三相交流電壓/電流電錶

MA-SMP-3VI 系列



④按鍵功能說明		 在正常顯示値時,④主要功能是呼叫警報値設定頁 創進入設定群組時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按④鍵進入 設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約0.2秒後再按,游標(閃爍顯示代表)即會 向左循環顯示.(按鍵反應約0.2秒) 				
 ●按鍵功能說明 1.在正常繁 2.剛進入餐 入設定程り 遞增顯示 		顯示値時,主要功能是做顯示幕換頁設定 參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按④鍵進 亨,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約0.2秒後再按,顯示資料即會向上循環 (按鍵反應約0.2秒)				
 ・ 按鍵功能說明 在正 2.剛進 入設定 遞減顯 		1.在正常 2.剛進入 入設定程序 遞減顯示。	凝示値時,主要功能是做最大保持値清除 、參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按♥鍵進 !序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約0.2秒後再按,顯示資料即會向下循環 、(按鍵反應約0.2秒)			
▲& ⑦複合鍵功能說明		在設定群組與參數設定頁同時按圖& ♥鍵即返回正常顯示值,但在參數設定頁時該修正資料 將會遺失,並不會儲存				
沒按任	何鍵	在設定群組與參數設定頁法		Z按任何鍵約2分鐘即返回正常顯示值		
步驟	畫面說明]	顯示畫面	操作說明		
1	正常顯示値		:234	按⑩/FUNC 鍵進入通關密碼輸入頁		
2	通關密碼輸入頁 P.COD(Pass Code) 預設値負 0		P.C o d 0 0 0 0	 1.以④&●&●鏈輸入4位數正確通關密碼 2.按●鏈,密碼正確進入設定群組選擇區,密碼錯誤返回正常顯示値 		
3	系統參數設定群組 SYS 警報輸出設定群組 ROP 通訊輸出設定群組 DOP		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	 以●鍵選擇欲修正資料之設定群組 按●鍵即可進入該設定群組之參數設定頁 		
	顯示值微調設定區	E DSP	45P			
4	修正系統參數設定	≓群組 SYS	545	以④鍵選擇系統參數設定群組,按●鍵進入 NET 配線系統設定百		
4 - 1	<u>尼显尔航</u> 多 威武			1 以圖& 電鍵輸入 配線系統(3 ϕ 3L or 3 ϕ 4L)		
1 1			3846	2. 按 ● 鍵進入 AVG 顯示平均次數設定頁		
4 - 2	 4-2 顯示平均次數設定頁 AVG (Ave rage) 預設値為 1 		8C :	1.以④&●&⑦鍵輸入顯示平均次數(1~25) 2.按⑩鍵進入 CT 比值設定頁		
4-3	-3 CT 比值設定頁 CT.R(CT Rate) 預設值為 1		<u> </u>	1.以④&●&⑦鍵輸入 CT 比值(1~9999) 2.按⑩鍵進入 PT 比值設定頁		
4 - 4	 4 PT 比值設定頁 PT.R(PT Rate) 預設值為 1 		<u> </u>	 1.以 ●& ●& ●鍵輸入 PT 比值(1~9999) 2. 按 ●● 鍵進入顯示幕自動換頁設定頁 		
4-5	-5 顯示幕自動換百設定百		8860	1.以④&●&⑦鍵輸入顯示幕自動換頁設定(NO or YES)		
	AUTO(Auto scan) 預設値為 NO		- 	2. 按 ⑩ 鍵進入通關密碼設定頁 註: 當自動換頁設定 YES 時,每十秒變更顯示頁顯示模式		
4-6	 通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設値為 0 		<u> </u>	1.以④&●&●鍵輸入通關密碼(0~9999) 2.按⑩鍵進入面板設定鎖設定頁		
4 - 7	4-7 面板設定鎖設定頁 LOCK(Panel Lock) 預設値為 NO		Lo[2 	1.以@&ত鍵輸入面板設定鎖(NO or YES) 2.按剛鍵返回系統參數設定群組 SYS		
4-8 系統參數設定群組 SYS		595	以④鍵選擇欲修正資料之設定群組,按⑩鍵即可進入該參數設定頁			
5	5 修正警報輸出設定選組 POP			□□→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→		
5_1	● ◎ □ 言報期山政上研組 KUP 1 ● 壑 和 1 對 免 選 擇 迅 空 百		 	ハッテルスコナヨ+KHN山ルルルオオル、J&ッチルアノヨキレキジ系を注意した見 1 以▲&●鍵輸入整想1柴培(R_VI or R_VP or R_A or MAY VI		
51	AL1.S (Alarm 1 Select) 預設値為 R-VP		<u>г</u> -иР	or MAXVP or MAXA) 2. 按:●鍵進入輸入警報 2 對象選擇設定百		
5-2	5-2 警報2對象選擇設定頁		8:25	1.以▲&●鍵輸入警報2對象(S-VI. or S-VP or S-A or MAX -VI		
	AL2.S (Alarm 2 Select) 預設値為 S-VP		5-uP	or MAXVP or MAXA) 2.按⑩鍵進入輸入警報3對象選擇設定百		
5-3 警報3對象選擇設定百		8: 35	1 以▲&●鍵輸入警報 3 對象(T-VI or T-VP or T-A or MAX -VI			
J-J 言TRJ 到家选择放化具 AL3.S (Alarm 3 Select)			or MAXVP or MAXA)			
預設値為 T-VP			2.按 1 建工业 加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加			

5-4	警報1動作方向設定頁	8CE	1.以●&⑦鍵輸入警報1動作方向(HI or LO)
	ACT1(Active 1) 至乳店商 III	Н,	2.按⑩鍵進入警報2動作方向設定頁
5-5	<u> </u>	9.5.5	1 以▲&●鍵驗ス整起2 動作方向(HL or IO)
5-5	音報2動作別時設定員 ACT2(Active 2)		2.按@鍵進入警報3動作方向設定頁
	預設値為 HI		
5-6	警報3動作方向設定頁	8663	1.以▲& ● 鍵輸入警報 3 動作方向(HI or LO)
	ACT3(Active 3) 通到庙侯 III	н.	2.按⑩鍵進入警報1比較磁滯設定頁
5_7	與 <u></u> 政 但局 印 藝報 1 計	 	1 以④&▲&●鍵輪ス整報1 日 藤磁 滯(0~999)
51	HYS1(Hysteresis 1)		2.按@鍵進入警報2比較磁滯設定頁
	預設値為 0		
5-8	警報2比較磁滯設定頁	<u> </u>	1.以④&●&●鍵輸入警報2比較磁滯(0~999)
	HYS2(Hysteresis 2) 預點値係 0	0000	2.按唧鍵進入警報3動作处遲時間設定貝
5-9	警報3比較磁滯設定百	8923	1.以④&●&♥鍵輸入警報3比較磁滯(0~999)
	HYS3(Hysteresis 3)	0000	2. 按 ● 鍵進入警報1動作延遲時間設定頁
	預設値為 0		
5-10	警報1動作或延遲動作時間		1.以④&●&⑦鍵輸入警報1動作延遲時間(0~±999秒)
	設正貝 DELI(Delay 1) 預設値色 0		2. 按闡鍵進入警報 2 動作処進時间設定員 註·設完 -1~-909 色動作時間設完 設完 0~909 色延遲動作時間
5-11	警報2動作或延遲動作時間	95738	1.以④&●&⑦鍵輸入警報2動作延遲時間 $(0-\pm 999 秒)$
	設定頁 DEL2(Delay 2)	0000	2.按⑩鍵進入警報啓動延遲範圍設定頁
	預設値為 0		註:設定-1~-999 爲動作時間設定,設定 0~999 爲延遲動作時間
5-12	警報3動作或延遲動作時間	<u>del 3</u>	1.以④&●&●鍵輸入警報3動作延遅時間(0~±999秒) 2.按◎鏈洗3數起放動延遲簽團訊空百
	設止員 DEL3(Delay 3) 預設値係 ()		2. 按咖獎進入書報合動処理郫園設足員 註·設定 -1~-999 為動作時間設定 設定 0~999 為延遲動作時間
5-13	警報啓動延遲時間設定頁	535	1.以④&●&●鍵輸入警報啓動延遲時間(0~99秒)
	SDT(Start Delay Time)	0000	2.按⑩鍵返回警報輸出設定群組
	預設値為 0		註:1.輸入超過啓動延遲範圍且達到延遲時間,警報恢復比較&動作
			2. 仕个動常時,所有輸入皆乙於 SB 個則 SDI 動作 3. 在正堂墁作模式時 所有輸入低於 SB 則 SDT 歸國不做警報處理
5-14	警報輸出設定群組 ROP	- o P	以④鍵選擇欲修正資料之設定群組,按●鍵即可進入該參數設定頁
6	修正涌訊輪出設定群 DOP	4.0	以④鍵選擇通訊輸出設定群組 按@鍵進入通訊位址設定百
6-1	通訊位址設定頁	Яддч	1.以④&●&●鍵輸入通訊位址(0~255)
	ADDR(Communication Address)	00000	2.按⑩鍵進入通訊鮑率設定頁
6.0	預設値為 0		
6-2	通訊鮑率設定負 PAID(Communication Paud	<u> </u>	1.以▲&▼鍵輸入通訊鮑率(19200,9600,4800,2400) 2. 控◎姆進入通訊同生給測位示訊字頁
	BAOD(Communication Baud Rate)預設值為 19200	19200	2.按咖姆進八通訊问少微測位几款足員
6-3	通訊同步檢測位元設定頁	P R - ،	1.以▲&●鍵輸入通訊同步檢測位元(n.8.2,n.8.1,even,odd)
	PARI(Communication Parity	n. 8. 2.	2.按@鍵返回通訊輸出設定群組
6 4	Check) 預設值為 n.8.2.		いふ跡郷伊幼族デ次射ちまう形は おる畑田ゴルユキタルボウェ
0-4	迪訊輸口設定群組 UUP		以 型 魏 法 控
7	顯不值微調設定群組 DSP		以④鍵選擇系統參數設定群組,按⑩鍵進入R相電壓顯示値調整設定頁
/-1	KTH电座網不個調整設正貝 R V P(R Phase Voltage		Ⅰ. 쀄八 K 们取向电座旭,以⊜&叉獎硐登 K 怕电座取尚線不個 2 按⑪鍵淮入 S 相雷厭顕示値調整設定百
	Adjust)預設値為 0		註:R 相電壓顯示值有誤差時,用 R.V.P 作細部調整,如數位 VR 功能
7-2	S 相電壓顯示值調整設定頁	SuP	1.輸入S相最高電壓值,以圖&◎鍵調整S相電壓最高顯示值
	S.V.P(S Phase Voltage	0000	2.按⑩鍵進入T相電壓顯示值調整設定頁
7.2	Adjust)預設値為り T相電原距子値調動乳空室		註:S 相電壓額不值有誤左時,用 S.V.P 作絀部調整,如數位 \K 功能
1-5	T 怕电壓額小個調登設足員 T.V.P(T Phase Voltage		1. 输入 1 怕取同电壓值,以⊜&♡ 辨詞登 1 怕电壓取同線小値 2. 按@鍵進入 R 相雷流顕示值調整設定百
	Adjust)預設値為 0	0000	註:T相電壓顯示值有誤差時,用T.V.P 作細部調整,如數位 VR 功能
7 4	D相電法販二店調動乳空室		1 龄 1 D 枳具古電法店 N ▲ ● 魚油 部 D 枳 ■ 法目言 昭二 法
/-4	A 但电视線小胆調整設正貝 R A(R Phase Current		1. ᡎ八Λπ取同电∭삩,以⊜ω叉璭迥登Λ阳电弧取尚線/W៕ 2. 按剛鍵淮入S相雷流顕示値調整設定百
-	a s s s s s s s s s s s s s s s s s s s		



註:1.在警報清除模式時:

AL1&AL2&AL3 必須皆大於 SB 則進入警報動作模式 在警報動作模式時:

AL1&AL2&AL3 必須皆小於 SB 則進入警報清除模式

2.DEL:

動作時間設定:

警報發生時產生警報動作的時間

延遲動作時間:

警報發生時產生警報動作前的延遲時間

3. 變更 CT 比之線電流顯示值對應關係與低值遮罩及不動帶對應關係

CT.r	顯示範圍	LCUT Value	SB Value
x 1	0.000~5.000A	0.025A	0.05A
x 2~10	0.00~50.00A	CT.r*0.025A	0.5A
x 11~100	0.0~500.0A	CT.r*0.025A	5.0A
x 101~1000	0.000~5.000KA	CT.r*0.025A	0.05KA
x 1001~9999	0.00KA~50.00KA	CT.r*0.025A	0.5KA

4. 變更 PT 比之相電壓顯示值對應關係與低值遮罩及不動帶對應關係

PT.r	顯示範圍	LCUT Value	SB Value
x 1	0.0~600.0V	10.0V	OV
x 2~10	0.000~6.000KV	PT.r*0.01KV	OKV
x 11~100	0.00~60.00KV	PT.r*0.01KV	OKV
x 101~1000	0.0KV~600.0KV	PT.r*0.01KV	OKV
x 1001~9999	0~6000KV	PT.r*0.01KV	OKV

5.LCUT(低值遮罩): 當顯示值 \leq LCUT Value 時,顯示值為 0

SB(不動帶): 各組警報對象輸入值 ≧ SB 時,開始警報判斷處理