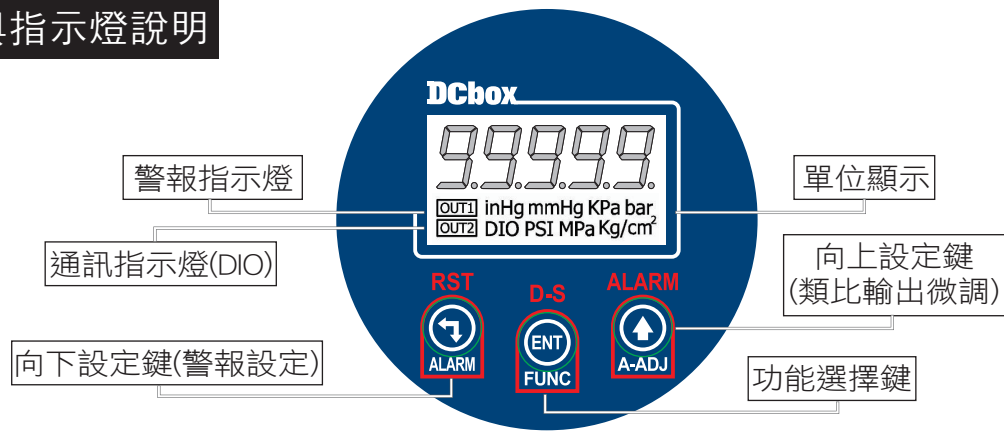


顯示面板與指示燈說明



	<ol style="list-style-type: none"> 1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫內部參數操作流程 2.在內部參數操作流程時,主要功能是儲存該真設定資料並進入下一參數設定頁
	<ol style="list-style-type: none"> 1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫類比輸出微調A-ADJ調整 2.剛進入參數設定頁時,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上鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約0.3秒後再按,顯示資料即會向上遞增.(按越久速度越快,按鍵反應約0.3秒)
	<ol style="list-style-type: none"> 1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫警報值ALARM調整 2.剛進入參數設定頁時,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下鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約0.3秒後再按,顯示資料即會向下循環.(按越久速度越快,按鍵反應約0.3秒)
未按任何鍵	在設定頁中沒按任何鍵約2分鐘即返回正常顯示值

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
電源投入		警報點設定值	
10000	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	
按↙5秒 P-1	第一警報點設定值(P-1)	按(↘)(↙)修改第一警報發生點的設定值	00000
按ENT P-2	第二警報點設定值(P-2)	按(↘)(↙)修改第二警報發生點的設定值	00000
按ENT HYS	警報比較磁滯設定(HYS)	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+或-此設定值(0~9999)才會關閉警報	00000
		顯示值&類比輸出值:"ZERO"與"SPAN"之調整	
10000	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	
按↘5秒 RPEro	類比輸出值(AZERO)調整	按(↘)鍵選擇調整的速度,按(↘)鍵調整最低顯示值(零值)對應最小輸出值的誤差修正(-99-99) 註:用此功能修改實際的對應最小輸出值	00000
按ENT RSPAN	類比輸出值(ASPAN)調整	按(↘)鍵選擇調整的速度,按(↘)鍵調整輸出訊號對應顯示值的誤差修正(-99-99)	00000
按ENT dPEro	輸入顯示值(dZERO)調整	按(↘)鍵選擇調整的速度,按(↘)鍵調整最低訊號(零值)對應最低顯示值的誤差修正 註:用此功能,調整實際的最小對應顯示值	00000
按ENT dSPAN	輸入顯示值(dSPAN)調整	按(↘)鍵選擇調整的速度,按(↘)鍵調整輸入訊號對應正常顯示值的誤差修正 註:用此功能,調整實際的對應顯示值	00000

壓力單位換算表

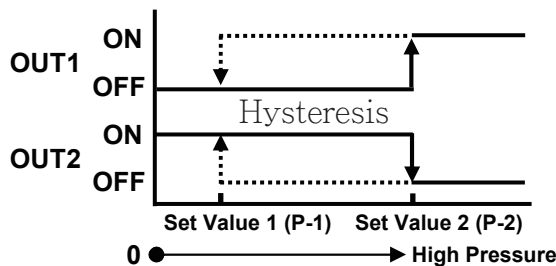
bar	Kg/cm ²	KPa	MPa	PSI	mmHg	inHg
1	1.01972	100	0.1	14.5036	750.062	29.53

設定畫面操作流程及顯示

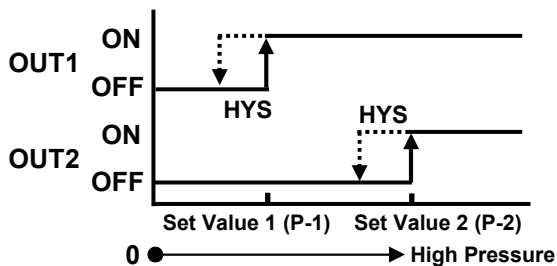
操作流程及顯示	系統參數設定流程		
Power ON	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	
10000 按[ENT] ↓	通關密碼 (P.Cod)	按(←)(→)輸入修改參數所須具備的密碼	00000
P.CodE 按[ENT] ↓	壓力範圍 設定(rAnGE)	按(←)(→)選擇壓力範圍(-1~2, -1~10, 0~50, 0~250 bar)	-1 10.
rAnGE 按[ENT] ↓	壓力單位設定 (unit)	按(←)(→)選擇壓力單位(bar, kg/cm2, Kpa, Mpa, PSI, mmHg, inHg)	bAr
unit 按[ENT] ↓	顯示小數點 位置設定(dp)	按(←)(→)可決定小數點位置(0~4)	依訂製 規格
dp 按[ENT] ↓	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
LCUT 按[ENT] ↓	取樣時基 設定(idC.t)	按(←)(→)修改取樣時基(0.1~9.9秒)	0.5
idC-t 按[ENT] ↓	比較值輸出模式 設定(oUt.t)	按(←)(→)修改比較值輸出模式(H,C,D)	H
oUt-t 按[ENT] ↓	最小輸出對應 顯示值(ANLO1)	按(←)(→)調整最小輸出對應顯示值1(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	00000
AnLo 按[ENT] ↓	最大輸出對應 顯示值(ANH1)	按(←)(→)調整最大輸出對應顯示值1(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	99999
AnH1 按[ENT] ↓	通訊位址 設定(ADDR)	按(←)(→)設定通訊位址(0~255)	00000
Addr 按[ENT] ↓	通訊速率 設定(BAUD)	按(←)(→)選擇通訊速率(19200 / 9600 / 4800 / 2400)	19200
bAUd 按[ENT] ↓	通訊同步檢測 位元設定(PAR1)	按(←)(→)選擇通訊同步檢測位元 (n.8.2 / n.8.1 / even / odd)	n82
PAR1 按[ENT] ↓	更改通關密碼 (Code)	按(←)(→)可設定自己慣用的密碼(0~99999) 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
Code 按[ENT] ↓	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	no
LoCK 按[ENT]			

警報動作模式

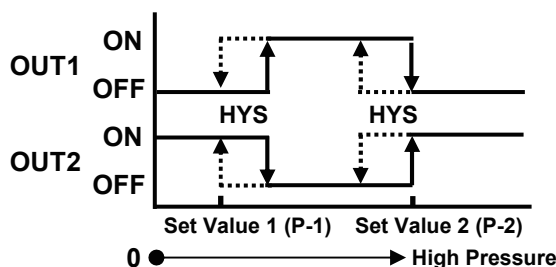
- OUT-T=H (Hysteresis mode)



- OUT-T=D (Dual output mode)



- OUT-T=C (Window comparator mode)



數位通訊協定位址表

資料格式 16Bit / 32Bit，帶正負號即8000~7FFF (-32768~32767)，80000000~7FFFFFFF (-2147483648~2147483647)			
HEX	名稱	說明	動作
0000	RANGE	壓力範圍，輸入範圍0000~0003(0~3)0:-1~2bar, 1:-1~10bar, 2:-1~50bar, 3:0~250bar	R/W
0001	UNIT	壓力單位，輸入範圍0000~0006(0~6) 0:bar, 1:kg/cm ² , 2:kpa, 3:mpa, 4:mmHg, 5:PSI, 6:inHg	R/W
0002	DP	小數點位置，輸入範圍0000~0004(0~4)0:10 ⁰ , 1:10 ¹ , 2:10 ² , 3:10 ³ , 4:10 ⁴	R/W
0003	OUT-T	警報輸出模式，輸入範圍0000~0002(0~2) 0:H, 1:C, 2:D	R/W
0004	ADDR	通訊位址，輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
0005	BAUD	通訊速率，輸入範圍0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
0006	PARI	通訊同步檢測位元，輸入範圍0000~0003(0~3)0:N.8.2, 1:N.8.1, 2:EVEN, 3:ODD	R/W
0007	LOCK	面板設定鎖，輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO, 1:YES	R/W
0008	LCUT	顯示低值遮蔽區，輸入範圍0000~0063(0~99)	R/W
0009	IDC-T	顯示取樣時基，輸入範圍0001~0063(1~99)	R/W
000A	HYS	警報比較遲滯，輸入範圍0000~03E7(0~999)	R/W
000B	AZERO	最小輸出調整，輸入範圍0000~4E20(0~999)	R/W
000C	ASPAN	最大輸出調整，輸入範圍4E20~FFFF(-9999~65535)	R/W
000D	CJC	溫度補償修正，輸入範圍FC19~4E20(-999~999)	R/W
000E	ANLO	最小輸出對應顯示值，輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0010	ANHI	最大輸出對應顯示值，輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0012	CODE	通關密碼，輸入範圍00000000~0001869F(0~99999)	R/W
0014	P-1	警報1設定值，輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0016	P-2	警報2設定值，輸入範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
001C	DISPLAY	顯示值，顯示範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R