

μP-1



特 色

1. 可作 MCS51/PIC 系列單晶片的實習
2. 可搭配任何廠牌的模擬系統
3. 系統設計採 CPU 獨立，介面分離方式
4. 全部電路都可由使用者以排線連接，彈性組合電路
5. 無須銲接，節省時間，如同麵包板或萬用板實驗
6. 含有 429 孔的萬用板，可做擴充應用或專題實驗
7. 電源部份採二種輸入，可直接使用 9V 500 mA 的 Adapter 或 DC 5V 輸入
8. 可配合坊間各種 MCS51, PIC 系列書籍實習
9. 提供 20 幾種單元電路

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

規 格

標準配備

- 主機 x 1
- 彩虹排線 8 PIN x 4PCS
4 PIN x 4PCS
2 PIN x 8PCS
- 使用手冊 x 1

規格

體積: 28x20x2.1cm
重量: 0.6Kgs

應 用

uP-1 可直接可實驗的單元

1. 簡單的 LED 及按鍵實驗

- 2.單組或雙組的紅綠燈控制
- 3.跑馬燈或霓虹燈
- 4.使用程式記憶體擴充
- 5.使用資料記憶體擴充
- 6.使用 8243 I/O 擴充 IC
- 7.七節碼顯示器 (單組：使用解碼器)
- 8.七節碼顯示器 (單組：由程式解碼)
- 9.動態七節碼顯示器 (四位數)
- 10.電機用繼電器控制
- 11.4 X 4 動態鍵盤掃描
- 12.指撥開關讀入與設定
- 13.時鐘
- 14.密碼鎖
- 15.電子琴
- 16.計數器
- 17.串列介面實習
- 18.光耦合輸入,輸出實習
- 19.類比與數位轉換實習
- 20.8255 I/O 擴充 IC 實習
- 21.LCD 電路實習 (LCD 為選購單元)
- 22.RS 連線實習
- 23.多重 I/O 解碼實習
- 24.5 X 7 點矩陣顯示器實驗

uP-1 電路單元

- 1.PIC 16 系列 IC 插座
- 2.8751/8752 系列 IC 插座
- 3.系統電源供應
- 4.8255 IC 電路
- 5.程式擴充 EPROM 及 SRAM 電路
- 6.RELAY 電路
- 7.8243 IC 電路
- 8.74139 解碼 IC 電路
- 9.DIP SW 電路
- 10.點矩陣顯示電路
- 11.光耦合電路
- 12.接點延伸及擴充區
- 13.八個 LED 輸出 (二組電路)
- 14.動態七段顯示器電路
- 15.按鍵開關電路
- 16.蜂鳴器電路
- 17.RS-232 介面電路
- 18.D/A 電路
- 19.A/D 電路
- 20.LCD 接頭
- 21.9 PIN D 型連接器母座接頭
- 22.429 孔萬用版

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)