



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：

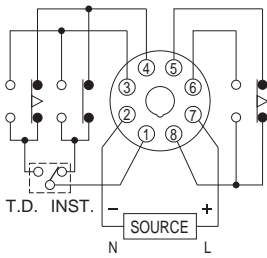
操作电压	AC/DC(V): 12~48或100~240
操作电压范围	额定操作电压的85~110%
电源频率	50 / 60 Hz
接点容量	250VAC 5A 电阻性负载
复归时间	MAX 0.1s
消耗功率	约2.5VA
使用寿命	机械: 5,000,000 次 电气: 100,000 次(额定容量内)
使用周围温度	-10 ~ +50°C (不可结冰结露)
使用周围湿度	MAX 85%RH (不可结露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	约120g

型式分类：

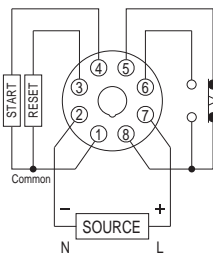
型号	H5CLR-8	H5CLR-8G	H5CLR-11	H5CLR-11M
时间范围	9.999s / 99.99s / 999.9s / 9999s / 999.9m / 9999m / 999.9h / 9999h / 99m59s / 99h59m			
输出接点	2C 或 1A1C	G Type	2C + G Type	M Type
断电记忆		○	○	○
外部重置		○	○	○
外部起动		○	○	○
外部暂停				○
外部按键锁定				○

接线图：

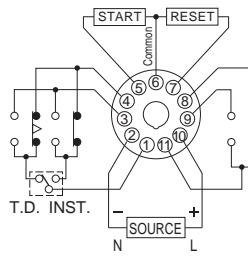
H5CLR-8



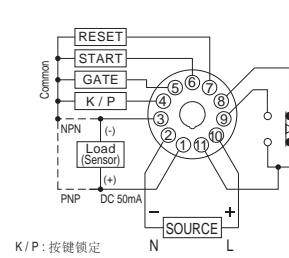
H5CLR-8G



H5CLR-11



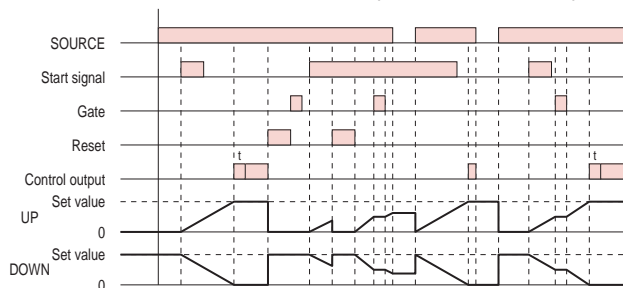
H5CLR-11M



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：

A 输出模式:信号 ON 延迟 1 (电源复归动作)

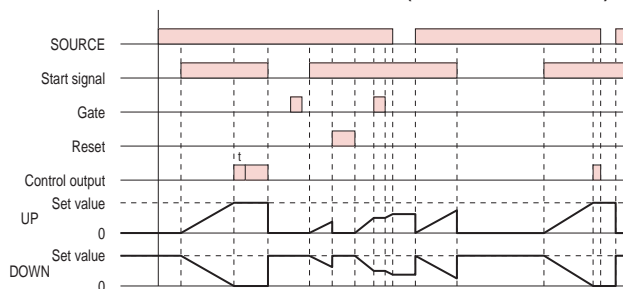


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

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。

A-1 输出模式:信号 ON 延迟 2 (电源复归动作)

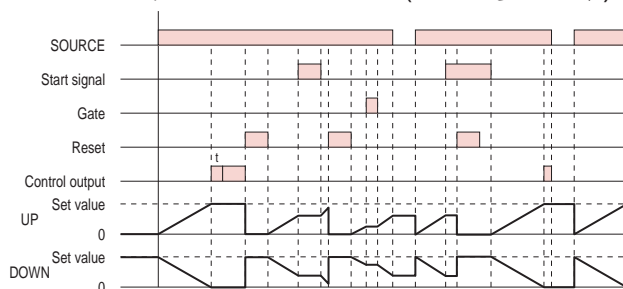


启动信号(Start signal)输入即开始计时，而信号中断则复归。

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。

A-2 输出模式:电源 ON 延迟 1 (电源复归动作)

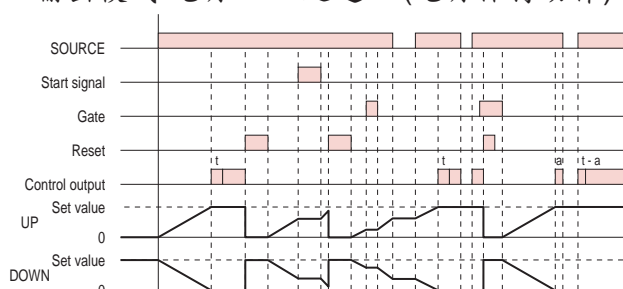


复归信号(Reset)关闭即开始计时。

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。

A-3 输出模式:电源 ON 延迟 2 (电源保持动作)

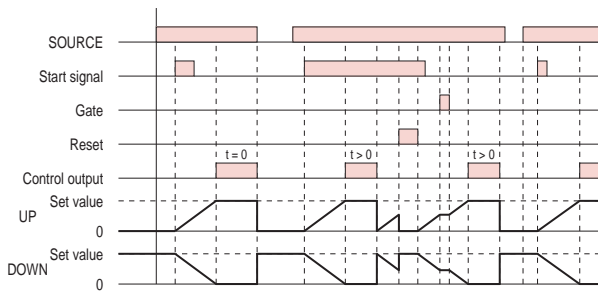


复归信号(Reset)关闭即开始计时。

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。

A-5 输出模式:信号 ON 延迟 3 (电源复归动作)

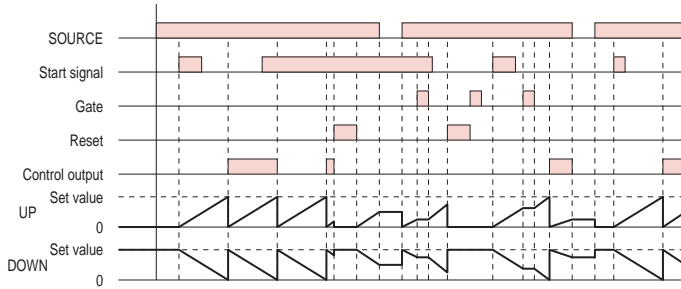


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

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)。

B 输出模式:闪烁 1 (电源复归动作)

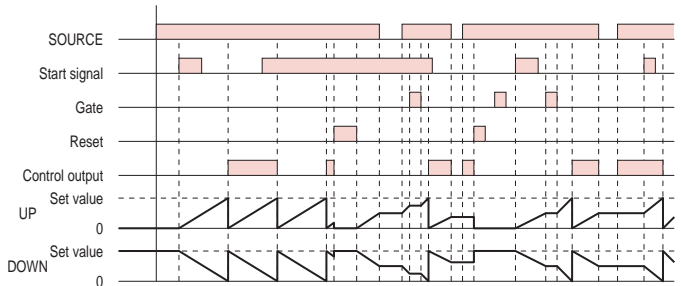


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

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。

B-1 输出模式:闪烁 2 (电源保持动作)

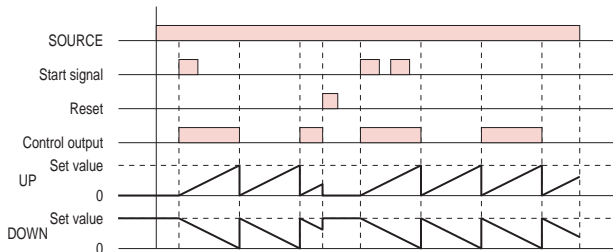


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

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。

B-2 输出模式:闪烁 ON start (电源复归动作)

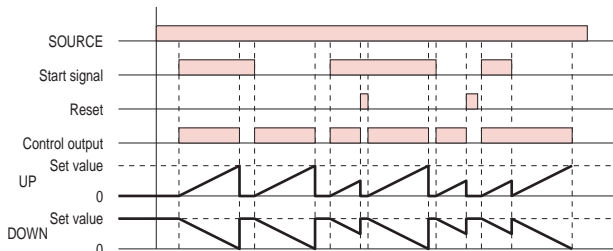


启动信号(Start signal)输入即开始计时。

计时完成时控制输出(Control output)即转态(启动时OFF)。

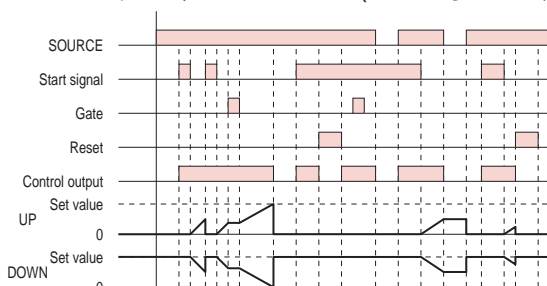
在启动信号(Start signal)输入，而电源(Source)启动及复归(Reset)关闭时，开始计时。

C 输出模式: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。

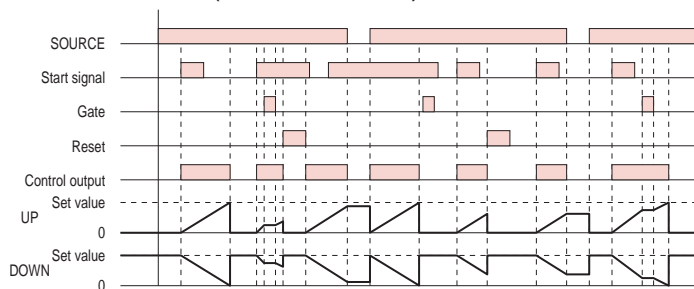
D 输出模式:信号 OFF 延迟 (电源复归动作)



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)。

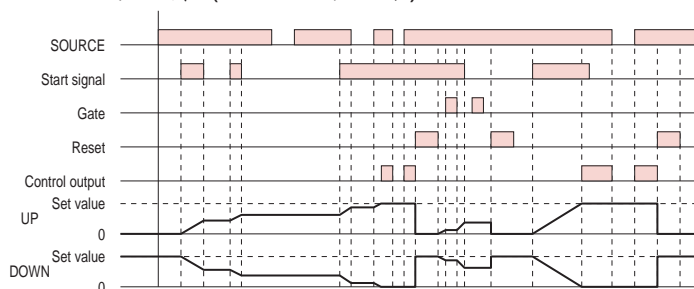
计时器计时完毕即复归。

E 输出模式: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。

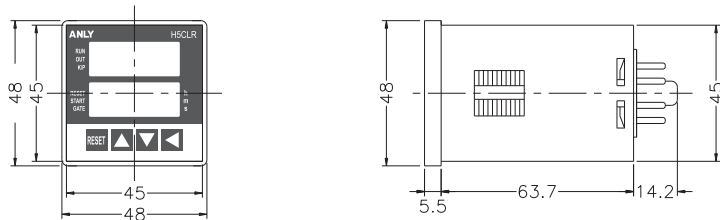
F 输出模式:积算 (电源保持动作)



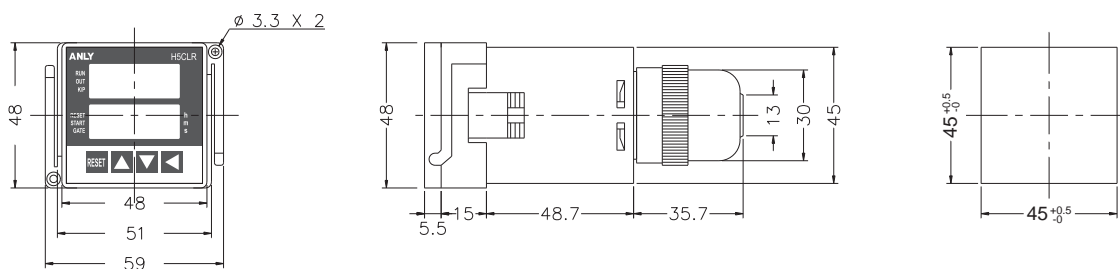
启动信号(Start signal)输入即开始计时。
 但启动信号(Start signal)中止或复归(Reset)信号关闭时，则停止计时。
 控制输出(Control output)持续输出。

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)



安良电气有限公司
<http://www.anly.com.tw>

台北总公司 : 新北市新庄区福寿街202巷19号
 TEL: (02)2996-3202 FAX: (02)2996-2017
 台中分公司 : 台中市北区进化路351巷6号
 TEL: (04)2360-0434 FAX: (04)2360-0414
 高雄分公司 : 高雄市苓雅区四维三路89之1号
 TEL: (07)331-6490 FAX: (07)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: 2397-2505 FAX: 2397-6080

上海分公司 : 上海市静安区新闸路831号13G室
 TEL: (021)6218-3300 FAX: (021)6217-5911
 邮编 : 200041
 马来西亚分公司 : NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN
 PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 3½ OFF
 JALAN SUNGEI BESI, 57100
 KUALA LUMPUR, MALAYSIA
 TEL: (03)7983-5758 FAX: (03)7981-5052