

# 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: b9015038

2020年03月06日 15:35:12

1. 弁鄙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.

這是說目前只有USB 1.0(FS)有提供OTG, 但對2.0(HS)沒有嗎?

那改為在HS下用2組USB達成亦可

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?

我們想要的是可以從觸控螢幕上直接輸入中文, 看起來這必須有OS才能達成的樣子?(您推薦的方式是用MPU裝Linux來完成?)

所以我另一個想法是找個現成的WinCE pad來寫UI, 然後用232與我們的設備連接, 這樣可能比較快即, 如果沒有輸入中文的需求的話, 應該用MCU就可以, 不須要用到MPU?