

雅特生科技推出效率與功率密度都極高的新一代可配置電源供應器

二零一五年五月十八日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出 MicroMP(uMP)可配置電源供應器系列的第二代產品。雅特生科技的 μ MP 電源產品系列一直大受市場歡迎，而最先推出的這款第二代 [uMP16](#) 電源產品有許多優點，例如其最高輸出功率高達 1800W，這是前所未有的高水平，功率密度則達



22.9W/cu.in，而效率更高達 91%。對於必須可以支援多種不同輸入電源的電子設備來說，第二代的 μ MP16 電源產品是個更具成本效益的解決方案。這款電源供應的外殼配備 6 個插槽，讓用戶可以利用由 0.9V 至 60V 的各種可調節電源模組自行配置功率輸出。由於輸出多達 12 個，因此可以靈活搭配，令輸出配置有數之不盡的選擇。若將多個 μ MP16 模組分別串連一起，系統的輸出電壓更可高達 360V(直流)。

μ MP 系列電源供應器已廣泛用於核磁共振造影系統、電腦斷層掃描系統和正子電腦斷層掃描系統、微生物診斷系統、測試和測量儀器以及各種工業設備如紙張加工機。這系列新一代的電源供應器可為這些和許多其它的應用提供嶄新的功能，並確保在實際應用上更具靈活性。這系列新一代的 μ MP 電源產品採用全新的設計，其中的數位電路具有更高的整合度，因此其穩定性高於第一代產品，而且散熱扇產生的雜訊也減少 36%。

這系列 μ MP 電源供應器是雅特生科技[可配置](#)電源供應器系列的另一全新產品線，而雅特生科技原有的可配置電源產品一直以來便以效能卓越、穩定可靠和極具成本效益而聞名業界。此外，雅特生科技還特別為用戶提供一套可獲 GUI 介面支援的簡單直觀式控制軟體，讓他們可將這套軟體與各款可配置電源產品搭配一起使用。整套控制軟體可於雅特生科技的網頁(www.artesyn.com/power/pmbusgui)免費下載。由於這套軟體可即時顯示輸入電壓、電流和溫度的數值，而且全部數字一目了然，因此用戶可以透過這套控制軟體即時監控系統效能，讓監控工作更具靈活性。

這系列全新的 μ MP16 可配置電源供應器採用周密的設計，確保即使在極端惡劣的環境下作業，也能發揮極高的效率以及保持高度的穩定性，換言之， μ MP16 可在 -40 至 70 度 C 的溫度範圍內以其額定功率作業。這系列電源產品可承受超逾 50G 的撞擊力，而且符合 MIL-STD-810G 有關振動力承受度的規定，滿載運行時，其

MTBF 可靠性計算值達 350,000 小時以上。此外，這系列電源產品還有塗上三防漆塗層的型號可供選擇。

這系列電源產品全面符合 EN60601-1 和 UL ES60601-1 有關醫療設備安規標準的規定，也符合雙重絕緣患者保護(2X MOPP)的醫療設備安規標準規定，因此適用於與患者無接觸以及對患者健康不會產生關鍵影響的醫療設備。

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，並擁有九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。所有其他產品或服務名稱均為其持有者的財產。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2015 版權。

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