

雅特生科技新推出的 600W 電源供應器可在高溫情況下提供真正可用的全功率輸出

二零一五年四月二十二日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出全新的 [LCC600 系列](#) 電源供應器，這以傳導方式散熱的無風扇交流/直流電源供應器可在 -40 至 85 度 C 的闊廣溫度範圍內提供 600W 的全功率輸出。目前市場上的電源供應器一般都必須在 55 度 C 或以上的溫度情況下降額輸出，但雅特生科技的 LCC600 系列電源產品則不同，即使其基板溫度升至 +85 度 C 的最高限值時，這系列電源供應仍可繼續利用 110V 的額定交流電輸入提供 600W 的滿載輸出。換言之，客戶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電源，對他們來說，這是一個成本效益尤其顯著的電源系統解決方案。



LCC600 系列電源供應器除了適用於全球通用的 90-264V 交流電輸入之外，另外還有 180-305V 的交流電輸入可供選擇，因此這系列電源無需調校也可在世界各地使用。最先推出的幾個型號可提供 28V 或 48V 的直流電單路輸出，其輸出電壓有較寬的調節範圍，此外，這幾個型號還另外配備 5V 的備用輸出電壓。雅特生科技將會陸續推出可提供其它輸出電壓的型號。這系列電源產品的大小僅為 4x9 英寸，高度不足 1U(1.57 英寸)，若以公制尺寸計，其大小只有 228 x 101 x 39.8mm，效率則達 93%(典型值)。

雅特生科技的 LCC600 系列電源供應器裝設於堅固的密封盒之內，個別型號更有符合 IP65 防塵防水的特性，因此特別適用於戶外裝置，尤其是供電系統必須與相關電子設備同樣設置於戶外的應用，例如需要採用特大功率電源的戶外電子看板以及電訊設備如天線和基地台設備。

這系列電源供應器也同樣適合室內使用，例如室內的控制台、電子看板和醫療設備，由於電源本身沒有散熱扇，因此塵埃和雜訊干擾可以減至最少。LCC600 系列電源供應器全面符合 EN60601-1 有關醫療設備安全的國際標準，而且也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，並擁有九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。所有其他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