

For immediate release

**傳媒聯絡：**

艾默生網絡能源

許嘉明小姐

電話：(852)-2176-3548

電子郵件：[Alice.Hui@Emerson.com](mailto:Alice.Hui@Emerson.com)

## 艾默生網絡能源的 LCC250 系列 250W 密封式電源添加一款 48V 的全新型號

適用於密封機箱或無需氣流散熱的系統如桌上型醫療設備和無塵室電子裝置，即使工作環境溫度高達攝氏 85 度仍能以其最大功率提供供電

二零一二年二月二十日 -- 臺灣訊 -- 艾默生網絡能源 (Emerson Network Power) 是艾默生集團 (紐約證券交易所代號：EMR) 的其中一個業務部門，這家在關鍵業務全保障 (Business-Critical Continuity™) 技術方面一直領先全球業者的公司宣佈該公司的 LCC250 系列 250W 密封式無需風冷的交流/直流電源添加了一個可提供 48V 直流輸出的全新型號。LCC250 系列電源已取得 EN60601-1 有關電子醫療設備產品安全的國際認證，適用於多種不同的密封式機櫃和桌上型醫療設備。由於這系列電源產品無需風冷，因此產生較少塵埃和雜訊。此外，這系列電源產品都採用高效率的設計，滿載時效率可高達 91% (典型值)。

LCC250 系列電源另外還有多個利用傳導散熱的型號，其優點是可以在高溫情況下以全功率提供供電。市場上許多電源在攝氏約 55 度以上的溫度情況下可能降額工作，但艾默生網絡能源的 LCC250 電源則不同，這款利用 115V 額定輸入交流電的電源可以在底板溫度升至攝氏 85 度的上限時仍然繼續提供 250W 的滿載供電。對於那些特別關注成本效益的用戶來說，採用這幾款產品便無需因為降額問題而改用額定功率較大的電源或另外添加多個電源。

LCC250 系列電源裝設於符合 IP64 防塵防水規定而且堅固耐用的全密封機殼之內。由於具有防水防塵這個優點，因此這系列產品適用於戶外的電子裝置，尤其嵌入其中的供電系統也必須同樣裝設於戶外的電子設備，例如戶外電子看板以及電訊設備如天線和基地台設備便最適宜採用這類密封式的特大功率供電系統。這系列電源也同樣適用於室內的電子設備，例如控制台、室內電子看板和桌上型醫療設備。此外，這系列電源還有恆壓與恆流兩種作業模式可供選擇，因此符合許多 LED 照明系統的規格要求。

這系列電源的外形小巧纖薄，大小只有 7 英寸 x 4 英寸（178mm x 101mm），因此可輕易裝嵌在終端用戶的設備之內。傳導散熱版只有 1.1 英寸（28mm）厚，而對流散熱版由於內建一塊薄型的散熱片，因此厚 1.5 英寸（38mm）。

艾默生網絡能源的 LCC250 系列電源利用主動式功率因數校正功能以減少輸入諧波電流失真，若採用 250V 的輸入交流電，其安全接地的漏電不超過 275uA；若利用 115V 的交流電輸入電壓不但能提供滿載供電，其輸出保持時間最少也可長達 16ms。此外，過流和過熱保護還可支援全面自動恢復功能，而過壓保護功能則透過鎖定提供保護，因此交流電輸入必須重新啟動，功率輸出才可恢復正常。

LCC250 系列電源已取得多個產品安全認證，其中包括 UL/CSA/TUV 60950/60601-1、CE Mark (LVD)、CB 和中國 CCC 等認證。這系列電源也全面符合歐盟 2002/95/EC 有害物質限制 (RoHS) 指令的相關規定。

艾默生網絡能源的 LCC250 系列電源有傳導散熱和對流散熱兩個版本，量產供貨的單顆價分別為 103 美元和 109 美元，這是極具競爭優勢的售價，而且已有樣品供應，如欲查詢進一步的資料，可瀏覽[LCC250 網上資料庫](#)內的產品資料。

艾默生網絡能源另外還提供一幅顯示 LCC250 系列電源供應器的[高解析度圖片](#)，讓人隨時下載。

如欲進一步查詢有關艾默生網絡能源其他電源產品的資料，可瀏覽[www.Emerson.com/EmbeddedPower](http://www.Emerson.com/EmbeddedPower) 網頁。

###

## 關於艾默生網絡能源

艾默生網絡能源是艾默生旗下業務品牌（紐約證券交易所股票代號：EMR），以及「關鍵業務全保障™」全球領袖。公司為通訊網絡、數據中心、醫療保健和工業設施提供從網絡至晶片的全方位保障。艾默生網絡能源在交直流電源、精密製冷、嵌入式運算及電源、整合式機架和機櫃、電源轉換及控制、基建管理及連接等領域為客戶提供創新的解決方案和專業技術。艾默生網絡能源的地方專業技術人員為其全球範圍的所有解決方案提供全面的支援。如欲深入了解艾默生網絡能源公司專為原始設備製造商和系統整合商提供的嵌入式電源產品以及服務，請瀏覽[www.Emerson.com/EmbeddedPower](http://www.Emerson.com/EmbeddedPower)。如欲進一步了解艾默生網絡能源的其他產品和服務，可瀏覽[www.EmersonNetworkPower.com](http://www.EmersonNetworkPower.com)。

## 關於艾默生

總部設於美國密蘇里州聖路易斯的全球領袖艾默生（紐約證券交易所股票代號：EMR），將技術與工程相結合，為工業、商業及消費者市場客戶提供網絡能源、程序管理、工業自動化、環境優化技術及工具和儲存等領域的創新解決方案。艾默生於 2011 財政年度之營業額高達 242 億美元。進一步資訊請瀏覽 [www.Emerson.com](http://www.Emerson.com)。

艾默生網絡能源及其標誌均為 Emerson Electric Co 的商標及服務標誌。所有其他產品或服務名稱均為其持有者的財產。  
©Emerson Electric Co. 2012 版權。