

雅特生科技推出適用於電訊設備、運算系統和伺服器、而且具備超高效率和極強散熱能力的全新 800W 1/4 磚直流/直流電源轉換器

二零一七年十一月十六日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技\(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出全新的 **ADQ800** 系列 800W 1/4 磚隔離式直流/直流電源轉換器，其特點是效率極高，而且散熱能力極強，完全符合電訊網路和資料中心基礎設備的嚴格要求。這系列電源轉換器配備一個全穩壓的 11.8V 輸出，可提供高達 70A 的輸出電流，而且沒有最低負載的規定。

ADQ800 系列電源轉換器適用於 40V 至 60V 的輸入電壓，最適用於採用 48V 標準供電電壓的運算系統和伺服器以及採用 48V 穩壓供電的電訊設備。這系列電源轉換器在滿載運行時可以發揮 96% 的超高效率(典型值)，而且可在攝氏 -40 至 85 度的環境溫度下正常作業，為採用分散式電源架構的隔離式電源轉換器提供一個理想的解決方案。只要採用這系列產品，隔離式電源轉換器便可為非隔離式電源轉換器提供驅動電流。ADQ800 系列電源轉換器的設計最適用於採用強制氣流或傳導方式散熱的設備，同一系列另有採用鋁基板的型號可供選擇，這是散熱能力更強的產品型號。ADQ800 系列直流/直流電源轉換器採用以 175kHz 固定頻率進行開關切換的電源轉換技術，因此可減少必要的外置電磁干擾濾波器的數目。



ADQ800 系列電源轉換器的防護設計非常完善，可以避免出現輸出過壓、輸出過流和過熱的情況。這系列電源轉換器的預偏壓啟動功能已獲進一步加強，而且只要將兩個電源轉換器平行連接一起，整個系統便會自動提供按照電壓下降法執行的均流功能，以便為高電流的應用提供較高的驅動電流，並配備使能功能，可為設備提供順序啟動控制功能。

雅特生科技的 ADQ800 系列電源轉換器外型小巧纖薄，最適用於電路板之間相距極逼仄的系統，基板式型號插入電路板後僅高 0.53 英寸(13.6mm)。

雅特生科技公司([Artesyn Embedded Technologies](#))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，這方面的技術領先全球同業，其產品適用於多個不同產業，包括通訊、運算、電子消費產品、醫療、軍事、航太和工業自動化系統等。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。雅特生科技的總部設於美國

亞利桑那州坦佩市(Tempe)，在世界各地的僱員超過16,000人，另外還有十間設備先進的技術研發中心和四間全資擁有的世界級工廠，行銷和技術支援辦事處也遍佈世界各地。

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。文中提及的其他品牌名稱和標誌均為有關公司所持有的商號、商標或註冊商標。© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版權。如欲查閱相關法律的條款和條件，請登入 www.artesyn.com/legal 網頁瀏覽。

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