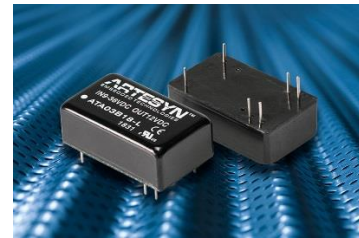


雅特生科技的工業用直流/直流電源轉換器系列又增添另一款 10W 輸出並採用小巧型 DIP 封裝的新型號

二零一九年五月十日 -- 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另一全新的產品線。型號為 [ATA 系列 10W](#) 的這一產品線共有 14 個不同型號的隔離式直流/直流電源轉換器，適用於測量儀表、資料通訊設備、電訊系統、電腦周邊設備、自動化生產系統和採用電池的行動設備等多種不同應用。ATA 系列產品體積極為小巧，有助於縮小電路板體積，而且功率密度極高。



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。這兩類輸入範圍不同的產品各有 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，分別可提供 +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外殼之內，外形極為小巧，大小僅為 0.94 x 0.54 英吋(24mm x 13.7mm)，高度只有 0.32 英吋(8mm)，而且可在攝氏 -40 至 80 度的環境溫度範圍內正常作業，在適當情況下可降額輸出。ATA 系列電源轉換器除了轉換效率高達 80% 之外，還採用 350kHz 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，而且符合 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、遠端開/關、以及可防止輸出短路的連續(打嗝模式)保護功能。

雅特生科技簡介

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)，在世界各地的雇員超過15,000人，另外還有多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。

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