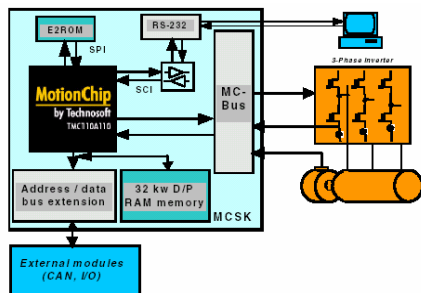


Montion Chip 運動控制芯片

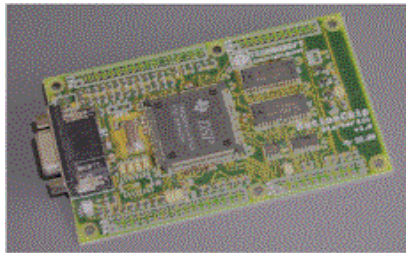


Motion Chip 運動控制芯片

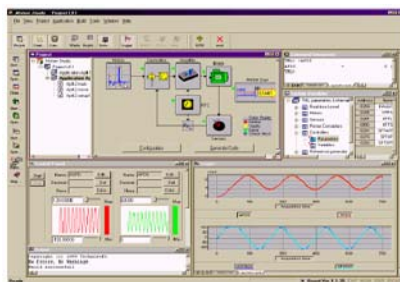
獲國際電子設計雜誌EDN評選為1999年“十大”產品之一



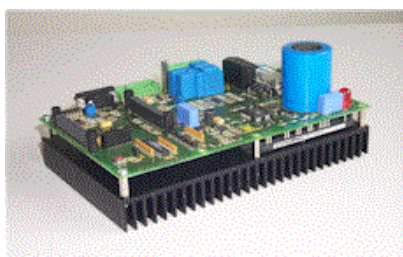
MotionChip 運動控制系統框圖



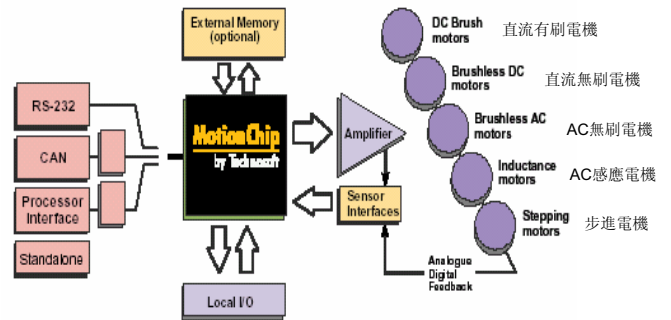
MCSK 開發板



Motion Studio 開發軟件平臺



PM750AC 測試硬件主回路



瑞士Technosoft公司研發設計的 Motionchip是一種基於DSP結構的高性能通電即可運行的運動控制芯片，它不需要任何DSP代碼的開發，其優勢在於將五大類電機41種運動控制方案的軟體集中一個芯片上。Motionchip具有理想的結構，為各種電機提供了快速、經濟、全數字的智慧驅動方案。

Motion Chip性能:

- 可在單機或作為主機/聯機、多軸方案下操作
- 控制5類電機：DC有刷、DC無刷、AC無刷（PMSM）、機AC感應電機、步進電
- 執行各種命令結構：開環、扭矩、速度、位置/外環控制、微步
- 執行多種運動控制方案，包括AC感應電機的矢量控制
- 使用不同的通訊通道，如RS-232/RS485的SCI、CAN總線、並行I/O
- 無需軟件（不需程式設計），無需DSP代碼開發
- 執行高級運動語言（TML語言）命令和運動時序
- 對設置方案和使用的要求低
- 易嵌入使用者的硬件結構
- 對於應用設置，測試和調試有高級開發工具（Motion Studio）

主要產品包括：

Motion Chip 芯片，MCSK開發板及Motion Studio 開發軟件，PM750AC 測試硬件主回路

深圳市晴翔電子科技有限公司

地址：深圳市深南大道10128號南山軟件園東塔608室

電話：+86-755-86219349

傳真：+86-755-86219305

手機：張進岩 +86-13502898396

E-MAIL: rocky.zhang@sunflyhk.com

Website: www.sufflyhk.com