

The SolarEdge logo, featuring the word "solar" in white and "edge" in red on a dark blue background.

單相變流器 Compact 技術

最有效使用有限的屋頂空間



SolarEdge 推出全新住宅型 Compact 技術單相變流器

SolarEdge Technologies (NASDAQ: **SEDG**)，全球智慧能源技術領導者，持續擴展太陽能變流器產品線，並針對台灣住宅型太陽能市場以及建置約 4 到 8 片模組的小型屋頂型電廠推出新型、經濟實惠的單相變流器 - **Compact** 技術單相變流器，可應用於自發自用太陽能系統，包含一般住家、建商展示屋、綠能屋以及偏遠地區太陽能發電貨櫃屋。

SolarEdge Compact 技術單相變流器尺寸輕巧且容易安裝，搭配專用 M2640 功率優化器，1:4 功率優化器對模組的配置，整合四組最大功率點追蹤 (MPPTs)，可最大化每片模組的發電量，有效提升電廠發電效益。此外，根據安裝需求和是否連接至 SolarEdge 監控系統，SolarEdge Compact 技術單相變流器提供兩種版本，不含通訊的基礎版本以及含通訊的進階版本，進階版本提供多樣化的通訊選擇，整合內建乙太網路、Wi-Fi，亦可選購 ZigBee® 和行動網路模組，用戶可透過網路連接至 SolarEdge 模組等級雲端監控平台，即時檢視電廠每片模組的發電，亦可透過系統遠端故障檢測和自動警示功能，提升電廠維運效率，確保電廠正常運作。

SolarEdge Compact 技術單相變流器提供 2KW 容量，並提供 12 年保固，可延長至 25 年；優化器提供 25 年保固。了解更多 SolarEdge 住宅型解決方案:

https://www.solaredge.com/sites/default/files/small_rooftops_solutions_cht.pdf



SolarEdge Compact 技術單相變流器和 M2640 功率優化器

關於 SolarEdge

SolarEdge 為智慧能源技術的全球領導者。透過世界級的工程能力及持續的創新，SolarEdge 創造出能為生活帶來電力並推動未來發展的智慧能源解決方案。SolarEdge 智慧變流器解決方案，改變了獲取電力以及管理太陽能系統的方式，DC 優化變流器旨將發電量最大化，同時降低太陽能系統的發電成本。持續發展智慧能源，SolarEdge 憑藉其太陽能、儲存、EV 充電、電池、UPS 及電網服務等解決方案，因應廣泛的能源市場需求。SolarEdge 網站：solaredge.com。