

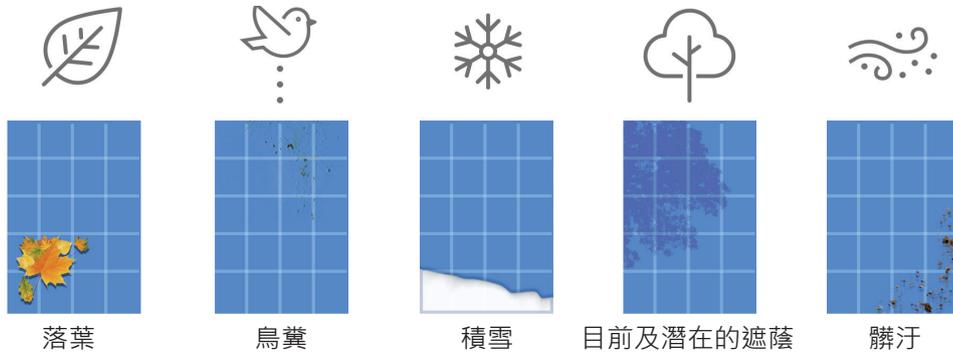
更聰明的太陽能模組



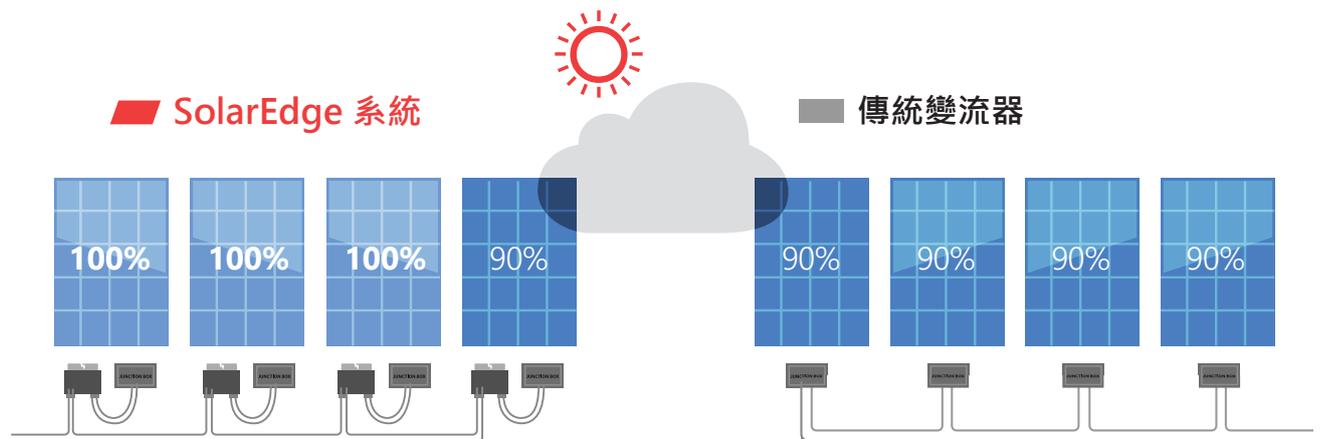
獲得更多電力

將各模組的功率極大化

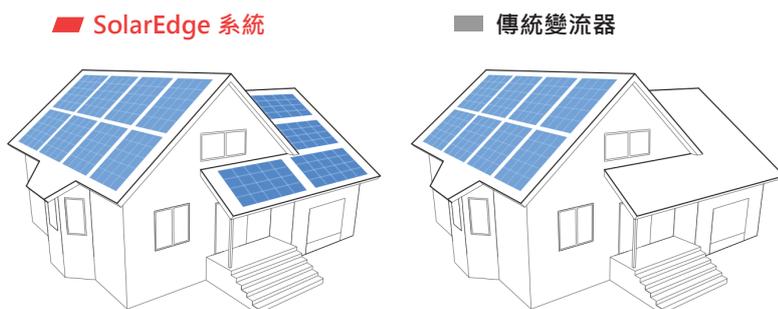
太陽能系統中的每一個模組皆具有各自的最大功率點，模組間的差異會導致功率損失。例如：



當使用傳統變流器時，性能最低的模組會連帶降低所有模組的性能。而使用 SOLAREEDGE，每一個模組能產出最大的能量，並消除功率損失。



屋頂上能安裝更多模組且更美觀



使用 SOLAREEDGE

- 不受屋頂限制
- 美觀整合太陽能模組
- 每個屋頂上能容納更多模組

更高的系統容量

更多收入

/ SolarEdge 讓您安心

隨時隨地查看系統性能

- // 系統性能具完整可見度
- // 監控系統中每個模組的性能，以保障長期投資
- // 隨時隨地利用免費的 IPHONE 和 ANDROID 應用程式瞭解最新情況



卓越的安全解決方案

- // 太陽能系統安全且不會對人身或財產造成危險
- // 但若使用傳統的變流器，只要有太陽，太陽能模組接線上就會有高電壓的直流電
- // 若使用 SOLAREEDGE，直流接線設計為只要交流電斷開時，即會自動斷電 確保安裝人員、維運人員、消防員及資產安全



長效期的保固

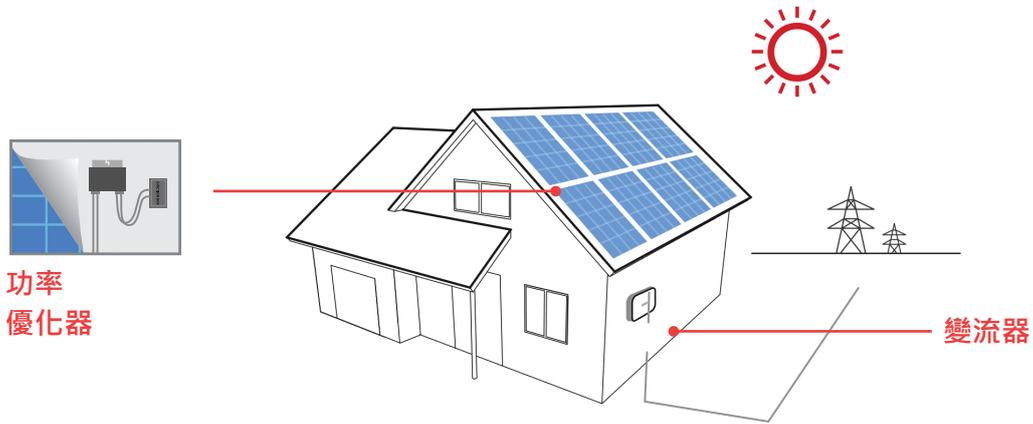
- // 功率優化器 - 25 年保固
- // 變流器 - 標準 12 年保固，可延長至 20/25 年
- // 監控系統 - 終生免費



更聰明的太陽能模組

SOLAREEDGE 解決方案

SOLAREEDGE是全球智慧能源科技領導者。藉由部屬世界級工程能力以及對創新的專注及努力不懈的態度，我們得以塑造智慧能源產品及解決方案，推動日常生活與驅策未來的進展。



功率優化器

將SolarEdge功率優化器連接至太陽能模組，即成為智慧型模組，具有以下特性：

- 各模組可多獲取高達 25% 的能量
- 持續回傳各模組的性能
- 切斷交流電後，各模組皆為安全的直流電壓，確保緊急情況時的最高安全性



變流器

更簡單且更可靠的變流器：

- 僅負責將直流電轉換為交流電，由功率優化器分別處理各模組的所有其他功能
- 體積超小、重量輕且容易安裝
- 最高99%加權效率
- 適合室內及室外安裝



監控平台

藉由顯示各模組的即時性能資料，監控平台可

- 系統性能具完整可見度
- 系統出現問題時可自動示警

f SolarEdge

@SolarEdgePV

@SolarEdgePV

SolarEdgePV

SolarEdge

info@solaredge.com

solaredge
solaredge.com