

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)

Topic: PIC12F1822可不可以藉由I2c來接收hex檔，然後寫錄至它的Program Memory，達到燒錄新hex的效果呢？

Subject: Re: PIC12F1822可不可以藉由I2c來接收hex檔，然後寫錄至它的Program Memory，達到燒錄新hex的效果呢？

作者: Ryang

2016年12月27日 17:42:46

1. 回答 10.2KB 為何可以燒進 3.5KB 的 Falsh Memory:

因為 10.2KB 所用的是 HEX 格式，而 Flash 燒錄用的 BIN 的碼。Hex 轉換成 Bin 後大約為 30% 的有效碼。所以 10.2KB 的 Hex 轉成 Bin 後剩下 3.1KB 所以可以裝的下。

2. Microchip 有供 I2C Bootloader 的方案，可以即時下載更新韌體的動作。