

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 16-bit PIC24/dsPIC](#)

Topic: [關於dsPIC33EV256GM106 with CAN baud](#)

Subject: Re: [關於dsPIC33EV256GM106 with CAN baud](#)

作者: vaughn

2019年06月17日 12:12:24

Hi 版大:

您好~

感謝您的提示,

如前所提過250K/500K bps CAN speed可以正常運作,

dsPIC33EV 5V CAN-LIN Starter Kit可以自行送出CAN data,

也是使用PEAK CAN Analyzer來接收CAN data來做確認~

可以收到正確資料,且就已經有建構好終端電阻;接地;與適當的連接線長度(約1M),

但目前就是1 M bps的傳輸率是一直有問題的~

CAN Analyzer端都是收到Error,

才會懷疑是dsPIC33EV 5V CAN-LIN Starter Kit中,

dsPIC33EV256GM106關於CxCFG1與CxCFG2暫存器數值及搭配Fcan數值問題,使用MCC tool估算與設

定CxCFG1與CxCFG2暫存器數值;

Fcan數值也有嘗試過60000000;

但目前仍無改善~