



適合照明產品的 BSMI 認證服務

透過 UL Solutions 進入全球市場， 加速上市時間

當製造商想要在全球各地銷售產品時，最困難問題往往是各國不同的法規系統。由於消費者在購買決策過程中，將安全性和可信度視為第一優先事項，現今的公司在掌握複雜法規遵循流程方面所需要的支援比以前更多。

我們是全球認證服務的單一來源提供商，我們擁有的資源可協助公司進入特定國家或多個區域的市場，協助您節省時間和金錢。

台灣市場的要求

台灣商品檢驗方案 (TCI 方案) 由經濟部標準檢驗局管理。根據商品檢驗法，BSMI 安全標誌 (也稱為 CNS 標誌認證系統) 是照明等電氣和電子產品的強制要求，且認證測試必須由 BSMI 或 UL Solutions 等授權認證機構進行。

在製造商出貨到台灣並在進口港獲得准入之前，必須證明照明產品遵守台灣的檢驗要求。認證標誌呈現產品遵守台灣標準並遵守製造商的品質管理系統 ISO 9001 要求。

UL Solutions 服務提供進入台灣市場必要的認證

我們的台灣照明實驗室能夠進行歐洲和北美洲合規測試和認證服務，是 BSMI 認證的測試實驗室，可為數個產品類別提供 CNS 標準認證。

UL Solutions 在台灣的實驗室涵蓋下列照明產品類別的測試和認證：

- 一般室內照明燈具。
- 用於一般室內照明的書桌燈、餐桌燈、床頭燈或立燈。
- 用於一般照明的低電壓交流預熱啟動型直管、環管和即時啟動型熱陰極螢光燈。
- 內建安定器的螢光燈泡。
- 內建安定器的發光二極體 (LED) 燈泡。
- 用於熱陰極螢光燈的交流安定器。
- 熱陰極螢光燈管/燈泡。
- 水族箱燈具
- 神明燈。
- 聖誕樹串燈 (LED 管法規於 2022 年開始)。

涵蓋的特定 CNS 類別為：

CNS 61347、CNS 61347-2-13 (燈源控制裝置——第 1 部分：一般法規和安全要求)	CNS 15015 (室外造景照明燈具)
CNS 15174 (LED 模組開關、直流電源電子控制裝置——效能要求)	CNS 14546 (LED 交通號誌燈表面和燈箱)
CNS 15233 (LED 路燈)	CNS 14555 (LED 文字顯示類型交通資訊道路號誌)
CNS 15437 (LED 輕鋼架照明)	CNS 14165 (IP 測試)
CNS 15497 (LED 投射燈)	CNS 14676-5 (電湧)
CNS 15630 (LED 燈泡)	CNS 15592 (光生物安全)
CNS 16027 (LED 燈管)	CNS 5065 (照度測量)
CNS 16047 (LED 平板燈)	CNS 12112 (室內工作區照明)
CNS 16069 (適合高速/快速道路的 LED 路燈)	CNS 8886 (鹽霧試驗法)
CNS 15436 (內建安定器的 LED 燈泡，用於一般照明——安全要求)	CNS 3627 (環境測試法 (電氣、電子) ——鹽霧試驗)
CNS 15438 (雙帽直式 LED 燈——安全要求)	CIE TN 006-2016 (閃光)
CNS 15829 (用於螢光燈更換的雙帽 LED 燈——安全要求)	CIE 140 (道路照明計算)
CNS 15983 (G5/G13 雙帽整合式 LED 燈015 —安全法規)	IES TM-21 (LED 流明維護)
CNS 15357 (用於一般照明的 LED 模組——安全規格)	ISO 8995-1 (室內工作區照明)



我們協助製造商管理合規風險並更快進入全球市場，同時提供獲得廣泛認可的市場差異化產品。

對於台灣市場的其他服務

除了強制性 BSMI 認證服務，我們也能夠提供其他增值服務，提升製造商產品進入台灣的信心：

- **台灣節能標籤**——全球氣候變遷突顯了節能問題，讓產品能源效率成為買家和消費者的優先事項。台灣節能標誌被視為產品定位差異化的方式，主要協助市場識別產品的節能和高效率規格，代表能源效率比國家認證標準高出 10%–50%。市場上大部分的照明產品都在此標籤系統的管理範圍內。
- **NCC 驗證服務**——UL Solutions 獲得台灣國家通訊傳播委員會 (NCC) 的授權，可為受到電信管制的射頻設備執行相關無線產品驗證操作。我們協助製造商讓產品遵守法規機關的上市前註冊授權要求，以便在遵守相關產品技術規格和保護消費者安全的前提下，維持必要的市場檢驗操作並維持產品品質驗證。

為 BSMI 法規時間表中即將變更的要求做好準備

過去幾年，BSMI 對 LED 照明產品採用了更強烈的合規措施，以協助實施台灣政府的節能減碳政策，並加速開發 LED 照明產業。與 UL Solutions 聯絡，率先掌握未來的更新和要求。

造訪我們的地區網站，瞭解 BSMI 更新，如需更多進入台灣市場的資訊和協助，請聯絡您當地的 UL Solutions 團隊。

美洲：LightingInfo@UL.com

中國：GC.LightingSales@UL.com

日本：ULJ.AHL@ul.com

南韓：Sales.KR@UL.com

南亞：Sales.IN@UL.com

歐洲：AppliancesLighting.EU@UL.com

澳洲和紐西蘭 (ANZ)：CustomerService.ANZ@UL.com

東南亞國協 (ASEAN)：UL.ASEAN.AHLSales@UL.com

中東和非洲：UL.MEA@UL.com



Safety. Science. Transformation.™

© 2022 UL LLC。版權所有
AHL22CS541440