

產品服務

凌華嵌入式無風扇電腦上市

凌華推出新一代嵌入式電腦(General Embedded Machine Engines, GE ME)GEME-12000。延續凌華GEME系列彈性擴充延伸模組及體積小巧的特色，並搭載AMD Geode LX800低功耗處理器，適

用於專用機等工控領域應用方案。該產品針對工控環境做改良設計，採用完全無風扇及結構全封閉設計方式，避免因風扇對流所帶來的粉塵干擾問題，並能確保機台長時間連續運作，以實現工控環境對系統穩定的需求。

該產品支援雙區域網路通訊(Dual LAN)，能在機台間作訊號連結，提升資料傳輸可靠性，此外，由於體積精簡183毫米×140毫米×73.86毫米、結構堅固，可作為一小型控制器，達成作業環境中的多樣需求。

該產品採用前面板I/O設計，具備USB 2.0、DDR RAM、Compact Flash，並新增音效輸出，作為警報裝置使用。為滿足使用者擴充需求，客戶可選購PMC或PC104型式運動控制/IO/通訊模組。電源供應方面，該產品支援Universal AC Adapter電源供應器。

凌華網址：www.adlinktech.com

宇瞻ECC FB-DIMM DDR2-800登場

宇瞻(Apacer)推出Apple Mac Pro專用更高時脈的ECC FB-DIMM DDR2-800，該公司與英特爾(Intel)聯手開發新一代伺服器記憶體Fully Buffered DIMM，已成功為該公司取得在英特爾伺服器平台記憶體模組技術與銷售的領先地位，不僅成功取得Intel FB-DIMM認證，更通過CMTL相容性認證。該公司

以FB-DIMM DDR2-667進入蘋果(Apple)工作站領域後，憑藉豐富的伺服器等級FB-DIMM研發經驗，宣布推出時脈再升級的DDR2-800 ECC FB-DIMM記憶體模組。

Mac Pro採用英特爾8/4核心Xeon處理器，並搭配5400系列晶片組，每一台Mac Pro都有兩張記憶體轉接卡，每張卡上有四個FB-

DIMM記憶體插槽。在這八個DIMM記憶體插槽上，總共可安裝多達32GB的記憶體。該公司採用專為Apple Mac Pro所設計的ECC FB-DIMM獨特散熱片，具有更大的散熱效果，保持最佳工作環境，使記憶體能全速運作。

為充分表現Mac Pro的影音及繪圖等巨大效能，該公司所推出的Apple Mac

Pro專用的ECC FB-DIMM記憶體模組，規格為DDR2-800 ECC FB-DIMM，採雙支包裝，容量有2GB(1GB×2)、4GB(2GB×2)及8GB(4GB×2)，為確保Apacer ECC FB-DIMM與Mac Pro運作的相容性與穩定性，宇瞻ECC FB-DIMM皆採用實機Mac Pro嚴格的檢測，以提供Apple愛好者升級擴充容量的最佳選擇。

宇瞻網址：www.apacer.com.tw

致茂工廠製造執行系統MES問世

致茂電子(Chroma)推出新一代工廠製造執行系統(Manufacturing Execution System, MES)-Chroma Sajat MES，提供工廠現場資訊收集、整合及分析，快速且強大功能，提高工廠生產管理效能。

該公司表示，致茂電子Sajat MES系統可即時監控

工廠所有的生產活動，包括生管、品管、製造及維修等生產作業功能，讓工廠管理者能即時掌握工廠的所有生產狀況，從物料進廠開始一直到成品出貨，所有生產資訊都能做到透明化，是工廠接單之必要資訊系統。新一代的系統同時也整合測試設備與自動化生產設備，包含

測試設備資料自動回饋、PLC設備連線、全自動生產線及RFID的應用，也將是新產品的重點。

該公司進一步指出，致茂電子於去年合併神傑科技及威光自動化科技，致力提供客戶完整工廠生產管理Turn-key System的解決方案。去年該公司既有的

LCD、電源及半導體產品線都有很不錯的業績表現，現今整合神傑科技Chroma Sajat MES，將可提供客戶Turn-key System，不僅可以替客戶提高效能，更可以提升工廠的生產競爭力。過去神傑科技在MES領域的市場上已有相當大的占有率，合併於致茂集團後，將帶給客戶更完整的MES解決方案。

致茂網址：www.chromaate.com