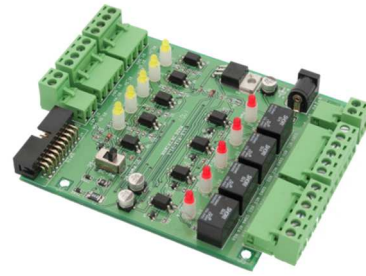




## LLD-M13 4-ch DO, 5-ch DI 數位信號控制模組

ver. 1.1

- ✓ 9 組 CMOS GPIO 控制接點
- ✓ 4 組乾接點數位輸入控制(DI)
- ✓ 1 組溼接點數位輸入控制(DI)
- ✓ 4 組繼電器(Relay)數位輸出控制(DO)
- ✓ 可應用於設備電源、信號開關控制或狀態監測等應用



### 產品簡介

LLD-M13 是一款可將常見的 GPIO 信號進行數位信號轉換的專用 I/O 模組。LLD-M13 具備多組 C-Type 繼電器，可做實際電力開關控制，也可做信號的乾接點控制。LLD-M13 同時具備乾接點(source mode)及溼接點(sink mode)兩種狀態輸入接點，乾接點可做一般的開關狀態判斷，溼接點可連接各式感應器做狀態的開關偵測。

### 規格介紹

#### 數位信號輸出(Digital Output)

- ▷ 樣式：繼電器開關
- ▷ 數量：4 組
- ▷ 信號：N.C. / N.O. / COM
- ▷ 繼電器輸出控制範圍：1A@120VAC, 2A@24VDC
- ▷ 接點型式：5.00mm 端子接頭
- ▷ LED 燈號顯示

#### 乾接點數位輸入控制(Dry Digital Input)

- ▷ 樣式：光隔離保護乾接點
- ▷ 數量：4 組
- ▷ 保護：2000Vrms 光隔離保護
- ▷ 接點型式：5.00mm 端子接頭
- ▷ LED 燈號顯示

#### 溼接點數位輸入控制(Wet Digital Input)

- ▷ 樣式：光隔離保護乾接點
- ▷ 數量：1 組
- ▷ 保護：2000Vrms 光隔離保護
- ▷ 溼接點輸入電壓範圍：5~24V DC
- ▷ 接點型式：5.00mm 端子接頭
- ▷ LED 燈號顯示

#### 通用信號(GPIO)

- ▷ 樣式：3.3V CMOS
- ▷ 數量：9 組
  - 4 組 Output 對應數位信號輸出
  - 5 組 Input 對應數位輸入控制
- ▷ 接點型式：2.54mm 雙排針座，共 20 點

#### 工作電壓

- ▷ 兩種電壓輸入接頭切換方式：滑動開關
- 輸入(A)
  - ▷ 電壓輸入：9-24V DC
  - ▷ 電壓輸入端子：5.00 mm 端子接頭 或  $\Phi 2.1\text{mm}$  接頭
- 輸入(B)
  - ▷ 電壓輸入：3.3V、5V DC
  - ▷ 電壓輸入端子：2.54mm 雙排針座

#### 其它

- ▷ 適用溫度：-20~70°C
- ▷ 適用濕度：20%~80% RHG
- ▷ 尺寸：103 x 97 x 15 mm

### 訂購信息

訂購品名：LLD-M13

產品描述：4-ch DO, 5ch-DI 數位信號控制模組

包裝內容：LLD-M13 模組 x1 · 20-pin 2.54mm 排線 x1 ·

10mm 銅柱&螺絲 x4 · 電源擴接線 x1

### 外觀簡介

