

## 雅特生科技推出極具成本效益並符合醫療設備和工業產品安規標準的全新 3000W 電源供應器

二零一八年八月十五日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技](#)(Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出 [LCM3000 系列](#) 交流/直流單輸出密封式電源供應器，其特點是輸出功率高達 3000W，而且符合醫療設備和工業產品方面的安規標準。LCM3000 系列是大功率前端電源供應器，利用強制氣流散熱，而且極具成本效益，分別有 12V、24V、36V 或 48V 等多種不同的可配置額定輸出，輸出電壓值可在 +/-25% 的範圍內靈活調節，輸出電流則高達 250A。此外，這系列電源產品還配備標準的 5V/2A 待機電壓輸出，因此即使設備基本上處於備用狀態，系統仍可支援 OEM 廠商預設的其他備用功能。

這系列電源產品還有其他的標準功能和優點，其中包括功率因數校正功能、可變速“智慧型風扇”、數位控制功能、五年保固以及超過 90%(典型值)的能效。雅特生科技這系列電源供應器不但功能非常卓越，而且售價可媲美市場上只配備基本功能的電源供應器。若以量產供貨的單顆價計，這系列全新電源供應器的每瓦特輸出成本低至 0.09 美元/0.08 歐元。

LCM3000 系列電源供應器的尺寸大小僅為 11 x 7.0 x 2.5 英寸(約 280 x 177.8 x 63.5mm)，功率密度為 15.7W/cu in。

雅特生科技的 LCM3000 系列電源供應器適用於許多不同的工業設備和產品，例如測試和測量設備、工業機器人、雷射雕刻機和生產自動化系統；適用的醫療產品則包括與患者無接觸和對患者健康不會產生關鍵影響的醫療設備、牙科手術設備和實驗室測試儀器。此外，這系列電源產品也適用於電訊和資料通訊設備。LCM3000 系列產品更可與簡單的韌體搭配一起使用，以便為電池充電以及為 LED 燈提供驅動電流。

### 雅特生科技公司([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15,000人，另外還有多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。

**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)