

雅特生科技推出適用於電訊設備的全新 75W 高電流直流/直流電源轉換器

二零一四年十一月十三日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出一系列全新的 75W 全穩壓 1/8 磚直流/直流電源轉換器。這一全新的 **AVO75 系列** 電源轉換器不但效率極高，而且散熱能力極強，最適用於成本緊絀、體積小巧、而且必須能提供高電流、低電壓輸出的電訊網路架構設備。這系列新產品可以利用 36V 至 75V 的 2:1 較寬範圍輸入電壓輸出高達 25A 的電流，另外還可提供一個 1.2V 至 12V 的可調節輸出。



AVO75 系列電源轉換器的效率高達 92% 以上，散熱能力也極強，而且可在 -40 至 +85 攝氏度的溫度範圍內作業，對於網路設備生產商和網路服務營運商來說，這系列極高效率的電源轉換產品正好符合他們的嚴格要求，是最切合他們需要的電源系統解決方案。以散熱能力為例，這系列電源轉換器即使在 55 攝氏度的環境溫度下，並以每分鐘 200 直線尺 (200LFM) 氣流量的標準氣冷方式散熱，仍可利用 48V 的輸入供電，提供可全面使用的輸出功率。

雅特生科技的全新 AVO75 系列電源轉換器有許多特別的優點，其中包括較低的漣波和雜訊、固定的開關頻率、可帶容性負載較高、預偏壓啟動、輸出電壓遠端補償等功能，因此較易融入系統設計，也令工程項目較易部署。這系列新產品採用特別的防護設計，以防出現過流、過熱和過壓等情況。這系列轉換器的初級側設有使能接腳，而次級側則設有遠端補償和輸出電壓調節功能。

雅特生科技這系列全新的 AVO75 電源轉換器採用開放式或基板式設計，適用於業界標準型 1/8 磚電源模組的封裝大小和腳位設定，其大小尺寸只有 57.9 × 22.9 × 10.0 mm (即 2.28 × 0.9 × 0.394 英寸)，所有型號都有兩種不同長度的接腳可供選擇，而開放式的版本則採用接腳插入或表面黏著兩種不同插入方式。

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