

DCL 5位數LCD無電源型數字顯示錶(24*48mm) 操作手冊

顯示面板與指示燈說明



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
進入參數設定按鍵	ENT	1. 正常顯示值時，按此鍵進入參數設定群組 2. 在參數設定頁時，執行修改數值的儲存並進入下一參數頁
向左移位按鍵	←	1. 在參數設定頁時，執行修改數值的向左循環移位(選取可修改位數時該位數會閃爍)
SPAN調整及向上遞增按鍵	↑	1. 正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入顯示值SPAN之調整 2. 在參數設定頁時，執行修改數值的向上遞增
ZERO調整及向下遞減按鍵	↓	1. 正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入顯示值ZERO之調整 2. 在參數設定頁時，執行修改數值的向下遞減

- ※ 1. 以下操作流程畫面皆為(設定頁代號)，而可供修改之(設定值)會與(設定頁代號)交替閃爍
2. 修改(設定值)皆以，左移按鍵(←)，遞增按鍵(↑)，遞減按鍵(↓)修改並於修改完成後務必按**進入參數設定鍵(ENT)**始能完成儲存
3. 若有**修改通關密碼則務必牢記**，否則以後無法再度進入(參數設定)
4. 無論在任何畫面下同時按 **遞增按鍵(↑)** & **遞減按鍵(↓)** 或經過**2分鐘**後即可返回正常顯示畫面

正常畫面操作流程及顯示

操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	00000
	顯示值 (dSPAN)調整	按←鍵選擇調整速度,按↑↓鍵調整輸入訊號對應顯示值的誤差修正 註: 因應現場使用情形可用此功能修改實際的對應顯示值	
	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	00000
	顯示值 (dZERO)調整	按←鍵選擇調整速度,按↑↓鍵調整最低值(零值)對應最低顯示值的誤差修正 註: 因應現場使用情形可用此功能修改實際的對應顯示值	

設定畫面操作流程及顯示

操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	00000
	通關密碼 (P.Cod)	按(←)(←)(←)輸入修改參數所須具備的密碼 密碼正確則進入系統參數設定,錯誤則回復到正常顯示值	
	系統參數設定 (SYS)		
	顯示小數點 (dp)位數	按(←)(←)可決定小數點位數0.(無) 1.(1位數), 2.(2位數), 3.(3位數), 4.(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 例:輸入規格為4~20mA則最低輸入訊號就為4mA而須顯示0.00 此時在這頁的設定值須修改為000.00	依訂製規格
	最高顯示值設定 (dSPH)	按(←)(←)(←)可調整最高輸入訊號對應最高顯示值 例:輸入規格為4~20mA則最高輸入訊號就為20mA而須顯示100.00 此時在這頁的設定值須修改為100.00	依訂製規格
	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時則可於此頁增加平均次數	00005
	顯示值低值遮蔽(LCUt)	按(←)(←)(←)可設定顯示值小於此設定值則顯示值為0(0~99)	00000
	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任意修改參數而造成錯誤顯示但務必 牢記密碼	00000
	面板按鍵鎖定 (LOCK)	按(←)(←)可設定面板按鍵鎖定方式,使在正常顯示時按鍵可進入預覽該項設定值但不能修改,代碼如下 no(全不鎖), Yes("ENT"不鎖, 其它全鎖)	no

異常畫面顯示說明

顯示畫面	畫面說明	顯示畫面	畫面說明
1. oFL	輸入訊號高過額定120%	doFL	輸入訊號高過最大顯示範圍(99999)
-1. oFL	輸入訊號低於額定-20%	-doFL	輸入訊號低於最小顯示範圍(-19999)
RdEr	輸入訊號高過額定180% 或內部線路損壞	E-00	EEPROM讀取/寫入時受外部干擾或超次(約100萬次)

※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