

## 雅特生科技推出適用於伺服器 and 儲存系統的全新白金級效率 2000W 前端電源供應器

二零一六年九月二十六日-- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出全新的 [DS2000SPE](#) 交流/直流電源供應器，這是該公司現有一系列無論在大小/封裝/功能都彼此相容和高度靈活的電源產品之中的最新型號，其功率輸出由 495W 起，最高可達高壓系統要求的 2000W。換言之，顧客將功率輸出由 495W 提高至 2000W 時，仍可沿用原有的機械設計。這款 12V(直流)前端電源供應器與同一系列的其他型號一樣，都適用於 90V 至 264V 的超寬廣交流輸入電壓或-48V 直流輸入電壓。這款 DS2000SPE 電源供應器以 50% 負載作業時，可發揮 94%(峰值)的額定效率，符合 80Plus 白金級超高效率的要求，而且功率密度也高達 50.7W/cu in(3.1W/cu cm)，領先其他競爭產品。



這款 DS2000SPE 電源產品配備主動式功率因數校正功能，因此以 20% 負載開始作業時，功率因數便高達 0.9，確保輸入諧波電流失真可減至最少。

這系列電源供應器也配備主動式交流電浪湧控制功能，每當電源啟動時會自動透過限流功能將浪湧電流限制在 50A 之內，此外，內建的主動式均流功能可讓多個電源供應器並聯一起，以便提供較大的負載電流或更強的冗餘能力。

這款電源供應器的額定+12V(直流)有效載荷輸出可以透過介面以數位方式加以設定，而這個介面不但符合業界標準 PMBus 通訊協定的相關規定，也符合 A 類 (Class A) 傳導/輻射電磁干擾 + 6dB 餘裕值的規定以及歐盟 RoHS 認證的規定。

這款 DS2000SPE 電源產品適用於極惡劣的環境，即使作業溫度高達攝氏 50 度，而工作環境高達海拔 5000 公尺，也不妨礙其正常作業。這系列電源產品全部裝設於標準的 1U 高封裝之內，而生產商也為產品提供二年保固。

### 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)