

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)

適用範圍：Arduino 初學者，Arduino 實驗器材平臺，Arduino 互動電子，Arduino 機器人等。

特點：功能多，操作方便，有強大的驅動庫支援及功能更新。

缺點：I/O 佔用較多在同時驅動四路電機的情況下（相對 Arduino I/O 少的版本而言），小功率。

可驅動 4 路直流電機或者 2 路步進電機的同時還能驅動 2 路舵機, 支持最新 Arduino UN0, Arduino Mega 2560

您可以這樣搭配：

驅動四路直流電機和兩路舵機

驅動兩路直流電機和一路步進電機和兩路舵機

驅動兩路步進電機和兩路舵機

Arduino 是一款很好的電子製作入門，有了電機擴展板可以很好的成為機器人開發平臺。這裡介紹一款能驅動各種簡單到稍複雜項目的全功能的電機擴展板。

這是一款常用的直流電機驅動模組，採用 293D 晶片小電流直流電機驅動晶片。管腳被做成了 Arduino 相容的，也方便了愛好者快速的基於 Arduino 的開發。

\* 2 個 5V 伺服電機(舵機)埠 聯接到 Arduino 的高解析高精度的計時器—無抖動！

\* 多達 4 個雙向直流電機及 4 路 PWM 調速（大約 0.5%的解析度）

