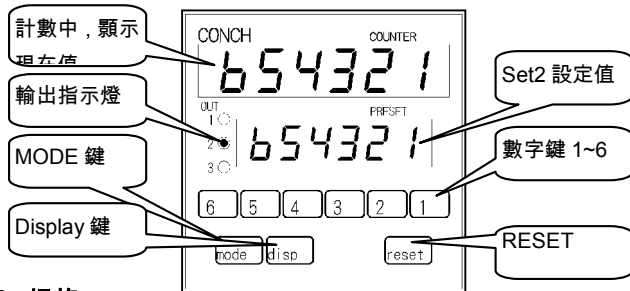


CA-61K, CA-62K, CA-62KB 說明書

digital counter
文件編號:T10-00015V1.1

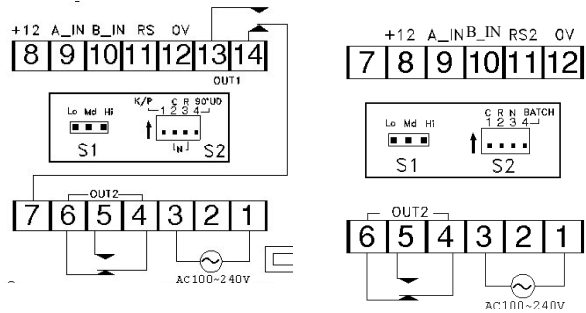


按鍵名稱	功能
Mode	計數中進入設定模式, 及切換參數設定。
Display key	結束設定, 回到計數模式。
Increment key(1- 6)	用以改變參數值。
Reset key	現在值歸零, 輸出復歸。

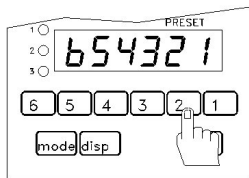
規格

Power supply	AC 100V to 240V 60/50Hz ±10%
Power consumption	8VA MAX..
Max.counting speed	25 Hz , 300Hz , 3kHz(selectable)
Inputs	Non-voltage inputs ON impedance 2kΩ max. ON residual voltage 3V max. OFF impedance 900kΩ min.
	Voltage inputs High level 6 to 25 VDC Low level 2 to -12VDC Input resistant Approx. 8.2kΩ
Controls output	Contact: 5A,240VAC ,resistive load (p.f=1).
DC output for sensor	+12v , 100mA MAX.
Ambient operating temperature	-10 to 55°C with no icing
Storage temperature	-25 to 65°C with no icing
Ambient operating humidity	35% to 85% RH

接線圖



計數中直接設定 SET2



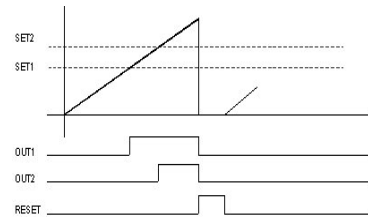
SET2:

當現在值 \geq SET2 時, OUT2 輸出, 輸出時間及輸出模式可設定。
計數中直接按數字鍵 1~6

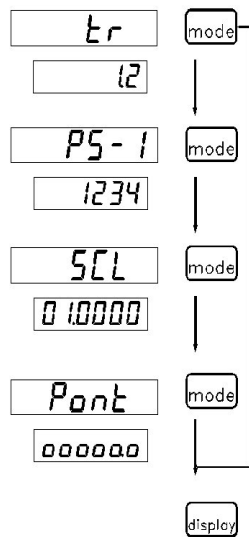
輸出模式:

N 動作:

現在值到達設定值, OUT1, OUT2 輸出且保持, 手動 RESET 才復歸。



設定其它參數(按 "MODE" 鍵開始)



輸出時間:

輸出 OUT2、OUT1 保持時間設定。範圍: 0.1 到 9.9 秒。按數字鍵 1, 2 改變。

SET1: (CA-62K, CA62KB)

當現在值 \geq SET1 OUT1 輸出且保持。按數字鍵 1 到 6 改變其值。

計數倍率:

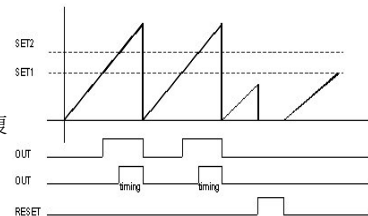
此參數可將輸入信號換算為實際之物理量(體積, 長度, 等)。例如: 若輸入信號每 PULSE 代表 0.1mm, 則計數倍率應設為 0.1。
設定範圍: 0.0001 ~ 99.9999。
按數字鍵 1 到 6 改變其值。

小數點位置:

改變現在值小數點位置。
按數字鍵 1 到 5 改變其位置。

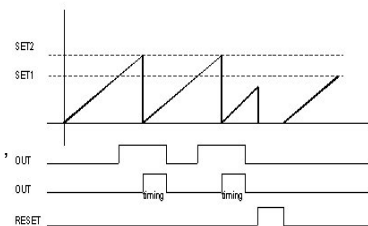
R 動作:

現在值到達設定值, OUT1, OUT2 輸出延遲 TIMER 時間後, 與現在值一起自動復歸。



C 動作:

現在值到達設定值, 現在值立即歸零, OUT1, OUT2 輸出, 延遲 TIMER 時間後, 自動復歸。



按鍵保護(K/P)

當 S2-1 位於 ON 時, "SCL", "Pont", "PS-1" 無法設定。

入力速度(S1 開關選擇)

Hi: 3kHz
Mi: 300Hz
Lo: 25Hz

計數模式

S2-4 OFF 時, A_IN 上數計數, B_IN 暫停
S2-4 ON 時上下數, A_IN, B_IN 輸入 90° 相位差信號。(電源必須重開)

