

FPT-3



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)

系統規格:

- 支援 Altera CPLD 的 MAX7000S 系列元件
 1. EPM7064/32SLC44-10(選購)
 2. EEPROM 架構的 PLD
 3. 5V 工作電壓
 4. 可支援 1250 個邏輯閘, 64 個 LCs
 5. 可使用 32 個 I/O
- 系統時脈: 1.8432MHz
- ISP 燒錄介面

硬體規格:

- 體積: 100 x 115 x 21.8 mm
- 重量: 500 gs
- 輸入電源: 5V DC

輸入介面

1. 8 x 1 邏輯準位指撥開關
2. 4 組負脈衝無段式按鍵開關

輸出介面

1. 1 組 8 個 LED (低電位驅動)
2. 2 位數七段顯示器(共陽極; 低電位驅動)

3. 1 組高效能蜂鳴器

標準配備

一、基礎邏輯實驗

1. 邏輯實驗(DIP SW + LED)
2. 關係實驗(DIP SW + LED)
3. 編碼器/解碼器實驗

二

、算數邏輯電路實驗

1. 加法器實驗
2. 減法器實驗
3. 乘法器實驗

三、除頻及計數實驗

1. 七段顯示器(二進制轉十進制)
2. LED 燈(二進制轉十進制)
3. 除頻實驗(LED)
4. 所有 I/O 測試
5. 上數計數器
6. 跑馬燈顯示
7. 簡易電子琴設計

3.1 組高效能蜂鳴器

標準配備

一、基礎邏輯實驗

1. 邏輯實驗(DIP SW + LED)
2. 關係實驗(DIP SW + LED)
3. 編碼器/解碼器實驗

二

、算數邏輯電路實驗

1. 加法器實驗
2. 減法器實驗
3. 乘法器實驗

三、除頻及計數實驗

1. 七段顯示器(二進制轉十進制)
2. LED 燈(二進制轉十進制)
3. 除頻實驗(LED)
4. 所有 I/O 測試
5. 上數計數器
6. 跑馬燈顯示
7. 簡易電子琴設計

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)