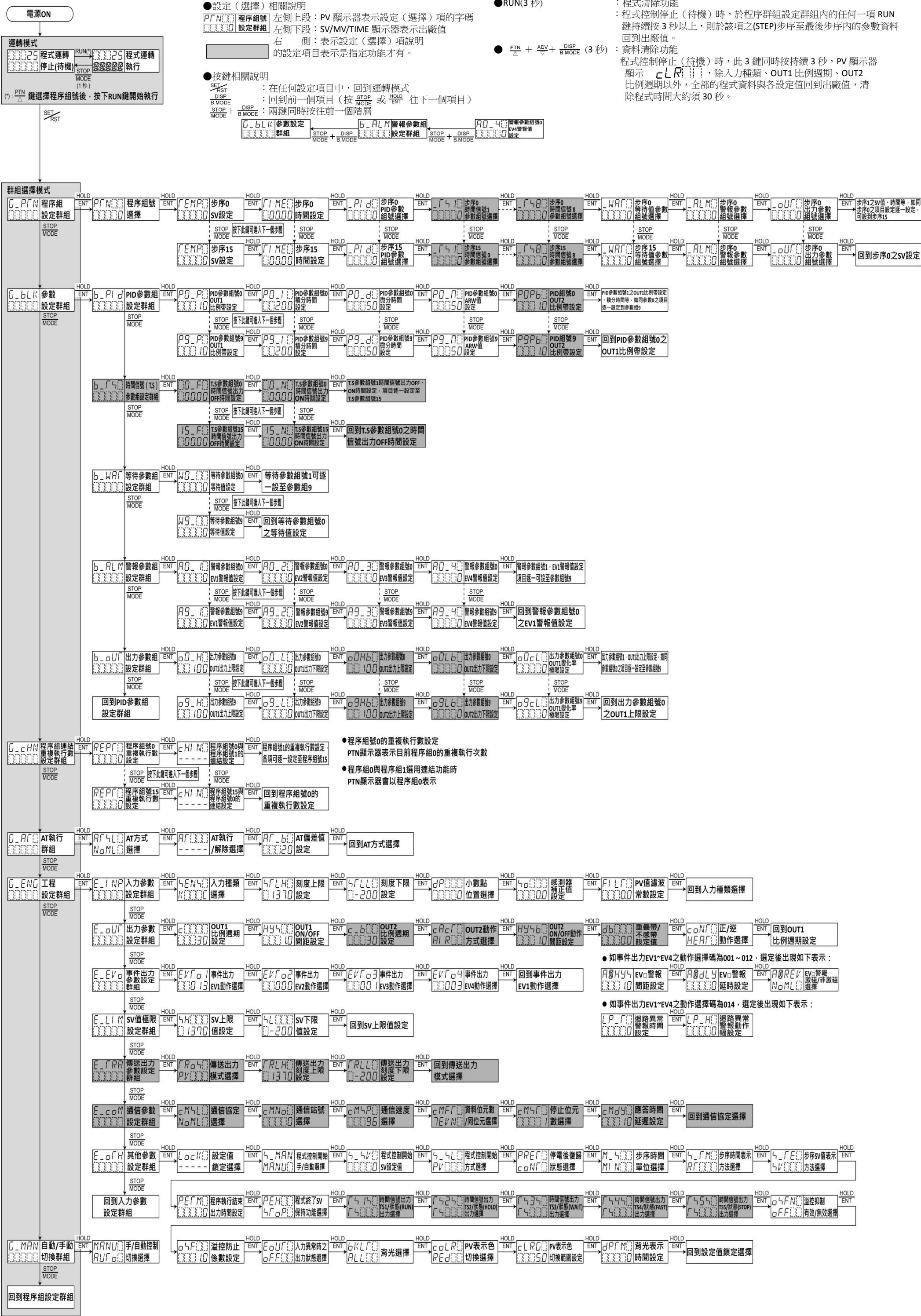


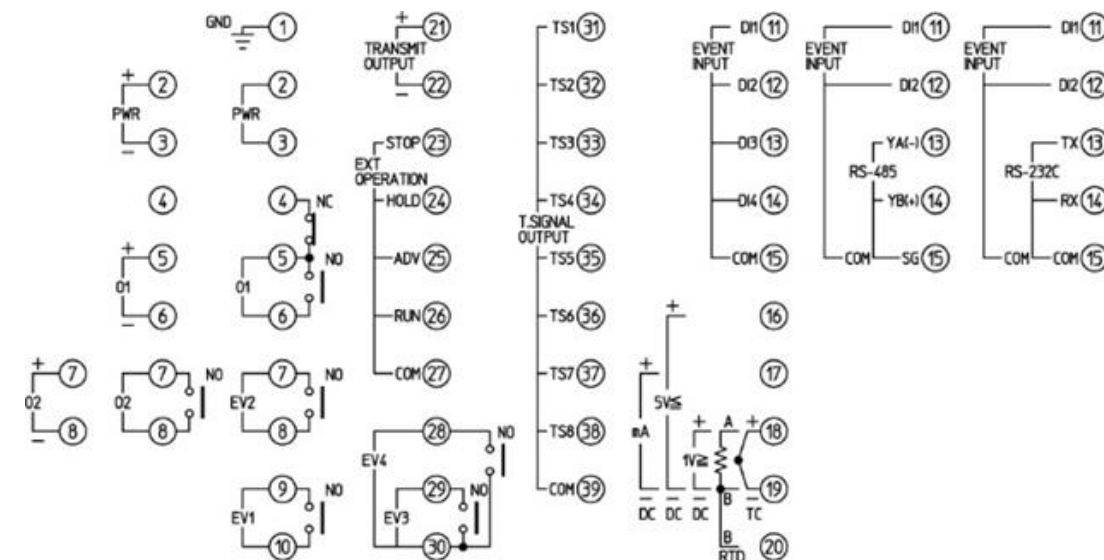
PCA1 按鍵操作流程圖



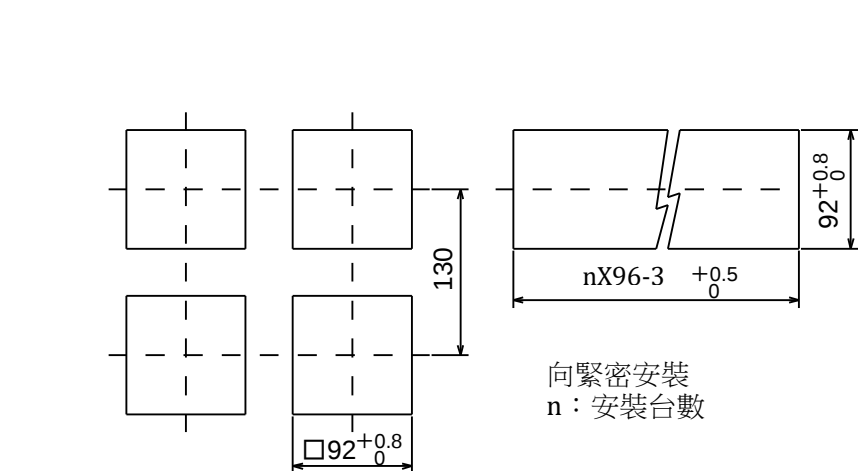
●選擇項目一覽表

程序組號連結		10MV		0~10 mV -2000~10000		NoML		神港標準		HoLd		有保持功能	
----- 無連結		- 10MV		-10~10 mV -2000~10000		ModR		Modbus ASCII 協定		時間信號出力 TS1/			
cHi N 有連結		50MV		0~50 mV -2000~10000		ModR		Modbus RTU 協定		狀態 (RUN) 出力選擇			
AT 方式選擇		100MV		0~100 mV -2000~10000		SV		SV 值數位傳送		TS1		時間信號出力 TS1	
NoML 一般模式		01V		0~1 V -2000~10000		通信速度選擇				RUN		狀態(RUN)出力	
MULT 分段模式		05V		0~5 V -2000~10000		196		9600bps		時間信號出力 TS2/			
AT 執行/解除		15V		1~5 V -2000~10000		192		19200bps		狀態 (HOLD) 出力選擇			
----- 解除		010V		0~10 V -2000~10000		384		38400bps		TS2		時間信號出力 TS2	
AT 執行		小數點位置選擇				位元數/同位元選擇				HoLd		狀態(HOLD)出力	
入力種類選擇		0		無小數點		8NoM		8 bit / 無		時間信號出力 TS3/			
K 200~1370 °C		00		小數點 1 位		7NoM		7 bit / 無		狀態 (WAIT) 出力選擇			
K -200.0~400.0 °C		000		小數點 2 位		8EVN		8 bit / 偶		TS3		時間信號出力 TS3	
J -200~1000 °C		0000		小數點 3 位		7EVN		7 bit / 偶		WAIT		狀態(WAIT)出力	
R 0~1760 °C		00000		小數點 4 位		8odd		8 bit / 奇		時間信號出力 TS4/			
S 0~1760 °C		OUT2 動作選擇				1odd		7 bit / 奇		狀態 (FAST) 出力選擇			
B 0~1820 °C		AIR		空冷式		停止位元數選擇				TS4		時間信號出力 TS4	
E -200~ 800 °C		oL		油冷式		1		停止位元數 1		FAST		狀態(FAST)出力	
T -200.0~400.0 °C		WAI		水冷式		2		停止位元數 2		時間信號出力 TS5/			
N -200~1300 °C		正/逆動作選擇				設定值鎖定選擇				狀態 (STOP) 出力選擇			
PL2 PL- II 0~1390 °C		HEAT 逆動作		-----		無鎖定				TS5		時間信號出力 TS5	
C (W / Re5 - 26) 0~2315 °C		cool 正動作		Lock		有鎖定				STOP		狀態(STOP)出力	
Pt100 -200.0~850.0 °C		事件出力 EV□功能選擇				程式控制開始手動/自動選擇				溢控抑制功能			
JPt100 -200.0~500.0 °C		000 無警報		MANU		手動啟動				有效/無效選擇			
Pt100 -200~850 °C		001 上限警報		AUTO		自動啟動		OFF		無效			
JPt100 -200~500 °C		002 待機上限警報				程式控制開始方式選擇		ON		有效			
Pt100 -100.0~100.0 °C		003 下限警報		PV		PV 啟動				入力異常時出力狀態選擇			
Pt100 -100.0~500.0 °C		004 待機下限警報		PVR		PVR 啟動		OFF		出力 OFF			
K -328~2498 °F		005 上下限警報		SV		SV 啟動		ON		出力 ON			
K -328.0~752.0 °F		006 待機上下限警報				停電復歸狀態選擇				背光點燈處選擇			
J -328~1832 °F		007 上下限範圍警報		STOP		停電復歸後停止		ALL		全點燈			
R 32~3200 °F		008 待機上下限範圍警報		CONT		停電復歸後繼續		PV		PV 顯示器點燈			
S 32~3200 °F		009 絕對值上限警報		Hold		停電復歸後暫停				PV 顯示器顏色選擇			
B 32~3308 °F		010 待機絕對值上限警報				步序時間單位選擇		GRN		綠			
E -328~1472 °F		011 絕對值下限警報		MIN		時：分		RED		紅			
T -328.0~752.0 °F		012 待機絕對值下限警報		SEC		分：秒		ORG		橙			
N -328~2372 °F		013 程序執行結束出力				步序時間表示方法		ALGR		警報 (EV1 ~ EV4)ON 時：綠→紅			
PL21 32~2534 °F		014 迴路異常警報出力		RT		殘餘時間		ALOR		警報 (EV1 ~ EV4)ON 時：橙→紅			
C (W / Re5 - 26) 32~4199 °F		015 AT 執行中出力		FM		步序時間		PVGR		PV 連動顯示色切換			
Pt100 -328.0~1562.0 °F		EV□警報動作激磁/非激磁				步序 SV 表示方法選擇				PV 連動顯示色切換+警報 (EV1~EV4)ON 時：紅			
JPt100 -328.0~932.0 °F		NoML 激磁				SV		相對應步序時間之 SV 表示		自動/手動控制切換			
Pt100 -328~1562 °F		REV4 非激磁											
JPt100 -328~932 °F		傳送出力選擇				TSV		依程式設計完成之 SV 表示		AUTO 自動控制			
Pt100 -148.0~212.0 °F		PV		PV 傳送						MANU 手動控制			
Pt100 -148.0~932.0 °F		SV		SV 傳送		程式終了時 SV 值							
4~20mA -2000~10000		MV		MV 傳送		保持功能選擇							
0~20mA -2000~10000		通信協定選擇				STOP		無保持功能					

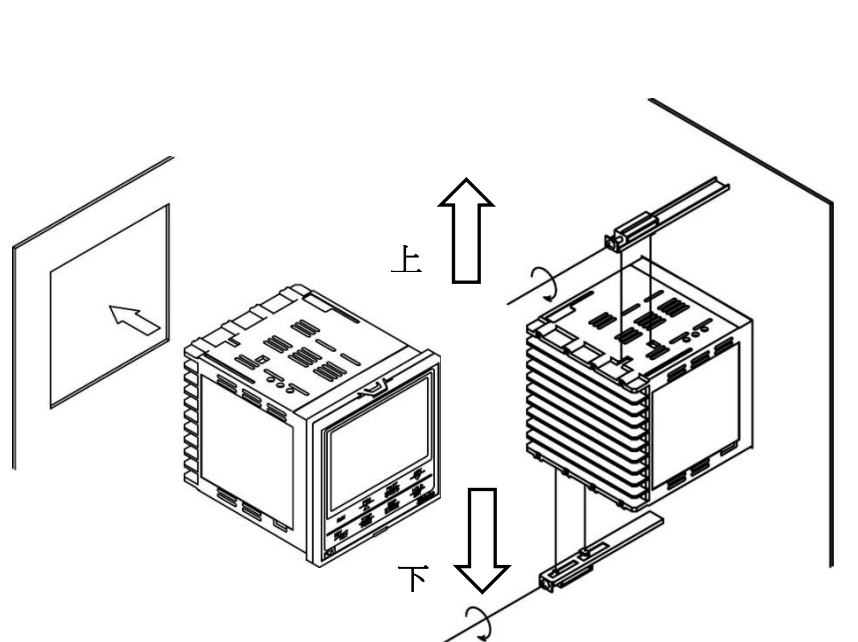
●配線端子



●開孔尺寸 (單位: mm)



●安裝



端子記號	描述
GND	接地
PWR	電源電壓 100 ~ 240 V AC 或 24 V AC/DC 本器使用 24 V AC/DC 的電源時，若是供應 DC 電源則要注意正負極性，不要接錯
O1	控制出力 OUT1
O2	控制出力 OUT2 (DR, DS 或 DA 之指定功能)
EV1	事件出力 EV1
EV2	事件出力 EV2
EV3	事件出力 EV3
EV4	事件出力 EV4
EVENT INPUT	事件入力
RS-485/RS-232C	串列通信 RS-485 (C5 指定功能) 或 RS-232C (C 指定功能)
TC	熱電偶入力
RTD	RTD 入力
DC 1V≥	DC 電壓入力：0 ~ 10 mV DC, -10 ~ 10 mV DC, 0 ~ 50 mV DC, 0 ~ 100 mV DC, 0 ~ 1 V DC
DC 5V≤	DC 電壓入力：0 ~ 5 V DC, 1 ~ 5 V DC, 0 ~ 10 V DC
DC mA	直流電流入力：0 ~ 20 mA DC, 4 ~ 20 mA DC
TRANSMIT OUTPUT	傳送出力 (TA 或 TV 指定功能)
EXT OPERATION	外控入力：STOP, HOLD, ADV, RUN
T.SIGNAL OUTPUT	時間信號出力 (TS 指定功能)