

雅特生科技推出一系列適用於電訊設備和運算系統的 100W 高密度、全穩壓 1/16 磚直流/直流電源轉換器

二零一五年七月八日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技](#) (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈特別為電訊、運算和網路設備的分散式供電系統推出一系列屬該公司最高密度的 1/16 磚隔離式直流/直流電源轉換器。這系列全新的 100W 至 120W [AVD100](#) 1/16 磚直流/直流電源轉換器採用針對高密度應用的最佳化設計，最適用於空間極有限的高密度系統，而且散熱能力極為卓越，效率也高達 92.5%。



雅特生科技直流/直流產品技術行銷總監 **Andy Brown** 表示：「由於电路板的板面空間越來越珍貴，因此系統設計工程師都在努力開發創新技術，以確保能盡量節省板面空間以及為終端產品加值。一直以來，100W 至 120W 的直流/直流電源轉換器必須採用 1/8 磚的封裝大小，但這系列全新的 AVD100 電源轉換器只佔用一半的空間，便可提供同樣大小的功率輸出。」

雅特生科技的 AVD100 系列電源轉換器適用於 36V 至 75V 這樣寬廣的直流輸入電壓範圍，不但可提供 5V 或 12V 的可調節穩壓輸出，而且還可在 -40 至 85 度 C 的溫度範圍內作業。

AVD100 系列電源轉換器採用多重的防護設計，以防出現輸出過流、短路、過壓和過熱等現象，而且轉換器的初級側設有使能接腳。這系列電源轉換器基本上採用開放式設計，但另有基板式設計可供選擇，其特點是採用最佳化的散熱設計，最適用於採用傳導或強制氣冷方式散熱的系統。這系列電源轉換器有多款不同的標準型號，其中包括表面黏著型或接腳插入型(有不同接腳長度)、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、航太和工業生產等。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，

並擁有十間設備先進的技術研發中心和四間世界級的工廠，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。所有其它產品或服務名稱均為其持有者的財產。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2015 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