



電線電纜

全球市場認證服務

A worker wearing a blue long-sleeved shirt, a high-visibility safety vest with orange and yellow reflective stripes, and yellow work gloves. The worker is holding a thick, dark grey cable with a cross-section showing four internal conductors. The background is a blurred industrial or construction site.

希望在競爭中脫穎而出的電線電纜製造商，必須不斷地加快產品上市速度、降低成本、管理風險，並提升產品的安全和品質，以因應快速變化的國際要求所帶來的挑戰。

UL 可以為您提供協助！

擁有豐厚知識與經驗的 UL 專家團隊，首先將瞭解您的需求，與您一起找到既能滿足您需求，又最具經濟效益的產品認證方案，然後引導您按部就班地完成認證過程的每個步驟。



UL: 您拓展全球的第一選擇

為何我們與眾不同

UL 在世界各地擁有國際認可的檢測實驗室及服務據點：您既可以獲得您產品目標市場的 UL 專家協助；同時亦可以享有 UL 全球團隊跨時區的無縫支援。

百年歷史 信賴根基 – UL 的 120 年歷史，是我們引以為傲、持續前進的最大力量。

技術專業 堅守誠信 – UL 的工程和安全專家均為公正的第三方顧問，他們的安規專業知識，可以協助客戶不斷精進優化，進而建立安全文化。

全球認可 – 自 2011 年至 2013 年，UL 於全球發出的 CB 證書量，高居 IECCE 認可機構*的第二位。

國際連結 – UL 與世界各地具高度地位的法規權威單位和認證機構合作，可提供客戶兼具深度與廣度的知識和服務。

全球足跡 – 除了廣受認可的北美市場，UL 的測試認證服務還遍及拉丁美洲、歐洲和亞洲等國家。

*根據 IECCE 在 2013 年公布的統計數據。



全球認證的 一站式服務供應商

UL 的一站式服務平台整合了產品測試和後續檢驗，能為客戶所需的交貨周期提供具經濟效益的解決方案、滿足多個國家的安全認證需求。

關鍵優勢

- 擁有各地區法規所需的專業知識
- 提高產品上市速度與降低成本
- 減少因失策與重工所造成的時間浪費
- 優化後續工廠檢驗的流程和步驟

電線、電纜及相關配件的全球認證服務

- CB 測試報告及證書
- 歐洲 UL-EU 標誌
- 丹麥 UL DEMKO (D 標誌)
- 美國 UL 標誌
- 美國和加拿大 C/UL 標誌
- 巴西 UL-BR INMETRO
- 墨西哥 NOM
- 台灣 CNS/BSMI 標誌
- 歐洲強制性 CE 標示
- 歐盟 ENEC 認證
- 北歐四國 NORDIC 認證
- 加拿大 CUL 標誌
- 阿根廷 UL-AR S 標誌
- 巴西國家電信局 ANATEL 標誌

地區支援

歐洲

- 奧地利 OVE
- 比利時 CEBEC
- 捷克共和國 ESC
- 芬蘭 FI
- 法國 NF
- 德國 VDE
- 英國 BSI
- 義大利 IMQ
- 荷蘭 KEMA
- 挪威 N
- 俄羅斯 EAC
- 瑞典 S
- 瑞士 S+

亞太區

- 澳洲 RCM
- 澳洲安全號碼認證
- 韓國 KC
- 中華人民共和國 CCC
- 新加坡 SGP 安全標誌
- 日本 PSE 和 S 標誌
- 印尼 SNI
- 菲律賓 PS
- 越南 CR
- 柬埔寨 ISC
- 印度 ISI
- 泰國 TISI
- 馬來西亞 SIRIM



UL.com

本地認證准入服務



通過 UL 印尼設施獲得 SNI 認證（印尼國家標準）

UL 在雅加達的電線電纜實驗室已被印尼國家認證機構（KAN）委託成為本地 SNI（印尼國家標準）認證的測試機構（TO）和認證機構（CO）。

該實驗室為 UL 全資運營和擁有，並由印尼工業部（MOI）指定，其 SNI 認證或其他測試報告均由最被認可及最受尊敬的認證公司之一 UL 發出。此外，根據東盟認證計畫，東盟認可的 TO 測試報告將在不久的將來得到其他東盟成員國的認可和接受。因此，該實驗室還將能夠為其他東盟成員國的市場准入客戶提供即將到來的准入服務。

CCC（中國強制認證）蘇州實驗室檢測機構

蘇州 UL 實驗室由中國認監委（CNCA）認可成為為 CCC（中國強制性認證）測試機構。

在競爭愈發激烈的中國市場裡，電線電纜行業的製造商如果想從中脫穎而出，仍需要克服不少挑戰。通過與 UL 合作處理 CCC 測試需求，我們在中國本地經驗豐富的工程師和技術專家向客戶提供無縫的支持。UL 將提供整個認證流程的解決方案，並在成功通過產品測試和初始工廠檢驗後提供所需的認證，標誌和監管批准。



電線、電纜及相關配件的全球認證標誌一覽表

地區 / 國家	標誌	認證標誌 / 標準	標準	強制性 / 自願性	UL 專家代表	工廠檢驗	年費	效期
國際		CB Scheme 標誌	IEC	自願性	Simon Chen			● 或 ●
美國		UL 標誌	UL	自願性	Keith Milau	✓	✓	● 或 ● 或 ●
加拿大		cUL 標誌	CSA	自願性	Keith Milau	✓	✓	● 或 ● 或 ●
美國和加拿大		c/UL 標誌	UL & CSA 調和	自願性	Keith Milau	✓	✓	● 或 ● 或 ●
歐盟		ENEC 標誌	EN & 單一國家獨特標準	自願性	Simon Chen	✓	✓	● 或 ●
丹麥		D 標誌	EN & 單一國家獨特標準	自願性	Simon Chen	✓	✓	十年或 ●
北歐四國		Nordic 認證	EN & 單一國家獨特標準	自願性	Simon Chen	✓	✓	●
阿根廷		UL-ARS 標誌	IRAM	強制性	Larry Corrales	✓	✓	● 或 ● 或 ●
巴西		UL-BR INMETRO 標誌	NBR	強制性	Joao Abel	✓	✓	二年
巴西		ANATEL 標誌	ANATEL	強制性	Joao Abel	✓		一年
墨西哥		NOM	NOM	強制性	Larry Corrales	✓		一年
中國		CCC 標誌	GB	強制性	Berg Liu	✓	✓	五年
台灣		BSMI	CNS	強制性	Simon Chen	✓	✓	三年
俄羅斯 / 哈薩克 / 白俄羅斯		EAC 標誌	OCT	強制性	Simon Chen	✓	✓	五年
日本		PSE 標誌	DENAN 技術要求及附錄	強制性	Hattori Shinya	✓		七年
日本		S 標誌	SCEA 指定要求	自願性	Hattori Shinya	ISO 9000 不需要		沒有
韓國		KC 標誌	KS	強制性	DaeSung Lim	✓		● 或 ● 或 ●
印尼		SNI 標誌	SNI	強制性	Andhika N.	✓	✓	四年
馬來西亞		SIRIM	MS	強制性	Ashley Edward Sinew	✓	✓	一年
新加坡		Safety 標誌	SS	強制性	Ashley Edward Sinew			三年
泰國		TISI 標誌	TIS	強制性	Andhika N.	✓		● 或 ● 或 ●
越南		CR 標誌	TCVN	強制性	De Nguyen	✓		若有廠檢為 3 年
柬埔寨		ISC 標誌	CS	強制性	De Nguyen	✓		三年
印度		ISI 標誌	IS	強制性	Abhishek C.	✓	✓	一年
波斯灣地區		G 標誌	IEC 及國家額定值	強制性	Simon Chen		✓	三年
沙特阿拉伯王國		SASO CoC	SASO	強制性	Simon Chen	✓	✓	每件裝運

以上資訊僅供參考，具體規範視個別產品及相關標準而定

- 視不同國家的要求而定
- 視產品的產業標準
- 視工廠的合規表現而定
- 視市場監督的合規表現而定
- 視年度監督結果而定



UL-CB 認證是實現多國認證的最有效方法

UL NCB 和 CBTL 資格

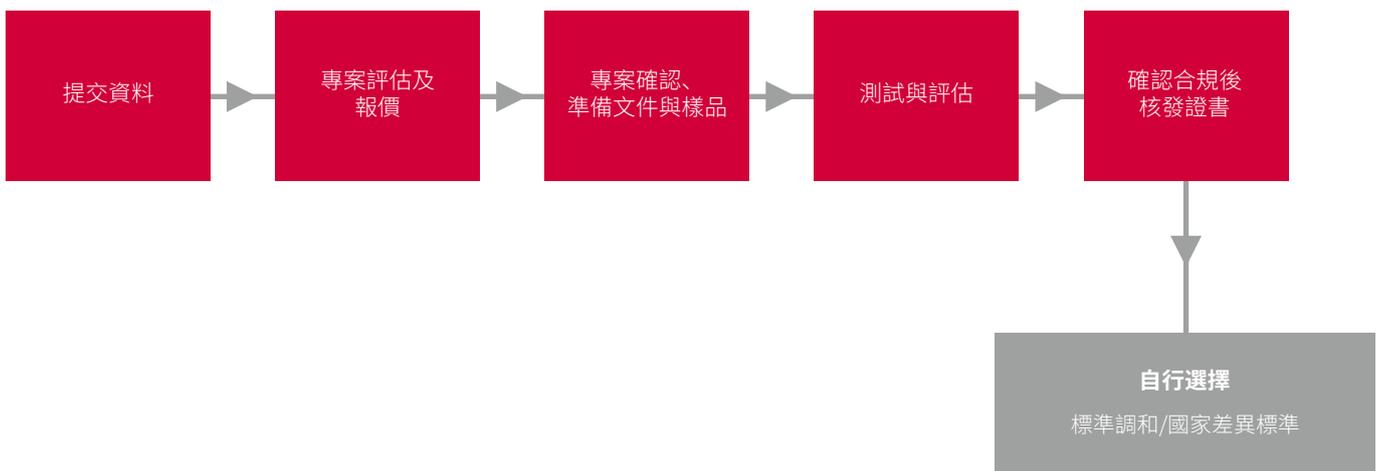
受到 50 個會員國的認可，CB Scheme 可核發 CB 測試證書 (CBTC) 與 CB 測試報告 (CBTR)。UL 自身許多實驗室及外包實驗室均已通過審核，為認可的國家認證機構 (NCB) 和 CB 測試實驗室 (CBTL)。選擇 UL，將可利用一站式解決方案節省認證時間和成本；持有 UL 發出的 CBTC 和 CBTR 即有資格在多個國家取得認證。

UL CB 電線電纜服務範疇

為滿足大中華區因拓展全球市場而持續成長的認證需求，UL 正積極投入資源，擴展兩岸三地的線纜服務範疇及相關 CB 測試服務。UL CBTL 涵蓋的線纜產品服務類別包括：

- 電壓不超過 450/750V 的聚氯乙烯絕緣電線電纜 [IEC 60227; EN 50525]
- 電器耦合器 [IEC/EN 60320]
- 家用和類似用途的插頭和插座 [IEC 60884]
- 線組 [IEC/EN 60799]

UL-CB / 多國認證申請流程



聯絡 UL

韓國

DaeSung Lim 先生
T: +82.2.2009.9360
E: DaeSung.Lim@ul.com

日本

Shinya Hattori 先生
T: +81.596.24.7231
E: Shinya.Hattori@ul.com

印度及中東

Shilpa A. 女士
T: +91.80.4138.4489
E: Shilpa.A@ul.com

東協

Ashley EdwardSinew 先生
T: +65.9825.8332
E: Ashley.EdwardSinew@ul.com

美國和墨西哥

Keith Milau 先生
T: +1.631.546.2944
E: Keith.Milau@ul.com

巴西和阿根廷

Joao Abel 先生
T: +55.11.3049.8300
E: Joao.Abel@ul.com

中國

Berg Liu 先生
T: +86.512.6875.8737
E: Berg.Liu@ul.com

香港

Rebecca Lau 女士
T: +852.2276.9176
E: Rebecca.Lau@ul.com

台灣及其他地區

Simon Chen 先生
T: +886.2.7737.3264
E: Simon.Chen@ul.com



UL.com