

Bluetooth spp pro使用方式

下載Android APP程式

- 使用**Android**手機或平板，至Google Play商店下載藍牙APP操控程式。
- iPhone或其它系統無法使用。



啟用手機藍牙通訊功能

- 首先，打開藍芽電源。
- HC-06藍牙模組若閃爍紅燈，表示已準備好可以連結。。
- 至手機或平板「設定」選項，開啟「藍牙」裝置。



指定藍牙裝置

- 選擇你要使用那一個藍牙裝置。
- 請參考自己手邊的HC-06藍牙模組標示的名稱，設定要配對的藍牙裝置。



輸入藍牙裝置密碼

- 和藍牙裝置配對後，需要輸入密碼，輸入預設值「0000」後，按下確定。
- 密碼只有第一次配對時需要設定，下次再使用就不需輸入密碼。



開啟藍牙APP程式

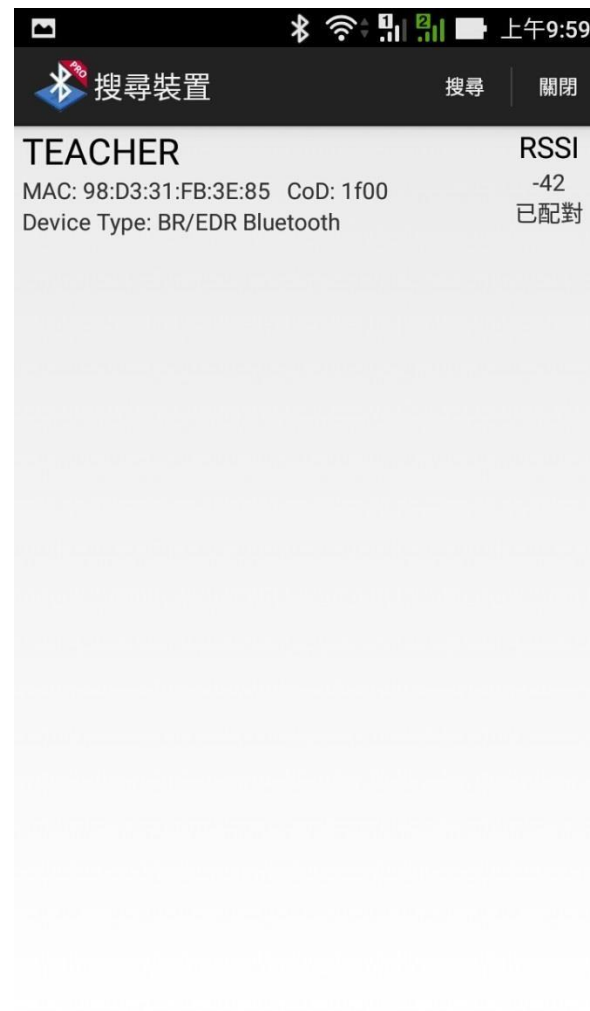
- 打開Android手機或平板上的BluetoothSPPPro

APP程式。



選擇藍牙裝置

- 從Android手機或平板搜尋到的裝置清單，並參考HC-06藍牙模組上標示的名稱，選擇要連接的藍牙裝置。



連接裝置

- 確認「欲連接的裝置」裝置名稱沒有錯誤，且已連接上。
- 點選「連接裝置」按鈕。



選擇通訊模式

- 通訊模式首先選擇「Command-line模式」。



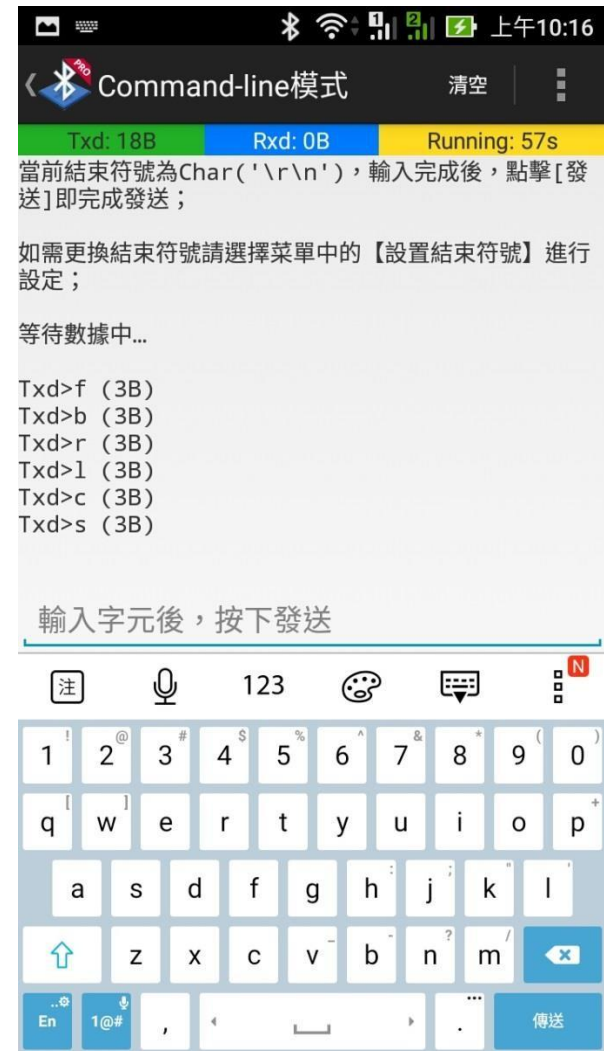
輸入控制小車的指令

- 輸入「W」指令
（使用大寫字母），按下「傳送」按鍵。
- 觀察小車馬達是否開始轉動，並讓小車「前進」了。



輸入控制小車的指令

- 接著測試其它指令。
 - 「W」（使用大寫字母）指令 - 前進。
 - 「S」（使用大寫字母）指令 - 後退。
 - 「E」（使用大寫字母）指令 - 右前轉。
 - 「Q」（使用大寫字母）指令 - 左前轉。
 - 「D」（使用大寫字母）指令 - 右後轉。
 - 「A」（使用大寫字母）指令 - 左後轉。



選擇通訊模式

- 如果Command-line 模式測試成功。
- 請返回上一層選單，並在通訊模式接著 選擇「鍵盤模式」。



設定按鍵功能

- 點選右上角圖示，設定Android手機或平板按鍵功能。



設定按鍵功能

- 從下拉選項中，選擇「配置鍵盤值」功能。



設定按鍵功能

- 點選「鍵盤」上的按鍵。



設定按鍵功能

- 設定此按鍵顯示的文字，及按下時要發送的指令。



設定按鍵功能

- 將六個按鍵設定好。
 - 「W」（使用大寫字母）指令 - 前進。
 - 「S」（使用大寫字母）指令 - 後退。
 - 「E」（使用大寫字母）指令 - 右前轉。
 - 「Q」（使用大寫字母）指令 - 左前轉。
 - 「D」（使用大寫字母）指令 - 右後轉。
 - 「A」（使用大寫字母）指令 - 左後轉。



設定按鍵功能

- 按鍵功能設定完畢後，點選右上角圖示，在下拉選項中選擇「保存鍵盤配置」。



設定按鍵功能

- 確認結尾符號，功能設定點選設置結束符號



設定按鍵功能

- 終止符號模板如畫面裡面的設定
- 確認清空結束符號裡
“ 終止符號的HEX值” 裡面沒有任何



值

測試按鍵功能

- 測試六個按鍵，看看小車是否能依按鍵功能進行移動。



關閉藍牙功能

- 手機或平板的藍牙功能不再使用時，請返回上一層選單。
- 從右上角圖示，在下拉選項中選擇「關閉」，切斷和小車的藍牙連線。

