



- 系統平台 -

第 7 堂課

馬達介紹 (1)
交通大學

目錄

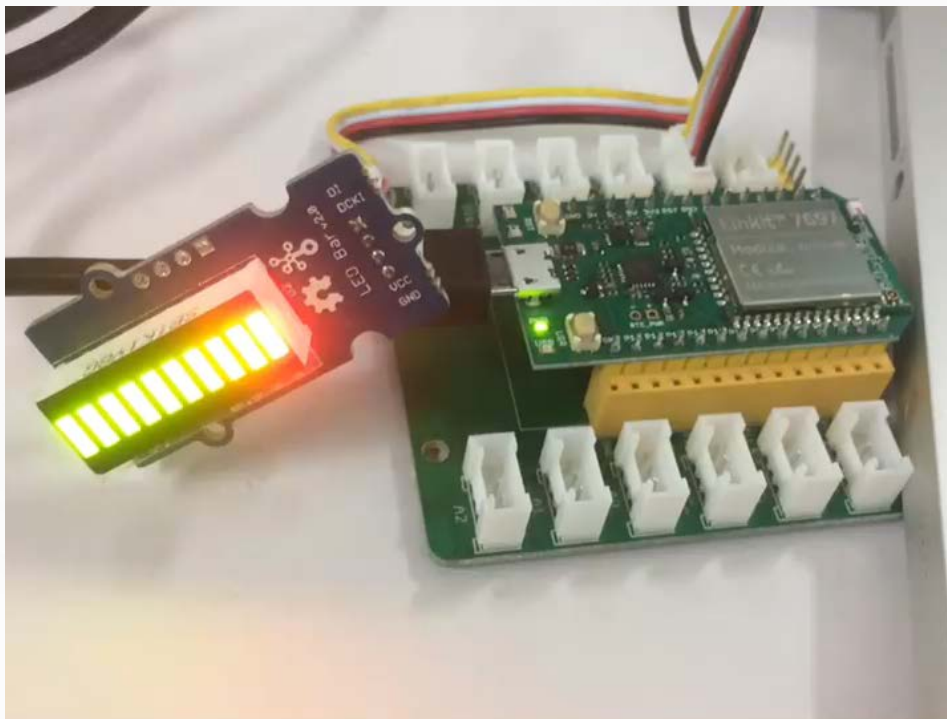
01 專案說明

02 積木畫布

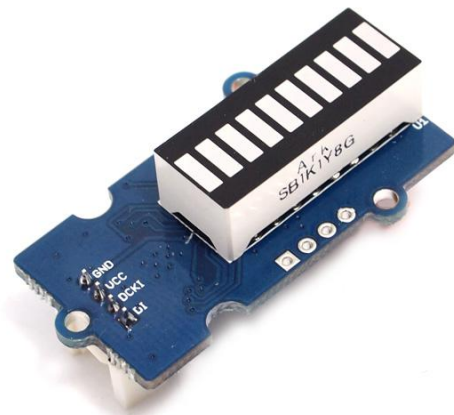
03 動手做做

04 結果

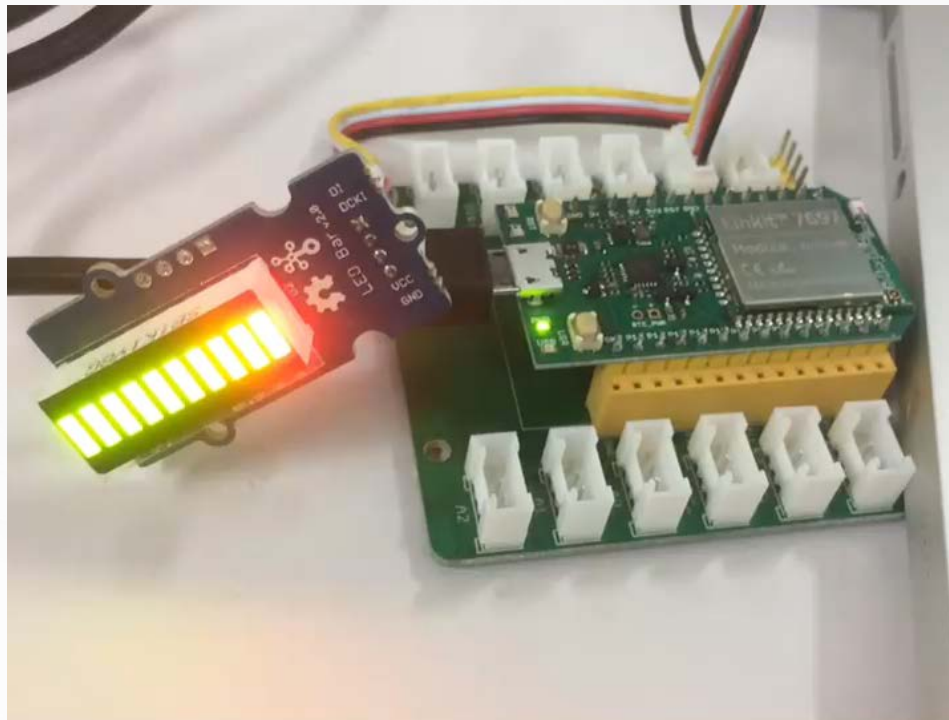
05 簡介



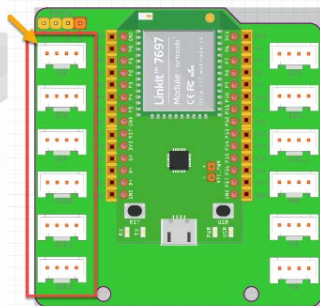
- 使用 Linkit 7697 連接 LED 燈條，控制燈條的亮度刻度從最低到最高，每秒進一格。



[1] <https://docs.labs.mediatek.com/linkit-7697-blocklyduino/b05-grove-led-12880247.html>



- 材料：
1. LinkIt 7697.
 2. 感測器轉板
 3. LED 燈條.



- 感測器轉板：
 - LED 燈條是數位訊號輸出
 - 可以接 D2 / D3 / D4 / D10 / D12 的连接埠，本範例连接到 D2.



步驟：

1. 重複執行。
2. 設定參數 i ，從範圍 0 到 10。
3. LED 燈條接至擴充板的 D2 連接埠，加上整數參數 i 。
4. 在 loop 中，都延遲 1000 毫秒。
5. 最後延遲 1000 毫秒。