

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [32-bit SAM\(ARM core\)](#)

Topic: 請版大幫忙推薦一下chip

Subject: Re: 請版大幫忙推薦一下chip

作者: Libra

2020年03月06日 14:38:20

1. 奔鄙W希望USB可以接隨身碟(讀/寫資料),也可以接電腦用cdc通訊

Ans. 這需要USB OTG mode(Host/Slave),目前ARM core的都是Host/Slave分開, PIC32也沒有適當的USB HS OTG.

2. 請問你們有試過接觸控螢幕掛中文字型,並提供輸入法碼?(如注音),

Ans. 不是很清楚您的需求,是要找一顆MPU可以實現觸控螢幕輸入中文,還是要可以外接可觸控輸入的鍵盤?

3. 請問有目前PIC, atmel系列的產品family簡介嗎,官網上寫atmel就列了sam9 sama5d2 sama5d3 sama5d4...,有點複雜

Ans.

MCU 家族請參考

<http://ww1.microchip.com/downloads/en/DeviceDoc/60001455D.pdf>

MPU 請參考

[http://ww1.microchip.com/downloads/en/...\\_0Brochure%2060001434D.pdf](http://ww1.microchip.com/downloads/en/..._0Brochure%2060001434D.pdf)

詳細晶片規格表

<https://www.microchip.com/maps/Microcontroller.aspx>

4. 我找資料時也有看到些MPU的產品,但看起來似乎會複雜很多,目前有什麼適合的MCU / MPU開發板嗎?想先買個來試玩一下

Ans.

MCU的開發板太多,請先縮小範圍再來詢問,下面是所有可購買的開發板鏈結

<https://www.microchipdirect.com/newpro...gory=devtooltree&treeid=6>

MPU的開發板,請在下面頁面往下找到 [Development Tools]

<https://www.microchip.com/design-centers/32-bit-mpus>

如果需要MPU Linux Support請參考

<https://www.linux4sam.org/bin/view/Linux4SAM>