

## ELECTRICAL & NETWORK ASSURANCE

# 電動車電池測試與認證

透過Intertek專業的電池測試與認證服務，Intertek能幫助您的EV/HEV產品/系統/應用程式(電池組/電池、充電器、斷路裝置和連接器...等產品)，快速有效率地行銷全球市場。



Intertek擁有全球領先的電動車測試實驗室及超過50年的汽車測試服務經驗，能協助業者跟上車輛技術的改變速度，同時協助規劃產品的上市時程，避免延誤電動汽車(EV)及混合動力電動汽車(HEV)的電氣安全認證時間。

隨著電池新技術的到來，製造商將面臨以下問題:

- 需適應電動車與混合動力電動車上的新技術
- 新的EV/HEV相關零件及產品需要新標準，且須符合新的規範要求
- 新的全球供應鏈正建立中

透過Intertek專業的電池測試與認證服務，能幫助您的EV/HEV產品/系統/應用程式(電池組/電

池、充電器、斷路裝置和連接器...等產品)，快速有效率地行銷全球市場。

### 服務項目

- 電池安全測試
- 北美：ANSI/UL標準及國家電氣法規(NEC)包括ANSI/UL 1642 & UL2271, UL2580 (ETL標誌，等同於UL標誌)
- 歐洲、亞洲和全球其他市場之認證
- 電池起火和濫用測試
- 測試：電動汽車(EV)充電站，接插件和零部件(電動汽車供電設備- EVSE) (IEC61851, IEC62196)
- EMC測試/FCC測試與認證
- 電氣和機械異常使用測試
- 耐火性

- 材料測試
- 模擬環境試驗
- 智能電網服務

### 為何選擇Intertek全國公證？

- 提供ATIC服務(保證、測試、驗貨和認證)的全球領導品牌
- 服務據點遍佈100多國，擁有1,000個實驗室與分支機構
- 先進的儀器設備和專業技術
- 客製化的ATIC創新解決方案

想要為您的產品增值？  
請立即聯繫我們！

#### FOR MORE INFORMATION

 +886 2 66022729

 website.tw@intertek.com

 www.intertek-twn.com