

MSP-EXP430G2

MSP430 開發板 LaunchPad

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



MSP-EXP430G2 LaunchPad 是一款易於使用的閃存編程器和調試工具，它提供了在 MSP430 超值系列器件上進行開發所需的一切內容。它提供了具有集成仿真功能的 14/20 引腳 DIP 插座目標板，可通過 Spy Bi-Wire (2 線 JTAG) 協議對系統內置的 MSP430 超值系列器件進行快速編程和調試。由於 MSP430 閃存的功耗極低，因此無需外部電源即可在數秒內擦除閃存並對其進行編程。

LaunchPad 將 MSP430 器件與 Code Composer Studio 版本 4 或 IAR 嵌入式工作平台等集成軟件環境相連接。MSP430 超值系列器件上的這些 IDE 是免費且非受限的軟件。LaunchPad 支援所有採用 14 或 20 引腳 DIP 封裝 (TI 封裝代碼：N) 的 MSP430G2xx 閃存器件。

LaunchPad 還採用用於定制項目和應用的板載可編程 LED 和按鈕！10 引腳 PCB 連接器還可用於連接 LaunchPad 和附加器件。

LaunchPad 開發板採用：

- * 14/20 引腳 DIP (N) 插座
- * 用於調試和編程的內置閃存仿真
- * 2 個 可編程 LED
- * 1 個高功率 LED
- * 1 個可編程按鈕
- * 1 個復位按鈕

採用 14 或 20 引腳 DIP (N) 封裝的所有 MSP430 超值系列器件上的開發

LaunchPad 的集成仿真器接口將基於閃存的 MSP430 超值系列器件與 PC 相連接，可通過 USB 實現實時系統內編程和調試
包含一根可與 PC 相連接的微型 USB 電纜

包含項目(請注意不含 Touch pad)

Launchpad Value Line development tool (MSP-EXP430G2)

10-pin PCB Connector (2 male/2 female)

32kHz crystal

MSP430G2452IN20

MSP430G2553IN20

Mini USB cable

QuickStart Guide

請登入www.ti.com/launchpad獲取相關的資料和下載免費的驅動程序或訪問愛板網Launchpad 專區尋求幫助<http://www.eeboard.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=287&extra=page%3D1>

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)