

適用於電訊和運算系統的雅特生科技 300W 高效率 1/8 磚電源轉換器系列添加兩款新型號產品

二零一八年一月十七日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技\(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈該公司的 [ADO300 系列 300W 1/8 磚電源轉換器](#) 添加兩款可分別提供 3.3V 或 5V 單輸出的新型號產品。

ADO300 是一系列新一代的數位控制直流/直流電源轉換器，採用 1/8 磚電源模組的標準封裝大小和腳位設定。這系列電源轉換器適用於 36V 至 75V 的輸入電壓，而且無論輸出電壓是 3.3V 還是 5V，也同樣可提供高達 60A 的輸出電流。



ADO300 電源轉換器系列可發揮超高的 95.2% 滿載效率，而且散熱效能極為卓越。此外，這系列產品也可支援特別加強的預偏壓啟動功能。若將兩個電源轉換器平行連接一起，便會自動採用垂下(droop)均流功能，以便驅動高電流應用。

ADO300 電源轉換器系列有基板式或開放式兩種設計可供選擇，適用於電訊設備、運算系統和伺服器等產品。由於這系列電源轉換器的效率極高，而且散熱能力極強，因此只需採用對流散熱便可在攝氏 -40 度至 85 度之間的溫度環境下作業，符合電訊網路設備和資料中心運算系統的嚴格要求。

這兩款全新的電源轉換器可以透過一個符合 PMBus® 指令協定的介面接收指令以及全面支援數位通訊，讓系統可以靈活執行監控功能，以便監控電壓、電流、溫度，以及提供故障情況報告。這兩款電源轉換器是構建隔離式電源轉換器的理想解決方案，可為下游的數位直流/直流電源轉換器如雅特生科技的 [LGA80D 系列](#) 或 [類比負載點電源轉換器](#) 提供供電。

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)，在世界各地的僱員超過16,000人，另外還有九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