

▣ 89SXX USB 燒錄實習板



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)

■ 可用 USB 通訊埠直接下載程式檔到實習板，不需另外再購買燒錄器了。只需要一條 USB 傳輸線就可以完成燒錄與實習。平價、體積小且攜帶方便，並有 8051 C 語言實作寶典書籍一起搭配學習，更如虎添翼!是您在單晶片課程教學或自學提升開發技術的最佳選擇。

■ 功能與特色

- 1.內建的 AT89S52 為 8 位元微控制器，內部程式記憶體為 8K bytes，SRAM 為 256 bytes，工作頻率可達 24MHz。
- 2.不需要透過燒錄器，可直接由 USB 接收電腦端傳送的燒錄檔，並直接執行。
- 3.使用一般的組合語言或 C 語言編譯器，並可搭配本公司「8051 C 語言實作寶典」(書號：H0008)與「8051 C 語言實作-機器人程式設計快速入門」(書號：H0018)使用。
- 4.實習板包含六個實習單元，不用再另外焊接即可直接進行測試，內建實習單元如下：
 - (1)8 顆 LED，可做跑馬燈實習。
 - (2)1 顆七段顯示器，練習查表法。
 - (3)CD 模組，了解顯示介面的控制方法
 - (4)8Bit 指撥開關，做簡易 IO 控制。
 - (5)1 顆蜂鳴器，做發聲練習，可實習電子琴、音樂點播。
 - (6)RS-232 串列傳輸，連接電腦做串列傳輸的練習。
- 5.每個單元都有固定的 IO 控制動作，並附贈測試程式的完整程式碼，方便使用者自行開發其它程式。
- 6.使用者可直接使用電腦 USB 5V 500mA 的電源，不須外接電源。
- 7.實習板上若沒有想實習的單元，我們有另外將單晶片的 32 Pin I/O 接出，透過排線控制外部電路。
- 8.尺寸：11.5 x 7 x 1.5 公分，體積小攜帶方便。
- 9.內附 USB 傳輸線、軟體光碟。