

## 雅特生科技推出內建飛思卡爾 QorIQ P5020 處理器的全新 VME 單板電腦

雅特生科技不但是成功研發 VME 电路板的開發商之一，而且還一直致力於開發可支援 VME 技術的新產品，並制定了多項研發計劃，確保這種技術不會輕易被時代淘汰

二零一五年十一月三日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出一款全新的高效能 VME 單板電腦 [MEME8105](#)，讓高階產品如工業設備控制系統、自動化指揮系統 (C4ISR) 以及負責關鍵任務的相關應用不但可以充分發揮其運算效能，而且還可支援更高的資料傳輸量以及享有更長的壽命周期。過去 30 多年來，雅特生科技的 VME 电路板一直廣泛應用於半導體製程設備 (SPE)、黃光微影製程系統、雷達、聲納 (sonar) 和列車控制系統。但在實際應用時，這些系統很多時必須倚賴逆向相容的技術，因此由策劃部署到正式啟用，往往需時甚長。雅特生科技最近更作出承諾，表示目前該公司提供的多款 VME 电路板今後會繼續有穩定的供貨，直至 2025 年之後為止。與此同時，該公司也會繼續研發新一代的 VME 產品，以便為客戶提供更多選擇，讓客戶開發新產品時可以發揮更大的靈活性，以及更安心使用這種人人信賴的技術。



MVME8105 單板電腦內建主頻為 2.0 GHz 的飛思卡爾 (Freescale) QorIQ<sup>TM</sup> P5020 處理器，另外搭配 4GB 直接焊接的 DDR3-1333 MHz ECC 記憶體、512 K MRAM 非揮發性記憶體和 8 GB eMMC NAND 快閃記憶體。此外，這款單板電腦還配備多個可支援 USB、串列傳輸和乙太網的輸入/輸出埠，而且可以執行許多不同的作業系統，其中包括風河 (Wind River) 的 VxWorks、Linux 和 Green Hills 的 Integrity。

雅特生科技產品行銷經理 Qianqian Shao 表示：「MVME8105 是雅特生科技高效能嵌入式電腦產品系列之中的最新型號，我們已為多款相關的重要元件投下巨額投資，其中包括連接 Tsi148 VME 與 PCI-X 的橋接晶片，確保我們可以繼續供應現有的多款 VME 电路板，其中部分產品甚至在 10 年後仍會有供貨。正當其他供應商已停止供應 VME 电路板之際，我們承諾會繼續為客戶提供相關的技術支援，讓客戶的系統可以順利換代更新。由於軟體相容能力的高下是決定系統成敗的關鍵，因

此我們一直與合作的軟體開發商保持策略性的夥伴關係，以確保客戶的產品能因應時勢順利升級。」

### 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)