

型號：LDC-511-2



詳細規格及用途描述

2 位數指撥計數器
可調復歸時間：0.2~9 秒

特點:

可調復歸時間	由 0.2~9 秒，由前面板按鍵輸入
多種動作模式	輸出自保，延時自動復歸，立刻復歸，手動或自動復歸
EEPROM 記憶	計時值，設定值，由 IC 永久記憶，達 10 年之久，無電池之衰竭漏液之危險
高速動作	可計數至 3000 CPS
計時暫停功能	由 GATE 端子可暫停計時
數位濾波器	25 CPS 以下之有接點信號絕無彈跳現象
完整之輸出端子	提供有接點 N.O,N.C.二接點及無接點輸出端子

規格:

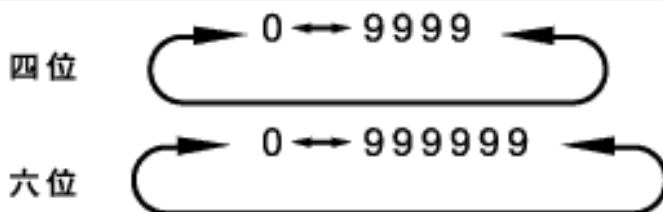
型式	LDC-511-2
設定段數	1 段設定
計數範圍	0 ~ 99
計數輸入	CP1 加算/CP2 減算個別輸入 CP1 為計數輸入，CP2 H 時則加算，CP2 L 時則減算
輸入方式	無接點輸入：ENCODER，近接開關等。L:0~3V, H:6~30V 有接點輸入：Relay 接點、微動開關等 輸入極性 H→L（接點閉合）或 L→H（接點跳開）可由 DIP SW 設定
計數速度	無接點輸入：最快 3KHz, H, L 最少各 170μS 有接點輸入：最快 25Hz, H, L 最少各 20mS
輸出	接點輸出：a, b 接點各一（最大 AC250V, 3A） 無接點輸出：NPN 電晶體集極輸出，（最大 DC30V, 0.5A）
輸出模式	N, R, C 動作（由 DIP SW 設定）
RESET 方式	外部 RESET, 面板按鍵 RESET, 計時動作自動 RESET

計數禁能	外部禁止計時輸入端子
按鍵指示	設定值/DELAY 值 LED 各別指示
輸出指示	面板 OUT LED 指示
記憶保存	EEPROM 可保持 10 年, 設定值, 計數值, Delay 值同時記憶保存 DC 12V 50mA (最大)
電源輸出	DC 12V 50mA (最大)
電源	AC 110V/220V
使用溫度	-10°C ~ +50°C
使用濕度	45 ~ 85%RH

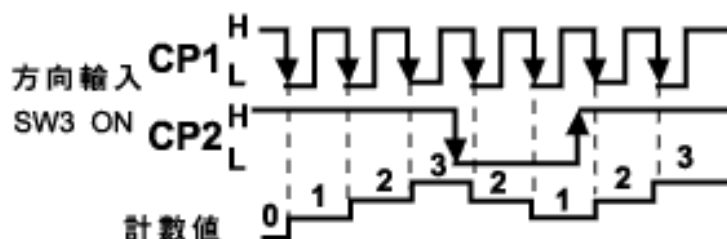
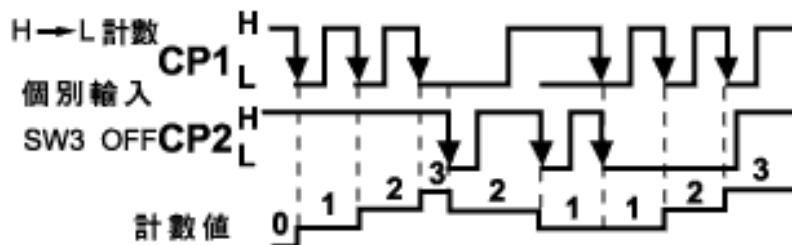
動作模式設定 DIP Switch



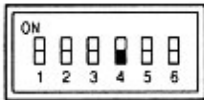
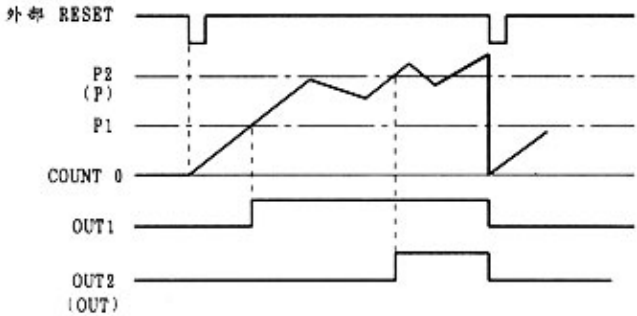
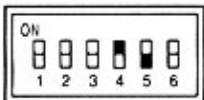
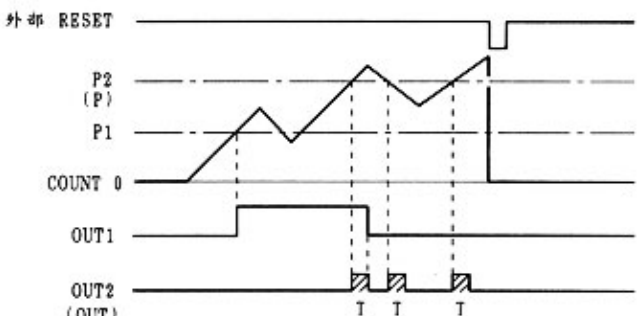
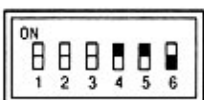
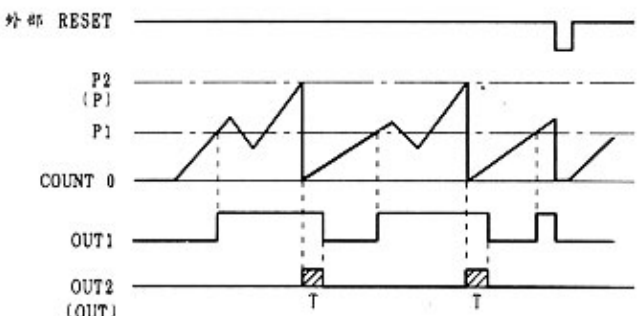
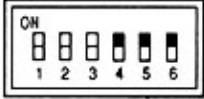
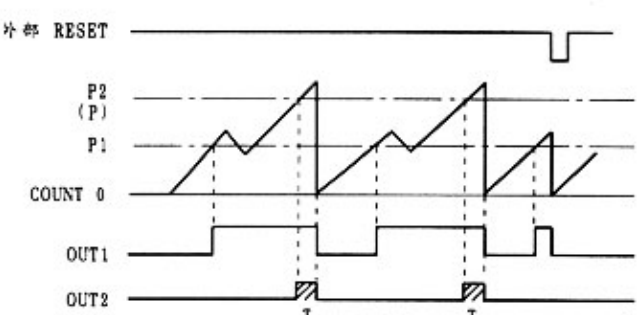
SWITCH	功能	OFF	ON
1	計數速度	3K CPS	25 CPS
2	計數邊緣	OFF→ON H→L	OFF→ON H→L
3	+/- 方法	個別輸入 CP1：加算 CP2：減算	方向輸入 CP1：脈波 CP2：方向
4	輸出方式	自保	延時釋放
5	自動復歸	否	是
6	計數復歸邊緣	輸出前	輸出後



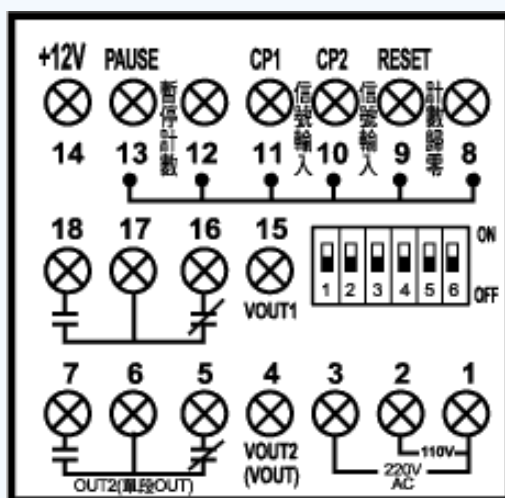
設定 SW2 為 OFF



應用範圍:

輸出方式	動作
<p>自保(N動作) 外部 RESET</p> 	
<p>延時輸出， 不自動歸零 外部 RESET (相等時輸出)</p> 	
<p>延時輸出， 自動立刻復歸 (C動作)</p> 	
<p>延時輸出， 自動延遲復歸 (R動作)</p>  <p>當工作於此 R 模式，遇電源中斷時，若 OUT2(OUT) 尚未動作，則會記憶計數經過值，若 OUT2(OUT) 已動作，則下次開機(送電)後則自動歸零，重新計數(由零開始)</p>	

配線端子:



端子	一段設定型	
1	AC OV	
2	AC 110V	
3	AC 220V	
4	OUT 無接點輸出	
5	N.C.	} 接點輸出
6	COM	
7	N.O.	
8	GND	
9	RESET 復歸輸入	
10	CP2 輸入	
11	CP1 輸入	
12	—	
13	GATE 輸入	
14	DC +12V 輸出電源	
15	—	

外形尺寸:

