

寬電壓 5V-30V 觸發延時繼電器模組計時器模組

延時導通 延時開關

模組亮點：

時間可通過電位器調節，滿足您大多數場合的使用。

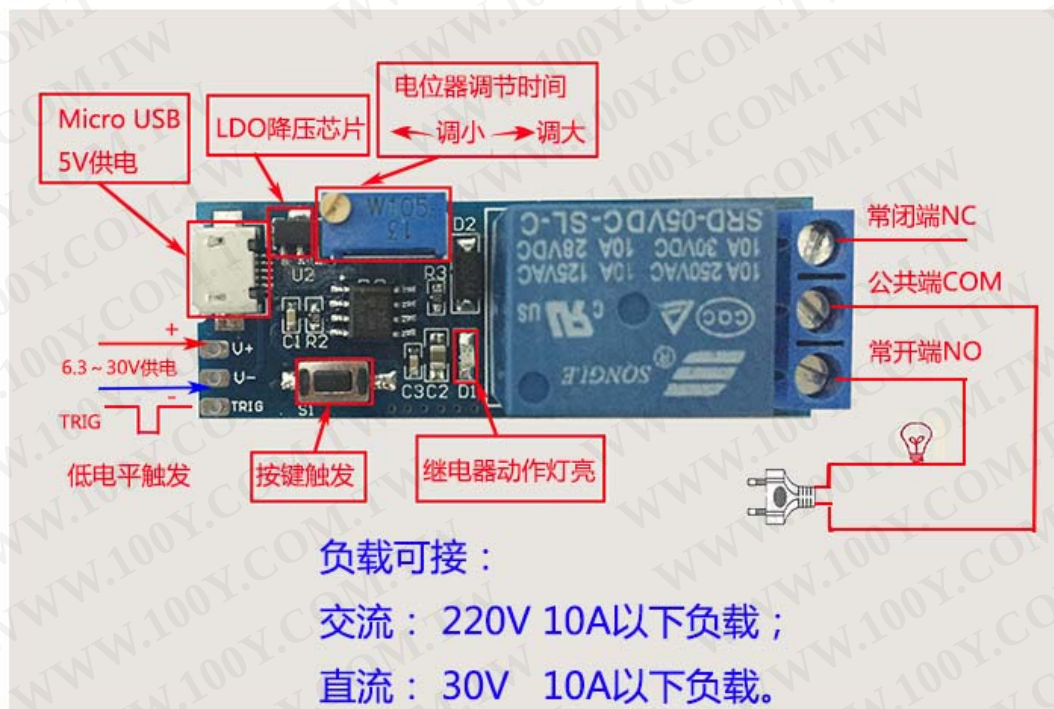
帶有MicroUSB 5.0V供電輸入，使用非常方便。

5—30V超寬的供電電壓。

外部觸發和板載按鍵兩種觸發方式。

具有繼電器吸合指示燈。

抗干擾能力強，各種干擾下繼電器不會誤動作，適合工業控制



模組特性：

1. 工作電壓：寬電壓5—30V間任意電壓，MicroUSB和焊接端子兩種供電介面

2. 工作模式：給模組供電後，模組輸出端的狀態為：常開(NO)與公共端(COM)斷開，常閉(NC)與公共端(COM)導通。

在外接觸發端 (TRIG) 給一個低脈衝信號，或者輕觸觸發按鍵瞬間，繼電器吸和，工作指示燈亮，此時，繼電器輸出端的狀態為：常開(NO)與公共端(COM)導通，常閉(NC)與公共端(COM)斷開，經過 0-24 秒（此時間可根據您的需求自行調節）鐘後繼電器斷開，此時繼電器又回到觸發前的狀態。

3. 時間可通過電位器調節，默認 0-24 秒。如果需要更長時間，可自行更換更大電容(C2)或電位器。延時時間公式： $T=1.1RC$ 。例如：電容 22uf 電阻 1M 則
 $T=1.1*0.000022*1000000=24.2$ 秒。

4. 具有繼電器吸合指示燈。

5. 模組可控制：10A 250VAC（交流），10A 30VDC（直流）以下負載。

6. 具有繼電器續流保護。

7. 模組信號端設計有上拉及濾波電路，抗干擾能力強，適合工業控制。很多廠家都加了光耦進行隔離，但是模組與觸發信號的地並沒有隔離，起不到抗干擾作用的。經過試驗後發現還是提高觸發端的穩定性才能抗干擾，本模組不管是在電磁干擾環境下，還是模組通斷電的瞬間，繼電器都不會產生誤動作。

8. 尺寸：5.4*1.9*1.8cm（長*寬*高）

9. 重量：16g

適用場合：

1. 防盜報警延時，樓宇聲光控燈開關等。

2. 車載設備的延時接通，防止汽車打火時電流過大燒毀車載設備。

3. 需要有順序啟動的場合，防止多個設備同時啟動電流過大燒毀電器。