

Nano 是一塊基於開放原始代碼的超小 **Simple I/O** 平臺，與之前的 **USB** 版 **Diecimila** 相比較，**Nano** 在體積上占很大優勢，即可以用來開發出需要獨立運行，並且具有互動效果的電子用品；也可以用來開發出與電腦相連接，同 **Flash**，**Processing**，**Max/Msp**，**PD**，**VVVV** 等軟體一同合作完成的互動作品。

此模組將 Ft232RL 修改為 CH340G，可用於 Windows 8，Windows 8.1，Windows 10 系統。Windows 7 以上系統，只需聯網，系統即可自動搜索驅動，無需用戶下載驅動。

Arduino Nano 的技術參數：

1. 12 個數位輸入/輸出埠 D2-D13。
2. 8 個模擬輸入埠 A0-A7。
3. 1 對 TTL 電平串口收發埠 RX/TX。
4. 6 個 PWM 埠，D3, D5, D6, D9, D10, D11。
5. 採用 Atmel Atmega328P-AU 單片機。
6. 支持 USB 下載及供電。
7. 支持外接 3.3V-12V 直流電源供電。
8. 支援鋰電池及 9V 電池供電。
9. 支持 ISP 下載。

