

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)

- **MCU 型號**：Mini58FDE
- **內核架構**：ARM® Cortex® -M0
- **產品簡介**

新唐 NuDip Mini 核心轉接板採用 MINI58FDE 晶片，主頻 50MHZ，片上資源有：32KB Flash、4KB RAM、4 路 ADC、1 路 SPI、2 路 UART 與 2 路 I<sup>2</sup>C，6 路 PWM。提供工業規格操作溫度 -40°C ~ + 105°C 與寬電壓 2.5V~5.5V 等優越性能，展現了新唐 32 位元 MCU 產品優質的性能、多元化的外設、廣泛的支持和可擴展性。

#### **NuDip Mini 特點：**

- **最小尺寸核心板**
  - 尺寸 1.7cm X 2.6cm，方便使用在任意的機構大小中。
- **雙列直插、省時省力**
  - 本核心板採用刷雙列直插結構，用戶可以快速開發產品並方便嵌入系統中。
- **ISP 刻錄**
  - 內建 ISP，只需要透過 UART 就能輕易完成固件升級，方便使用，不需把 IC 從電路板上拔下來，透過電腦軟體直接完成更新。
- **配件完整**
  - NuDip Mini 上提供了四個 LED，與 USB 電源，搭配 Keil 編譯程序，提供完整 GPIO/ADC/SPI/I<sup>2</sup>C..等範例.讓你更快完成項目。

**NuDip Mini 相關資料下載：** <http://www.nuvoton.com/nu-maker/>