

CPLD/Arduino 晶片實驗器

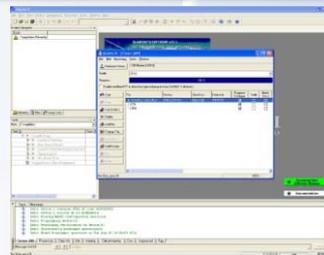
型號：S-200

產品優勢

1. 主機系統提供；Arduino ATMEGA328及ALTERA 1270兩家公司的晶片，讓教學更多元化。
2. Arduino 秉持著具多樣性、簡易使用的精神，設計出結合了軟硬體且開放式原始碼的電控平台。Arduino除了在傳統嵌入式系統上的運用外，可以快速的結合如本網站的各式感測器，來作偵測或辨識，並可透過控制光、馬達等各式 I/O 裝置及各式驅動器來控制周遭環境或達成你想要的目的。
3. CPLD系統採用JTAG下載燒錄，做為燒錄程式的傳輸介面。
4. CPLD每個I/O皆有LED監控，使用者可以很清楚的看出自己使用I/O情況。
5. 鋁合金的收納箱，可以方便收藏實驗器，充分保護實驗器不至受損。
6. 系統電源：輸入AC100~120V，輸出DC7~9V 濾波電源，供應系統用電。
7. 數十個以上精心規畫數位電路實驗模組、類比電路感測實驗模組。
8. 主機平台功能與特點設計，實驗平台採用整合式一體成型。



整合式平台：安全收藏、佈建完整、彈性設計



實驗模組

1. 抗雜訊干擾、穩壓、自動保護電源模組
2. Arduino系統USB燒錄界面
3. 頻率產生器模組
4. CPLD系統燒錄界面
5. 蜂鳴器模組
6. 8位元準位輸入開關模組
7. SCD光線微型感測器模組
8. 10位元數位轉類比 (D/A) 模組
9. 4位元輸入按鍵開關模組
10. 紅外線發射接收模組
11. 可調電阻模組
12. 溫濕度感測模組
13. 無線藍芽模組
14. 4x4掃描(機械式)鍵盤模組
15. 8x8雙色點矩陣模組
16. 四相五線式步進馬達模組
17. 20x2背光型LCD液晶模組
18. 七段顯示器模組
19. 8位元彩色LED模組
20. ADC 8位元0804控制模組

歡迎來電洽詢

產品聯絡：06-2520915#15(張小姐)
E-MAIL: service@chirkal.com.tw

 僑高科技有限公司