

# YL-21



## 【簡要說明】

一、 尺寸：6.8CM\*2.1CM

二、 主要芯片：NE555

三、 工作電壓：直流 12 伏

四、 特點：

1、 接通電源繼電器延時吸合。具體為：給繼電器供 12v 電源後，繼電器不會馬上吸和，繼電器輸出端的狀態為：常開與公共斷開，常閉與公共導通；等到延時 1-10s（可以調節）後，繼電器吸和，此時，繼電器輸出端的狀態為：常開與公共導通，常閉與公共斷開；只要模塊不斷電，此狀態會一直保持。

2、 延時時間可調，（0~10 秒）/（1-50 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

勝特力材料 886-3-5753170

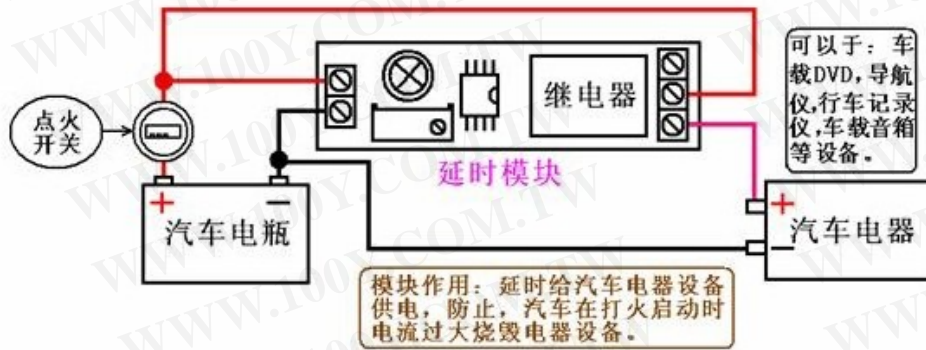
勝特力电子(上海) 86-21-34970699

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 【適用場合】

- 1、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。
- 2、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。



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