

雅特生科技全新推出適用於電訊設備和運算系統的 200W 直流/直流電源轉換器可發揮高達 94.5%的效率

二零一五年三月十八日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出一系列適用於電訊和網路設備而且效率高達 94.5% 的全新直流/直流電源轉換器。這系列目前正在第 14 屆慕尼黑上海電子展 (Electronica Shanghai 2015) 展出的全新 [AVO200](#) 電源轉換器屬於 200W 的全穩壓 1/8 磚直流/直流電源模組，其中最新推出的兩個型號可提供 12V 和 5V 的輸出電壓，滿足大部分通訊系統的供電要求，最適用於體積小巧、高電流、低電壓、而且具成本效益的系統，其中包括無線、光纖或存取網路系統、或伺服器以及運算系統。



AVO200 系列電源轉換器適用於極寬的 36V 至 75V (直流) 輸入電壓範圍，這是電訊設備普遍採用的標準輸入電壓範圍。12V 的型號可輸出高達 16.7A 的電流，而 5V 型號的輸出電流更高達 40A。這系列電源轉換器的散熱能力極為卓越，可在 -40 至 85 攝氏度的溫度範圍內作業，而且全部採用開放式或基板式設計，讓工程師可以選用傳導或強制氣冷方式散熱。

雅特生科技全新推出的 AVO200 系列電源轉換器擁有許多特別的優點，其中包括較低的漣波和雜訊、固定開關頻率、電容負載較高、預偏壓啟動以及輸出電壓遠端補償等功能，因此較易融入系統設計，也令工程項目更易部署。各不同版本都配備接腳插入式插頭。兩款全新的轉換器採用特別的防護設計，以防出現過流、過熱和過壓等情況。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。這些轉換器都採用業界標準型 1/8 磚電源模組的封裝大小和腳位設定，開放式模組的大小尺寸僅為 58.4 x 22.9 x 9.6 mm (即 2.3 x 0.9 x 0.378 英寸)，而基板式模組的大小尺寸僅為 58.4 x 22.9 x 12.7 (即 2.3 x 0.9 x 0.5 英寸)。

雅特生科技在其 [產品網頁](#) 登載了多幅顯示全新 AVO200 系列直流/直流電源轉換器的高解析度圖片，讓人可以直接下載。

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