

丹佛斯攜智慧儲能與電力轉換方案 亮相 2025 台灣淨零永續展



為因應全球氣候變遷、提升能源安全性及擺脫對化石燃料的高度依賴，能源轉型是實現淨零排放目標的重中之重，而能源系統的智慧化與高效化已成為推動永續發展的重要驅動力。丹佛斯傳動事業部將亮相「**2025 台灣國際智慧能源週與台灣國際淨零永續展**」，以「**驅動永續能源未來**」為主題，展示最新的電力轉換與智慧儲能方案。誠摯邀請您蒞臨南港展覽館 1 館 4 樓(攤位號: **M0435**)，與我們的技術專家深入交流，共同探討如何透過創新技術推動能源系統升級與產業低碳轉型。

本次展會明星產品 — **iC7-Hybrid 1500 VDC 與 iC7-Hybrid String PCS (i10H)**液冷式電網轉換器專為能源儲存與電力轉換應用而設計，結合智慧化控制、高效率與靈活性，能廣泛應用於太陽能與風能併網、大型儲能系統、微電網與離網系統、工業供電與備援電源，以及船舶電力與推進控制等領域。同時，該轉換器在綠色電解製氫領域表現卓越，憑藉廣泛的運行範圍與高達 **98%**的轉換效率，確保氫能製程達到最佳成本效益。



產品特點和優勢:

- **高效率電力轉換:** 提供多元儲能與電網應用，顯著降低能耗並提升系統效能。
- **智慧化設計:** 精確控制與即時監測，確保系統穩定性與可靠性。
- **靈活整合:** 可與多種再生能源及儲能技術無縫結合，滿足不同的應用需求。
- **液冷技術:** 高效散熱，降低維護成本並延長設備壽命，即使在高功率密度環境下依然穩定運行。
- **業界最小體積:** 卓越的能量密度，提升空間利用率。
- **全機芬蘭製造:** 提供先進的電力轉換器與在地化的技術支持。

丹佛斯傳動致力於變頻驅動與電力電子技術的創新研發和提供專業化服務，為工業機械、船舶推進、能源儲存及電網等領域打造高效且可靠的解決方案。我們堅信，透過智慧化電力轉換技術，能加速能源轉型進程，助力產業邁向高效率、低碳排放的永續未來。欲知更多詳情，請至官網查詢: <https://reurl.cc/GN9DEv>。