

## 51 單片機小系統板 STC12C5A60S2 STC12 核心開發板學習板

### 52 開發板

1. 增強型 8051 CPU，1T，單時鐘/機器週期，指令代碼完全相容傳統 8051
2. 工作電壓：STC12C5A60S2 工作電壓：5.5V 為了方便廣大客戶使用 3.3V 的設備，本公司特意加了 5V 轉 3.3V 電平晶片；這樣 3.3V 和 5V 設備都可以使用
3. 工作頻率範圍：0~35MHz，相當於普通 8051 的 0~420M
4. 用戶應用程式空間 60K 位元組
5. 片上集成 1280 位元組 RAM
6. 板上集成 2 個 LED 燈方便用戶觀察程式運行狀態
7. 板上集成一個重定按鍵和兩個普通案件
8. 板上集成 OLED/LCD 顯示幕介面，適合本店大部分產品
9. 板上集成 8 路 5V 轉 3.3V 電平晶片；可以將 8 路 5V 信號轉為 3.3V 信號
10. 開發板排針和 11pin 座子默認沒有焊接；方便客戶自行焊接想用方向用接線
10. 開發板排針和 11pin 座子默認沒有焊接；方便客戶自行焊接想用方向
11. 產品分類所配套套餐中顯示幕默認均為 SPI 介面；這樣方便 直接 插在開發板上使用；不用接線



产品结构 Product structure

