

## 雅特生科技的工業用直流/直流電源轉換器增添多個低至 3W 的新型號

2015 年六月三十日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出多款適用於各種低功率電子產品的直流/直流電源轉換器，這是該公司迄今為止輸出功率最低的幾個新型號產品，適用於資料通訊設備、電訊系統和電腦周邊設備、自動化生產系統以及電池供電的行動設備。雅特生科技全新推出的 [ATA 系列 3W 隔離式直流/直流電源轉換器](#) 共有 16 個不同型號，各有兩種封裝可供選擇，包括適用於接腳插入式的迷你型雙列直插式封裝以及另一迷你型的表面黏著封裝。



ATA 系列的各款電源轉換器都採用超寬廣的 4:1 輸入，其中 8 個型號適用於 9V 至 36V 的輸入電壓範圍，而另外 8 個型號則適用於 18V 至 75V 的輸入電壓範圍。兩類產品都另有 5 個單輸出的型號，分別提供 3.3V、5V、12V、15V 或 24V 的輸出電壓，另外還有 3 個雙輸出的型號，可提供 +5V/-5V、+12V/-12V 或 +15V/-15V 的輸出。

此系列電源轉換器裝設於全密封的超小型膠盒之內，大小僅為 0.94 x 0.54 英吋 (24mm x 13.7mm)，而且只有 0.32 英吋 (8mm) 高。採用表面黏著封裝的型號可在 -40 至 80 度 C 的環境下作業，而採用接腳插入式封裝的版本則適用於 -40 至 85 度 C 的溫度範圍。這系列電源轉換器的轉換效率高達 80%，由於採用 350kHz 的切換頻率，因此可減少外置 EMI 濾波器的數目。此外，這系列電源轉換器符合 EN55022 A 類 (Class A) 和美國聯邦通訊委員會 (FCC) A 級 (Level A) 等標準有關傳導雜訊的規定。

雅特生科技 5V 或更高輸出電壓的 ATA 系列電源轉換器可提供 3W 額定輸出功率；其它 4 種 3.3V 輸出電壓的型號則可提供 2W 的額定輸出功率。這系列產品還有其它標準功能，包括 1,500Vdc 輸入/輸出隔離、遠端開/關以及防止出現輸出端短路的連續保護設計 (打嗝模式)。

### 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。所有其它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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)