

## 雅特生科技推出封裝小巧的白金級效率 495W 分散式電源供應器

二零一六年十月十七日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出一款輸出功率高達 495W 的全新前端大功率電源，其特點是外型纖薄，遠遠小於額定功率相若的上世代電源供應器，因此可為系統節省更多寶貴空間。這款 [DS495SPE](#) 電源的推出進一步擴大雅特生科技 DS 系列電源的產品陣容，加上同系列的不同型號產品無論在外型大小/規格/功能都完全相容，因此客戶挑選產品時有較大的靈活性，例如，DS 系列電源的總輸出功率由 495W 起，最高可達 2kW，最適用於網路、儲存系統和伺服器的系統設計。雅特生科技更採用先進的電源開關技術，也引進了高密度的元件封裝技術，而且效率高達 94%，符合白金級效率的要求。



DS495SPE 電源供應器配備一個 12V(直流)的主有效載荷輸出，最適用於採用分散式電源架構的系統，可為這類系統的下游直流/直流電源轉換器提供饋電。另一 12V(直流)備用輸出則可為電源管理電路提供 3A 額定輸出電流。DS495SPE 電源供應器適用於 90V 至 264V 的超寬廣交流輸入電壓範圍，而且可連續不斷提供 495W 的輸出功率。這款產品裝設於 1U 高的機架式密封封裝之內，大小僅 3.4 x 7.7 英寸(86.3 x 196.5mm)。

這款電源供應器全部採用數位技術，並可與雅特生科技的通用 [PMBus™ 圖形用戶介面](#) 相容，確保可透過符合業界標準 PMBus 通訊協定的內建 I2C 介面執行監控功能。

DS495SPE 電源的主直流輸出可透過主動式均流功能提供高達 41.25A 的電流，辦法是將多個電源供應器並聯一起，這樣便無需添加額外元件也可加大電流輸出以驅動高電流應用，以便達致最大的成本效益。這款 DS495SPE 電源供應器不但可以支援熱插拔功能，而且還配備主動式功率因數校正功能，同時也符合歐盟 RoHS 認證的規定以及美國 FCC 有關 A 類(Class A) 傳導/輻射電磁干擾 + 6dB 餘裕值的規定。這款電源產品有標準正向或逆向氣流兩種不同配置可供選擇，雅特生科技更提供兩年保固。

### 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。© 2016 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](http://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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)