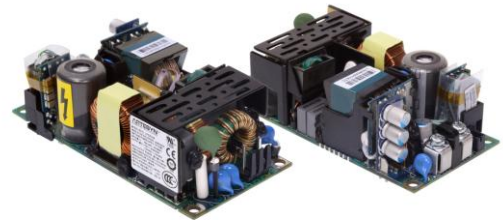


## 雅特生科技推出業界其中一款最高密度的 250W 開放式交流/直流電源供應器

二零一六年八月二十五日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#)

宣佈推出一系列型號為 [CPS250-M](#) 的全新開放式電源供應器，這是市場上同級產品之中最高密度的其中一款。這系列開放式電源供應器若利用強制對流方式散熱，可提供 250W 的輸出功率；若利用自然對流方式散熱，則可提供 155W 的輸出功率。其大小尺寸只有 2x4 英寸(50.8mm x 101.6mm)，這是業界的標準大小，而且高度只有 1.29 英寸(32.7mm)。CPS250-M 系列電源供應器的效率高達 93%(典型值)，而無負載功率耗散則低於 500mW。



CPS250-M 系列電源供應器符合有關資訊科技設備(ITE)和醫療器材(雙重絕緣保護 2xMOPP)的產品安全規格，其中包括適用於 BF 型高度絕緣產品的醫療器材安全規格。這系列電源供應器適用於全球通用的 90V 至 264V 交流電輸入電壓，而且已獲世界各地的相關機構頒發產品安全認證，令這系列電源產品幾乎在世界各地通行無阻。這系列最新推出的電源供應器配備一個 12V、24V、36V 或 48V(直流)的單輸出電壓，並設有 10%輸出邊限微調，另外還有 12V 的風扇輸出以及 5V 的備用輸出(選項)。

CPS250-M 系列電源供應器配備符合 IEC 61000-3-2 標準有關電磁相容性規格的主動式功率因數校正(PFC)功能，並內建 B 類(Class B)防電磁干擾濾波器，而且其電磁相容性符合第 4 版 IEC 60601-1-2 有關醫療器材的產品安全規格，因此設備生產商，尤其是開發保健設備、牙科手術儀器、實驗室測試設備和醫療器材的廠商客戶，很易便能將這系列電源供應器與其開發的新設備整合一起。這系列電源供應器另外還有型號為[LPX100](#)的防護外套可供選用，以便有需要時可以提供更廣泛的保護，以免病人遭受皮外損傷或承受電磁波干擾的風險。

CPS250-M 系列電源供應器可在攝氏-20 度至 70 度的溫度範圍內作業，若作業溫度高於攝氏 50 度，則可降額輸出，而且可在低至攝氏-40 度的溫度環境下啟動。這系列電源供應器採用非常完善的防護設計，以防出現過載和過熱的情況。此外，雅特生科技還為產品提供標準的三年保固。

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)