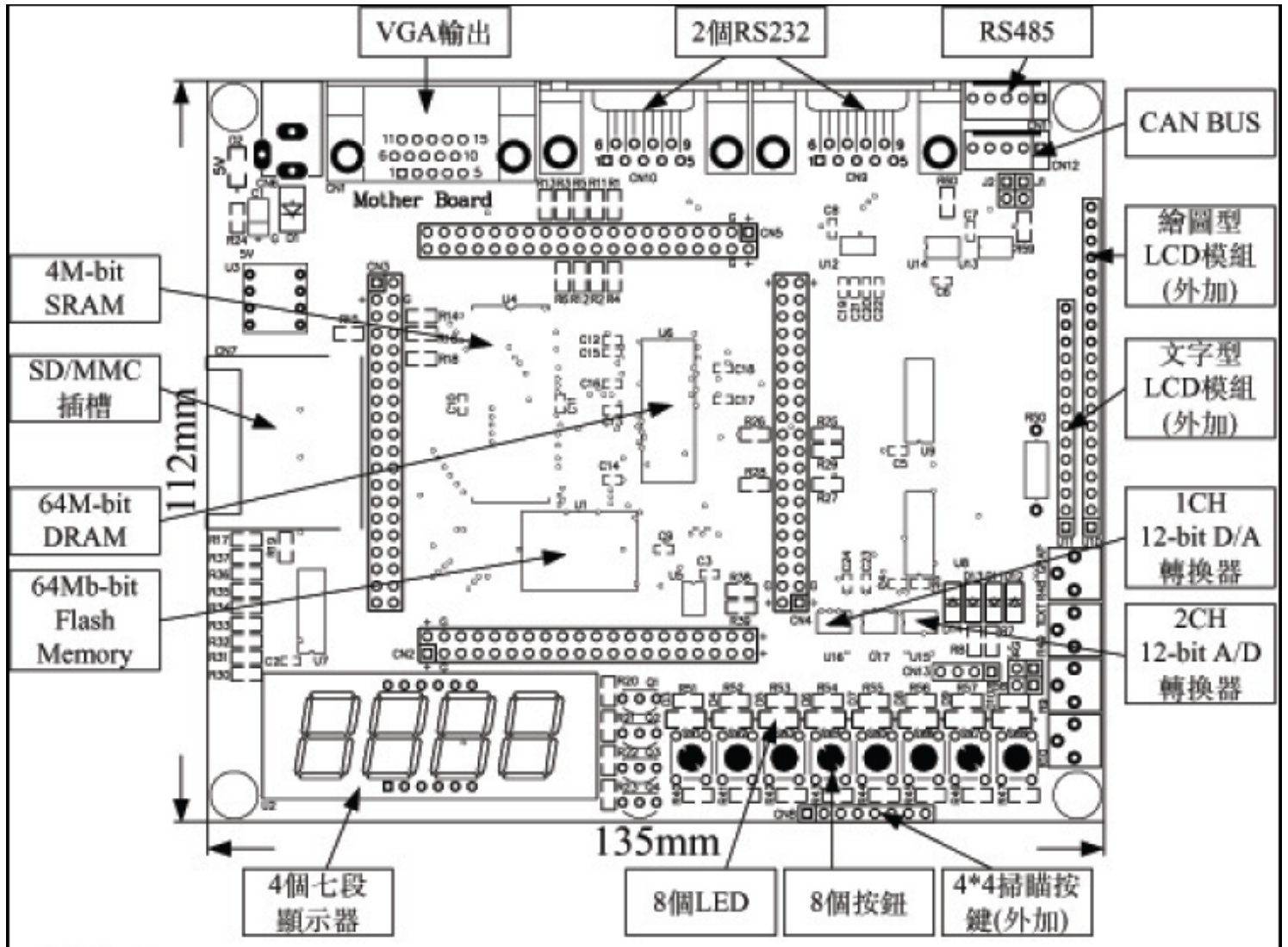


FPGA 發展平台

Part No:MP-FPGA-DP

Mother Board 示意圖



a. 可被 Spartan-3 XC3S200-PQ208、Spartan-3 XC3S400-PQ208、Spartan-3 XC3S1000-FT256 子板直接植入以供教學應用。

b. 可執行功能及 I/O 裝置需含下列各項:

1. 4 個七段顯示器
2. 8 個按鈕
3. 8 個 LED
4. 4*4 掃描按鍵(外加)
5. VGA 輸出
6. 2 個 RS232

7. 1 個 RS485
8. 1 個 CAN BUS 介面
9. 文字型 LCD 模組(外加)
10. 繪圖型 LCD 模組(外加)
11. SD/MMC 插槽
12. 2CH 12-bit A/D 轉換器
13. 1CH 12-bit D/A 轉換器
14. 4M-bit SRAM
15. 64M-bit DRAM
16. 64Mb-bit Flash Memory

基本附件



選配附件



[範例程式下載](#)

[Mother Board測試程式下載](#)