ELECTRIC DRIVING PLEASURE.

BMW 電動車充電使用說明

目錄 CONTENTS

Chapter 1

BMW 充電網絡　BMW Charging Network

Chapter 2

BMW 充電 + App　BMW Charging + App

Chapter 3

電池壽命優化　　Battery Optimization

Chapter 4

常見問題　FAQ

Welcome 歡迎您成為 BMW 電動車車主

從此刻起，您不只是擁有一部車，
更是開啟一段融合駕馭樂趣與永續生活的旅程。
無論您在何處，BMW 都會帶給您簡單、靈活、獨特與透明的純電移動方式。
滿足您純電生活所需的一切，享受純電駕馭樂趣。

Public Charging
公共充電

出門在外也不必擔心充電問題。

目前全台已有超過 3,000 座 BMW 車輛可使用的公用充電樁，讓您隨時都能輕鬆為愛車補充電量。

您可以使用 BMW 充電 + App 輕鬆查詢可使用的公用充電站點資訊。

Dealer DC Charging
BMW 高速充電站

全台經銷商建置 BMW 高速充電站，串起環島充電網，滿足車主長途旅行時快速補充電量的需求。

全新升級最高可達 360kW 的超高充電功率設備，配備 CCS1 與 CCS2 雙規格充電槍，提供總代理 BMW 電動車車主專屬使用，可透過 BMW 充電 + APP 啟用充電，亦可輕鬆隨插即充，享受便利的數位化充電體驗。

Chapter 1 BMW 充電網絡 BMW Charging Network

1.1 BMW 高速充電站介紹

直流充電能以高功率於短時間內快速完成充電。

使用 BMW 高速充電站，最快僅需 10 分鐘即可為您的愛車補充超過 300 公里的行駛里程，節省您寶貴的時間。

功率 高達 360 kW	電流類型 直流電
10 分鐘充電補充行駛里程 最高 300 公里 **	充電槍規格 CCS1 + CCS2
啟用方式 BMW 充電 + App	付費方式 綁定信用卡

* 實際充電功率因場地供電條件、車輛最高可支援充電功率以及車輛目前電量而動態調整。
** 以 BMW iX3 50 xDrive 為例

1.2 充電時間示意

以 BMW iX3 50 xDrive 為例：

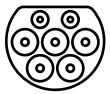
使用直流充電

10 分鐘

最高增加續航里程

372 公里

AC 交流電



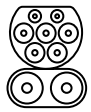
TYPE2

使用交流充電 0% - 100% 所需最短時間:

16 小時　壁掛式交流充電座 (7.4kW)

11 小時　壁掛式交流充電座 (11kW)

DC 直流電



CCS2

使用直流充電 10% - 80% 所需最短時間:

21 分鐘　BMW 高速充電站 (360kW)

28 分鐘　直流快速充電站 (200kW)

Slow 慢速充電 — Fast 快速充電

7.4 kW 壁掛式交流充電座	200 kW 直流快速充電站	360 kW BMW 高速充電站
16 小時	28 分鐘	21 分鐘

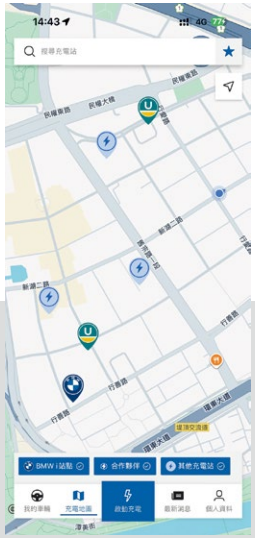
* 實際充電功率及充電時間將因場地供電條件、車輛最高可支援充電功率以及車輛目前電量而動態調整。

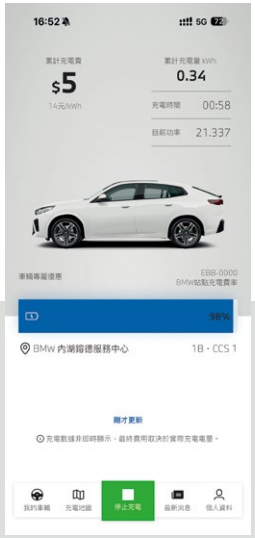
Chapter 2 BMW 充電 + App　BMW Charging + App

2.1 BMW 充電 + App 功能介紹

BMW 充電 + App 是一款專屬於台灣 BMW 電動車車主的充電服務，完成帳號註冊並綁定您愛車車身號碼後，即可透過 BMW 充電 + App 查詢完整的充電站點資訊，抵達站點後直接插槍即可透過 Autocharge 功能快速啟用 BMW 及 U-POWER 站點充電並綁定信用卡輕鬆扣款，您亦可隨時查看車輛充電狀態以及充電紀錄，享受便利的數位化充電體驗！

iOS　Android





充電資訊主畫面

以 " 車主 " 愛車為主軸，呈現車輛外觀、車輛優惠充電方案及充電紀錄

充電站點資訊

彙整遍佈全台豐富的直流與交流充電站資訊，隨時搜尋離您最近的充電站點，立即出發

即時充電資訊

隨時查看即時充電狀態及充電紀錄，快速掌握充電資訊

最新品牌資訊

提供車主 BMW 品牌最新動態，包含新車上市、行銷活動等相關資訊

充電漫遊服務

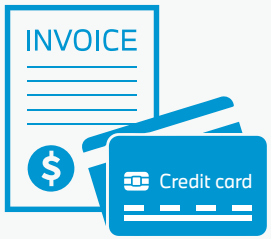
僅需使用 BMW 充電 + App 即可啟用全台與 BMW 總代理汎德合作之充電站服務，不需下載其他 App 或註冊會員，省時又便利

2.2 BMW 充電 + App 帳號開通說明

步驟 1

請使用 BMW World 帳號登入
若尚無帳號，請掃描上方
QR Code 快速註冊、綁定車輛後
立即使用

步驟 2



登入 BMW 充電 + App 後，請完成
信用卡綁定及設定發票開立方式

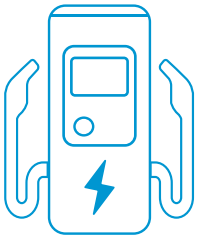
步驟 3

完成帳號、信用卡及發票設定後，
進入 App 主畫面

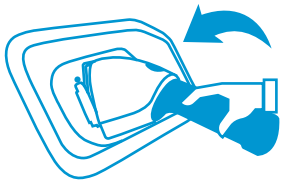
步驟 4

立即搜尋充電站點，直接插槍 *
或掃描 QR Code 即可啟用 BMW
高速充電站或合作夥伴充電服務

2.3 充電操作教學

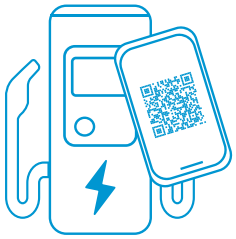


1 選擇充電槍



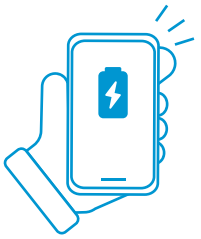
2 插上充電槍，
立即啟動充電 *

* 若有綁定 Autocharge
請跳至步驟 5



3 開啟 BMW 充電 + App
掃描站點 QR Code

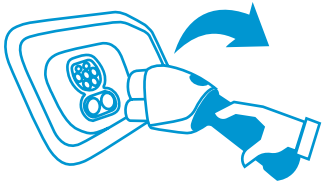
4 確認超時佔用費提醒、費率
以及付費方式，點選”我同意”，
接著點選”確定，下一步”



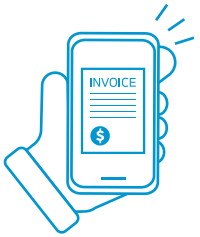
5 查看即時充電狀態，
收取提醒訊息

6 透過 BMW 充電 + App
點選”停止充電”

7 跳出提醒
「確定要結束充電嗎？」
再次點選”確定”



8 車輛停止充電，
移除充電槍



9 透過 BMW 充電 + App
查看本次充電付費明細

1. 使用直流快速充電至 80% 時，充電功率將降低以保護電池。建議依實際需求設定目標電量，以節省您的等待時間。
2. 直流快速充電嚴禁使用轉接頭。若因使用轉接頭導致車輛或充電設備損壞，相關損失與維修費用須由車主自行承擔。
3. 當車輛綁定 Autocharge 功能後，插上充電槍即可直接啟動充電服務，提醒您隨時查看充電狀態。
4. 充電完成後請盡速移除充電槍並將愛車駛離，避免產生超時佔用費。
5. 本資料所載之充電規格僅供參考，請以實車配備為準。

Chapter 3 電池壽命優化 Battery Optimization

為了將您的電動車電池壽命最大化，請參考下列各使用情境下，應如何為您的愛車充電。

建議充電方式

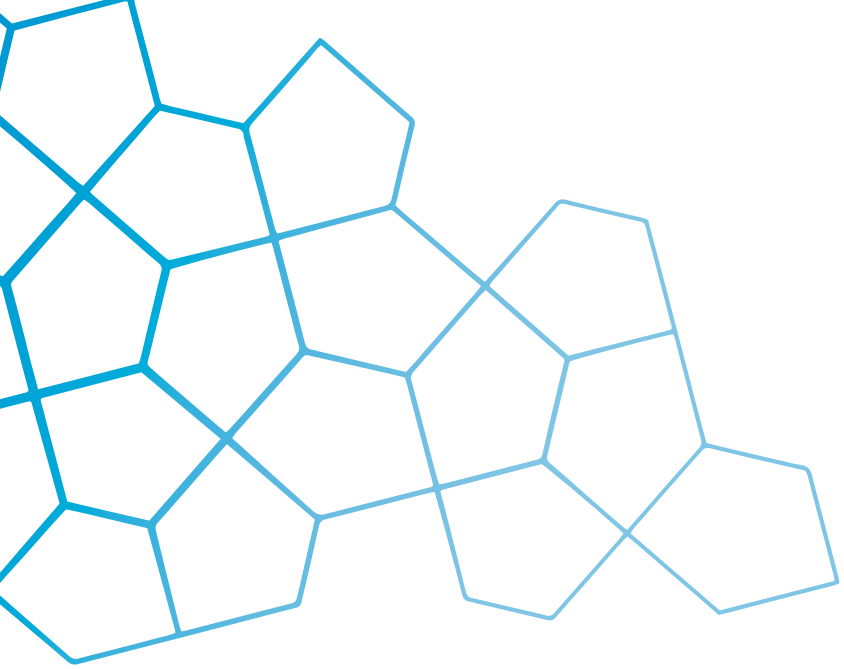
1. 建議優先使用 AC 交流充電，僅在必要時使用 DC 直流快充為車輛充電。
2. 日常行駛設定目標充電量為 80%，長途旅行前設定目標充電量為 100%。

維持電池最佳狀態

1. 在炎熱的天氣中建議將車輛停放在陰涼處或車庫中，特別是長時間停放時。
2. 避免攜帶不必要的行李或車頂置物箱以減少額外的電量消耗。
3. 溫和的駕駛習慣以減少電池充放電循環次數。
4. 提前規劃充電路線，避免車輛電量低於 10% 的狀況發生。
5. 定期檢查輪胎壓力，胎壓不足會增加行駛阻力，導致行車時電耗提高。

車輛需長時間停放

1. 若車輛停放時間超過 6 個月，請以 50% 到 80% 之間的電量停放車輛，需每 6 個月檢查電量。
2. 若停放時間少於 6 個月，則以 30% 到 50% 之間的電量停放車輛。
3. 若車輛可行駛里程已耗盡，則車輛不可停放 14 天以上。
4. 請勿讓充電線與車輛保持連接狀態。

Chapter 4 常見問題 FAQ

No.	Question	Answer
1	BMW 電動車的最佳日常使用電量為何?	盡可能將電量維持在 10% 至 80% 之間, 當然也可以低於或高於建議的電量, 但為了能延長電池的壽命, 仍建議維持在 10% 至 80% 之間。 在車輛的充電設定選單中,您可以輕鬆且便利地將目標電量設為 80%,如此一來您便不需要操心,80% 的目標電量足以滿足您的日常駕駛所需。 您亦可依使用需求, 設定更高的目標充電量。
2	該如何讓我的 BMW 電動車為下一趟旅程做好最佳的準備?	車內溫度會影響電池電量與耗電表現, 建議事前設定充電的時間並於出發前啟用空調, 讓電池提前作動, 為旅程做好準備。 您可透過 My BMW App 或在車內選單中輕鬆設定出發時間並預先設定空調溫度。 在您出發時, 車輛已具備足夠電力、車內溫度也將處於最佳狀態。
3	我該如何檢查車輛充電狀態？	當成功為車輛充電時, 車輛螢幕將顯示充電中的圖示及目前電量與續航里程。您也可以透過 My BMW App 查看即時充電狀態。
4	為什麼有時候駕駛電動車時耗電量特別快？	外部環境溫度、車內空調溫度及風量設定、駕駛習慣、駕駛情境皆會影響車輛耗電速度。 電動車輛配備有動能回充機制可回充電量, 若您於高速公路行駛時, 車輛回充動能的機會較少, 則耗電量較快。 您可依您旅途的需求, 於車輛 iDrive 系統調整動能回收的強度。
5	如何預估充電所需時間？	充電所需時間主要取決於 (1) 充電設備可輸出的最高功率 (2) 電動車可支援的最高充電功率 (3) 電動車的電池容量。 另外, (4) 目前電量 (5) 電池健康度 (6) 外部環境溫度也都會影響充電所需時間。 當車輛充電時, 可透過車輛螢幕和 My BMW App 查看目前電量、充電速度、剩餘所需充電時間及預計完成充電時間。
6	若親友使用您的車輛需臨時至 BMW 高速充電站充電, 但無法使用 BMW 充電 + App 時可以如何操作呢?	請於 BMW 高速充電站, 透過充電樁螢幕顯示的充電槍代碼, 提供給擁有該車 BMW 充電 + App 使用者, 於 App 中輸入該充電槍代碼方可啟動充電。若該車已綁定 Autocharge 功能即可插槍直接啟動充電, 請留意充電付款方式以避免充電完成後產生費用爭議。