

**8 位LCD單片機
(含10-bit A/D 轉換器, 高速 PWM)**

MC80F7708 系列

- 內置 Flash 8K 字節
- 內置 RAM 256 字節
- LCD 顯示 8 com x 16 seg / 4 com x 20 seg
- 10 位 A/D 轉換器 6 路
- 10 位高速 PWM 1 路
- UART 1 路
- 在線編程
- 輸出 / 輸入口 42
(LCD 口可作輸出 / 輸入口用)
- 基本間隔定時器 8 位 X 1路
- 定時器 / 計算器 8 位 X 4 路 (或 16 位 X 2 路)
- 雙時鐘 4~12MHz / 32.768KHz
- 看門狗計算器 7 位 X 1 路
- RESET(復位) 內置上電復位
- 中斷源 12 路
- 節電模式 Stop, Sleep 模式
- 抗干擾 內置抗干擾工能
- 工作速度 2.2~5.5V@4MHz , 4.5~5.5V@12MHz
- 封裝 MQFP44
- 操作溫度範圍 -40 °C ~ +85 °C