

歡迎來到

solar**edge**
Home



即時監控節省幅度

透過 mySolarEdge 應用程式，就能輕鬆追蹤發電量和用電量。這款直覺式應用程式可在行動裝置上運行，提供即時儀表板，顯示發電量和用電量。您的安裝廠商具有自己的應用程式，即 SolarEdge 監控平台，提供小至模組層級的遠端監控和維護。



關於 SolarEdge

SolarEdge 是智慧能源技術的全球領導者。藉由世界級工程能力及持續不懈的專注創新，我們創造出智慧能源產品及解決方案，賦予生活電力並帶動未來的發展。

f SolarEdge @SolarEdgePV SolarEdgePV

in SolarEdge @SolarEdgePV www.solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd. 保留所有權利。版本:08/2022/V01/CHT
若有任何變更，恕不另行通知。

個人全天候居家能源生態系統，專為滿足多變的能源需求、個人偏好及生活方式量身打造

開心迎接 智慧能源生活

SolarEdge Home 將全新概念導入居家智慧能源。除了太陽能發電之外，還會自動儲存、配送和管理產出的電力，不分日夜滿足您住家用電需求。SolarEdge Home 操作系統為您打理一切，像是掌握在特定時間儲存在電池中的電量、讓住家的能源負載達到最佳平衡以實現最高的節省幅度、用最經濟實惠的方式為電動車充電，以及確保供電永不中斷。

因此，在 SolarEdge Home 的幫助下，您不僅能太陽能系統發電，也能消耗更多能源。



有效降低電費

優化太陽能系統發電，並隨時讓能源用量達到最佳狀態，提高節省幅度。

用電不虞匱乏

將太陽能儲存起來，並在日落後輸出，供家電在夜間運行。在停電期間，讓家電能繼續運作一段時間。

無後顧之憂

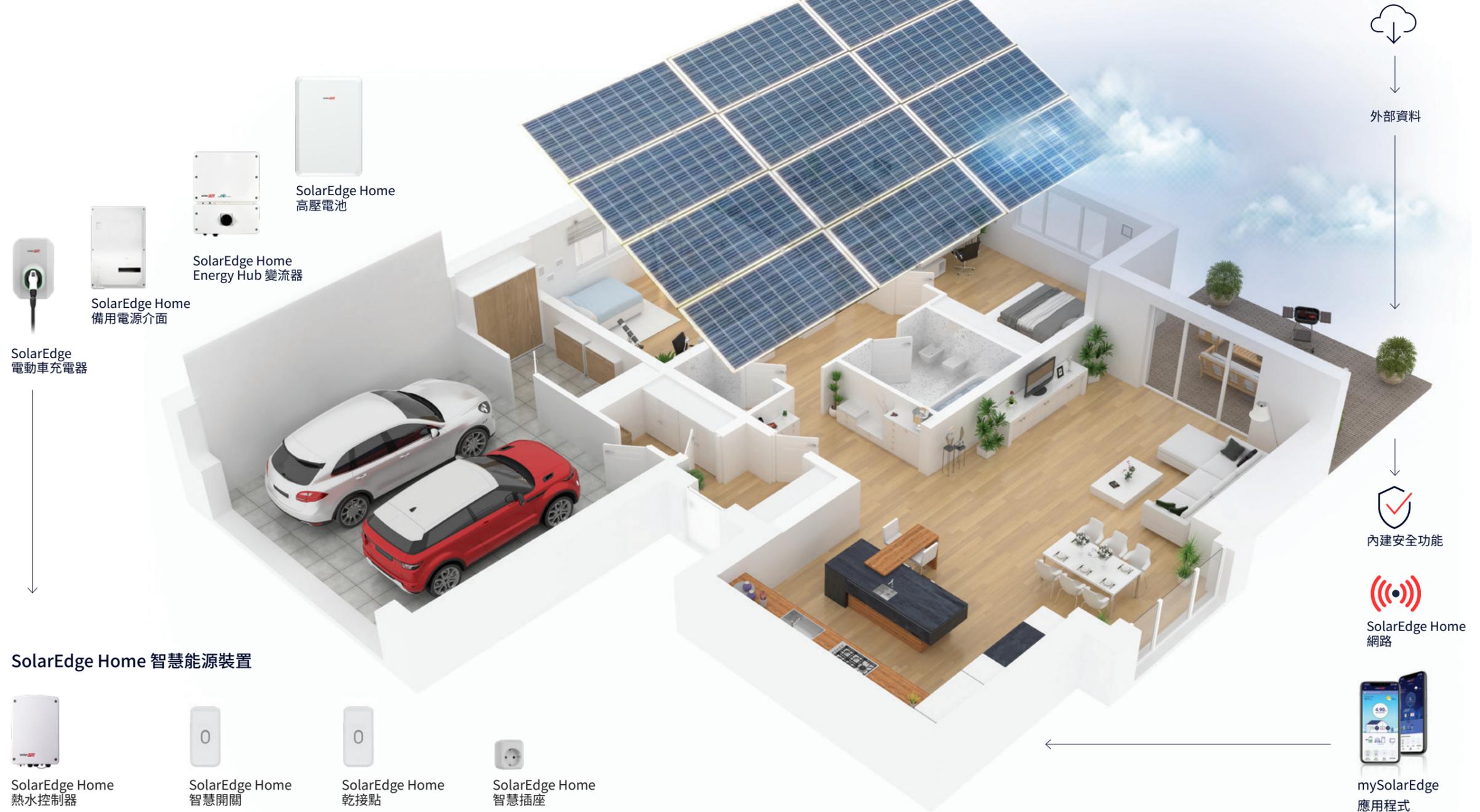
世界第一的家用太陽能公司為您服務，讓您隨時隨地獲得可靠的能源，並享有業界最長的产品保固。

掌控一切

透過易於使用的單一應用程式檢視並管理發電量和用電量，進行所有系統零組件的無縫操作。

SolarEdge Home 生態系統

SolarEdge Home 生態系統為您準備好所需的一切，讓您恣意享受智慧能源生活，包括獲獎無數的變流器和電池，以及增加太陽能用途的電動車充電器和智慧能源裝置。



SolarEdge Home 中樞變流器

將 SolarEdge 智慧模組產出的 DC 電流轉換成住家使用的 AC 電流的「中樞」，它同時還會對家電用品進行同步。

SolarEdge Home 操作系統

結合外部資料的資訊、住家能源用量及太陽能發電量，以最佳方式整合管理住家的能源配送。

SolarEdge Home 電池

將過多的太陽能儲存起來，可視需要在日落後的用電尖峰時間輸出，供超耗電的家電使用。

SolarEdge 電動車充電器

讓您在家中使用更潔淨、更便宜的再生能源為電動車充電，您的電動車搖身一變成為另類的太陽能車。

SolarEdge Home 智慧裝置

涵蓋家中各處的全套裝置，可將太陽能使用效率最大化。

SolarEdge Home 網路

無需連接線的無線通訊平台，可克服實體限制，連接智慧能源裝置。

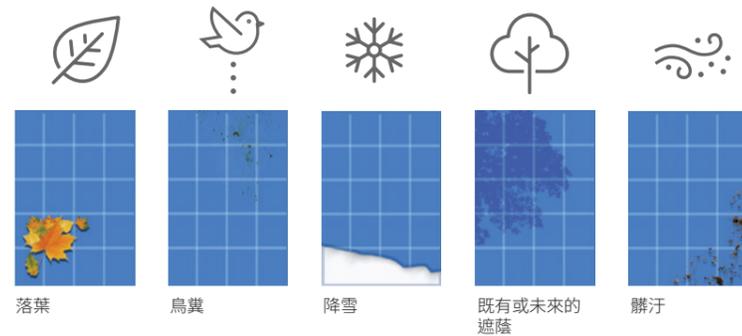
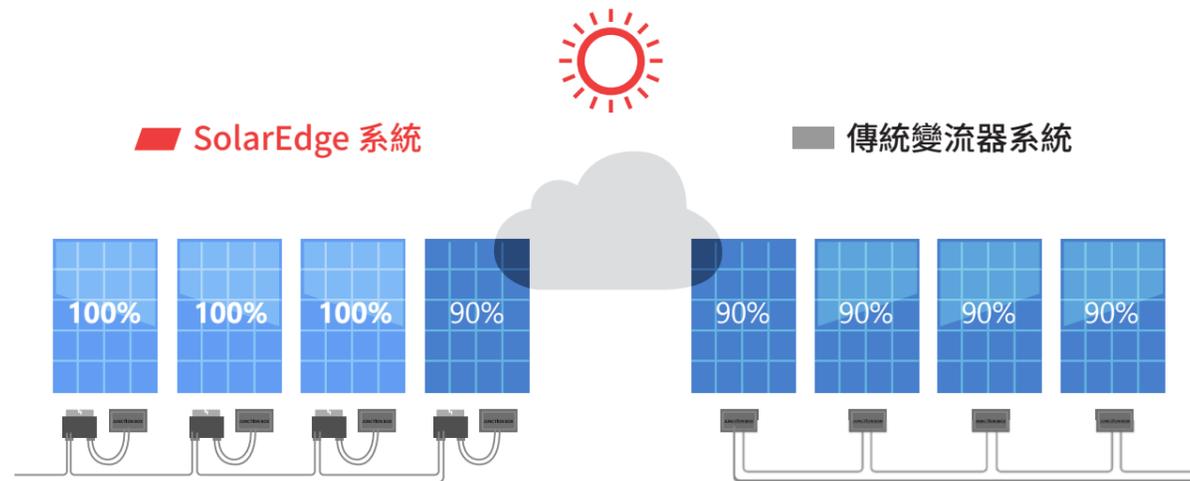
mySolarEdge 應用程式

即時監控儀表板，可讓您管理並追蹤發電量、消耗量、節省幅度及二氧化碳減量。

為何 SolarEdge 直流優化方案值得青睞

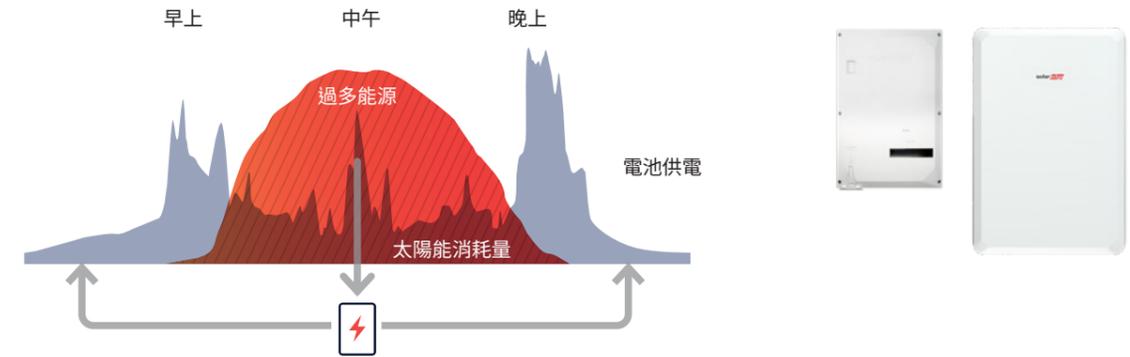
相較於其他替代解決方案，SolarEdge 的直流優化技術可產出更多能源，讓太陽能系統輸出的太陽能最大化。使用傳統太陽能系統時，如果一個或多個模組因受到遮蔭、積塵、落葉、降雪等日常因素影響而出現性能低落的情況，系統中所有模組輸出的能源也會連帶降至與該性能低落模組相同的水準。這意味著無法獲得大量的太陽能。

而透過 SolarEdge 技術，即使有發電較差的模組，系統的其他模組的整體性能也不會因此下降。這也意味著，有了 SolarEdge 解決方案，在系統達到使用期限之前，您將能獲得更多能源，而且增加的發電量會讓您十分有感。



探索全天候太陽能供電

SolarEdge Home 可讓您整天都以太陽能維持家中運作。生產過多的太陽能會先儲存在 SolarEdge Home 電池中，等到用電尖峰時間再輸出。如果停電，只要用儲存的太陽能供電即可。



在日照高峰期所產出的過多能源會將其儲存在電池中，之後再使用，因此不會浪費任何能源。

優化儲能和備用電源



儲存更多能源：不同於需要經歷三次轉換的 AC 耦合系統，效率超群的 SolarEdge Home 電池採 DC 耦合設計，只需要經歷一次轉換。如此一來，就能產出更多能源、提高節省幅度，並降低對電網的依賴。



智慧備援：透過 mySolarEdge 應用程式延長供電時間，並掌控用電情形。



永久供電：隨時準備因應任何狀況—確保在必要時維持高電池電量。



優化安全：多項安全功能可防止電池過熱，並可持續監測電流和電壓等級。



堅固耐用：無論安裝在室內或室外，電池都享有十年保固。