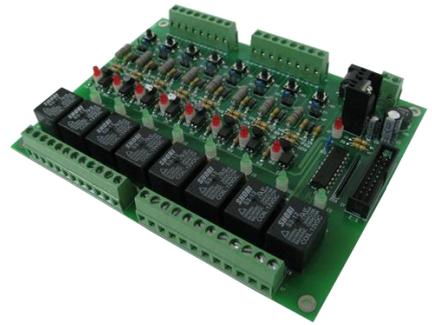


## LLD-M01-v4 8ch DO, 8ch DI 數位信號控制模組

- ✓ 16 組 CMOS GPIO 控制接點
- ✓ 8 組乾/溼接點數位輸入控制(DI)
- ✓ 8 組繼電器(Relay)數位輸出控制(DO)
- ✓ 可應用於設備電源、一般開關控制或狀態監測等應用開發實驗
- ✓ 對應 M-50x Starter Kit GPIO 接頭及腳位定義
- ✓ 可搭配 M-50x Starter Kit 進行數位信號控制，無須外接電路



### 產品簡介

LLD-M01 是一款專為 M-50x Starter Kit 開發的數位信號控制(Digital I/O Control)實驗模組，透過簡易的開關操作及 LED 燈號顯示，可以讓開發者輕鬆的掌握嵌入式系統的數位控制的應用程式開發流程及作法，也可以連接實際應用的末端設備，透過模組上的繼電器，進行設備的開關切換，在實驗室就可以進行或模擬實際的系統運作。

### 規格介紹

#### 通用信號(GPIO)

- ▷ 樣式：CMOS
- ▷ 數量：16 組
- ▷ 8 組 Output 對應數位信號輸出
- ▷ 8 組 Input 對應數位輸入控制
- ▷ 接點型式：2.54mm 雙排針座，共 20 點

#### 數位信號輸出(Digital Output)

- ▷ 樣式：繼電器開關
- ▷ 數量：8 組
- ▷ 信號：N.C. / N.O. / COM
- ▷ 繼電器輸出控制範圍：2A
- ▷ 接點型式：5.00mm 端子接頭
- ▷ LED 燈號顯示

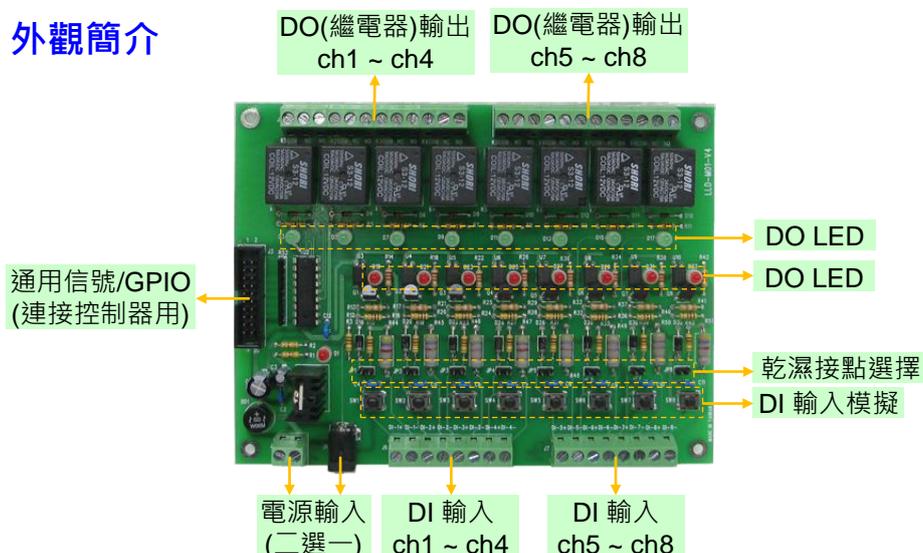
#### 數位輸入控制(Digital Input)

- ▷ 樣式：光隔離保護乾接點
- ▷ 數量：8 組
- ▷ 保護：2000Vrms 光隔離保護
- ▷ 型式：乾濕接點可選(by jumper)
- ▷ 濕接點輸入電壓範圍：5~24V
- ▷ 接點型式：5.00mm 端子接頭
- ▷ LED 燈號顯示
- ▷ 其它：每一輸入點具備一個模擬按鍵開關

#### 其它

- ▷ 範例程式：C/C++(for Matrix 嵌入式電腦)
- ▷ 工作電壓：12V DC
- ▷ 尺寸：175 x 107 x 20 mm

### 外觀簡介



### 訂購信息

#### ☒ LLD-M01-v4

產品描述：8ch DO, 8ch DI 數位信號控制模組

包裝內容：

- LLD-M01 模組 x1，
- CD x1，
- 10mm 銅柱&螺絲 x4，
- 20-pin 2.54mm 排線 x1，
- 電源擴接線 x1