



商用儲能系統

SolarEdge CSS-OD

SolarEdge全新
102.4kWh額定值戶
外電池，

協助企業應對變動的
能源成本



CSS-OD電池櫃內建50kW變流器，適合用來簡化安裝作業並縮短現場作業時間，另外更搭配先進的電池安全技術，提供完善的系統防護。

採用SolarEdge ONE工商型能源管理系統，CSS-OD能針對不同市場類別及需求，優化系統的發電量。

最佳化的電池儲能



安裝及部署更快速

供應預先組裝完成的機櫃，簡化現場作業並減少安裝錯誤。適合室內及室外使用。



擴充式設計

每一組SolarEdge變流器最多能搭配兩組電池，方便依照個人需求打造交流耦合電站，並可擴充至每個案場最大至MWh等級。



內建電廠及資訊安全功能

包含內建、先進的消防安全功能。單一通訊網關確保系統無未授權的存取，優化網路安全。



值得信賴的單一供應商及合作夥伴

太陽能發電+儲能的單一合作供應商，提供業界首屈一指的保固，系統設計、教育訓練及服務支援的單一來源，效益多更多。

因應所有電站能源需求的單一解決方案

SolarEdge CSS-OD採用雲端式能源優化平台SolarEdge ONE工商型，以及整合並確保電站能源基礎設施通訊安全性的現場硬體ONE控制器，是端對端解決方案的其中一部份。只需搭配使用這三者，即可透過自動化及常態化優化電站發電及儲能，做到降低能源成本。

支援多個能源優化模式和使用案例，包括：

- 最大化自用電
- 削減尖峰用電
- 適用於動態定價的電價優化**
- 市場參與**

* 初始版本支援併網型應用的單個池變流器及電池櫃。

** 即將上市



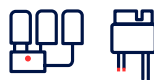
為商用與工業型環境打造
SolarEdge ONE
雲端式能源管理平台



SolarEdge
ONE 控制器
現場管理工具



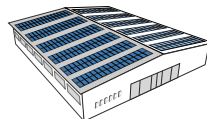
太陽能發電
SolarEdge
變流器與功率優化器



SolarEdge CSS-OD
電池櫃與電池變流器



備用介面



關於SolarEdge

SolarEdge為智慧能源的全球領導者，提供創新的商業與居住解決方案，提升我們的生活水準並推動未來的發展。SolarEdge運用世界級工程與全球經驗開發出開創性的智慧變流器解決方案，改變了獲取電能及管理太陽能系統的方式。於《財富》世界百大企業中，有超過50%的企業在屋頂採用SolarEdge（於NASDAQ交易（SEDG）的公司）技術。