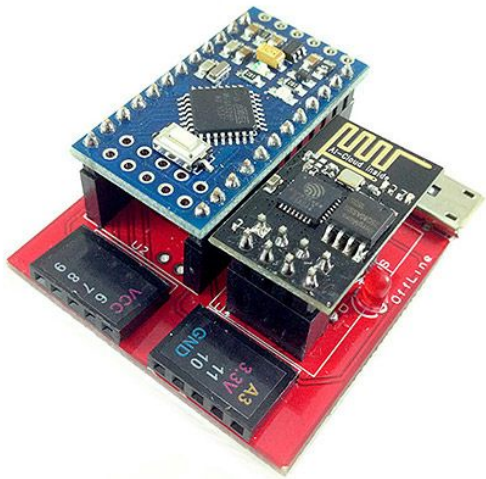


Webduino 開發板

Webduino 開發板 - 馬克一號



售價 840 (含稅)

Webduino 可以讓不具有韌體程式專業背景的設計師、網頁開發者，也可以輕鬆成為創客 (Maker、自造者)，享受創造的樂趣和快感。

純粹利用 HTML、Javascript ...等網頁語法進行開發，不需要學習艱難的 C 或 C++，只要會寫網頁或拖拉積木，就可以串起 Arduino，控制形形色色的傳感器。

特點

- **支援多人同時控制**
可用瀏覽器多對一、多對多同時控制開發板
- **線上編輯工具**
Webduino 提供 Blockly 線上編輯與學習工具，不僅可以直接透過瀏覽器做出應用，更可以產生標準的程式碼，大幅降低學習門檻
- **跨平台**
不論是 Windows、Mac、Android 或 iOS，Webduino 都可以順利運行，輕鬆實現跨平台的控制
- **WiFi控制**
Webduino 採用 Wifi 控制，只要連上網路，就能利用 Webduino 建置物聯網的應用服務，不受任何地域與距離的限制
- **完整教學資源**
Webduino 具備完整豐富的線上教學和影片介紹，讓使用者可以在最短的時間內，掌握 Webduino 的開發和學習節奏



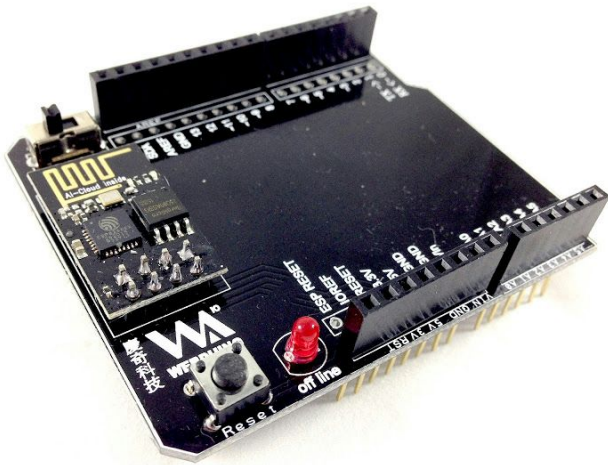
輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 開發板

Webduino Fly

(需配合 Arduino UNO使用)



售價 840 (含稅)

這塊 Arduino UNO 的擴充電路板，讓 Arduino UNO 可以立即具備 Webduino 的功能：「雲端更新韌體程式」、「使用程式積木開發」以及「使用 Wifi 控制」，只要接上 Arduino UNO 雲端擴充板，手上的 Arduino UNO 馬上化身成為物聯網開發核心，大幅降低學習與開發的門檻。

特點

- **支援多人同時控制**
可用瀏覽器多對一、多對多同時控制開發板
- **線上編輯工具**
Webduino 提供 Blockly 線上編輯與學習工具，不僅可以直接透過瀏覽器做出應用，更可以產生標準的程式碼，大幅降低學習門檻
- **跨平台**
不論是 Windows、Mac、Android 或 iOS，Webduino 都可以順利運行，輕鬆實現跨平台的控制
- **WiFi控制**
Webduino 採用 Wifi 控制，只要連上網路，就能利用 Webduino 建置物聯網的應用服務，不受任何地域與距離的限制
- **完整教學資源**
Webduino 具備完整豐富的線上教學和影片介紹，讓使用者可以在最短的時間內，掌握 Webduino 的開發和學習節奏



輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 開發板

Arduino UNO + Webduino Fly



售價 1,365 (含稅)

Arduino UNO + Webduino Fly, 讓 Arduino UNO 可以立即具備 Webduino 的功能：「雲端更新韌體程式」、「使用程式積木開發」以及「使用 Wifi 控制」，只要接上 Arduino UNO 雲端擴充板，手上的 Arduino UNO 馬上化身成為物聯網開發核心，大幅降低學習與開發的門檻。

特點

- **支援多人同時控制**
可用瀏覽器多對一、多對多同時控制開發板
- **線上編輯工具**
Webduino 提供 Blockly 線上編輯與學習工具，不僅可以直接透過瀏覽器做出應用，更可以產生標準的程式碼，大幅降低學習門檻
- **跨平台**
不論是 Windows、Mac、Android 或 iOS，Webduino 都可以順利運行，輕鬆實現跨平台的控制
- **WiFi控制**
Webduino 採用 Wifi 控制，只要連上網路，就能利用 Webduino 建置物聯網的應用服務，不受任何地域與距離的限制
- **完整教學資源**
Webduino 具備完整豐富的線上教學和影片介紹，讓使用者可以在最短的時間內，掌握 Webduino 的開發和學習節奏

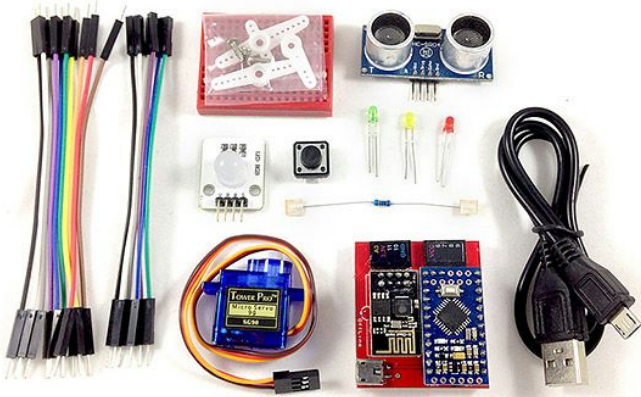


輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 開發者套件

Webduino 開發包 (基本款)



售價 1,365 (含稅)

Webduino 可以讓不具有韌體程式專業背景的設計師、網頁開發者，也可以輕鬆成為創客 (Maker、自造者)，享受創造的樂趣和快感。

純粹利用 HTML、Javascript ...等網頁語法進行開發，不需要學習艱難的 C 或 C++，只要會寫網頁或拖拉積木，就可以串起 Arduino，控制形形色色的傳感器。

開發者套件-基本包

1. Webduino 馬克 1 號 ×1 (micro USB 電源輸入孔)
2. 超音波傳感器 ×1
3. 伺服馬達 ×1
4. 伺服馬達齒輪組 ×1
5. 三色 LED 燈 ×1
6. LED 燈 ×3
7. 按鈕開關 ×1
8. 1k 電阻 ×1
9. 小型麵包板 ×1
10. 杜邦線 (公公) ×10
11. 杜邦線 (公母) ×6
12. micro USB 線 ×1
13. 零件收納盒 ×1

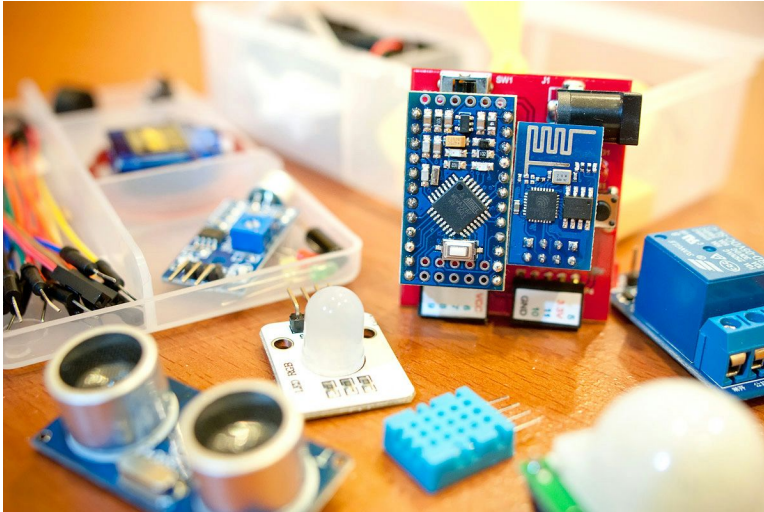


輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

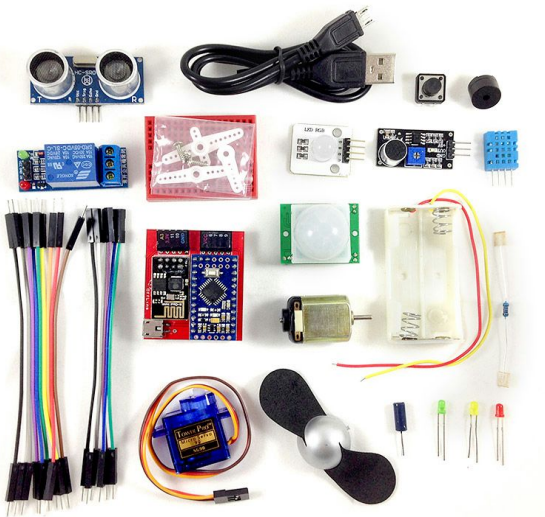
Webduino 開發者套件

Webduino 開發包 (威力加強版)



售價 1,890 (含稅)

Webduino 開發包威力加強版主要針對較為進階的 Webduino 的開發者所設計，內容除了包含所有基本版的電子零組件之外，更額外添加了一些基本環境偵測的傳感器，可以應用在智慧家庭或智能監控的領域。



開發者套件-威力加強包

1. Webduino 馬克 1 號 ×1 (micro USB 電源輸入孔)
2. 人體紅外線傳感器 ×1
3. 溫濕度傳感器 ×1
4. 聲音偵測傳感器 ×1
5. 蜂鳴器 ×1
6. 繼電器 ×1
7. 風扇馬達組 ×1
8. 震動開關 ×1
9. 超音波傳感器 ×1
10. 伺服馬達 ×1
11. 伺服馬達齒輪組 ×1
12. 三色 LED 燈 ×1
13. LED 燈 ×3
14. 按鈕開關 ×1
15. 1k 電阻 ×1
16. 小型麵包板 ×1
17. 杜邦線 (公公) ×10
18. 杜邦線 (公母) ×6
19. micro USB 線 ×1
20. 零件收納盒 ×1



輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 開發者套件

Webduino 雲端主機 (私有雲方案)



售價 3,360 (含稅)

使用Raspberry Pi 2做為私有雲主機，可提供穩定的雲端服務，包含了Webduino雙向對接通道、網頁程式編輯服務、Blockly程式積木拖拉與教學資料，做為獨立主機，允許開發者自行進行客製化

特點

- **Webduino私有雲服務**
最多可同時支援50個Webduino開發板上線使用
- **內建Blockly服務**
可存放使用者開發的程式積木，並提供相關教學資料、影片
- **內建網頁程式編輯服務**
Webduino 採用 Wifi 控制，只要連上網路，就能利用 Webduino 建置物聯網的應用服務，不受任何地域與距離的限制



輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 電子材料包

Webduino Package A (電子材料包)



售價 525 (含稅)

Webduino Package A 是入門的零件材料包，對應的所有範例在官方網站均有提供，當你使用 Package A，你可以從中學到基本的電子電路，從點亮一顆 LED 燈到自由操控三顆 LED 燈，從七彩霓虹燈玩轉到按鈕開關，甚至可以用超音波傳感器控制 Youtube 的影音播放，以上都只是一小部分的創意應用，更多想像的空間就留待你的創造力去實現

產品內容：

1. 超音波傳感器 ×1
2. 伺服馬達 ×1
3. 伺服馬達齒輪組 ×1
4. 三色 LED 燈 ×1
5. LED 燈 ×3
6. 按鈕開關 ×1
7. 1k 電阻 ×1
8. 小型麵包板 ×1
9. 杜邦線 (公公) ×10
10. 杜邦線 (公母) ×6
11. 零件收納盒 ×1

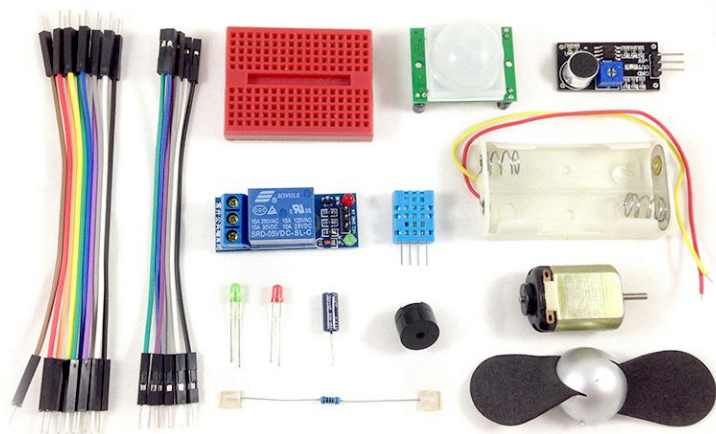


輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 電子材料包

Webduino Package B (電子材料包)



售價 630 (含稅)

Webduino Package B 是偏向傳感器的零件材料包，對應的所有範例在官方網站均有提供，當你使用 Package B，你可以利用許多不同的傳感器進行偵測，從偵測人體紅外線到偵測聲音，偵測溫濕度來開啟風扇，利用繼電器做出智慧插座...等，以上都只是一小部分的創意應用，更多想像的空間就留待你的創造力去實現。

產品內容：

1. 人體紅外線傳感器 ×1
2. 溫濕度傳感器 ×1
3. 聲音偵測傳感器 ×1
4. 蜂鳴器 ×1
5. 繼電器 ×1
6. 風扇馬達組 ×1
7. 震動開關 ×1
8. LED 燈 ×2
9. 1k 電阻 ×1
10. 小型麵包板 ×1
11. 杜邦線 (公公) ×10
12. 杜邦線 (公母) ×6
13. 零件收納盒 ×1

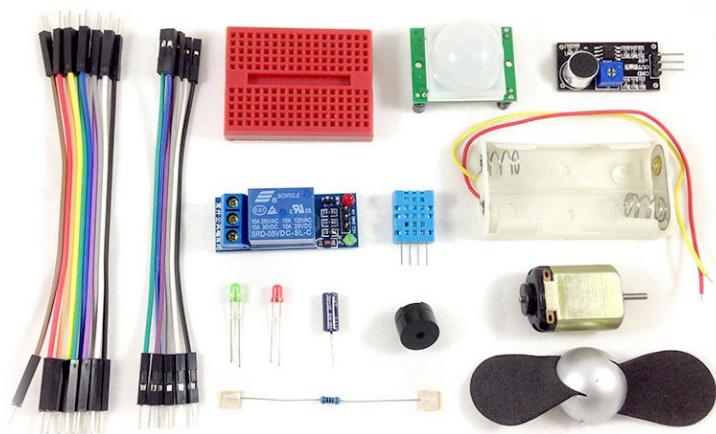


輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
 高雄市前鎮區復興四路20號1樓
 TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 電子材料包

Webduino Package A+B (電子材料包)



售價 1,050 (含稅)

Webduino Package A + B 是一份相當完整的零件包，從入門的零組件到進階傳感器都有包含，除了可以控制 LED 燈、三色 LED 燈、蜂鳴器或伺服馬達，更可以利用超音波傳感器、人體紅外線偵測傳感器、聲音偵測傳感器和溫濕度傳感器偵測環境數據，搭配串接後段資料庫的服務，做出千變萬化的創意應用。

產品內容：

1. 人體紅外線傳感器 ×1
2. 溫濕度傳感器 ×1
3. 聲音偵測傳感器 ×1
4. 蜂鳴器 ×1
5. 繼電器 ×1
6. 風扇馬達組 ×1
7. 震動開關 ×1
8. 超音波傳感器 ×1
9. 伺服馬達 ×1
10. 伺服馬達齒輪組 ×1
11. 三色 LED 燈 ×1
12. LED 燈 ×3
13. 按鈕開關 ×1
14. 1k 電阻 ×1
15. 小型麵包板 ×1
16. 杜邦線 (公公) ×10
17. 杜邦線 (公母) ×6
18. 零件收納盒 ×1

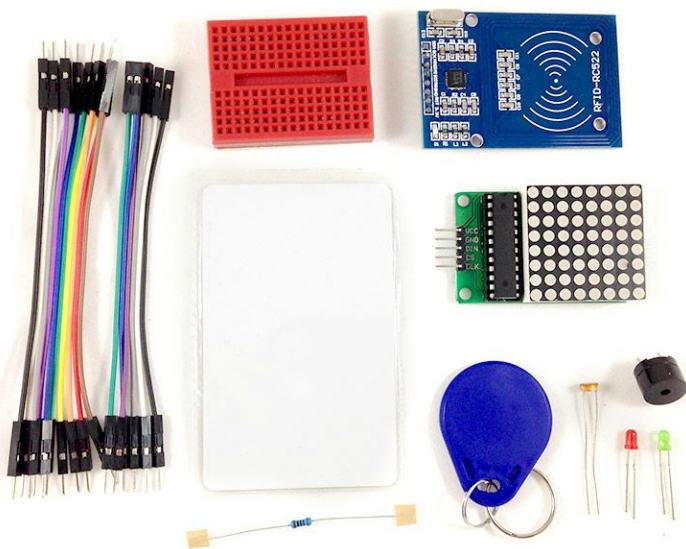


輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
 高雄市前鎮區復興四路20號1樓
 TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 電子材料包

Webduino Package C (電子材料包)



售價 630 (含稅)

Webduino Package C 是比較進階應用的材料包，裏頭可以用 RFID 來製作門禁系統，用 LED 點矩陣製作跑馬燈效果，更可以用光敏電阻串接後端資料庫來知道家裡有沒有開燈...等之類的有趣應用，以上都只是一小部分的創意實踐，更多想像的空間就留待你的創造力去實現。(Package C 因為 RFID 會使用特殊腳位，因此**目前只支援 Webduino Fly 和 Arduino UNO**，要注意不要買錯囉~)

產品內容：

1. RFID ×1
2. RFID 磁卡 ×1
3. RFID 磁扣 ×1
4. 蜂鳴器 ×1
5. 光敏電阻 ×1
6. LED 點矩陣 ×1
7. LED 燈 ×2
8. 1k 電阻 ×1
9. 小型麵包板 ×1
10. 杜邦線 (公公) ×10
11. 杜邦線 (公母) ×6
12. 零件收納盒 ×1

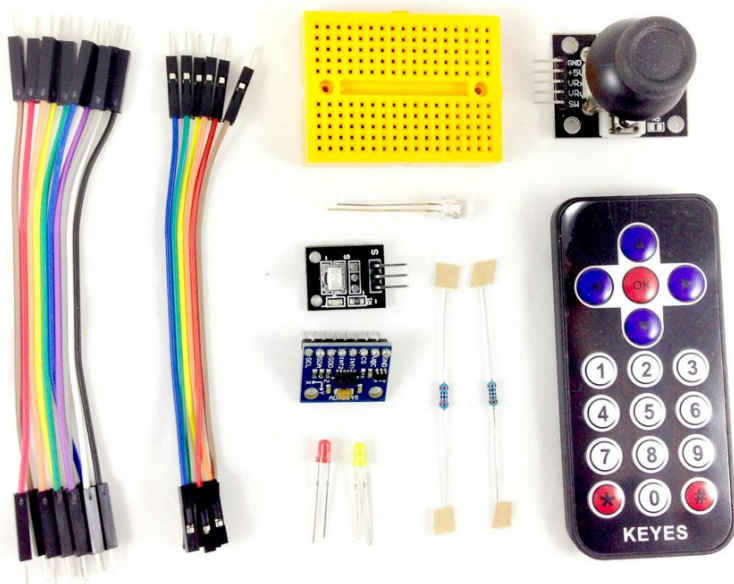


輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 電子材料包

Webduino Package D (電子材料包)



售價 525 (含稅)

Webduino Package D 是偏向多媒體應用套件，提供了紅外線發射/接收，例如可製作遙控家裡電視。而三軸使用重力加速原理，能偵測 x,y,z 方向，可用來製作體感遊戲。另外還有搖桿可以操控使用呦~

產品內容：

- 1.紅外線發射器 x1
- 2.紅外線接收器 x1
- 3.紅外線簡易遙控器 x1
- 4.三軸 ADXL345 x1
- 5.LED x2
- 6.170 孔麵包板 x1
- 7.1k 電阻 x2
- 8.搖桿 x1
- 9.杜邦線 (公公) ×10
- 10.杜邦線 (公母) ×6
- 11.零件收納盒 x1



輕鬆學習跨入物聯網的第一步
<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512

Webduino 電子材料包

Webduino 公仔自走車

提供四種造型紙公仔



售價 1,575 (含稅, 不含開發板)

特點

- 線上編輯工具

提供 Blockly 線上編輯與學習工具，可直接使用程式積木控制自走車，也可以直接語音控制，並且可經由超音波避開障礙物，更可以產生標準的程式碼，大幅降低學習門檻

- 跨平台

不論是 Windows、Mac、Android 或 iOS，Webduino 都可以順利運行，輕鬆實現跨平台的控制

- WiFi控制

Webduino 採用 Wifi 控制，只要連上網路，就能利用 Webduino 建置物聯網的應用服務，不受任何地域與距離的限制

- 完整教學資源

Webduino 具備完整豐富的線上教學和影片介紹，讓使用者可以在最短的時間內，掌握 Webduino 的開發和學習節奏



輕鬆學習跨入物聯網的第一步

<http://webduino.io>

慶奇科技股份有限公司
高雄市前鎮區復興四路20號1樓
TEL (07) 3388511 Fax (07) 3388512