

雅特生科技的工業用直流/直流電源轉換器系列增添兩條採用 DIP-16 封裝的 6W 和 8W 全新產品線

二零一七年五月八日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈該公司的工業用低輸出功率直流/直流電源轉換器系列增添兩條全新產品線，這是雅特生科技 [ATA 系列](#) 隔離式直流/直流電源轉換器的全新產品，適用於多種不同電子設備，其中包括測量儀表、資料通訊設備、電訊系統、電腦周邊設備、以及自動化生產系統。這兩條全新產品線分別提供 6W 和 8W 的輸出功率，兩種不同輸出功率的產品都有 14 個不同型號可供選擇，而且全部採用 DIP-16 封裝，有助於節省電路板空間。此外，各款產品的功率密度都極高。



ATA 系列電源轉換器全部採用超寬廣的 4:1 輸入，其中 7 個型號適用於 9V 至 36V 的輸入，而另外 7 個型號則適用於 18V 至 75V 的輸入。這兩條產品線各有 5 個單輸出的型號，分別提供 3.3V、5V、12V、15V 或 24V 的輸出電壓；另外還有 2 個雙輸出的型號，可提供 +12V/-12V 或 +15V/-15V 的輸出。

這系列電源轉換器裝設於屏蔽的全密封金屬盒之內，外型極為小巧，大小僅為 0.94 x 0.54 英寸(24mm x 13.7mm)，而且只有 0.32 英寸(8mm)高。8W 輸出的一系列產品可在攝氏 -40 至 80 度的溫度範圍內正常作業，而 6W 的一系列產品則可在高達攝氏 90 度的溫度下作業。此外，兩者都可在有需時降額輸出。

這系列電源轉換器除了轉換效率高達 86% 之外，還採用 370kHz 的固定頻率進行開關切換，因此可盡量減少採用外置電磁干擾濾波器，符合 EN55022 A 類(Class A)和美國聯邦通訊委員會(FCC)A 級 (Level A) 等標準有關傳導雜訊的規定。此外，這系列產品還有其他標準功能，例如 1,500Vdc 輸入/輸出隔離、無負載功耗、無最低負載規定、遠端開/關、過壓以及輸出短路保護。

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。文中提及的其他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