

電飯煲應用解決方案

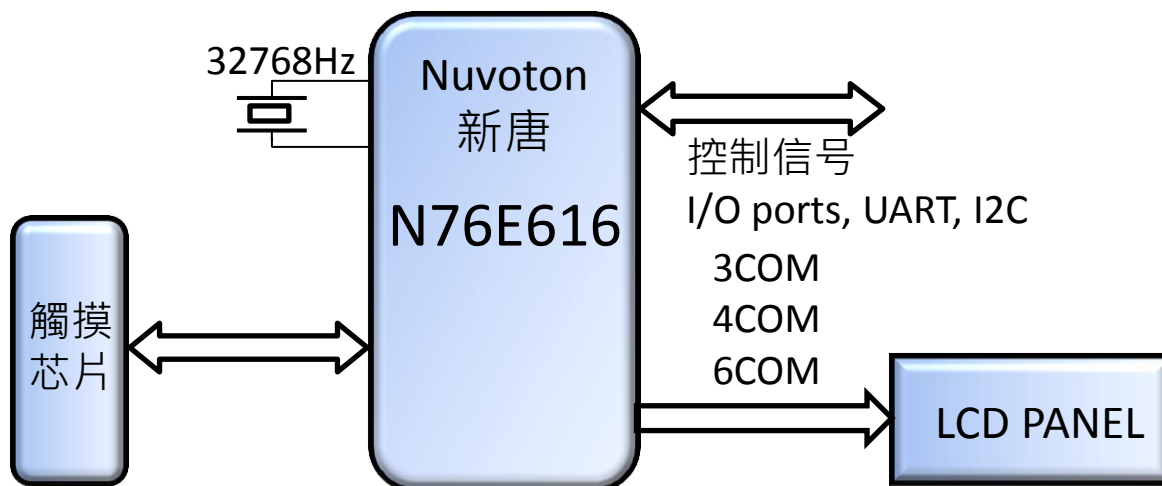
» N76E616AL48



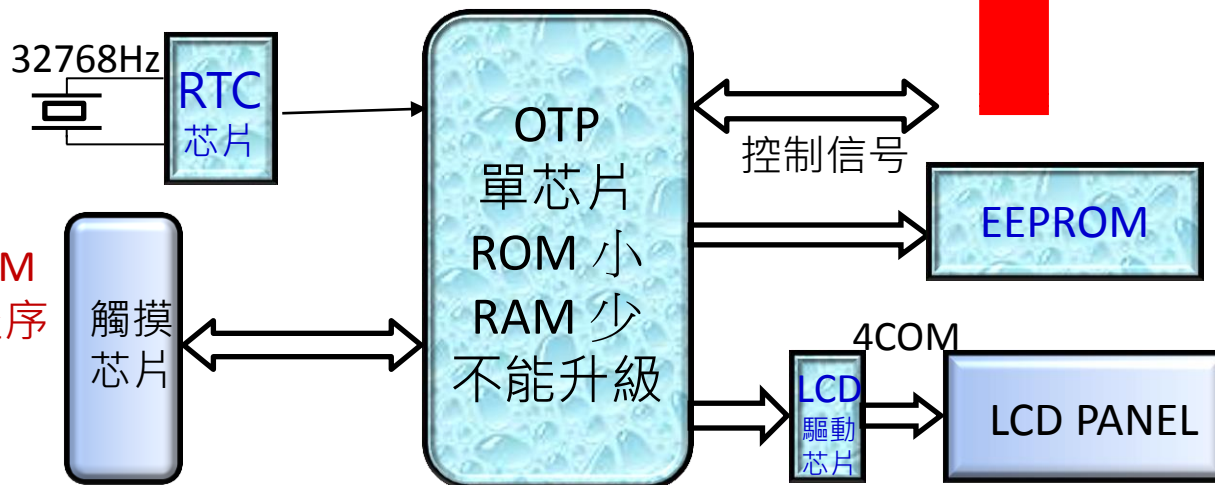
N76E616 电饭煲框架图与比较



16KB Flash ROM
可以多次作程序
更新與升級

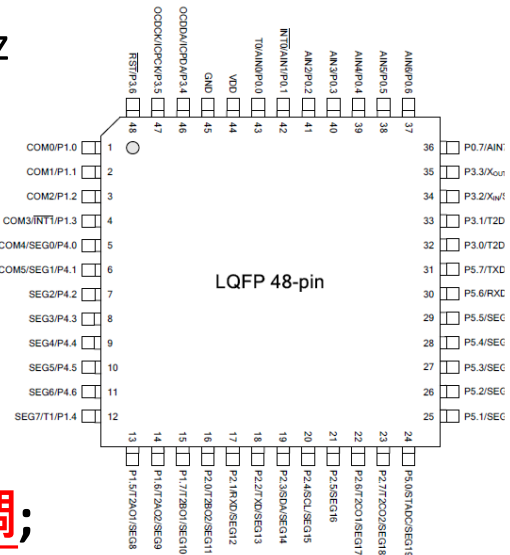


2~4KB OTP ROM
只可以一次程序
燒寫，
不能再升級
不能再更新



N76E616 重要特徵

- **1T/8051 MCU**, 工作電壓: 2.4V ~ 5.5V;
- **系統時鐘:**
 - 內振: 高頻11.059MHz, 準度 $\pm 2.5\%$ & 低頻: 10KHz
 - 外振: 16MHz/32768Hz;
- **工作溫度: -40~105°C;**
- **Flash ROM: 16KB+2KB;**
- **Data SRAM: 512B;**
- **2+4 組 of 16位 計時器/計數器;**
- **4組8位 PWM timer outputs, 頻率與占空比 可調;**
- **8 通道的 10位 ADC 輸入口, 轉換數度 300kHz SPS;**
- **2路串口: 2 x UART; 1路 I²C 速度: 400k bps;**
- **LCD 驅動能力: 3COM x 32SEG/4COM x 32 SEG/6COM x 30SEG;**
- **High ESD & EFT immunity;**
- **封裝型式: LQFP-48;**



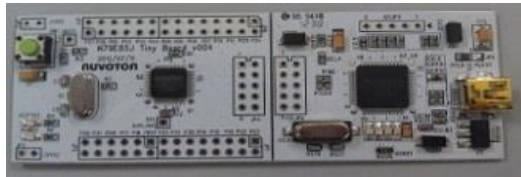
程序开发 & 刻录工具

- Enhanced 1T/8051 MCU

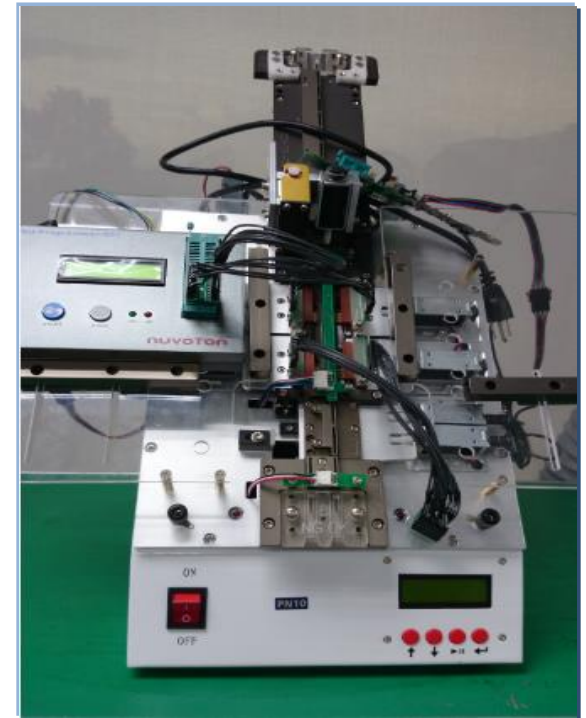
- ARM/Keil uVision-IDE



- NuTiny N76E616 emulator



- ISP-ICP programmer/刻录器



半自动刻录机台



**Thanks for
your listening**