

TI CC2530 Zigbee PRO 實驗平台基本款 無線感測專業開發套件

商品特色

- ✓ 內建 USB 除錯、調試、模擬、燒錄功能
- ✓ 配套提供 20 種以上感測器(照度、溫度、加速度...等)
- ✓ 提供 C 原始程式碼與實驗
- ✓ 完整 C51 語言原始程式碼，熟悉、順手、入門快，完整 Z-Stack 支援
- ✓ IAR 環境，開發方便、快捷、簡單
- ✓ 具有液晶顯示，直觀、明瞭
- ✓ 電容式觸控按鍵可彈性規劃鍵盤
- ✓ 支援 Ethernet 網路與 RS232(USB)通訊

套件清單

- ✓ 單晶片實驗主版 x 1
- ✓ CC2530 CPU 板 x 2
- ✓ Zigbee USB 除錯器 x 2
- ✓ 感測器：
 - MK-M140 溫度偵測(SPI)
 - MK-M160 LED 調光(PWM)
 - MK-M170 照度亮度偵測(A/D)
 - MK-M180 傾斜震動偵測(INT)
 - MK-M190 可變電阻(A/D)
 - MK-M220 三軸位移加速度(SPI)
 - MK-M230 串列記憶體(I2C)
 - MK-M270 繼電器/按鍵(DI/DO)



選購清單

- ✓ 選購工具
 - ZIGBEE-PS1 Zigbee 封包分析器
 - MCU-TAG1 PCB 電池座板
- ✓ 選購進階款模組套裝
 - MK-M100 RTC 時鐘(I2C)
 - MK-M110 全方向震動偵測(INT)
 - MK-M120 串列記憶體(SPI)
 - MK-M130 紅外線接收模組(DI)
 - MK-M150 霍爾元件電流偵測(A/D)
 - MK-M200 溫度偵測(I2C)
 - MK-M210 電壓輸出 D/A(SPI)
 - MK-M240 全彩 LED 調光(PWM)
 - MK-M250 RFID 讀卡模組(DI)
 - MK-M280 馬達控制(PWM)
 - MK-M290 麥克風輸入(A/D)
 - MK-M310 光遮斷偵測(DI/DO)
- ✓ 選購特殊模組
 - MK-M260 角速度偵測陀螺儀(SPI)
 - MK-M300 超音波收發(DI/Timer)
 - MK-M320 紅外線溫度感測(I2C)