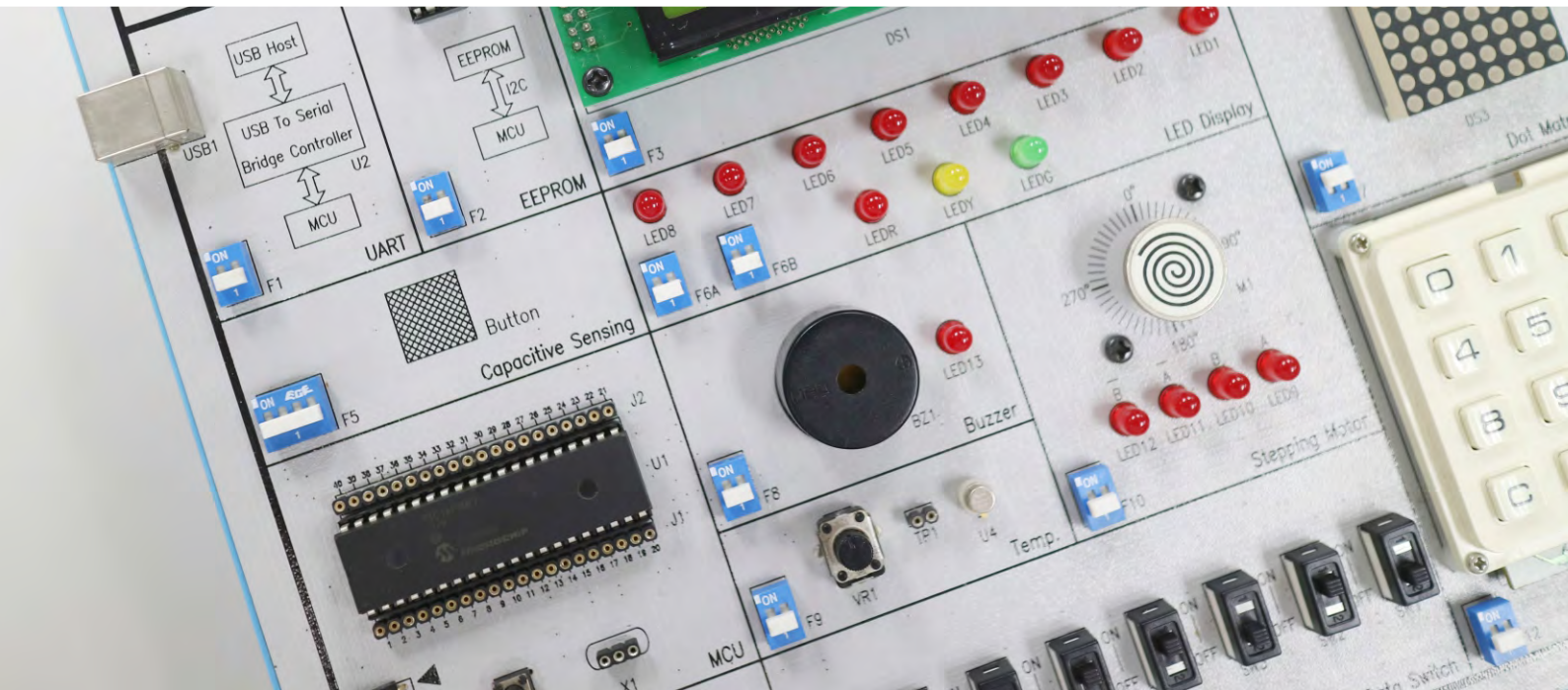
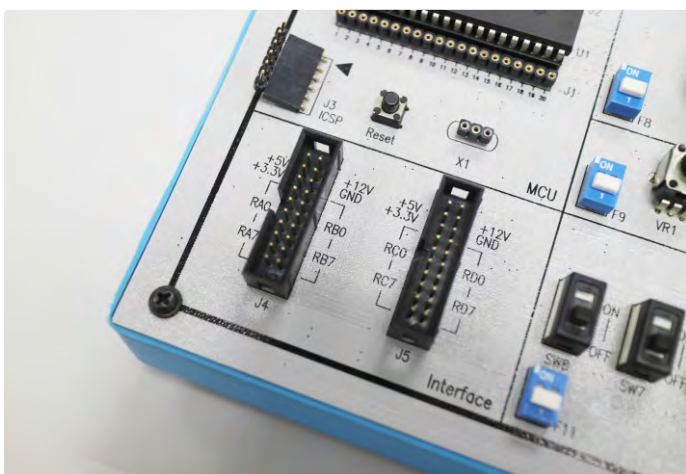


MTS-887 PIC16F 實驗器

MTS-887 實驗器的核心為Microchip公司的PIC16F887晶片，是一顆8-bit的微控制器，其包含了現代微控制器中的大部份功能，可應用在自動化控制、馬達控制、測量儀器與機械控制等場合，且PIC16F887的價格低廉、應用範圍廣、可靠度高與容易取得等特性，使其受到廣泛的使用。



- PIC16F887非常適合初學者學習微控制器相關的程式設計。
- 實驗器各模組的接腳都已經製作到主機電路中，不需要額外的接線。
- 系統重置按鈕：如果系統發生錯誤，可用於重置單晶片。



- 擴充插座的設計，可外接實驗器以外的模組，以學習更進階的實驗。

- 每個模組區塊皆有單獨使用的切換開關，避免因為共用接腳而造成錯誤動作。

● 完整的實驗內容與教學資源



- MTS-887 實驗器中包含了許多的週邊裝置，從簡單的LED到進階的電容觸控裝置，使用者可以透過實驗器來設計及完成不同實驗。
- 配合實驗手冊說明，使用者能更方便、有效地學習如何控制PIC MCU。

● PIC kit™ 3除錯模擬器 (選購)

Microchip的PIC kit™ 3 除錯模擬器，可對每個單晶片進行程式除錯與快速存取，降低開發所需的硬體成本。

