

## 雅特生科技最新推出的 1000W MicroMP 可配置電源模組可媲美四顆並聯一起的單插槽電源模組但成本可節省一半

二零一六年八月八日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出新一代 [MicroMP \(μMP\)](#) 系列可配置電源模組的最新型號 -- 1000W 電源模組。一直以來，一般的應用若要提供一個約 1000W 的輸出電壓，便必須採用 4 個並聯一起的單插槽電源模組。現在一顆屬於 MicroMP(μMP) 系列的全新 1000W 電源模組便可媲美四顆並聯一起的電源模組，而且只佔用 3 個插槽，讓系統可以騰出一個插槽，成本也比採用 4 顆電源模組的舊方案少一半。



這款 SK 電源模組可提供一個 24V 或 48V 的額定輸出，兩者都可調節，前者可在 18V 與 30V 這個範圍內調節，而後者的調節範圍則介於 33V 與 60V 之間，最適用於必須同時配備一個大功率輸出和多個額外輸出的醫療設備和工業製品。用戶只要採用現有的 μMP 電源模組便可配置這些額外輸出，輸出電壓的調節範圍介於 0.9V 與 60V 之間，令輸出功率的配置有數之不盡的組合可供選擇。若將多個 μMP16 模組串聯一起，提供的輸出電壓更可高達 360V(直流)。

屬於 μMP 可配置電源模組系列的 μMP16 可提供高達 1800W 的輸出功率，其功率密度達 22.9W/cu.in，而效率更高達 91%。對於必須符合多種不同輸入電源規定的電子設備來說，這是個更具成本效益的解決方案。這款電源供應器配備 6 個插槽，讓用戶可以利用多種不同的可調節電源模組自行配置功率輸出。這系列新一代的 μMP 電源產品採用全新的設計，其中的數位電路具有更高的技術整合度，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 μMP 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。一直以來，雅特生科技這系列可配置電源產品便以效能卓越、穩定可靠和極具成本效益而聞名業界。雅特生科技更特別開通了 [ConfigPro™ 線上電源供應配置器](#) 這個專頁，為客戶提供技術支援，讓他們可以從這系列可配置電源產品的三百多萬個不同組合中尋找一個最理想的解決方案。系統設計工程師只要利用這套 ConfigPro 工具開發工業產品和醫療設備，便可輕易確定選用哪幾款可配置電源供應器，而且很多時候根本不必採用昂貴的客製解決方案。

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。這套控制軟體可於雅特生科技的網頁([www.artesyn.com/power/pmbusgui](http://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  $\mu$ 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， $\mu$ MP16 可在攝氏 -40 至 70 度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，其平均無故障時間(MTBF)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。

這系列電源產品完全符合 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)