

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)

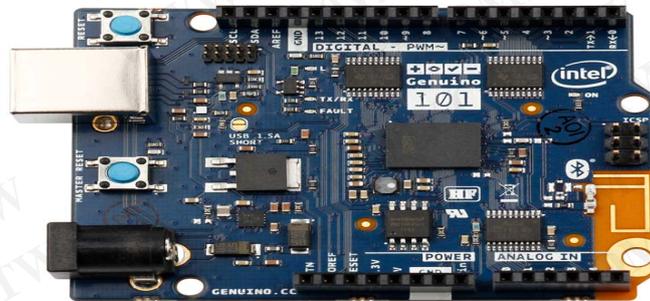
## 产品介绍

Genuino 101 是一款具有穩定性能且低功耗的開發板。其採用高性能 Intel Curie 模組，但價格非常親民！ Genuino 101 在經典板子 Arduino UNO 的基礎上採用全新技術，並融合了**手勢識別**、**6 軸加速度計和陀螺儀功能**，支持**手機藍牙連接**幫您實現實驗專案的控制！

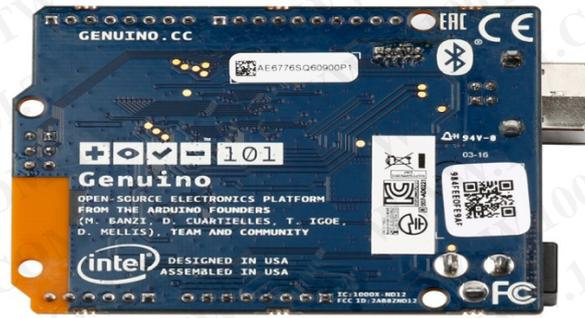
Curie 有 2 個內核，一個是 x86 誇克核心，另一個是 32bit 的 ARC 架構核心，時鐘頻率均為 32MHz。英特爾工具鏈通過 2 個內核編譯 Arduino 草圖來完成開發任務。

101 有 14 個數位輸入/輸出引腳(其中 4 可以作為 PWM 輸出)，6 個模擬輸入引腳，一個串列通信和草圖上傳的 USB 介面，一個電源插座，一個帶 SPI 信號和 IIC 引腳的 ICSP 介面。3.3V 的工作電壓，但是 IO 可以承受 5V 電壓。

## 产品图片



產品正面圖



產品背面圖



包裝含紙質卡片說明

## 产品特色

1. 微處理器：Intel Curie
2. 工作電壓：3.3V (I/O 相容 5V)
3. 輸入電壓（推薦）：7~12 V  
輸入電壓（極限）：7~20 V
4. 數字 I/O 引腳：14（其中 4 個可提供 PWM 輸出）  
模擬輸入引腳：6
5. Flash Memory：196 kB
6. SRAM：24 kB

- 7.時鐘頻率：32MHz
- 8.特性：藍牙 LE，6 軸加速度/陀螺儀
- 9.尺寸：68.6 mm x 53.4 mm



## 产品特色



- 1.採用低功耗的 Intel Curie 模組
- 2.支援手勢識別、6 軸加速度計和陀螺儀
- 3.板載藍牙功能
- 4.可編譯 Arduino 草圖
- 5.支持 RTOS 和英特爾開源框架