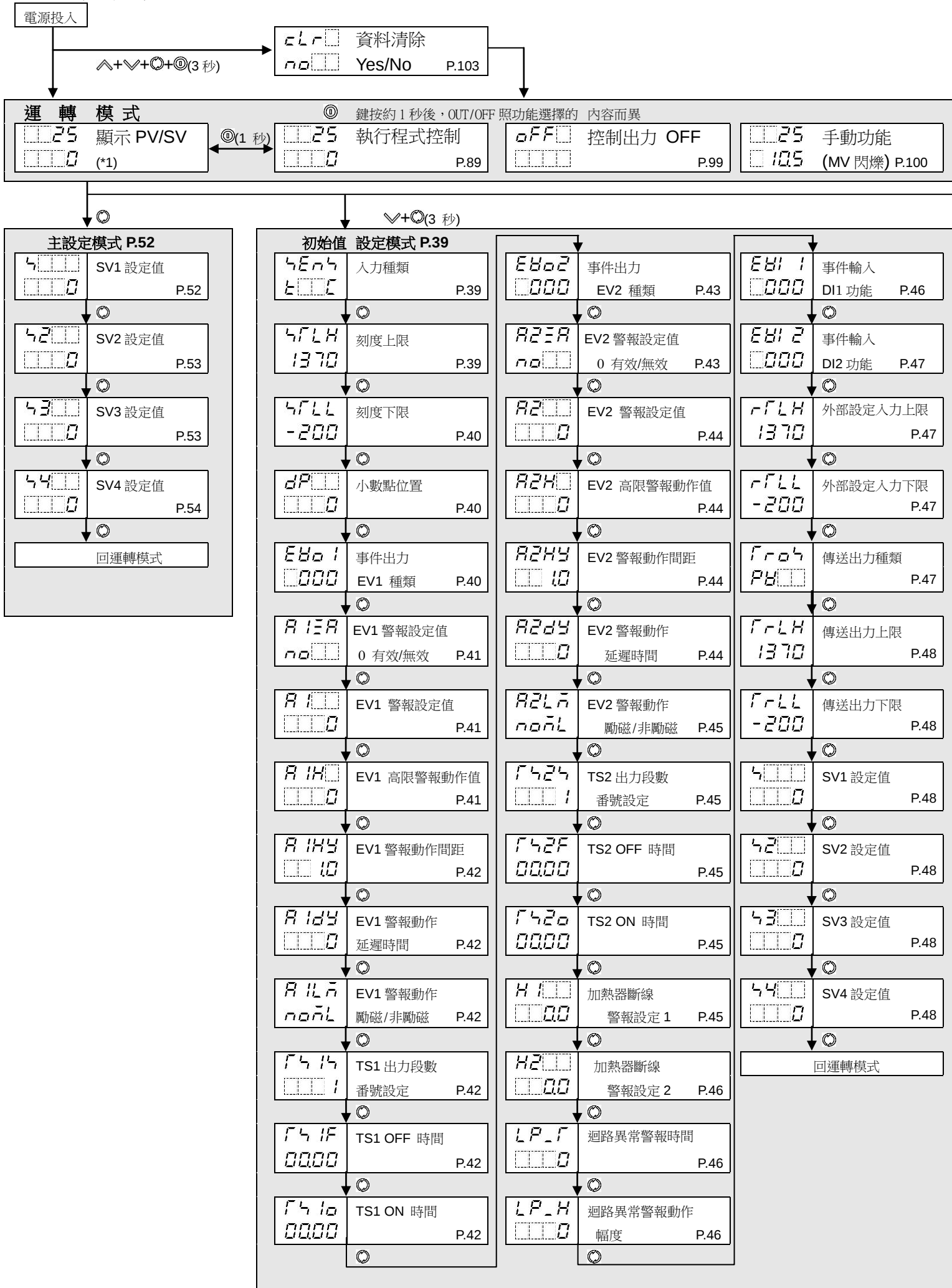
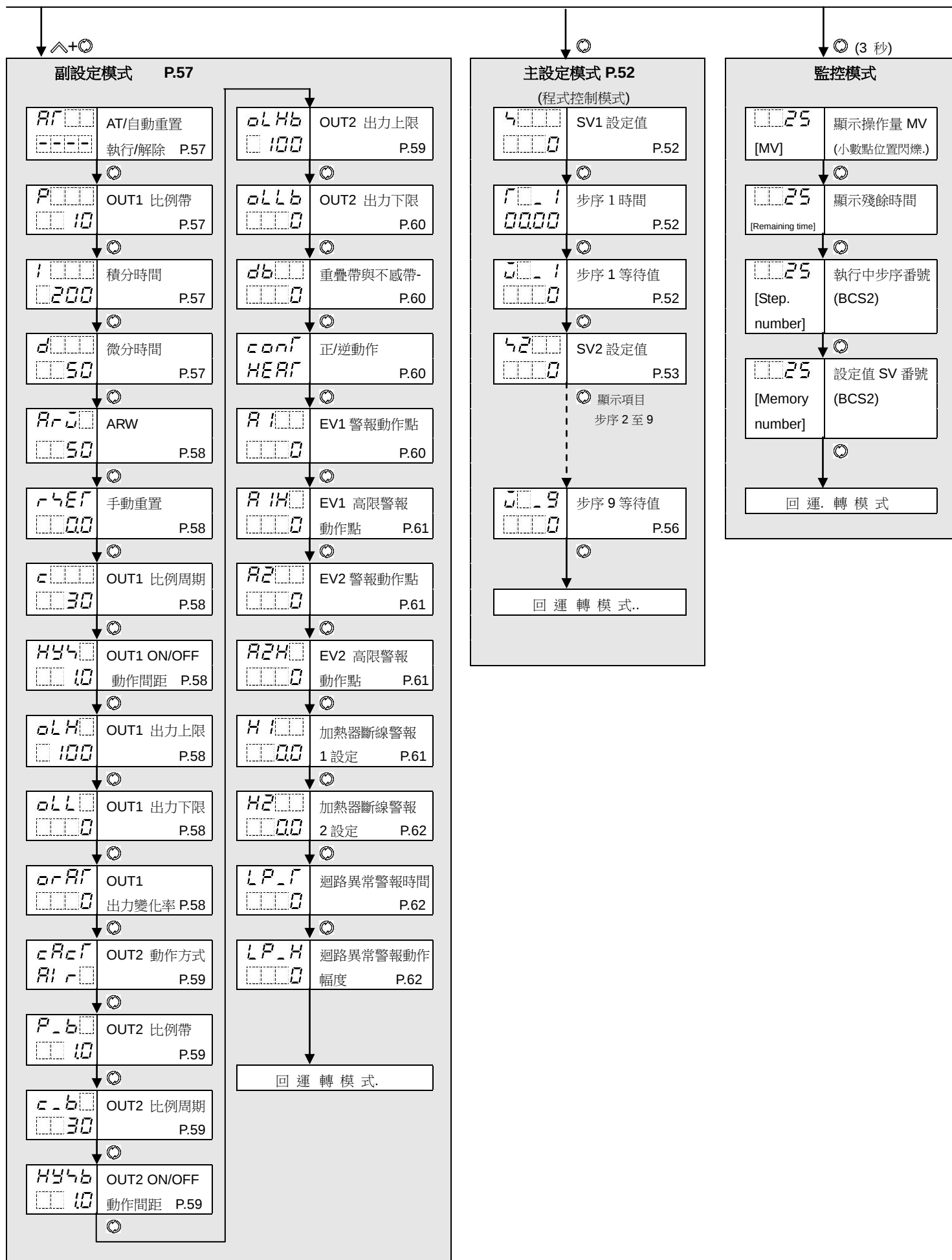


BCX2 系列 操作流程圖





↕+↕(3 秒) ↘

工程模式 P.64

Lock -- --	設定值鎖定 P.63
Ebi 1 000	事件輸入 DI1 功能選擇 P.64
Ebi 2 000	事件輸入 DI2 功能選擇 P.64
Ebo 1 000	事件輸出 EV1 功能選擇 P.65
R1E no	EV1 警報設定值 0 有效/無效 P.65
R1 000	EV1 警報設定值 P.66
R1H 000	EV1 高限警報動作值 P.66
R1HY 00 10	EV1 警報動作間距 P.66
R1dy 000	EV1 警報動作 延遲時間 P.67
R1L no	EV1 警報動作 勵磁/非勵磁 P.67
T41 000 1	TS1 出力段數 番號設定 P.67
T41F 0000	TS1 OFF 時間 P.67
T41o 0000	TS1 ON 時間 P.67
Ebo 2 000	事件輸出 EV2 種類 P.68
R2E no	EV2 警報設定值 0 有效/無效 P.69
R2 000	EV2 警報設定值 P.69
R2H 000	EV2 高限警報動作值 P.69

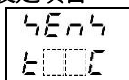
R2HY 00 10	EV2 警報動作間距 P.70
R2dy 0000	EV2 警報動作 延遲時間 P.70
R2L no	EV2 警報動作 勵磁/非勵磁 P.70
T42 000 1	TS2 出力段數 番號設定 P.70
T42F 0000	TS2 OFF 時間 P.70
T42o 0000	TS2 ON 時間 P.70
4o 1000	感測器入力補正 係數 P.71
4o 000	感測器入力補正 值 P.70
F1L 000	PV 濾波常數 P.71
c4L no	通信協定 P.71
c4no 000	儀器站號 P.71
c4P 00 96	通信速度 P.72
c4F 7E8n	資料位元/同位元 P.72
c4 000 1	停止位元 P.72
c4dy 00 10	延遲應答時間 P.72
48.6 0000	SVTC 偏差值 P.72
re Loc	外控/內控切換 P.72

rFLH 1370	外部設定入力上限 P.73
rFLL -200	外部設定入力下限 P.73
rF.b 0000	外控偏差 P.73
Tro P8	傳送出力種類 P.73
rFLH 1370	傳送出力上限 P.73
rFLL -200	傳送出力下限 P.73
n.4 n1 n	步序時間單位 P.73
PrEr 4roP	停電復歸動作方式 P.74
4.48 0000	程式控制起始溫度 P.74
4.4L P8	程式控制的啟動 方式 P.74
rePr 0000	重複執行次數 P.74
rA44 484r	SV 上升率 / 下降率 動作選擇 P.74
rARU 0000	SV 上升速率 P.74
rARd 0000	SV 下降速率 P.75
P48 off	OFF 出力顯示方式 P.75
AT.b 00 20	AT 偏差值 P.75
AT.b 00 10	AT 增益 P.75

nAnU off	OUT/OFF 鍵功能 P.75
nAr4 Auf	電源復歸時 自動/手動控制 P.75
11AE 0000	背光顯示倒數時間 P.76
P4r1 0000	OUT1 MV 操作量預設值 P.76
P4r2 0000	OUT2 MV 操作量預設值 P.76
Func cnr	控制器/轉換器 P.76

回運轉模式.

● 設定項目



- 左上方 PV 顯示器：顯示設定項目的字元。
- 左下方 SV 顯示器：顯示出廠值。
- 右側：顯示設定項目名稱與說明及設定範圍(或 選擇項目)。

• 如果選擇了資料清除 $\square\square\square\square$ ，並且按下 $\odot$ 鍵，將回 PV/SV 顯示模式。選擇了資料清除 YES 自動復原來 PV/SV 顯示模式資料被清除。

$\square\square\square\square$ ：需有指定功能才有顯示設定項目

- (*1) 在 [OUT/OFF 功能] 選擇程式控制，單位進入待機模式（程式控制等）。
- (*2) 如果程式控制中，選擇 [OUT/OFF 功能]，此選項無效。
- (*3) 如果在 [事件輸入 DI1/DI2 種類] 選擇了「設置值記憶」，選項排序 SV2 到 SV4，在 [OUT/OFF 功能] 選擇程式控制，從 SV2 至 SV9，步序 1 至 9 的時間、等待值。
- (*4) 在程式控制待機狀態下，無法進入監控模式。

(*5) 只有在 [OUT/OFF 功能] 中，選擇程式控制。

● 按鍵操作

- $\wedge + \vee + \odot + \odot$ (同時 3 秒)：依順序 $\wedge, \vee, \odot, \odot$ 按下後持續按住 3 秒後顯示。
- $\vee + \odot$ (同時 3 秒)：按住 $\wedge$ 後同時再按住 $\odot$ 持續按住 3 秒後顯示。
- $\wedge + \odot$ ：按住 $\wedge$ 後同時再按住 $\odot$ 後顯示。
- $\wedge + \vee$ (同時 3 秒)：按住 $\wedge$ 後同時再按住 $\vee$ 後持續按住 3 秒後顯示。
- 各種設定選項由 $\wedge$ 或 $\vee$ 鍵選擇，而按下 $\odot$ 後登錄。
- $\odot$ ：每按一次 $\odot$ 會依箭頭所指的方向項目移動。
- $\downarrow$ ：每按一次 $\odot$ 會依箭頭所指的反方向項目移動。
- 在各設定(選擇)項目，按住 $\odot$ 鍵約 3 秒會回到運轉模式。

- 在各設定(選擇)項目，按住 $\odot$ 鍵約 3 秒會回到運轉模式。
- 在選用 OUT/OFF 鍵為 OFF 功能時，按住 $\odot$ 鍵約 3 秒則控制出力 OFF。
- 在選用 自動/手動 功能時，按住 $\odot$ 鍵約 3 秒則變為手動控制。
- 在選用程式控制時，按住 $\odot$ 鍵約 3 秒則成為程式控制執行或待機狀態。

入力種類	$\square\square\square\square$	R 32 to 3200 F	小數點位置	$\square\square\square$	
$\square\square\square\square$	K -200 to 1370 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ S 32 to 3200 F	$\square\square\square$ 0	無小數點	$\square\square\square$ 13 加熱器斷線警報出力
$\square\square\square\square$	K -200.0 to 400.0 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ B 32 to 3308 F	$\square\square\square$ 00	1 位小數點	$\square\square\square$ 14 迴路異常警報出力
$\square\square\square\square$	J -200 to 1000 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ E -328 to 1472 F	$\square\square\square$ 000	2 位小數點	$\square\square\square$ 15 時間信號出力
$\square\square\square\square$	R 0 to 1760 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ T -328.0 to 752.0 F	$\square\square\square$ 0000	3 位小數點	$\square\square\square$ 16 AT 自動演算中出力
$\square\square\square\square$	S 0 to 1760 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ N -328 to 2372 F	事件出力 EV1/EV2 功能		$\square\square\square$ 17 程式執行完成出力
$\square\square\square\square$	B 0 to 1820 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ PL-II 32 to 2534 F	$\square\square\square$ 000	無事件	$\square\square\square$ 18 通信命令出力
$\square\square\square\square$	E -200 to 800 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ C(W/Re5-26) 32 to 4199 F	$\square\square\square$ 001	上限警報出力	$\square\square\square$ 19 加熱/冷卻控制繼電器接點出力 (EV2 有效)
$\square\square\square\square$	T -200.0 to 400.0 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ Pt100 -328.0 to 1562.0 F	$\square\square\square$ 002	下限警報出力	EV1/EV2 警報值 0 有效/無效
$\square\square\square\square$	N -200 to 1300 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ JPt100 -328.0 to 932.0 F	$\square\square\square$ 003	上下限警報出力	$\square\square\square$ 無效
$\square\square\square\square$	PL-II 0 to 1390 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ Pt100 -328 to 1562 F	$\square\square\square$ 004	上下限個別警報出力	$\square\square\square$ 有效
$\square\square\square\square$	C(W/Re5-26) 0 to 2315 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ JPt100 -328 to 932 F	$\square\square\square$ 005	上下限範圍警報出力	EV1/EV2 警報動作 勵磁/非勵磁
$\square\square\square\square$	Pt100 -200.0 to 850.0 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ 4 to 20 mA -2000 to 10000	$\square\square\square$ 006	上下限範圍個別警報出力	$\square\square\square$ 勵磁
$\square\square\square\square$	JPt100 -200.0 to 500.0 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ 0 to 20 mA -2000 to 10000	$\square\square\square$ 007	絕對值上限警報出力	$\square\square\square$ 非勵磁
$\square\square\square\square$	Pt100 -200 to 850 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ 0 to 1 V -2000 to 10000	$\square\square\square$ 008	絕對值下限警報出力	事件輸入 DI1/DI2 功能
$\square\square\square\square$	JPt100 -200 to 500 $^{\circ}\text{C}$	$\square\square\square\square$ 0 to 5 V -2000 to 10000	$\square\square\square$ 009	附待機上限警報出力	$\square\square\square$ 無事件
$\square\square\square\square$	K -328 to 2498 F	$\square\square\square\square$ 1 to 5 V -2000 to 10000	$\square\square\square$ 010	附待機下限警報出力	$\square\square\square$ 設定值記憶功能
$\square\square\square\square$	K -328.0 to 752.0 F	$\square\square\square\square$ 0 to 10 V -2000 to 10000	$\square\square\square$ 011	附待機上下限警報出力	$\square\square\square$ 002 ON/OFF 控制動作
$\square\square\square\square$	K -328 to 1832 F		$\square\square\square$ 012	附待機上下限個別警報出力	$\square\square\square$ 003 正/逆動作

$\square\square\square$	預設出力 1 ON/OFF	AT/自動重置 執行/解除	通信協定	外控/內控	出力 OFF 顯示方式
$\square\square\square$	$\square\square\square$	AT/自動重置解除	$\square\square\square$ 神港標準	$\square\square\square$ 內控	$\square\square\square$ OFF 顯示
$\square\square\square$	$\square\square\square$	AT 執行	$\square\square\square$ Modbus ASCII	$\square\square\square$ 外控	$\square\square\square$ No 顯示
$\square\square\square$	$\square\square\square$	AT 啟動中執行	$\square\square\square$ Modbus RTU	步序時間單位	$\square\square\square$ PV 顯示
$\square\square\square$	自動/手動控制	自動重置執行	通信速度	$\square\square\square$ 時：分	$\square\square\square$ PV 顯示+警報出力有效
$\square\square\square$	外控/內控	OUT2 冷卻方式	$\square\square\square$ 9600 bps	$\square\square\square$ 分：秒	入力異常時的出力狀態
$\square\square\square$	程式控制	$\square\square\square$ 空冷	$\square\square\square$ 19200 bps	停電復歸動作	$\square\square\square$ 出力 OFF
$\square\square\square$	運轉/停止	$\square\square\square$ 油冷	$\square\square\square$ 38400 bps	$\square\square\square$ 停止	$\square\square\square$ 出力 ON
$\square\square\square$	程式控制	$\square\square\square$ 水冷	資料位元數及同位元	繼續	OUT/OFF 鍵功能
$\square\square\square$	保持/解除	正/逆動作	$\square\square\square$ 8 bits/無同位元	暫停(保持)	$\square\square\square$ 控制出力 OFF
$\square\square\square$	程式控制	$\square\square\square$ 逆(加熱)動作	$\square\square\square$ 7 bits/無同位元	程式控制的啟動方式	$\square\square\square$ 自動與手動控制
$\square\square\square$	跳段功能	$\square\square\square$ 正(冷卻)動作	$\square\square\square$ 8 bits/偶同位元		$\square\square\square$ 程式控制
$\square\square\square$	積分動作保持	設定值鎖定	$\square\square\square$ 7 bits/偶同位元	$\square\square\square$ PV 啟動	停電復歸自動或手動控制
傳送出力	$\square\square\square$	$\square\square\square$ 未鎖定	$\square\square\square$ 8 bits/奇同位元	$\square\square\square$ PVR 啟動	$\square\square\square$ 自動控制
$\square\square\square$	PV 傳送	$\square\square\square$ 鎖定 1	$\square\square\square$ 7 bits/奇同位元	$\square\square\square$ SV 啟動	$\square\square\square$ 手動控制
$\square\square\square$	SV 傳送	$\square\square\square$ 鎖定 2	停止位元	SV 上升率與降率啟動方式	控制器與轉換器功能
$\square\square\square$	MV 傳送	$\square\square\square$ 鎖定 3	$\square\square\square$ 1 bit	$\square\square\square$ SV 啟動	$\square\square\square$ 控制器
$\square\square\square$	DV 傳送	$\square\square\square$ 鎖定 4	$\square\square\square$ 2 bits	$\square\square\square$ PV 啟動	$\square\square\square$ 轉換器