

## 雅特生科技的 1100W 大功率前端電源系列添加多款適用於更寬交流和直流輸入電壓範圍的全新產品

二零一六年三月十四日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈該公司的 DS1100 系列 1100W 大功率前端電源添加兩條全新的產品線，分別適用於 90V 至 264V(交流)以及 -40V 至 -72V (直流) 兩個極寬的輸入電壓範圍。DS1100SL 系列最適用於電路板空間極為有限的設備，其中包括網路交換器、路由器、企業級伺服器和外型極為小巧的同類應用，是開發這類產品的系統設計工程師所喜愛選用的電源系統。



全新的 [DS1100SLPE-3](#) 交流/直流電源系列和 [DS1100TDC](#) 直流/直流電源系列都採用業界標準的 1U x 2.1 英寸機架式封裝，而且配備相同的輸出連接器，因此最適用於必須採用交流和直流電源的資料中心設備。

**DS1100SLPE** 系列大功率前端交流/直流電源適用於 90V 至 264V 這樣寬廣的交流輸入範圍，可提供一個 12V 的主輸出和另一 3.3V 的備用輸出。這系列電源的轉換效率高達 94%，符合 80 Plus Platinum 白金認證規定的效率要求，而且 12V 的主輸出可提供高達 90A 的電流。

**DS1100TDC** 系列屬於大功率前端交流/直流電源的直流輸入版，適用於 -40V 至 -72V 的直流輸入電壓，可提供一個 12V 的主輸出和另一 3.3V 的備用輸出，其中的主輸出可提供高達 91.7A 的電流。

這兩系列全新電源即使在負載低至“0”的情況下，也可提供穩壓輸出，因此最適用於採用分散式電源架構的系統，可為這類系統的下游直流/直流轉換器提供饋電。由於配備主動式電流分享功能，讓多個電源可以平行連接一起，因此無需額外添加元件也可支援必須提供極高輸出電流的應用。這兩系列電源供應器都可支援熱插拔功能，最適用於容錯、N+1 和 N+N 等冗餘應用，並有兩種氣流散熱版本可供選擇，一種適用於氣流從直流連接器流向交流連接器，另一個版本的氣流流向則相反。

這些採用數位技術控制的電源供應器都符合 PMBus™ 的技術規格。每一款產品都內建 I2C 串行接口，以便可以利用雅特生科技的通用 [PMBus 圖形用戶介面](#) 執行程式設定、監察和控制等功能。

### 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。© 2015 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](http://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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)