

8051 萬用實習板 - 9103

編號：A12-0021C



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

*以 8051 為核心，結合週邊電路可完成以下的實驗：

- (1)內建 8 顆 LED、七段顯示器，可實習走馬燈、查表法……等實習。
- (2)內建 8Bit Dip Switch 可實習 I/O 控制。
- (3)提供外接排針，可外接 4x4 鍵盤作鍵盤掃描實習或控制外部電路。
- (4)內建 LCD 液晶模組，可實習顯示介面的處理。
- (5)內建蜂鳴器及 8 個按鍵，可實習電子琴、音樂點播機……等。
- (6)內建 Relay 電路，可直接控制外部的電器……等。
- (7)內建 RS-232 電路，可連接電腦做通訊的實習。
- (8)內建 RS-485 電路，可同時並聯 255 個裝置做多處理器及通訊實習。
- (9)特殊用途的接腳，如 INTO、T0……都額外提供外接腳座，方便使用。

可實驗教學範圍

*8051 萬用實習板除具有豐富的內容外，尚有許多細心的地方：

- (1)所有的接頭都具有防呆設計，防止不小心插反。
- (2)提供輔助用的燈號，如電源、Relay 狀態燈號、RS-232 傳輸燈號，讓您對所有狀況一目了然。
- (3)接頭及各個元件都有清楚的標示，可免除翻閱說明書的麻煩。
- (4)可作 LabVIEW 及 GeniDAQ 圖控軟體的實習。
- (5)可插接本公司的 GPS 接收器 (A29-0004) (另購) 及 GPS 天線 (A29-0005) (另購) 作 GPS 的實習。
- (6)可插接本公司的手刷式讀卡頭 (A04-0105) (另購) 成爲手刷式讀卡機，如再外接 4x4 鍵盤，可成爲密碼鎖讀卡機。