

雅特生科技新推出的 800W 直流/直流電源轉換器模組配備兩個輸出以便降低成本和節省板面空間

二零一五年五月十二日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出一款配備兩個輸出的全新 800W 直流/直流電源轉換器。這款型號為 [AGF800-48D3005](#) 的電源轉換器不但效率極高，而且散熱能力卓越，最適用於電訊設備和伺服器運算系統。由於這款電源模組配備一個 30V 和另一個 5V 的輸出，因此系統無需加設另一模組，有助於降低成本和節省板面空間。



這款全新的 AGF800 雙路輸出電源轉換器採用全磚式電源模組的大小封裝，效率達 93.5%(典型值)，而且適用於 2:1 的較寬輸入電壓範圍(36V 至 75V)。30V 的輸出端可提供高達 23.3A 的輸出電流，而 5V 的輸出端則可提供 20A 的輸出電流。

雅特生科技這款 AGF800 雙路輸出電源模組採用鋁基板作為電路底板，因此可以在 -40 至 +85 攝氏度的環境溫度範圍內作業，而且即使基板溫度高達 100 攝氏度，也無需借助氣流散熱而仍可繼續以全功率作業。這款雙路輸出電源模組的輸出電壓調節範圍極寬，可將 30V 的額定輸出電壓穩定在 20V 至 33V 的範圍內，而 5V 的額定輸出電壓則可穩定在 3V 至 6V 的範圍內。

這系列電源轉換模組還有許多其他功能，例如遠端控制和遠端輸出感測以及一般的防護功能如輸入欠壓保護、輸出過流保護、輸出過壓保護以及過熱保護。此外，這系列模組沒有最低負載的規定，因此可以確保作業更加穩定可靠，令平均無故障時間(MTBF)高達 2,800,000 小時(這是根據 Telcordia SR-332-2006 可靠性測試基準計算出來的數值)。

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，並擁有九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。所有其他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