SIMPIC84 軟體模擬器 / MPASM 組譯器

品名：SIMPIC84 軟體模擬器 / MPASM 組譯器

編號：A05-0013

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

功能與特色

*模擬各晶片的指令。
*附組譯器。
*設定三個中斷點，並且能單步執行。
*線上編輯組合語言\反組譯組合語言。
*讀入 Intel Hex 格式和 Binary 格式的程式檔。
*輸出 Binary 格式的程式檔。
*能夠使用符號除錯。
*模擬電子零件的輸入和輸出。

可實驗教學範圍

單晶片的學習在於做微控器的輸出入驅動，意指我們要以組合語言去推動硬體，但在真正實習發生問題時是硬體不工作、軟體語法有問題，或二者均有，初學者就很難去斷定了，所以我們希望先排除硬體問題來學習組合言，進而發展出軟體模擬器來模擬基本的IO元件和晶片的指令。本軟體有斷點、線上組譯、反組譯等功能，可稱為一個軟體的ICE。