

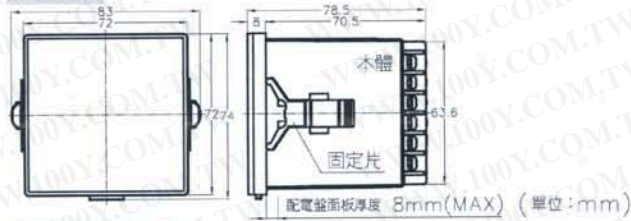
品名：多功能計數器 (Multi-counter)

型號：T7D-C (外型尺寸: 72mm×72mm×78.5mm)

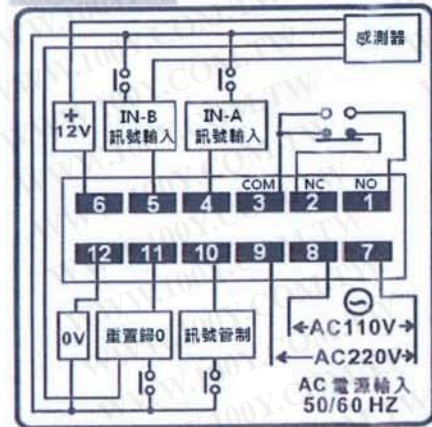
注意事項 (先按住 MOD 鍵在送電，可顯示 S/W 版本日期)

1. 電源線是否確實接於 AC110V 或 AC220V 端子上。
2. 配線勿與動力電線、高壓電、大電流交流電線做平行配線或同配一根導管內，否則必須使用隔離線。
3. 請勿使用在日光直射、溫度變化過大地方、腐蝕性氣體場所、潮濕有灰塵的地方、油水化學物飛濺的地方、震動劇烈的地方。

外型尺寸



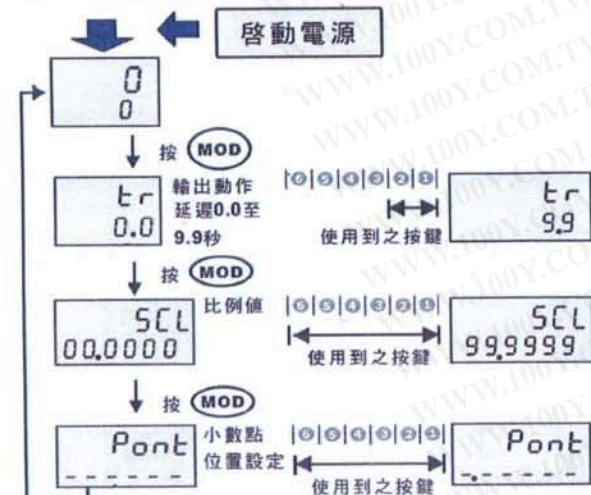
接線端子配線圖



面板各部名稱

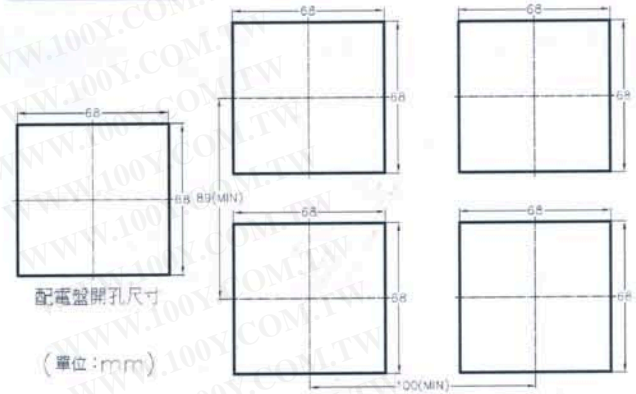


MOD 按鍵之所有功能設定操作說明



不按任何鍵三秒以上或按 SET 鍵一次即自動結束設定回到運轉狀態

配電盤開孔尺寸



設定目標值

可使用 6 5 4 3 2 1 鍵調整 SV 視窗值，由 000000 至 999999  
 註：不按任何鍵三秒或按 SET 鍵，即結束設定回到運轉畫面

規格

消耗功率	AC110/220V 50/60Hz <4VA
輸入方式	高準位:4.5~30Vdc, 低準位:0~2Vdc, (阻抗:4.7KΩ)
計數速度	接點訊號: 最大 30cps, 無接點訊號:最大 3000cps
電源輸出	12Vdc (±10%) / 70mA MAX
重置輸入	最小輸入訊號寬度 50mS
接點輸出	NO/NC 10A/5A 120Vac (最高 240Vac)
輸出時間	0~9.9 秒
停電記憶	EEPROM(可寫入 20 萬次以上, 儲存 20 年以上)
工作溫度	-10°C~55°C (無結冰或凝結)
保存溫度	-25°C~65°C (無結冰或凝結)
工作溫度	45%~85%RH

基本功能設定

1	MOD 管制	說明
	開放	可做功能操作
	禁止	停止功能操作
234	輸出功能	說明
	N 模式	輸出手動重置 (CV 由外部歸零)
	R 模式	輸出自動重置 (輸出結束時 CV 自動歸零)
	C 模式	輸出自動重置 (輸出啟動時 CV 自動歸零)
	F 模式	輸出自動重置 (CV 由外部歸零)
56	計數模式	說明
	單加算模式	IN-A 輸入加算, IN-B 無輸入
	相加型模式	IN-A 與 IN-B 可同時輸入或分開輸入
	相減型模式	IN-A 輸入為加算, IN-B 輸入為減算
	正逆型模式	IN-A 與 IN-B 輸入相位差 90 度, 且自動判斷加算或減算
78	計數速度	說明
	30 CPS	用於接點訊號(如微動開關、繼電器接點)
	1000 CPS	用於無接點訊號
	3000 CPS	用於無接點訊號

註：CPS = counts per second (每秒的計數)

輸入與輸出時序圖及 R、N、C、F 自動重置或手動重置

