勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

1、本模組符合國際安全標準，控制區域與負載區域有隔離槽；
2、採用雙面FR-4 線路板設計，高端貼片工藝生產；
3、採用松樂正品繼電器控制；
4、具有電源和繼電器動作指示，吸合亮，斷開不亮；
5、信號輸入端有高電平信號時，公共端與常開端會導通；
6、繼電器可以直接控制各種設備和負載；
7、有 1 個常開和 1 個常閉觸點；
8、藍色KF301 端子接控制線更方便。
9、模組尺寸：43x17x18.5mm；淨重：15g
模組介面：
輸入部分：
VCC:接電源正極（按繼電器電壓供電）
GND:接電源負極
IN: 繼電器模組信號觸發端（高電平觸發有效）

輸出部分：
常開端(NO):繼電器常開端，繼電器沒有吸合時，與公共端斷開，吸合時與公共端接通；
公共端(COM):繼電器的公共端；
常閉端(NC): 繼電器的常閉端，繼電器沒有吸合時，與公共端接通，吸合時與公共端斷開。

高電平與低電平含義：
高電平觸發指的是信號觸發端（IN）與電源負極之間有一個正向電壓，通常是用電源的正極與觸發端連接的一種觸發方式，當觸發端有正極電壓或達到觸發的電壓時，繼電器則吸合。

低電平觸發指的是信號觸發端與電源負極之間的電壓為0V時，或者說觸發端的電壓比電源正極的電壓更低，低到可以觸發的電壓時，使繼電器吸合，通常是將電源的負極與觸發端連接的一種觸發方式，使繼電器則吸合。

請注意下圖，背面印有hith level trigger代表本模組是高電平觸發的。

電氣參數：

電壓版本	靜態電流	工作電流	觸發電壓	觸發電流
12V	5.5mA	42mA	4-12V	3mA

繼電器觸點容量：250V 10A （AC）或 30V 30A（DC）
產品使用說明：
1.模組的供電：電源一定要直流，電壓要與繼電器的電壓相符
2.繼電器的公共端，常開，常閉，只是單刀雙擲的開關，接線方法如下

常開端的接線方法：

當信號觸發端有低電平觸發時，公共端與常開端會接通，設備有電而工作

常閉端的接線方法：當信號觸發端有低電平觸發時，公共端與常閉端會斷開，設備無電不工作

WWW.100Y.COM.TW