

雅特生科技推出符合醫療設備安全規定的全新 6W 直流/直流電源轉換器系列

二零一六年八月三日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出全新的 **ASA 6W-M 系列** 6W 直流/直流電源轉換器。這是一個極具成本效益的電源系統解決方案，讓開發一般工業產品或醫療設備的 OEM 廠商可以利用這系列電源產品開發符合嚴格安規標準的工業產品或醫療設備。



ASA6W-M 系列產品配備一組 4000V(交流)的強化絕緣電阻，其絕緣阻抗為 10Gohm，符合操作者防護方法(MOOP)的雙重絕緣保護(2X MOOP)規定。此外，這系列產品也符合 UL/cUL/EN/IEC 60601-1 醫療設備安全標準(第 3 版)的規定，而且產品本身高度穩定可靠，其平均無故障時間(MTBF)高達 1,000,000 小時。

ASA 6W-M 系列電源轉換器採用密封式的封裝，大小僅為 31.8 x 20.3 mm (1.25 x 0.8 英寸)，外型小巧，屬業界的標準封裝大小，電源效率則高達 80%，而且輸入電壓範圍極寬，其額定輸入電壓分別為 12V、24V 或 48V (9-18Vdc、18-36Vdc、36-75Vdc)，全部都有單路輸出和雙路輸出的版本可供選擇。

雅特生科技的 ASA 6W-M 系列產品有單路和雙路兩種不同輸出，單路輸出的版本有 5V 輸出和 12V 輸出兩款可供選擇，而雙路輸出的版本則有 +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 75 度的溫度範圍內作業，即使作業溫度高達攝氏 55 度，也可提供全功率輸出，在高溫區作業時可以降額輸出。此外，這系列電源產品還有其他特點，例如醫療設備所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。

這系列小巧的電源轉換器還有過載保護功能，也符合歐盟的 RoHS 安規標準，雅特生科技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。文中提及的其他名稱和標誌均為有關公司所持有的商號、商標或註冊商標。© 2016 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