

申请人与制造商指南

阿联酋合格评定计划（ECAS）： 照明产品

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



目录

执行摘要	3
<hr/>	
照明产品合格评定系统	4
目的	4
术语解释	4
范围：本特定要求所涵盖的产品	4
范围：不受本法规约束的其他用途灯具	6
照明设备/电器的技术法规	7
符合性认定过程	8
灯具能效标签标注要求	9
<hr/>	
供应商责任	10
注册程序/申请及技术文件的提交	10
<hr/>	
认证过程	12
关键认证流程 -- ISO/IEC 17065	12
语言和保存指南：管制产品	13
Intertek 认证机构的位置	13
Intertek 对第三方测试报告的接受	13
Intertek 对第三方证书的接受	13
ECAS 符合性标识	13
符合性标识生效时间线	14
照明设备证书修改及更新流程	14
滥用 ECAS 符合性标识/阿联酋质量标识	14
技术文件维护	15
<hr/>	
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
<hr/>	

执行摘要

阿联酋政府颁布命令，为保护阿联酋公民及财产安全，对安装在具有潜在爆炸性风险环境中的电子电气设备、配件或部件（潜在性爆炸环境下的电子电气设备）采取控制措施，并决定引入强制性监管控制。为了提高产品安全、贯彻落实能源效率措施以及保护环境，阿拉伯联合酋长国(简称为阿联酋)政府针对销往阿联酋市场的特定产品采取了强制性规定。2016年2月阿联酋工商部特此发布了2013第0版34号政府令 - 《照明产品阿联酋系统》，对根据ECAS引入的新法规进行了详细规定并由指定监管机构（阿联酋标准化与计量局）进行监督管理。

随着阿联酋对消费者安全、节能和环境保护的投入，特制定本法规以确保对照明产品进行注册和监控，并满足下面各规范：

- 电气安全
- 性能：能效
- 功能
- 危险化学品
- 照明产品的安全处置

ECAS 照明方案使用本法规及阿联酋、IEC 标准作为满足安全、能效、功能和环境法规要求的合格评估需求的手段，符合法规中规定的标准要求，实现了符合性的推定。产品强制性认证是在签发 ECAS 符合性证书后确定的；如果申请人/进口商、制造商希望标注阿联酋合格标识，则该产品应通过工厂检查。

Intertek 作为全球领先的质量保证、测试、检验及认证服务提供商，拥有覆盖全世界的实验室与发证机构网络，并就照明产品方面制定了以下 ECAS 指导文件，帮助阿联酋照明设备制造商、进口商及代理公司理解并遵守相关强制性认证的要求。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 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，更有利于制造商、进口商及代理公司取得更好的市场定位，以获得长期成功。



照明产品合格评定系统

阿联酋标准化与计量局文件 (“照明产品合格评定系统”) 中详细说明的技术法规规定了 ECAS 产品注册标准, 该标准由阿联酋标准化与计量局实施。本文件主要面对打算在阿联酋市场销售或推广产品的各供应商和进口商, 就合规性方面提供一些信息与指导。

目的

阿联酋应采取一切可行措施确保投放市场和投入使用的电气设备在国际普遍安全问题上具有良好工程实践表现, 不危及个人、家畜或财产的安全。

上述规定构成了 ECAS 规则的基本要求。在投放市场或投入使用之前, 电子电气设备必须满足照明设备的以下要求:

- 技术要求 - 在安全与能效方面须采用先进的设计与制造技术, 符合相关 IEC、阿联酋或其它标准与技术规范中规定的要求。
- 管理要求 - 阿联酋标准化与计量局制定了强制性的, 制造商或其授权代表须执行的流程与文件要求 (例如强制认证程序、产品标记、技术文件、符合性声明及使用说明等)

范围: 本特定要求所涵盖的产品

- 本规范涵盖在阿联酋交易或使用的非定向灯具、照明设备及控制装置, 包括:
 - 不小于 16 瓦的白炽灯
 - 线性荧光灯 (仅电气安全要求; 不包括能效和功能要求)
 - 紧凑型荧光灯 (CFL)
 - 卤素灯
 - LED 灯
 - 一般照明用途的控制装置
 - 用于一般照明目的的灯具 (仅限电气安全要求; 不包括能效和功能要求)

灯具、照明设备及控制装置的一般免除详见下页 相关白皮书。

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。

阿联酋质量标识 - 由阿联酋标准化与计量局授予的质量标识, 表明指定产品符合认可标准的要求。

标识 - 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、零售以及供应中对产品有影响的任何其他环节或专业人士, 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工厂检查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。

范围：不受本法规约束的特殊用途灯具

(以下灯具和LED 模组作为一般照明产品销售的不在豁免范围)

- 流明光通量小于 30 的灯泡和 LED 模组;
- 电池驱动的灯泡和 LED 模组;
- 作为灯具产品部件的灯泡和 LED 模块, 最终用户无法拆除, 但作为单独的配件零件卖给最终用户的产品除外。
- 作为非照明产品部件的灯泡和 LED 模组, 但作为单独的配件零件销售时, 应包括在本技术法规的范围内。
- 不以照明为目的而投入市场的灯泡和 LED 模组, 例如:
 - 在化学或生物过程中作为助剂而发射的光 (例如聚合产品、光动力治疗产品、园艺产品、宠物护理产品、抗昆虫产品) ;
 - 图像捕获和图像投影 (如照相机闪光灯、复印机、视频投影仪);
 - 加热 (如红外灯);
 - 信号系统 (如机场灯);
- 街道照明灯;
- 游泳池灯;
- 宠物护理 (水族箱、饲养箱等);
- 防虫灯;
- 消毒灯等;
- 日光浴灯;
- 显示照明灯 (<12,000 流明), 如:
 - 舞台和演播室灯
 - 剧院灯
 - 电视灯
 - 工作室灯
 - 照片灯 - 闪光灯或用于冲洗照片的灯具
 - 投影灯
- 加热灯 (红外), 如:
 - 红外加热灯 - 取暖 (室外和室内)
 - 红外加热灯 - 工业
 - 红外加热灯 - 动物饲养
 - 红外加热灯 - 医疗保健
- 交通灯/信号灯, 如:
 - 信号灯
 - 航空/飞机照明 - 用于跑道和飞机等所有外部应用
 - 列车照明, 包括信号照明
 - 船舶照明, 包括信号照明
 - 汽车照明/灯具
- 家用电器, 如:
 - 烤箱灯

阿联酋合格评定计划 (ECAS): 能效标识 (EESL)

- o 冰箱灯
- o 缝纫机灯
- 其他, 如:
 - o 耐温度和防震灯
 - o 镜灯

以下灯具免受本法规约束:

- 应急照明灯和应急信号灯;
- 潜在性爆炸环境中使用的灯具;
- 专为 B.1 所列灯具和 LED 模组而设计的灯具;
- 医疗环境中的照明器, 为执行医疗任务提供必要的照明;
- 用作机械部件的灯具;
- 用作玩具部件的灯具;
- 专业灯具。

以下控制装置免受本法规约束:

- 应急照明控制装置;
- 不用于一般照明目的的控制装置, 其用途见装置标签。

照明设备/电器的技术法规 (阿联酋标准化与计量局)

供应商应满足以下规定:

电气安全要求

符合第 34 号法规附件 6 提及的相关阿联酋照明安全标准

(www.esma.gov.ae/en-us/Services/Pages/Purchase-Standards.aspx)

能效要求

- 符合第 34 号内阁令附件 2 中规定的最低能效值;
- 能源效率等级及灯具能效指标和能耗计算方法见本法规附件 2。
- 荧光灯的控制设备应符合本法规附件 3 中规定的能效要求。
- 能效要求不涉及线性荧光灯、普通灯泡和普通灯具中的控制器 (仅电气安全要求)

功能

本法规覆盖的灯具应符合附件 5 中规定的功能要求。

- 危险化学品;
- 附件 4 中规定的产品, 应符合表 12 汞含量限值;
- 本法规涵盖的产品应符合表 13 中的危险化学品限制;
- 附件 1 所列豁免产品不适用于表 13 的要求。

标识要求

- 产品随附说明书和能效标识应注有阿拉伯语，对直接用户或消费者的警告及其他安全警告应采用阿拉伯语和英语。
- 产品不得包含任何可能被视为对伊斯兰宗教冒犯的材料、描述性图像或定义。
- 对于特殊用途的灯具应在其包装上明确显示以下信息，并在投放市场时随附灯具或其控制设备各类形式的产品信息：
 - 预期用途；以及
 - 不适用于家庭房间照明。

产品信息要求

- 在卖向最终用户之前，应在包装上明确显示产品信息；
- 应在互联网和免费访问网站上提供产品信息，如有必要，请访问该网站；
- 产品应具有以下信息
 - 标称灯功率
 - 额定光通量
 - 标称寿命（小时）
 - 发生过早故障前的开关周期数；
 - 色温
 - 灯汞含量为 X,X mg（仅适用于含汞的灯）
 - 在自由访问网站上公开提供的信息
 - 至少应将下列信息以数值形式列出：
 - 3.5.2.1 中规定的信息；
 - 额定瓦数（精确至 0.1W）；
 - 额定光通量；
 - 额定灯寿命；
 - 灯功率因数；
 - 标称寿命结束时的维持因数；
 - 启动时间（X,X 秒）；
 - 显色性
 - 关于如何清理灯碎片的说明（仅适用于含有汞的灯）；
 - 关于如何在其使用寿命结束时处理灯的建议（仅适用于含有汞的灯）。
- 控制装置的产品信息要求
 - 控制装置制造商应自由访问网站上以及它们认为适合的其他平台上提供下列信息。该信息也应以明显且耐用的形式标注在控制装置上。
 - 还应根据低压设备程序，编于为强制性认证制定的技术文件内。

**阿联酋合格评定计划 (ECAS):
能效标识 (EESL)**

符合性认定过程

注册程序/申请提交

Intertek 作为指定认证机构, 在与制造商或进口商合作或代表其进行工作时, 应对其申请进行审核, 进行认证程序、签发 ECAS 符合性证书并在适用情况下授权其标注阿联酋质量标志。同时 Intertek 应在阿联酋标准化与计量局产品注册数据库对这些产品进行登记。

Intertek 应根据图 1.0 指示的 ISO/IEC 17065 强制性工作流程进行认证程序并基于以下变动进行年度技术审核:

- a. ECAS 认证的产品;
- b. IEC 标准的版本。Intertek 应根据上述 a、b 每年签发新的证书。

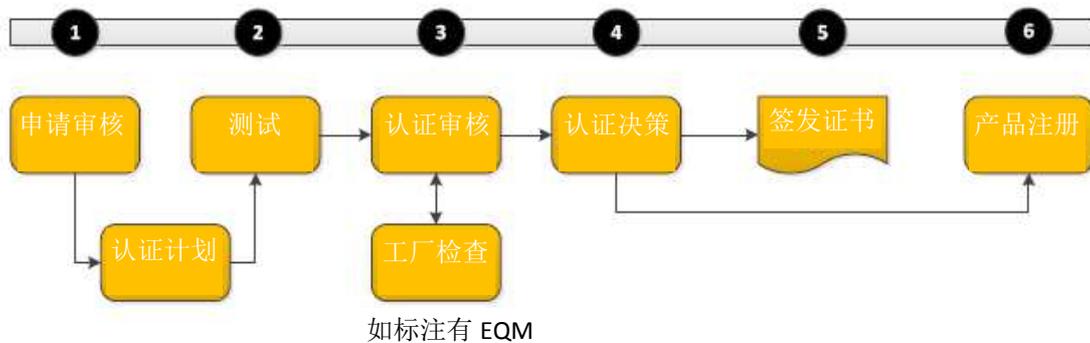
所有产品应根据需要在支持测试报告发出后, 每三 (3) 年进行一次全面的重新测试、检验和认证。

符合性评定程序

- 在收到申请后, 对支持技术文件和照明设备进行评估, 以满足阿联酋第 34 号内阁令的要求。
- 样品测试应达到照明法规附件 6 的相关标准。
- 能效(EEI)测试应由 ILAC 认定的 ISO/IEC17025 实验室进行, 安全测试则应由认可的 CTF 或 CBTL 实验室进行, 同时应随附 IECEE NCB 签发的 IECEE CB 证书。
- 在对典型照明设备的技术文件、试验报告和随附证书进行审查通过后, Intertek 认证机构应签发 ECAS 符合性证书。
- Intertek 认证机构应向 ESMA 产品注册数据库上传所签发证书的副本。
- 证书有效期为签发日后一年。

Intertek 认证机构的认证流程图

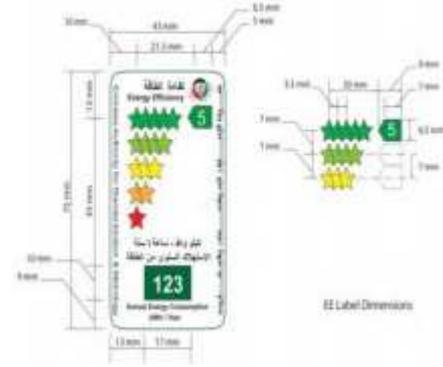
图 1.0 Intertek 内部认证程序流程 – ISO/IEC 17065 (照明设备)



阿联酋合格评定计划 (ECAS): 能效标识 (EESL)

Intertek 接受 IECEECB 等测试报告和证书或其他存在关联性的认证方案，但有效期不超过证书/报告发布后三 (3) 年。

- 当相关阿联酋标准化与计量局标准不存在或尚未发布时，Intertek 将接受当前版本的 IEC 标准或其他相关的标准。
- 符合 ECAS 要求后，制造商将起草一份符合性声明或进口商符合性声明 (如适用)。
- 符合 ECAS 的所有要求后，投放阿联酋市场的照明电气设备应印上阿联酋能效标识。(见 EE 标识插图)
- EE 标识还应包括能显示产品需按要求特殊处理及回收的符号；
- EE 标识印在产品包装的显眼位置，消费者可以很容易看到。
- 申请人/制造商/进口商申请在生产场所进行工厂检查后可以标注 EQM 标识。



灯具能效标签标注要求

第六条 灯具废物分类

为实施本法规第 7 条规定，应将照明产品废物分类如下：

- 6.1 一般废物的灯泡，包括白炽灯泡和卤素灯泡。
- 6.2 危险废物的灯泡，包括含汞灯泡（紧凑型荧光灯和荧光灯）、电子废物灯泡（LED）和任何含有汞或其他危险化合物的新照明技术灯泡。

第 7 条 安全处置

7.1 废物处理、收集、储存和再循环安全，参见联邦法律 24:1999《环境保护法》及 2001 年第 37 号内阁令。

第八条 含有有害物质的照明产品

对于包含汞和其他危险化学品的照明产品，供应商应提供以下信息：

- 8.1 关于危险物质对环境和人类健康潜在影响的详细信息。
- 8.2 关于如何安全地安装和处置故障、破碎照明产品的说明，包括在破损的情况下对含汞照明产品进行清洁的说明。
- 8.3 单独处理含汞产品的说明，不得按照未分类城市废物进行处置。

供应商责任

对于投放阿联酋市场并需要标注 ECAS 符合性标识的照明设备, 在其设计、开发、制造及随后投放市场的过程中, 所有制造商应确保产品符合 阿联酋标准化与计量局 技术规范第 34 号中规定的要求。

制造商应:

- 建立每个型号或产品系列的技术文档文件;
- 编制与系列产品相关的风险分析/评估报告;
- 确保技术文件包含 GAC 或 ILAC 认证实验室提交的第三方测试报告或 CB 测试报告(CBTR) 以及通过 IECEE 系统签发的 CB 测试证书 (CBTC);
- 提供附加文件, 如产品的详细说明、概念设计和制造图纸;
- 提供明确的产品制造和存储场所地址;
- 提供完整或部分适用的阿联酋或 IEC 标准列表。

对于管制产品的制造程序, 制造商必须有一个能够确保以可控方式进行产品制造组装的系统 (通常是工厂质量控制系统); 包括生产线上的测试, 以确认产品质量和完整性, 确保产品与设计意图保持一致。

在满足所有上述要求并且产品已在电子登记系统中注册后, 制造商才可以在适用的情况下标注相应的 ECAS 符合性标识和阿联酋质量标识(EQM), 并须起草一份书面的符合性声明。

注册程序/管制产品的申请及需提交技术文件

提交的技术文件应包含:

- a. 制造商/贸易商关于有害物质限制使用管理办法 (RoHS) 和产品符合性声明
- b. 包含以下内容的技术文件或技术文件:
 - 有效 IECEE CB 测试报告 - 从发布日期起 3 年内 (安全)
 - 有效 IECEE CB 证书-从发布日期起 3 年内 (安全)
 - 有效 ISO/IEC17025 ILAC 认证测试报告 - 能效计算
 - 有效 ISO/IEC17025 ILAC 认证测试报告 - 功能 (性能)
 - 技术规格铭牌和能效标签的样品
 - 作业观念、产品工程图纸
 - 接线示意图
 - 材料清单
 - 制造商风险评估

阿联酋合格评定计划 (ECAS):
能效标识 (EESL)

- 制造商 SDofC (包括用于限制物质的 DofC)
- 有效法律文件 – 阿联酋贸易注册证书
- 英语和阿拉伯语用户手册
- 生产地点/原产国
- 授权书 – 授权代表/进口商
- 存储地点或储存国家
- 完成并签署的 Intertek 申请表

Intertek 应根据图 1.0 指示的 ISO/IEC 17065 强制性工作流程进行认证程序并基于以下变动进行年度技术审核:

- a. ECAS 认证的产品;
- b. IEC 标准的版本 (安全与性能 - EE)。

Intertek 应根据上述 a、b 每年签发新的证书。

- 所有产品应根据需要在支持测试报告发出后, 每三 (3) 年进行一次全面的重新测试、检验和认证。

认证过程

关键认证流程 -- ISO/IEC 17065

Intertek 认证机构根据 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、阿联酋标准化与计量局注册数据库更新、ESMA/ECAS 注册编号发布）

ECAS 符合性证书（参见图 1.1），同时需标注阿联酋质量标识（参见图 1.2）

图 1.1: ECAS CAP – 基于（安全、能效、性能 ROHS）类别/系统 1 的合格评定程序

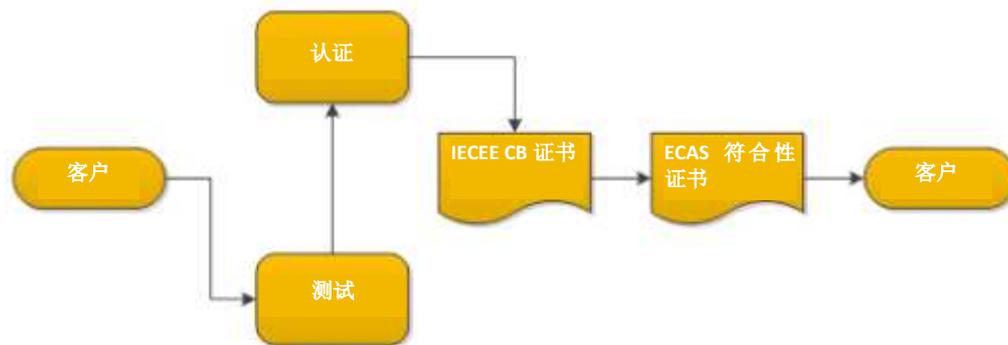
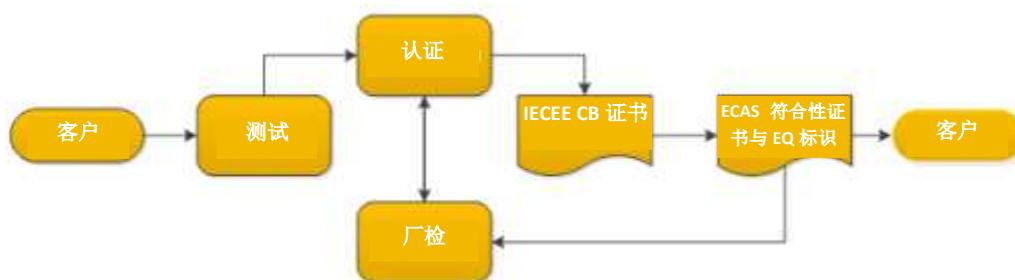


图 1.2: ECAS CAP – 基于（安全、能效、性能 ROHS）类别/系统 3 的合格评定程序，并入年度工厂检查



阿联酋合格评定计划 (ECAS): 能效标识 (EESL)

语言和保存指南：管制产品

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。

Intertek 认证机构的位置

Intertek 目前拥有 GAC 根据 ISO/IEC17065 认可的认证机构，该机构所认证的产品包含所有需要签发合格证明书的 ECAS 管制产品。制造商/进口商/代理商可通过该办事处或任一 Intertek 电气及网络保证办事处申请 ECAS 合格证明书。

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、ISO/IEC17025 ILAC 认可实验室签字报告（能效、有害物质使用限制管理办法、性能表现、EMC，如适用）；
- 2、电气安全要求，IECEE CBTL 或 CTF 报告并附有 IECEE CB 证书；
- 3、该报告距离发布之日不超过三（3）年；
- 4、第三方报告中引用的参考标准为 IECEE CB/UL/EN 标准或认证机构视为有效的其他标准，并涵盖阿联酋标准化与计量局照明产品合格评定系统中定义的国家偏差；
- 5、所引用的参考标准在一(1)年内没有撤销日期。

Intertek 对第三方证书的接受

Intertek 接受第三方关于 ECAS 符合性证书的认证，比如 IECEE CB 证书或 ENEC、GS 证书或其他满足阿联酋国际偏差的其他国际知名方案或标签以及：

- 1、该认证由认可的 ISO/IEC17065 机构或 IEC 国家认证机构签发，并包括该系列产品；
- 2、证书有效期至少保留三（3）年；
- 3、所引用的参考标准在一(1)年内没有撤销日期；
- 4、有效证书附有满足适用的照明设备 ESMA/ECAS 法规的技术文件（照明产品合格评定系统）；
- 5、所采用参考标准能代表产品且 Intertek 视为有效；
- 6、任何情况下，Intertek 在做出认证授权之前应确保其满足关键安全要求。

ECAS 符合性标识

ECAS 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。

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 - 全球地点和联系信息

欧洲、中东和非洲

intertek.com/contact/ema/

北美和南美

[intertek.com/contact/americas/nort](http://intertek.com/contact/americas/north)
[han](http://intertek.com/contact/americas/south)
[dsouthamerica/](http://intertek.com/contact/americas/south)

亚太地区

intertek.com/contact/asiapacific/



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
对正确标识的认证产品进行市场监督管理检查	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 (不允许单独粘贴标识)	2019 年 1 月 1 日

照明设备证书修改及更新流程

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，以验证是否仍然满足要求。

根据 ECAS 程序的要求，Intertek 应在一（1）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更新。如需更新：

- 对产品和技术文件进行设计及技术审查，确保其仍然满足要求（需要一个结构审查样品）
- 对电气安全符合性参考标准进行验证；
- 如果参考标准未发生对产品有影响的技术变更，则应签发 ECAS 符合性证书(例如更新证书、更新 ECAS 注册数据库等)；
- 如果通过设计变更或参考标准中的技术变更，确定照明设备发生技术变更，则可能对产品重新进行全部或部分的测试。
- 超过一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。
- 若在符合性证书生效期间对产品安全或性能有影响的标准发生变更，则申请人会收到技术变更通知以及采取适当行动的建议。

滥用 ECAS 符合性标识/阿联酋质量标识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；
- 伪造变造符合性证书；
- 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：所有条款均在认证协议中有体现；并在认证申请表签字后生效。

违规及处罚

如发生任何违规情况，阿联酋标准化与计量局和相关政府当局应采取以下措施：

- 根据违规的严重性采取必要的措施，要求供应商按照约定的实施周期召回产品进行修理、转口或销毁。
- 对不合规产品采取商定的缓解措施，并要求产品当局召回产品，由供应商应承担成本。
- 适用 28/2001 号联邦法律的违规和处罚规定。

阿联酋标准化与计量局 有权撤销不合格产品的符合性证书。

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度。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确保其产品在规定的最后期限内的合规性。

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

- 照明设备在入境港会进行检查。只有具有 ECAS 注册证书、在阿联酋标准化与计量局数据库注册并具有有效 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扣留。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阿联酋标准化与计量局合作，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 注册产品并在数据库登记的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。阿联酋标准化与计量局保留对市场上分销的产品进行检查的权利。阿联酋标准化与计量局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。
- 阿联酋标准化与计量局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。

ECAS 符合性证书的注册

- 在获得 ECAS 合格证明书并在数据库注册之后，供应商可以在港口和海关部门对注册产品进行清关时使用证书。
- ECAS 符合性证书仅用于注册产品。应注意不要滥用证书，也不得以具有误导性的方式使用证书。
- ECAS 符合性证书的有效期为一年。证书注册的续订须在签发证书到期日前一个月完成。

费用

详见申请表。

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、有害物质禁用指令、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在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

+1 251459 6173

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.