

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: PIC18F66K22-I/PT 奇怪現象

Subject: Re: PIC18F66K22-I/PT 奇怪現象

作者: hann_mh

2017年11月15日 00:45:56

現在的問題是 66k22的 I2C 斷斷續續都會出現狀況 I2C 讀的到溫濕度 sensor, RTC 卻無法設定, EEPROM 有些位置可讀可寫, 有些又不行, MCC 設定也只有幾行和 app001 18F45K22 設定相比都一樣, 3.3V, pull hi 4.7K, clock 50KHz, 100K Hz 都試過, 頻率太高波形會變差.

焊了一塊新版子 66k22 只接 MCP7940N +24L512 + 溫濕度 sensor 本來還讀的到 溫濕度, 後來程式設定MCC都讀不到, I2C 都不輸出,

PIC18F66K22還真難搞！

有 66k22 I2C 的範例嗎? 不然要改 MCU 了！

之前用 16f1947 I2C 接 MCP7940N + 24LC512 + MCP3426 + MCP4725 x2 + 溫濕度 sensor 讀取都正常

也先用 app001 + 18f45K22 I2C 用 xide MCC + xc8 測試 I2C 正常