

您設計產品時的好朋友！



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

Topic: 定位控制問題求教

Subject: Re: 定位控制問題求教

作者: billchou

2018年05月28日 19:44:30

1. 會，但所有取樣共用1個timer(定位/AI...，但各自取樣頻率不一定相同，但會呈倍數關係)
2. 回授頻率0~2,000 Hz,取樣頻率1khz:不太合適，最高速取樣解析度 $2000/1000=2$ ，encoder解析度低不適合高頻補償
3. 低轉速時反應偏慢，encoder解析度低必然現象，只能盡量優化