



台達於日本 Techno-Frontier 2015 展出最新能源管理方案 EtherCAT 交流伺服驅動器拓展全球佈局 全系列太陽能逆變器深化在地市場

發佈單位：台達電子工業股份有限公司

發佈日期：民國 104 年 5 月 21 日

全球電源管理與散熱管理解決方案領導廠商台達電子於 2015 年日本尖端科技展 (Techno-Frontier 2015) 中，展示台達高性能、高能源效率產品解決方案的最新開發成果。這場國際性科技盛會於 5 月 20 日至 22 日在日本千葉縣幕張市舉行，台達除了展出應用於工廠自動化運動控制、可支援主流國際通訊協定 EtherCAT 的交流伺服驅動器 ASDA-A2-E 系列之外，也針對日本市場展出符合日本經濟產業省最新電力輸出控制規範的全系列光伏逆變器，而廣泛應用於基礎設施、網路、電信和電動車充電等領域的各式節能方案也成為展場焦點。

台達日本分公司總經理柯進興表示，台達在 Techno-Frontier 的展出不僅彰顯其在電源管理和工業自動化領域的專業經驗，同時也具體展現台達致力於節能與技術創新的承諾，主要產品和解決方案包括：應用於日本首座分散式架構太陽能電廠 (15MW) 的高效能 20kW 太陽能逆變器、針對工廠自動化全球佈署的 EtherCAT 交流伺服驅動器、應用於智慧電網讀表系統及能源管理的全新 DeltaGrid™ 平台等等。

台達於 Techno-Frontier 2015 展出的重點產品與解決方案包括：

- 在工業自動化展區，主推交流伺服馬達驅動器 ASDA-A2-E 系列，支援國際通訊協定 EtherCAT，可應用於工廠自動化的運動控制系統。此外，此區也展出太陽能水泵應用等工業自動化解決方案、與應用於醫療及工業自動化設備的標準電源產品等。
- 在可再生能源展區展示的全系列太陽能逆變器，配備遠端遙控（輸出控制）功能，符合日本經濟產業省最新輸出電力控制規範。產品涵蓋從住宅到兆瓦級太陽能發電廠的廣泛應用範圍，其中包括近期應用在日本首座分散式架構太陽能電廠 (15MW) 的高效能 20kW 太陽能逆變器。此外，本區的太陽能逆變器產品亦都具有高效率、多串接、重量輕、低噪音、和防鹽腐蝕等基本特色。
- 應用於智慧電網讀表系統及能源管理、並即將於日本住宅區安裝測試的全新 DeltaGrid™ 資料傳輸平台。DeltaGrid™ 擁有高整合性，結合終端伺服器的



應用軟體，將最新 G3-PLC 以及 Wi-SUN 傳輸技術應用於電網中的資料集中器、數據採集器和電表等設備，為節能服務公司 (energy service company; ESCo) 及用戶代表群 (power aggregators) 提供靈活、可靠的電力計量解決方案。展場來賓還可以透過 DeltaGrid™ 實際監控在地商用大樓的用電量數據。

- 應用廣泛的**散熱管理產品**，包括風扇與散熱模組、太陽能逆變器及通用型逆變器專用的高效率風扇、以及搭配高效率直流馬達的節能換氣扇等。

此外，台達也展出各式產品與解決方案，如電動車充電網路應用、薄膜晶片設備和應用於資料中心的直流高壓電源等。歡迎媒體朋友於 5 月 20 日至 22 日期間，蒞臨日本幕張國際展覽中心 6F - 301 展位，體驗台達的創新解決方案。

#

關於台達

台達創立於 1971 年，為電源管理與散熱解決方案的領導廠商，並在多項產品領域居世界級重要地位。面對日益嚴重的氣候變遷議題，台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，運用電力電子核心技術，整合全球資源與創新研發，深耕三大業務範疇，包含「電源及零組件」、「能源管理」與「智能綠生活」。同時，台達積極發展品牌，持續提供高效率且可靠的節能整體解決方案。台達營運據點遍佈全球，在台灣、中國大陸、美國、泰國、日本、新加坡、墨西哥、印度、巴西以及歐洲等地設有研發中心和生產基地。

近年來，台達陸續 榮獲多項國際榮耀與肯定。自 2011 年起，台達連續四年入選道瓊永續指數之「世界指數(DJSI World)」，其中五項評分居全球電子設備產業之首；2014 年國際 碳揭露專案(Carbon Disclosure Project, CDP)年度評比結果揭曉，台達從全球 近 2,000 家參與 CDP 評比的上市企業中脫穎而出，不僅獲得最高等級 A 級評價，更是大中華區唯一入選氣候績效領導指數 (Climate Performance Leadership Index, CPLI)之企業。

台達集團的詳細資料，請參見：www.deltaww.com。



新聞聯絡人

發言人：

周志宏 資深協理

Tel: 02-87972088 ext: 5520

Mobile: 0932-113-258

e-mail: jesse.chou@delta.com.tw

代理發言人：

吳美慧 資深經理

Tel: 02-87972088 ext: 5528

Mobile: 0915-228-811

e-mail: may.wu@delta.com.tw