PRESS RELEASE

雅特生科技推出全新的 800W CRPS 伺服器電源供應器

二零一七年十二月七日 -- 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 800W 伺服器電源供應器，其特點是可支援運算系統、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、雲端和超大規模運算等設備。

這款型號為CSU800AP的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 185.0 mm)，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，適用的電壓範圍極為寬廣，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，而且若負載較小，電流諧波(iTHD)失真也較少。CSU800AP 電源供應器配備一個 12V(直流)的主輸出，最適用於採用分散式電源架構的系統，可為位於這類系統下游的直流/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。CSU800AP 電源供應器的主輸出(直流)可以連續輸出高達 66.7A 的電流，而峰值脈衝電流可高達 93.3A。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的電流輸出，確保產品可以充分發揮成本效益。

這款電源供應器可以支援熱插拔功能，並可與雅特生科技的通用 PMBus™ 圖像用戶介面相容，確保可透過符合業界標準 PMBus 通訊協定的內建 I^2C 介面執行監控功能。

雅特生科技(Artesyn Embedded Technologies)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，另外還有十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。

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。文中提及的其他品牌名稱和標誌均為有關公司所持有的商號、商標或註冊商標。© 2017 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