 记事本计算机 - 打印机 - 复印机 - 电动电子打字机 - 便携式及台式计算器 - 通过电子设备用户终端和系统来进行信息收集、信息存储、信息处理、信息展示或信息通信的其他产品和服务 - 传真 - 电传 - 电话

		• 付费电话 • 无线电话 • 蜂窝电话 • 应答系统 • 以电信方式发送声音、图像或其他信息的产品或设备
4	消费类设备;	• 收音机 • 电视机 • 摄像机 • 视频记录器 • 高保真记录仪 • 扩音器 • 乐器 • 以记录或再现声音或图像为目的的其他产品或设备, 包括以电信方式分送声音和图像的信号或其他技术
5	照明设备;	• 荧光灯具, 家庭灯具除外 • 直管荧光灯 • 紧凑型荧光灯 • 高强度放电灯, 包括压力灯和金属检卤灯 • 低压钠灯 • 除钨丝灯泡外, 以发光或控光为目的的其他照明或设备
6	电气和电子式工具 (大型固定工业工具除外);	• 电钻 • 锯子 • 缝纫机 • 用于车削、铣削、打磨、磨削、锯切、切割、剪切、钻孔、制作孔、冲孔、折叠、弯曲或类似处理木材、金属和其他材料 • 铆接、钉入、紧固或拆卸铆钉、钉子、螺钉或类似用途的工具 • 熔接、焊接或类似用途的工具 • 喷涂、扩散、分散或通过其他方式处理液体或气态物质的设备 • 用于割草或其他园艺活动的工具
7	休闲玩具及运动设备;	• 电动列车或赛车组 • 视频游戏手柄 • 视频游戏 • 自行车、潜水、跑步和划船计算机 • 带有电动或电子部件的投币运动器材
8	医疗设备 (活性植入的医疗装置除外);	• 放射治疗设备 • 心脏设备 • 透析设备 • 肺呼吸机 • 核子医学设备 • 体外诊断实验室设备 • 分析仪 • 冷冻柜 • 受孕测试设备 • 其他用于检测、预防、监测、治疗、缓解、疾病、伤害或残疾的器械
9	监视和控制仪表, 包括工业监控和控制仪表;	• 烟雾探测器 • 健康调节器

		• 恒温器 • 用于家庭或实验室设备的测量、称重或调节装置 • 工业装置中使用的其他监控和控制仪器（例如，控制面板）
10	自动售货机；	• 热饮料自动售货机 • 用于热或冷瓶子或罐头的自动售货机 • 用于固体产品的自动售货机 • 自动货币售货机 • 自动输送各种产品的所有设备
11	其他未包含在上述类型中或第 1 条定义范围内的电器产品。	

受限物质限额：第 10 号内阁令附件 2:	
物质	限额
初始物质	0.1%wt/1000ppm
铅 (Pb)	0.1%wt/1000ppm
汞 (Hg)	0.1%wt/1000ppm
六价铬 (Cr6 +)	0.1%wt/1000ppm
镉 (Cd)	0.01%wt/100ppm
多溴联苯醚 (PBDE)	0.1%wt/1000ppm
多溴联苯 (PBB)	0.1%wt/1000ppm
加入邻苯二甲酸酯	
邻苯二甲酸二辛酯 (DEHP)	0.1%wt/1000ppm
邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)	0.1%wt/1000ppm
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	0.1%wt/1000ppm
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	0.1%wt/1000ppm

豁免材料及其应用物质豁免限值
参见 10 号内阁令附件 3

豁免材料及其应用物质豁免限值
参见 10 号内阁令附件 4

豁免设备类别
-参见 10 号内阁令附件 5

强制性认证标准：(10 号内阁令附件 6)	
标准	标准名称
IEC/TR 62476:2010	电气和电子产品物质使用限制评估指南
IEC 63000:2016	关于限制性有害物质电气产品评估的技术文件要求
IEC 62474:2012	电气工业产品用材料声明
IEC TR 62474:2015	电气工业产品用材料声明 - 第 1 部分: IEC 62474 实施指南
IEC 62321-1:2013	电工制品中特定物质的测定 - 第 1 部分: 介绍和综述
IEC 62321-2:2013	电工制品中特定物质的测定 - 第 2 部分: 分解、解体机械样品的制备
IEC 62321-3-1:2013	电工产品中特定物质的测定 - 第 3-1 部分: 筛选--x 射线荧光光谱法测定
IEC 62321-3-2:2013	电工产品中特定物质的测定 - 第 3-2 部分: 筛选-使用燃烧离子色谱仪测定聚合物和电子部件的总溴
IEC 62321-4:2017	电工产品中特定物质的测定 - 第 4 部分: 使用 CV-AAS、CV-AFS、ICP-OES 和 ICP-MS 测定聚合物、金属和电子部件中的汞
IEC 62321-5:2013	电工制品中特定物质的测定 - 第 5 部分: 通过原子吸收分光光度法 (AAS)、原子荧光光谱法 (AFS)、电感耦合等离子体发射光谱 (ICP-OES) 和电感耦合等离子体质谱 (ICP-MS) 测定聚合物和电子中镉、铅和铬

	及金属中镉和铅
IEC 62321-6:2015	电工产品中特定物质的测定 - 第 6 部分: 采用气相色谱-质谱分析法 (GC-MS) 测定聚合物中的多溴联苯及多溴联苯醚
IEC 62321-7-1:2015	电工产品中特定物质的测定 - 第 7-1 部分: 比色法测定金属无色和有色防腐镀层中六价铬含量
IEC 62321-7-2:2017	电工产品中特定物质的测定 - 第 7-2 部分: 采用比色法定量测量聚合物和电子产品中六价铬含量
IEC 62321-8:2017	电工产品中特定物质的测定 - 第 8 部分: 采用气相色谱质谱联用仪 (GC-MS), 配有热裂解/热脱附附件的气相色谱质谱联用仪 (Py/TD-GC-MS) 测定聚合物中的邻苯二甲酸酯

镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯及多溴联苯醚: 附件 7

组别	产品	受限时间
A	- 医疗器械 - 诊断试验用医疗器械 - 控制和监控设备 - 工业控制和监控设备	2020 年 1 月 1 日
B	市场上可用的组 (A) 中提及的产品的电缆和备件	2020 年 1 月 1 日
C	本决议中包括的组 (A) 以外的产品, 比如用于产品修理、更新或升级目的的产品、电缆以及备件, 不包括附件 1 中第 (11) 类产品	2018 年 1 月 1 日
D	市场有售的附件 1 中第 (11) 类产品	2020 年 1 月 1 日

邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯、邻苯二甲酸丁苄酯及邻苯二甲二异丁酯受限表: 附件 8

组别	产品	受限时间
A	- 医疗器械 - 诊断试验用医疗器械 - 控制和监控设备 - 工业控制和监控设备	2022 年 1 月 1 日
B	市场上可用的组 (A) 中提及的产品的电缆和备件	2022 年 1 月 1 日
C	本决议中包括的组 (A) 以外的产品, 比如用于产品修理、更新或升级目的的产品、电缆以及备件, 不包括附件 1 中第 (11) 类产品	2020 年 1 月 1 日
D	市场有售的附件 1 中第 (11) 类产品	2020 年 1 月 1 日

电子电器设备 ROHS 法规

ECAS ROHS 电子电气设备技术规定详细描述了一种基于风险的方法以及经济运营商的义务，以满足强制性认证程序对产品（材料）的要求。

ECAS ROHS 电子电气设备技术规定以及产品强制性认证程序中的条款基本与欧洲当局采用的路线相同，都是基于风险程序，唯一的不同之处是 ECAS ROHS 下的强制认证程序由第三方认证机构承担认证，在认证通过后还要签发产品认证证书。

- 在产品（或材料）满足 10 号内阁令 ECAS ROHS 技术规定所列的规范性引用标准后，方可完成强制性认证。

制造商风险评估 – IEC 62321

表 B.1 - 电工产品使用材料中特定物质的存在概率

成分与材料	特定物质						均质材料数量	备注
	汞	镉	铅	六价铬	多溴联苯	及多溴联苯醚		
机械部件								
框架 – 金属							1	未喷漆
外壳 – 塑料	L	L	L	L	L	M	1	
电源线	L	H	H	L	L	M	>1	
后膜传感器	L	H	M	L	L	M	>1	
散热片	L	L	L	L	N/A	N/A	1	
螺钉、垫圈、紧固件 – 金属	L	M	M	H	N/A	N/A	1 和>1	部分喷漆，比如黑色和黄色铬酸盐
玻璃 – 显示器、灯玻璃-金属密封	L	M	H	L	N/A	N/A	>1	玻璃中的铅不作考虑
磷光涂层（例如显示器）	L	H	L	L	N/A	N/A	>1	
LCD 面板/显示屏	H	L	H	H	L	L	>1	
等离子体面板/显示屏	H	L	H	H	L	L	>1	玻璃中的铅不作考虑
灯，背光	H	L	H	M	N/A	N/A	>1	背光中的汞不作考虑
磁头	L	L	H	M	N/A	N/A	>1	

- a. 将制造商风险评估（对同质材料层进行风险等级确认）的结果纳入材料控制计划，以明确材料（元件层级）、控制措施及供应链的材料等级验收声明 - IEC62476 下的材料信息符合性等级供应商声明 - 1-3 组符合性声明的风险等级。
- b. 实施的材料控制措施（控制计划）是为了满足 IEC63000 《关于限制性有害物质电子电气设备评估的技术文件要求》的要求。
- c. 进行高风险组件认证时，应使用 IEC62321 系列标准概述的试验方法进行产品验证试验。
- d. 符合 ECAS 要求后，制造商将起草符合性声明或者进口商符合性声明（根据情况而定）。
- e. 申请人提交申请时通过阿联酋标准化与计量局认定的公证机构进行产品申请注册，通过强制性认证后，认证机构应签发符合性证书，有效期为选项 1 一年，选项 2 三年。

制造商/进口商作用

制造商/进口商有义务确保产品按所述型号生产，投入市场后满足 ECAS 有害物质禁用指令技术规范。

制造商/进口商应：

- 为每种型号或系列产品建立技术文件（技术文件）
- 起草符合项要求的制造商/进口商声明
- 成为或雇佣注册授权代理人（阿联酋进口商注册证明书）
- 指定产品的制造及储存地点

适用标准

- IEC 63000:2016:《关于限制性有害物质电气产品评估的技术文件要求》
- IEC 62474:《电气工业产品用材料声明》
- IEC TR 62476:《电气和电子产品物质使用限制评估指南》
- IEC 62321-1:2013:《电工制品中特定物质的测定》

ECAS 有害物质禁用指令认证申请的文件要求

申请人需要提交能够代表产品的技术文件，包括以下文件：

- 制造商/进口商符合性声明；
- 有效的进口商注册证书；
- 材料清单；
- 制造商风险评估；
- 制造商材料符合性声明（元件等级）
- 经官方认可的 ISO/IEC17025 测试报告（材料分析测试），有效期不超过发布日期后三年。

注意：未经官方认可的测试数据在 2018 年 12 月 31 日前可接受。

ECASROHS 合格评定过程

方式 1:

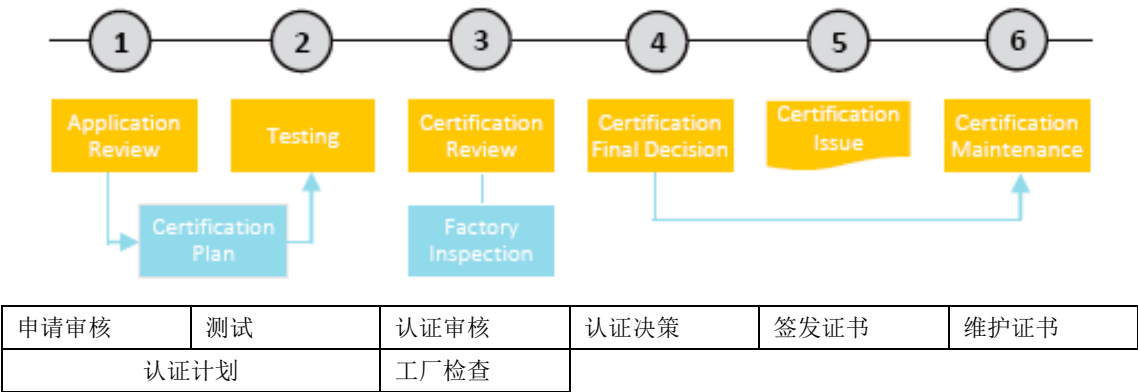
1、申请人提交技术文件，在无法完成 ROHS 全面产品评估的情况下还应提交风险评估及相应材料申报文件；
2、申请人起草符合性声明（DOC），包括关键元件；
3、提交针对 3 种高风险关键元件的 ROHS 测试报告；
4、认证机构在评定技术文件时对规定限额进行核对；
5、认证机构发行符合性证书，有效期 1 年。

方式 2:

1、申请人起草符合性声明（DOC）；
2、申请人向 ESMA 认证机构提交申请，包括按照 IEC63000、IEC62476 标准提交风险评估及相关文件；
3、认证机构进行工厂技术审计及材料控制措施验证，并签发工厂检查报告（IEC63000）；
4、认证机构检验合规性并对发行符合性证书，有效期 3 年。

图 1.0 Intertek 在方式 1、2 下签发 ECAS 符合性证书的测试/认证程序

图 1.0: Intertek 内部认证程序流程



语言和保存指南

技术文件必须为阿拉伯语；如果不可行，可在阿联酋国家主管当局批准后提交英文文件。此外，在电气产品投放市场后 10 年内，制造商必须将技术文件交由相关国家当局处理。

产品注册程序

- **9.1** 产品应在确认其完全符合相关 IEC 或阿联酋要求及本技术法规后注册；
- **9.2** 如果测试结果显示产品不符合要求，则客户需要纠正所观察到的不符合性，并在整改后重新应用；
- **9.3** 应在满足本技术法规中的所有要求后发布 ECAS 符合性证书
- **9.4** 认证机构应将签发的证书注册到 ESMA 的证书注册数据库内

关键认证流程 - ISO/IEC 17065 第 7 条

Intertek 认证机构根据第 7 条 ISO/IEC 17065 规定的工作流程，按照以下五个阶段进行产品认证。

报价 - 根据客户要求及其提供的信息；

认证申请审核 - 审核申请并提供认证方案；

评估 - 按照 ISO/IEC 17025 进行测试；

认证审查 - 试验报告和技术文件的技术审查；

最终决策 - 认证授予、ESMA 注册数据库更新、ESMA/ECAS 注册编号发布

Intertek 对第三方测试报告的接受

在以下条件得到满足的前提下，Intertek 同意接受第三方测试报告：

- 1、该报告由 ISO/IEC17025ILAC 签字方或为 IECEE 报告并随附 CB 证书；
- 2、该报告距离发布之日不超过三（3）年；
- 3、第三方报告中引用的参考标准是认证机构视为有效的 IECEE CB 标准，并涵盖相关 ECAS 规定中定义的国家偏差；
- 4、所引用的参考标准在一（1）年内没有撤销日期。

ECAS 符合性证书

在测试认证或单独认证计划圆满完成后，Intertek 应向客户提供 ECAS 符合性证书，授权申请人使用阿联酋质量标记。

符合性证书修订及更新流程

在对产品进行设计修改时，诸如部件变更、添加替代部件、向现有证书添加新型号或影响产品安全性或性能的制造工艺变更等，制造商应将所有情况告知认证机构，对此变更进行认证审查和决定，以验证是否满足基本安全要求。

更多信息

INTERTEK ECAS 认证机构和支持 认证机构位置

ECAS 认证机构

Intertek 国际有限公司迪拜分公司

千禧广场大厦 14 层和 15 层

阿联酋迪拜谢赫扎耶德路邮政信箱 26290

电话：+971 (4) 3178777

传真：+971 (4) 3316883

ECAS 计划 - 其它国家办事处联系信息：

欧洲、中东和非洲

<http://www.intertek.com/contact/ema/>

北美和南美

<http://www.intertek.com/contact/americas/northandsouthamerica/>

亚太地区

<http://www.intertek.com/contact/asiapacific/>

根据 ECAS 程序的要求，Intertek 应在一（1）年或三（3）年的 ECAS 有效性到期日之前与客户联系以验证并确认该证书是否需要续订。续订时对产品和服务文件进行设计和技术审查，确保其仍然满足必要的安全和能效要求。

符合性验证方式：

- 如果对产品有影响的参考标准未进行技术变更（例如新增证书、更新 ECAS 注册数据库等），则应签发 ECAS 符合性证书；
- 如果通过设计变更或参考标准中的技术变更，确定 ECAS 符合性证书发生技术变更，则可能要求产品提交完整或有限的测试范围。
- 超过一年或三年有效期后不再需要的 ECAS 符合性证书应予以撤销并对 ECAS 注册数据库进行更新。

ECAS 符合性标识

阿联酋合格评定计划符合性标识（ECAS 标识）的使用许可证签发给认证产品的制造商。认证产品将标注以下 ECAS 标识。数字表示授权使用此标识的认证机构。Intertek 认证机构唯一参考编号为 NB-0007.



符合性标识生效时间线

活动	生效日期
ECAS 符合性标识标注生效	2018 年 3 月 1 日
对正确标记的认证产品进行市场监督管理	2018 年 3 月 1 日
对投放阿联酋市场的认证产品使用自粘标识	至 2018 年 12 月 31 日
打印版 ECAS 标识生效（不允许单独粘贴标签）	2019 年 1 月 1 日

滥用 ECAS 符合性/阿联酋质量标记以及对不合规行为的处罚

Intertek 保留在（不限于）以下情况下终止认证的权利：

- 不支付费用；
- 涂改签发的符合性证书；

- 将未经 ECAS 批准的型号注明 ECAS 标识并投放市场;
- 将不合格产品投放市场;
- 市场监督确认为不符合产品的产品;
- 提交认证机构进行符合性检测时发现不合格的产品。

注意: 所有条款均可在认证协议中找到, 并将于认证申请表签字后生效。

技术文件维护

Intertek 同意可随时对产品或制造程序进行变更。但是, 如有变更, 申请人应通知 Intertek, 以便在证书更新期间或在进行后续的技术审查时提高效率。

制造商面临的挑战

在电气电子行业, 阿联酋的进口电子电气设备制造商、进口商及代理公司目前正在经历由降低产品能源消耗要求以实现更高能效的要求向强制使用更环保材料、为验证产品合规性而进行的新测试程序的法规过渡。这些变化需要大量工程研发人才、额外资源以及产品再设计投资, 同时还需要留意新的测试程序, 以确保产品合规。制造商可能需要找到新材料来源、获取新的安全证明、对整个制造过程进行重新评估并对生产设备进行重测——所有可能耗费时间以及繁琐的程序都是为了保证其产品的合规性和并能够投放到阿联酋市场。

为积极应对行业动态, 应鼓励生产商通过理解掌握新标准程序及其实际应用以及当前产品是否合规为相应的变动制定计划。因此, 应鼓励制造商积极主动地协助确保新法规、重新设计、重新测试和认证活动的顺利、准确和可执行的过渡, 从而保证其产品的合规性和能力符合阿联酋市场的法规要求。

检查和市场监控

- ESMA 规定范围内的设备在入境港可能需要进行检查。只有具有 ECAS 注册证书及有效 ECAS 符合性标识的货物才允许入境。
- 不具有 ECAS 符合性证书的货物需要进行隔离。无论何时只要发现未经 ECAS 验证的货物, 港口及海关当局应与 ESMA 合作, 采取适当的行动。
- 工厂、仓库及零售店都会对阿联酋生产的产品进行监控, 只有 ECAS 注册产品才允许在阿联酋进行贸易。

- 应对售往阿联酋的注册产品进行检查，以确保其合规的持续性。ESMA 保留对市场上分销的产品进行检查的权利。ESMA 进行常规检查时可以从零售店或制造商仓库取样进行独立测试。测试结果将作为是否注销产品的依据。
- ESMA 还保留随时进行工厂检查的权利，以确保合规的全面性。其中，工厂检查应包括制造过程、产品验证及对产品进行仔细检查的方式。
- 所有与市场取样和测试相关的费用应由制造商/供应商支付。

费用

详见申请。

第三方质量保证机构的关键作用

在风云变幻的阿联酋电子电气设备及其配件、元件市场上，因为关系到能效标签、ROHS、潜在性爆炸环境使用的电子电气设备、照明产品及低压设备，因此一个制造商、进口商或代理证明其产品符合相关 ECAS 标准的能力能够帮助他们实现合作销售目标，同时向终端用户保证产品符合性能、安全及能源标准的要求且能够满足产品的最终用途。因为虽然具体的标准和提交程序可能是非常繁琐精确的，但对公司的增长和销售目标至关重要，建议制造商借助在全球标准、测试及合规性程序方面都具有专业知识技能的第三方测试机构，以最大程度确保成功。

认证第三方质量保证和测试机构（如 Intertek）可以确保在重要的合规程序中不存在不确定性。Intertek 在专业技能、全球工作地点以及精确测试设备和资本密集型测试设备的投资确保了始终如一的测试流程和准确的结果，而我们在全球各行各业认证计划中的独特细节以及当前要求中展示出的专业知识也最大化确保了制造商的质量覆盖率和代表性。随着与各行各业关键认证组织关系的确立以及对全球范围内各产品、行业、标准和测试流程的超凡理解和体验，我们在支持供应商合规工作的同时，让制造商、零售商以及消费者各方放心、安心。

通过 ECAS 与阿联酋质量标识准入阿联酋市场

ECAS 包括电气、电子和天然气设备、机械、汽车、建筑、化妆品和食品等多个行业部门，由指定政府机构-阿联酋标准化与计量局进行监管。阿联酋指定 Intertek 为低压设备、能效标签、照明产品、有害物质限制使用管理办法、潜在性爆炸环境使用的设备、化妆品、香料和个人护理产品的认证机构，并有权代表 阿联酋标准化与计量局 签发强制性符合证书和/或质量标记。

请访问我们的网站，下载以下 ECAS 法规的指导文件：

- 低压设备
- 能效标签
- 照明产品
- 有害物质限制使用管理办法
- 潜在性爆炸环境使用的电子电气设备
- 化妆品和香料产品

Intertek 在全球范围内提供了多种符合性评估方案，以确保产品在认可的实验室中得到充分测试，并在装运至客户国家之前签发证书。



关于 Intertek

Intertek 是全球领先的全面质量保障服务机构，凭借在全球 100 多个国家的 1,000 多家实验室和分支机构、及 43,000 多名专业员工，我们以超越传统的质量控制手段，打造创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案，为客户的运营和供应链带来全方位的安心保障，始终以专业、精准、快速、热情的全面质量保障服务，为客户制胜市场保驾护航。

联系信息

美洲

+1 800 967 5352

欧洲

+44 1372 370900

亚太地区

+852 2173 8888

+86 400 886 9926

+91 98710 92339

icenter@intertek.com

intertek.com/ecas

本出版物为 Intertek 所有，未经 Intertek 事先书面许可，任何人不得以任何形式复制或传播。虽然在编制本文件期间谨慎认真，但 Intertek 不对此处信息的准确性或由此产生的任何后果负责。

鼓励客户在采取任何与内容相关的行动之前先征求 Intertek 的建议。

intertek
Total Quality. Assured.