

UL Solutions 現在提供 ECE R100/R136 形式 核准服務

UL Solutions 已被 Kraftfahrt-
Bundesamt (KBA)/德國聯邦交
通管理局正式指定



**2019年9月7日，德國聯邦交通管理局
(KBA) 將 UL Solutions 辦公室加入德國
指定測試實驗室清單中。**

包括以下標準：

- UNECE-R 100.02 (第二部分) 可充電儲能系統 (REESS)
- UNECE-R 136 (第二部分) 可充電儲能系統 (REESS)

為何我們需要這些標準？

歐洲議會及歐盟理事會採用的規定 (EU) 2019/631。此新規定將於2020年1月1日強制執行，並設定嚴格目標，以減少碳 (CO2) 排放。如果製造商超過 95g CO2/km 的特定限制，將實施懲罰，因此預計屆時許多新電動車將加入製造商的車隊裡。

KBA



Benannter TD
KBA-P 00109-19

誰是 KBA？

對所有歐盟內汽車零件的所有零件和系統強制執行歐盟型式認證。粗略有 60 個國家參與此項方案。德國是第一個加入此方案的國家，在德國核准的產品有資格具有代表國代碼 E1。KBA 是負責審核並接受來自指定的測試實驗室測試報告的組織。

我們的客戶有何好處？

根據 R100 或 R136，除了 UL 2580 電動車所用電池標準、UL 1974 評估汰役電池標準、UN 38.3 和 IEC 62619 測試報告以外，您將可收到 KBA 審核並允收的測試報告後具有 E1 標誌的型式核准認證。這會降低您的認證成本並且改善進入市場的時間。

主要優點有：

- 只需要所有相關標準的單點聯絡和專案管理。
- 結構和零件審查只需一次即可完成。
- 測試階段的協同作用可減少樣品數目、運輸工作量和在實驗室的接觸時間。

**如果想進一步了解資訊，請造訪
[UL.com/EVbattery](https://www.ul.com/EVbattery).**



Safety. Science. Transformation.™

© 2023 UL LLC。版權所有。
EIA23CS855343zHTW