



# 照明产品的 BSMI 认证服务

## 通过 UL Solutions 进入全球市场， 加快上市时间

当制造商想要在世界各地销售您的产品时，他们经常面临的最棘手问题就是不同国家/地区拥有不同的监管体系。随着消费者在作出购买决策时都将安全性和可靠性放在首位，今天的企业比以往任何时候都需要更多支持来处理复杂的法规合规过程。

我们是全球认证服务的单一来源提供商，我们的资源可帮助企业进入特定国家或多个地区的市场，省时又省钱。

## 台湾市场要求

台湾商检计划 (TCI 计划) 由经济部标准检验局 (BSMI) 管理。BSMI 安全标志，又称 CNS 标志认证系统，是美国《商品检验法》针对照明设备等电器电子产品的强制性要求，其认证测试须由 BSMI 或授权认证机构 (如 UL Solutions) 执行。

照明产品从制造商运往台湾并在入境口岸验收前，必须证明其符合台湾的检验要求。该认证标志显示产品符合台湾标准以及 ISO 9001 关于制造商质量管理体系的要求。

## UL Solutions 服务可提供进入台湾市场所需的认证。

我们的台湾照明实验室可提供欧洲和北美合规测试和认证服务，是 BSMI 认可的测试实验室，致力于为多个产品类别提供 CNS 标准认证。

### UL Solutions 的台湾实验室涵盖以下照明产品类别的测试和认证：

- 一般室内照明灯具。
- 一般室内照明用的桌灯、台灯、床头灯或落地灯。
- 一般照明用的低压交流预热启动式直管灯、环筒灯和即时启动式热阴极荧光灯。
- 镇流器内置式荧光灯。
- 镇流器内置式发光二极管 (LED) 灯泡。
- 热阴极荧光灯用交流镇流器。
- 热阴极荧光灯管/灯泡。
- 水族馆照明设备。
- 神灯。
- 圣诞树灯串 (LED 灯管法规实施于 2022 年)。

### 所涵盖的具体 CNS 类别包括：

CNS 61347、CNS 61347-2-13 (光源控制装置——第 1 部分： 通则和安全要求)	CNS 15015 (户外景观照明灯具)
CNS 15174 (LED 模块开关、DC 电源电子控制装置——性能要求)	CNS 14546 (LED 交通信号灯灯面及灯箱)
CNS 15233 (LED 路灯)	CNS 14555 (道路用 LED 文字显示型交通信息标志)
CNS 15437 (LED 轻钢架灯)	CNS 14165 (IP 测试)
CNS 15497 (LED 泛光灯)	CNS 14676-5 (电涌)
CNS 15630 (LED 灯泡)	CNS 15592 (光生物安全)
CNS 16027 (LED 灯管)	CNS 5065 (光照度测量)
CNS 16047 (LED 面板灯)	CNS 12112 (室内工作场所照明)
CNS 16069 (高速/快速道路的 LED 路灯)	CNS 8886 (盐雾测试法)
CNS 15436 (一般照明用镇流器内置式 LED 灯泡——安全要求)	CNS 3627 (环境测试法 [电气、电子]——盐雾测试)
CNS 15438 (双灯帽 LED 直管灯——安全要求)	CIE TN 006-2016 (闪烁)
CNS 15829 (荧光灯替换用双灯帽 LED 灯——安全要求)	CIE 140 (道路照明计算)
CNS 15983 (G5/G13 双灯帽 LED 集成灯——安全要求)	IES TM-21 (LED 流明维持率)
CNS 15357 (一般照明用 LED 模块——安全规范)	ISO 8995-1 (室内工作场所照明)



我们致力于帮助制造商管控合规风险并加速进入全球市场，同时提供可被广泛认可的市场差异化产品。

### 为台湾市场提供的额外服务

除了强制性 BSMI 认证服务外，我们还可提供更多增值服务，以增加制造商对产品进入台湾市场的信心。

- **台湾节能标签**——全球气候变化让人们们对节能的关注度与日俱增，并使产品能效成为买家和消费者的优先考虑要素。台湾节能标签可用于区别差异化产品，进而帮助市场确定产品节能高效的规格，即保证能效高于国家认证标准的 10%-50%。市面上的大多数照明产品都在该标签体系的管控范围内。
- **NCC 认证服务**——UL Solutions 已获得台湾国家通讯传播委员会 (NCC) 的授权，可为电信管制射频设备进行相关无线产品认证操作。我们致力于为制造商寻找符合监管机构规定的上市前注册许可要求的产品，以在符合相关产品技术规范并保障消费者安全的前提下，维持必要的市场检查操作和产品认证质量。

# 为即将到来的 BSMI 监管计划中要求的变更做好准备

近年来, BSMI 对 LED 照明产品采取了更为严苛的合规措施, 以贯彻台湾政府的节能减碳政策并促进 LED 照明产业的发展。与 UL Solutions 保持联系, 以及时了解最新消息和相关要求。

**请访问我们的区域网站了解有关 BSMI 最新信息;  
有关台湾市场准入的更多信息和帮助, 请联系您当地的  
UL Solutions 团队。**

美洲: [LightingInfo@UL.com](mailto:LightingInfo@UL.com)

中国: [GC.LightingSales@UL.com](mailto:GC.LightingSales@UL.com)

日本: [ULJ.AHL@ul.com](mailto:ULJ.AHL@ul.com)

韩国: [Sales.KR@UL.com](mailto:Sales.KR@UL.com)

南亚: [Sales.IN@UL.com](mailto:Sales.IN@UL.com)

欧洲: [AppliancesLighting.EU@UL.com](mailto:AppliancesLighting.EU@UL.com)

澳大利亚和新西兰 (ANZ): [CustomerService.ANZ@UL.com](mailto:CustomerService.ANZ@UL.com)

东南亚国家联盟 (ASEAN): [UL.ASEAN.AHLSales@UL.com](mailto:UL.ASEAN.AHLSales@UL.com)

中东和非洲地区: [UL.MEA@UL.com](mailto:UL.MEA@UL.com)



**Safety. Science. Transformation.™**

© 2022 UL LLC 保留所有权利  
AHL22CS541440