

雅特生科技推出全新 550W CRPS 伺服器電源供應器

二零一六年十月十三日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出一款符合英特爾(Intel)通用冗餘電源供應器(CRPS)技術規範的全新 550W 伺服器電源供應器，其特點是可支援超融合運算系統、網路和儲存系統等設備的基礎架構，最適用於企業級資訊系統和雲端網路設備。



[CSU550AP](#) 電源供應器裝設於一個 1U 高的小型密封機殼內。由於這款電源供應器採用最新的交換式電源轉換技術和高密度的元件封裝，因此大小只有 2.89 x 7.28 英寸 (73.5 x 185.0mm)，遠比功率大致相同的舊型號電源供應器為小。

這款電源供應器適用於 90V 至 264V(交流)的輸入電壓，輸入範圍極為寬廣，並配備主動式功率因數校正功能，額定轉換效率高達 94%，符合 80 Plus Platinum 白金級認證規定的效率要求。

CSU550AP 電源供應器配備一個 12V(直流)的主輸出，可驅動採用分散式電源架構的系統，並為系統下游的直流/直流電源轉換器提供饋電，而另一 12V(直流)的備用輸出則可為電源管理或監控電路提供額定的 3A 電流。主輸出(直流)提供的電流則高達 45.8A。此外，這款電源供應器還配備主動式均流功能，讓多個電源可以並聯一起，因此無需額外添加元件也可為高電流應用提供更大量的供電，確保產品可以充分發揮成本效益。

CSU550AP 電源供應器可以熱插拔，也可與雅特生科技的[通用 PMBus™ 圖像用戶介面](#)相容，讓用戶可以透過內建的 I2C 介面執行控制功能，而這個內建 I2C 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。

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 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