

參數流 (E5AC/E5EC/E5CC/E5DC-800系列)

〈但-PR除外〉

開啟電源

PID控制 (初始設定層級) & 將自動/ 手動切換指定到PF按鍵時 (進階功能設定層級 (34))

按 **[PF]** 鍵至少1秒

手動控制層級

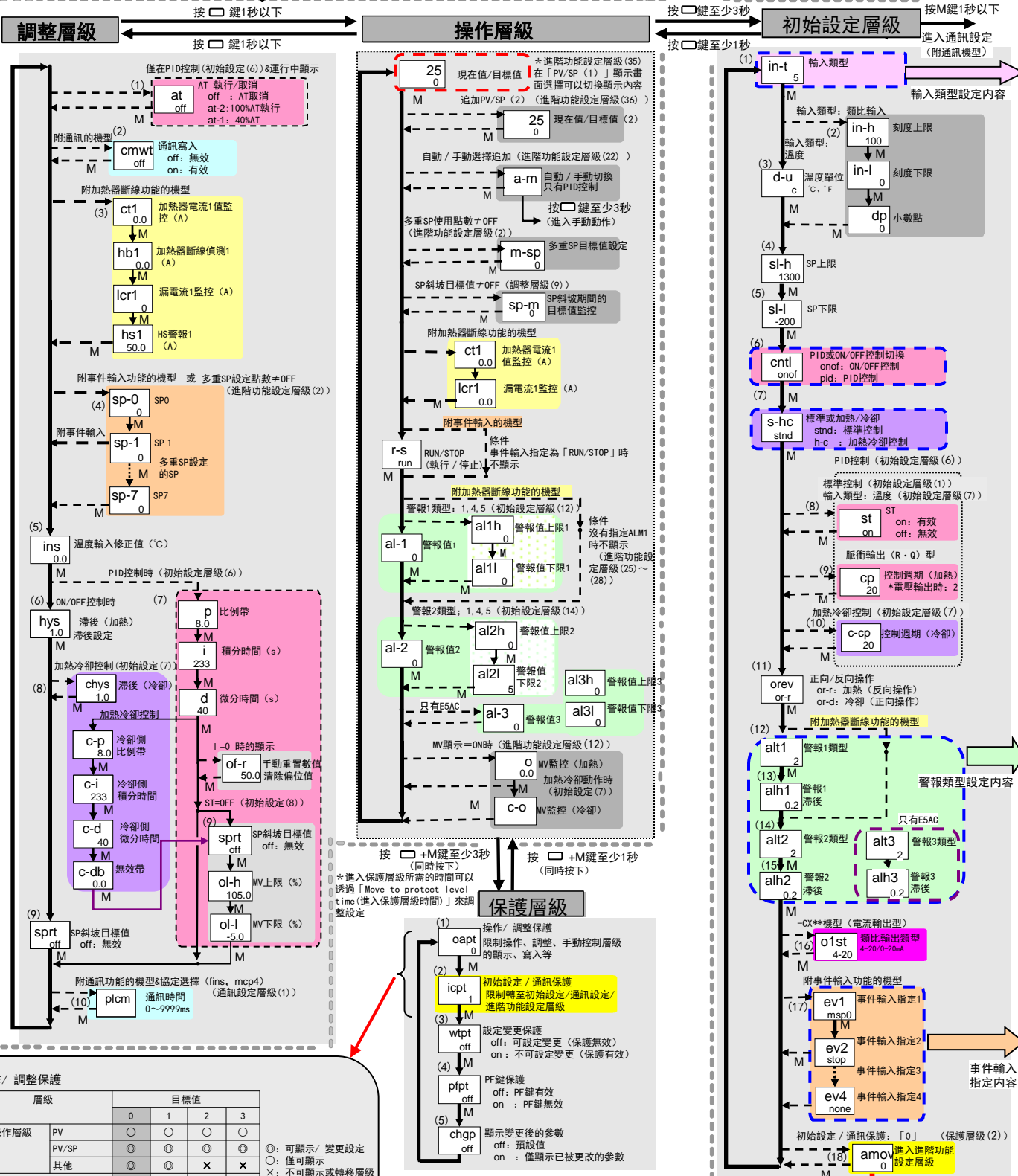
只有PID控制 按 **[]** 鍵或 **[PF]** 鍵至少1秒

在自動模式下啟動

鍵操作



[] 鍵 (轉移層級: 往左/右移動)
[PF] 鍵 (移動設定層級內的項目: 往下移動)
[] 鍵 (設定時的移位或指定)
[] 鍵 (將M鍵按住不放, 將在層級內反向移動(往上移動))



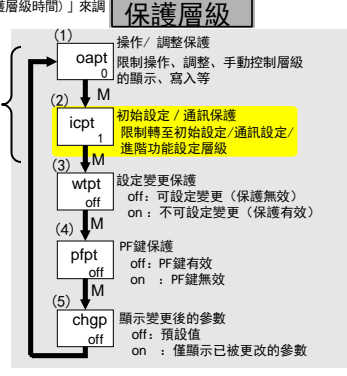
操作/ 調整保護

層級	0	1	2	3
操作層級	○	○	○	○
調整層級	○	○	○	○

初始設定/ 通訊保護

目標值	初始設定層級	通訊設定層級	進階功能設定層級
0	○	○	○
1	○	○	×
2	×	×	×

○: 可轉移
 ○: 可顯示 / 變更設定
 ○: 僅可顯示
 ×: 不可顯示或轉移層級



相關機型: 相關輔助輸出、警報
 附事件輸入的機型 (-801/804/808/810)
 附加熱器斷線的機型 (-801/802/808/810)
 附通訊功能的機型 (-802/804/808)

相關設定: 相關PID控制時的項目
 相關加熱/冷卻控制的項目
 進入進階功能設定層級、初始化

透過設定密碼來切換 (-169)

進階功能設定層級

初始設定層級

in-t (輸入類型)				
輸入類型	設定	°C	F	
鉑電阻	Pt100	0	-200~850	-300~1500
		1	-199.9~500.0	-199.9~900.0
	JPt100	2	0.0~100.0	0.0~210.0
		3	-199.9~500.0	-199.9~900.0
	K	4	0.0~100.0	0.0~210.0
		5	-200~1300	-300~2300
	J	6	-20~500.0	0~900.0
		7	-100~850	-100~1500
	T	8	-20.0~400.0	-0.0~750.0
		9	-200~400	-300~700
E	10	-199.9~400.0	-199.9~700.0	
	11	-200~600	-200~1100	
L	12	-100~850	-100~1500	
	13	-200~400	-300~700	
U	14	-199.9~400.0	-199.9~700.0	
	15	-200~1300	-300~2300	
N	16	0~1700	0~3000	
	17	0~1700	0~3000	
B	18	-100~1800	100~3200	
	19	0~2300	0~3200	
W	20	0~2300	0~3200	
	21	10~70	0~90	
非接觸溫度感測器	22	60~120	0~240	
	23	115~165	0~320	
類比輸入	24	140~260	0~500	
	25	4~20mA	-1999~9999	
類比輸入	26	0~20mA	-1.999~9.999	
	27	1~5V	-19.99~99.99	
	28	0~5V	-199.9~999.9	
	29	0~10V		

「alt1」「alt2」警報類型

目標值	警報類型	警報輸出功能
0	無	警報值 (X) 為正 警報值 (X) 為負 輸出OFF
1	偏差上/下限	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
2	偏差上限	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
3	偏差下限	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
4	偏差上/下範圍	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
5	偏差上/下限待機時ON	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
6	偏差上限待機時ON	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
7	偏差下限待機時ON	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
8	絕對值上限	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
9	絕對值下限	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
10	絕對值上限待機時ON	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
11	絕對值下限待機時ON	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow PV 請參照用戶手冊
12	LBA (僅警報1類型)	請參照用戶手冊
13	PV變化率警報	請參照用戶手冊
14	SP絕對值上限	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow SP 請參照用戶手冊
15	SP絕對值下限	ON OFF $\frac{X}{SP}$ \rightarrow SP 請參照用戶手冊
16	MV絕對值上限	ON OFF $\frac{X}{MV}$ \rightarrow MV 常時ON (標準控制)
17	MV絕對值下限	ON OFF $\frac{X}{MV}$ \rightarrow MV 常時OFF (標準控制)

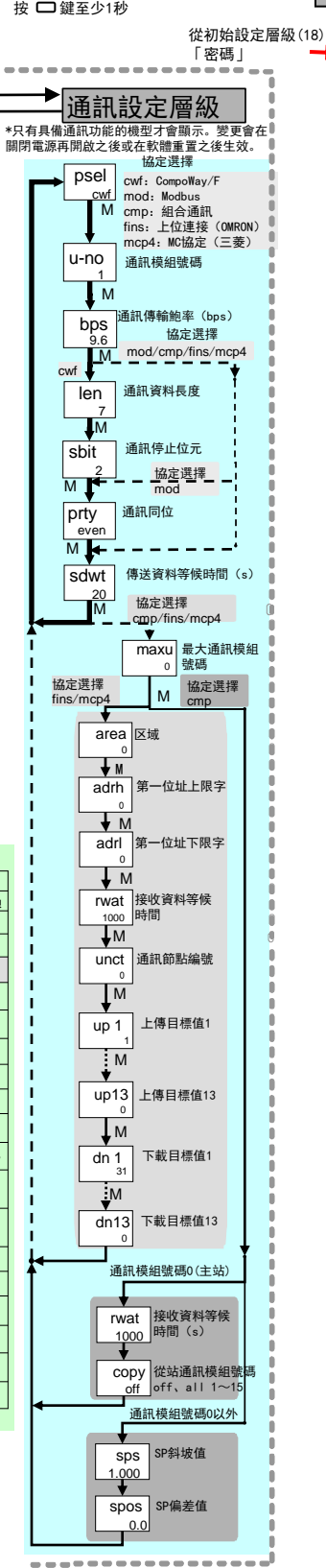
「ev1」「ev2」「ev3」事件輸入指定

設定內容	功能
none	無
stop	執行 (OFF) / 停止 (ON)
manu	自動/手動 (ON)
prst	程式啟動
drs	正向 (ON) / 反向操作反轉
at-2	100%AT實行
at-1	40%AT實行
wpt	設定變更許可 / 禁止 (ON)
cmwt	通訊寫入許可 / 禁止 (ON)
lat	警報解除
msp0	多重SP 號碼切換 (Bit0)
msp1	多重SP 號碼切換 (Bit1)
msp2	多重SP 號碼切換 (Bit2)

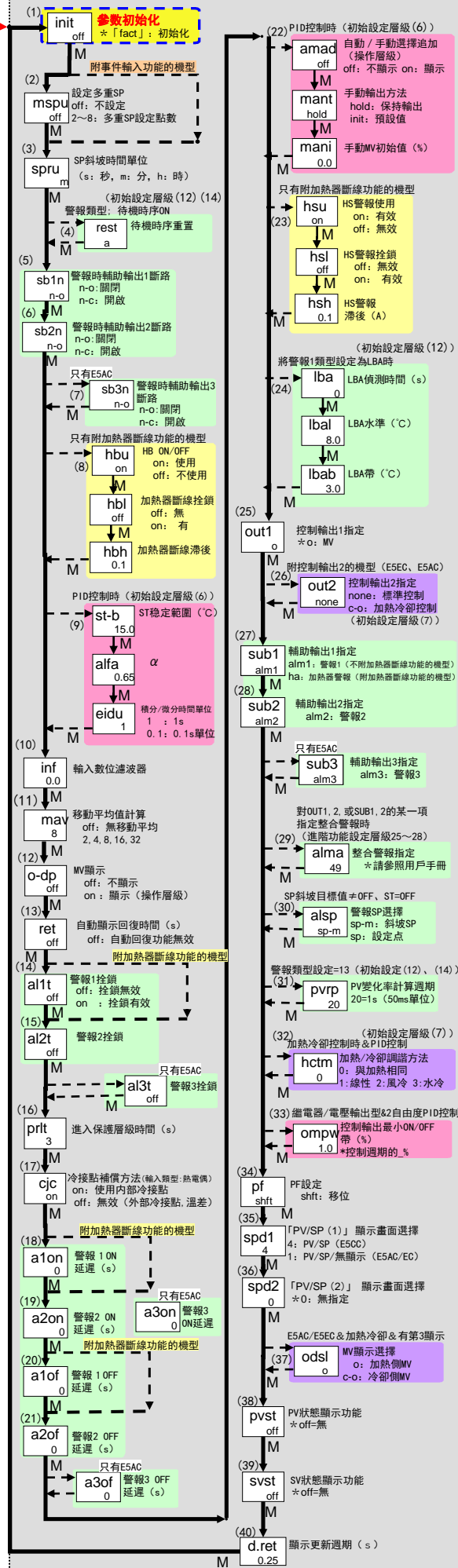
多重SP號碼切換

所選 SP	Bit0	Bit1	Bit2
SP0	OFF	OFF	OFF
SP1	ON	OFF	OFF
SP2	OFF	ON	OFF
SP3	ON	ON	OFF
SP4	OFF	OFF	ON
SP5	ON	OFF	ON
SP6	OFF	ON	ON
SP7	ON	ON	ON

- 相關機型
- 相關輔助輸出、警報
- 附件輸入的機型 (801/804/808/810)
- 附加熱器斷線的機型 (-801/802/808/810)
- 附通訊功能的機型 (-802/804/808)



- 相關設定
- 相關PID控制時的項目
- 相關加熱冷卻控制項目
- 進入進階功能設定層級、初始化



- 相關機型
- 相關輔助輸出、警報
- 附件輸入的機型 (801/804/808/810)
- 附加熱器斷線的機型 (-801/802/808/810)
- 附通訊功能的機型 (-802/804/808)