

您設計產品時的好朋友！



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

Topic: MCHV-2 Development Board 與 an1160 code 驅動三項 motor 的反電動勢量測

Subject: Re: MCHV-2 Development Board 與 an1160 code 驅動三項 motor 的反電動勢量測

作者: Ryang

2018年04月21日 13:49:58

葛先生的回覆:

請用隔離探棒，因為非隔離探棒會把示波器的GND與MCHV2 GND相連，很危險，兩個都在火線上。

你的波形看起來算對稱(應該OK)，波形與MCHP不同是因為馬達反電勢不同，轉速也不同所致。

至於open loop mode，力道(duty cycle)要和加速時間配合，太大或太小都很容易失敗。這要用try的

。