



MICROCHIP

Regional Training Centers

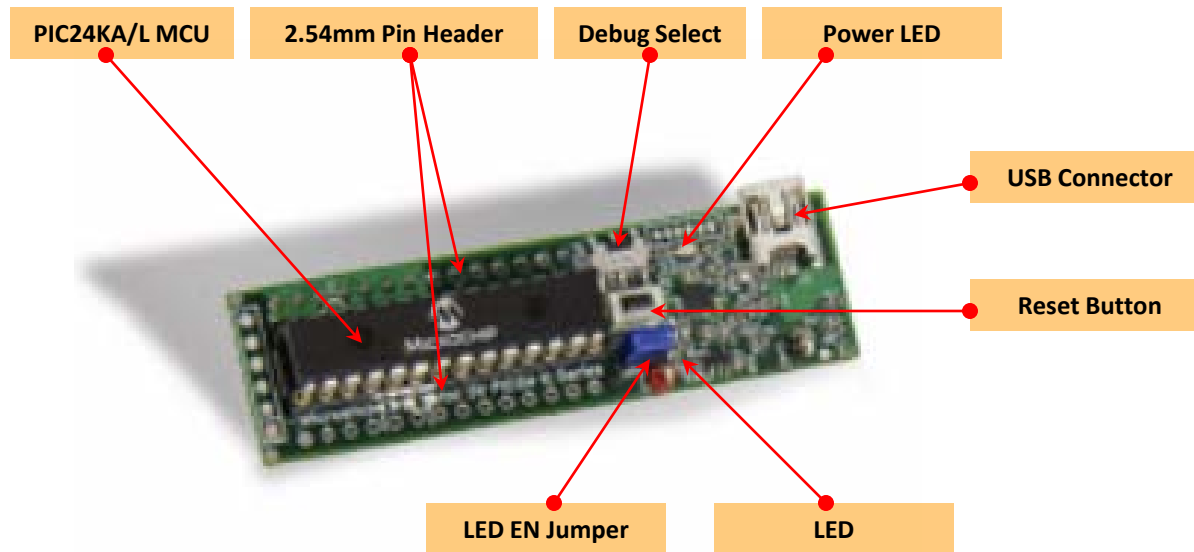
Section 3

Microstick & APP038

Introduction

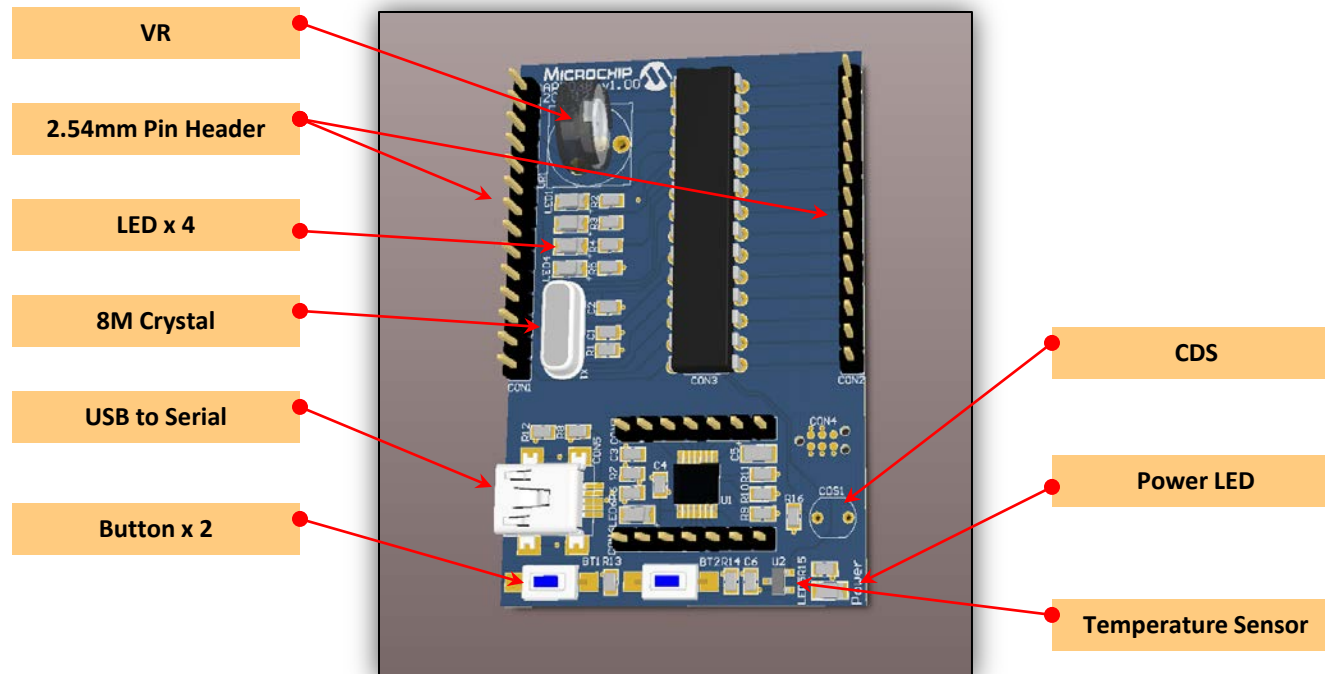
Microstick Introduction

- Microstick 是針對Microchip 3V, 28 Pin, PIC24F KL, KA系列微控制器的所設計開發工具。
- 內建除錯/燒錄器PKOB(PICKit On Board), 不需要額外的開發工具即可進行開發。



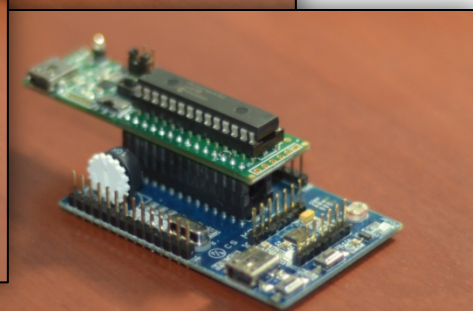
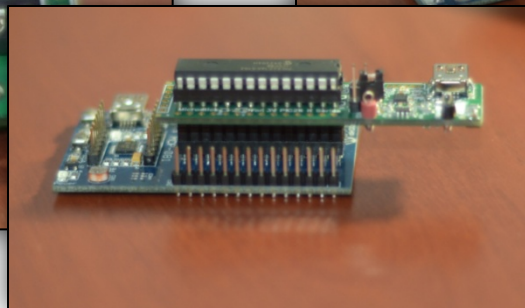
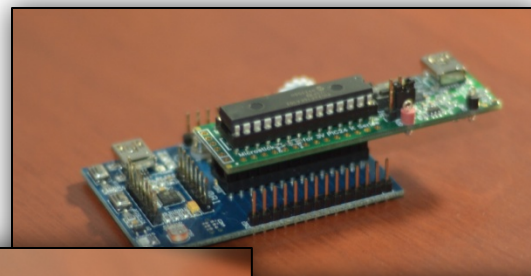
APP038 Introduction

- APP038 是搭配Microstick所設計周邊練習實驗版。
- 提供四顆LED, 可變電阻(VR), 光敏電阻, 溫度感測器以及USB to Serial Emulator。



EVM Introduction

- Microstick透過USB供電, 不須額外供電。APP038的電源也來自Micostick。
- Microstick與APP038組合前, 請先確認Microstick上所使用的MCU型號是否為此次使用的主角PIC24F16KA102-I/SP。
- 組合時請再三確認方向與腳位, 避免損毀MCU或實驗版。



Getting start EVM

- 先確認EVM組合完成, 再使用USB Cable連接Microstick上的Mini USB Connector。
- 觀察Microstick與APP038電源指示燈是否都有亮起。

