



電動車 (EV) 充電電纜測試 和認證

隨着汽車原始設備製造商 (OEM) 及其供應商逐漸接納電動車 (EV) 科技，市場對強大高效的充電電纜的需求也日益增長。UL Solutions 評估充電電纜的合規性與性能，同時提升合作夥伴的信心並幫助 OEM 在市場上獲得競爭優勢。

EV 充電電纜是電動車供電設備 (EVSE) 的重要組成部分。全球有不同監管要求，規定要使用的相應電纜。要立足於全球市場競爭，客戶需要知道自己的 EV 充電電纜符合地區要求。UL Solutions 根據各種全球標準測試和認證 EV 充電電纜。我們的 EV 充電電纜服務包括：

- 根據北美及日本標準進行認證
- 型式測試
- 研究測試
- 在工廠內部實驗室見證測試

我們的電動車 (EV) 充電基礎設施服務為電動車產業提供全面服務，包括基礎設施零組件和電池的測試和認證。

[了解更多。](#)

標準	範圍	市場
EN 50620: 2017	電纜——電動車輛充電電纜	歐洲
IEC 62893 系列：2017	額定電壓低於或等於 0.6/1 kV 的電動車輛的充電電纜	歐洲
UL 2263: 2022	電動車輛電纜	美國
CSA C22.2 332:22 號	電動車輛電纜	加拿大
JCS 4522: 2013	可撓式充電電纜	日本

UL Solutions 的專家測試可幫助評估和認證 EV 充電電纜是否符合全球要求，進而幫助降低汽車 OEM 供應鏈過程中的風險。認證電纜自動列名於我們的認證資訊資料庫 [UL Product iQ®](#)，供應商可在該資料庫中驗證產品和零組件的 UL 認證。

[詳細了解我們的 EV 充電電纜測試與認證或聯絡我們](#) 了解更多資訊。



Safety. Science. Transformation.™

© 2022 UL LLC 版權所有
CS315383-0722