

在照明行业建立 值得信任的关系

全球照明解决方案
UL.com/Lighting



Solutions

Safety. Science. Transformation.™

通过响应能力、专业知识和诚信满足供应链需求。

UL Solutions 与整个照明供应链紧密合作，为设计者、制造商、展厅、消费者等提供解决方案



值得信赖的知识



速度和效率



单一提供商



全球覆盖和市场准入

服务范围

安全性测试

- 零部件认证
- UL 实验室数据认可计划 (DAP)
- 现场检验服务
- 危险场所认证
- 预认证审核

性能和能效

- 气密试验
- 加速老化
- 基准测试
- 能效认证
- 能效测试
- 可靠性测试
- 振动测试
- 现场测量服务

全球市场准入

网络安全

EMC 测试

UL 验证标志

产品类别

住宅和消费类照明

- 室内和装饰
- 户外和景观
- 便携式灯具
- 季节性

商业和专业照明

- 办公室和工业
- 商店和酒店
- 危险场所灯具
- 园艺和农业
- 舞台和演播室照明
- 广告灯和改装配件
- 医疗照明
- 应急照明

基础设施照明

- 道路照明
- 杆式安装灯具
- 隧道及桥梁照明

运输照明

- 汽车前大灯和灯具

UL Solutions 的服务可助力 公司：



彰显安全性



确定合规性



提高可持续性



管理透明度



确认质量和性能



保护品牌声誉



创造优越的工作场所



强化安全



提高福利





✳ 全球范围内的安全性测试

设备齐全的电气安全测试实验室, 旨在助力照明产品安全进入全球市场。

应对全球市场的监管环境是一个复杂且颇具挑战性的任务。通过与 UL Solutions 合作处理您的全球市场准入需求, 您可以借助 UL Solutions 在世界各地的专家和设施。

此信息仅供指导和说明之用。如果您的产品符合所有适用要求, 该地图代表 UL Solutions 可能会助力您申请的一些标志和证书。

市场	认证/标志
北美洲	cULus
欧洲	ENEC15
IECEE	CB 计划*
中国	CCC
墨西哥	NOM
韩国	KC 标志

*54 个成员国

市场	认证/标志
日本	PSE
澳大利亚/新西兰	CoA- CoS/RCM 标志
印度	BIS CRS
巴西	INMETRO
沙特阿拉伯	SASO CoC

能源效率

随着人们日益重视产品的可持续性，您需要满足苛刻的效率基准，方可将产品推向全球。

我们的能效测试服务可以确认您是否符合目标市场当前的能效要求。我们的全球团队积极参与标准制定，协助您在新的和不断改进的法规和行业标准方面提升竞争优势

UL Solutions 授权测试以下能效计划：

- 加州能源委员会 (CEC) 第 20、24 篇
- 美国能源部 (DOE)
- DesignLights Consortium (DLC)
- 能源之星
- ENEC Plus (ENEC+) 方案
- 欧洲能效 (ErP)
- Lighting Facts
- 加拿大自然资源部 (NRCan)
- 全球其他能效项目

性能解决方案

我们的性能测试基于客观、独立来源的数据，助力您确认是否符合行业、国家/地区和国际标准。

我们通过在受控实验室环境中模拟预期的日常使用来测试性能，客观地确认照明产品的性能声明。

我们的业务范围包括：

- 加速耐久测试
- 声明确认
- 竞争性基准
- 腐蚀和盐雾
- 设计验证
- 电气性能
- 环境性能
- 频闪测试
- 园艺
- IP/IK 测试
- ISTA 包装测试
- 寿命
- 机械性能
- 光生物 (IEC62471/IESNARP-27)



- 光度测定 (IESNA, EN, UNI)
- 研发测试
- 可靠性
- 热冲击
- 紫外线 (UV)
- 振动测试



电磁兼容性 (EMC)

驱动器和灯具的电磁兼容测试

电磁兼容性 (EMC) 测试对电子装置的能力进行分析, 确认其是否在靠近其他电子装置或处于电磁辐射的情况下能按预期运行。

根据以下区域和国际 EMC 要求, 我们将提供辐射和抗扰度测试或预评估:

- 电磁兼容性 (EMC) 指令或适用的 EN 标准
- 美国联邦通信委员会
- 加拿大创新、科学和经济发展 (ISED)

UL Verify

为您的购买决定提供值得信任的专业建议

市场上充斥着数以百万计的品牌和无数的选择, 几乎难辨真假。通过 UL 营销声明验证和 UL 认证标志, 您可以辨析品牌的营销声明是否是准确的、真实的和值得信任的。

我们验证一个品牌关于其产品、流程、系统或设施的营销声明是否真实可信, 协助买家做出更明智、更有根据的购买决定。

- 独特而可信的营销声明证据
- 差异化计划与声明语言
- 具有竞争力的有形 UL 认证标志。

此处
为声明语言。



物联网安全评级

通过产品安全标签为消费者赋能

物联网 (IoT) 催生了全新一代的互联产品：可穿戴设备、安全摄像头、扬声器、汽车，甚至烤面包机，这些产品可以相互沟通和联网。随着添加更多智能功能和连接，此类系统的安全性通常取决于其薄弱的环节。

我们的物联网安全评级是世界上针对消费物联网产品的安全验证和标签解决方案。其目标是使安全变得透明且易于访问，同时协助消费者做出明智的购买决定。物联网安全评级通过 UL 认证标志安全标签为制造商和经销商提供一种方法，可以在市场上展示物联网安全合规性和差异化。从最低基线到更全面的安全能力，UL 物联网安全等级涵盖五个安全级别。



在完成安全评估后，被评估的产品将被授予 UL 认证标志，显示其所达到的安全级别：铜级、银级、黄金级、铂金级或钻石级。

网络安全

智能照明互联性能解决方案

UL 照明设备网络安全保证计划 (UL CAP) 提供可测试的网络安全标准，从而评估软件漏洞和弱点，尽量减少漏洞利用，处理已知恶意软件，审查安全控制问题，并增加安全意识。

UL Solutions 提供多方位服务计划，使产品的联网更安全：

- 产品网络安全方面的咨询/培训
- 评估与风险评估
- 基于 IEC 62443 和 ANSI/CAN/UL 2900 (可联网产品的软件网络安全标准) 的测试安全标准
- 基于适用网络安全标准的认证



联系您的当地 UL Solutions 团队：

美洲: LightingInfo@UL.com

欧洲: AppliancesLighting.EU@UL.com

大中华区: GC.LightingSales@UL.com

澳洲和新西兰: CustomerService.ANZ@UL.com

东盟: UL.ASEAN.AHLSales@UL.com

日本: ULJ.AHL@ul.com

韩国: Sales.KR@UL.com

中东和非洲: UL.MEA@UL.com

南亚: Sales.IN@UL.com

333 Pfingsten Road
Northbrook, IL 60062
1+877.854.3577 (1+877.ULHelps)



UL.com/Solutions

© 2023 UL LLC 保留所有权利