



ANLY COUNTER

H8DA 多功能數位式計數器/計時器



功能特性：

- 具有計數器及計時器的功能(兩者擇一使用)。
- 各個功能參數可於面板上的循環式選單中設定。
- 可外接使用近接開關或光電開關輸入。
- 具有高速響應特性，計數速度可達每秒10,000次。
- 允許計數(計時)中改變設定值。
- 具有4個階層的按鍵鎖定功能。
- 可選擇其動作方式為上數(加數)，下數(減數)或上下數(加減數)。
- 具有斷電記憶，其記憶為永久性。
- 具有CE認證。

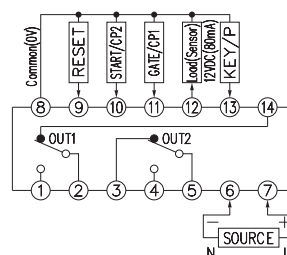
規格：

操作電壓	AC/DC(V): 12-48 AC/DC(V): 100-240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
計數速度	30, 1k, 5k 或 10k cps以下
復歸時間	0.1s 以下
消耗功率	約3.5VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50°C (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	約260g

時間範圍：(計時器)

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

接線圖：

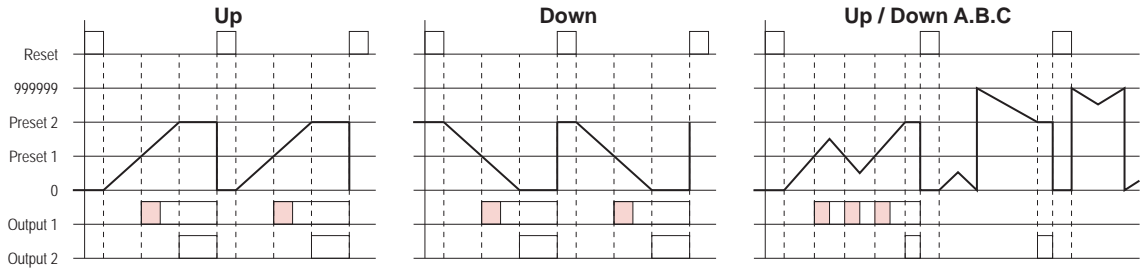


時序圖：(計數器)

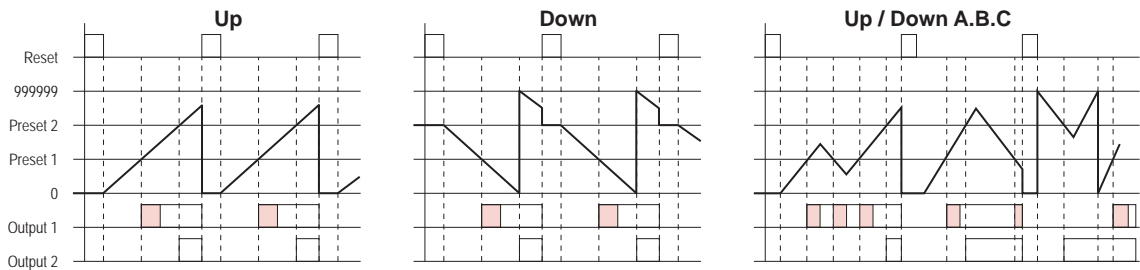
輸入與輸出模式的設定：
 Output1單擊輸出
 自保持輸出

Output2單擊輸出
 自保持輸出

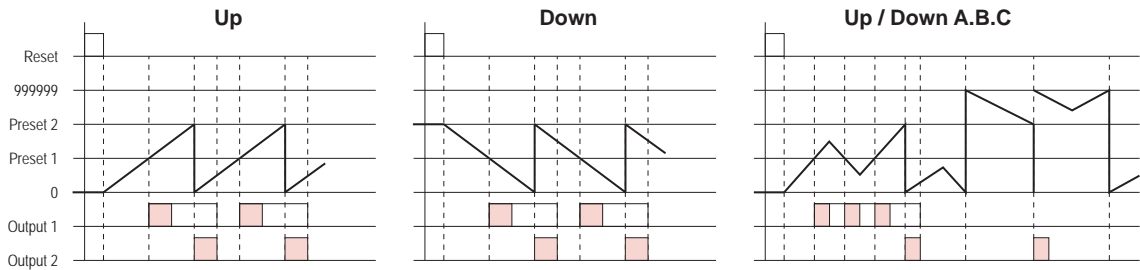
輸出模式N: 輸出和顯示值會一直保持到Reset信號輸入。



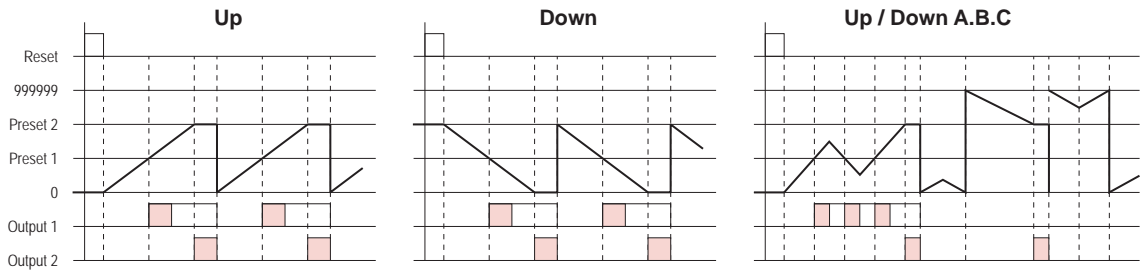
輸出模式F: 顯示值會持續計數，而輸出會保持到Reset信號輸入。



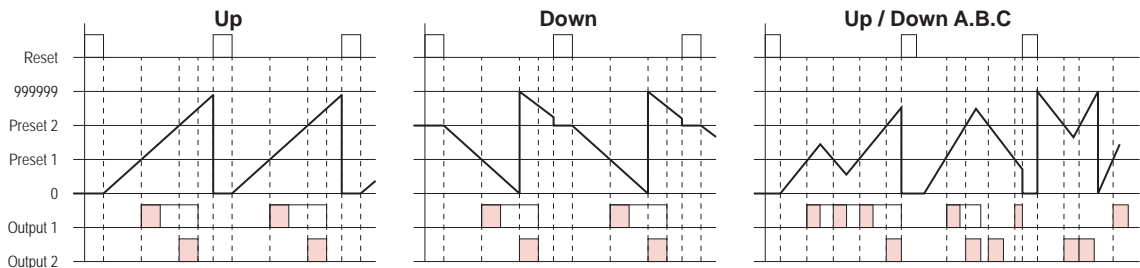
輸出模式C: 顯示值和計數向上同時回到Reset起始狀態。不顯示計數向上之值。輸出動作為重覆單擊輸出。
 Output1自保持輸出，在Output2單一輸出時間後停止。Output1之單一輸出時間與Output2是各自獨立的。



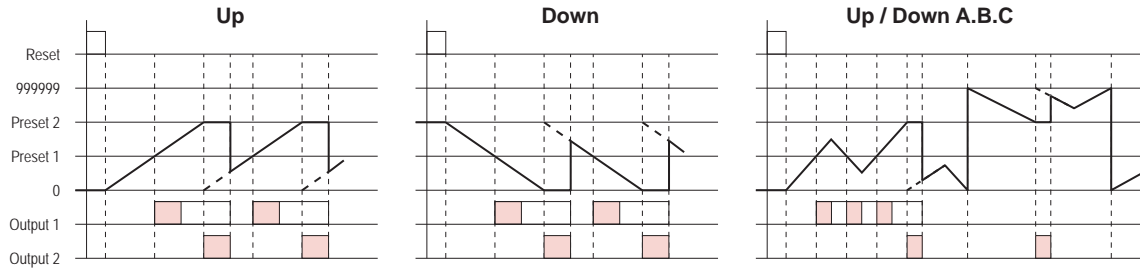
輸出模式R: 顯示值在單一輸出時間後回到Reset起始狀態。輸出動作為重覆單擊輸出。
 Output1自保持輸出，在Output2單一輸出時間後停止。Output1之單一輸出時間與Output2是各自獨立的。



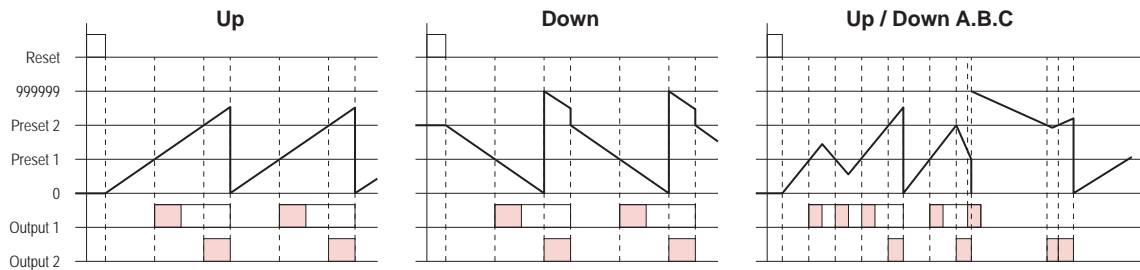
輸出模式K: 顯示值持續計數。Output1自保持輸出，在Output2單擊輸出時間後停止。
 Output1之單擊輸出時間與Output2是各自獨立的。



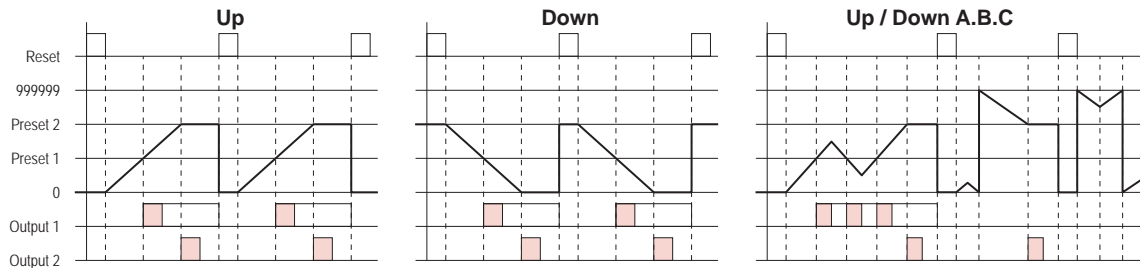
輸出模式P: 顯示值在單擊輸出時間內不會改變，但計數完成同時回到Reset起始狀態。輸出動作為重覆單擊輸出。
Output1自保持輸出，在Output2單擊輸出時間後停止。Output1之單擊輸出時間與Output2是各自獨立的。



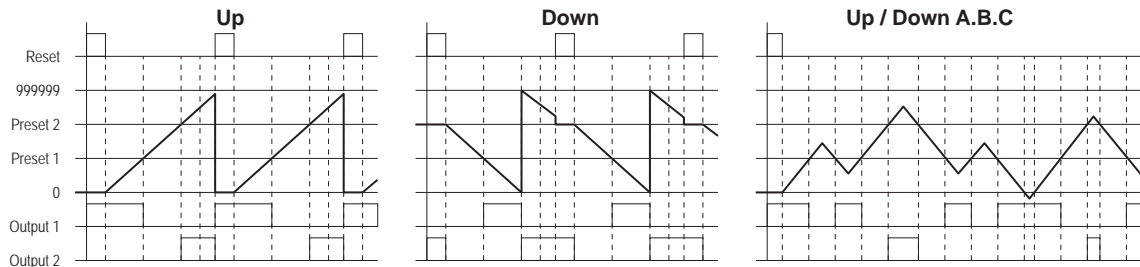
輸出模式Q: 顯示值會持續計數，而單擊輸出時間後回到Reset起始狀態。輸出動作為重覆單擊輸出。
Output1自保持輸出，在Output2單擊輸出時間後停止。Output1之單擊輸出時間與Output2是各自獨立的。



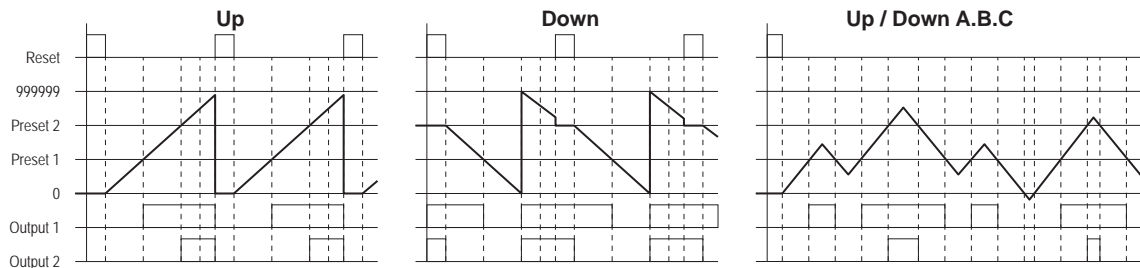
輸出模式A: 顯示值與Output1自保持輸出一直保持到Reset輸入。Output1與Output2是各自獨立的。



輸出模式L: 顯示值會持續計數，直到符合上限值或下限值。
Output1在數值小於或等於設定值1時輸出，而Output2在數值大於或等於設定值2時輸出。

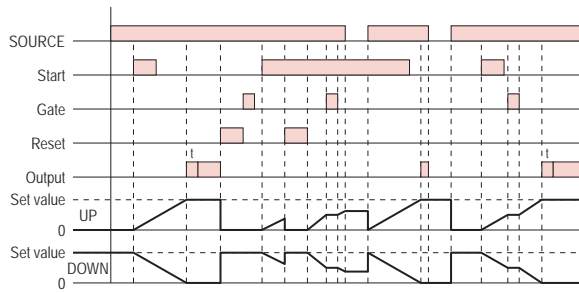


輸出模式H: 顯示值會持續計數，直到符合上限值或下限值。
Output1在數值大於或等於設定值1時輸出，而Output2在數值大於或等於設定值2時輸出。

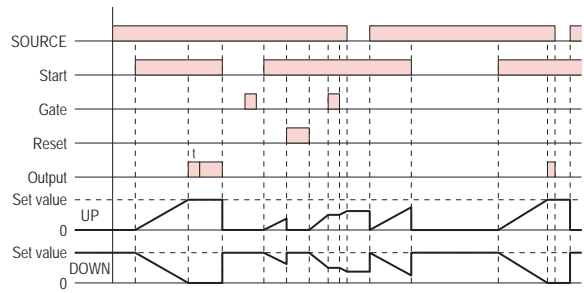


時序圖：(計時器)

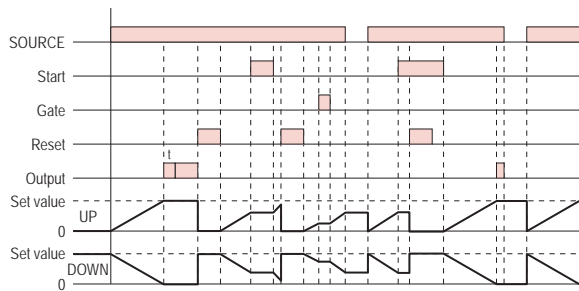
輸出模式**A**: 信號 ON 延遲 1 (電源復歸動作)



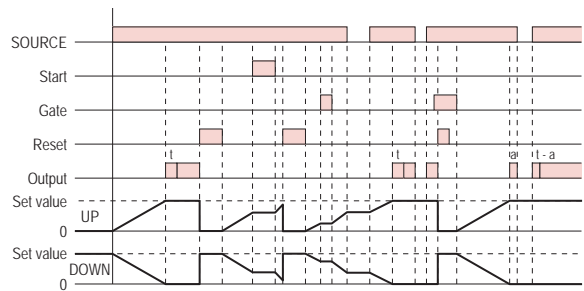
輸出模式**A-1**: 信號 ON 延遲 2 (電源復歸動作)



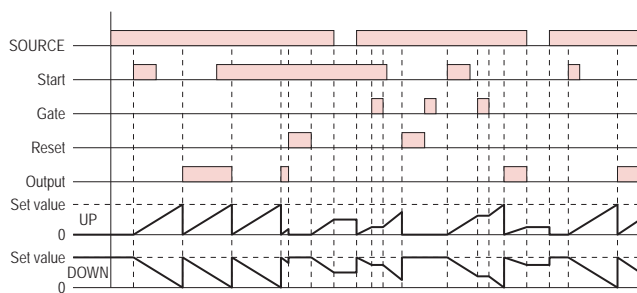
輸出模式**A-2**: 電源 ON 延遲 1 (電源復歸動作)



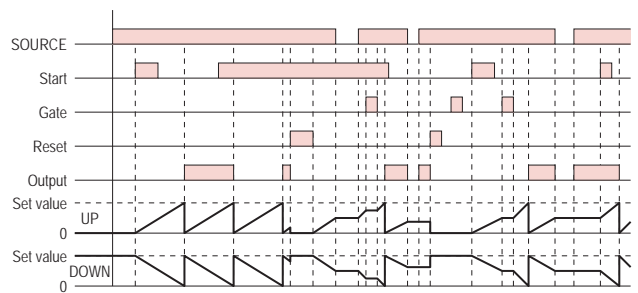
輸出模式**A-3**: 電源 ON 延遲 2 (電源保持動作)



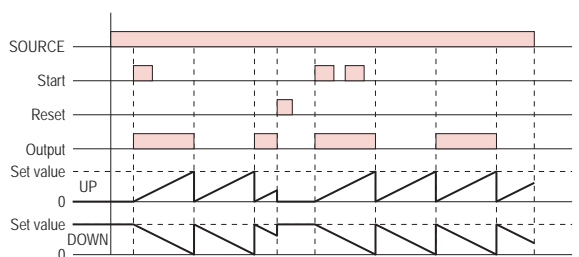
輸出模式**B**: 閃爍 1 (電源復歸動作)



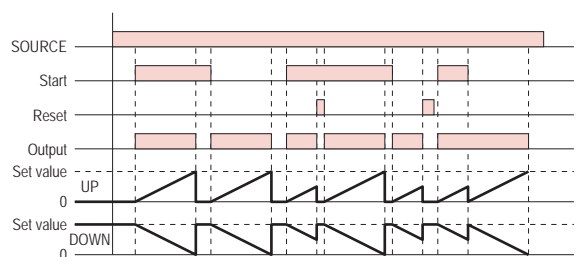
輸出模式**B-1**: 閃爍 2 (電源保持動作)



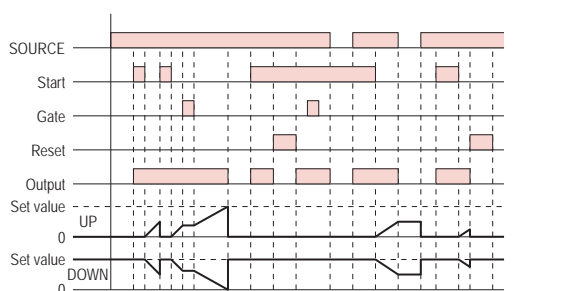
輸出模式**B-2**: 閃爍 ON start (電源復歸動作)



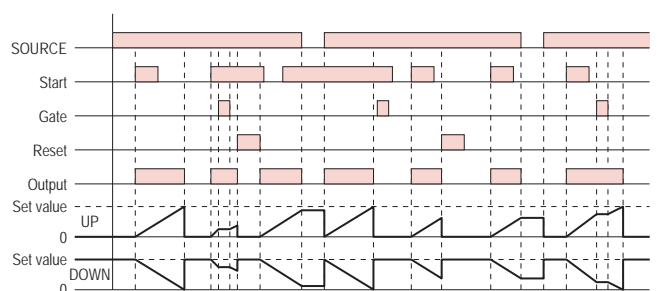
輸出模式**C**: 信號 ON/OFF 延遲 (電源復歸動作)



輸出模式**D**: 信號 OFF 延遲 (電源復歸動作)

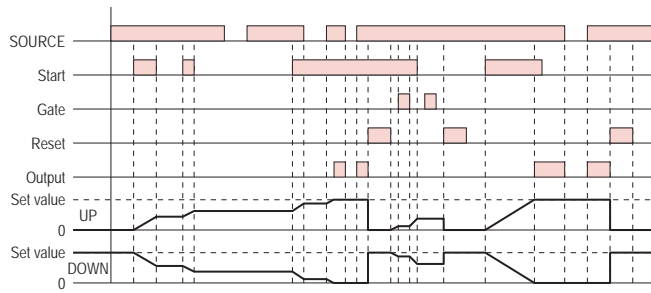


輸出模式**E**: 區間 (電源復歸動作)



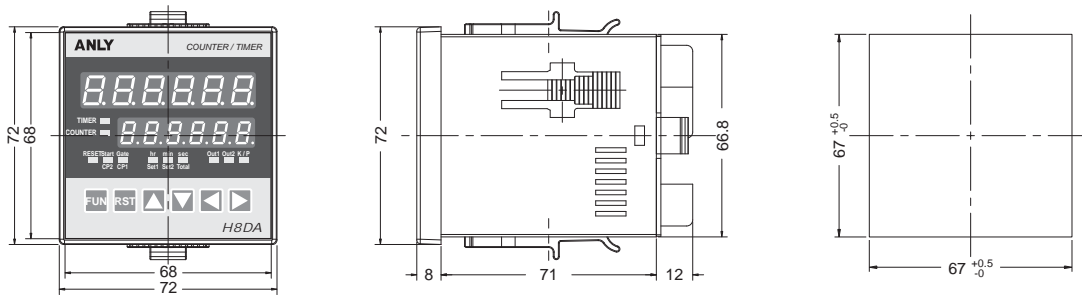
註. 在輸出模式A, A-1, A-2 和 A-3下, 控制輸出(Control output)可選擇持續輸出或單擊輸出。

輸出模式F: 積算 (電源保持動作)



外形尺寸：(mm)

埋入型：使用固定鉤固定。



公差: ±0.1

安良電氣有限公司

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

台北總公司：新北市新莊區福壽街202巷19號
 TEL: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017
 台中分公司：台中市北區進化路351巷6號
 TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414
 高雄分公司：高雄市苓雅區四維三路89之1號
 TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419
 香港分公司：香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座
 TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080
 無錫分公司：無錫市新吳區展鴻路28號1號地塊A棟2樓
 TEL: +86-510-85304801~3

馬來西亞分公司：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