

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

用途：

光線檢測，亮度檢測，通過電位器可調節檢測亮度閾點，自帶繼電器，可做各種亮度檢測開關。

模組特色：

- 1、採用光敏電阻感應光線的強度，自帶繼電器，直接控制負載
- 2、配電位器調節靈敏度，通過調節電位器，設定啟動繼電器閾值，當亮於此閾值時，模組繼電器吸合，暗於此閾值時，繼電器斷開。
- 3、工作電壓 12V
- 4、輸出形式：直接接 AC 220V 10A 或 DC30V 10A 的負載
- 5、設有 4 個固定螺栓孔，方便安裝
- 6、小板 PCB 尺寸：5cm x 2.6cm
- 7、使用寬電壓 LM393 比較器

模組使用說明：

- 1、光敏電阻模組對環境光線最敏感，一般用來檢測周圍環境的光線的亮度。
- 2、模組在環境光線超過設定閾值時，繼電器吸合，公共端與常開端接通，當外界環境光線低於設定閾值時，繼電器斷開，公共端與常閉端接通；
- 3、公共端，常開，常閉三個埠相當於一個雙控開關，繼電器線圈有電時，公共端與常開端導通，無電時，公共端與常閉端導通；

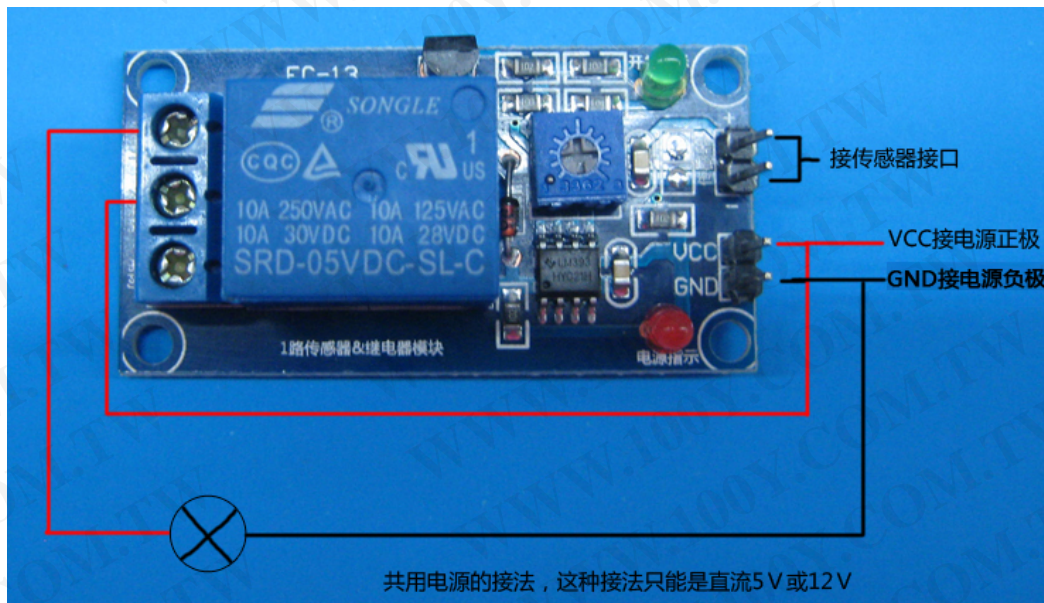
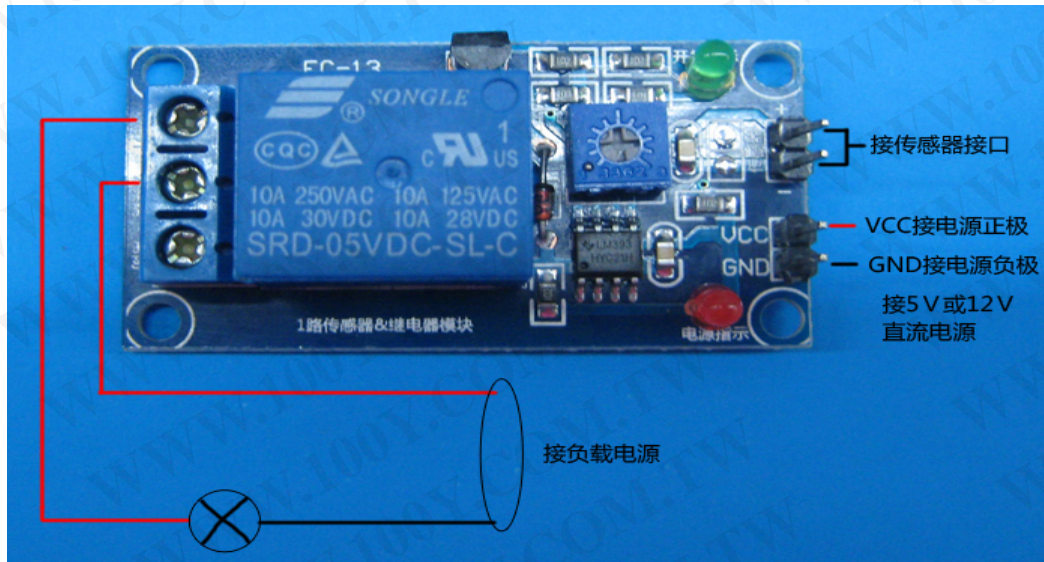
電氣參數：

供電電壓：12VDC

電流：大於 100mA

負載：250V 10A 交流 或 30V 10A 直流

本模組接線圖



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)