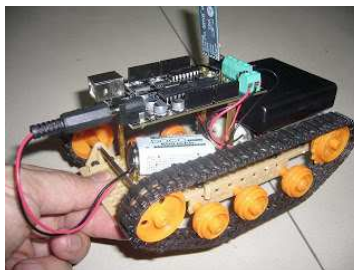
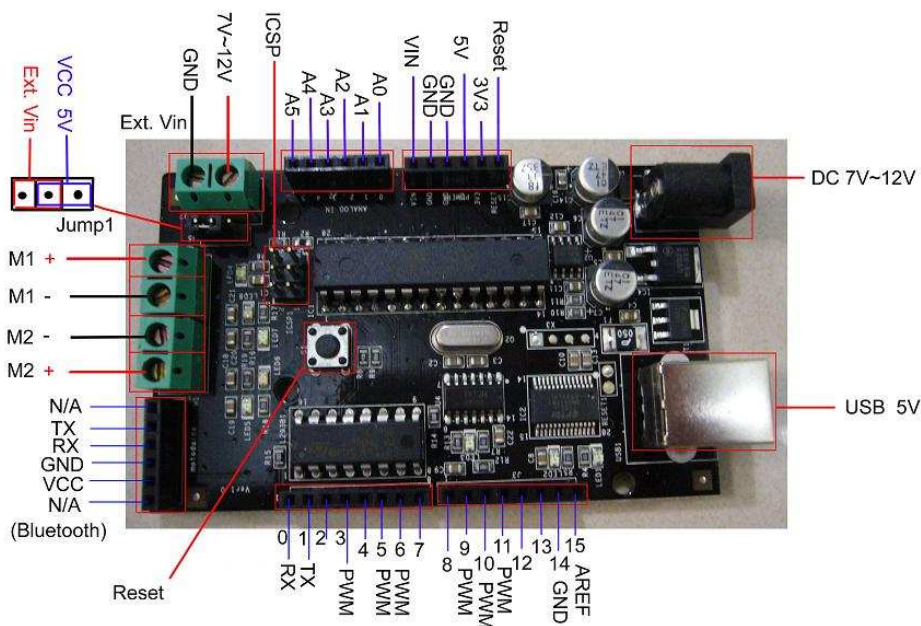


# Motoduino Ver 2.0 簡介

Motoduino 是結合 arduino duemilanove 和 L293D 馬達驅動晶片的一塊整合板，所以完全相容於 Arduino Duemilanove。主要是在需馬達驅動的應用上，其特性為可驅動兩顆馬達 7V~12 V，每個 channel 工作電流小於 600mA。只需利用四根腳位 PIN 5、PIN 6、PIN 7 和 PIN 8 來驅動馬達正反轉及轉速控制，另外有四顆馬達正反轉 LED 指示燈在沒接馬達狀態下可以知道馬達處於甚麼狀態。大部分可以堆疊上去 arduino Duemilanove 的擴充板都可以使用。Motoduino 搭配藍芽模組可以跟其它藍芽裝置溝通傳遞訊息例如 PC、筆電及 Android 手機。適合應用在如遙控車、自走車、機器人控制等。



**更多範例網站：**

<http://www.youtube.com/user/sinocgtchen>

<http://sinocgtchen.blogspot.tw>

<http://motoduino.com>