

雅特生科技推出多款符合醫療設備安規標準的全新 15W 和 20W 直流/直流電源轉換器

二零一七年十一月二十一日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出 [AEE15W-M](#) 和 [AEE20W-M](#) 這兩系列全新的 15W 和 20W 直流/直流電源轉換器，為開發工業產品和醫療設備的 OEM 廠商提供一個成本較低而又符合嚴格要求的電源系統解決方案，確保這些必須採用輔助或加強絕緣系統的產品都有相關的認證，符合工業產品和醫療設備的安規標準。



加強絕緣系統是醫療設備必要的關鍵組件，其額定工作電壓為 300V(交流)，輸入輸出隔離電壓則為 4200Vrms(交流)。這些全新的直流/直流電源模組符合 UL/CSA/EN/IEC 60601-1 醫療設備安規標準(第 3 版)的規定，可為患者提供雙重絕緣保護(2X MOPP)。這系列直流/直流電源模組高度穩定可靠，其平均無故障時間(MTBF)的估算值高達 1,000,000 小時以上。

AEE15W-M 和 AEE20W-M 系列各款產品都採用小巧的塑膠盒封裝，大小僅為 2x1 英寸，效率高達 89%，而且輸入電壓範圍極寬，適用於 9V 至 75V(直流)的輸入電壓，其中包括 9V 至 18V、18V 至 36V 和 36V 至 75V 等三個不同的 2:1 額定輸入電壓範圍。

這兩系列電源模組分別有全穩壓的單路輸出和雙路輸出的型號，單路輸出的型號有 5V、12V 和 15V 等輸出可供選擇，而雙路輸出的型號則有 +12V/-12V 輸出以及 +15V/-15V 輸出兩款可供選擇。這些直流/直流電源模組可在攝氏 -40 度至 80 度的溫度範圍內作業，作業溫度高達攝氏 60 度時，也可提供全功率輸出，即使在攝氏 60 度以上的高溫區作業時也可降額輸出。此外，這兩系列電源模組還有其他特點，例如醫療設備不可或缺的低漏電特性和過壓保護，而抗電磁干擾能力則符合 EN55022 A 類(Class A)和美國聯邦通訊委員會(FCC)A 級(Level A)的安規標準。

雅特生科技簡介

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、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16,000人，另外還有十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。

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。文中提及的其他品牌名稱和標誌均為有關公司所持有的商號、商標或註冊商標。© 2017 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 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