

嵌入版 **Mega 2560 CH340G / ATmega2560** - 相容 **Mega 2560** 主機板。基於 **Atmel ATmega2560** 微控制器和 **USB-UART** 介面晶片 **CH340G** 構建。

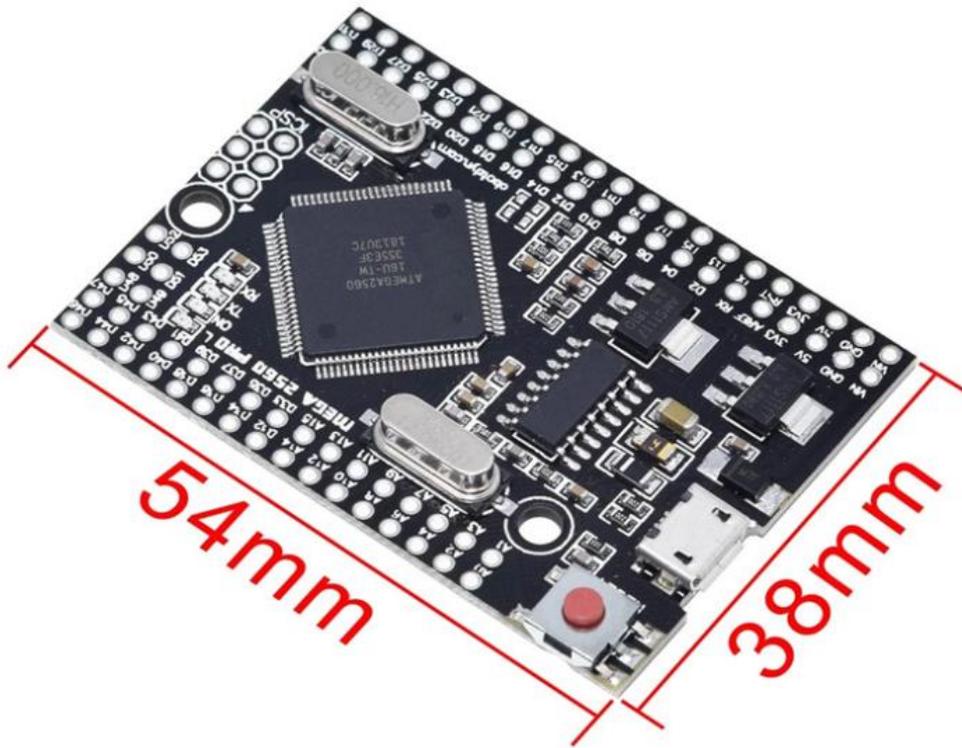
電路板尺寸緊湊，尺寸為 **38x55mm**。這是一個很好的解決方案，使您的最終專案在焊接原型板上。

主機板功能類似於 **Arduino Mega 2560**。它是嵌入式主機板，但同樣穩定，並採用原裝晶片 **ATmega2560 (16 MHz)**。

該板使用晶片 **CH340G** 作為轉換器 **UART-USB**。當您在頻率 **12 Mhz** 工作時，提供穩定的資料交換結果（需要安裝驅動程式到電腦）。

Mega PRO (嵌入式) 2560 CH340G / ATmega2560 - 通過 **microUSB** 電纜連線到電腦（幾乎適用於所有 **Android** 智慧手機）。

您可以通過 **MicroUSB** 連接器為電路板供電或為插針供電。電壓調節器 (**LDO**) 可以處理 **6V** 至 **9V** (峰值 **18V**) **DC** 的輸入電壓。輸出電流為 **5V** - 約 **800mA**，**3.3V** - 約 **800mA** (請注意，輸入電壓越高，輸出電流越低)。這將為您的大部分初始項目提供可靠的動力。



連結：<https://pan.baidu.com/s/1rIKQY4uAv6ebXy9kpIilBw>

提取碼：v212