

您設計產品時的好朋友！



[Forum: Microchip官方研討會, 課程活動相關](#)

Topic: FPGA 環境RTC

Subject: Re: FPGA 環境RTC

作者: Ryang

2020年04月17日 14:30:50

關於 FPFA 方面，全新推出的 Hello FPGA 套件為低成本、尺寸小巧的套件，適合第一次使用 FPGA 的任何人。Hello FPGA 套件的多種進階功能渾然足備，發控制邏輯、資料擷取、影像處理、訊號處理和人工智慧應用的理想平台。Hello FPGA 套件包括 LCD、相機感光元件電路板和搭載低密度 M2S010 SmartFusion 2 SoC FPGA 的主機板。

重要的功能特色

• DSP 功能 GFIR/FFT 濾波器

• 隨開即用：快速喚醒時間到完全運作不到 13 微秒

• 平行處理和複雜功能執行用於即時手寫數位辨識的人工智慧功能

• 低功耗：低功耗監視器圖形使用者介面顯示裝置的低功耗包括超低功耗 Flash*Freeze 模式

microchip.com/helloFPGA

<https://www.microsemi.com/existing-parts/parts/150925#overview>