

## 【簡要說明】YL-71-1-10S 延時斷開-DC12V

一、尺寸：6.8CM\*2.1CM

二、主要晶片：NE555

三、工作電壓：直流 12 伏

四、特點：

1、接通電源繼電器以 1-10s 的固定週期吸合和斷開。具體為：給繼電器供 12v 電源後，繼電器會馬上吸和，繼電器輸出端的狀態為：常開與公共導通，常閉與公共斷開；等到延時 1-10s（可以調節）後，繼電器釋放，此時，繼電器輸出端的狀態為：常開與公共斷開，常閉與公共導通；只要模組不斷電，此狀態會一直保持以 1-10s 的固定週期吸合和釋放。

2、延時時間可調，（0~10 秒）

4、增加電位器可以增加延時時間

5、增大電容 C1 可以增大延時時間

6、具有輸入電源指示燈

7、具有繼電器吸合指示燈

8、可控制交流 220V/10A 一下設備。（最大控制設備 2000W）

9、具有繼電器續流保護。

10、延時時間公式： $T=1.1RC$ 。例如：電容 100uf 電阻 100K

$T=1.1*100000*0.0001=11$  秒