

## 雅特生科技推出 40W 和 50W 兩大系列體積小巧並適用於工業設備的 隔離式直流/直流電源轉換器

24 款新型號各有不同電壓，分別適用於多種不同的高功率密度電子設備

二零一四年十二月十一日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出兩系列適用於高功率密度工業設備、而且大小尺寸只有 1 x 2 英寸(25.4mm x 50.8mm) 的全新隔離式直流/直流電源轉換器。這兩系列型號分別為 [AEE 40 W](#) 和 [AEE 50 W](#) 的電源轉換器採用金屬外殼，其表面及內部全部經過灌膠以加強保護，另外還有屏蔽，因此最適用於極惡劣的環境，例如，工作溫度即使低至-40 攝氏度或高達 80 攝氏度，電源模組也可正常作業。此外，這兩系列電源轉換器另有夾扣式散熱器可供選用，確保轉換器即使置於要倚靠空氣對流或強制氣冷方式散熱的環境，也可充分發揮其散熱能力。



雅特生科技這兩系列全新的 AEE 電源模組適用於 9Vdc 至 36Vdc 以及 18Vdc 至 75Vdc 的超寬廣 4:1 輸入電壓範圍，可支援 12V、24V 或 48V 的額定軌對軌輸入電壓，而且輸出電壓極為穩定。單輸出版本的輸出電壓可以微調，微調幅度不超過額定輸出的 +/-10%。40W 的系列可提供 3.3V、5V、12V、15V 或 24V 的單輸出電壓，而雙輸出的型號則可提供 +/-12V 或 +/-15V 的輸出，效率同樣可高達 90%。50W 的系列可提供 3.3V、5V、12V、15V 和 24V 的單輸出，而效率則高達 92%。

這些電源轉換器有許多優點，其中包括低漣波和雜訊、過流保護以及高達 1500Vdc 的隔離，而且全部採用業界標準的腳位設定，因此有助於簡化印刷電路板的佈線以及客戶終端產品的機械組件設計。

### 雅特生科技公司簡介

前身為艾默生網絡能源公司 (Emerson Network Power) 嵌入式運算和電源產品部的雅特生科技 (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、航天和工業生產等。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 2014 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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)