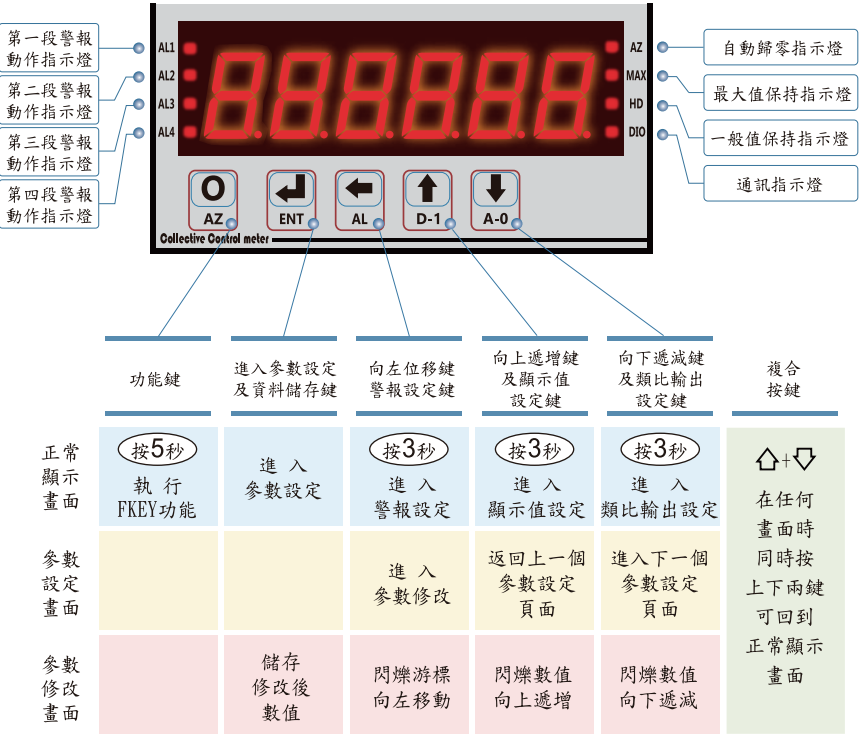


DCH6

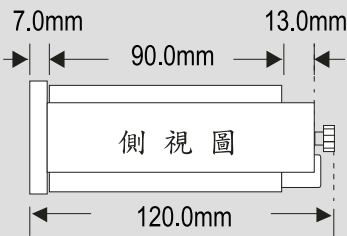
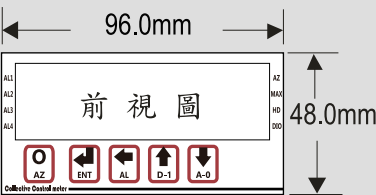
6位數微電腦計數器 (1~4段警報 / 類比輸出) / RS485

顯示面板指示燈說明



異常顯示畫面說明

ioFL	輸入訊號高於額定輸入值120%.
$-\text{ioFL}$	輸入訊號低於額定輸入值-10%.
AdEr	輸入訊號高於額定值180%; 或是內部線路損壞.
doFL	輸入訊號高於最大顯示範圍(99999).
$-\text{doFL}$	輸入訊號低於最大顯示範圍(-19999).
E-oo	EEPROM 讀取/寫入時受到外部干擾或是超次(約10萬次)而發生錯誤.



- 輸入頻率 < 7KHz (1U2D/1P2D) 3KHz (1A2B)
- 具有外部控制端子歸零(Reset) 及暫停計數(Gate)功能
- 1~4段警報(高低警報可設) / 類比比輸出(16bit) / 數位通訊RS-485 (以上選配功能可全擁有)
- 高亮度0.56" LED顯示範圍 -199999~999999, 顯示值. 小數點可任意規劃
- 穩定性高, 防燃材質機殼(ABS), 安全性高
- CE認證規範

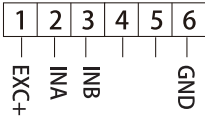
DCH6選用型號規則

DCH6 - 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4 代碼5

碼1	輸入訊號	碼2	工作電源	碼3	警報輸出	碼4	類比輸出
N5	NPN5V	A	AC/DC100~240V	N	無	N	無
N2	NPN12V	C	DC 22~50V	R1	1組Relay警報	A	4-20mA
P5	PNP5V	D	其他範圍	R2	2組Relay警報	V	0-10V
P2	PNP12V			R3	3組Relay警報	O	其他範圍
VE	DC 24Vp			R4	4組Relay警報		
CT	Contact			O1	1組光隔離警報	碼5	通訊RS-485
				O2	2組光隔離警報	N	無
				O3	3組光隔離警報	Y	有
				O4	4組光隔離警報		

DCH6配線圖

輸入功能



輸出功能

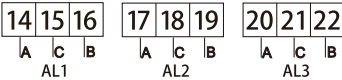
電源

外部端子 控制功能

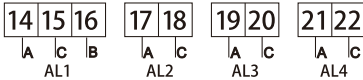
- Analog Output ● RS485 Output ● AC Power ● DC Power



- Relay*1~3 Output



- Relay*4 Output



DCH6規格特性

顯示值：	高亮度紅色LED,字高14.22mm(0.56")
取樣時間：	10 cycles/Sec (> 10KHz)
顯示範圍：	-199999~999999
過載顯示：	doFL / ioFL
參數設定方式：	按鍵輸入設定
資料記憶方式：	EEPROM記憶10萬次
警報動作方向：	"≥(Hi)動作"或"<(Lo)動作"
警報延遲動作：	範圍:0~9999秒
繼電器接點容量：	AC250V/5A,DC30V/7A
類比輸出解析度：	16 bit
類比輸出反應速度：	<250ms(0~90%)
類比輸出推動能力：	電壓輸出 ≤10V ; 電流輸出:≤20mA
通訊方式及協定：	RS-485 Modbus RTU mode
通訊傳輸包率：	19200/9600/4800/2400 bps
使用環境溫,濕度：	0~60℃ / 20~90%RH(非結露)
存放環境溫,濕度：	-10~70℃ / 20~90%RH(非結露)
工作電源：	依訂製碼3而定
消耗功率：	<6.5VA
尺寸：	96(W)*48(H)*120(D)mm
重量：	含包裝約0.3KG

按鍵名稱示意

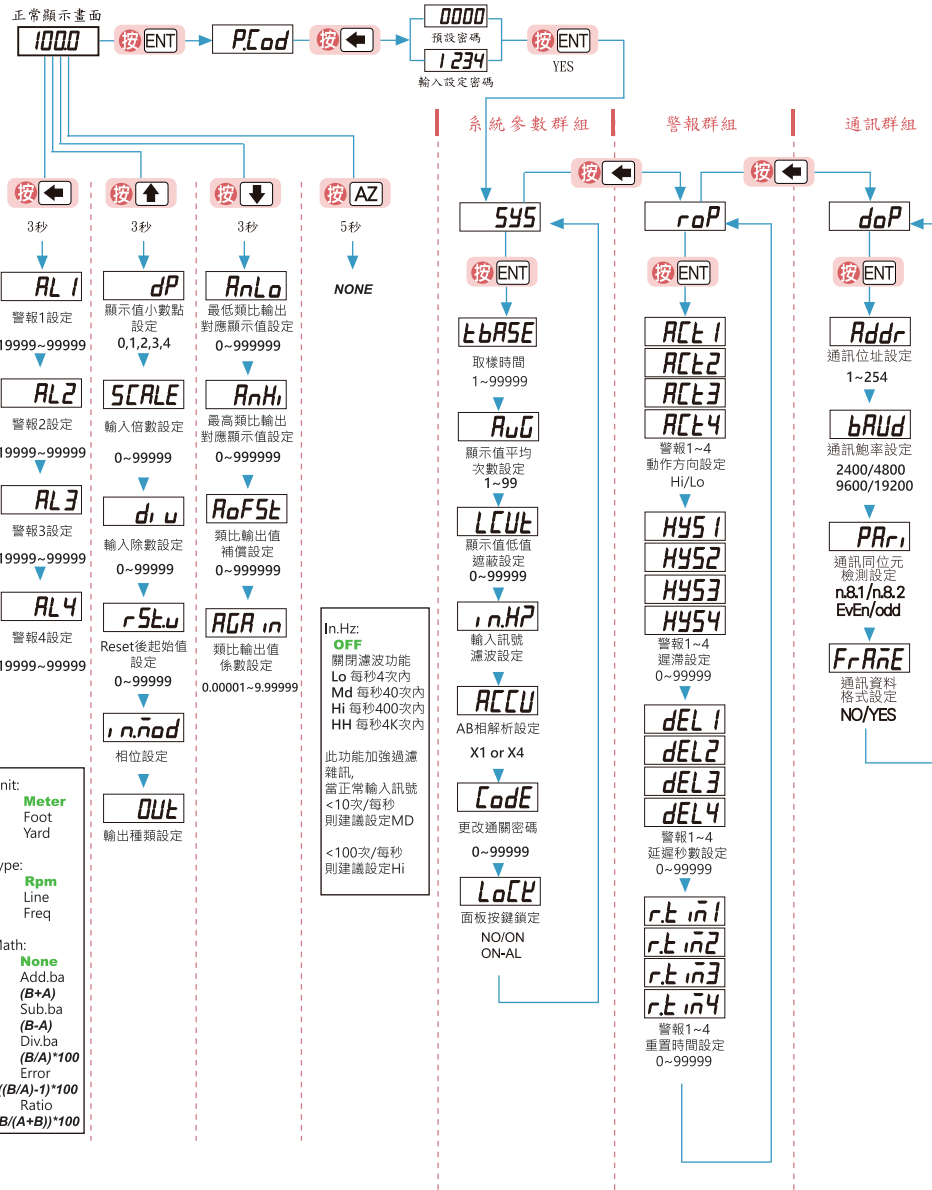
ENT
進入/儲存

←
向左

↑
向上

↓
向下

↑+↓
回主畫面



數位通訊協定位址表 Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit/32Bit, 帶正負號即 8000~7FFF (-32768~32767), 80000000~7FFFFFFF (-2147483648~2147483647)

Modbus	HEX	名稱	說明	動作
40001	0000	ID	型號判別碼DCH6為01	R
40004	0003	DP	小數點位置, 輸入範圍 0000~000(0~4):10 ⁰ , 1:10 ¹ , 2:10 ² , 3:10 ³ , 4:10 ⁴	R/W
40005	0004	BAUD	通訊速率, 輸入範圍 0000~0003(0~3):2400, 1:4800, 2:9600 3:19200	R/W
40006	0005	PARI	通訊同步檢測位元, 輸入範圍 0000~0003(0~3):N.8.1, 1:N.8.2, 2:EVEN, 3:ODD	R/W
40007	0006	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
40008	0007	LCUT	顯示低值遮蔽區, 輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
40009	0008	ADDR	通訊位置, 輸入範圍0001~00FE(1~254)	
40019	0012	CODE	通關密碼, 輸入範圍 0000~0001869F(0~99999)高位元	R/W
40020	0013		通關密碼, 輸入範圍 0000~0001869F(0~99999)低位元	R/W
40038	0025	DISPLAY	目前顯示值, 輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 高位元	R
40039	0026		目前顯示值, 輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 低位元	R
40045	002C	DISPLAY	目前顯示值, 輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 高位元	R
40046	002D		目前顯示值, 輸入範圍 FFFCF2C1~000F423F(-199999~999999) 低位元	R

DCH6 正面圖



DCH6 背面圖

