

您設計產品時的好朋友！



Forum: [綜合應用](#)

Topic: 請教有關 MCP3909的使用

Subject: 請教有關 MCP3909的使用

作者: yobi

2007年08月28日 10:04:12

請問板上是否有人有使用過3905/6/9的經驗?

我想使用PIC18F2520讀取MCP3909

(三相電壓, 電流, 有效必v, 視在必v)

依Energy Meter Reference Design的方式參考
將PLL的硬體電路省掉

問題點:

1. 如何計算電源頻率? 能由MCP3909算得嗎?還是要先得知?
否則不知頻率下如何計算RMS值?
2. 電壓, 電流間的相角差如何計算?範例程式看得不是很懂