

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: PIC16F716, 燒錄時奇怪的問題

Subject: PIC16F716, 燒錄時奇怪的問題

作者: kazima

2017年12月30日 16:31:08

版上各位前輩，日安：

小弟手頭上有兩批不同時間採購的16F716，因為用量不大，兩批都是以網拍的方式購入。

近日用ICD2進行板上燒錄作業時，發現其中一批十顆竟然全部無法燒錄，也無法erase，都跳出0052警告，同一塊電路板，另外一批就可全部正常燒錄！

在排除問題的過程中，發現到有問題的那一批IC有幾個特徵：

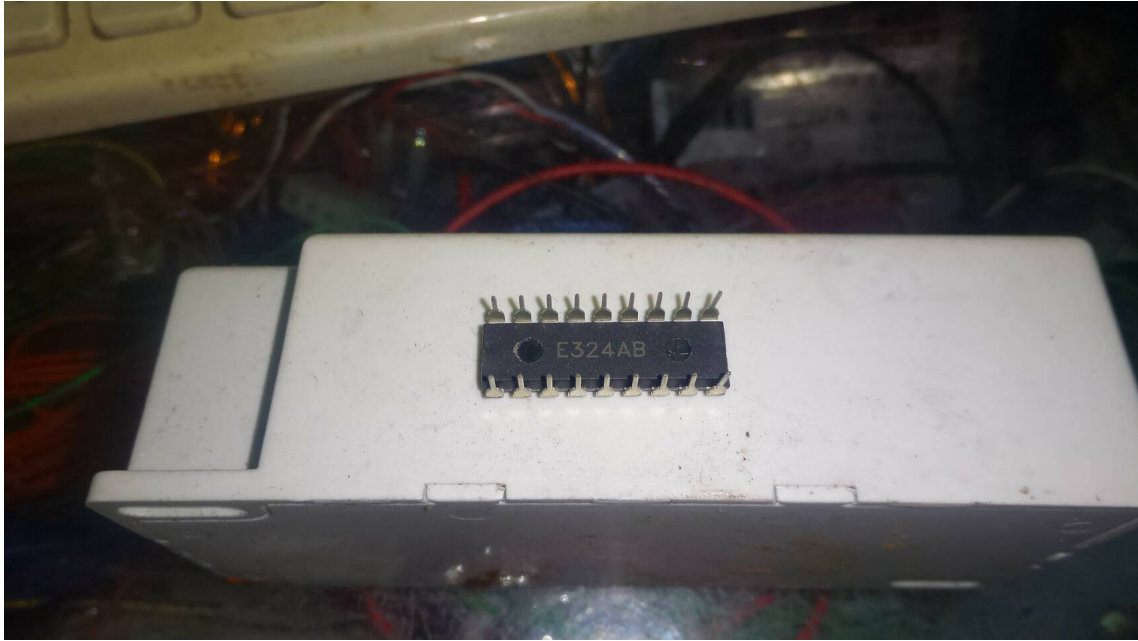
1. MCLR/Vpp電壓只剩下8.5V左右，正常的那一批就能在12V左右。
2. 有問題的IC插上板子並且上電後，我有用到的I/O裡的RB2輸出一個大約1Hz的方波。
3. 有問題的IC的底部背面有用雷射刻印了一組編號。

想請問板上大大，我這是買到假貨了嗎??還是有被燒錄過的二手貨??

附檔就是有問題的那一批IC其中一顆的相片

附加檔案：

806347.jpg(77.47 KB)



806348.jpg(74.84 KB)

