

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖



- CM5P

操作流程及顯示

說明: 1. 參數設定架構分為 "系統參數(sys)" "警報輸出(rop)" "類比輸出(aop)" "數位通訊(dop)" 四組可修改參數的 "群組" 主頁
2. 可用 "向左移位鍵(←)" 進行群組主頁之間的循環切換,並用 "進入參數設定鍵(ENT)" 進入頁內修改所需要的功能及設定值
3. 有些功能若無訂製則其設定頁會有顯示亦可修改但功能是不存在

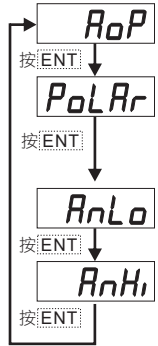
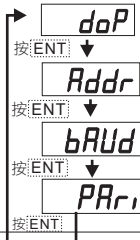
Power ON

CM5P

顯示畫面定義		修改參數及流程說明		預設值
		系統參數設定流程		
	小數點位數 (dp)	按(◀)(▶)可決定小數點位置 "0.", "1.", "2.", "3.", "4." (位數) 例: 顯示值0.00則設定值就調整為2.		依訂製規格
	最低顯示值設定 (dSPL)	按(◀)(▶)(↔)可調整最低輸入訊號對應最低顯示值		依訂製規格
	最高顯示值設定 (dSPH) 附註1	按(◀)(▶)(↔)可設定最高顯示值(1~19999) 註: 最高顯示值計算方式: (若無PT或CT,則可省略) 計算公式: 瞬間量最大顯示值= 出廠設定值xPT比值xCT比值		0
	顯示值平均次數設定 (AVG)	按(◀)(▶)(↔)可設定顯示值的平均次數(1~99) 註: 若輸入訊號不是很穩定而又要得到穩定的顯示值則可於此頁增加平均次數		00005
	顯示值低值遮蔽 (LCUt)	按(◀)(▶)(↔)設定顯示值小於此設定值則顯示值為0 可設定範圍(0~99)		000000
	更改通關密碼 (Code)	按(◀)(▶)(↔)可設定自己慣用的密碼(0~19999) 註: 自己的密碼可防止他人修改參數而造成錯誤顯示		000000
	面板按鍵鎖定 (LOCK)	按(▶)(↔)設定面板按鍵鎖定, 在正常顯示時按鍵可進入預覽該項設定值但不能修改 註: no(全不鎖), YES("ENT"不鎖, 其它全鎖)		no
		警報輸出設定流程		
	警報動作設定主頁 (rop)	此為選項功能:有警報輸出功能才需設定此流程		
	警報1 (ACT1)	警報動作 按(▶)(↔)設定顯示值是 ≥ (Hi) 或 < (Lo) 警報點時警報(Relay)動作 註: 1. 警報輸出最多可有四組, 於訂購時指定 2. 訂購無警報輸出之產品此顯示畫面依舊是存在, 但並無輸出的功能 3. 每完成一點設定按(ENT)會進入下一設定點	Hi	
	警報2 (ACT2)	警報動作 方設向定		
	磁滯1 (HYS1)	警報磁滯比較定 按(◀)(▶)(↔)設定警報動作發生後顯示值須低於或高於(依警報動作方向而定)警報設定值±此設定值(0~999)才會關閉警報 註: 1. 同上一步驟註解	000000	
	磁滯2 (HYS2)			
	延遲1 (DEL1)	警報動作時間延遲定 按(◀)(▶)(↔)設定顯示值到達警報動作值時須經過此設定時間(0~99秒)才使警報發生動作 註: 1. 同上一步驟註解	000000	
	延遲2 (DEL2)			
	警報啟動延遲範圍設定 (Sb)	按(◀)(▶)(↔)設定延遲範圍(-99~99)當顯示值未超過此範圍時警報不比較亦不動作	000000	
	警報啟動延遲時間設定 (Sdt)	按(◀)(▶)(↔)設定延遲時間(0~99秒)當顯示值到達警報動作延遲範圍時須經過此設定時間後警報才開始比較動作(此功能通常與"Sb"搭配應用)	000000	

CM5P

P3

顯示畫面定義	修改參數及流程說明		預設值
	類比輸出設定流程		
	類比輸出設定主頁(AOP)	此為選項功能:有類比輸出功能才需設定此流程	
	類比輸出極性設定(POLAR)	按(◀)(▶)調整輸出方式為,正極性 或 正負極性輸出 註: 電壓輸出, NO: 正極性輸出(0~+10V) YES: 正負極性輸出(-10~+10V) (Power Factor: -0.5~1+~0.5)	no
	最小輸出對應顯示值(ANLO)	按(◀)(▶)(↔)調整最小輸出對應顯示值(可自行規劃) 例: 額定輸出0~10V, 欲在顯示10.0時輸出是0V, 在此頁的值則調整為10.0	000000
	最大輸出對應顯示值(ANHI)	按(◀)(▶)(↔)調整最大輸出對應顯示值(可自行規劃) 例: 額定輸出0~10V, 欲在顯示90.0時輸出是10V, 在此頁的值則調整為90.0	999999
	數位通訊設定流程		
	通訊參數設定主頁(DOP)	此為選項功能:有數位通訊功能才需設定此流程	
	通訊位址設定(ADDR)	按(◀)(▶)(↔) 設定通訊位址(0~255)	000000
	通訊速率設定(BAUD)	按(▶)(↔)選擇通訊速率(19200 / 9600 / 4800 / 2400)	19200
	通訊同步檢測位元設定(PARI)	按(▶)(↔) 選擇通訊同步檢測位元 (n.8.2 / n.8.1 / even / odd)	n8.2

異常顯示畫面說明

顯示畫面	畫面說明
	輸入訊號高過額定120%
	輸入訊號低於額定-20%
	輸入訊號高過額定180% 或內部線路損壞
	輸入訊號高過最大顯示範圍(19999)
	輸入訊號低於最小顯示範圍(-19999)
	EEPROM 讀取/寫入 時受外部干擾或超次(約100萬次)而發生錯誤
※如發生上述情形請, 將輸入端移開並查明接線是否正確, 如無回復其他畫面則請送廠維修	

附註1			
瓦特瓦時錶 Dsph 參數基準值對照表			
規格	輸入電壓規格	輸入電流規格	Dsph 參數基準值 (K W)
1 Φ 2 W	0 ~ 120 V	0 ~ 5 A	0.5
	0 ~ 240 V	0 ~ 5 A	1.0
	0 ~ 480 V	0 ~ 5 A	1.5
1 Φ 3 W	0 ~ 120 V	0 ~ 5 A	1.0
3 Φ 3 W	0 ~ 120 V	0 ~ 5 A	1.0
	0 ~ 240 V	0 ~ 5 A	2.0
	0 ~ 480 V	0 ~ 5 A	3.0
3 Φ 4 W	0 ~ 120 V	0 ~ 5 A	1.5
	0 ~ 240 V	0 ~ 5 A	3.0
	0 ~ 480 V	0 ~ 5 A	4.5

CM5P

P4