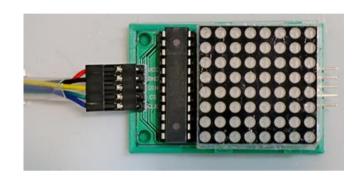


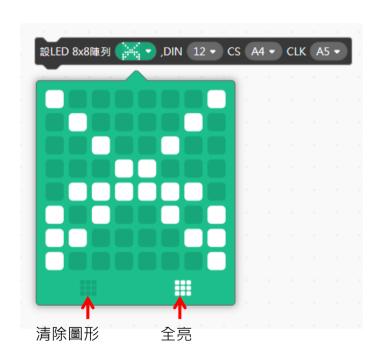
積木用途: 讓 8x8 LED 矩陣模組顯示積木中繪製的圖形。

## 說明:

1. 「多功能數控學習平台」中的 8x8 LED 矩陣模組線路分成兩組,第一組黃、黑、紅線接在積木預設的 D12,第二組綠、藍線接在  $I^2C$  插槽的 A4 與 A5。



2. 積木內建繪圖板,繪圖板下方有清除圖形與全亮按鈕,可以輕鬆的設計圖形。



程式範例:使用「多功能數控學習平台」中的搖桿與 8x8 LED 矩陣模組設計猜拳機。 說明:

1. 先設計剪刀、石頭、布三個圖形,並準備一個空白圖形的積木,讀取搖桿 X 軸(左右搖,接在 A0)與 Y 軸(前後搖,接在 A1)的值,自己決定搖動方向與圖形的搭配,放開搖桿時就清除圖形。

