

數字顯示調節器 SDC45/46

顯示・設定數據一覽



非常感謝您購買數字顯示調節器
SDC45/46。

本書按一覽表方式記述了顯示部
的顯示及設定數據。

為了正確設定本機，請常備此手
冊以供參考。

詳細的庫的設定方法請參閱另冊
的數字顯示調節器SDC45A/46A
「詳細篇」CP-SP-1218C。

使用上的限制事項

本機是在一般設備上使用前提下開發、設計和製造的。
在有下列安全性要求的場合應用時，請在周全考慮了失效安全設計，冗餘設計及定期維護檢查等系統和設備整體的安全性的情況下使用。

- 以人體保護為目的的安全裝置
- 輸送機器的直接控制（運行停止等）
- 航空設備
- 宇宙航天設備
- 原子能設備等

請勿把本機用在與人身安全直接相關的用途上。

要求

請確保把本使用說明書送到本機使用者手中。

禁止擅自複印和轉載全部或部分本使用說明書的內容。

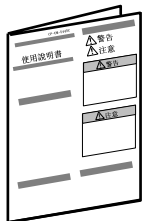
今後內容變更時恕不事先通知。

本使用說明書的內容，經過仔細審查校對，萬一有錯誤或遺漏，請向本公司提出。

對客戶應用結果，本公司有不能承擔責任的場合，請諒解。

本使用說明書的定位

與數字顯示調節器SDC45/46相關的使用說明書共有6冊，請根據用途參閱相關說明書。
如果您手中無相關的使用說明書時，請向本公司或代理店索取。



數字顯示調節器SDC45/46

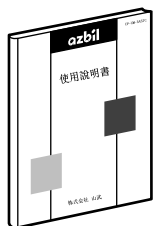
設置篇

資料編號 CP-UM-5445C

與SDC45/46同包裝。

請使用SDC45/46進行裝置的設計、製作的擔當者務必閱讀。本書介紹了SDC45/46使用上的安全上注意事項、安裝、接線、主要規格及鍵操作的切換。

詳細的使用方法請參閱另冊的「詳細篇」。



數字顯示調節器SDC45/46

顯示・設定數據一覽

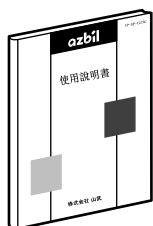
資料編號 CP-UM-5457C

本書。

與SDC45/46同包裝。

數據的設定及變更時的說明資料。

以一覽表形式對顯示、設定項目、設定範圍及初始值進行說明。

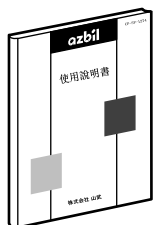


數字顯示調節器SDC45A/46A

詳細篇

資料編號 CP-SP-1218C

請使用SDC45A/46A進行裝置的設計、製作、操作、維護的擔當者務必閱讀。介紹安裝、接線、通訊的连接、SDC45A/46A的全部功能及設定、操作方法、故障處理對策及詳細規格等。



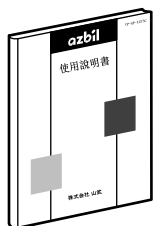
數字顯示調節器SDC45A/46A

補充說明版

資料編號 CP-SP-1274

對2007年12月以後製造的SDC45A/46A的追加功能進行說明。

請務必同時參閱詳細篇CP-SP-1218C、顯示・設定數據一覽CP-UM-5457C。



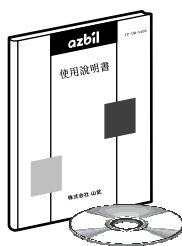
數字顯示調節器SDC45V/46V

運算功能篇

資料編號 CP-SP-1275C

介紹SDC45V/46V的運算功能。

請同時參閱詳細篇CP-SP-1218C、顯示・設定數據一覽CP-UM-5457C。



數字顯示調節器SDC45/46用

智能編程軟件包SLP-C45

資料編號 CP-UM-5458

與智能編程軟件包SLP-C45同包裝。

本書是關於使用計算機進行SDC45/46的各種設定的軟件說明書。請使用SDC45/46進行裝置設計、設定的人員，務必閱讀。介紹了安裝在計算機上的方法、操作、各種功能、設定方法。

目錄

1. 設定前

- 各部份的名稱 1-1
- 鍵操作方法 1-2

2. PARA庫設定

- 模式庫(庫顯示:ModE)..... 2-1
- 回路1PID庫(庫顯示:L1.PId)..... 2-1
- 回路2PID庫(庫顯示:L2.PId)..... 2-4
- SP組態庫(庫顯示:SPEnF)..... 2-7
- 事件組態庫(庫顯示:EvEnF)..... 2-8
- 控制庫(庫顯示:Ctrl)..... 2-10
- 操作量庫(庫顯示:rw)..... 2-12
- 設定庫(庫顯示:SEtUP)..... 2-13
- 優先度庫(庫顯示:PrI or)..... 2-14
- PV庫(庫顯示:PU)..... 2-15
- 輸出庫(庫顯示:out)..... 2-17
- 位置比例庫(庫顯示:PP)..... 2-19
- CT輸入庫(庫顯示:ct)..... 2-19
- AC輸入庫(庫顯示:AC)..... 2-19
- 折線表庫(庫顯示:tbl)..... 2-20
- 內部接點輸入庫(庫顯示:IC)..... 2-25
- 數字輸出庫(庫顯示:do)..... 2-26
- 邏輯運算庫(庫顯示:bF)..... 2-27
- 用戶定義位庫(庫顯示:Udb)..... 2-30
- 溫度壓力補償庫(庫顯示:PU.CiP)..... 2-31
- 輸入運算庫(庫顯示:In.FnC)..... 2-32
- 輸出運算庫(庫顯示:ot.FnC)..... 2-34
- 顯示・鍵庫(庫顯示:Hil)..... 2-36
- RS-485通訊庫(庫顯示:r5485)..... 2-37
- 鎖定庫(庫顯示:LoCH)..... 2-37
- 監視庫(庫顯示:moni)..... 2-38
- 儀錶信息庫(庫顯示:Id)..... 2-41

3. SP/EV庫設定

- SP組選擇庫(庫顯示:SPSEt)..... 3-1
- 回路1多SP庫(庫顯示:L1.LSP)..... 3-1
- 回路2多SP庫(庫顯示:L2.LSP)..... 3-2
- 回路1配方庫(庫顯示:L1.rEC)..... 3-3
- 回路2配方庫(庫顯示:L2.rEC)..... 3-11
- RSP庫(庫顯示:rSP)..... 3-19
- 事件設定庫(庫顯示:Ev)..... 3-19

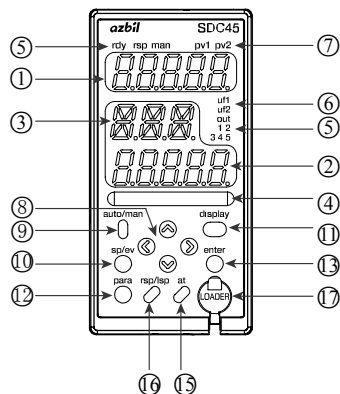
4. 標準位編號・標準數值編號

- 標準位編號一覽表..... 4-1
- 標準數值編號一覽表..... 4-2

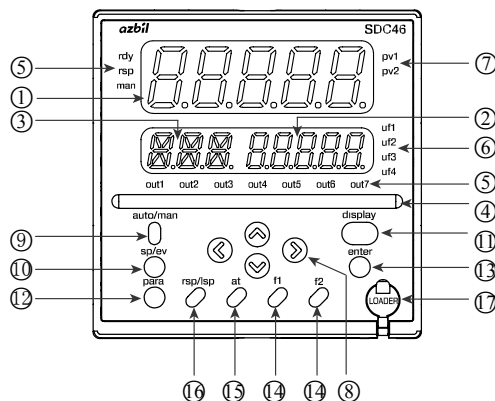
1. 設定前

■ 各部份的名稱

● C45正面



● C46正面



- ① 第1顯示部 :顯示PV值(現在的溫度等)或設定項目。
- ② 第2顯示部 :顯示SP值(設定溫度等)或各設定項目的設定值。
- ③ 輔助顯示部 :顯示設定項目的組編號、回路*編號、通道編號。
*:從PV值的輸入到PID運算、控制輸出的整個連接稱為「回路」。
- ④ MS(多狀態)顯示燈:
顯示MV或DI/DO狀態。
- ⑤ 模式顯示燈
 - rdy :READY模式時燈亮。
 - rsp :RSP(遠程設定輸入)模式時燈亮。
 - man :MANUAL(手動)模式時燈亮。
 - out1~out7 :輸出ON時燈亮。(SDC45為out1~out5)電流、連續電壓輸出時常時燈亮。
- ⑥ 用戶功能顯示燈
 - uf1~uf4 :滿足設定定義的條件時燈亮。(SDC45為uf1、uf2)
- ⑦ 回路編號顯示燈
 - pv1、pv2 :顯示中的PV值的回路編號燈亮。
- ⑧ [∧]、[∨]、<]、[>]鍵 :在進行數值的增減、位移動或設定項目的移動時使用。
- ⑨ [auto/man]鍵 :AUTO/MANUAL模式切換時使用。
- ⑩ [sp/ev]鍵 :SP/EV庫設定時使用。
- ⑪ [display]鍵 :在運行顯示狀態下切換顯示的內容時使用。
- ⑫ [para]鍵 :PARAMETER庫設定時使用。
- ⑬ [enter]鍵 :設定的變更開始及確定變更中的數值時使用。
- ⑭ [f1]、[f2]鍵 :使用由設定分配的功能。(僅限SDC46)
- ⑮ [at]鍵 :自整定的執行/停止的切換時使用。
另外,也可使用由設定分配的功能。
- ⑯ [rsp/lsp]鍵 :RSP/LSP的切換時使用。另外,也可使用由設定分配的功能。
- ⑰ 編程器插口 :連接編程器纜線的插口。

■ 鍵的操作方法

● PARA庫設定時的鍵操作

- ① 按[display]鍵返回運行顯示。
- ② 按[para]鍵2秒開始庫選擇。
- ③ 按[para]鍵、[∧]鍵、[∨]鍵，顯示所設定的庫。
- ④ 庫顯示後按[enter]鍵。
- ⑤ 按[para]鍵、[∧]鍵、[∨]鍵、[<]鍵、[>]鍵顯示設定的項目。
- ⑥ 項目顯示後，按[enter]鍵。
- ⑦ 按[∧]鍵、[∨]鍵、[<]鍵、[>]鍵變更設定值。
- ⑧ 按[enter]鍵確定設定值。
- ⑨ 對同一庫中其它的項目設定時，從⑤開始繼續操作。
對其它庫的設定數據進行設定時，從②開始繼續操作。
- ⑩ 參數設定完成後按[display]鍵。

● SP/EV庫設定時的鍵操作

- ① 按[display]鍵返回運行顯示。
- ② 按[para]鍵2秒開始庫選擇
- ③ 按[sp/ev]鍵、[∧]鍵、[∨]鍵顯示設定的庫。
- ④ 庫顯示後，按[enter]鍵。
- ⑤ 按[sp/ev]鍵、[∧]鍵、[∨]鍵、[<]鍵、[>]鍵顯示設定的項目。
- ⑥ 項目顯示後，按[enter]鍵。
- ⑦ 按[∧]鍵、[∨]鍵、[<]鍵、[>]鍵變更設定值。
- ⑧ 按[enter]鍵確定設定值。
- ⑨ 對同一庫中的其它項目進行設定時，從⑤開始繼續操作。
對其它庫的設定數據進行設定時，從②開始繼續操作。
- ⑩ 參數設定完成後，按[display]鍵。

2. PARA庫設定

■ 模式庫(庫顯示:modE)

項目顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
r---	L. 1.	RUN/READY	rUn : RUN模式 rdy : READY模式	RUN		
A---	L. 1.	AUTO/MANUAL	Auto : AUTO模式 MAN : MANUAL模式	AUTO		
At	L. 1.	AT停止/啟動	At.oF : AT停止 At.on : AT啟動	AT. OF		
L---	L. 1.	LSP/RSP	LSP : LSP模式 RSP : RSP模式	LSP		
Cb	L. 1.	後備/直接輸出	Lw : 後備模式(本地MV) rw : 直接輸出模式(遠程MV)	LMV		
r---	L. 2.	RUN/READY	rUn : RUN模式 rdy : READY模式	RUN		
A---	L. 2.	AUTO/MANUAL	Auto : AUTO模式 MAN : MANUAL模式	AUTO		
At	L. 2.	AT停止/啟動	At.oF : AT停止 At.on : AT啟動	AT. OF		
L---	L. 2.	LSP/RSP	LSP : LSP模式 RSP : RSP模式	LSP		
Cb	L. 2.	(擴展用)		—		不可設定

■ 回路1PID庫(庫顯示:L 1.PID)

項目顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	PID組	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
P-01	L. 1.	比例帶	1	0.1~3200.0%	5.0		
I-01	L. 1.	積分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時,無積分動作)	120		小數點位置根據積分時間・微分時間小數 點位置而定
d-01	L. 1.	微分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時,無微分動作)	30		
oL-01	L. 1.	操作量下限	1	-10.0~+110.0%	0.0		
oH-01	L. 1.	操作量上限	1		100.0		
rE-01	L. 1.	手動復位	1		50.0		
P-01C	L. 1.	冷卻側比例帶	1	0.1~3200.0%	5.0		
I-01C	L. 1.	冷卻側積分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時,無積分動作)	120		小數點位置根據積分時間・微分時間小數 點位置而定
d-01C	L. 1.	冷卻側微分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時,無微分動作)	30		
oL-01C	L. 1.	冷卻側操作量下限	1	-10.0~+110.0%	0.0		
oH-01C	L. 1.	冷卻側操作量上限	1		100.0		
P-02	L. 1.	比例帶	2	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-02	L. 1.	積分時間	2		120		
d-02	L. 1.	微分時間	2		30		
oL-02	L. 1.	操作量下限	2		0.0		
oH-02	L. 1.	操作量上限	2		100.0		
rE-02	L. 1.	手動復位	2		50.0		
P-02C	L. 1.	冷卻側比例帶	2		5.0		
I-02C	L. 1.	冷卻側積分時間	2		120		
d-02C	L. 1.	冷卻側微分時間	2		30		
oL-02C	L. 1.	冷卻側操作量下限	2		0.0		
oH-02C	L. 1.	冷卻側操作量上限	2		100.0		
P-03	L. 1.	比例帶	3	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-03	L. 1.	積分時間	3		120		
d-03	L. 1.	微分時間	3		30		
oL-03	L. 1.	操作量下限	3		0.0		
oH-03	L. 1.	操作量上限	3		100.0		
rE-03	L. 1.	手動復位	3		50.0		
P-03C	L. 1.	冷卻側比例帶	3		5.0		
I-03C	L. 1.	冷卻側積分時間	3		120		
d-03C	L. 1.	冷卻側微分時間	3		30		
oL-03C	L. 1.	冷卻側操作量下限	3		0.0		
oH-03C	L. 1.	冷卻側操作量上限	3		100.0		

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	PID組	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
P-04	L. I.	比例帶	4	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-04	L. I.	積分時間	4		120		
d-04	L. I.	微分時間	4		30		
oL-04	L. I.	操作量下限	4		0.0		
oH-04	L. I.	操作量上限	4		100.0		
rE-04	L. I.	手動復位	4		50.0		
P-04C	L. I.	冷卻側比例帶	4		5.0		
I-04C	L. I.	冷卻側積分時間	4		120		
d-04C	L. I.	冷卻側微分時間	4		30		
oL-04C	L. I.	冷卻側操作量下限	4		0.0		
oH-04C	L. I.	冷卻側操作量上限	4		100.0		
P-05	L. I.	比例帶	5	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-05	L. I.	積分時間	5		120		
d-05	L. I.	微分時間	5		30		
oL-05	L. I.	操作量下限	5		0.0		
oH-05	L. I.	操作量上限	5		100.0		
rE-05	L. I.	手動復位	5		50.0		
P-05C	L. I.	冷卻側比例帶	5		5.0		
I-05C	L. I.	冷卻側積分時間	5		120		
d-05C	L. I.	冷卻側微分時間	5		30		
oL-05C	L. I.	冷卻側操作量下限	5		0.0		
oH-05C	L. I.	冷卻側操作量上限	5		100.0		
P-06	L. I.	比例帶	6	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-06	L. I.	積分時間	6		120		
d-06	L. I.	微分時間	6		30		
oL-06	L. I.	操作量下限	6		0.0		
oH-06	L. I.	操作量上限	6		100.0		
rE-06	L. I.	手動復位	6		50.0		
P-06C	L. I.	冷卻側比例帶	6		5.0		
I-06C	L. I.	冷卻側積分時間	6		120		
d-06C	L. I.	冷卻側微分時間	6		30		
oL-06C	L. I.	冷卻側操作量下限	6		0.0		
oH-06C	L. I.	冷卻側操作量上限	6		100.0		
P-07	L. I.	比例帶	7	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-07	L. I.	積分時間	7		120		
d-07	L. I.	微分時間	7		30		
oL-07	L. I.	操作量下限	7		0.0		
oH-07	L. I.	操作量上限	7		100.0		
rE-07	L. I.	手動復位	7		50.0		
P-07C	L. I.	冷卻側比例帶	7		5.0		
I-07C	L. I.	冷卻側積分時間	7		120		
d-07C	L. I.	冷卻側微分時間	7		30		
oL-07C	L. I.	冷卻側操作量下限	7		0.0		
oH-07C	L. I.	冷卻側操作量上限	7		100.0		
P-08	L. I.	比例帶	8	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-08	L. I.	積分時間	8		120		
d-08	L. I.	微分時間	8		30		
oL-08	L. I.	操作量下限	8		0.0		
oH-08	L. I.	操作量上限	8		100.0		
rE-08	L. I.	手動復位	8		50.0		
P-08C	L. I.	冷卻側比例帶	8		5.0		
I-08C	L. I.	冷卻側積分時間	8		120		
d-08C	L. I.	冷卻側微分時間	8		30		
oL-08C	L. I.	冷卻側操作量下限	8		0.0		
oH-08C	L. I.	冷卻側操作量上限	8		100.0		
P-09	L. I.	比例帶	9	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-09	L. I.	積分時間	9		120		
d-09	L. I.	微分時間	9		30		
oL-09	L. I.	操作量下限	9		0.0		
oH-09	L. I.	操作量上限	9		100.0		
rE-09	L. I.	手動復位	9		50.0		
P-09C	L. I.	冷卻側比例帶	9		5.0		
I-09C	L. I.	冷卻側積分時間	9		120		
d-09C	L. I.	冷卻側微分時間	9		30		
oL-09C	L. I.	冷卻側操作量下限	9		0.0		
oH-09C	L. I.	冷卻側操作量上限	9		100.0		

項目 顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	PID組	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
P- 10	L. 1.	比例帶	10	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I - 10	L. 1.	積分時間	10		120		
d- 10	L. 1.	微分時間	10		30		
oL- 10	L. 1.	操作量下限	10		0.0		
oH- 10	L. 1.	操作量上限	10		100.0		
rE- 10	L. 1.	手動復位	10		50.0		
P- 10C	L. 1.	冷卻側比例帶	10		5.0		
I - 10C	L. 1.	冷卻側積分時間	10		120		
d- 10C	L. 1.	冷卻側微分時間	10		30		
oL. 10C	L. 1.	冷卻側操作量下限	10		0.0		
oH. 10C	L. 1.	冷卻側操作量上限	10		100.0		
P- 11	L. 1.	比例帶	11	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I - 11	L. 1.	積分時間	11		120		
d- 11	L. 1.	微分時間	11		30		
oL- 11	L. 1.	操作量下限	11		0.0		
oH- 11	L. 1.	操作量上限	11		100.0		
rE- 11	L. 1.	手動復位	11		50.0		
P- 11C	L. 1.	冷卻側比例帶	11		5.0		
I - 11C	L. 1.	冷卻側積分時間	11		120		
d- 11C	L. 1.	冷卻側微分時間	11		30		
oL. 11C	L. 1.	冷卻側操作量下限	11		0.0		
oH. 11C	L. 1.	冷卻側操作量上限	11		100.0		
P- 12	L. 1.	比例帶	12	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I - 12	L. 1.	積分時間	12		120		
d- 12	L. 1.	微分時間	12		30		
oL- 12	L. 1.	操作量下限	12		0.0		
oH- 12	L. 1.	操作量上限	12		100.0		
rE- 12	L. 1.	手動復位	12		50.0		
P- 12C	L. 1.	冷卻側比例帶	12		5.0		
I - 12C	L. 1.	冷卻側積分時間	12		120		
d- 12C	L. 1.	冷卻側微分時間	12		30		
oL. 12C	L. 1.	冷卻側操作量下限	12		0.0		
oH. 12C	L. 1.	冷卻側操作量上限	12		100.0		
P- 13	L. 1.	比例帶	13	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I - 13	L. 1.	積分時間	13		120		
d- 13	L. 1.	微分時間	13		30		
oL- 13	L. 1.	操作量下限	13		0.0		
oH- 13	L. 1.	操作量上限	13		100.0		
rE- 13	L. 1.	手動復位	13		50.0		
P- 13C	L. 1.	冷卻側比例帶	13		5.0		
I - 13C	L. 1.	冷卻側積分時間	13		120		
d- 13C	L. 1.	冷卻側微分時間	13		30		
oL. 13C	L. 1.	冷卻側操作量下限	13		0.0		
oH. 13C	L. 1.	冷卻側操作量上限	13		100.0		
P- 14	L. 1.	比例帶	14	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I - 14	L. 1.	積分時間	14		120		
d- 14	L. 1.	微分時間	14		30		
oL- 14	L. 1.	操作量下限	14		0.0		
oH- 14	L. 1.	操作量上限	14		100.0		
rE- 14	L. 1.	手動復位	14		50.0		
P- 14C	L. 1.	冷卻側比例帶	14		5.0		
I - 14C	L. 1.	冷卻側積分時間	14		120		
d- 14C	L. 1.	冷卻側微分時間	14		30		
oL. 14C	L. 1.	冷卻側操作量下限	14		0.0		
oH. 14C	L. 1.	冷卻側操作量上限	14		100.0		
P- 15	L. 1.	比例帶	15	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I - 15	L. 1.	積分時間	15		120		
d- 15	L. 1.	微分時間	15		30		
oL- 15	L. 1.	操作量下限	15		0.0		
oH- 15	L. 1.	操作量上限	15		100.0		
rE- 15	L. 1.	手動復位	15		50.0		
P- 15C	L. 1.	冷卻側比例帶	15		5.0		
I - 15C	L. 1.	冷卻側積分時間	15		120		
d- 15C	L. 1.	冷卻側微分時間	15		30		
oL. 15C	L. 1.	冷卻側操作量下限	15		0.0		
oH. 15C	L. 1.	冷卻側操作量上限	15		100.0		

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	PID組	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
P- 16	L. 1.	比例帶	16	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I - 16	L. 1.	積分時間	16		120		
d- 16	L. 1.	微分時間	16		30		
oL- 16	L. 1.	操作量下限	16		0.0		
oH- 16	L. 1.	操作量上限	16		100.0		
rE- 16	L. 1.	手動復位	16		50.0		
P- 16C	L. 1.	冷卻側比例帶	16		5.0		
I - 16C	L. 1.	冷卻側積分時間	16		120		
d- 16C	L. 1.	冷卻側微分時間	16		30		
oL. 16C	L. 1.	冷卻側操作量下限	16		0.0		
oH. 16C	L. 1.	冷卻側操作量上限	16		100.0		

■ 回路2PID庫(庫顯示:L2.PI d)

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	PID組	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
P-01	L. 2.	比例帶	1	0.1~3200.0%	5.0		
I -01	L. 2.	積分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時無積分動作)	120		小數點位置根據積分時間・微分時間的小 數點而定
d-01	L. 2.	微分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時無微分動作)	30		
oL-01	L. 2.	操作量下限	1	-10.0~+110.0%	0.0		
oH-01	L. 2.	操作量上限	1		100.0		
rE-01	L. 2.	手動復位	1		50.0		
P-01C	L. 2.	冷卻側比例帶	1	0.1~3200.0%	5.0		
I -01C	L. 2.	冷卻側積分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時無積分動作)	120		小數點位置根據積分時間・微分時間的小 數點而定
d-01C	L. 2.	冷卻側微分時間	1	0~32000s、0.0~3200.0s或 0.00~320.00s(0、0.0或0.00 時無微分動作)	30		
oL.01C	L. 2.	冷卻側操作量下限	1	-10.0~+110.0%	0.0		
oH.01C	L. 2.	冷卻側操作量上限	1		100.0		
P-02	L. 2.	比例帶	2	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I -02	L. 2.	積分時間	2		120		
d-02	L. 2.	微分時間	2		30		
oL-02	L. 2.	操作量下限	2		0.0		
oH-02	L. 2.	操作量上限	2		100.0		
rE-02	L. 2.	手動復位	2		50.0		
P-02C	L. 2.	冷卻側比例帶	2		5.0		
I -02C	L. 2.	冷卻側積分時間	2		120		
d-02C	L. 2.	冷卻側微分時間	2		30		
oL.02C	L. 2.	冷卻側操作量下限	2		0.0		
oH.02C	L. 2.	冷卻側操作量上限	2		100.0		
P-03	L. 2.	比例帶	3	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I -03	L. 2.	積分時間	3		120		
d-03	L. 2.	微分時間	3		30		
oL-03	L. 2.	操作量下限	3		0.0		
oH-03	L. 2.	操作量上限	3		100.0		
rE-03	L. 2.	手動復位	3		50.0		
P-03C	L. 2.	冷卻側比例帶	3		5.0		
I -03C	L. 2.	冷卻側積分時間	3		120		
d-03C	L. 2.	冷卻側微分時間	3		30		
oL.03C	L. 2.	冷卻側操作量下限	3		0.0		
oH.03C	L. 2.	冷卻側操作量上限	3		100.0		
P-04	L. 2.	比例帶	4	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I -04	L. 2.	積分時間	4		120		
d-04	L. 2.	微分時間	4		30		
oL-04	L. 2.	操作量下限	4		0.0		
oH-04	L. 2.	操作量上限	4		100.0		
rE-04	L. 2.	手動復位	4		50.0		
P-04C	L. 2.	冷卻側比例帶	4		5.0		
I -04C	L. 2.	冷卻側積分時間	4		120		
d-04C	L. 2.	冷卻側微分時間	4		30		
oL.04C	L. 2.	冷卻側操作量下限	4		0.0		
oH.04C	L. 2.	冷卻側操作量上限	4		100.0		

項目顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	PID組	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
P-05	L.2.	比例帶	5	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-05	L.2.	積分時間	5		120		
d-05	L.2.	微分時間	5		30		
oL-05	L.2.	操作量下限	5		0.0		
oH-05	L.2.	操作量上限	5		100.0		
rE-05	L.2.	手動復位	5		50.0		
P-05C	L.2.	冷卻側比例帶	5		5.0		
I-05C	L.2.	冷卻側積分時間	5		120		
d-05C	L.2.	冷卻側微分時間	5		30		
oL-05C	L.2.	冷卻側操作量下限	5		0.0		
oH-05C	L.2.	冷卻側操作量上限	5		100.0		
P-06	L.2.	比例帶	6	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-06	L.2.	積分時間	6		120		
d-06	L.2.	微分時間	6		30		
oL-06	L.2.	操作量下限	6		0.0		
oH-06	L.2.	操作量上限	6		100.0		
rE-06	L.2.	手動復位	6		50.0		
P-06C	L.2.	冷卻側比例帶	6		5.0		
I-06C	L.2.	冷卻側積分時間	6		120		
d-06C	L.2.	冷卻側微分時間	6		30		
oL-06C	L.2.	冷卻側操作量下限	6		0.0		
oH-06C	L.2.	冷卻側操作量上限	6		100.0		
P-07	L.2.	比例帶	7	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-07	L.2.	積分時間	7		120		
d-07	L.2.	微分時間	7		30		
oL-07	L.2.	操作量下限	7		0.0		
oH-07	L.2.	操作量上限	7		100.0		
rE-07	L.2.	手動復位	7		50.0		
P-07C	L.2.	冷卻側比例帶	7		5.0		
I-07C	L.2.	冷卻側積分時間	7		120		
d-07C	L.2.	冷卻側微分時間	7		30		
oL-07C	L.2.	冷卻側操作量下限	7		0.0		
oH-07C	L.2.	冷卻側操作量上限	7		100.0		
P-08	L.2.	比例帶	8	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-08	L.2.	積分時間	8		120		
d-08	L.2.	微分時間	8		30		
oL-08	L.2.	操作量下限	8		0.0		
oH-08	L.2.	操作量上限	8		100.0		
rE-08	L.2.	手動復位	8		50.0		
P-08C	L.2.	冷卻側比例帶	8		5.0		
I-08C	L.2.	冷卻側積分時間	8		120		
d-08C	L.2.	冷卻側微分時間	8		30		
oL-08C	L.2.	冷卻側操作量下限	8		0.0		
oH-08C	L.2.	冷卻側操作量上限	8		100.0		
P-09	L.2.	比例帶	9	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-09	L.2.	積分時間	9		120		
d-09	L.2.	微分時間	9		30		
oL-09	L.2.	操作量下限	9		0.0		
oH-09	L.2.	操作量上限	9		100.0		
rE-09	L.2.	手動復位	9		50.0		
P-09C	L.2.	冷卻側比例帶	9		5.0		
I-09C	L.2.	冷卻側積分時間	9		120		
d-09C	L.2.	冷卻側微分時間	9		30		
oL-09C	L.2.	冷卻側操作量下限	9		0.0		
oH-09C	L.2.	冷卻側操作量上限	9		100.0		
P-10	L.2.	比例帶	10	與PID1組相同	5.0		與PID1組相同
I-10	L.2.	積分時間	10		120		
d-10	L.2.	微分時間	10		30		
oL-10	L.2.	操作量下限	10		0.0		
oH-10	L.2.	操作量上限	10		100.0		
rE-10	L.2.	手動復位	10		50.0		
P-10C	L.2.	冷卻側比例帶	10		5.0		
I-10C	L.2.	冷卻側積分時間	10		120		
d-10C	L.2.	冷卻側微分時間	10		30		
oL-10C	L.2.	冷卻側操作量下限	10		0.0		
oH-10C	L.2.	冷卻側操作量上限	10		100.0		

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	PID組	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
P- 11	L. 2.	比例帶	11	與PID1組相同	5. 0		與PID1組相同
I - 11	L. 2.	積分時間	11		120		
d- 11	L. 2.	微分時間	11		30		
oL- 11	L. 2.	操作量下限	11		0. 0		
oH- 11	L. 2.	操作量上限	11		100. 0		
rE- 11	L. 2.	手動復位	11		50. 0		
P- 11C	L. 2.	冷卻側比例帶	11		5. 0		
I - 11C	L. 2.	冷卻側積分時間	11		120		
d- 11C	L. 2.	冷卻側微分時間	11		30		
oL. 11C	L. 2.	冷卻側操作量下限	11		0. 0		
oH. 11C	L. 2.	冷卻側操作量上限	11		100. 0		
P- 12	L. 2.	比例帶	12	與PID1組相同	5. 0		與PID1組相同
I - 12	L. 2.	積分時間	12		120		
d- 12	L. 2.	微分時間	12		30		
oL- 12	L. 2.	操作量下限	12		0. 0		
oH- 12	L. 2.	操作量上限	12		100. 0		
rE- 12	L. 2.	手動復位	12		50. 0		
P- 12C	L. 2.	冷卻側比例帶	12		5. 0		
I - 12C	L. 2.	冷卻側積分時間	12		120		
d- 12C	L. 2.	冷卻側微分時間	12		30		
oL. 12C	L. 2.	冷卻側操作量下限	12		0. 0		
oH. 12C	L. 2.	冷卻側操作量上限	12		100. 0		
P- 13	L. 2.	比例帶	13	與PID1組相同	5. 0		與PID1組相同
I - 13	L. 2.	積分時間	13		120		
d- 13	L. 2.	微分時間	13		30		
oL- 13	L. 2.	操作量下限	13		0. 0		
oH- 13	L. 2.	操作量上限	13		100. 0		
rE- 13	L. 2.	手動復位	13		50. 0		
P- 13C	L. 2.	冷卻側比例帶	13		5. 0		
I - 13C	L. 2.	冷卻側積分時間	13		120		
d- 13C	L. 2.	冷卻側微分時間	13		30		
oL. 13C	L. 2.	冷卻側操作量下限	13		0. 0		
oH. 13C	L. 2.	冷卻側操作量上限	13		100. 0		
P- 14	L. 2.	比例帶	14	與PID1組相同	5. 0		與PID1組相同
I - 14	L. 2.	積分時間	14		120		
d- 14	L. 2.	微分時間	14		30		
oL- 14	L. 2.	操作量下限	14		0. 0		
oH- 14	L. 2.	操作量上限	14		100. 0		
rE- 14	L. 2.	手動復位	14		50. 0		
P- 14C	L. 2.	冷卻側比例帶	14		5. 0		
I - 14C	L. 2.	冷卻側積分時間	14		120		
d- 14C	L. 2.	冷卻側微分時間	14		30		
oL. 14C	L. 2.	冷卻側操作量下限	14		0. 0		
oH. 14C	L. 2.	冷卻側操作量上限	14		100. 0		
P- 15	L. 2.	比例帶	15	與PID1組相同	5. 0		與PID1組相同
I - 15	L. 2.	積分時間	15		120		
d- 15	L. 2.	微分時間	15		30		
oL- 15	L. 2.	操作量下限	15		0. 0		
oH- 15	L. 2.	操作量上限	15		100. 0		
rE- 15	L. 2.	手動復位	15		50. 0		
P- 15C	L. 2.	冷卻側比例帶	15		5. 0		
I - 15C	L. 2.	冷卻側積分時間	15		120		
d- 15C	L. 2.	冷卻側微分時間	15		30		
oL. 15C	L. 2.	冷卻側操作量下限	15		0. 0		
oH. 15C	L. 2.	冷卻側操作量上限	15		100. 0		
P- 16	L. 2.	比例帶	16	與PID1組相同	5. 0		與PID1組相同
I - 16	L. 2.	積分時間	16		120		
d- 16	L. 2.	微分時間	16		30		
oL- 16	L. 2.	操作量下限	16		0. 0		
oH- 16	L. 2.	操作量上限	16		100. 0		
rE- 16	L. 2.	手動復位	16		50. 0		
P- 16C	L. 2.	冷卻側比例帶	16		5. 0		
I - 16C	L. 2.	冷卻側積分時間	16		120		
d- 16C	L. 2.	冷卻側微分時間	16		30		
oL. 16C	L. 2.	冷卻側操作量下限	16		0. 0		
oH. 16C	L. 2.	冷卻側操作量上限	16		100. 0		

■SP組態庫(庫顯示:SPCnF)

項目顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
LtE.01	L.1.	SP限幅下限	-19999~+32000U	-1999.9		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
LtE.02	L.1.	SP限幅上限		3200.0		
CSP.01	L.1.	SP斜坡單位	0:無小數點/s 1:無小數點/min 2:無小數點/h 3:0.1/s 4:0.1/min 5:0.1/h 6:0.01/s 7:0.01/min 8:0.01/h 9:0.001/s	0		
CSP.02	L.1.	LSP用SP斜坡上升斜率	0U(無斜率) 1~32000U	0		小數點位置根據SP斜坡單位而定
CSP.03	L.1.	LSP用SP斜坡下降斜率		0		
CSP.04	L.1.	RSP跟蹤	0:不跟蹤 1:跟蹤	0		
CSP.05	L.1.	RSP用SP斜坡上升斜率	0U(無斜率)1~32000U	0		小數點位置根據SP斜坡單位而定
CSP.06	L.1.	RSP用SP斜坡下降斜率		0		
CSP.07	L.1.	LSP偏置	-19999~+32000U	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
CSP.08	L.1.	RSP偏置		0		
CSP.09	L.1.	LSP用PV啟動	0:PV啟動許可	0		
CSP.10	L.1.	RSP用PV啟動	1:PV啟動禁止	0		
CSP.11	L.1.	數字RSP選擇	0:不使用 1:使用	0		SDC45A/46A、SDC45R/46R 0:不使用時, PV輸入作為RSP SDC45V/46V 0:不使用時, RSP分配值作為RSP
CSP.12	L.1.	數字RSP	-19999~+32000U	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
rrA.01	L.1.	RSP比率1	0.001~32.000	1.000		
rrA.02	L.1.	RSP比率2				
rrA.03	L.1.	RSP比率3				
rrA.04	L.1.	RSP比率4				
rrA.05	L.1.	RSP比率5				
rrA.06	L.1.	RSP比率6				
rrA.07	L.1.	RSP比率7				
rrA.08	L.1.	RSP比率8				
LtE.01	L.2.	SP限幅下限	-19999~+32000U	-1999.9		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
LtE.02	L.2.	SP限幅上限		3200.0		
CSP.01	L.2.	SP斜坡單位	0:無小數點/s 1:無小數點/min 2:無小數點/h 3:0.1/s 4:0.1/min 5:0.1/h 6:0.01/s 7:0.01/min 8:0.01/h 9:0.001/s	0		
CSP.02	L.2.	LSP用SP斜坡上升斜率	0U(無斜率) 1~32000U	0		小數點位置根據SP斜坡單位而定
CSP.03	L.2.	LSP用SP斜坡下降斜率		0		
CSP.04	L.2.	RSP跟蹤	0:不跟蹤 1:跟蹤	0		
CSP.05	L.2.	RSP用SP斜坡上升斜率	0U(無斜率)1~32000U	0		小數點位置根據SP斜坡單位而定
CSP.06	L.2.	RSP用SP斜坡下降斜率		0		
CSP.07	L.2.	LSP偏置	-19999~+32000U	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
CSP.08	L.2.	RSP偏置		0		
CSP.09	L.2.	LSP用PV啟動	0:PV啟動許可	0		
CSP.10	L.2.	RSP用PV啟動	1:PV啟動禁止	0		
CSP.11	L.2.	數字RSP選擇	0:不使用 1:使用	0		SDC45A/46A、SDC45R/46R 0:不使用時, PV輸入作為RSP SDC45V/C46V 0:不使用時, RSP分配值作為RSP
CSP.12	L.2.	數字RSP	-19999~+32000U	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
rrA.01	L.2.	RSP比率1	0.001~32.000	1.000		
rrA.02	L.2.	RSP比率2				
rrA.03	L.2.	RSP比率3				
rrA.04	L.2.	RSP比率4				
rrA.05	L.2.	RSP比率5				
rrA.06	L.2.	RSP比率6				
rrA.07	L.2.	RSP比率7				
rrA.08	L.2.	RSP比率8				

2. PARA庫設定

■ 事件組態庫(庫顯示:EuLnF)

項目顯示	事件編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
EP-01	01.	動作種類	0:無事件 1:PV上限 2:PV下限 3:PV上下限 4:偏差上限 5:偏差下限 6:偏差上下限 7:偏差上限(最終SP基準) 8:偏差下限(最終SP基準) 9:偏差上下限(最終SP基準) 10:SP上限 11:SP下限 12:SP上下限 13:MV上限 14:MV下限 15:MV上下限 16:MFB上下限 17~25:未定義 26:標準數值上限 27:標準數值下限 28:標準數值上下限 29~60:未定義 61:報警(狀態) 62:READY(狀態) 63:MANUAL(狀態) 64:RSP(狀態) 65:AT啟動中(狀態) 66:SP斜坡中(狀態) 67:控制正動作(狀態) 68:直接輸出(狀態) 69:未定義 70:定時器(狀態)	0		可設定0~255 參閱詳細篇 ■ 事件的動作種類、正逆、 回差、主設定、副設定(6-5頁)
EP-02	01.	回路/通道指定	1:回路1 2:回路2	1		可設定0~99
EP-03	01.	正逆	0:正 1:逆	0		
EP-04	01.	待機	0:無待機 1:有待機 2:有待機+SP變更時待機	0		
EP-05	01.	READY時動作	0:繼續 1:強制 OFF	0		
EP-06	01.	小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	0		
EP-07	01.	回差	0~32000U	5		小數點位置根據事件組態的小數點位置而定
EP-08	01.	ON延時	0.0~3200.0s	0.0		
EP-09	01.	OFF延時		0.0		
EP-01	02.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	02.	回路/通道指定		1		
EP-03	02.	正逆		0		
EP-04	02.	待機		0		
EP-05	02.	READY時動作		0		
EP-06	02.	小數點位置		0		
EP-07	02.	回差		5		
EP-08	02.	ON延時		0.0		
EP-09	02.	OFF延時		0.0		
EP-01	03.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	03.	回路/通道指定		1		
EP-03	03.	正逆		0		
EP-04	03.	待機		0		
EP-05	03.	READY時動作		0		
EP-06	03.	小數點位置		0		
EP-07	03.	回差		5		
EP-08	03.	ON延時		0.0		
EP-09	03.	OFF延時		0.0		
EP-01	04.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	04.	回路/通道指定		1		
EP-03	04.	正逆		0		
EP-04	04.	待機		0		
EP-05	04.	READY時動作		0		
EP-06	04.	小數點位置		0		
EP-07	04.	回差		5		
EP-08	04.	ON延時		0.0		
EP-09	04.	OFF延時		0.0		
EP-01	05.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	05.	回路/通道指定		1		
EP-03	05.	正逆		0		
EP-04	05.	待機		0		
EP-05	05.	READY時動作		0		
EP-06	05.	小數點位置		0		
EP-07	05.	回差		5		
EP-08	05.	ON延時		0.0		
EP-09	05.	OFF延時		0.0		
EP-01	06.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	06.	回路/通道指定		1		
EP-03	06.	正逆		0		
EP-04	06.	待機		0		
EP-05	06.	READY時動作		0		
EP-06	06.	小數點位置		0		
EP-07	06.	回差		5		
EP-08	06.	ON延時		0.0		
EP-09	06.	OFF延時		0.0		
EP-01	07.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	07.	回路/通道指定		1		
EP-03	07.	正逆		0		
EP-04	07.	待機		0		
EP-05	07.	READY時動作		0		
EP-06	07.	小數點位置		0		
EP-07	07.	回差		5		
EP-08	07.	ON延時		0.0		
EP-09	07.	OFF延時		0.0		

項 目 顯 示	事件編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
EP-01	08.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	08.	回路/通道指定		1		
EP-03	08.	正逆		0		
EP-04	08.	待機		0		
EP-05	08.	READY時動作		0		
EP-06	08.	小數點位置		0		
EP-07	08.	回差		5		
EP-08	08.	ON延時		0.0		
EP-09	08.	OFF延時		0.0		
EP-01	09.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	09.	回路/通道指定		1		
EP-03	09.	正逆		0		
EP-04	09.	待機		0		
EP-05	09.	READY時動作		0		
EP-06	09.	小數點位置		0		
EP-07	09.	回差		5		
EP-08	09.	ON延時		0.0		
EP-09	09.	OFF延時		0.0		
EP-01	10.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	10.	回路/通道指定		1		
EP-03	10.	正逆		0		
EP-04	10.	待機		0		
EP-05	10.	READY時動作		0		
EP-06	10.	小數點位置		0		
EP-07	10.	回差		5		
EP-08	10.	ON延時		0.0		
EP-09	10.	OFF延時		0.0		
EP-01	11.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	11.	回路/通道指定		1		
EP-03	11.	正逆		0		
EP-04	11.	待機		0		
EP-05	11.	READY時動作		0		
EP-06	11.	小數點位置		0		
EP-07	11.	回差		5		
EP-08	11.	ON延時		0.0		
EP-09	11.	OFF延時		0.0		
EP-01	12.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	12.	回路/通道指定		1		
EP-03	12.	正逆		0		
EP-04	12.	待機		0		
EP-05	12.	READY時動作		0		
EP-06	12.	小數點位置		0		
EP-07	12.	回差		5		
EP-08	12.	ON延時		0.0		
EP-09	12.	OFF延時		0.0		
EP-01	13.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	13.	回路/通道指定		1		
EP-03	13.	正逆		0		
EP-04	13.	待機		0		
EP-05	13.	READY時動作		0		
EP-06	13.	小數點位置		0		
EP-07	13.	回差		5		
EP-08	13.	ON延時		0.0		
EP-09	13.	OFF延時		0.0		
EP-01	14.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	14.	回路/通道指定		1		
EP-03	14.	正逆		0		
EP-04	14.	待機		0		
EP-05	14.	READY時動作		0		
EP-06	14.	小數點位置		0		
EP-07	14.	回差		5		
EP-08	14.	ON延時		0.0		
EP-09	14.	OFF延時		0.0		
EP-01	15.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	15.	回路/通道指定		1		
EP-03	15.	正逆		0		
EP-04	15.	待機		0		
EP-05	15.	READY時動作		0		
EP-06	15.	小數點位置		0		
EP-07	15.	回差		5		
EP-08	15.	ON延時		0.0		
EP-09	15.	OFF延時		0.0		
EP-01	16.	動作種類	與事件1相同	0		與事件1相同
EP-02	16.	回路/通道指定		1		
EP-03	16.	正逆		0		
EP-04	16.	待機		0		
EP-05	16.	READY時動作		0		
EP-06	16.	小數點位置		0		
EP-07	16.	回差		5		
EP-08	16.	ON延時		0.0		
EP-09	16.	OFF延時		0.0		

2. PARA庫設定

■ 控制庫(庫顯示:Ctrl)

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
1 nP. 01	L. 1.	PV分配	0: NOP 1: PV1 (輸入通道) 2: PV2/21 (輸入通道) 3: PV22 (輸入通道) 4: 輸入運算的結果 5: 流量(溫度壓力補償) 其它	1		可設定0~3071 2048~3071的詳細內容請參閱標準數值編號一覽表(4-2頁) SDC45A/46A、SDC45R/46R不可設定
1 nP. 02	L. 1.	RSP分配		0		
1 nP. 03	L. 1.	RMV分配		0		
Cnt. 01	L. 1.	回路PV/SP小數點位置	0: 無小數點 1: 小數點以下1位 2: 小數點以下2位 3: 小數點以下3位	1		
Cnt. 03	L. 1.	控制動作	0: 逆動作(加熱) 1: 正動作(冷卻) 2: 加熱冷卻	0		
Cnt. 04	L. 1.	控制功能塊	0: PID-A(偏差微分型) 1: Ra-PID 2: PID-B(PV微分型)	0		
Cnt. 05	L. 1.	控制用量程下限	-19999~+32000U	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
Cnt. 06	L. 1.	控制用量程上限		1000		
Cnt. 07	L. 1.	AT種類	0: 通常(標準的控制特性) 1: 即應(迅速對應干擾的控制特性) 2: 穩定(PV的上下波動小的控制特性)	0		
Cnt. 08	L. 1.	加熱冷卻控制不感帶	-100.0~+100.0%	0.0		
Cnt. 09	L. 1.	PID運算初始操作量	-10.0~+110.0%	0.0		
Cnt. 10	L. 1.	PV異常條件選擇	0: 有至少一個PV報警(AL01~AL06) 發生 1: 發生PV1報警(AL01~AL02) 2: 發生PV2/21報警(AL03~AL04) 3: 發生PV22報警(AL05~AL06)	0		SDC45A/46A、SDC45R/46R不可設定
Etd. 01	L. 1.	PID運算初始化	0: 自動 1: 不初始化 2: 初始化(輸入與現在值不同的SP值時)	0		
Etd. 2	L. 1.	積分時間・微分時間小數點位置	0: 無小數點 1: 小數點以下1位 2: 小數點以下2位	0		對積分時間、微分時間的小數點位置有影響
Etd. 03	L. 1.	MANUAL變更時動作	0: 無擾 1: 預置	0		
Etd. 04	L. 1.	預置MANUAL值	-10.0~+110.0%	0.0		電源投入時為MANUAL模式的場合，MV則為預置MANUAL值
Etd. 05	L. 1.	操作量上升变化限幅	0.00: 無限幅	0.00		
Etd. 06	L. 1.	操作量下降变化限幅	0.01~320.00%/s	0.00		
Etd. 07	L. 1.	加熱冷卻切換	0: 通常 1: 省電	0		
Etd. 08	L. 1.	AT時操作量下限	-10.0~+110.0%	0.0		
Etd. 09	L. 1.	AT時操作量上限		100.0		
Etd. 12	L. 1.	區域動作選擇	0: 根據SP值選擇 1: 根據PV值選擇	0		使用區域PID時，先進行PID優先度的選擇後，再進行區域PID功能選擇。
Etd. 13	L. 1.	區域1	-19999~+32000U	3200.0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
Etd. 14	L. 1.	區域2				
Etd. 15	L. 1.	區域3				
Etd. 16	L. 1.	區域4				
Etd. 17	L. 1.	區域5				
Etd. 18	L. 1.	區域6				
Etd. 19	L. 1.	區域7				
Etd. 20	L. 1.	區域用回差	0~32000U	5.0		
1 nP. 01	L. 2.	PV分配	0: NOP 1: PV1 (輸入通道) 2: PV2/21 (輸入通道) 3: PV22 (輸入通道) 4: 輸入運算的結果 5: 流量(溫度壓力補償) 其它	2		可設定0~3071 2048~3071的詳細內容請參閱標準數值編號一覽表(4-2頁) SDC45A/46A、SDC45R/46R不可設定
1 nP. 02	L. 2.	RSP分配		—		
1 nP. 03	L. 2.	RMV分配		—		
Cnt. 01	L. 2.	回路PV/SP小數點位置	0: 無小數點 1: 小數點以下1位 2: 小數點以下2位 3: 小數點以下3位	1		
Cnt. 03	L. 2.	控制動作	0: 逆動作(加熱) 1: 正動作(冷卻) 2: 加熱冷卻	0		
Cnt. 04	L. 2.	控制功能塊	0: PID-A(偏差微分型) 1: Ra-PID 2: PID-B(PV微分型)	0		
Cnt. 05	L. 2.	控制用量程下限	-19999~+32000U	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
Cnt. 06	L. 2.	控制用量程上限		1000		
Cnt. 07	L. 2.	AT種類	0: 通常(標準的控制特性) 1: 立即響應(迅速對應干擾的控制特性) 2: 穩定(PV上下波動小的控制特性)	0		
Cnt. 08	L. 2.	加熱冷卻控制不感帶	-100.0~+100.0%	0.0		
Cnt. 09	L. 2.	PID運算初始操作量	-10.0~+110.0%	0.0		
Cnt. 10	L. 2.	PV異常條件選擇	0: PV報警(AL01~AL06)至少有一個 發生 1: 發生PV1報警(AL01~AL02) 2: 發生PV2/21報警(AL03~AL04) 3: 發生PV22報警(AL05~AL06)	0		SDC45A/46A、SDC45R/46R不可設定
Etd. 01	L. 2.	PID運算初始化	0: 自動 1: 不初始化 2: 初始化(輸入與現在值不同的SP值時)	0		

項目 顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
Et.d. 02	L. 2.	積分時間・微分時間小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位	0		對積分時間、微分時間的小數點位置有影響
Et.d. 03	L. 2.	MANUAL變更時動作	0:無擾 1:預置	0		
Et.d. 04	L. 2.	預置MANUAL值	-10.0~+110.0%	0.0		電源投入時如果為MANUAL模式的場合,則MV為預置MANUAL值
Et.d. 05	L. 2.	操作量上升變化限幅	0.00:無限幅	0.00		
Et.d. 06	L. 2.	操作量下降變化限幅	0.01~320.00%/s	0.00		
Et.d. 07	L. 2.	加熱冷卻切換	0:通常 1:省電	0		
Et.d. 08	L. 2.	AT時操作量下限	-10.0~+110.0%	0.0		
Et.d. 09	L. 2.	AT時操作量上限		100.0		
Et.d. 12	L. 2.	區域動作選擇	0:根據SP值選擇 1:根據PV值選擇	0		使用區域PID時,先進行PID優先度的選擇後,再進行區域PID功能選擇。
Et.d. 13	L. 2.	區域1	-19999~+32000U	3200.0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
Et.d. 14	L. 2.	區域2				
Et.d. 15	L. 2.	區域3				
Et.d. 16	L. 2.	區域4				
Et.d. 17	L. 2.	區域5				
Et.d. 18	L. 2.	區域6				
Et.d. 19	L. 2.	區域7				
Et.d. 20	L. 2.	區域用回差	0~32000U	5.0		

2. PARA庫設定

■ 操作量庫(庫顯示:rw)

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
rw-01	L. 1.	READY時操作量	-10.0～+110.0%	0.0		
rw-02	L. 1.	READY時操作量(加熱側)		0.0		
rw-03	L. 1.	READY時操作量(冷卻側)		0.0		
rw-04	L. 1.	PV異常時操作量選擇		0		
rw-05	L. 1.	PV異常時操作量	-10.0～+110.0%	0.0		
rw-06	L. 1.	固定值輸出1	-10.0～+110.0%	0.0		
rw-07	L. 1.	固定值輸出2				
rw-08	L. 1.	固定值輸出3				
rw-09	L. 1.	固定值輸出4				
rw-10	L. 1.	固定值輸出5				
rw-11	L. 1.	固定值輸出6				
rw-12	L. 1.	固定值輸出7				
rw-13	L. 1.	固定值輸出8				
CA5.01	L. 1.	量程方式	0:固定 1:SP基準 2:PV基準	0		
CA5.02	L. 1.	量程下限	-19999～+32000U	0.0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
CA5.03	L. 1.	量程上限		1000.0		
CA5.04	L. 1.	跟蹤切換	1024:OFF 1025:ON 1152:DI-C1 1153:DI-C2 1154:DI-C3 1155:DI-C4 1156:DI-C5 1157:DI-C6 1158:DI-C7 1159:DI-C8 1176:DI-F1 1177:DI-F2 其它	1024		可設定1024～2047 詳細內容請參閱標準位編號一覽表(4-1頁)
CA5.05	L. 1.	SP輸出濾波	0.00:不濾波 0.01～120.00s	0.00		
CA5.06	L. 1.	SP跟蹤信號	2048～3071	2048		SDC45A/46A、SDC45R/46R不可設定 SDC45V/46V請參閱、標準數值編號一覽表 (4-2頁)
tr-01	L. 1.	MV跟蹤切換	0:OFF 1:輸入運算F7的輸出 2:輸出運算F7的輸出 其它	0		可設定0～2047 1024～2047的詳細內容請參閱標準位編號 一覽表(4-1頁)
tr-02	L. 1.	MV跟蹤反轉	0:不反轉 1:反轉	0		
tr-03	L. 1.	MV跟蹤信號	0:0%固定 1:輸入運算F7的輸出 2:輸出運算F7的輸出 其它	0		可設定0～3071 2048～3071的詳細內容請參閱標準數值編號 一覽表(4-2頁)
rw-01	L. 2.	READY時操作量	-10.0～+110.0%	0.0		
rw-02	L. 2.	READY時操作量(加熱側)		0.0		
rw-03	L. 2.	READY時操作量(冷卻側)		0.0		
rw-04	L. 2.	PV異常時操作量選擇		0		
rw-05	L. 2.	PV異常時操作量	-10.0～+110.0%	0.0		
rw-06	L. 2.	固定值輸出1	-10.0～+110.0%	0.0		
rw-07	L. 2.	固定值輸出2				
rw-08	L. 2.	固定值輸出3				
rw-09	L. 2.	固定值輸出4				
rw-10	L. 2.	固定值輸出5				
rw-11	L. 2.	固定值輸出6				
rw-12	L. 2.	固定值輸出7				
rw-13	L. 2.	固定值輸出8				
CA5.01	L. 2.	量程方式		—		不可設定
CA5.02	L. 2.	量程下限		—		
CA5.03	L. 2.	量程上限		—		
CA5.04	L. 2.	跟蹤切換		—		
CA5.05	L. 2.	SP輸出濾波		—		
CA5.06	L. 2.	SP跟蹤信號		—		
tr-01	L. 2.	MV跟蹤切換	0:OFF 1:輸入運算F7的輸出 2:輸出運算F7的輸出 其它	0		可0設定0～2047 1024～2047的詳細內容請參閱標準位編號 一覽表(4-1頁)
tr-02	L. 2.	MV跟蹤反轉	0:不反轉 1:反轉	0		
tr-03	L. 2.	MV跟蹤信號	0:0%固定 1:輸入運算F7的輸出 2:輸出運算F7的輸出 其它	0		可設定0～3071 2048～3071的詳細內容請參閱標準數值編號 一覽表(4-2頁)

■ 設定庫(庫顯示:SEtUP)

項目顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
C-001	—	回路種類	0:1回路 1:2回路(獨立) 2:1回路(RSP) 3:1回路(計算機備份) 4:1回路(內部串級) 5:2回路(1回路側的單側帶RSP) 6:1回路(帶RSP的計算機備份) 7:1回路(帶RSP的內部串級)	1輸入型 為0 2、3輸入 型為1		
C-002	—	計算機備份種類	0:計算機備份方式1 1:計算機備份方式2 2:計算機備份方式3	0		1輸入型的場合不可設定
C-003	—	全鎖定解除	0:鎖定繼續 1:鎖定解除	0		要使用全鎖定解除,需要把優先度的全鎖定解除設為設定值優先
C-009	—	從運行顯示的SP變更方式	0:禁止變更 1:允許LSP值的變更 2:允許SP組(配方組)的變更	0		
C-010	—	配方使用	0:多SP 1:配方	0		
C-011	—	SP使用組數	1~16	1		
C-012	—	採樣週期	0:25ms 1:50ms 2:100ms 3:300ms	2		
C-013	—	電源投入時啟動延時	0~60s	0		
C-014	—	運行顯示畫面指定	0:無切換 1~9:運行顯示的畫面編號 10~255:無切換	0		優先度庫的「運行顯示切換」(Pr-03)為1以外的場合,不可設定
C-015	—	運行顯示恢復時間	0~300s	10		優先度庫的「運行顯示切換」(Pr-03)為0的場合,不可設定
C-016	—	電源頻率	0:50Hz 1:60Hz	0		AC電源型的場合,設定無効(按自動檢測到的頻率動作) DC電源型的場合,設定外圍機器的AC電源頻率
C-017	—	啟動方式	0:冷啟動 1:熱啟動	0		SDC45A/46A、SDC45R/46R的場合,不可設定
C-018	—	熱啟動停電時間上限	5~32000s	5		
C-019	—	停電檢測	SDC45A/46A、SDC45R/46R的場合 0:無停電 1:有停電 SDC45V/46V的場合 0:無停電 1:有停電(冷啟動或熱啟動,停電 超過時間上限的停電) 2:有停電(熱啟動,停電時間上限未 滿的停電)	1		只可寫入0
C-021	—	高級功能顯示指令1	00000~0FFFF(16進制)	00000		特殊功能用的設定 通常使用00000
C-022	—	高級功能顯示指令2				
C-023	—	高級功能顯示指令3				
C-024	—	高級功能顯示指令4				
C-025	—	高級功能顯示指令5				
C-026	—	高級功能顯示指令6				
C-027	—	高級功能顯示指令7				
C-028	—	高級功能顯示指令8				
C-029	—	高級功能顯示指令9				
C-030	—	高級功能顯示指令10				
C-031	—	高級功能顯示指令11				
C-032	—	高級功能顯示指令12				
C-033	—	高級功能顯示指令13				
C-034	—	高級功能顯示指令14				
C-035	—	高級功能顯示指令15				
C-036	—	高級功能顯示指令16				
C-037	—	年				SDC45A/46A、SDC45R/46R的場合不可設定
C-038	—	月日				
C-039	—	時分				
C-040	—	顯示輝度	0:標準 1:稍微偏暗 2:暗	0		

2. PARA庫設定

■ 優先度庫(庫顯示:PrI or)

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
LPr-01	1.	SP組選擇	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-02	1.	PID組選擇	0:設定値優先1:内部接點輸入優先 2:區域PID功能優先	0		
LPr-03	1.	RUN/READY切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-04	1.	AUTO/MANUAL切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-05	1.	LSP/RSP切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-06	1.	後備/直接輸出切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
Pr-01	1.	全鎖定解除	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
Pr-02	1.	OUT用折線表使用組	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
Pr-03	1.	運行顯示切換	0:[display]鍵 1:設定値+[display]鍵 2:内部接點輸入+[display]鍵	0		
Pr-04	1.	位置比例控制用折線表使用組	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-01	2.	SP組選擇	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-02	2.	PID組選擇	0:設定値優先1:内部接點輸入優先 2:區域PID功能優先	0		
LPr-03	2.	RUN/READY切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-04	2.	AUTO/MANUAL切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-05	2.	LSP/RSP切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		
LPr-06	2.	後備/直接輸出切換	0:設定値優先1:内部接點輸入優先	0		

■PV庫(庫顯示: P_U)

項 目 顯 示	PV輸入編號 (輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
P_U-01	1.	量程種類	0:未使用 1:K 2:E 3:J 4:T 5:B 6:R 7:S 8:WRe5-26 9:PR40-20 10:Ni-N·i Mo 11:N 12:PLII 13:DIN U 14:DIN L 15:Au-Fe 21:Pt100-200~+850 °C 22:Pt100-200~+300 °C 31:JPt100-200~+640 °C 32:JPt100-200~+300 °C 41:4~20mA 42:0~20mA 43:0~10mV 44:-10~+10mV 45:0~100mV 46:-100~+100mV 47:0~1V 48:-1~+1V 49:1~5V 50:0~5V 51:0~10V	51		詳見SDC45/46設置篇CP-UM-5445C的PV 量程表。 請勿輸入不支持的量程種類的編號
P_U-02	1.	小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
P_U-03	1.	溫度單位	0:摄氏(°C) 1:華氏(°F) 2:開爾文(K)	0		
P_U-04	1.	量程下限	-19999~+32000U	-1999.9		小數點位置由PV的小數點位置決定
P_U-05	1.	量程上限		3200.0		
P_U-06	1.	冷端補償	0:在計器內部補償 1:儀錶不補償 2:由其它通道的傳感進行端子溫度 補償	0		
P_U-07	1.	齊納安全柵調整	-20.00~+20.00 Ω	0.00		請按調整步驟進行設定 數值不能直接用鍵輸入
P_U-09	1.	線性量程下限	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由PV的小數點位置決定
P_U-10	1.	線性量程上限		1000.0		
P_U-11	1.	開方運算小信號舍去	0.0:不進行開方運算 0.1~10.0%	0.0		
P_U-12	1.	濾波	0.00:無濾波 0.01~120.00s	0.00		
P_U-13	1.	偏置	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由PV的小數點位置決定
P_U-14	1.	比率	0.001~32.000	1.000		
P_U-16	1.	熱電偶·mV輸入斷線	0:斷線時量程上限 1:斷線時不定	0		
P_U-20	1.	折線表組指定	0:不使用 1:1組 2:2組 3:3組 4:4組 5:5組 6:6組 7:7組 8:8組	0		
P_U-01	2.	量程種類	0:未使用 1:K 2:E 3:J 4:T 5:B 6:R 7:S 8:WRe5-26 9:PR40-20 10:Ni-N·i Mo 11:N 12:PLII 13:DIN U 14:DIN L 15:Au-Fe 21:Pt100-200~+850 °C 22:Pt100-200~+300 °C 31:JPt100-200~+640 °C 32:JPt100-200~+300 °C 41:4~20mA 42:0~20mA 43:0~10mV 44:-10~+10mV 45:0~100mV 46:-100~+100mV 47:0~1V 48:-1~+1V 49:1~5V 50:0~5V 51:0~10V	51		詳見SDC45/46設置篇CP-UM-5445C的PV 量程表。 請勿輸入不支持的量程種類的編號
P_U-02	2.	小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
P_U-03	2.	溫度單位	0:摄氏(°C) 1:華氏(°F) 2:開爾文(K)	0		
P_U-04	2.	量程下限	-19999~+32000U	-1999.9		小數點位置由PV的小數點位置決定
P_U-05	2.	量程上限		3200.0		
P_U-06	2.	冷端補償	0:在儀錶內部補償 1:儀錶不補償 2:由其它通道的傳感器進行端子溫度 補償	0		
P_U-07	2.	齊納安全柵調整	-20.00~+20.00 Ω	0.00		請按調整步驟進行設定 數值不能直接用鍵輸入
P_U-09	2.	線性量程下限	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由PV的小數點位置決定
P_U-10	2.	線性量程上限		1000.0		
P_U-11	2.	開方運算小信號舍去	0.0:不進行開方運算 0.1~10.0%	0.0		
P_U-12	2.	濾波	0.00:無濾波 0.01~120.00s	0.00		
P_U-13	2.	偏置	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由PV的小數點位置決定
P_U-14	2.	比率	0.001~32.000	1.000		
P_U-16	2.	熱電偶·mV輸入斷線	0:斷線時量程上限 1:斷線時不定	0		
P_U-20	2.	折線表組指定	0:不使用 1:1組 2:2組 3:3組 4:4組 5:5組 6:6組 7:7組 8:8組	0		
P_U-01	3.	量程種類	0:未使用 49:1~5V 50:0~5V 51:0~10V	51		詳見SDC45/46設置篇CP-UM-5445C的PV量 程表。 請勿輸入不支持的量程種類的編號
P_U-02	3.	小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	PV輸入編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
Pu-03	3.	溫度單位	—	—		不可設定
Pu-04	3.	量程下限	-19999～+32000U	-1999.9		小數點位置由PV的小數點位置決定
Pu-05	3.	量程上限		3200.0		
Pu-06	3.	冷端補償	0: 在儀錶內部補償 1: 儀錶不補償 2: 由其它通道的傳感器進行端子溫度補償	0		
Pu-07	3.	齊納安全柵調整	—	—		不可設定
Pu-09	3.	線性・ 量程下限	-19999～+32000U	0.0		小數點位置由PV的小數點位置決定
Pu-10	3.	線性・ 量程上限		1000.0		
Pu-11	3.	開方運算小信號舍去	0.0: 不進行開方運算 0.1～10.0%	0.0		
Pu-12	3.	濾波	0.00: 無濾波 0.01～120.00s	0.00		
Pu-13	3.	偏置	-19999～+32000U	0.0		小數點位置由PV的小數點位置決定
Pu-14	3.	比率	0.001～32.000	1.000		
Pu-15	3.	熱電偶・MV輸入斷線	—	—		不可設定
Pu-20	3.	折線表組指定	0: 不使用 1:1組 2:2組 3:3組 4:4組 5:5組 6:6組 7:7組 8:8組	0		

■ 輸出庫(庫顯示:out)

項目顯示	輸出編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶設定值	備 注
Co-01	3.	輸出量程	電流輸出的場合 0:4~20mA 1:0~20mA 連續電壓輸出的場合 0:1~5V 1:0~5V 2:0~10V	0		
Co-02	3.	輸出種類	0:0%固定 1:MV 2:加熱MV(加熱冷卻控制用) 3:冷卻MV(加熱冷卻控制用) 4:PV(回路) 5:SP 6:偏差(PV-SP) 7:PV(輸入通道) 其它	1		可設定0~3071 8~2047未定義 2048~3071的詳細內容請參閱標準數值篇 號一覽表(4-2頁)
Co-03	3.	回路/通道指定	0:無効 1:回路1/通道 1 2:回路2/通道 2	1		可設定0~99
Co-04	3.	輸出小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
Co-05	3.	輸出量程下限	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由輸出小數點位置決定
Co-06	3.	輸出量程上限		100.0		
Co-07	3.	折線表組指定	0:不使用 1:1組 2:2組 3:3組 4:4組 5:5組 6:6組 7:7組 8:8組	0		
Co-08	3.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
Co-01	4.	輸出量程	與輸出3相同	0		與輸出3相同
Co-02	4.	輸出種類		0		
Co-03	4.	回路/通道指定		1		
Co-04	4.	輸出小數點位置		1		
Co-05	4.	輸出量程下限		0.0		
Co-06	4.	輸出量程上限		100.0		
Co-07	4.	折線表組指定		0		
Co-08	4.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
Co-01	5.	輸出量程	與輸出3相同	0		與輸出3相同
Co-02	5.	輸出種類		0		
Co-03	5.	回路/通道指定		1		
Co-04	5.	輸出小數點位置		1		
Co-05	5.	輸出量程下限		0.0		
Co-06	5.	輸出量程上限		100.0		
Co-07	5.	折線表組指定		0		
Co-08	5.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
Co-01	6.	輸出量程	與輸出3相同	0		與輸出3相同
Co-02	6.	輸出種類		0		
Co-03	6.	回路/通道指定		1		
Co-04	6.	輸出小數點位置		1		
Co-05	6.	輸出量程下限		0.0		
Co-06	6.	輸出量程上限		100.0		
Co-07	6.	折線表組指定		0		
Co-08	6.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
Co-01	7.	輸出量程	與輸出3相同	0		與輸出3相同
Co-02	7.	輸出種類		0		
Co-03	7.	回路/通道指定		1		
Co-04	7.	輸出小數點位置		1		
Co-05	7.	輸出量程下限		0.0		
Co-06	7.	輸出量程上限		100.0		
Co-07	7.	折線表組指定		0		
Co-08	7.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
Lo-01	1.	輸出種類	0:OFF 1:回路1的MV 2:回路1的加熱MV(加熱冷卻控制用) 3:回路1的冷卻MV(加熱冷卻控制用) 4:回路2的MV 5:回路2的加熱MV(加熱冷卻控制用) 6:回路2的冷卻MV(加熱冷卻控制用) 其它	0		可設定0~2047 7~1023未定義 1024~2047的詳細內容請參閱標準位編號 一覽表(4-1頁)
Lo-02	1.	鎖定	0:不鎖定 1:ON時鎖定 2:OFF時鎖定(電源投入時的OFF除外)	0		
Lo-03	1.	時間比例動作種類	0:控制性重視型 1:操作端壽命重視型	0		
Lo-04	1.	最小ON/OFF時間	0~300ms	繼電器為 250 繼電器以 外為1		繼電器輸出設定小於50時,按最小50ms 繼電器輸出以外時,即使設定為0,最小也 按1ms

2. PARA庫設定

項目 顯示	輸出編號 (輔助顯示部)	項目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
tPo.05	1.	時間比例週期	繼電器輸出的場合 5.0~120.0s 電壓脈衝輸出的場合 0.1~120.0s	繼電器為 10.0 繼電器以 外為2.0		
tPo.06	1.	折線表組指定	0:不使用 1:1組 2:2組 3:3組 4:4組 5:5組 6:6組 7:7組 8:8組	0		
tPo.08	1.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
tPo.01	2.	輸出種類	與輸出1相同	0		與輸出1相同
tPo.02	2.	鎖定		0		
tPo.03	2.	時間比例動作種類		0		
tPo.04	2.	最小ON/OFF時間		繼電器為 250 繼電器以 外為1		
tPo.05	2.	時間比例週期		繼電器為 10.0 繼電器以 外為2.0		
tPo.06	2.	折線表組指定		0		
tPo.08	2.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
tPo.01	3.	輸出種類	與輸出1相同	1		與輸出1相同
tPo.02	3.	鎖定		0		
tPo.03	3.	時間比例動作種類		0		
tPo.04	3.	最小ON/OFF時間		繼電器為 250 繼電器以 外為1		
tPo.05	3.	時間比例週期		繼電器為 10.0 繼電器以 外為2.0		
tPo.06	3.	折線表組指定		0		
tPo.08	3.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
tPo.01	4.	輸出種類	與輸出1相同	0		與輸出1相同
tPo.02	4.	鎖定		0		
tPo.03	4.	時間比例動作種類		0		
tPo.04	4.	最小ON/OFF時間		繼電器為 250 繼電器以 外為1		
tPo.05	4.	時間比例週期		繼電器為 10.0 繼電器以 外為2.0		
tPo.06	4.	折線表組指定		0		
tPo.08	4.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/46R可設定
tPo.01	5.	輸出種類	與輸出1相同	0		與輸出1相同
tPo.02	5.	鎖定		0		
tPo.03	5.	時間比例動作種類		0		
tPo.04	5.	最小ON/OFF時間		繼電器為 250 繼電器以 外為1		
tPo.05	5.	時間比例週期		繼電器為 10.0 繼電器以 外為2.0		
tPo.06	5.	折線表組指定		0		
tPo.08	5.	電源電壓補償選擇	0:不使用 1:由AC1輸入補償 2:由AC2輸入補償	0		僅SDC45R/C46R可設定

■ 位置比例庫(庫顯示:PP)

項目顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
PP-01	1.	輸出種類	0:位置比例控制停止 1:回路1的MV 2:回路1的加熱MV 3:回路1的冷卻MV 4:回路2的MV 5:回路2的加熱MV 6:回路2的冷卻MV 2048~3071:根據標準數值編號	0		可設定0~3071
PP-02	1.	控制方法選擇	0:MFB 控制+推定位置控制 1:MFB 控制+斷線時閉側動作 2:推定位置控制 3:推定位置控制+電源投入時位置 匹配	—		
PP-03	1.	死區	0.5~25.0%	—		
PP-04	1.	長壽命	0:控制性重視 1:壽命重視	—		
PP-05	1.	自動調整	0:停止 1:開始	—		
PP-06	1.	全開調整值	0~8000	—		
PP-07	1.	全開調整值	0~8000	—		
PP-08	1.	全開時間調整值	5.0~240.0s	—		
PP-09	1.	回路指定	1:回路1 2:回路2	—		
PP-10	1.	折線表組指定	0:不使用 1:1組 2:2組 3:3組 4:4組 5:5組 6:6組、 7:7組 8:8組	—		

■ CT輸入庫(庫顯示:CT)

項目顯示	CT輸入編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
CT-01	1.	CT動作	0:常時電流測量 1:OUT1的加熱器斷線檢測 2:OUT2的加熱器斷線檢測 3:OUT3的加熱器斷線檢測 4:OUT4的加熱器斷線檢測 5:OUT5的加熱器斷線檢測	0		
CT-02	1.	CT測量等待時間	30~300ms	30		
CT-03	1.	CT匝數	100~4000匝	800		
CT-04	1.	CT電力線通過次數	1~6次	1		
CT-05	1.	加熱器斷線檢測電流值	0.0~350.0A	0.0		
CT-06	1.	過電流檢測電流值	0.0~350.0A	0.0		
CT-07	1.	短路檢測電流值	0.0~350.0A	0.0		
CT-08	1.	回差	0.0~350.0A	0.0		
CT-09	1.	延時時間	0.0~3200.0s	0.0		
CT-10	1.	未測量恢復條件	1024~2047(標準位編號)	1024		
CT-01	1.	CT動作	與CT輸入1相同	0		
CT-02	2.	CT測量等待時間		30		
CT-03	2.	CT匝數		800		
CT-04	2.	CT電力線通過次數		1		
CT-05	2.	加熱器斷線檢測電流值		0.0		
CT-06	2.	過電流檢測電流值		0.0		
CT-07	2.	短路檢測電流值		0.0		
CT-08	2.	回差		0.0		
CT-09	2.	延時時間		0.0		
CT-10	2.	未測量恢復條件		1024		

■ AC輸入庫(庫顯示:AC)

項目顯示	AC輸入編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
AC-01	1.	基準電壓	4.00~11.00V	10.00		
AC-02	1.	濾波	0.00:無濾波 0.01~120.00s	0.00		
AC-01	2.	基準電壓	與AC輸入1相同	10.00		
AC-02	2.	濾波		0.00		

2. PARA庫設定

■ 折線表庫(庫顯示:tbl)

項 目 顯 示	折線組編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
tbl.dP	1.	折點小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
tbl.R.01	1.	折點A1	-19999~+32000U	-1999.9		小數點位置根據折點小數點位置而定
tbl.R.02	1.	折點A2		3200.0		
tbl.R.03	1.	折點A3		0.0		
tbl.R.04	1.	折點A4				
tbl.R.05	1.	折點A5				
tbl.R.06	1.	折點A6				
tbl.R.07	1.	折點A7				
tbl.R.08	1.	折點A8				
tbl.R.09	1.	折點A9				
tbl.R.10	1.	折點A10				
tbl.R.11	1.	折點A11				
tbl.R.12	1.	折點A12				
tbl.R.13	1.	折點A13				
tbl.R.14	1.	折點A14				
tbl.R.15	1.	折點A15				
tbl.R.16	1.	折點A16				
tbl.R.17	1.	折點A17				
tbl.R.18	1.	折點A18				
tbl.R.19	1.	折點A19				
tbl.R.20	1.	折點A20				
tbl.b.01	1.	折點B1		-1999.9		
tbl.b.02	1.	折點B2		3200.0		
tbl.b.03	1.	折點B3		0.0		
tbl.b.04	1.	折點B4				
tbl.b.05	1.	折點B5				
tbl.b.06	1.	折點B6				
tbl.b.07	1.	折點B7				
tbl.b.08	1.	折點B8				
tbl.b.09	1.	折點B9				
tbl.b.10	1.	折點B10				
tbl.b.11	1.	折點B11				
tbl.b.12	1.	折點B12				
tbl.b.13	1.	折點B13				
tbl.b.14	1.	折點B14				
tbl.b.15	1.	折點B15				
tbl.b.16	1.	折點B16				
tbl.b.17	1.	折點B17				
tbl.b.18	1.	折點B18				
tbl.b.19	1.	折點B19				
tbl.b.20	1.	折點B20				
tbl.dP	2.	折點小數點位置	與折線組1相同	1		與折線組1相同
tbl.R.01	2.	折點A1		-1999.9		
tbl.R.02	2.	折點A2		3200.0		
tbl.R.03	2.	折點A3		0.0		
tbl.R.04	2.	折點A4				
tbl.R.05	2.	折點A5				
tbl.R.06	2.	折點A6				
tbl.R.07	2.	折點A7				
tbl.R.08	2.	折點A8				
tbl.R.09	2.	折點A9				
tbl.R.10	2.	折點A10				
tbl.R.11	2.	折點A11				
tbl.R.12	2.	折點A12				
tbl.R.13	2.	折點A13				
tbl.R.14	2.	折點A14				
tbl.R.15	2.	折點A15				
tbl.R.16	2.	折點A16				
tbl.R.17	2.	折點A17				
tbl.R.18	2.	折點A18				
tbl.R.19	2.	折點A19				
tbl.R.20	2.	折點A20				

項目 顯示	折線組編號 (輔助顯示部)	項目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
ㄊ. ㄅ. 01	2.	折點B1	與折線組1相同	-1999.9		與折線組1相同
ㄊ. ㄅ. 02	2.	折點B2		3200.0		
ㄊ. ㄅ. 03	2.	折點B3		0.0		
ㄊ. ㄅ. 04	2.	折點B4				
ㄊ. ㄅ. 05	2.	折點B5				
ㄊ. ㄅ. 06	2.	折點B6				
ㄊ. ㄅ. 07	2.	折點B7				
ㄊ. ㄅ. 08	2.	折點B8				
ㄊ. ㄅ. 09	2.	折點B9				
ㄊ. ㄅ. 10	2.	折點B10				
ㄊ. ㄅ. 11	2.	折點B11				
ㄊ. ㄅ. 12	2.	折點B12				
ㄊ. ㄅ. 13	2.	折點B13				
ㄊ. ㄅ. 14	2.	折點B14				
ㄊ. ㄅ. 15	2.	折點B15				
ㄊ. ㄅ. 16	2.	折點B16				
ㄊ. ㄅ. 17	2.	折點B17				
ㄊ. ㄅ. 18	2.	折點B18				
ㄊ. ㄅ. 19	2.	折點B19				
ㄊ. ㄅ. 20	2.	折點B20				
ㄊ. dP	3.	折點小數點位置	與折線組1相同	1		與折線組1相同
ㄊ. A. 01	3.	折點A1		-1999.9		
ㄊ. A. 02	3.	折點A2		3200.0		
ㄊ. A. 03	3.	折點A3		0.0		
ㄊ. A. 04	3.	折點A4				
ㄊ. A. 05	3.	折點A5				
ㄊ. A. 06	3.	折點A6				
ㄊ. A. 07	3.	折點A7				
ㄊ. A. 08	3.	折點A8				
ㄊ. A. 09	3.	折點A9				
ㄊ. A. 10	3.	折點A10				
ㄊ. A. 11	3.	折點A11				
ㄊ. A. 12	3.	折點A12				
ㄊ. A. 13	3.	折點A13				
ㄊ. A. 14	3.	折點A14				
ㄊ. A. 15	3.	折點A15				
ㄊ. A. 16	3.	折點A16				
ㄊ. A. 17	3.	折點A17				
ㄊ. A. 18	3.	折點A18				
ㄊ. A. 19	3.	折點A19				
ㄊ. A. 20	3.	折點A20				
ㄊ. ㄅ. 01	3.	折點B1		-1999.9		
ㄊ. ㄅ. 02	3.	折點B2		3200.0		
ㄊ. ㄅ. 03	3.	折點B3		0.0		
ㄊ. ㄅ. 04	3.	折點B4				
ㄊ. ㄅ. 05	3.	折點B5				
ㄊ. ㄅ. 06	3.	折點B6				
ㄊ. ㄅ. 07	3.	折點B7				
ㄊ. ㄅ. 08	3.	折點B8				
ㄊ. ㄅ. 09	3.	折點B9				
ㄊ. ㄅ. 10	3.	折點B10				
ㄊ. ㄅ. 11	3.	折點B11				
ㄊ. ㄅ. 12	3.	折點B12				
ㄊ. ㄅ. 13	3.	折點B13				
ㄊ. ㄅ. 14	3.	折點B14				
ㄊ. ㄅ. 15	3.	折點B15				
ㄊ. ㄅ. 16	3.	折點B16				
ㄊ. ㄅ. 17	3.	折點B17				
ㄊ. ㄅ. 18	3.	折點B18				
ㄊ. ㄅ. 19	3.	折點B19				
ㄊ. ㄅ. 20	3.	折點B20				

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	折線組編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
ㄊㄆ.ㄉP	4.	折點小數點位置	與折線組1相同	1		與折線組1相同
ㄊㄆ.A.01	4.	折點A1		-1999.9		
ㄊㄆ.A.02	4.	折點A2		3200.0		
ㄊㄆ.A.03	4.	折點A3		0.0		
ㄊㄆ.A.04	4.	折點A4				
ㄊㄆ.A.05	4.	折點A5				
ㄊㄆ.A.06	4.	折點A6				
ㄊㄆ.A.07	4.	折點A7				
ㄊㄆ.A.08	4.	折點A8				
ㄊㄆ.A.09	4.	折點A9				
ㄊㄆ.A.10	4.	折點A10				
ㄊㄆ.A.11	4.	折點A11				
ㄊㄆ.A.12	4.	折點A12				
ㄊㄆ.A.13	4.	折點A13				
ㄊㄆ.A.14	4.	折點A14				
ㄊㄆ.A.15	4.	折點A15				
ㄊㄆ.A.16	4.	折點A16				
ㄊㄆ.A.17	4.	折點A17				
ㄊㄆ.A.18	4.	折點A18				
ㄊㄆ.A.19	4.	折點A19				
ㄊㄆ.A.20	4.	折點A20				
ㄊㄆ.ㄆ.01	4.	折點B1		-1999.9		
ㄊㄆ.ㄆ.02	4.	折點B2		3200.0		
ㄊㄆ.ㄆ.03	4.	折點B3		0.0		
ㄊㄆ.ㄆ.04	4.	折點B4				
ㄊㄆ.ㄆ.05	4.	折點B5				
ㄊㄆ.ㄆ.06	4.	折點B6				
ㄊㄆ.ㄆ.07	4.	折點B7				
ㄊㄆ.ㄆ.08	4.	折點B8				
ㄊㄆ.ㄆ.09	4.	折點B9				
ㄊㄆ.ㄆ.10	4.	折點B10				
ㄊㄆ.ㄆ.11	4.	折點B11				
ㄊㄆ.ㄆ.12	4.	折點B12				
ㄊㄆ.ㄆ.13	4.	折點B13				
ㄊㄆ.ㄆ.14	4.	折點B14				
ㄊㄆ.ㄆ.15	4.	折點B15				
ㄊㄆ.ㄆ.16	4.	折點B16				
ㄊㄆ.ㄆ.17	4.	折點B17				
ㄊㄆ.ㄆ.18	4.	折點B18				
ㄊㄆ.ㄆ.19	4.	折點B19				
ㄊㄆ.ㄆ.20	4.	折點B20				
ㄊㄆ.ㄉP	5.	折點小數點位置	與折線組1相同	1		與折線組1相同
ㄊㄆ.A.01	5.	折點A1		-1999.9		
ㄊㄆ.A.02	5.	折點A2		3200.0		
ㄊㄆ.A.03	5.	折點A3		0.0		
ㄊㄆ.A.04	5.	折點A4				
ㄊㄆ.A.05	5.	折點A5				
ㄊㄆ.A.06	5.	折點A6				
ㄊㄆ.A.07	5.	折點A7				
ㄊㄆ.A.08	5.	折點A8				
ㄊㄆ.A.09	5.	折點A9				
ㄊㄆ.A.10	5.	折點A10				
ㄊㄆ.A.11	5.	折點A11				
ㄊㄆ.A.12	5.	折點A12				
ㄊㄆ.A.13	5.	折點A13				
ㄊㄆ.A.14	5.	折點A14				
ㄊㄆ.A.15	5.	折點A15				
ㄊㄆ.A.16	5.	折點A16				
ㄊㄆ.A.17	5.	折點A17				
ㄊㄆ.A.18	5.	折點A18				
ㄊㄆ.A.19	5.	折點A19				
ㄊㄆ.A.20	5.	折點A20				

項目 顯示	折線組編號 (輔助顯示部)	項目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
ㄊ. ㄅ. 01	5.	折點B1	與折線組1相同	-1999.9		與折線組1相同
ㄊ. ㄅ. 02	5.	折點B2		3200.0		
ㄊ. ㄅ. 03	5.	折點B3		0.0		
ㄊ. ㄅ. 04	5.	折點B4				
ㄊ. ㄅ. 05	5.	折點B5				
ㄊ. ㄅ. 06	5.	折點B6				
ㄊ. ㄅ. 07	5.	折點B7				
ㄊ. ㄅ. 08	5.	折點B8				
ㄊ. ㄅ. 09	5.	折點B9				
ㄊ. ㄅ. 10	5.	折點B10				
ㄊ. ㄅ. 11	5.	折點B11				
ㄊ. ㄅ. 12	5.	折點B12				
ㄊ. ㄅ. 13	5.	折點B13				
ㄊ. ㄅ. 14	5.	折點B14				
ㄊ. ㄅ. 15	5.	折點B15				
ㄊ. ㄅ. 16	5.	折點B16				
ㄊ. ㄅ. 17	5.	折點B17				
ㄊ. ㄅ. 18	5.	折點B18				
ㄊ. ㄅ. 19	5.	折點B19				
ㄊ. ㄅ. 20	5.	折點B20				
ㄊ. dP	6.	折點小數點位置	與折線組1相同	1		與折線組1相同
ㄊ. ㄆ. 01	6.	折點A1		-1999.9		
ㄊ. ㄆ. 02	6.	折點A2		3200.0		
ㄊ. ㄆ. 03	6.	折點A3		0.0		
ㄊ. ㄆ. 04	6.	折點A4				
ㄊ. ㄆ. 05	6.	折點A5				
ㄊ. ㄆ. 06	6.	折點A6				
ㄊ. ㄆ. 07	6.	折點A7				
ㄊ. ㄆ. 08	6.	折點A8				
ㄊ. ㄆ. 09	6.	折點A9				
ㄊ. ㄆ. 10	6.	折點A10				
ㄊ. ㄆ. 11	6.	折點A11				
ㄊ. ㄆ. 12	6.	折點A12				
ㄊ. ㄆ. 13	6.	折點A13				
ㄊ. ㄆ. 14	6.	折點A14				
ㄊ. ㄆ. 15	6.	折點A15				
ㄊ. ㄆ. 16	6.	折點A16				
ㄊ. ㄆ. 17	6.	折點A17				
ㄊ. ㄆ. 18	6.	折點A18				
ㄊ. ㄆ. 19	6.	折點A19				
ㄊ. ㄆ. 20	6.	折點A20				
ㄊ. ㄅ. 01	6.	折點B1		-1999.9		
ㄊ. ㄅ. 02	6.	折點B2		3200.0		
ㄊ. ㄅ. 03	6.	折點B3		0.0		
ㄊ. ㄅ. 04	6.	折點B4				
ㄊ. ㄅ. 05	6.	折點B5				
ㄊ. ㄅ. 06	6.	折點B6				
ㄊ. ㄅ. 07	6.	折點B7				
ㄊ. ㄅ. 08	6.	折點B8				
ㄊ. ㄅ. 09	6.	折點B9				
ㄊ. ㄅ. 10	6.	折點B10				
ㄊ. ㄅ. 11	6.	折點B11				
ㄊ. ㄅ. 12	6.	折點B12				
ㄊ. ㄅ. 13	6.	折點B13				
ㄊ. ㄅ. 14	6.	折點B14				
ㄊ. ㄅ. 15	6.	折點B15				
ㄊ. ㄅ. 16	6.	折點B16				
ㄊ. ㄅ. 17	6.	折點B17				
ㄊ. ㄅ. 18	6.	折點B18				
ㄊ. ㄅ. 19	6.	折點B19				
ㄊ. ㄅ. 20	6.	折點B20				

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	折線組編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
ㄊㄇ.ㄉP	7.	折點小數點位置	與折線組1相同	1		與折線組1相同
ㄊㄇ.ㄆ.01	7.	折點A1		-1999.9		
ㄊㄇ.ㄆ.02	7.	折點A2		3200.0		
ㄊㄇ.ㄆ.03	7.	折點A3		0.0		
ㄊㄇ.ㄆ.04	7.	折點A4				
ㄊㄇ.ㄆ.05	7.	折點A5				
ㄊㄇ.ㄆ.06	7.	折點A6				
ㄊㄇ.ㄆ.07	7.	折點A7				
ㄊㄇ.ㄆ.08	7.	折點A8				
ㄊㄇ.ㄆ.09	7.	折點A9				
ㄊㄇ.ㄆ.10	7.	折點A10				
ㄊㄇ.ㄆ.11	7.	折點A11				
ㄊㄇ.ㄆ.12	7.	折點A12				
ㄊㄇ.ㄆ.13	7.	折點A13				
ㄊㄇ.ㄆ.14	7.	折點A14				
ㄊㄇ.ㄆ.15	7.	折點A15				
ㄊㄇ.ㄆ.16	7.	折點A16				
ㄊㄇ.ㄆ.17	7.	折點A17				
ㄊㄇ.ㄆ.18	7.	折點A18				
ㄊㄇ.ㄆ.19	7.	折點A19				
ㄊㄇ.ㄆ.20	7.	折點A20				
ㄊㄇ.ㄇ.01	7.	折點B1		-1999.9		
ㄊㄇ.ㄇ.02	7.	折點B2		3200.0		
ㄊㄇ.ㄇ.03	7.	折點B3		0.0		
ㄊㄇ.ㄇ.04	7.	折點B4				
ㄊㄇ.ㄇ.05	7.	折點B5				
ㄊㄇ.ㄇ.06	7.	折點B6				
ㄊㄇ.ㄇ.07	7.	折點B7				
ㄊㄇ.ㄇ.08	7.	折點B8				
ㄊㄇ.ㄇ.09	7.	折點B9				
ㄊㄇ.ㄇ.10	7.	折點B10				
ㄊㄇ.ㄇ.11	7.	折點B11				
ㄊㄇ.ㄇ.12	7.	折點B12				
ㄊㄇ.ㄇ.13	7.	折點B13				
ㄊㄇ.ㄇ.14	7.	折點B14				
ㄊㄇ.ㄇ.15	7.	折點B15				
ㄊㄇ.ㄇ.16	7.	折點B16				
ㄊㄇ.ㄇ.17	7.	折點B17				
ㄊㄇ.ㄇ.18	7.	折點B18				
ㄊㄇ.ㄇ.19	7.	折點B19				
ㄊㄇ.ㄇ.20	7.	折點B20				
ㄊㄇ.ㄉP	8.	折點小數點位置	與折線組1相同	1		與折線組1相同
ㄊㄇ.ㄆ.01	8.	折點A1		-1999.9		
ㄊㄇ.ㄆ.02	8.	折點A2		3200.0		
ㄊㄇ.ㄆ.03	8.	折點A3		0.0		
ㄊㄇ.ㄆ.04	8.	折點A4				
ㄊㄇ.ㄆ.05	8.	折點A5				
ㄊㄇ.ㄆ.06	8.	折點A6				
ㄊㄇ.ㄆ.07	8.	折點A7				
ㄊㄇ.ㄆ.08	8.	折點A8				
ㄊㄇ.ㄆ.09	8.	折點A9				
ㄊㄇ.ㄆ.10	8.	折點A10				
ㄊㄇ.ㄆ.11	8.	折點A11				
ㄊㄇ.ㄆ.12	8.	折點A12				
ㄊㄇ.ㄆ.13	8.	折點A13				
ㄊㄇ.ㄆ.14	8.	折點A14				
ㄊㄇ.ㄆ.15	8.	折點A15				
ㄊㄇ.ㄆ.16	8.	折點A16				
ㄊㄇ.ㄆ.17	8.	折點A17				
ㄊㄇ.ㄆ.18	8.	折點A18				
ㄊㄇ.ㄆ.19	8.	折點A19				
ㄊㄇ.ㄆ.20	8.	折點A20				

項目 顯示	折線組編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
tb.b.01	8.	折點B1	與折線組1相同	-1999.9		與折線組1相同
tb.b.02	8.	折點B2		3200.0		
tb.b.03	8.	折點B3		0.0		
tb.b.04	8.	折點B4				
tb.b.05	8.	折點B5				
tb.b.06	8.	折點B6				
tb.b.07	8.	折點B7				
tb.b.08	8.	折點B8				
tb.b.09	8.	折點B9				
tb.b.10	8.	折點B10				
tb.b.11	8.	折點B11				
tb.b.12	8.	折點B12				
tb.b.13	8.	折點B13				
tb.b.14	8.	折點B14				
tb.b.15	8.	折點B15				
tb.b.16	8.	折點B16				
tb.b.17	8.	折點B17				
tb.b.18	8.	折點B18				
tb.b.19	8.	折點B19				
tb.b.20	8.	折點B20				

■ 內部接點輸入庫(庫顯示:IC)

項目 顯示	內部接點輸入編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
IC-01	01.	動作種類	0:無功能 1:SP組選擇 2:PID組選擇 3:固定值輸出選擇 4:多比率選擇 5:折線使用組選擇(輸出用) 6:折線使用組選擇(位置比例控制用) 21:RUN/READY切換 22:AUTO/MANUAL切換 23:LSP/RSP切換 24:AT停止/啟動切換 25:後備/直接輸出切換 41:控制動作正逆切換 42:SP斜坡許可/禁止切換 43:運行顯示切換 46:計時器停止/啟動切換 47:全鎖定解除	0		
IC-02	01.	輸入種類	1024:OFF 1025:ON 1152:DI-C1 1153:DI-C2 1154:DI-C3 1155:DI-C4 1156:DI-C5 1157:DI-C6 1158:DI-C7 1159:DI-C8 1176:DI-F1 1177:DI-F2 其它	1152		可設定1024~2047 詳見標準位編號一覽表(4-1頁)
IC-03	01.	回路/通道指定	0:全回路 1:回路1 2:回路2 (根據動作種類不同,有不同的含義)	1		可設定0~127 詳見詳細篇■動作種類(6-11頁)
IC-04	01.	權重	0~127	1		
IC-01	02.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	02.	輸入種類		1153		
IC-03	02.	回路/通道指定		1		
IC-04	02.	權重		1		
IC-01	03.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	03.	輸入種類		1154		
IC-03	03.	回路/通道指定		1		
IC-04	03.	權重		1		
IC-01	04.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	04.	輸入種類		1155		
IC-03	04.	回路/通道指定		1		
IC-04	04.	權重		1		
IC-01	05.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	05.	輸入種類		1156		
IC-03	05.	回路/通道指定		1		
IC-04	05.	權重		1		
IC-01	06.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	06.	輸入種類		1157		
IC-03	06.	回路/通道指定		1		
IC-04	06.	權重		1		
IC-01	07.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	07.	輸入種類		1158		
IC-03	07.	回路/通道指定		1		
IC-04	07.	權重		1		
IC-01	08.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	08.	輸入種類		1159		
IC-03	08.	回路/通道指定		1		
IC-04	08.	權重		1		
IC-01	09.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
IC-02	09.	輸入種類		1160		
IC-03	09.	回路/通道指定		1		
IC-04	09.	權重		1		

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	內部接點輸入編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
1 C-01	10.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	10.	輸入種類		1161		
1 C-03	10.	回路/通道指定		1		
1 C-04	10.	權重		1		
1 C-01	11.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	11.	輸入種類		1162		
1 C-03	11.	回路/通道指定		1		
1 C-04	11.	權重		1		
1 C-01	12.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	12.	輸入種類		1163		
1 C-03	12.	回路/通道指定		1		
1 C-04	12.	權重		1		
1 C-01	13.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	13.	輸入種類		1164		
1 C-03	13.	回路/通道指定		1		
1 C-04	13.	權重		1		
1 C-01	14.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	14.	輸入種類		1165		
1 C-03	14.	回路/通道指定		1		
1 C-04	14.	權重		1		
1 C-01	15.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	15.	輸入種類		1166		
1 C-03	15.	回路/通道指定		1		
1 C-04	15.	權重		1		
1 C-01	16.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	16.	輸入種類		1167		
1 C-03	16.	回路/通道指定		1		
1 C-04	16.	權重		1		
1 C-01	17.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	17.	輸入種類		1168		
1 C-03	17.	回路/通道指定		1		
1 C-04	17.	權重		1		
1 C-01	18.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	18.	輸入種類		1169		
1 C-03	18.	回路/通道指定		1		
1 C-04	18.	權重		1		
1 C-01	19.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	19.	輸入種類		1170		
1 C-03	19.	回路/通道指定		1		
1 C-04	19.	權重		1		
1 C-01	20.	動作種類	與內部接點輸入1相同	0		與內部接點輸入1相同
1 C-02	20.	輸入種類		1171		
1 C-03	20.	回路/通道指定		1		
1 C-04	20.	權重		1		

■ 數字輸出庫(庫顯示:do)

項 目 顯 示	數字輸出編號 (輔助顯示部)	項 目	數字 輸出	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
do.C.01	1.	輸出種類	C列	1024:OFF 1025:ON 1088:事件11089:事件2 1090:事件31091:事件4 1092:事件5 1093:事件6 1094:事件7 1095:事件8 1096:事件9 1097:事件10 1098:事件11 1099:事件12 1100:事件13 1101:事件14 1102:事件15 1103:事件16 其它	1090		可設定1024~2047 詳見標準位編號一覽表(4-1頁)
do.C.02	1.	鎖定	C列	0:不鎖定 1:ON時鎖定 2:OFF時鎖定 (電源投入時的OFF除外)	0		
do.C.01	2.	輸出種類	C列	與數字輸出C列1號相同	1091		與數字輸出C列1號相同
do.C.02	2.	鎖定	C列		0		
do.C.01	3.	輸出種類	C列	與數字輸出C列1號相同	1092		與數字輸出C列1號相同
do.C.02	3.	鎖定	C列		0		
do.C.01	4.	輸出種類	C列	與數字輸出C列1號相同	1093		與數字輸出C列1號相同
do.C.02	4.	鎖定	C列		0		
do.C.01	5.	輸出種類	C列	與數字輸出C列1號相同	1094		與數字輸出C列1號相同
do.C.02	5.	鎖定	C列		0		
do.C.01	6.	輸出種類	C列	與數字輸出C列1號相同	1095		與數字輸出C列1號相同
do.C.02	6.	鎖定	C列		0		
do.C.01	7.	輸出種類	C列	與數字輸出C列1號相同	1096		與數字輸出C列1號相同
do.C.02	7.	鎖定	C列		0		
do.C.01	8.	輸出種類	C列	與數字輸出C列1號相同	1097		與數字輸出C列1號相同
do.C.02	8.	鎖定	C列		0		

項目 顯示	數字輸出編號 (輔助顯示部)	項目	數字 輸出	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
do.E.01	1.	輸出種類	E列	1024:OFF 1025:ON 1088:事件11089:事件2 1090:事件31091:事件4 1092:事件5 1093:事件6 1094:事件7 1095:事件8 1096:事件9 1097:事件10 1098:事件11 1099:事件12 1100:事件13 1101:事件14 1102:事件15 1103:事件16 其它	1106		可設定1024~2047 詳見標準位編號一覽表(4-1頁)
do.E.02	1.	鎖定	E列	0:不鎖定 1:ON時鎖定 2:OFF時鎖定 (電源投入時的OFF除外)	0		
do.E.01	2.	輸出種類	E列	與數字輸出E列1號相同	1107		與數字輸出E列1號相同
do.E.02	2.	鎖定	E列		0		
do.E.01	3.	輸出種類	E列	與數字輸出E列1號相同	1108		與數字輸出E列1號相同
do.E.02	3.	鎖定	E列		0		
do.E.01	4.	輸出種類	E列	與數字輸出E列1號相同	1109		與數字輸出E列1號相同
do.E.02	4.	鎖定	E列		0		
do.E.01	5.	輸出種類	E列	與數字輸出E列1號相同	1110		與數字輸出E列1號相同
do.E.02	5.	鎖定	E列		0		
do.E.01	6.	輸出種類	E列	與數字輸出E列1號相同	1111		與數字輸出E列1號相同
do.E.02	6.	鎖定	E列		0		
do.E.01	7.	輸出種類	E列	與數字輸出E列1號相同	1112		與數字輸出E列1號相同
do.E.02	7.	鎖定	E列		0		
do.E.01	8.	輸出種類	E列	與數字輸出E列1號相同	1113		與數字輸出E列1號相同
do.E.02	8.	鎖定	E列		0		

■ 邏輯運算庫(庫顯示:bF)

項目 顯示	邏輯運算編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
bF-01	01.	運算種類	1:運算1(A and B)or (Cand D) 2:運算2(A or B)and (Cor D) 3:運算3(A or B or Cor D) 4:運算4(A and B and Cand D)	1		
bF-02	01.	輸入分配A	1024~2047	1024		詳見標準位編號一覽表(4-1頁)
bF-03	01.	輸入分配B				
bF-04	01.	輸入分配C				
bF-05	01.	輸入分配D				
bF-06	01.	輸入位反轉A	0:不反轉 1:反轉	0		
bF-07	01.	輸入位反轉B				
bF-08	01.	輸入位反轉C				
bF-09	01.	輸入位反轉D				
bF-10	01.	ON延時時間	0.0~3200.0s	0.0		
bF-11	01.	OFF延時時間				
bF-12	01.	反轉	0:不反轉 1:反轉	0		
bF-13	01.	鎖定	0:不鎖定 1:ON時鎖定 2:OFF時鎖定 (電源投入時的OFF除外)	0		
bF-01	02.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	02.	輸入分配A		1024		
bF-03	02.	輸入分配B				
bF-04	02.	輸入分配C				
bF-05	02.	輸入分配D				
bF-06	02.	輸入位反轉A		0		
bF-07	02.	輸入位反轉B				
bF-08	02.	輸入位反轉C				
bF-09	02.	輸入位反轉D				
bF-10	02.	ON延時時間		0.0		
bF-11	02.	OFF延時時間				
bF-12	02.	反轉		0		
bF-13	02.	鎖定		0		
bF-01	03.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	03.	輸入分配A		1024		
bF-03	03.	輸入分配B				
bF-04	03.	輸入分配C				
bF-05	03.	輸入分配D				
bF-06	03.	輸入位反轉A		0		
bF-07	03.	輸入位反轉B				
bF-08	03.	輸入位反轉C				
bF-09	03.	輸入位反轉D				
bF-10	03.	ON延時時間		0.0		
bF-11	03.	OFF延時時間				
bF-12	03.	反轉		0		
bF-13	03.	鎖定		0		

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	邏輯運算編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
bF-01	04.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	04.	輸入分配A		1024		
bF-03	04.	輸入分配B				
bF-04	04.	輸入分配C				
bF-05	04.	輸入分配D				
bF-06	04.	輸入位反轉A		0		
bF-07	04.	輸入位反轉B				
bF-08	04.	輸入位反轉C				
bF-09	04.	輸入位反轉D				
bF-10	04.	ON延時時間		0.0		
bF-11	04.	OFF延時時間				
bF-12	04.	反轉		0		
bF-13	04.	鎖定		0		
bF-01	05.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	05.	輸入分配A		1024		
bF-03	05.	輸入分配B				
bF-04	05.	輸入分配C				
bF-05	05.	輸入分配D				
bF-06	05.	輸入位反轉A		0		
bF-07	05.	輸入位反轉B				
bF-08	05.	輸入位反轉C				
bF-09	05.	輸入位反轉D				
bF-10	05.	ON延時時間		0.0		
bF-11	05.	OFF延時時間				
bF-12	05.	反轉		0		
bF-13	05.	鎖定		0		
bF-01	06.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	06.	輸入分配A		1024		
bF-03	06.	輸入分配B				
bF-04	06.	輸入分配C				
bF-05	06.	輸入分配D				
bF-06	06.	輸入位反轉A		0		
bF-07	06.	輸入位反轉B				
bF-08	06.	輸入位反轉C				
bF-09	06.	輸入位反轉D				
bF-10	06.	ON延時時間		0.0		
bF-11	06.	OFF延時時間				
bF-12	06.	反轉		0		
bF-13	06.	鎖定		0		
bF-01	07.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	07.	輸入分配A		1024		
bF-03	07.	輸入分配B				
bF-04	07.	輸入分配C				
bF-05	07.	輸入分配D				
bF-06	07.	輸入位反轉A		0		
bF-07	07.	輸入位反轉B				
bF-08	07.	輸入位反轉C				
bF-09	07.	輸入位反轉D				
bF-10	07.	ON延時時間		0.0		
bF-11	07.	OFF延時時間				
bF-12	07.	反轉		0		
bF-13	07.	鎖定		0		
bF-01	08.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	08.	輸入分配A		1024		
bF-03	08.	輸入分配B				
bF-04	08.	輸入分配C				
bF-05	08.	輸入分配D				
bF-06	08.	輸入位反轉A		0		
bF-07	08.	輸入位反轉B				
bF-08	08.	輸入位反轉C				
bF-09	08.	輸入位反轉D				
bF-10	08.	ON延時時間		0.0		
bF-11	08.	OFF延時時間				
bF-12	08.	反轉		0		
bF-13	08.	鎖定		0		

項目 顯示	邏輯運算編號 (輔助顯示部)	項目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
bF-01	09.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	09.	輸入分配A		1024		
bF-03	09.	輸入分配B				
bF-04	09.	輸入分配C				
bF-05	09.	輸入分配D				
bF-06	09.	輸入位反轉A		0		
bF-07	09.	輸入位反轉B				
bF-08	09.	輸入位反轉C				
bF-09	09.	輸入位反轉D				
bF-10	09.	ON延時時間		0.0		
bF-11	09.	OFF延時時間				
bF-12	09.	反轉		0		
bF-13	09.	鎖定		0		
bF-01	10.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	10.	輸入分配A		1024		
bF-03	10.	輸入分配B				
bF-04	10.	輸入分配C				
bF-05	10.	輸入分配D				
bF-06	10.	輸入位反轉A		0		
bF-07	10.	輸入位反轉B				
bF-08	10.	輸入位反轉C				
bF-09	10.	輸入位反轉D				
bF-10	10.	ON延時時間		0.0		
bF-11	10.	OFF延時時間				
bF-12	10.	反轉		0		
bF-13	10.	鎖定		0		
bF-01	11.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	11.	輸入分配A		1024		
bF-03	11.	輸入分配B				
bF-04	11.	輸入分配C				
bF-05	11.	輸入分配D				
bF-06	11.	輸入位反轉A		0		
bF-07	11.	輸入位反轉B				
bF-08	11.	輸入位反轉C				
bF-09	11.	輸入位反轉D				
bF-10	11.	ON延時時間		0.0		
bF-11	11.	OFF延時時間				
bF-12	11.	反轉		0		
bF-13	11.	鎖定		0		
bF-01	12.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	12.	輸入分配A		1024		
bF-03	12.	輸入分配B				
bF-04	12.	輸入分配C				
bF-05	12.	輸入分配D				
bF-06	12.	輸入位反轉A		0		
bF-07	12.	輸入位反轉B				
bF-08	12.	輸入位反轉C				
bF-09	12.	輸入位反轉D				
bF-10	12.	ON延時時間		0.0		
bF-11	12.	OFF延時時間				
bF-12	12.	反轉		0		
bF-13	12.	鎖定		0		
bF-01	13.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	13.	輸入分配A		1024		
bF-03	13.	輸入分配B				
bF-04	13.	輸入分配C				
bF-05	13.	輸入分配D				
bF-06	13.	輸入位反轉A		0		
bF-07	13.	輸入位反轉B				
bF-08	13.	輸入位反轉C				
bF-09	13.	輸入位反轉D				
bF-10	13.	ON延時時間		0.0		
bF-11	13.	OFF延時時間				
bF-12	13.	反轉		0		
bF-13	13.	鎖定		0		

2. PARA庫設定

項 目 顯 示	邏輯運算編號 (輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
bF-01	14.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	14.	輸入分配A		1024		
bF-03	14.	輸入分配B				
bF-04	14.	輸入分配C				
bF-05	14.	輸入分配D				
bF-06	14.	輸入位反轉A		0		
bF-07	14.	輸入位反轉B				
bF-08	14.	輸入位反轉C				
bF-09	14.	輸入位反轉D				
bF-10	14.	ON延時時間		0.0		
bF-11	14.	OFF延時時間				
bF-12	14.	反轉		0		
bF-13	14.	鎖定		0		
bF-01	15.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	15.	輸入分配A		1024		
bF-03	15.	輸入分配B				
bF-04	15.	輸入分配C				
bF-05	15.	輸入分配D				
bF-06	15.	輸入位反轉A		0		
bF-07	15.	輸入位反轉B				
bF-08	15.	輸入位反轉C				
bF-09	15.	輸入位反轉D				
bF-10	15.	ON延時時間		0.0		
bF-11	15.	OFF延時時間				
bF-12	15.	反轉		0		
bF-13	15.	鎖定		0		
bF-01	16.	運算種類	與邏輯運算1相同	1		與邏輯運算1相同
bF-02	16.	輸入分配A		1024		
bF-03	16.	輸入分配B				
bF-04	16.	輸入分配C				
bF-05	16.	輸入分配D				
bF-06	16.	輸入位反轉A		0		
bF-07	16.	輸入位反轉B				
bF-08	16.	輸入位反轉C				
bF-09	16.	輸入位反轉D				
bF-10	16.	ON延時時間		0.0		
bF-11	16.	OFF延時時間				
bF-12	16.	反轉		0		
bF-13	16.	鎖定		0		

■ 用戶定義位庫(庫顯示:Udb)

項 目 顯 示	(輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
Udb.AL	—	用戶定義位1-8	00000~000FF(16進制)	00000		用戶定義位1~8可一次性設定
Udb.01	—	用戶定義位1	On:ON Off:OFF	OFF		
Udb.02	—	用戶定義位2	On:ON Off:OFF	OFF		
Udb.03	—	用戶定義位3	On:ON Off:OFF	OFF		
Udb.04	—	用戶定義位4	On:ON Off:OFF	OFF		
Udb.05	—	用戶定義位5	On:ON Off:OFF	OFF		
Udb.06	—	用戶定義位6	On:ON Off:OFF	OFF		
Udb.07	—	用戶定義位7	On:ON Off:OFF	OFF		
Udb.08	—	用戶定義位8	On:ON Off:OFF	OFF		

■ 溫度壓力補償庫(庫顯示: $P_{U.CIP}$)

項目顯示	(輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶設定值	備 注
$P_{U.C.01}$		補償方式	0:不補償 1:溫度補償 2:壓力補償 3:溫度壓力補償	0		
$P_{U.C.02}$		溫度補償用溫度單位	0:攝氏(°C) 1:華氏(°F) 2:開爾文(K)	0		PV1為熱電偶、熱電阻の場合，不可設定
$P_{U.C.03}$		溫度補償用設計溫度	-1999.9～+3200.0	0.0		
$P_{U.C.04}$		壓力補償用壓力單位	0:MPa 1:kPa 2:Pa 3:特殊單位1 4:特殊單位2	0		
$P_{U.C.05}$		壓力補償用設計壓力	-1999.9～+3200.0	0.0		
$P_{U.C.06}$		小數點位置(流量設定用)	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
$P_{U.C.07}$		流量量程下限	-19999～+32000	0.0		小數點位置根據流量設定用的小數點位置而定
$P_{U.C.08}$		流量量程上限		100.0		
$P_{U.C.09}$		開方運算小信號舍去	0.0:不進行開方運算 0.1～10.0%	0.0		
$P_{U.C.10}$		濾波	0.00:無濾波 0.01～120.00s	0.0		
$P_{U.C.11}$		偏置	-19999～+32000	0.0		
$P_{U.C.12}$		比率	0.001～32.000	1.000		
$P_{U.C.13}$		折線表組指定	0:不使用 1:1組 2:2組 3:3組 4:4組 5:5組 6:6組 7:7組 8:8組	0		

2. PARA庫設定

■ 輸入運算庫(庫顯示:In.FnL)

項 目 顯 示	運算單元 (輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
dP	F01.	小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
In.01	F01.	輸入1	2048~3071	2048		2048~3071的詳細內容請參閱標準數值編號一覽表(4-2頁)
In.02	F01.	輸入2		2048		
tYPE	F01.	運算種類	0:NOP 無操作 (不進行任何操作) 1:FLT 1階滯後濾波 2:R/B 比率/偏置 3:HLL 高・低限幅 4:DRL 變化率限幅 5:LED 微分 6:L/L 超前/滯後 7:ABS 絕對值 8:TBL 折線表 9:MAX 最大值保持 10:MIN 最小值保持 11:HLD 保持 12:PRS 預置 13:SPR 軟預置	0		
PR-01	F01.	設定1	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由輸入運算庫的小數點的位置設定決定
PR-02	F01.	設定2		0.0		
PR-03	F01.	設定3	0~255	0		
di.SEL	F01.	接點輸入	1024~2047	1024		1024~2047的詳細內容請參閱標準位編號一覽表(4-1頁)
di	F01.	接點輸入監視	0:OFF 1:ON	—		
do	F01.	接點輸出監視		—		
oUt	F01.	運算單元輸出監視	-19999~+32000U	—		小數點位置由輸入運算庫的小數點位置設定決定
tYPE	F02.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F02.	設定1		0.0		
PR-02	F02.	設定2		0.0		
PR-03	F02.	設定3		0		
di.SEL	F02.	接點輸入		1024		
di	F02.	接點輸入監視		—		
do	F02.	接點輸出監視		—		
oUt	F02.	運算單元輸出監視		—		
tYPE	F03.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F03.	設定1		0.0		
PR-02	F03.	設定2		0.0		
PR-03	F03.	設定3		0		
di.SEL	F03.	接點輸入		1024		
di	F03.	接點輸入監視		—		
do	F03.	接點輸出監視		—		
oUt	F03.	運算單元輸出監視		—		
tYPE	F04.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F04.	設定1		0.0		
PR-02	F04.	設定2		0.0		
PR-03	F04.	設定3		0		
di.SEL	F04.	接點輸入		1024		
di	F04.	接點輸入監視		—		
do	F04.	接點輸出監視		—		
oUt	F04.	運算單元輸出監視		—		
tYPE	F05.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F05.	設定1		0.0		
PR-02	F05.	設定2		0.0		
PR-03	F05.	設定3		0		
di.SEL	F05.	接點輸入		1024		
di	F05.	接點輸入監視		—		
do	F05.	接點輸出監視		—		
oUt	F05.	運算單元輸出監視		—		
tYPE	F06.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F06.	設定1		0.0		
PR-02	F06.	設定2		0.0		
PR-03	F06.	設定3		0		
di.SEL	F06.	接點輸入		1024		
di	F06.	接點輸入監視		—		
do	F06.	接點輸出監視		—		
oUt	F06.	運算單元輸出監視		—		

項目 顯示	運算單元 (輔助顯示)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
TYPE	F07.	運算種類	0:NOP 無操作 (不進行任何操作) 1:FLT 1階滯後濾波 2:R/B 比率/偏置 3:HLL 高・低限幅 4:DRL 變化率限幅 5:LED 微分 6:L/L 超前/滯後 7:ABS 絕對值 8:TBL 折線表 9:MAX 最大值保持 10:MIN 最小值保持 11:HLD 保持 12:PRS 預置 13:SPR 軟預置 14~30:NOP 無操作 31:ADD 加減法 32:MUL 乘法 33:DIV 除法 34:HSE 高選 35:LSE 低選 36:SWS 開關選擇 37:CPS 檢測點選擇	0		14~38只能由運算單元F07設定
PR-Q1	F07.	設定1	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由輸入運算庫的小數點的位置 設定而定
PR-Q2	F07.	設定2		0.0		
PR-Q3	F07.	設定3	0~255	0		
di .SEL	F07.	接點輸入	1024~2047	1024		1024~2047的詳細內容請參閱標準位編號 一覽表(4-1頁)
di	F07.	接點輸入監視	0:OFF 1:ON	—		
d0	F07.	接點輸出監視		—		
OUT	F07.	運算單元輸出監視	-19999~+32000U	—		
TYPE	F08.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-Q1	F08.	設定1		0.0		
PR-Q2	F08.	設定2		0.0		
PR-Q3	F08.	設定3		0		
di .SEL	F08.	接點輸入		1024		
di	F08.	接點輸入監視		—		
d0	F08.	接點輸出監視		—		
OUT	F08.	運算單元輸出監視		—		
TYPE	F09.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-Q1	F09.	設定1		0.0		
PR-Q2	F09.	設定2		0.0		
PR-Q3	F09.	設定3		0		
di .SEL	F09.	接點輸入		1024		
di	F09.	接點輸入監視		—		
d0	F09.	接點輸出監視		—		
OUT	F09.	運算單元輸出監視		—		
TYPE	F10.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-Q1	F10.	設定1		0.0		
PR-Q2	F10.	設定2		0.0		
PR-Q3	F10.	設定3		0		
di .SEL	F10.	接點輸入		1024		
di	F10.	接點輸入監視		—		
d0	F10.	接點輸出監視		—		
OUT	F10.	運算單元輸出監視		—		

2. PARA庫設定

■ 輸出運算庫(庫顯示:ot.FnL)

項目顯示	運算單元 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
dP	F01.	小數點位置	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
in.01	F01.	輸入1	2048~3071	2048		2048~3071的詳細內容請參閱標準位編號一覽表(4-2頁)
in.02	F01.	輸入2		2048		
type	F01.	運算種類	0:NOP 無操作 (不進行任何操作) 1:FLT 1階滯後濾波 2:R/B 比率/偏置 3:HLL 高・低限幅 4:DRL 變化率限幅 5:LED 微分 6:L/L 超前/滯後 7:ABS 絕對值 8:TBL 折線表 9:MAX 最大值保持 10:MIN 最小值保持 11:HLD 保持 12:PRS 預置 13:SPR 軟預置	0		
PA-01	F01.	設定1	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由輸入運算庫的小數點位置設定而定
PA-02	F01.	設定2		0.0		
PA-03	F01.	設定3		0		
di.SEL	F01.	接點輸入	1024~2047	1024		1024~2047的詳細內容請參閱標準位編號一覽表(4-1頁)
do	F01.	接點輸入監視	0:OFF 1:ON	—		
oUt	F01.	接點輸出監視		—		
oUt	F01.	運算單元輸出監視	-19999~+32000U	—		小數點位置由輸入運算庫的小數點位置設定而定
type	F02.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PA-01	F02.	設定1		0.0		
PA-02	F02.	設定2		0.0		
PA-03	F02.	設定3		0		
di.SEL	F02.	接點輸入		1024		
di	F02.	接點輸入監視		—		
do	F02.	接點輸出監視		—		
oUt	F02.	運算單元輸出監視		—		
type	F03.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PA-01	F03.	設定1		0.0		
PA-02	F03.	設定2		0.0		
PA-03	F03.	設定3		0		
di.SEL	F03.	接點輸入		1024		
di	F03.	接點輸入監視		—		
do	F03.	接點輸出監視		—		
oUt	F03.	運算單元輸出監視		—		
type	F04.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PA-01	F04.	設定1		0.0		
PA-02	F04.	設定2		0.0		
PA-03	F04.	設定3		0		
di.SEL	F04.	接點輸入		1024		
di	F04.	接點輸入監視		—		
do	F04.	接點輸出監視		—		
oUt	F04.	運算單元輸出監視		—		
type	F05.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PA-01	F05.	設定1		0.0		
PA-02	F05.	設定2		0.0		
PA-03	F05.	設定3		0		
di.SEL	F05.	接點輸入		1024		
di	F05.	接點輸入監視		—		
do	F05.	接點輸出監視		—		
oUt	F05.	運算單元輸出監視		—		

項目 顯示	運算單元 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
TYPE	F06.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F06.	設定1		0.0		
PR-02	F06.	設定2		0.0		
PR-03	F06.	設定3		0		
di .SEL	F06.	接點輸入		1024		
di	F06.	接點輸入監視		—		
do	F06.	接點輸出監視		—		
out	F06.	運算單元輸出監視		—		
TYPE	F07.	運算種類	0:NOP 無操作 (不進行任何操作) 1:FLT 1階滯後濾波 2:R/B 比率/偏置 3:HLL 高・低限幅 4:DRL 變化率限幅 5:LED 微分 6:L/L 超前/滯後 7:ABS 絕對值 8:TBL 折線表 9:MAX 最大值保持 10:MIN 最小值保持 11:HLD 保持 12:PRS 預置 13:SPR 軟預置 14~30:NOP 無操作 31:ADD 加減法 32:MUL 乘法 33:DIV 除法 34:HSE 高選 35:LSE 低選 36:SWS 開關選擇 37:CPS 檢測點選擇 38:SSS 軟開關選擇	0		14~38只可由運算單元F07設定
PR-01	F07.	設定1	-19999~+32000U	0.0		小數點位置由輸入運算庫的小數點位置設定而定
PR-02	F07.	設定2		0.0		
PR-03	F07.	設定3	0~255	0		
di .SEL	F07.	接點輸入	1024~2047	1024		1024~2047的詳細內容請參閱標準位編號一覽表(4-1頁)
di	F07.	接點輸入監視	0:OFF 1:ON	—		
do	F07.	接點輸出監視		—		
out	F07.	運算單元輸出監視	-19999~+32000U	—		小數點位置由輸入運算庫的小數點位置設定而定
TYPE	F08.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F08.	設定1		0.0		
PR-02	F08.	設定2		0.0		
PR-03	F08.	設定3		0		
di .SEL	F08.	接點輸入		1024		
di	F08.	接點輸入監視		—		
do	F08.	接點輸出監視		—		
out	F08.	運算單元輸出監視		—		
TYPE	F09.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F09.	設定1		0.0		
PR-02	F09.	設定2		0.0		
PR-03	F09.	設定3		0		
di .SEL	F09.	接點輸入		1024		
di	F09.	接點輸入監視		—		
do	F09.	接點輸出監視		—		
out	F09.	運算單元輸出監視		—		
TYPE	F10.	運算種類	與運算單元F01相同	0		與運算單元F01相同
PR-01	F10.	設定1		0.0		
PR-02	F10.	設定2		0.0		
PR-03	F10.	設定3		0		
di .SEL	F10.	接點輸入		1024		
di	F10.	接點輸入監視		—		
do	F10.	接點輸出監視		—		
out	F10.	運算單元輸出監視		—		

2. PARA庫設定

■ 顯示・鍵庫(庫顯示:H7I)

項目 顯示	MS顯示條件編號/ F鍵編號/ UF LED編號 (輔助顯示部)	項目	輔助顯示 部的含義	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
75-01	1.	MS顯示燈燈亮條件	第1優先	1024～2047	1568		可設定1024～2047, 詳見標準位編號一覽表 (4-1頁)
75-02	1.	MS顯示燈燈亮狀態	第1優先	0:燈亮 1:慢速閃爍 2:2次閃爍 3:速速閃爍 4:左→右 5:右→左 6:左右往復 7:偏差OK(回路1) 8:偏差OK(回路2) 11:偏差曲線圖(回路1) 12:偏差曲線圖(回路2) 15:MV曲線圖(回路1) 16:MV曲線圖(回路2) 19:加熱MV曲線圖(回路1) 20:加熱MV曲線圖(回路2) 23:冷卻MV曲線圖(回路1) 24:冷卻MV曲線圖(回路2) 29:DI/DO監視(C+F列) 30:DI/DO監視(D列) 31:DI/DO監視(E列) 32:事件狀態監視 其它	1		可設定0～3071
75-03	1.	MS顯示燈小數點位置	第1優先	0:無小數點 1:小數點以下1位 2:小數點以下2位 3:小數點以下3位 4:小數點以下4位	1		
75-04	1.	MS顯示燈量程下限	第1優先	-19999～+32000U	0.0		小數點位置由MS顯示燈的小數點位置決定
75-05	1.	MS顯示燈量程上限	第1優先		100.0		
75-01	2.	MS顯示燈燈亮條件	第2優先	與MS顯示燈第1優先相同	1792		與MS顯示燈第1優先相同
75-02	2.	MS顯示燈燈亮狀態	第2優先		6		
75-03	2.	MS顯示燈小數點位置	第2優先		1		
75-04	2.	MS顯示燈量程下限	第2優先		0.0		
75-05	2.	MS顯示燈量程上限	第2優先		100.0		
75-01	3.	MS顯示燈燈亮條件	第3優先	與MS顯示燈第1優先相同	1025		與MS顯示燈第1優先相同
75-02	3.	MS顯示燈燈亮狀態	第3優先		15		
75-03	3.	MS顯示燈小數點位置	第3優先		1		
75-04	3.	MS顯示燈量程下限	第3優先		0.0		
75-05	3.	MS顯示燈量程上限	第3優先		100.0		
FH-01	1.	F鍵基本登錄	rsp/1SP鍵	0:無登錄 1:項目設定 2:RUN/READY切換 4:AT停止/啟動切換 5:LSP/RSP切換 6:後備/直接輸出切換 7:用戶定義位1切換 8:用戶定義位2切換 9:用戶定義位3切換 10:用戶定義位4切換 11:用戶定義位5切換 12:用戶定義位6切換 13:用戶定義位7切換 14:用戶定義位8切換	5		0～255 在設定可能
FH-02	1.	F鍵分配項目1	rsp/1SP鍵	00000:無効 設定項目的通訊地址(RAM用)用16 進制設定	00000		可設定00000～0FFFF
FH-03	1.	F鍵分配項目2	rsp/1SP鍵				
FH-04	1.	F鍵分配項目3	rsp/1SP鍵				
FH-05	1.	F鍵分配項目4	rsp/1SP鍵				
FH-06	1.	F鍵分配項目5	rsp/1SP鍵				
FH-07	1.	F鍵分配項目6	rsp/1SP鍵				
FH-08	1.	F鍵分配項目7	rsp/1SP鍵				
FH-09	1.	F鍵分配項目8	rsp/1SP鍵				
FH-01	2.	F鍵基本登錄	AT鍵	與F鍵rsp/1sp鍵相同	4		與F鍵rsp/1sp鍵相同
FH-02	2.	F鍵分配項目1	AT鍵		00000		
FH-03	2.	F鍵分配項目2	AT鍵				
FH-04	2.	F鍵分配項目3	AT鍵				
FH-05	2.	F鍵分配項目4	AT鍵				
FH-06	2.	F鍵分配項目5	AT鍵				
FH-07	2.	F鍵分配項目6	AT鍵				
FH-08	2.	F鍵分配項目7	AT鍵				
FH-09	2.	F鍵分配項目8	AT鍵				
FH-01	3.	F鍵基本登錄	f1鍵	與F鍵rsp/1sp鍵相同	0		與F鍵rsp/1sp鍵相同
FH-02	3.	F鍵分配項目1	f1鍵		00000		
FH-03	3.	F鍵分配項目2	f1鍵				
FH-04	3.	F鍵分配項目3	f1鍵				
FH-05	3.	F鍵分配項目4	f1鍵				
FH-06	3.	F鍵分配項目5	f1鍵				
FH-07	3.	F鍵分配項目6	f1鍵				
FH-08	3.	F鍵分配項目7	f1鍵				
FH-09	3.	F鍵分配項目8	f1鍵				

項目顯示	MS顯示條件編號/ F鍵編號/ UF LED編號 (輔助顯示部)	項目	輔助顯示 部的含義	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
FH-01	4.	F鍵基本登錄	f2鍵	與F鍵rsp/lsp鍵相同	0		與F鍵rsp/lsp鍵相同
FH-02	4.	F鍵分配項目1	f2鍵		00000		
FH-03	4.	F鍵分配項目2	f2鍵				
FH-04	4.	F鍵分配項目3	f2鍵				
FH-05	4.	F鍵分配項目4	f2鍵				
FH-06	4.	F鍵分配項目5	f2鍵				
FH-07	4.	F鍵分配項目6	f2鍵				
FH-08	4.	F鍵分配項目7	f2鍵				
FH-09	4.	F鍵分配項目8	f2鍵				
UFL-01	1.	UF LED燈亮條件	uf1LED	1024~2047	1600		詳見標準位編號一覽表(4-1頁) 可設定1024~2047
UFL-02	1.	UF LED燈亮狀態	uf1LED	0:標準(條件為ON時燈亮) 1:反轉(條件為OFF時燈亮) 2:標準閃爍(條件為ON時閃爍) 3:反轉閃爍(條件為OFF時閃爍)	2		
UFL-01	2.	UF LED 燈亮條件	uf2LED	與uf1LED相同	1547		與uf1LED相同
UFL-02	2.	UF LED 燈亮狀態	uf2LED		0		
UFL-01	3.	UF LED 燈亮條件	uf3LED	與uf1LED相同	1024		與uf1LED相同
UFL-02	3.	UF LED 燈亮狀態	uf3LED		0		
UFL-01	4.	UF LED 燈亮條件	uf4 LED	與uf1LED相同	1024		與uf1LED相同
UFL-02	4.	UF LED 燈亮狀態	uf4 LED				

■ RS-485通訊庫(庫顯示:r5485)

項目顯示	(輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
CO7-01	—	通訊種類	0:CPL 1:MODBUS ASCII形式 2:MODBUS RTU形式	0		
CO7-02	—	機器地址	0:不通訊 1~127	0		
CO7-03	—	傳送速度	0:4800bps 1:9600bps 2:19200bps 3:38400bps	2		
CO7-04	—	數據形式(數據長)	0:7位 1:8 位	1		
CO7-05	—	數據形式(校驗)	0:偶校驗 1:奇校驗 2:無校驗	0		
CO7-06	—	數據形式(停止位)	0:1位 1:2位	0		
CO7-07	—	通訊最小應答時間	1~250 ms	3		

■ 鎖定庫(庫顯示:LoCH)

項目顯示	(輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
H.LoC1	—	鍵鎖定(設定變更)	0:不鎖定 1:鎖定級別 1 2:鎖定級別2 3:鎖定級別3	0		參照下述說明
H.LoC2	—	鍵鎖定(顯示)	0:不鎖定 1:鎖定級別1 2:鎖定級別2	0		
L.LoC1	—	RS-485通訊鎖定(讀出)	0:不鎖定 1:鎖定	0		
L.LoC2	—	RS-485通訊鎖定(寫入)		0		
L.LoC1	—	編程器通訊鎖定(讀出)		0		
L.LoC2	—	編程器通訊鎖定(寫入)		0		
PR55	—	口令顯示	0~15	0		請使用0

● 鍵鎖定(設定變更) [項目顯示: H.LoC1]

● 鍵鎖定(顯示) [項目顯示: H.LoC2]

鎖定級別與數據或設定項目的關係如下所示。

○：可顯示或變更設定

×：不可顯示或變更設定

設定項目	鎖定級別			
	0	1	2	3
功能・鍵中登錄的數據 MANUAL模式的操作量(MV) 鎖定庫	○	○	○	○
多SP庫 配方庫	○	○	○	×
事件設定庫 模式庫	○	○	×	×
上記以外 (設定庫、PV庫、輸出庫、PID庫等)	○	×	×	×

2. PARA庫設定

■ 監視庫(庫顯示:ionl)

項 目 顯 示	回路/組 (輔助顯示部)	項 目	備 注
AL	1.	報警信息1	16進制 注1)
AL	2.	報警信息2	
AL	3.	報警信息3	
AL	4.	報警信息4	
Pu.LP	1.	PV(回路1)	
Pu.LP	2.	PV(回路2)	
SP	1.	SP(回路1)	
SP	2.	SP(回路2)	
mv	1.	MV(回路1)	
mv	2.	MV(回路2)	
mv.Ht	1.	加熱MV(回路1)	
mv.Ht	2.	加熱MV(回路2)	
mv.CL	1.	冷卻MV(回路1)	
mv.CL	2.	冷卻MV(回路2)	
Atn	1.	AT進捗(回路1)	
Atn	2.	AT進捗(回路2)	
SPno	1.	SP組選擇(回路1)	
SPno	2.	SP組選擇(回路2)	
PI dno	1.	PID組選擇(回路1)	
PI dno	2.	PID組選擇(回路2)	
Pu	1.	PV輸入(PV輸入1)	
Pu	2.	PV輸入(PV輸入2)	
MFb	1.	MFB1開度(実測値)	
Ct-on	1.	CT1値輸出ON時電流	
Ct-on	2.	CT2値輸出ON時電流	
Ct-off	1.	CT1値輸出OFF時電流	
Ct-off	2.	CT2値輸出OFF時電流	
AC.u	1.	AC1値測量電壓	
AC.u	2.	AC2値測量電壓	
AC.P	1.	AC1値百分數值數據	
AC.P	2.	AC2値百分數值數據	
Frg	1.	電源頻率	
oUlt.P	1.	連續輸出百分數值(輸出1)	
oUlt.P	2.	連續輸出百分數值(輸出2)	單位:Hz 電流輸出、連續電壓輸出時有効
oUlt.P	3.	連續輸出百分數值(輸出3)	
oUlt.P	4.	連續輸出百分數值(輸出4)	
oUlt.P	5.	連續輸出百分數值(輸出5)	
oUlt.P	6.	連續輸出百分數值(輸出6)	
oUlt.P	7.	連續輸出百分數值(輸出7)	
oUlt.b	1.	輸出ON/OFF(輸出1)	
oUlt.b	2.	輸出ON/OFF(輸出2)	
oUlt.b	3.	輸出ON/OFF(輸出3)	繼電器輸出、電壓脈衝輸出時有効
oUlt.b	4.	輸出ON/OFF(輸出4)	
oUlt.b	5.	輸出ON/OFF(輸出5)	
oUlt.b	6.	輸出ON/OFF(輸出6)	
oUlt.b	7.	輸出ON/OFF(輸出7)	
di	1.	數字輸入信息	
di	2.	數字輸入信息	
di	3.	數字輸入信息	
di	4.	數字輸入信息	16進制 注2)
di	5.	數字輸入信息	
di	6.	數字輸入信息	
di	7.	數字輸入信息	
do	1.	數字輸出信息	
do	2.	數字輸出信息	
do	3.	數字輸出信息	
do	4.	數字輸出信息	16進制 注3)
do	5.	數字輸出信息	
do	6.	數字輸出信息	
dLy.01	1.	事件延時剩餘時間(事件1)	
dLy.02	2.	事件延時剩餘時間(事件2)	單位:s
dLy.03	3.	事件延時剩餘時間(事件3)	
dLy.04	4.	事件延時剩餘時間(事件4)	
dLy.05	5.	事件延時剩餘時間(事件5)	
dLy.06	6.	事件延時剩餘時間(事件6)	
dLy.07	7.	事件延時剩餘時間(事件7)	
dLy.08	8.	事件延時剩餘時間(事件8)	
dLy.09	1.	事件延時剩餘時間(事件9)	
dLy.10	2.	事件延時剩餘時間(事件10)	
dLy.11	3.	事件延時剩餘時間(事件11)	
dLy.12	4.	事件延時剩餘時間(事件12)	
dLy.13	5.	事件延時剩餘時間(事件13)	
dLy.14	6.	事件延時剩餘時間(事件14)	
dLy.15	7.	事件延時剩餘時間(事件15)	
dLy.16	8.	事件延時剩餘時間(事件16)	
t-rUn	1.	通電日數	1=1日 (連續通電小於6小時的通電時間將不累积)

項目 顯示	回路/組 (輔助顯示部)	項目	備 注
t-EEP	1.	EEPROM寫入次數	1=100次。是儀錶內部的寫入次數, 與鍵操作或通訊的寫入次數不一致
t-rLY	1. ~ 8.	擴展用予約	
t-MEY	1. ~ 8.	擴展用予約	
CAL. 01	1.	廠家維護用	
CAL. 02	2.	廠家維護用	
CAL. 03	3.	廠家維護用	
CAL. 04	4.	廠家維護用	
CAL. 05	5.	廠家維護用	
CAL. 06	6.	廠家維護用	
CAL. 07	7.	廠家維護用	
CAL. 08	8.	廠家維護用	
CAL. 09	1.	廠家維護用	
CAL. 10	2.	廠家維護用	
CAL. 11	3.	廠家維護用	
CAL. 12	4.	廠家維護用	
CAL. 13	5.	廠家維護用	
CAL. 14	6.	廠家維護用	
CAL. 15	7.	廠家維護用	
CAL. 16	8.	廠家維護用	
CAL. 17	1.	廠家維護用	
CAL. 18	2.	廠家維護用	
CAL. 19	3.	廠家維護用	
CAL. 20	4.	廠家維護用	
CAL. 21	5.	廠家維護用	
CAL. 22	6.	廠家維護用	
CAL. 23	7.	廠家維護用	
CAL. 24	8.	廠家維護用	
CAL. 25	1.	廠家維護用	
CAL. 26	2.	廠家維護用	
CAL. 27	3.	廠家維護用	
CAL. 28	4.	廠家維護用	
CAL. 29	5.	廠家維護用	
CAL. 30	6.	廠家維護用	
CAL. 31	7.	廠家維護用	
CAL. 32	8.	廠家維護用	
CAL. 33	1.	廠家維護用	
CAL. 34	2.	廠家維護用	
CAL. 35	3.	廠家維護用	
CAL. 36	4.	廠家維護用	
CAL. 37	5.	廠家維護用	
CAL. 38	6.	廠家維護用	
CAL. 39	7.	廠家維護用	
CAL. 40	8.	廠家維護用	
CAL. 41	1.	廠家維護用	
CAL. 42	2.	廠家維護用	
CAL. 43	3.	廠家維護用	
CAL. 44	4.	廠家維護用	
CAL. 45	5.	廠家維護用	
CAL. 46	6.	廠家維護用	
CAL. 47	7.	廠家維護用	
CAL. 48	8.	廠家維護用	
CAL. 49	1.	廠家維護用	
CAL. 50	2.	廠家維護用	
CAL. 51	3.	廠家維護用	
CAL. 52	4.	廠家維護用	
CAL. 53	5.	廠家維護用	
CAL. 54	6.	廠家維護用	
CAL. 55	7.	廠家維護用	
CAL. 56	8.	廠家維護用	
CAL. 57	1.	廠家維護用	
CAL. 58	2.	廠家維護用	
CAL. 59	3.	廠家維護用	
CAL. 60	4.	廠家維護用	
CAL. 61	5.	廠家維護用	
CAL. 62	6.	廠家維護用	
CAL. 63	7.	廠家維護用	
CAL. 64	8.	廠家維護用	

● 注 1)

報警信息1~4是用16進制(00000~0FFFF)的16位的ON/OFF表示的。

各數據的位構成如下。

- 報警信息1
 - bit0 : AL01 PV1輸入超過量程上限
 - bit1 : AL02 PV1輸入低於量程下限
 - bit2 : AL03 PV2輸入超過量程上限
 - bit3 : AL04 PV2輸入低於量程下限
 - bit4~15 : 未定義
- 報警信息2
 - bit0~15 : 未定義
- 報警信息3
 - bit0~15 : 未定義
- 報警信息4
 - bit0 : AL71 PV1冷端補償異常
 - bit1 : AL72 PV2冷端補償異常
 - bit2~12 : 未定義
 - bit13 : AL97 參數異常
 - bit14 : AL98 調整數據異常
 - bit15 : AL99 ROM異常

● 注 2)

數字輸入信息1~7是用16進制(00000~01111)的16位的ON/OFF表示的。

各數據的位構成如下。

- 數字輸入信息1
 - bit12:DI-C4、bit8:DI-C3、bit4:DI-C2、bit0:DI-C1、其它位未定義
- 數字輸入信息2
 - bit12:DI-C8、bit8:DI-C7、bit4:DI-C6、bit0:DI-C5、其它位未定義
- 數字輸入信息3
 - bit12:DI-D4、bit8:DI-D3、bit4:DI-D2、bit0:DI-D1、其它位未定義
- 數字輸入信息4
 - bit12:DI-D8、bit8:DI-D7、bit4:DI-D6、bit0:DI-D5、其它位未定義
- 數字輸入信息5
 - bit0~15:未定義
- 數字輸入信息6
 - bit0~15:未定義
- 數字輸入信息7
 - bit12:未定義、bit8:未定義、bit4:DI-F2、bit0:DI-F1、其它位未定義

● 注 3)

數字輸出信息1~6是用16進制(00000~01111)的16位的ON/OFF表示的。

各數據的位構成如下。

- 數字輸出信息1
 - bit12:D0-C4、bit8:D0-C3、bit4:D0-C2、bit0:D0-C1、其它位未定義
- 數字輸出信息2
 - bit12:D0-C8、bit8:D0-C7、bit4:D0-C6、bit0:D0-C5、其它位未定義
- 數字輸出信息3
 - bit0~15:未定義
- 數字輸出信息4
 - bit0~15:未定義
- 數字輸出信息5
 - bit12:D0-E4、bit8:D0-E3、bit4:D0-E2、bit0:D0-E1、其它位未定義
- 數字輸出信息6
 - bit12:D0-E8、bit8:D0-E7、bit4:D0-E6、bit0:D0-E5、其它位未定義

儀錶信息庫(庫顯示:Id)

項 目 顯 示	(輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
Id-01	—	F/W信息(1)(ROM ID)		—		
Id-02	—	F/W信息(2)(ROM 版本1)		—		
Id-03	—	F/W信息(3)(ROM 版本2)		—		
Id-04	—	F/W信息(4)(SLP對應版本)		—		
Id-05	—	F/W信息(5)(EST對應版本)		—		
Id-06	—	日期代碼(年)		—		
Id-07	—	日期代碼(月日)		—		
Id-08	—	製造編號		—		
Id-09	—	廠家維護用		—		
Id-10	—	廠家維護用		—		
Id-11	—	廠家維護用		—		
Id-12	—	廠家維護用		—		
Id-13	—	廠家維護用		—		
Id-14	—	廠家維護用		—		
Id-15	—	廠家維護用		—		
Id-16	—	廠家維護用		—		
Id-17	—	廠家維護用		—		
Id-18	—	廠家維護用		—		
Id-19	—	廠家維護用		—		
Id-20	—	廠家維護用		—		
Id-21	—	廠家維護用		—		
Id-22	—	廠家維護用		—		
Id-23	—	廠家維護用		—		
Id-24	—	廠家維護用		—		
Id-25	—	廠家維護用		—		
Id-26	—	廠家維護用		—		
Id-27	—	廠家維護用		—		
Id-28	—	廠家維護用		—		
Id-29	—	廠家維護用		—		
Id-30	—	廠家維護用		—		
Id-31	—	廠家維護用		—		
Id-32	—	廠家維護用		—		
Id-33	—	廠家維護用		—		

3. SP/EV庫設定

■ SP組選擇庫(庫顯示:SPno)

項目顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SPno	L. 1.	回路1SP組	1~SP使用組數(最大16)	1		為了使用SP組選擇, 请把優先度的SP組選擇 設定成設定值優先
SPno	L. 2.	回路2SP組	1~SP使用組數(最大16)	1		

■ 回路1多SP庫(庫顯示:L 1.LSP)

項目 顯示	回路編號 (輔助顯示部)	項目	SP組	設定內容	初始值 設定值	客戶 設定值	備 注
LSP. 01	L. 1.	LSP	1	SP限幅下限~SP限幅上限	0.0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
PI d. 01	L. 1.	PID組指定	1	1~16	1		
LSP. 02	L. 1.	LSP	2	與SP1組相同	0.0		與SP1組相同
PI d. 02	L. 1.	PID組指定	2		1		
LSP. 03	L. 1.	LSP	3		0.0		
PI d. 03	L. 1.	PID組指定	3		1		
LSP. 04	L. 1.	LSP	4		0.0		
PI d. 04	L. 1.	PID組指定	4		1		
LSP. 05	L. 1.	LSP	5		0.0		
PI d. 05	L. 1.	PID組指定	5		1		
LSP. 06	L. 1.	LSP	6		0.0		
PI d. 06	L. 1.	PID組指定	6		1		
LSP. 07	L. 1.	LSP	7		0.0		
PI d. 07	L. 1.	PID組指定	7		1		
LSP. 08	L. 1.	LSP	8		0.0		
PI d. 08	L. 1.	PID組指定	8		1		
LSP. 09	L. 1.	LSP	9		0.0		
PI d. 09	L. 1.	PID組指定	9		1		
LSP. 10	L. 1.	LSP	10		0.0		
PI d. 10	L. 1.	PID組指定	10		1		
LSP. 11	L. 1.	LSP	11		0.0		
PI d. 11	L. 1.	PID組指定	11		1		
LSP. 12	L. 1.	LSP	12		0.0		
PI d. 12	L. 1.	PID組指定	12		1		
LSP. 13	L. 1.	LSP	13		0.0		
PI d. 13	L. 1.	PID組指定	13		1		
LSP. 14	L. 1.	LSP	14		0.0		
PI d. 14	L. 1.	PID組指定	14		1		
LSP. 15	L. 1.	LSP	15		0.0		
PI d. 15	L. 1.	PID組指定	15		1		
LSP. 16	L. 1.	LSP	16		0.0		
PI d. 16	L. 1.	PID組指定	16		1		

3. SP/EV 庫設定

■ 回路2多SP庫(庫顯示:L2.LSP)

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	SP組	設定內容	初始值 設定值	客戶	備 注
LSP. 01	L. 2.	LSP	1	SP限幅下限～SP限幅上限	0.0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
Pl d. 01	L. 2.	PID組指定	1	1～16	1		
LSP. 02	L. 2.	LSP	2	與SP1組相同	0.0		與SP1組相同
Pl d. 02	L. 2.	PID組指定	2		1		
LSP. 03	L. 2.	LSP	3		0.0		
Pl d. 03	L. 2.	PID組指定	3		1		
LSP. 04	L. 2.	LSP	4		0.0		
Pl d. 04	L. 2.	PID組指定	4		1		
LSP. 05	L. 2.	LSP	5		0.0		
Pl d. 05	L. 2.	PID組指定	5		1		
LSP. 06	L. 2.	LSP	6		0.0		
Pl d. 06	L. 2.	PID組指定	6		1		
LSP. 07	L. 2.	LSP	7		0.0		
Pl d. 07	L. 2.	PID組指定	7		1		
LSP. 08	L. 2.	LSP	8		0.0		
Pl d. 08	L. 2.	PID組指定	8		1		
LSP. 09	L. 2.	LSP	9		0.0		
Pl d. 09	L. 2.	PID組指定	9		1		
LSP. 10	L. 2.	LSP	10		0.0		
Pl d. 10	L. 2.	PID組指定	10		1		
LSP. 11	L. 2.	LSP	11		0.0		
Pl d. 11	L. 2.	PID組指定	11		1		
LSP. 12	L. 2.	LSP	12		0.0		
Pl d. 12	L. 2.	PID組指定	12		1		
LSP. 13	L. 2.	LSP	13		0.0		
Pl d. 13	L. 2.	PID組指定	13		1		
LSP. 14	L. 2.	LSP	14		0.0		
Pl d. 14	L. 2.	PID組指定	14		1		
LSP. 15	L. 2.	LSP	15		0.0		
Pl d. 15	L. 2.	PID組指定	15		1		
LSP. 16	L. 2.	LSP	16		0.0		
Pl d. 16	L. 2.	PID組指定	16		1		

■ 回路1配方庫(庫顯示:L1.rEC)

項目顯示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶設定值	備 注
SP	L01	LSP	SP限幅下限～SP限幅上限	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
EO1	L01	事件1主設定	-19999～+32000U	0		小數點位置由事件組態的小數點位置決定
EO1.5b	L01	事件1副設定				
EO2	L01	事件2主設定				
EO2.5b	L01	事件2副設定				
EO3	L01	事件3主設定				
EO3.5b	L01	事件3副設定				
EO4	L01	事件4主設定				
EO4.5b	L01	事件4副設定				
EO5	L01	事件5主設定				
EO5.5b	L01	事件5副設定				
EO6	L01	事件6主設定				
EO6.5b	L01	事件6副設定				
EO7	L01	事件7主設定				
EO7.5b	L01	事件7副設定				
EO8	L01	事件8主設定				
EO8.5b	L01	事件8副設定				
P	L01	比例帶	0.1～3200.0%	5.0		小數點位置由控制參數小數點位置決定
I	L01	積分時間	0～32000s、0.0～3200.0s或 0.00～320.00s(0、0.0或0.00 時無積分動作)	120		
d	L01	微分時間	0～32000s、0.0～3200.0s或 0.00～320.00s(0、0.0或0.00 時無微分動作)	30		
oL	L01	操作量下限	-10.0～+110.0%	0.0		
oH	L01	操作量上限		100.0		
rE	L01	手動復位		50.0		
P-C	L01	冷卻側比例帶	0.1～3200.0%	5.0		小數點位置由控制參數小數點位置決定
I-C	L01	冷卻側積分時間	0～32000s、0.0～3200.0s或 0.00～320.00s(0、0.0或0.00 時無積分動作)	120		
d-C	L01	冷卻側微分時間	0～32000s、0.0～3200.0s或 0.00～320.00s(0、0.0或0.00 時無微分動作)	30		
oL.C	L01	冷卻側操作量下限	-10.0～+110.0%	0.0		
oH.C	L01	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	L01	PID運算初始操作量		0.0		
SP	L02	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	L02	事件1主設定		0		
EO1.5b	L02	事件1副設定				
EO2	L02	事件2主設定				
EO2.5b	L02	事件2副設定				
EO3	L02	事件3主設定				
EO3.5b	L02	事件3副設定				
EO4	L02	事件4主設定				
EO4.5b	L02	事件4副設定				
EO5	L02	事件5主設定				
EO5.5b	L02	事件5副設定				
EO6	L02	事件6主設定				
EO6.5b	L02	事件6副設定				
EO7	L02	事件7主設定				
EO7.5b	L02	事件7副設定				
EO8	L02	事件8主設定				
EO8.5b	L02	事件8副設定				
P	L02	比例帶		5.0		
I	L02	積分時間		120		
d	L02	微分時間		30		
oL	L02	操作量下限		0.0		
oH	L02	操作量上限		100.0		
rE	L02	手動復位		50.0		
P-C	L02	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	L02	冷卻側積分時間		120		
d-C	L02	冷卻側微分時間		30		
oL.C	L02	冷卻側操作量下限		0.0		
oH.C	L02	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	L02	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV 庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
SP	1.03.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E01	1.03.	事件1主設定		0		
E01.Sb	1.03.	事件1副設定				
E02	1.03.	事件2主設定				
E02.Sb	1.03.	事件2副設定				
E03	1.03.	事件3主設定				
E03.Sb	1.03.	事件3副設定				
E04	1.03.	事件4主設定				
E04.Sb	1.03.	事件4副設定				
E05	1.03.	事件5主設定				
E05.Sb	1.03.	事件5副設定				
E06	1.03.	事件6主設定				
E06.Sb	1.03.	事件6副設定				
E07	1.03.	事件7主設定				
E07.Sb	1.03.	事件7副設定				
E08	1.03.	事件8主設定				
E08.Sb	1.03.	事件8副設定				
P	1.03.	比例帶		5.0		
I	1.03.	積分時間		120		
d	1.03.	微分時間		30		
oL	1.03.	操作量下限		0.0		
oH	1.03.	操作量上限		100.0		
rE	1.03.	手動復位		50.0		
P-C	1.03.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1.03.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1.03.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1.03.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1.03.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1.03.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	1.04.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E01	1.04.	事件1主設定		0		
E01.Sb	1.04.	事件1副設定				
E02	1.04.	事件2主設定				
E02.Sb	1.04.	事件2副設定				
E03	1.04.	事件3主設定				
E03.Sb	1.04.	事件3副設定				
E04	1.04.	事件4主設定				
E04.Sb	1.04.	事件4副設定				
E05	1.04.	事件5主設定				
E05.Sb	1.04.	事件5副設定				
E06	1.04.	事件6主設定				
E06.Sb	1.04.	事件6副設定				
E07	1.04.	事件7主設定				
E07.Sb	1.04.	事件7副設定				
E08	1.04.	事件8主設定				
E08.Sb	1.04.	事件8副設定				
P	1.04.	比例帶		5.0		
I	1.04.	積分時間		120		
d	1.04.	微分時間		30		
oL	1.04.	操作量下限		0.0		
oH	1.04.	操作量上限		100.0		
rE	1.04.	手動復位		50.0		
P-C	1.04.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1.04.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1.04.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1.04.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1.04.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1.04.	PID運算初始操作量		0.0		

項目顯示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SP	1.05.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	1.05.	事件1主設定		0		
EO1.5b	1.05.	事件1副設定				
EO2	1.05.	事件2主設定				
EO2.5b	1.05.	事件2副設定				
EO3	1.05.	事件3主設定				
EO3.5b	1.05.	事件3副設定				
EO4	1.05.	事件4主設定				
EO4.5b	1.05.	事件4副設定				
EO5	1.05.	事件5主設定				
EO5.5b	1.05.	事件5副設定				
EO6	1.05.	事件6主設定				
EO6.5b	1.05.	事件6副設定				
EO7	1.05.	事件7主設定				
EO7.5b	1.05.	事件7副設定				
EO8	1.05.	事件8主設定				
EO8.5b	1.05.	事件8副設定				
P	1.05.	比例帶		5.0		
I	1.05.	積分時間		120		
d	1.05.	微分時間		30		
oL	1.05.	操作量下限		0.0		
oH	1.05.	操作量上限		100.0		
rE	1.05.	手動復位		50.0		
P-C	1.05.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1.05.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1.05.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1.05.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1.05.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1.05.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	1.06.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	1.06.	事件1主設定		0		
EO1.5b	1.06.	事件1副設定				
EO2	1.06.	事件2主設定				
EO2.5b	1.06.	事件2副設定				
EO3	1.06.	事件3主設定				
EO3.5b	1.06.	事件3副設定				
EO4	1.06.	事件4主設定				
EO4.5b	1.06.	事件4副設定				
EO5	1.06.	事件5主設定				
EO5.5b	1.06.	事件5副設定				
EO6	1.06.	事件6主設定				
EO6.5b	1.06.	事件6副設定				
EO7	1.06.	事件7主設定				
EO7.5b	1.06.	事件7副設定				
EO8	1.06.	事件8主設定				
EO8.5b	1.06.	事件8副設定				
P	1.06.	比例帶		5.0		
I	1.06.	積分時間		120		
d	1.06.	微分時間		30		
oL	1.06.	操作量下限		0.0		
oH	1.06.	操作量上限		100.0		
rE	1.06.	手動復位		50.0		
P-C	1.06.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1.06.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1.06.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1.06.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1.06.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1.06.	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV 庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
SP	1. 07.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E01	1. 07.	事件1主設定		0		
E01.5b	1. 07.	事件1副設定				
E02	1. 07.	事件2主設定				
E02.5b	1. 07.	事件2副設定				
E03	1. 07.	事件3主設定				
E03.5b	1. 07.	事件3副設定				
E04	1. 07.	事件4主設定				
E04.5b	1. 07.	事件4副設定				
E05	1. 07.	事件5主設定				
E05.5b	1. 07.	事件5副設定				
E06	1. 07.	事件6主設定				
E06.5b	1. 07.	事件6副設定				
E07	1. 07.	事件7主設定				
E07.5b	1. 07.	事件7副設定				
E08	1. 07.	事件8主設定				
E08.5b	1. 07.	事件8副設定				
P	1. 07.	比例帶		5.0		
I	1. 07.	積分時間		120		
d	1. 07.	微分時間		30		
oL	1. 07.	操作量下限		0.0		
oH	1. 07.	操作量上限		100.0		
rE	1. 07.	手動復位		50.0		
P-C	1. 07.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1. 07.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1. 07.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1. 07.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1. 07.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1. 07.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	1. 08.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E01	1. 08.	事件1主設定		0		
E01.5b	1. 08.	事件1副設定				
E02	1. 08.	事件2主設定				
E02.5b	1. 08.	事件2副設定				
E03	1. 08.	事件3主設定				
E03.5b	1. 08.	事件3副設定				
E04	1. 08.	事件4主設定				
E04.5b	1. 08.	事件4副設定				
E05	1. 08.	事件5主設定				
E05.5b	1. 08.	事件5副設定				
E06	1. 08.	事件6主設定				
E06.5b	1. 08.	事件6副設定				
E07	1. 08.	事件7主設定				
E07.5b	1. 08.	事件7副設定				
E08	1. 08.	事件8主設定				
E08.5b	1. 08.	事件8副設定				
P	1. 08.	比例帶		5.0		
I	1. 08.	積分時間		120		
d	1. 08.	微分時間		30		
oL	1. 08.	操作量下限		0.0		
oH	1. 08.	操作量上限		100.0		
rE	1. 08.	手動復位		50.0		
P-C	1. 08.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1. 08.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1. 08.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1. 08.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1. 08.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1. 08.	PID運算初始操作量		0.0		

項目顯示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SP	1.09.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	1.09.	事件1主設定		0		
EO1.5b	1.09.	事件1副設定				
EO2	1.09.	事件2主設定				
EO2.5b	1.09.	事件2副設定				
EO3	1.09.	事件3主設定				
EO3.5b	1.09.	事件3副設定				
EO4	1.09.	事件4主設定				
EO4.5b	1.09.	事件4副設定				
EO5	1.09.	事件5主設定				
EO5.5b	1.09.	事件5副設定				
EO6	1.09.	事件6主設定				
EO6.5b	1.09.	事件6副設定				
EO7	1.09.	事件7主設定				
EO7.5b	1.09.	事件7副設定				
EO8	1.09.	事件8主設定				
EO8.5b	1.09.	事件8副設定				
P	1.09.	比例帶		5.0		
I	1.09.	積分時間		120		
d	1.09.	微分時間		30		
oL	1.09.	操作量下限		0.0		
oH	1.09.	操作量上限		100.0		
rE	1.09.	手動復位		50.0		
P-C	1.09.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1.09.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1.09.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1.09.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1.09.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1.09.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	1.10.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	1.10.	事件1主設定		0		
EO1.5b	1.10.	事件1副設定				
EO2	1.10.	事件2主設定				
EO2.5b	1.10.	事件2副設定				
EO3	1.10.	事件3主設定				
EO3.5b	1.10.	事件3副設定				
EO4	1.10.	事件4主設定				
EO4.5b	1.10.	事件4副設定				
EO5	1.10.	事件5主設定				
EO5.5b	1.10.	事件5副設定				
EO6	1.10.	事件6主設定				
EO6.5b	1.10.	事件6副設定				
EO7	1.10.	事件7主設定				
EO7.5b	1.10.	事件7副設定				
EO8	1.10.	事件8主設定				
EO8.5b	1.10.	事件8副設定				
P	1.10.	比例帶		5.0		
I	1.10.	積分時間		120		
d	1.10.	微分時間		30		
oL	1.10.	操作量下限		0.0		
oH	1.10.	操作量上限		100.0		
rE	1.10.	手動復位		50.0		
P-C	1.10.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1.10.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1.10.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1.10.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1.10.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1.10.	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV 庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
SP	1. 11.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E01	1. 11.	事件1主設定		0		
E01.5b	1. 11.	事件1副設定				
E02	1. 11.	事件2主設定				
E02.5b	1. 11.	事件2副設定				
E03	1. 11.	事件3主設定				
E03.5b	1. 11.	事件3副設定				
E04	1. 11.	事件4主設定				
E04.5b	1. 11.	事件4副設定				
E05	1. 11.	事件5主設定				
E05.5b	1. 11.	事件5副設定				
E06	1. 11.	事件6主設定				
E06.5b	1. 11.	事件6副設定				
E07	1. 11.	事件7主設定				
E07.5b	1. 11.	事件7副設定				
E08	1. 11.	事件8主設定				
E08.5b	1. 11.	事件8副設定				
P	1. 11.	比例帶		5.0		
I	1. 11.	積分時間		120		
d	1. 11.	微分時間		30		
oL	1. 11.	操作量下限		0.0		
oH	1. 11.	操作量上限		100.0		
rE	1. 11.	手動復位		50.0		
P-C	1. 11.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1. 11.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1. 11.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1. 11.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1. 11.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1. 11.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	1. 12.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E01	1. 12.	事件1主設定		0		
E01.5b	1. 12.	事件1副設定				
E02	1. 12.	事件2主設定				
E02.5b	1. 12.	事件2副設定				
E03	1. 12.	事件3主設定				
E03.5b	1. 12.	事件3副設定				
E04	1. 12.	事件4主設定				
E04.5b	1. 12.	事件4副設定				
E05	1. 12.	事件5主設定				
E05.5b	1. 12.	事件5副設定				
E06	1. 12.	事件6主設定				
E06.5b	1. 12.	事件6副設定				
E07	1. 12.	事件7主設定				
E07.5b	1. 12.	事件7副設定				
E08	1. 12.	事件8主設定				
E08.5b	1. 12.	事件8副設定				
P	1. 12.	比例帶		5.0		
I	1. 12.	積分時間		120		
d	1. 12.	微分時間		30		
oL	1. 12.	操作量下限		0.0		
oH	1. 12.	操作量上限		100.0		
rE	1. 12.	手動復位		50.0		
P-C	1. 12.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	1. 12.	冷卻側積分時間		120		
d-C	1. 12.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	1. 12.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	1. 12.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	1. 12.	PID運算初始操作量		0.0		

項目顯示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SP	I. 13.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	I. 13.	事件1主設定		0		
EO1.5b	I. 13.	事件1副設定				
EO2	I. 13.	事件2主設定				
EO2.5b	I. 13.	事件2副設定				
EO3	I. 13.	事件3主設定				
EO3.5b	I. 13.	事件3副設定				
EO4	I. 13.	事件4主設定				
EO4.5b	I. 13.	事件4副設定				
EO5	I. 13.	事件5主設定				
EO5.5b	I. 13.	事件5副設定				
EO6	I. 13.	事件6主設定				
EO6.5b	I. 13.	事件6副設定				
EO7	I. 13.	事件7主設定				
EO7.5b	I. 13.	事件7副設定				
EO8	I. 13.	事件8主設定				
EO8.5b	I. 13.	事件8副設定				
P	I. 13.	比例帶		5.0		
I	I. 13.	積分時間		120		
d	I. 13.	微分時間		30		
oL	I. 13.	操作量下限		0.0		
oH	I. 13.	操作量上限		100.0		
rE	I. 13.	手動復位		50.0		
P-C	I. 13.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	I. 13.	冷卻側積分時間		120		
d-C	I. 13.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	I. 13.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	I. 13.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	I. 13.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	I. 14.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	I. 14.	事件1主設定		0		
EO1.5b	I. 14.	事件1副設定				
EO2	I. 14.	事件2主設定				
EO2.5b	I. 14.	事件2副設定				
EO3	I. 14.	事件3主設定				
EO3.5b	I. 14.	事件3副設定				
EO4	I. 14.	事件4主設定				
EO4.5b	I. 14.	事件4副設定				
EO5	I. 14.	事件5主設定				
EO5.5b	I. 14.	事件5副設定				
EO6	I. 14.	事件6主設定				
EO6.5b	I. 14.	事件6副設定				
EO7	I. 14.	事件7主設定				
EO7.5b	I. 14.	事件7副設定				
EO8	I. 14.	事件8主設定				
EO8.5b	I. 14.	事件8副設定				
P	I. 14.	比例帶		5.0		
I	I. 14.	積分時間		120		
d	I. 14.	微分時間		30		
oL	I. 14.	操作量下限		0.0		
oH	I. 14.	操作量上限		100.0		
rE	I. 14.	手動復位		50.0		
P-C	I. 14.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	I. 14.	冷卻側積分時間		120		
d-C	I. 14.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	I. 14.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	I. 14.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	I. 14.	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV 庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SP	I. 15.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	I. 15.	事件1主設定		0		
EO1.Sb	I. 15.	事件1副設定				
EO2	I. 15.	事件2主設定				
EO2.Sb	I. 15.	事件2副設定				
EO3	I. 15.	事件3主設定				
EO3.Sb	I. 15.	事件3副設定				
EO4	I. 15.	事件4主設定				
EO4.Sb	I. 15.	事件4副設定				
EO5	I. 15.	事件5主設定				
EO5.Sb	I. 15.	事件5副設定				
EO6	I. 15.	事件6主設定				
EO6.Sb	I. 15.	事件6副設定				
EO7	I. 15.	事件7主設定				
EO7.Sb	I. 15.	事件7副設定				
EO8	I. 15.	事件8主設定				
EO8.Sb	I. 15.	事件8副設定				
P	I. 15.	比例帶		5.0		
I	I. 15.	積分時間		120		
d	I. 15.	微分時間		30		
oL	I. 15.	操作量下限		0.0		
oH	I. 15.	操作量上限		100.0		
rE	I. 15.	手動復位		50.0		
P-C	I. 15.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	I. 15.	冷卻側積分時間		120		
d-C	I. 15.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	I. 15.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	I. 15.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	I. 15.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	I. 16.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
EO1	I. 16.	事件1主設定		0		
EO1.Sb	I. 16.	事件1副設定				
EO2	I. 16.	事件2主設定				
EO2.Sb	I. 16.	事件2副設定				
EO3	I. 16.	事件3主設定				
EO3.Sb	I. 16.	事件3副設定				
EO4	I. 16.	事件4主設定				
EO4.Sb	I. 16.	事件4副設定				
EO5	I. 16.	事件5主設定				
EO5.Sb	I. 16.	事件5副設定				
EO6	I. 16.	事件6主設定				
EO6.Sb	I. 16.	事件6副設定				
EO7	I. 16.	事件7主設定				
EO7.Sb	I. 16.	事件7副設定				
EO8	I. 16.	事件8主設定				
EO8.Sb	I. 16.	事件8副設定				
P	I. 16.	比例帶		5.0		
I	I. 16.	積分時間		120		
d	I. 16.	微分時間		30		
oL	I. 16.	操作量下限		0.0		
oH	I. 16.	操作量上限		100.0		
rE	I. 16.	手動復位		50.0		
P-C	I. 16.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	I. 16.	冷卻側積分時間		120		
d-C	I. 16.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	I. 16.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	I. 16.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	I. 16.	PID運算初始操作量		0.0		

■ 回路2配方庫(庫顯示:L2.rEC)

項目顯示	回路編號及SP組(輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶設定值	備 注
SP	2.01.	LSP	SP限幅下限~SP限幅上限	0		小數點位置根據回路PV/SP小數點位置而定
E09	2.01.	事件9主設定	-19999~+32000U	0		小數點位置根據事件組態的小數點位置決定
E09.5b	2.01.	事件9副設定				
E10	2.01.	事件10主設定				
E10.5b	2.01.	事件10副設定				
E11	2.01.	事件11主設定				
E11.5b	2.01.	事件11副設定				
E12	2.01.	事件12主設定				
E12.5b	2.01.	事件12副設定				
E13	2.01.	事件13主設定				
E13.5b	2.01.	事件13副設定				
E14	2.01.	事件14主設定				
E14.5b	2.01.	事件14副設定				
E15	2.01.	事件15主設定				
E15.5b	2.01.	事件15副設定				
E16	2.01.	事件16主設定				
E16.5b	2.01.	事件16副設定				
P	2.01.	比例帶	0.1~3200.0%	5.0		
I	2.01.	積分時間	0~32000s、0.0~3200.0s或0.00~320.00s(0、0.0或0.00時無積分動作)	120		小數點位置由控制參數小數點位置決定
D	2.01.	微分時間	0~32000s、0.0~3200.0s或0.00~320.00s(0、0.0或0.00時無微分動作)	30		
oL	2.01.	操作量下限	-10.0~+110.0%	0.0		
oH	2.01.	操作量上限		100.0		
rE	2.01.	手動復位		50.0		
P-C	2.01.	冷卻側比例帶	0.1~3200.0%	5.0		
I-C	2.01.	冷卻側積分時間	0~32000s、0.0~3200.0s或0.00~320.00s(0、0.0或0.00時無積分動作)	120		小數點位置由控制參數小數點位置決定
D-C	2.01.	冷卻側微分時間	0~32000s、0.0~3200.0s或0.00~320.00s(0、0.0或0.00時無微分動作)	30		
oL-C	2.01.	冷卻側操作量下限	-10.0~+110.0%	0.0		
oH-C	2.01.	冷卻側操作量上限		100.0		
oi	2.01.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	2.02.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2.02.	事件9主設定		0		
E09.5b	2.02.	事件9副設定				
E10	2.02.	事件10主設定				
E10.5b	2.02.	事件10副設定				
E11	2.02.	事件11主設定				
E11.5b	2.02.	事件11副設定				
E12	2.02.	事件12主設定				
E12.5b	2.02.	事件12副設定				
E13	2.02.	事件13主設定				
E13.5b	2.02.	事件13副設定				
E14	2.02.	事件14主設定				
E14.5b	2.02.	事件14副設定				
E15	2.02.	事件15主設定				
E15.5b	2.02.	事件15副設定				
E16	2.02.	事件16主設定				
E16.5b	2.02.	事件16副設定				
P	2.02.	比例帶		5.0		
I	2.02.	積分時間		120		
D	2.02.	微分時間		30		
oL	2.02.	操作量下限		0.0		
oH	2.02.	操作量上限		100.0		
rE	2.02.	手動復位		50.0		
P-C	2.02.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2.02.	冷卻側積分時間		120		
D-C	2.02.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	2.02.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	2.02.	冷卻側操作量上限		100.0		
oi	2.02.	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV 庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
5P	2.03.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2.03.	事件9主設定		0		
E09.5b	2.03.	事件9副設定				
E10	2.03.	事件10主設定				
E10.5b	2.03.	事件10副設定				
E11	2.03.	事件11主設定				
E11.5b	2.03.	事件11副設定				
E12	2.03.	事件12主設定				
E12.5b	2.03.	事件12副設定				
E13	2.03.	事件13主設定				
E13.5b	2.03.	事件13副設定				
E14	2.03.	事件14主設定				
E14.5b	2.03.	事件14副設定				
E15	2.03.	事件15主設定				
E15.5b	2.03.	事件15副設定				
E16	2.03.	事件16主設定				
E16.5b	2.03.	事件16副設定				
P	2.03.	比例帶		5.0		
I	2.03.	積分時間		120		
d	2.03.	微分時間		30		
oL	2.03.	操作量下限		0.0		
oH	2.03.	操作量上限		100.0		
rE	2.03.	手動復位		50.0		
P-C	2.03.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2.03.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2.03.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	2.03.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	2.03.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2.03.	PID運算初始操作量		0.0		
5P	2.04.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2.04.	事件9主設定		0		
E09.5b	2.04.	事件9副設定				
E10	2.04.	事件10主設定				
E10.5b	2.04.	事件10副設定				
E11	2.04.	事件11主設定				
E11.5b	2.04.	事件11副設定				
E12	2.04.	事件12主設定				
E12.5b	2.04.	事件12副設定				
E13	2.04.	事件13主設定				
E13.5b	2.04.	事件13副設定				
E14	2.04.	事件14主設定				
E14.5b	2.04.	事件14副設定				
E15	2.04.	事件15主設定				
E15.5b	2.04.	事件15副設定				
E16	2.04.	事件16主設定				
E16.5b	2.04.	事件16副設定				
P	2.04.	比例帶		5.0		
I	2.04.	積分時間		120		
d	2.04.	微分時間		30		
oL	2.04.	操作量下限		0.0		
oH	2.04.	操作量上限		100.0		
rE	2.04.	手動復位		50.0		
P-C	2.04.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2.04.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2.04.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	2.04.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	2.04.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2.04.	PID運算初始操作量		0.0		

項目 顯示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SP	2.05.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2.05.	事件9主設定		0		
E09.5b	2.05.	事件9副設定				
E10	2.05.	事件10主設定				
E10.5b	2.05.	事件10副設定				
E11	2.05.	事件11主設定				
E11.5b	2.05.	事件11副設定				
E12	2.05.	事件12主設定				
E12.5b	2.05.	事件12副設定				
E13	2.05.	事件13主設定				
E13.5b	2.05.	事件13副設定				
E14	2.05.	事件14主設定				
E14.5b	2.05.	事件14副設定				
E15	2.05.	事件15主設定				
E15.5b	2.05.	事件15副設定				
E16	2.05.	事件16主設定				
E16.5b	2.05.	事件16副設定				
P	2.05.	比例帶		5.0		
I	2.05.	積分時間		120		
d	2.05.	微分時間		30		
oL	2.05.	操作量下限		0.0		
oH	2.05.	操作量上限		100.0		
rE	2.05.	手動復位		50.0		
P-C	2.05.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2.05.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2.05.	冷卻側微分時間		30		
oL.C	2.05.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH.C	2.05.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2.05.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	2.06.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2.06.	事件9主設定		0		
E09.5b	2.06.	事件9副設定				
E10	2.06.	事件10主設定				
E10.5b	2.06.	事件10副設定				
E11	2.06.	事件11主設定				
E11.5b	2.06.	事件11副設定				
E12	2.06.	事件12主設定				
E12.5b	2.06.	事件12副設定				
E13	2.06.	事件13主設定				
E13.5b	2.06.	事件13副設定				
E14	2.06.	事件14主設定				
E14.5b	2.06.	事件14副設定				
E15	2.06.	事件15主設定				
E15.5b	2.06.	事件15副設定				
E16	2.06.	事件16主設定				
E16.5b	2.06.	事件16副設定				
P	2.06.	比例帶		5.0		
I	2.06.	積分時間		120		
d	2.06.	微分時間		30		
oL	2.06.	操作量下限		0.0		
oH	2.06.	操作量上限		100.0		
rE	2.06.	手動復位		50.0		
P-C	2.06.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2.06.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2.06.	冷卻側微分時間		30		
oL.C	2.06.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH.C	2.06.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2.06.	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV 庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
SP	2.07.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2.07.	事件9主設定		0		
E09.5b	2.07.	事件9副設定				
E10	2.07.	事件10主設定				
E10.5b	2.07.	事件10副設定				
E11	2.07.	事件11主設定				
E11.5b	2.07.	事件11副設定				
E12	2.07.	事件12主設定				
E12.5b	2.07.	事件12副設定				
E13	2.07.	事件13主設定				
E13.5b	2.07.	事件13副設定				
E14	2.07.	事件14主設定				
E14.5b	2.07.	事件14副設定				
E15	2.07.	事件15主設定				
E15.5b	2.07.	事件15副設定				
E16	2.07.	事件16主設定				
E16.5b	2.07.	事件16副設定				
P	2.07.	比例帶		5.0		
I	2.07.	積分時間		120		
d	2.07.	微分時間		30		
oL	2.07.	操作量下限		0.0		
oH	2.07.	操作量上限		100.0		
rE	2.07.	手動復位		50.0		
P- $\bar{C}$	2.07.	冷卻側比例帶		5.0		
I- $\bar{C}$	2.07.	冷卻側積分時間		120		
d- $\bar{C}$	2.07.	冷卻側微分時間		30		
oL- $\bar{C}$	2.07.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH- $\bar{C}$	2.07.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2.07.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	2.08.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2.08.	事件9主設定		0		
E09.5b	2.08.	事件9副設定				
E10	2.08.	事件10主設定				
E10.5b	2.08.	事件10副設定				
E11	2.08.	事件11主設定				
E11.5b	2.08.	事件11副設定				
E12	2.08.	事件12主設定				
E12.5b	2.08.	事件12副設定				
E13	2.08.	事件13主設定				
E13.5b	2.08.	事件13副設定				
E14	2.08.	事件14主設定				
E14.5b	2.08.	事件14副設定				
E15	2.08.	事件15主設定				
E15.5b	2.08.	事件15副設定				
E16	2.08.	事件16主設定				
E16.5b	2.08.	事件16副設定				
P	2.08.	比例帶		5.0		
I	2.08.	積分時間		120		
d	2.08.	微分時間		30		
oL	2.08.	操作量下限		0.0		
oH	2.08.	操作量上限		100.0		
rE	2.08.	手動復位		50.0		
P- $\bar{C}$	2.08.	冷卻側比例帶		5.0		
I- $\bar{C}$	2.08.	冷卻側積分時間		120		
d- $\bar{C}$	2.08.	冷卻側微分時間		30		
oL- $\bar{C}$	2.08.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH- $\bar{C}$	2.08.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2.08.	PID運算初始操作量		0.0		

項目 顯示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SP	2. 09.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 09.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 09.	事件9副設定				
E 10	2. 09.	事件10主設定				
E 10.5b	2. 09.	事件10副設定				
E 11	2. 09.	事件11主設定				
E 11.5b	2. 09.	事件11副設定				
E 12	2. 09.	事件12主設定				
E 12.5b	2. 09.	事件12副設定				
E 13	2. 09.	事件13主設定				
E 13.5b	2. 09.	事件13副設定				
E 14	2. 09.	事件14主設定				
E 14.5b	2. 09.	事件14副設定				
E 15	2. 09.	事件15主設定				
E 15.5b	2. 09.	事件15副設定				
E 16	2. 09.	事件16主設定				
E 16.5b	2. 09.	事件16副設定				
P	2. 09.	比例帶		5.0		
I	2. 09.	積分時間		120		
d	2. 09.	微分時間		30		
oL	2. 09.	操作量下限		0.0		
oH	2. 09.	操作量上限		100.0		
rE	2. 09.	手動復位		50.0		
P-C	2. 09.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2. 09.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2. 09.	冷卻側微分時間		30		
oL.C	2. 09.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH.C	2. 09.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 09.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	2. 10.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 10.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 10.	事件9副設定				
E 10	2. 10.	事件10主設定				
E 10.5b	2. 10.	事件10副設定				
E 11	2. 10.	事件11主設定				
E 11.5b	2. 10.	事件11副設定				
E 12	2. 10.	事件12主設定				
E 12.5b	2. 10.	事件12副設定				
E 13	2. 10.	事件13主設定				
E 13.5b	2. 10.	事件13副設定				
E 14	2. 10.	事件14主設定				
E 14.5b	2. 10.	事件14副設定				
E 15	2. 10.	事件15主設定				
E 15.5b	2. 10.	事件15副設定				
E 16	2. 10.	事件16主設定				
E 16.5b	2. 10.	事件16副設定				
P	2. 10.	比例帶		5.0		
I	2. 10.	積分時間		120		
d	2. 10.	微分時間		30		
oL	2. 10.	操作量下限		0.0		
oH	2. 10.	操作量上限		100.0		
rE	2. 10.	手動復位		50.0		
P-C	2. 10.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2. 10.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2. 10.	冷卻側微分時間		30		
oL.C	2. 10.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH.C	2. 10.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 10.	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
SP	2. 11.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 11.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 11.	事件9副設定				
E10	2. 11.	事件10主設定				
E10.5b	2. 11.	事件10副設定				
E11	2. 11.	事件11主設定				
E11.5b	2. 11.	事件11副設定				
E12	2. 11.	事件12主設定				
E12.5b	2. 11.	事件12副設定				
E13	2. 11.	事件13主設定				
E13.5b	2. 11.	事件13副設定				
E14	2. 11.	事件14主設定				
E14.5b	2. 11.	事件14副設定				
E15	2. 11.	事件15主設定				
E15.5b	2. 11.	事件15副設定				
E16	2. 11.	事件16主設定				
E16.5b	2. 11.	事件16副設定				
P	2. 11.	比例帶		5.0		
I	2. 11.	積分時間		120		
d	2. 11.	微分時間		30		
oL	2. 11.	操作量下限		0.0		
oH	2. 11.	操作量上限		100.0		
rE	2. 11.	手動復位		50.0		
P- $\bar{C}$	2. 11.	冷卻側比例帶		5.0		
I- $\bar{C}$	2. 11.	冷卻側積分時間		120		
d- $\bar{C}$	2. 11.	冷卻側微分時間		30		
oL- $\bar{C}$	2. 11.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH- $\bar{C}$	2. 11.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 11.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	2. 12.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 12.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 12.	事件9副設定				
E10	2. 12.	事件10主設定				
E10.5b	2. 12.	事件10副設定				
E11	2. 12.	事件11主設定				
E11.5b	2. 12.	事件11副設定				
E12	2. 12.	事件12主設定				
E12.5b	2. 12.	事件12副設定				
E13	2. 12.	事件13主設定				
E13.5b	2. 12.	事件13副設定				
E14	2. 12.	事件14主設定				
E14.5b	2. 12.	事件14副設定				
E15	2. 12.	事件15主設定				
E15.5b	2. 12.	事件15副設定				
E16	2. 12.	事件16主設定				
E16.5b	2. 12.	事件16副設定				
P	2. 12.	比例帶		5.0		
I	2. 12.	積分時間		120		
d	2. 12.	微分時間		30		
oL	2. 12.	操作量下限		0.0		
oH	2. 12.	操作量上限		100.0		
rE	2. 12.	手動復位		50.0		
P- $\bar{C}$	2. 12.	冷卻側比例帶		5.0		
I- $\bar{C}$	2. 12.	冷卻側積分時間		120		
d- $\bar{C}$	2. 12.	冷卻側微分時間		30		
oL- $\bar{C}$	2. 12.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH- $\bar{C}$	2. 12.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 12.	PID運算初始操作量		0.0		

項目 顯示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項目	設定內容	初始值	客戶 設定值	備 注
SP	2. 13.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 13.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 13.	事件9副設定				
E 10	2. 13.	事件10主設定				
E 10.5b	2. 13.	事件10副設定				
E 11	2. 13.	事件11主設定				
E 11.5b	2. 13.	事件11副設定				
E 12	2. 13.	事件12主設定				
E 12.5b	2. 13.	事件12副設定				
E 13	2. 13.	事件13主設定				
E 13.5b	2. 13.	事件13副設定				
E 14	2. 13.	事件14主設定				
E 14.5b	2. 13.	事件14副設定				
E 15	2. 13.	事件15主設定				
E 15.5b	2. 13.	事件15副設定				
E 16	2. 13.	事件16主設定				
E 16.5b	2. 13.	事件16副設定				
P	2. 13.	比例帶		5.0		
I	2. 13.	積分時間		120		
d	2. 13.	微分時間		30		
oL	2. 13.	操作量下限		0.0		
oH	2. 13.	操作量上限		100.0		
rE	2. 13.	手動復位		50.0		
P-C	2. 13.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2. 13.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2. 13.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	2. 13.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	2. 13.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 13.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	2. 14.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 14.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 14.	事件9副設定				
E 10	2. 14.	事件10主設定				
E 10.5b	2. 14.	事件10副設定				
E 11	2. 14.	事件11主設定				
E 11.5b	2. 14.	事件11副設定				
E 12	2. 14.	事件12主設定				
E 12.5b	2. 14.	事件12副設定				
E 13	2. 14.	事件13主設定				
E 13.5b	2. 14.	事件13副設定				
E 14	2. 14.	事件14主設定				
E 14.5b	2. 14.	事件14副設定				
E 15	2. 14.	事件15主設定				
E 15.5b	2. 14.	事件15副設定				
E 16	2. 14.	事件16主設定				
E 16.5b	2. 14.	事件16副設定				
P	2. 14.	比例帶		5.0		
I	2. 14.	積分時間		120		
d	2. 14.	微分時間		30		
oL	2. 14.	操作量下限		0.0		
oH	2. 14.	操作量上限		100.0		
rE	2. 14.	手動復位		50.0		
P-C	2. 14.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2. 14.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2. 14.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	2. 14.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	2. 14.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 14.	PID運算初始操作量		0.0		

3. SP/EV庫設定

項 目 顯 示	回路編號及SP組 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
SP	2. 15.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 15.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 15.	事件9副設定				
E10	2. 15.	事件10主設定				
E10.5b	2. 15.	事件10副設定				
E11	2. 15.	事件11主設定				
E11.5b	2. 15.	事件11副設定				
E12	2. 15.	事件12主設定				
E12.5b	2. 15.	事件12副設定				
E13	2. 15.	事件13主設定				
E13.5b	2. 15.	事件13副設定				
E14	2. 15.	事件14主設定				
E14.5b	2. 15.	事件14副設定				
E15	2. 15.	事件15主設定				
E15.5b	2. 15.	事件15副設定				
E16	2. 15.	事件16主設定				
E16.5b	2. 15.	事件16副設定				
P	2. 15.	比例帶		5.0		
I	2. 15.	積分時間		120		
d	2. 15.	微分時間		30		
oL	2. 15.	操作量下限		0.0		
oH	2. 15.	操作量上限		100.0		
rE	2. 15.	手動復位		50.0		
P-C	2. 15.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2. 15.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2. 15.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	2. 15.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	2. 15.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 15.	PID運算初始操作量		0.0		
SP	2. 16.	LSP	與SP1組相同	0		與SP1組相同
E09	2. 16.	事件9主設定		0		
E09.5b	2. 16.	事件9副設定				
E10	2. 16.	事件10主設定				
E10.5b	2. 16.	事件10副設定				
E11	2. 16.	事件11主設定				
E11.5b	2. 16.	事件11副設定				
E12	2. 16.	事件12主設定				
E12.5b	2. 16.	事件12副設定				
E13	2. 16.	事件13主設定				
E13.5b	2. 16.	事件13副設定				
E14	2. 16.	事件14主設定				
E14.5b	2. 16.	事件14副設定				
E15	2. 16.	事件15主設定				
E15.5b	2. 16.	事件15副設定				
E16	2. 16.	事件16主設定				
E16.5b	2. 16.	事件16副設定				
P	2. 16.	比例帶		5.0		
I	2. 16.	積分時間		120		
d	2. 16.	微分時間		30		
oL	2. 16.	操作量下限		0.0		
oH	2. 16.	操作量上限		100.0		
rE	2. 16.	手動復位		50.0		
P-C	2. 16.	冷卻側比例帶		5.0		
I-C	2. 16.	冷卻側積分時間		120		
d-C	2. 16.	冷卻側微分時間		30		
oL-C	2. 16.	冷卻側操作量下限		0.0		
oH-C	2. 16.	冷卻側操作量上限		100.0		
oI	2. 16.	PID運算初始操作量		0.0		

■ RSP庫(庫顯示:r5P)

項 目 顯 示	回路編號 (輔助顯示部)	項 目	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
r5P	L. 1.	RSP	顯示可能、不可設定	—		
Pi d	L. 1.	PID組指定	1~16	1		
r5P	L. 2.	RSP	顯示可能、不可設定	—		
Pi d	L. 2.	PID組指定	1~16	1		

■ 事件設定庫(庫顯示:E_U)

項 目 顯 示	(輔助顯示部)	項 目	事件 編號	設定内容	初始値	客戶 設定値	備 注
E01	—	事件主設定	1	-19999~+32000U	0		小數點位置由事件組態的小數點位置決定
E01.5b	—	事件副設定	1				
E02	—	事件主設定	2				
E02.5b	—	事件副設定	2				
E03	—	事件主設定	3				
E03.5b	—	事件副設定	3				
E04	—	事件主設定	4				
E04.5b	—	事件副設定	4				
E05	—	事件主設定	5				
E05.5b	—	事件副設定	5				
E06	—	事件主設定	6				
E06.5b	—	事件副設定	6				
E07	—	事件主設定	7				
E07.5b	—	事件副設定	7				
E08	—	事件主設定	8				
E08.5b	—	事件副設定	8				
E09	—	事件主設定	9				
E09.5b	—	事件副設定	9				
E10	—	事件主設定	10				
E10.5b	—	事件副設定	10				
E11	—	事件主設定	11				
E11.5b	—	事件副設定	11				
E12	—	事件主設定	12				
E12.5b	—	事件副設定	12				
E13	—	事件主設定	13				
E13.5b	—	事件副設定	13				
E14	—	事件主設定	14				
E14.5b	—	事件副設定	14				
E15	—	事件主設定	15				
E15.5b	—	事件副設定	15				
E16	—	事件主設定	16				
E16.5b	—	事件副設定	16				

4. 標準位編號・標準數值編號

■ 標準位編號一覽表

標準位編號的範圍為1024～2047。

表中沒有的編號是未定義項，請勿使用。

標準位編號是下述項可使用的共通位數據：

- ・ 輸出庫(ON/OFF 輸出)的輸出種類(項目顯示: $tPo.01$)
- ・ 內部接點輸入庫的輸入種類(項目顯示: $IC-02$)
- ・ 數字輸出(C/E列端子)的輸出種類(項目顯示: $doC.01$ 、 $doE.01$)
- ・ 邏輯運算的輸入分配A/B/C/D 的(項目顯示: $bF-02 \sim bF-05$)
- ・ 顯示・ 鍵庫(MS顯示燈)的燈亮條件(項目顯示: $75-01$)
- ・ 顯示・ 鍵庫(UFLED 設定)的燈亮條件(項目顯示: $UFL-01$)
- ・ 操作量庫的跟蹤切換(項目顯示: $CA5-04$)
- ・ 操作量庫的MV跟蹤切換(項目顯示: $cr-01$)

標準位編號	標準位的含義
1024	OFF (0)
1025	ON(1)
1088	事件1
1089	事件2
1090	事件3
1091	事件4
1092	事件5
1093	事件6
1094	事件7
1095	事件8
1096	事件9
1097	事件10
1098	事件11
1099	事件12
1100	事件13
1101	事件14
1102	事件15
1103	事件16
1120	CT1加熱器斷線檢測
1121	CT2加熱器斷線檢測
1124	CT1過電流檢測
1125	CT2過電流檢測
1128	CT1短路檢測
1129	CT2短路檢測
1152	DI-C1的端子狀態
1153	DI-C2的端子狀態
1154	DI-C3的端子狀態
1155	DI-C4 的端子狀態
1156	DI-C5 的端子狀態
1157	DI-C6 的端子狀態
1158	DI-C7的端子狀態
1159	DI-C8 的端子狀態
1160	DI-D1的端子狀態
1161	DI-D2的端子狀態
1162	DI-D3的端子狀態
1163	DI-D4 的端子狀態
1164	DI-D5 的端子狀態
1165	DI-D6 的端子狀態
1166	DI-D7的端子狀態
1167	DI-D8 的端子狀態
1176	DI-F1的端子狀態
1177	DI-F2的端子狀態
1216	DO-C1的端子狀態
1217	DO-C2的端子狀態
1218	DO-C3的端子狀態
1219	DO-C4的端子狀態
1220	DO-C5的端子狀態

標準位編號	標準位的含義
1221	DO-C6的端子狀態
1222	DO-C7的端子狀態
1223	DO-C8的端子狀態
1232	DO-E1的端子狀態
1233	DO-E2的端子狀態
1234	DO-E3的端子狀態
1235	DO-E4的端子狀態
1236	DO-E5的端子狀態
1237	DO-E6的端子狀態
1238	DO-E7的端子狀態
1239	DO-E8的端子狀態
1280	OUT1 (ON/OFF狀態)
1281	OUT2 (ON/OFF狀態)
1282	OUT3 (ON/OFF狀態)
1283	OUT4 (ON/OFF狀態)
1284	OUT5 (ON/OFF狀態)
1285	OUT6 (ON/OFF狀態)
1286	OUT7 (ON/OFF狀態)
1408	用戶定義位1
1409	用戶定義位2
1410	用戶定義位3
1411	用戶定義位4
1412	用戶定義位5
1413	用戶定義位6
1414	用戶定義位7
1415	用戶定義位8
1440	邏輯運算1的結果
1441	邏輯運算2的結果
1442	邏輯運算3的結果
1443	邏輯運算4的結果
1444	邏輯運算5的結果
1445	邏輯運算6的結果
1446	邏輯運算7的結果
1447	邏輯運算8的結果
1448	邏輯運算9的結果
1449	邏輯運算10的結果
1450	邏輯運算11的結果
1451	邏輯運算12的結果
1452	邏輯運算13的結果
1453	邏輯運算14的結果
1454	邏輯運算15的結果
1455	邏輯運算16的結果
1504	鍵的狀態(auto/man)
1505	鍵的狀態(sp/ev)
1506	鍵的狀態(para)
1507	鍵的狀態(rsp/lsp)
1508	鍵的狀態(at)

標準位編號	標準位的含義
1509	鍵的狀態(f1)
1510	鍵的狀態(f2)
1511	鍵的狀態(up)
1512	鍵的狀態(left)
1513	鍵的狀態(right)
1514	鍵的狀態(down)
1515	鍵的狀態(display)
1516	鍵的狀態(enter)
1545	通訊狀態(1字節單位正常接收)
1547	通訊狀態(1字節單位正常發送)
1548	通訊狀態(接收錯誤)
1549	停電檢測
1550	回路1的PID熱啟動檢測 (僅限SDC45V/46V)
1551	回路2的PID熱啟動檢測 (僅限SDC45V/46V)
1568	回路1的RUN/READY狀態
1569	回路2的RUN/READY狀態
1584	回路1的AUTO/MANUAL狀態
1585	回路2的AUTO/MANUAL狀態
1600	回路1的AT中止/AT狀態
1601	回路2的AT中止/AT狀態
1616	回路1的LSP/RSP狀態
1617	回路2的LSP/RSP狀態
1648	回路1的SP斜坡中(上升斜率)
1649	回路2的SP斜坡中(上升斜率)
1664	回路1的SP斜坡中(下降斜率)
1665	回路2的SP斜坡中(下降斜率)
1696	回路 的後備/直接輸出狀態
1792	全報警代表(顯示的全報警的OR)
1824	PV輸入上限異常(PV1)
1825	PV輸入上限異常(PV2/PV21)
1826	PV輸入上限異常(PV22)
1840	PV輸入下限異常(PV1)
1841	PV輸入下限異常(PV2/PV21)
1842	PV輸入下限異常(PV22)
1856	CJ輸入異常(PV1)
1857	CJ輸入異常(PV2)
1888	MFB1推定中
1896	MFB1調整異常
1952	CT1輸入異常
1953	CT2輸入異常
1968	參數異常
1969	調整值異常(CPU板)
1970	調整值異常(PV板)
1972	ROM異常(CPU板)
1973	ROM異常(PV板)
1975	電池電壓異常(僅限SDC45V/46V)
1976	RTC異常(僅限SDC45V/46V)

■ 標準數值編號一覽表

標準數值編號的範圍是2048～3071。

表中沒有的編號未定義，請勿使用。

標準數值編號是下述項可使用的共通位數據：

- ・ 輸出庫(連續輸出)的輸出種類(項目顯示:`Co-02`)
- ・ 顯示・ 鍵庫(MS顯示燈)的燈亮狀態(項目顯示:`MS-02`)。

標準數值 編號	標準數值的含義
2304	PV1
2305	PV2/PV21
2306	PV22(SDC45V/46V 僅限3輸入型)
2320	回路1的PV(用於PID運算)
2321	回路2的PV(用於PID運算)
2336	回路1的SP(使用中)
2337	回路2的SP(使用中)
2352	回路1的SP(最終到達值)
2353	回路2的SP(最終到達值)
2384	回路1的SP輸出
2416	回路1的MV
2417	回路2的MV
2432	回路1的加熱側MV
2433	回路2的加熱側MV
2448	回路1的冷卻側MV
2449	回路2的冷卻側MV
2464	MFB1開度(含推定)
2480	MFB1開度(實測值)
2496	CT1值輸出ON時電流
2497	CT2值輸出ON時電流
2512	CT1值輸出OFF 時電流
2513	CT2值輸出OFF 時電流
2528	回路1的偏差(PV－sP)
2529	回路2的偏差(PV－sP)
2544	AC1值測量電壓
2545	AC2值測量電壓
2560	AC1值百分數值數據
2561	AC2值百分數值數據
2592	流量(溫度壓力補償)(僅限SDC45V/46V)
2608	輸入運算結果(僅限SDC45V/46V)
2624	輸出運算結果(僅限SDC45V/46V)
2656	事件1延時剩餘時間
2657	事件2延時剩餘時間
2658	事件3延時剩餘時間
2659	事件4延時剩餘時間
2660	事件5延時剩餘時間
2661	事件6延時剩餘時間
2662	事件7延時剩餘時間
2663	事件8延時剩餘時間
2664	事件9延時剩餘時間
2665	事件10延時剩餘時間
2666	事件11延時剩餘時間
2667	事件12延時剩餘時間
2668	事件13延時剩餘時間
2669	事件14延時剩餘時間
2670	事件15延時剩餘時間
2671	事件16延時剩餘時間
2720	位置比例中使用的MV

改訂履歷

印刷年月	資料編號	種 類	改訂頁	改訂內容
09-03	CP-UM-5457C	中文初版		