

雅特生科技瞄準工業系統和醫療設備市場推出成本較低而且穩定性和效率都極高的全新 1000W 電源供應器

二零一五年六月二十二日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 的 LCM 系列交流/直流電源供應器一直以高效率、高穩定性和成本較低等優點而大受市場歡迎。該公司現秉承這系列產品的優良傳統，推出適用於工業系統和醫療設備的全新 LCM1000 系列 1000W 交流/直流電源供應器。若以量產供貨的單顆價計，這一全新電源供應器系列的每瓦特輸出成本低至 0.14 美元/0.13 歐元。



這一全新的電源供應器系列有 12V、15V、24V、36V 或 48V 等多種額定的單路輸出可供選擇，而且輸出電壓可在額定值的 +/-10% 範圍內上下調節。此外，這系列產品還有 5V 的備用輸出可供選擇，因此即使設備名義上已關閉，系統仍可支援 OEM 廠商預設的備用功能。這系列全新的 LCM1000 產品另外還整合了先進的數位控制迴路，確保無論負載大小，系統也可充分發揮其效率，甚至滿載運行時其轉換效率也可高達 91% 以上，功率因數達 0.99 (典型值)，而功率密度則達 7.7W/cu in。採用數位控制技術的另一優點是工程師能以極具成本效益的方法迅速修改電路設計，以確保實際應用時能滿足個別客戶的特殊要求。雅特生科技一直不斷投資於改善 LCM 系列的製程技術，其中包括提高生產自動化的程度，以便縮短產品的交貨時間以及降低無存貨產品的最低訂購量。

雅特生科技的 LCM1000 系列電源供應產品已取得多個工業和醫療方面的產品安全認證，因此適用於許多不同的工業產品，例如，預燒測試系統、測試和測量設備、雷射雕刻機和生產自動化系統；至於醫療產品方面，則適用於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。

LCM 系列各型號產品都經過精心設計，所採用的元件也經過嚴密挑選，而且整個製程全部自動化，因此品質和穩定性都有保證。內建的“智慧型扇速”散熱扇利用雅特生科技開發的軟體技術控制扇速，因此可以因應電路的作業溫度和負載電流調節扇速。以較慢扇速作業不但可以節能，而且還可減低機件的耗損，有助於延長產品壽命。

LCM1000 的平均無故障時間(MTBF)超過 500,000 小時，而且生產商更為這系列產品提供三年保固。

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。所有其它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