



# ANLY TIMER

## H5CLR 多功能数位式限时继电器



### 功能特性：

- 具有11种输出模式可供选择使用，可广泛应用于多种场合。
- 使用LED数字显示,时间明确,易于监视。
- 各个功能参数可于面板上的循环式选单中设定。
- 可选择时间范围，从0.001秒到9999小时。
- 精密度可达0.001秒。
- 具有4个阶层的按键锁定功能。
- 可选择其动作方式为上数(加数)或下数(减数)。
- 具有断电记忆，其记忆为永久性。
- 具有UL, C-UL 及 CE 认证。

### 规格：

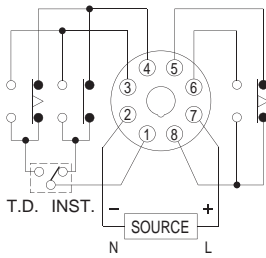
操作电压	AC/DC(V): 12-48或100-240
操作电压范围	额定操作电压的85~110%
电源频率	50 / 60 Hz
接点容量	250VAC 5A 电阻性负载
复归时间	MAX 0.1s
消耗功率	约2.5VA
使用寿命	机械: 5,000,000 次 电气: 100,000 次(额定容量内)
使用周围温度	-10 ~ +50°C (不可结冰结露)
使用周围湿度	MAX 85%RH (不可结露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	约120g

### 型式分类：

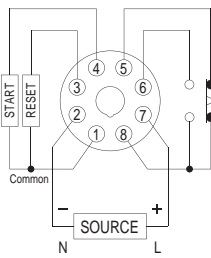
型号	H5CLR-8	H5CLR-8G	H5CLR-11	H5CLR-11M
时间范围	9.999s / 99.99s / 999.9s / 9999s / 999.9m / 9999m / 999.9h / 9999h / 99m59s / 99h59m			
输出接点	2C 限时 或 2C 1瞬1限	G Type	2C 限时 + G Type	M Type
断电记忆		○	○	○
外部重置		○	○	○
外部起动		○	○	○
外部暂停				○
外部按键锁定				○

# 接线图：

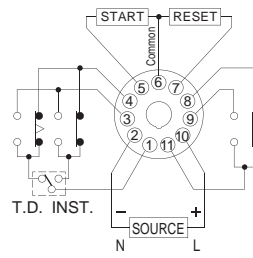
H5CLR-8



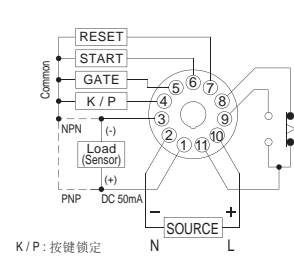
H5CLR-8G



H5CLR-11



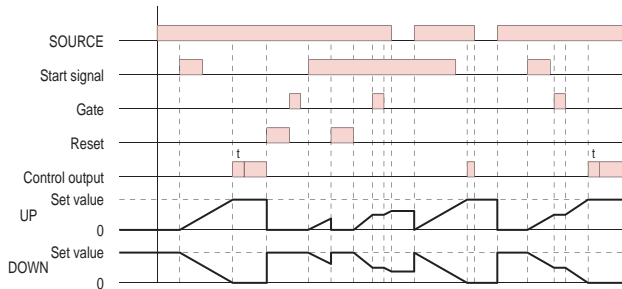
H5CLR-11M



注:图中的Common在NPN型时 = 0V, 在PNP型时 = +V (NPN型与PNP型的选择可由参数设定中选择)

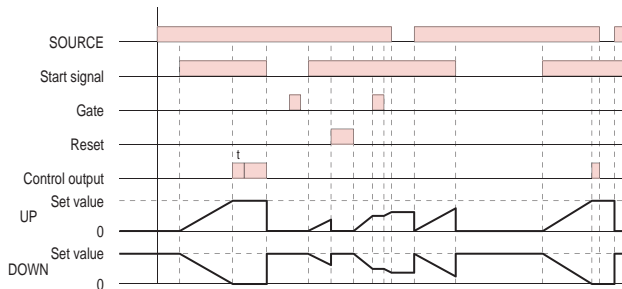
# 时序图：

输出模式A: 信号 ON 延迟 1 (电源复归动作)



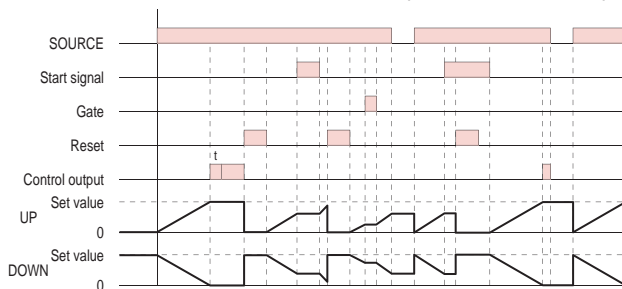
启动信号(Start signal)输入即开始计时。  
在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归(Reset)关闭时，开始计时。  
控制输出(Control output)可选择持续输出或单击输出。

输出模式A-1: 信号 ON 延迟 2 (电源复归动作)



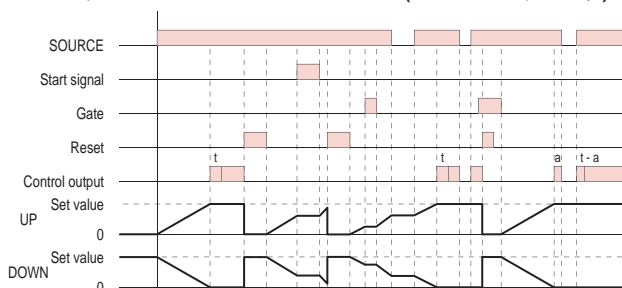
启动信号(Start signal)输入即开始计时，而信号中断则复归。  
在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归信号(Reset)关闭时，开始计时。  
控制输出(Control output)可选择持续输出或单击输出。

输出模式A-2: 电源 ON 延迟 1 (电源复归动作)



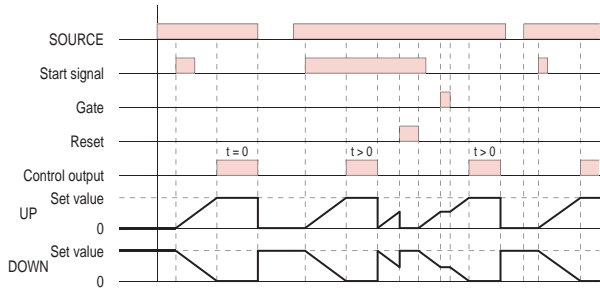
复归信号(Reset)关闭即开始计时。  
启动信号(Start signal)输入，则计时停止。和闸门(Gate)的功能相同。  
控制输出(Control output)可选择持续输出或单击输出。

输出模式A-3: 电源 ON 延迟 2 (电源保持动作)



复归信号(Reset)关闭即开始计时。  
启动信号(Start signal)输入，则计时停止。和闸门(Gate)的功能相同。  
控制输出(Control output)可选择持续输出或单击输出。

### 输出模式A-5:信号 ON 延迟 3 (电源复归动作)

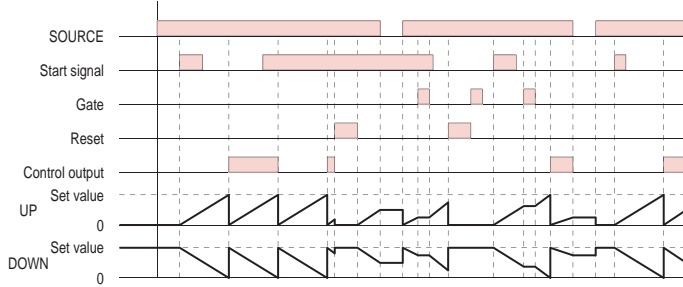


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归信号(Reset)关闭时，开始计时。

计时完成时控制输出(Control output)即转态(启动时OFF)。

### 输出模式B:闪烁 1 (电源复归动作)

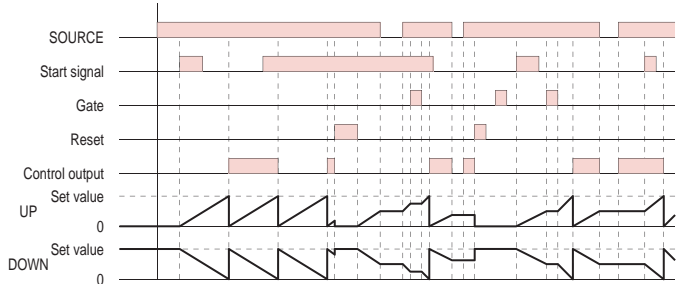


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

计时完成时控制输出(Control output)即转态(启动时OFF)。

在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归(Reset)关闭时，开始计时。

### 输出模式B-1:闪烁 2 (电源保持动作)

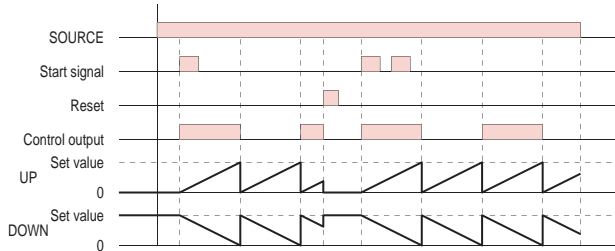


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

计时完成时控制输出(Control output)即转态(启动时OFF)。

在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归(Reset)关闭时，开始计时。

### 输出模式B-2:闪烁 ON start (电源复归动作)

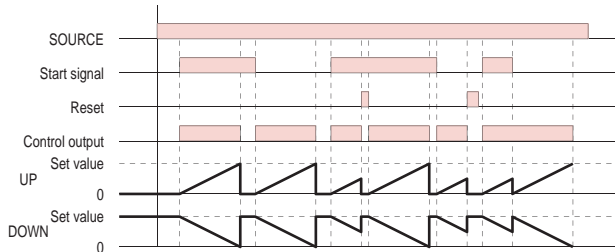


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

计时完成时控制输出(Control output)即转态(启动时OFF)。

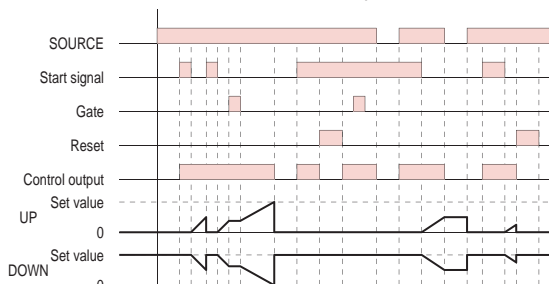
在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归(Reset)关闭时，开始计时。

### 输出模式C:信号 ON/OFF 延迟(电源复归动作)



启动信号(Start signal)输入及关闭时都会启动计时，且控制输出(Control output)也同时输出。

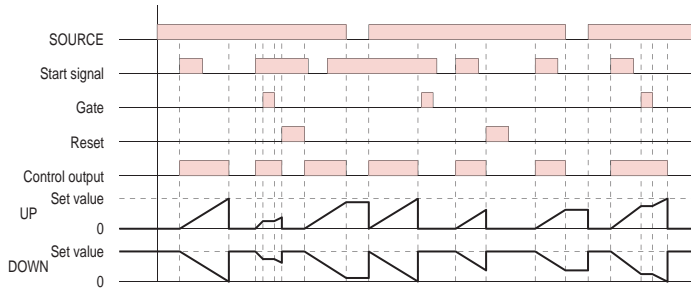
### 输出模式D:信号 OFF 延迟 (电源复归动作)



启动信号(Start signal)输入时，控制输出(Control output)也同时输出。(电源断电及复归信号输入除外)。

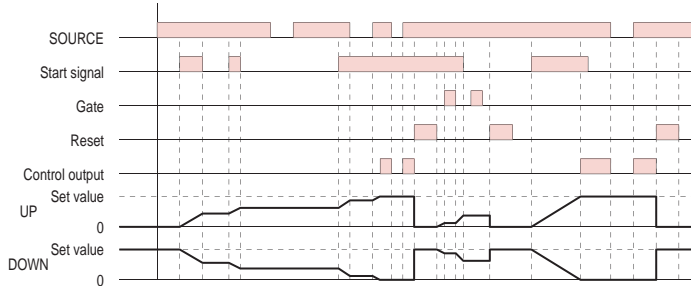
计时器计时完毕即复归。

### 输出模式E: 区间 (电源复归动作)



启动信号(Start signal)输入即开始计时。  
 计时完成时控制输出(Control output)即复归。  
 在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归(Reset)关闭时，开始计时。

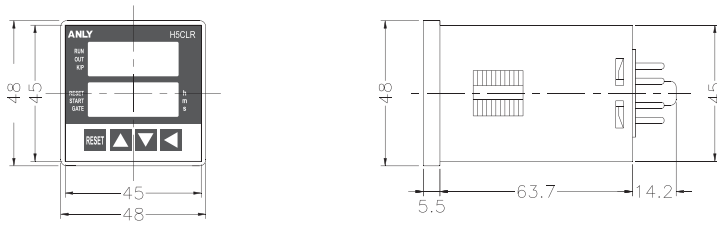
### 输出模式F: 积算 (电源保持动作)



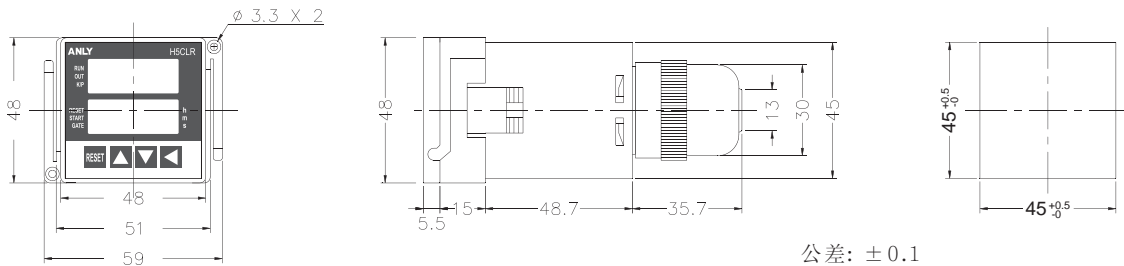
启动信号(Start signal)输入即开始计时。  
 但启动信号(Start signal)中止或复归(Reset)信号关闭时，则停止计时。  
 控制输出(Control output)持续输出。

## 外形尺寸: (mm)

N型(露出型): 使用 P2CF-08或PF085A或PF113A座(H5CLR-11,H5CLR-11M)



Y型(埋入型): 使用Y50框架及US-08或P3G-08或P3G-11座(H5CLR-11,H5CLR-11M)



公差:  $\pm 0.1$

## 安良科技(无锡)有限公司

<http://www.anly.com.tw>

台北总公司: 新北市新庄区福寿街202巷19号  
 TEL: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017  
 台中分公司: 台中市北区进化路351巷6号  
 TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414  
 高雄分公司: 高雄市苓雅区四维三路89之1号  
 TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419  
 香港分公司: 香港九龙太子道141号长荣大厦13字楼K座  
 TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080  
 无锡分公司: 无锡市新吴区展鸿路28号1号地块A栋2楼  
 TEL: +86-510-85304801~3

马来西亚分公司: NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF JALAN SUNGAI BESI, 57100 KUALA LUMPUR, MALAYSIA  
 TEL: +60-3-7983-5758 FAX: +60-3-7981-5052

印尼分公司: JL. PANGERAN JAYAKARTA 117/B9, JAKARTA PUSAT, 10730 INDONESIA  
 TEL: +62-21-624-8436 FAX: +62-21-626-1228