

## ■ SIMPIC5X 軟體模擬器 / MPASM 組譯器



- 最小訂量： 1
- 品名：SIMPIC5X 軟體模擬器 / MPASM 組譯器
- 編號：A05-0012

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](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語言，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。