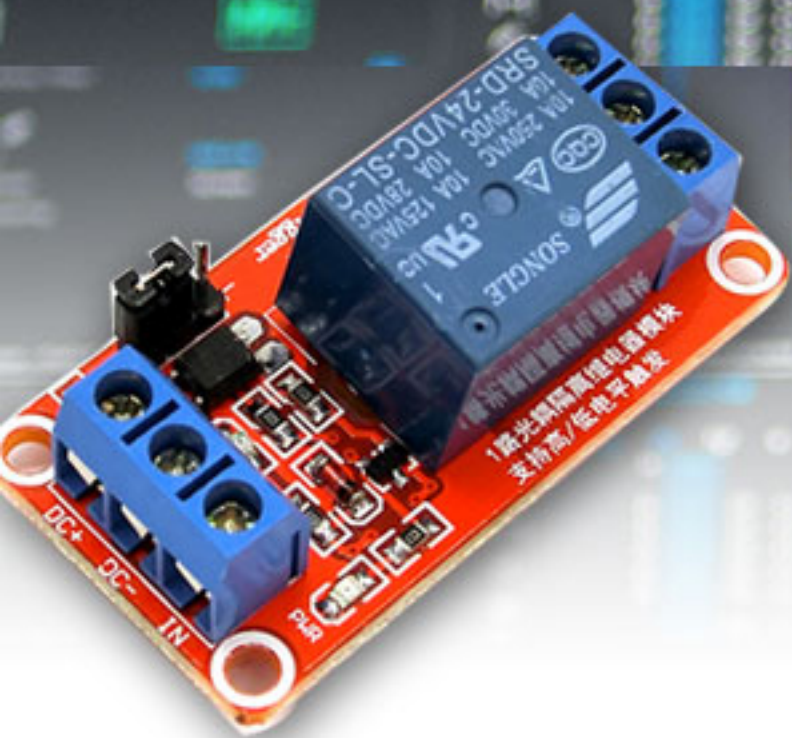


1路/2路/4路/8路 繼電器高/低電平驅動板



特 色

- 採用正品優質繼電器
- 光耦隔離，驅動能力強，性能穩定
- 多工作電壓可選，多路輸出可選
- 高低電平觸發模式可設置
- 電源、工作雙指示燈
- 輸入輸出接線端子，方便接線

規 格

工作電壓	5V	12V	24V
靜態電流	5mA		
最大電流	190mA	80mA	50mA
觸發電壓	低:0-1.5V	低:0-1.4V	低:0-8V
	高:2.5-5V	高:4.5-12V	高:8.5-24V
觸發電流	2-4mA		
最大負載	AC250V/10A,DC30V/10A		

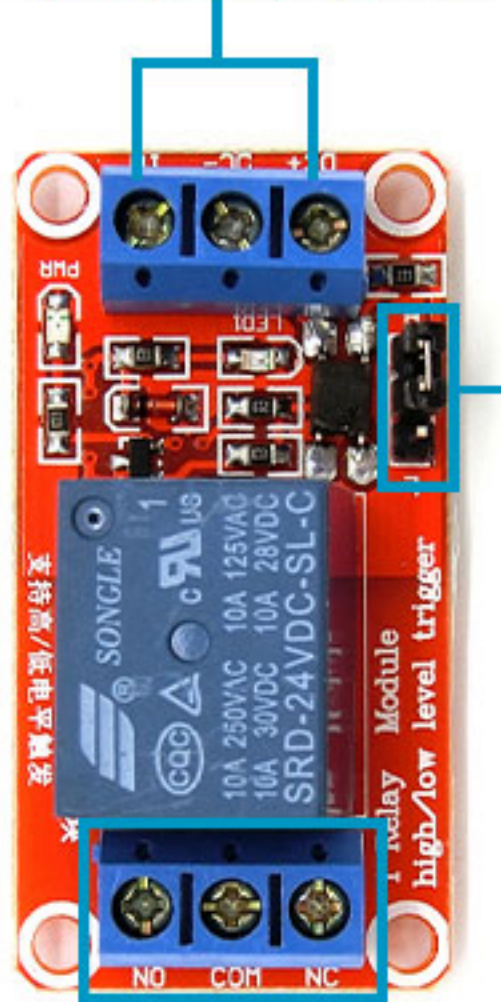
使用說明

1. 引腳定義及功能

序號	引腳符號	引腳定義及功能
1	DC+	供電電源正極(按繼電器工作電壓選擇)
2	DC-	供電電源地
3	IN或INx	控制信號輸入端
4	NO或NOx	負載接入端·常開
5	COM或COMx	負載接入端·公共端
6	NC或NCx	負載接入端·常閉

1路

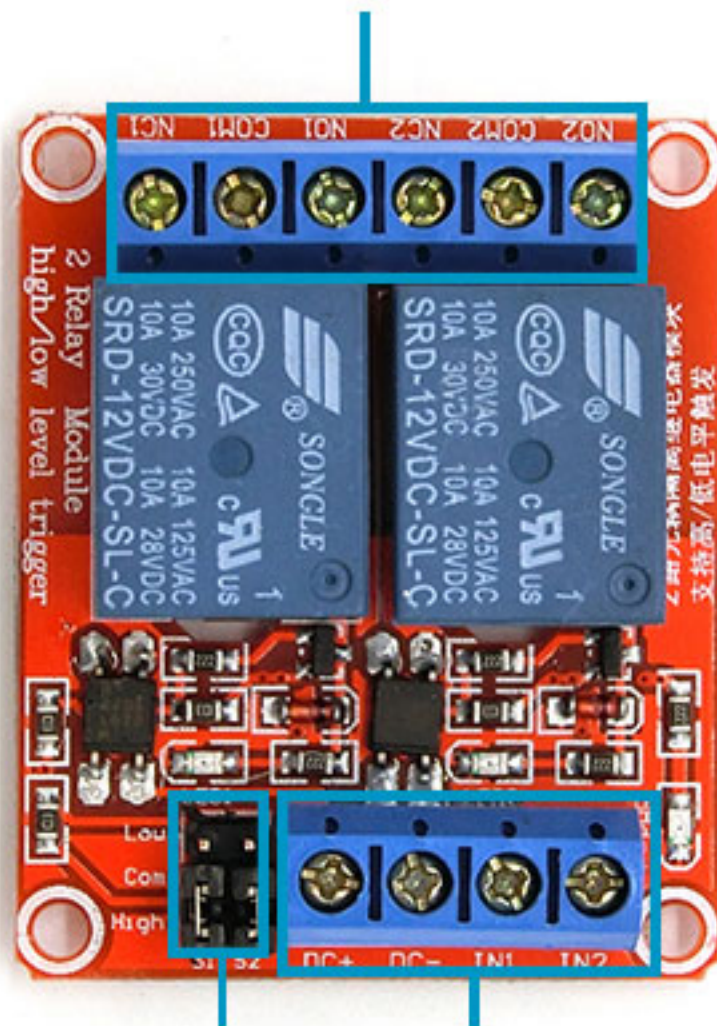
電源與信號觸發端



1路高/低電平
觸發選擇端

繼電器輸出控制端

繼電器輸出控制端



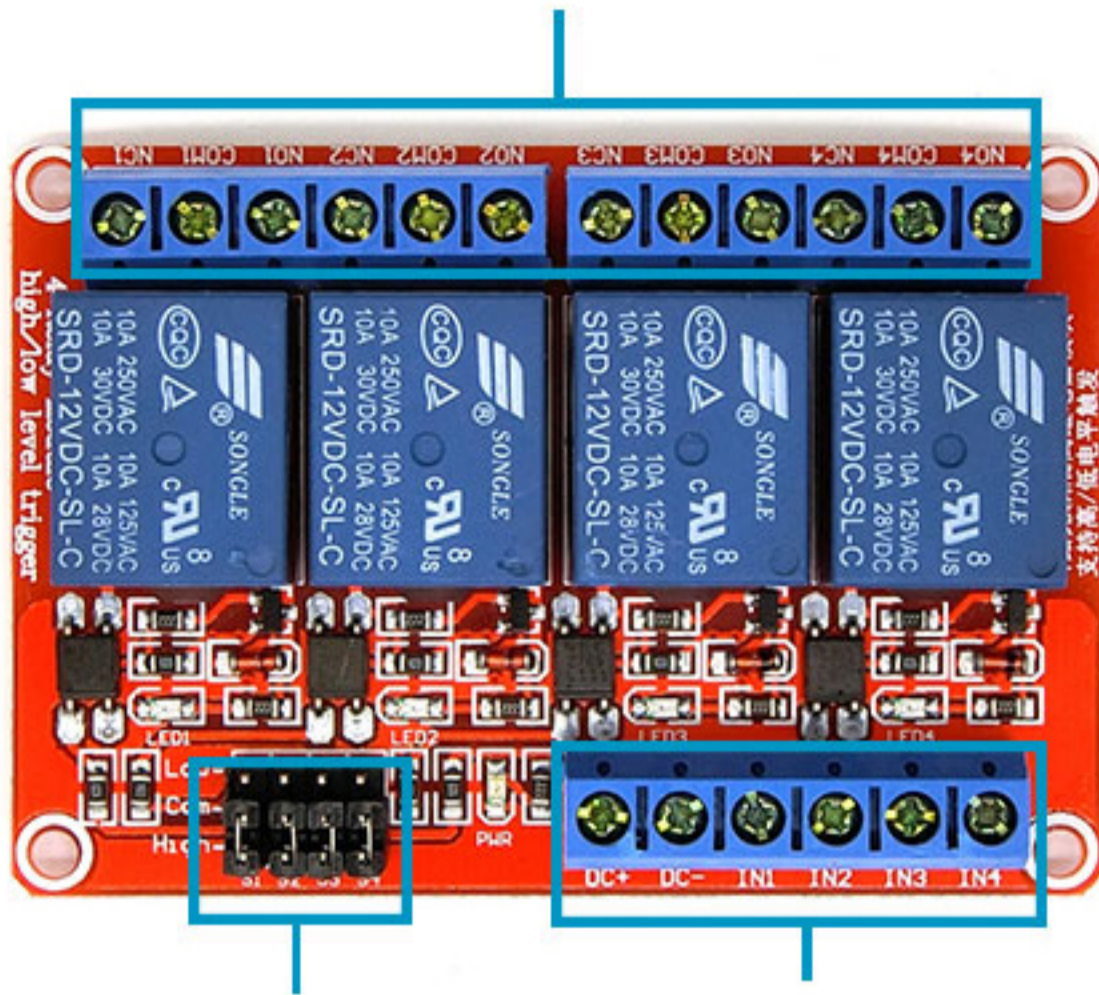
2路

1-2路高/低電平
觸發選擇端

電源與信號觸發端

繼電器輸出控制端

4路

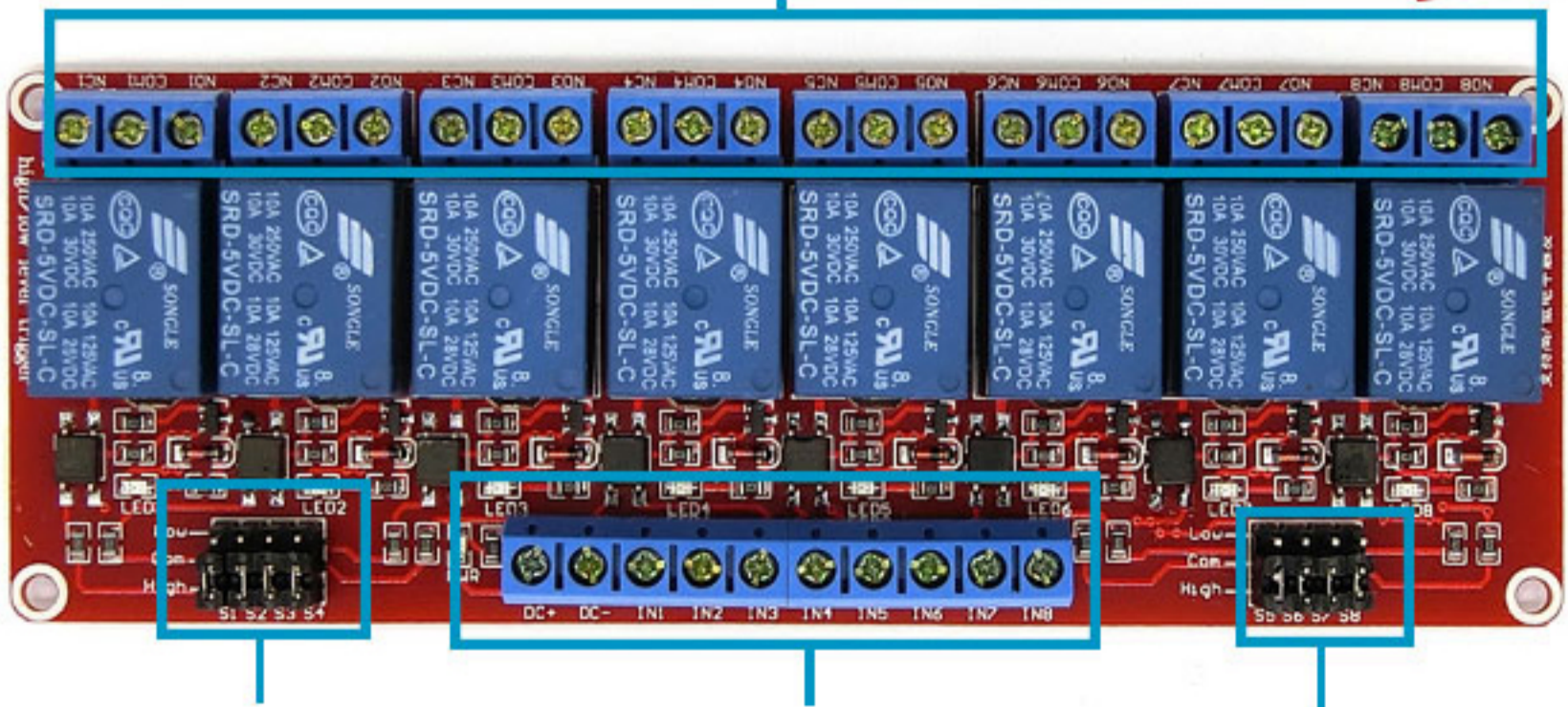


1-4路高/低電平
觸發選擇端

電源與信號觸發端

繼電器輸出控制端

8路

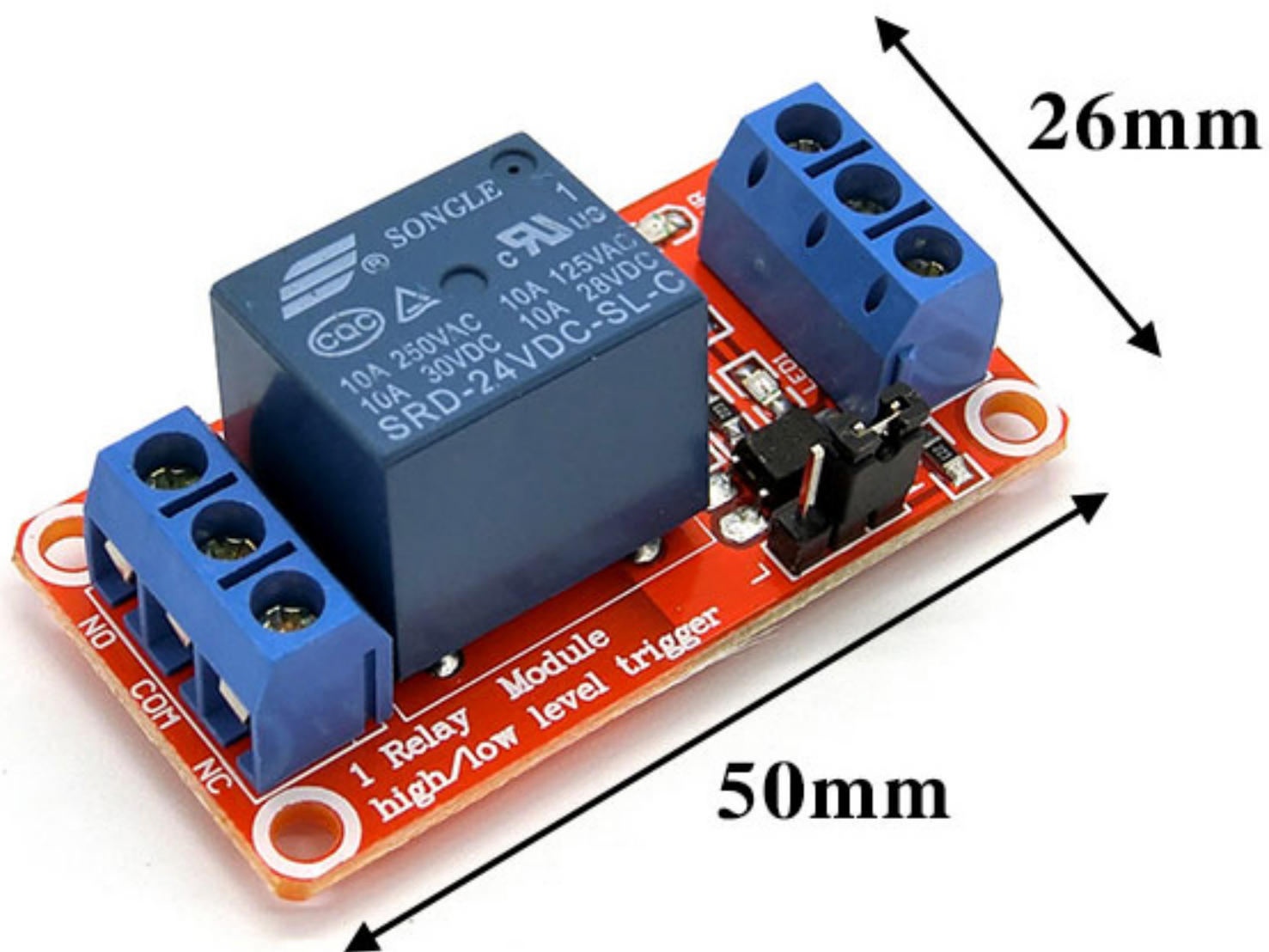


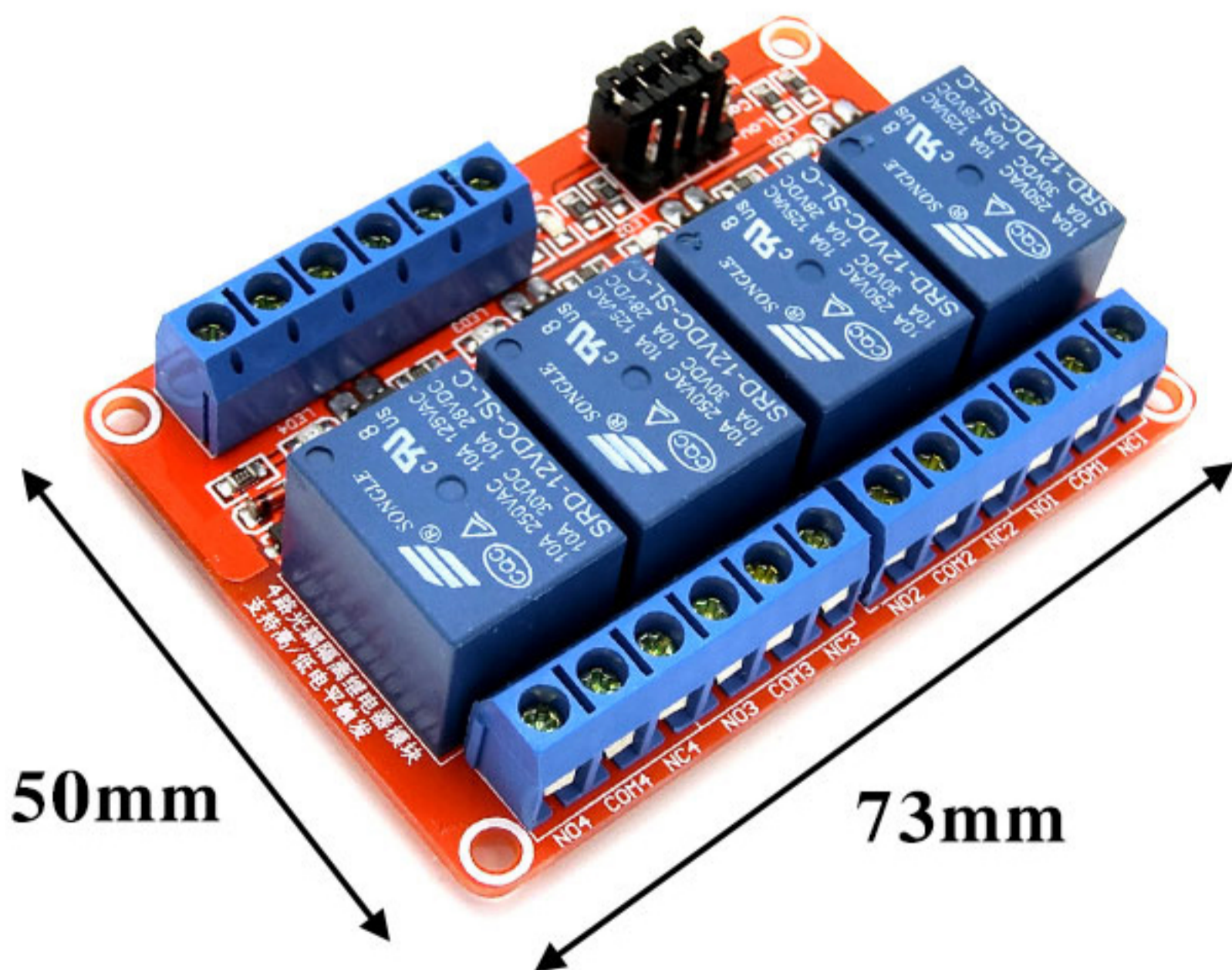
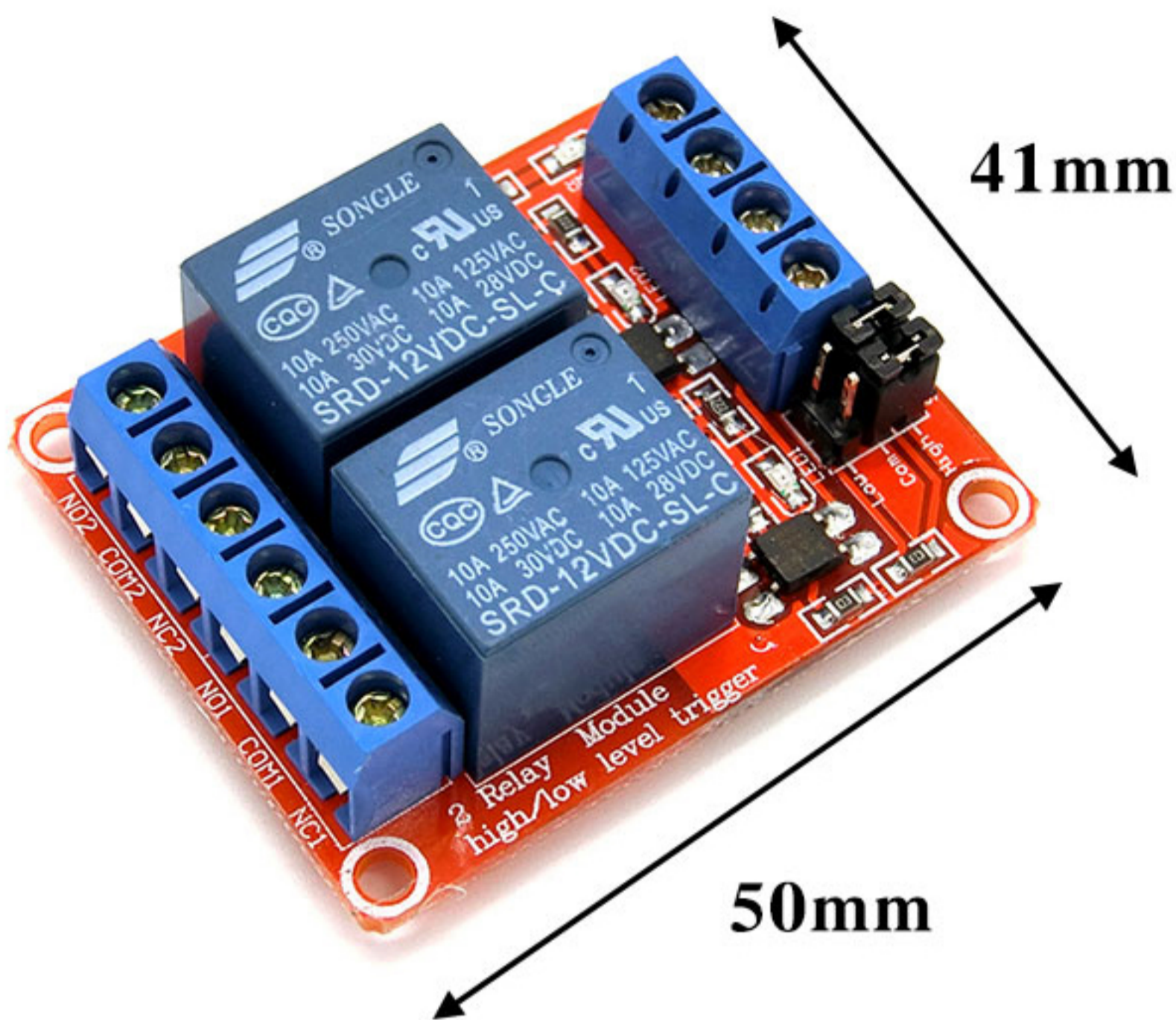
1-4路高/低電平
觸發選擇端

電源與信號觸發端

5-8路高/低電平
觸發選擇端

尺寸





說 明

觸發模式配置

模組有觸發電平選擇端，每路繼電器觸發電平可單獨控制，通過短路帽進行控制。COM為公共端，在中間；當LOW(L)端與公共端接通時，為低電平觸發；當HIGH(H)端與公共端接通時，為高電平觸發。

接線示例(以1路繼電器模組[觸發模式為高電平]為例，其他路接線類似)

a. 常開接法

當信號觸發端有電平信號時，繼電器吸合，相當於開關閉合，此時電路接通，設備將有電將正常工作。



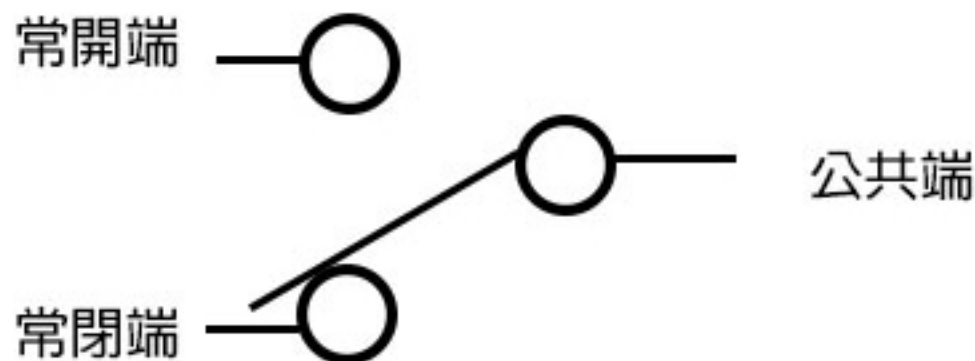
b. 常閉接法

當信號觸發端有電平信號時, 繼電器吸合, 相當於開關由原來接通變為斷開, 此時設備將斷電停止工作.



小提醒：繼電器接線說明!

該系列繼電器模組採用複合型電磁式繼電器, 您可以搜索學習相關工作原理喔~ 下面說明繼電器負載端接線。



當繼電器線圈兩端沒有電壓時, 繼電器沒有動作產生, 公共端與常閉端導通; 當繼電器線圈兩端有電壓時, 繼電器有動作產生, 公共端與常開端導通。下圖, 為燈泡開關接線示意; 繼電器沒有動作產生時, 燈泡亮; 有動作發生時, 燈泡亮。

