



# ANLY COUNTER

## H8DA 多功能数位式计数器/计时器



### 功能特性：

- 具有计数器及计时器的功能(两者择一使用)。
- 各个功能参数可于面板上的循环式选单中设定。
- 可外接使用近接开关或光电开关输入。
- 具有高速响应特性，计数速度可达每秒10,000次。
- 允许计数(计时)中改变设定值。
- 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)，下数(减数)或上下数(加减数)。
- 具有断电记忆，其记忆为永久性。
- 具有CE认证。

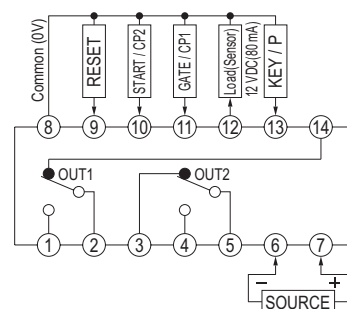
### 规格：

操作电压	AC/DC(V): 12~48 AC/DC(V): 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
计数速度	30, 1k, 5k 或 10k cps以下
复归时间	0.1s 以下
消耗功率	约3.5VA
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
使用周围湿度	85%RH以下
重量	约260g

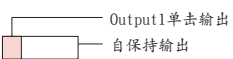
### 时间范围：(计时器)

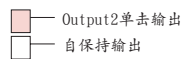
1	0.001s ~ 999.999s	7	0.1m ~ 99999.9m
2	0.01s ~ 9999.99s	8	1m ~ 999999m
3	0.1s ~ 99999.9s	9	1s ~ 99h59m59s
4	1s ~ 999999s	10	1m ~ 9999h59m
5	0.01s ~ 99m59.99s	11	0.1h ~ 99999.9h
6	0.1s ~ 999m59.9s	12	1h ~ 999999h

### 接线图：

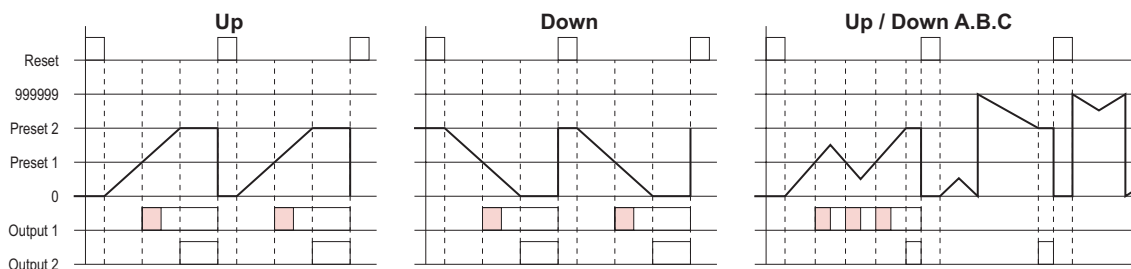


# 时序图：(计数器)

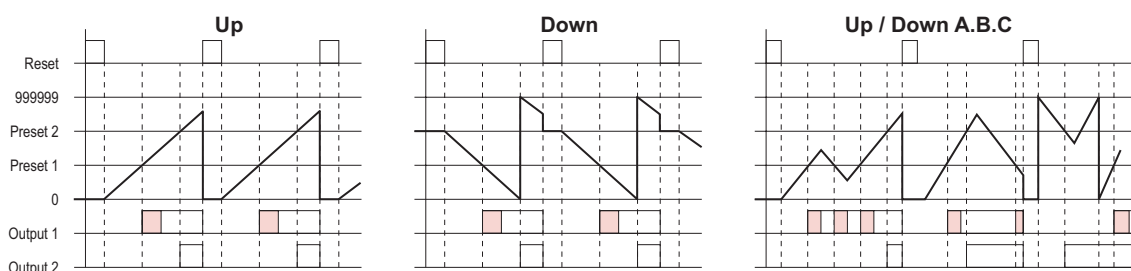
输入与输出模式的设定：  

 Output1单击输出  
 自保持输出


 Output2单击输出  
 自保持输出

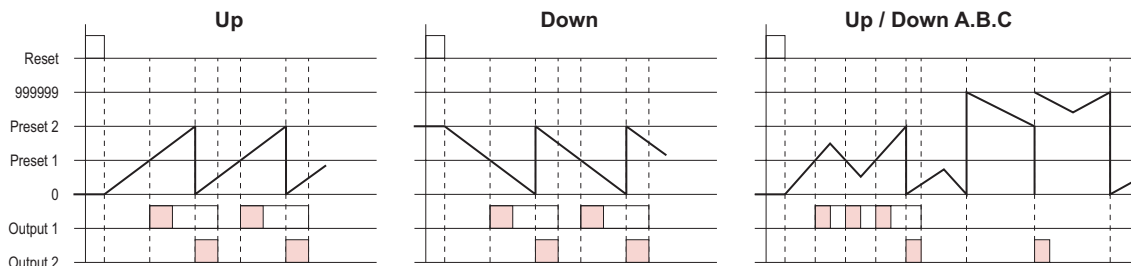
**N**输出模式：输出和显示值会一直保持到Reset信号输入。



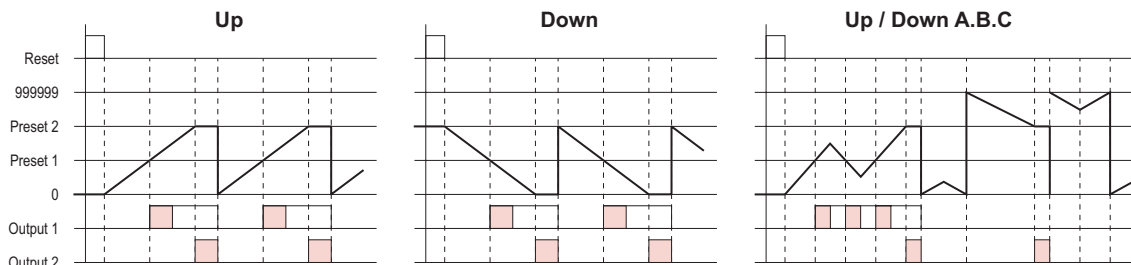
**F**输出模式：显示值会持续计数，而输出会保持到Reset信号输入。



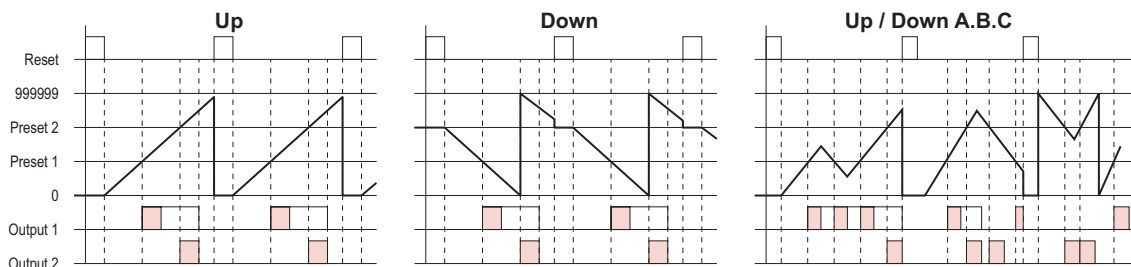
**C**输出模式：显示值和计数向上同时回到Reset起始状态。不显示计数向上之值。输出动作为重复单击输出。  
 Output1自保持输出，在Output2单一输出时间后停止。Output1之单一输出时间与Output2是各自独立的。



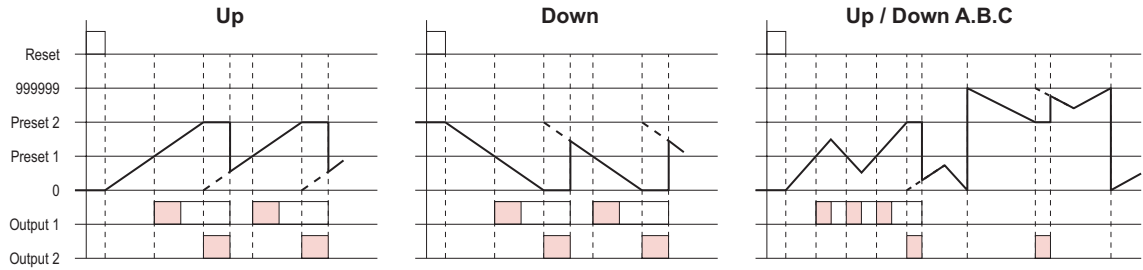
**R**输出模式：显示值在单一输出时间后回到Reset起始状态。输出动作为重复单击输出。  
 Output1自保持输出，在Output2单一输出时间后停止。Output1之单一输出时间与Output2是各自独立的。



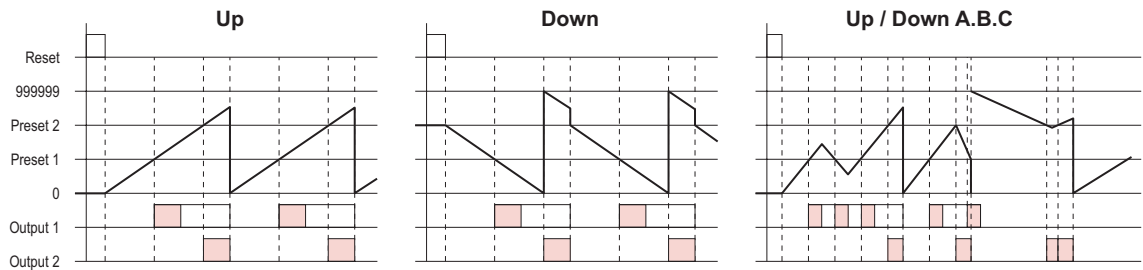
**K**输出模式：显示值持续计数。Output1自保持输出，在Output2单击输出时间后停止。  
 Output1之单击输出时间与Output2是各自独立的。



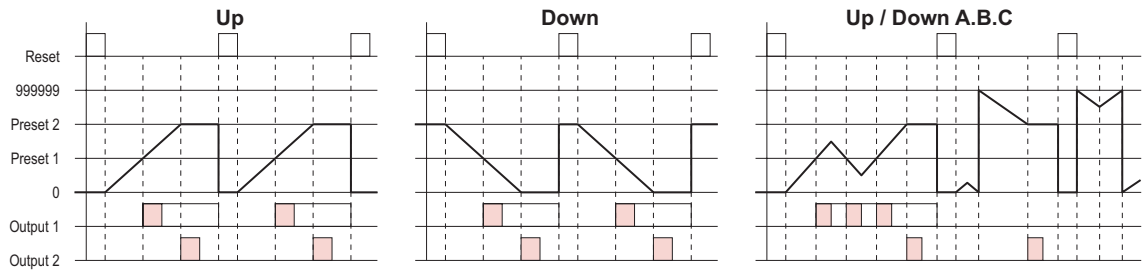
**P输出模式:** 显示值在单击输出时间内不会改变,但计数完成同时回到Reset起始状态。输出动作为重复单击输出。  
 Output1自保持输出,在Output2单击输出时间后停止。Output1之单击输出时间与Output2是各自独立的。



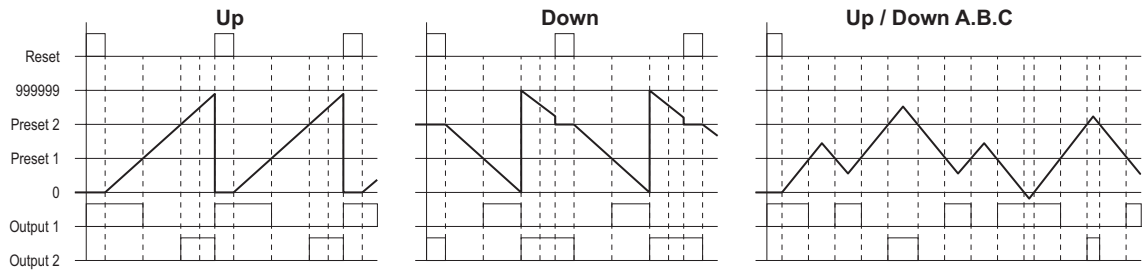
**Q输出模式:** 显示值会持续计数,而单击输出时间后回到Reset起始状态。输出动作为重复单击输出。  
 Output1自保持输出,在Output2单击输出时间后停止。Output1之单击输出时间与Output2是各自独立的。



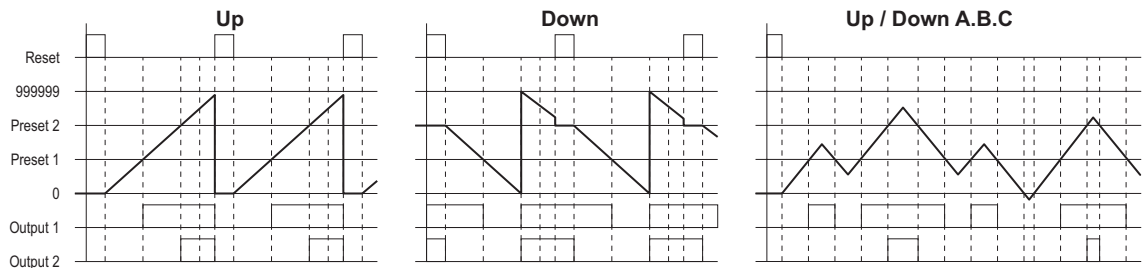
**A输出模式:** 显示值与Output1自保持输出一直保持到Reset输入。Output1与Output2是各自独立的。



**L输出模式:** 显示值会持续计数,直到符合上限值或下限值。  
 Output1在数值小于或等于设定值1时输出,而Output2在数值大于或等于设定值2时输出。

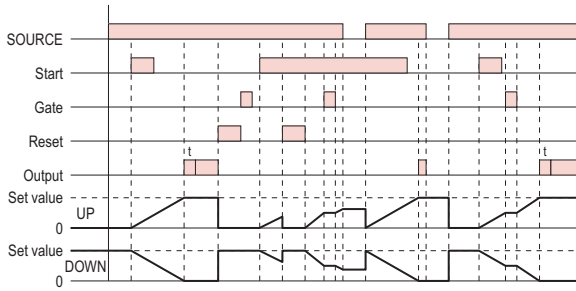


**H输出模式:** 显示值会持续计数,直到符合上限值或下限值。  
 Output1在数值大于或等于设定值1时输出,而Output2在数值大于或等于设定值2时输出。

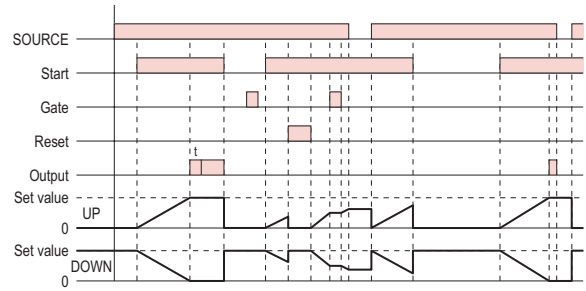


# 时序图：(计时器)

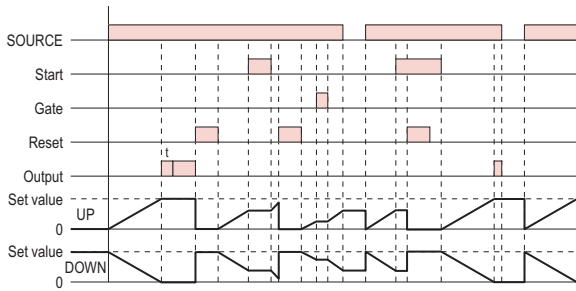
**A**输出模式: 信号 ON 延迟 1(电源复归动作)



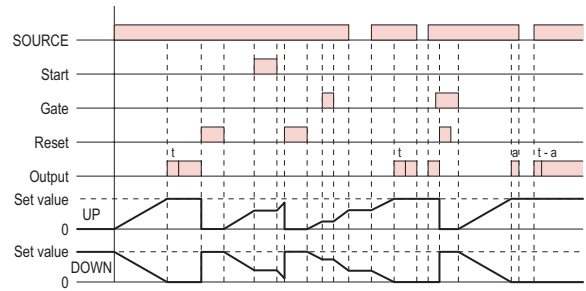
**A-1**输出模式: 信号 ON 延迟 2(电源复归动作)



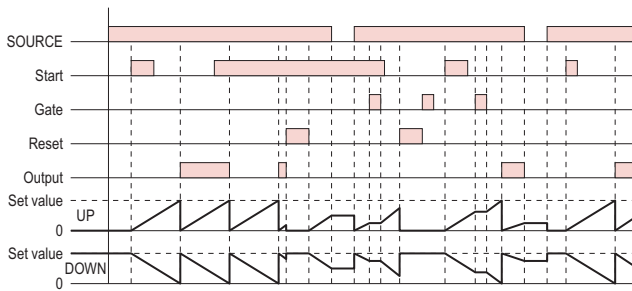
**A-2**输出模式: 电源 ON 延迟 1(电源复归动作)



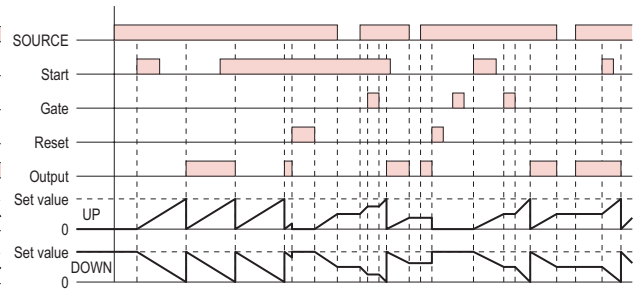
**A-3**输出模式: 电源 ON 延迟 2(电源保持动作)



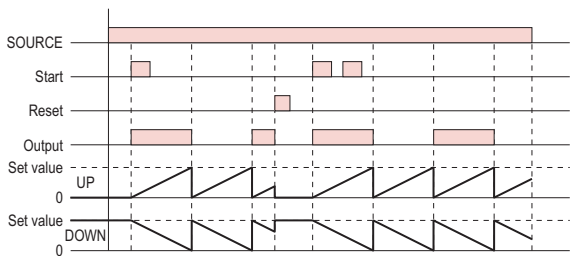
**B**输出模式: 闪烁 1(电源复归动作)



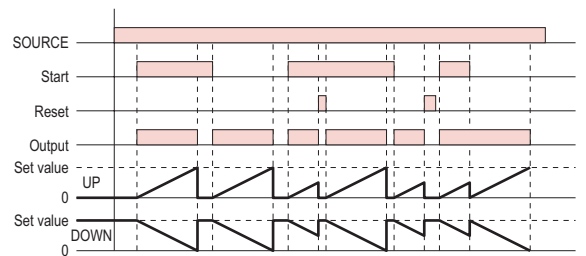
**B-1**输出模式: 闪烁 2(电源保持动作)



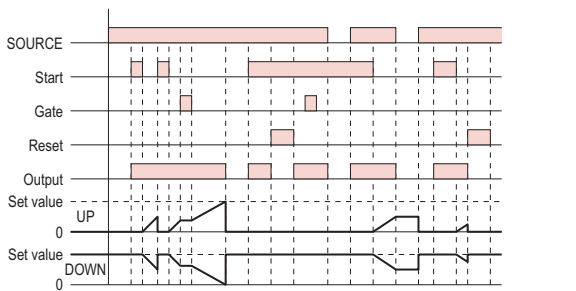
**B-2**输出模式: 闪烁 ON start(电源复归动作)



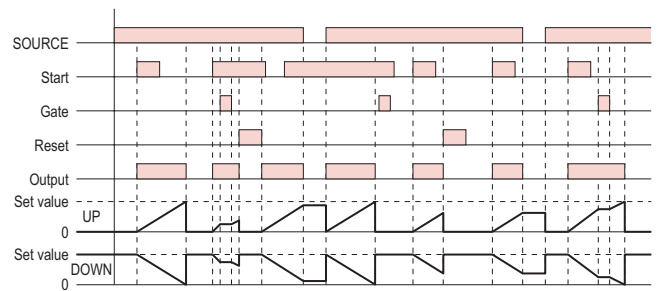
**C**输出模式: 信号 ON/OFF 延迟(电源复归动作)



**D**输出模式: 信号 OFF 延迟(电源复归动作)

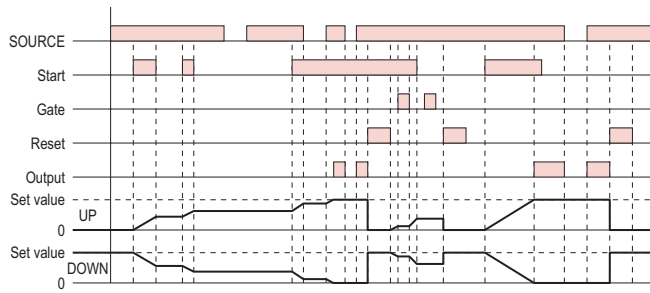


**E**输出模式: 区间(电源复归动作)



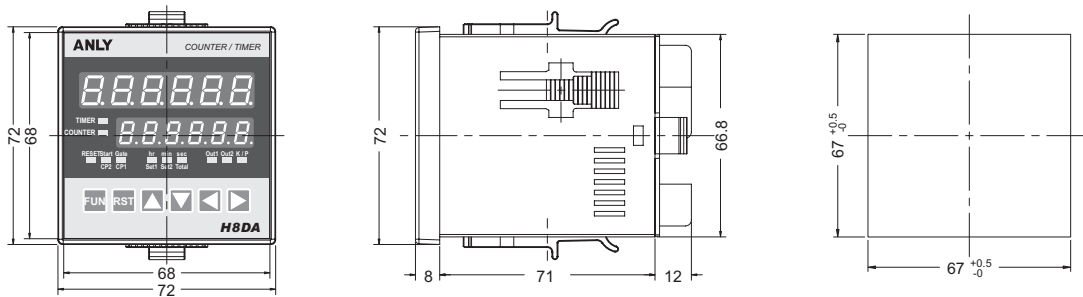
注. 在A, A-1, A-2 和 A-3输出模式下, 控制输出(Control output)可选择持续输出或单击输出。

## F 输出模式: 积算 (电源保持动作)



## 外形尺寸：(mm)

埋入型：使用固定钩固定。



## 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：上海市静安区新闻路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 SUNGEL BESI, 57100  
KUALA LUMPUR, MALAYSIA  
TEL: (03)7983-5758 FAX: (03)7981-5052