

1.請描述AT89S52微處理器(MCU)以下資訊：

(a)請描述ATS8952內建資料記憶體(RAM)大小以及各分成那幾區(位址範圍)

- 256 bytes
- 外部 ROM、內部ROM、中斷向量

(b)請描述ATS8952內建程式記憶體(ROM)大小以及各分成那幾區(位址範圍)

- Flash Rom 8k
- 內部 RAM、暫存器及使用者 RAM

2. 請描述實驗板石英振盪器幾MHz?

- 11.059 MHz

3 請問實驗板 MCS-8051 MCU 特殊暫存器(sfr) , P0, P1, P2, P3在記憶體哪一位址?

- P0 : 0x80
- P1 : 0x90
- P2 : 0xA0
- P3 : 0xB0

4. 請問ATS8952 位元定址區在RAM的哪一範圍? 有何功用?

- 0x2F - 0x20
- 平時可做為一般的 RAM 來使用

5. 請問ATS8952 SFR特殊功能暫存器在RAM的哪一範圍?

- 0xFF - 0x80