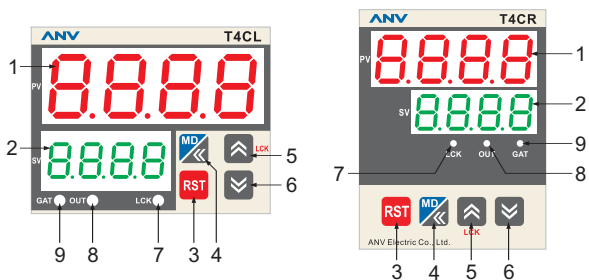


多功能數位式計數器

使用說明

T4CL T4CR

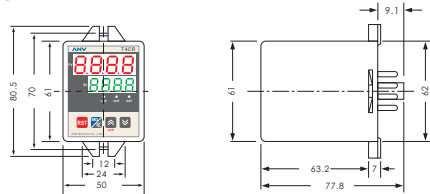
■ 操作面板說明



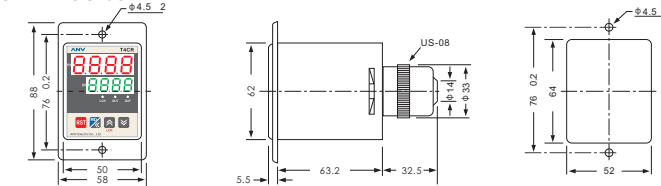
符號	名稱	功能說明
1	PV	指示值 顯示指示值
2	SV	設定值 顯示設定值
3	RST	重置鍵/設定鍵 重置鍵：按下此鍵可將計數值歸零 設定鍵：功能設定完成時按下此鍵確認
4	MD	模式鍵/移位鍵 按此鍵進入程式功能設定，設定SV值時，移位鍵選擇位數(從個位移到千位)
5	↑	選擇鍵/增加鍵 增加鍵：增加設定值 按鍵鎖：長按>3秒鎖鍵或解除鎖鍵
6	↓	選擇鍵/減少鍵 選擇鍵：選擇各項功能設定 減少鍵：減少設定值
7	LCK	按鍵鎖指示燈 按鍵鎖定时指示燈亮
8	OUT	動作指示燈 計數到指示燈亮
9	GAT	閘控指示燈 暫停計數時指示燈亮

■ 尺寸

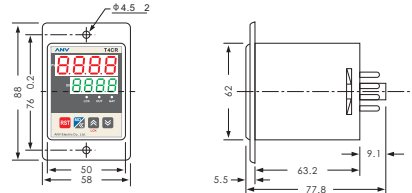
T4CR-N



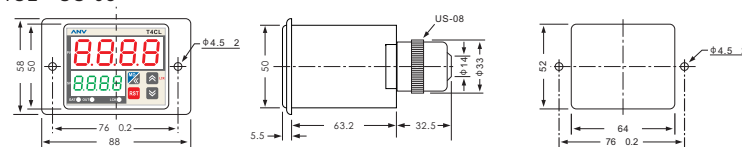
T4CR-Y + US-08



T4CR-Y



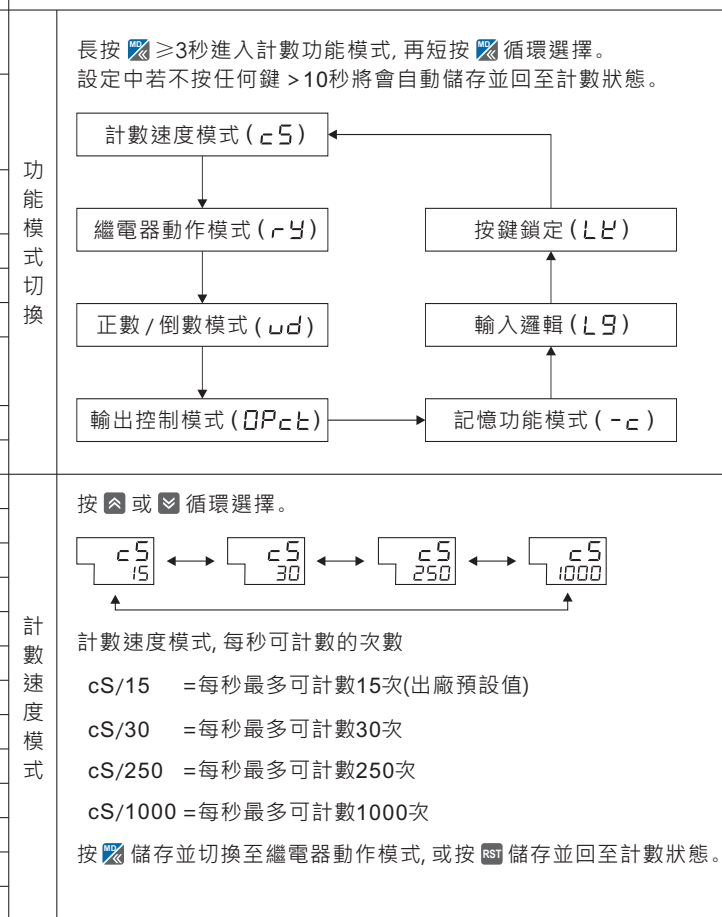
T4CL + US-08



■ 規格型號

型號	T4CR-NX/YX T4CL-X	T4CR-NG/YG T4CL-G	T4CR-NP/YP T4CL-P
控制輸出	接點1C 1+4 Count input 1+3 Reset	接點1C 1+4 Count input 1+3 Gate	接點1C 1+4 Count input 1+3 12VDC
尺寸(mm)	露出型: 81H X 50W X 78D 埋入型: 58H X 88W X 78D		
額定電壓	12~60VDC/AC 100~240VAC 50/60Hz		
容許電壓範圍	額定電壓的90~110%		
計數範圍	0 ~ 9999		
安裝與其底座	露出型: 8PFA 埋入型: US-08 & P3G-08		
指示燈動作	計數到指示		
復歸方式	電源復歸, 自動復歸, 外部復歸		
復歸時間	0.1 sec max		
外部復歸	○	---	---
外部暫停	---	○	---
自動復歸	○	○	○
外部鎖鍵	---	---	---
停電記憶	○	○	○
12VDC 電壓輸出	---	---	○
壽命	機械	5 X 10 <sup>6</sup> times	
	電氣	10 <sup>5</sup> times	
消耗功率	Max. 3VA		
使用周圍溫度	-10°C~+55°C		
使用周圍濕度	45~85%RH		
重量	Approx. 130g		

■ 功能模式設定



繼電器動作模式

按 或 循環選擇。



ry/0=正動作, 電源啟動後繼電器不動作(N.C), 計數到SV值, 繼電器動作(N.O) (出廠預設值)

ry/1=反動作, 電源啟動後繼電器動作(N.O)計數到SV值, 繼電器跳回(N.C)

按 儲存並切換至正數/倒數模式, 或按 儲存並回至計數狀態。

正數 / 倒數模式

按 或 循環選擇。



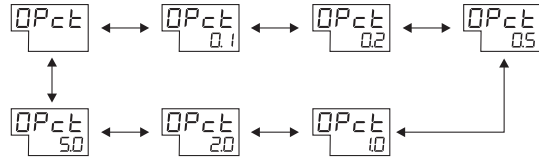
ud/up=正數 (計數方式從0至SV值。)(出廠預設值)

ud/do=倒數 (計數方式從SV值到0。)

按 儲存並切換至輸出控制模式, 或按 儲存並回至計數狀態。

輸出控制模式

按 或 循環選擇。



計數到SV值後, 繼電器自動重置的時間。

Opct = 手動重置 (出廠預設值)

Opct/0.1 = 0.1秒後自動重置, 並接受新的計數訊號

Opct/0.2 = 0.2秒後自動重置, 並接受新的計數訊號

Opct/0.5 = 0.5秒後自動重置, 並接受新的計數訊號

Opct/1.0 = 1.0秒後自動重置, 並接受新的計數訊號

Opct/2.0 = 2.0秒後自動重置, 並接受新的計數訊號

Opct/5.0 = 5.0秒後自動重置, 並接受新的計數訊號

按 儲存並切換至記憶功能模式, 或按 儲存並回至計數狀態。

記憶功能模式

按 或 循環選擇。



-c/no = 無停電記憶功能 (出廠預設值)。

-c/ye = 有停電記憶功能。

按 儲存並切換至輸入邏輯, 或按 儲存並回至計數狀態。

輸入邏輯

按 或 循環選擇。

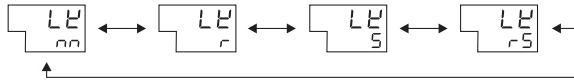


nnp = 無電壓輸入(出廠預設值)

按 儲存並切換至按鍵鎖定, 或按 儲存並回至計數狀態。

按鍵鎖定

按 或 循環選擇。



LK/nn = 無任何鎖鍵, 但若是LOCK指示燈亮則禁止進入模式功能。(出廠預設值)

LK/r = 鎖住重置鍵且禁止進入模式功能。(必須亮LOCK指示燈才有效)

LK/S = 鎖移位鍵且禁止進入模式功能。(必須亮LOCK指示燈才有效)

LK/rS = 全部鎖住。(必須亮LOCK指示燈才有效)

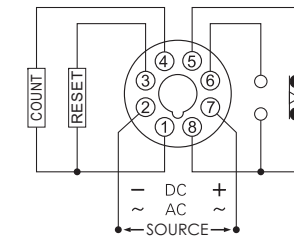
\*此模式只鎖控制面板上的按鍵, 外接按鍵不鎖

待機狀態下直接按住 鍵3秒可以鎖鍵(LOCK指示燈亮)或解除鎖鍵(LOCK指示燈不亮)

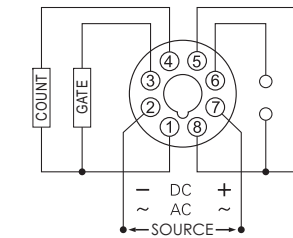
按 儲存並切換至計數速度模式, 或按 儲存並回至計數狀態。

接線圖

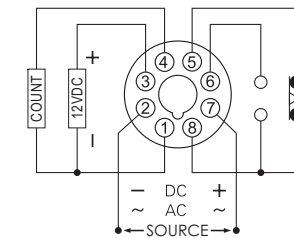
T4CR-NX / YX, T4CL-X



T4CR-NG/YG, T4CL-G

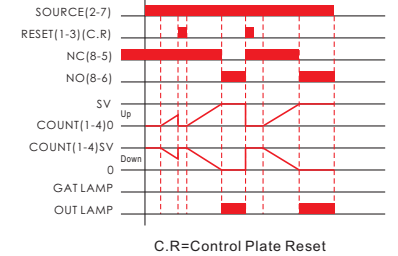


T4CR-NP/YP, T4CL-P

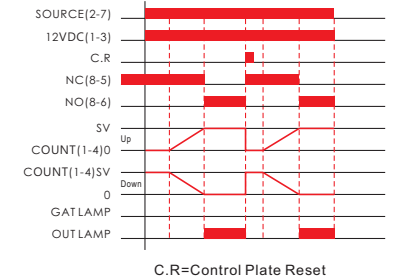


時序圖

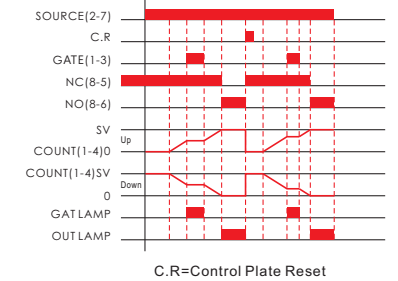
T4CR-NX / YX, T4CL-X



T4CR-NP/YP, T4CL-P



T4CR-NG/YG, T4CL-G



主要產品

- 時間繼電器
- 熱電偶
- 溫度控制器
- 計數器
- 控制器
- 液面控制器
- 固態繼電器
- 行程開關
- 近接開關
- 底座及配件