

雅特生科技推出全新的 85W 全穩壓輸出 1/16 磚直流/直流電源轉換器

二零一四年七月三日 -- 臺灣訊 -- 前身為艾默生網絡能源 (Emerson Network Power) 嵌入式運算和電源產品部的雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出型號為 [AVD85](#) 的全新系列 85W、全穩壓輸出的高效率 1/16 磚直流/直流電源轉換器。這系列 AVD85 產品只產生極少熱能，功率密度高達 72.5W/sq-in，效率最高可達 92%。AVD85 系列產品的輸出電壓範圍可以調節，而且可採用 36V 至 75V 的輸入直流電壓，因此最適用於外型小巧而密度較高的電子系統。



這系列 1/16 磚電源轉換器的基板式模組有極高的效率，即使環境溫度高達 85 攝氏度，而且只採用強制氣流散熱，輸出也無需隨著溫度上升而降額，換言之，其降額曲線接近平坦。這系列電源轉換模組的首兩款產品有 3.3V 和 12V 兩種標準電壓可供選擇，而 5V 標準電壓的型號也會於稍後推出。這系列轉換器有多款不同的標準型號，其中包括基板式和開放式、表面黏著型或引腳插入型（有不同引腳長度）、以及提供正/負邏輯開關等不同型號可供選擇。

雅特生科技直流/直流產品技術行銷總監 Andy Brown 表示：「雅特生科技最近公佈公司的發展策略，希望能發展成為板裝直流/直流電源轉換器市場上的首選供應商。這系列全新的 AVD85 直流/直流轉換器便因應時勢，在發展策略公佈後不久即推出。雅特生科技一直致力於改善電源轉換技術，這系列 AVD85 電源轉換器是我們多年的研發成果。世界各地的通訊設備開發商都希望市場能為他們提供電源轉換效率極高但成本則較低廉的直流/直流轉換器，AVD85 系列電源轉換器可望能滿足這個不斷壯大的市場需求。」

客戶可透過雅特生科技的 [全球分銷網](#) 訂購這系列 AVD85 產品或其他新一代的直流/直流轉換產品，或直接向雅特生科技洽購。

雅特生科技的直流/直流電源轉換產品系列有隔離式和非隔離式兩大類，隔離式的一類有 1/16 磚至全磚式等不同業界標準尺寸大小，而額定功率則有 6W 至 800W 等不同型號可供選擇，而非隔離式直流/直流轉換器則有 5 個按照特殊應用而最佳化的不同系列。該公司也生產非隔離式記憶體電源、處理器專用的電壓調整模組 (VRM) 以及一系列特別的 300V 輸入、高功率直流/直流轉換器和電源調節模組。

雅特生科技提供全新 AVD85 直流/直流轉換器模組的[高解析度圖片](#)讓人下載。

雅特生科技公司簡介

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）專門設計和生產穩定可靠的電源轉換和嵌入式運算解決方案，其產品適用於多個不同產業，包括通訊、運算、醫療、軍事、航天和工業生產等。四十多年來，雅特生科技的客戶都深信該公司可以為他們提供具成本效益而又技術先進的網路運算和電源轉換解決方案，讓他們可以更快將產品推出市場，以及降低投資風險。雅特生科技在世界各地有超過20,000名僱員，並擁有九間設備先進的技術研發中心和五間世界級的工廠，行銷和技術支援辦事處更遍佈世界各地。

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）、雅特生（Artesyn）和雅特生科技的標誌均為雅特生科技公司（Artesyn Embedded Technologies, Inc）的商標和服務標誌。所有其他產品或服務名稱均為其持有者的財產。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2014 版權。

傳媒聯絡：

雅特生科技

許嘉明小姐

電話：(852)-2176-3548

電子郵件：Alice.Hui@Artesyn.com