

您設計產品時的好朋友！



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

[Topic: MPU SAMA5D27C Sip/SOM1入門請益](#)

[Subject: Re: MPU SAMA5D27C Sip/SOM1入門請益](#)

作者: sanmen

2018年09月07日 17:36:42

Ryang 您好,

資料量約為50~60Mbytes, 先預存在外掛RAM, 丟出的速度約為25MHz, 以16 pin D0並列丟出, 等同於要以高於25MHz的速度一次讀取2Bytes才來得及。

原本在找方案時, 是打算用SAMS7的300MHz, 搭配DDR,

結果又看到SAMA5的SIP方案, 才覺得篤定可行, 但又怕過於浪費才上來問。

另外, 未來還有兩個升級階的案子, 可能會有錄影、大量影像WiFi傳輸、觸控TFT等升級A 所以想說早晚要用到MPU, 是否順勢該案子就先用了。

若您有更恰當做好, 可否指教。

感謝!