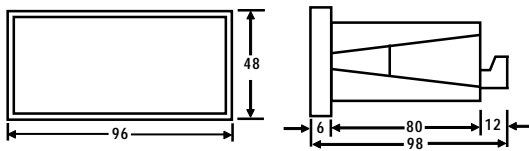
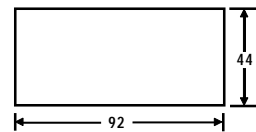


輸入信號：DC 0~10V; DC 4~20mA. 同時有 2 輸入。
 顯示字幕：0.8"紅色 LED。
 顯示範圍：-99999~99999;
 顯示精度：+/- 0.1% FS, +/- 2 counts。
 顯示更新：5 次 / 每秒。
 小數顯示：0,1,2,3 位數任意設定。
 過值顯示：OVER 閃爍顯示。
 範圍調整：-99999~99999。
 零點調整：-99999~99999。
 比較設定：2 組, 可設定為 Hi 或 Lo。
 比較範圍：-99999~99999。
 磁滯設定：0~99。
 比較速度：5 次 / 每秒。
 輸出延時：0~99.9 秒。
 輸出接點：4 組(2C;2A)。
 工作電源：AC115V,230V 50/60 Hz。
 消耗功率：約 3.5VA。
 工作溫度：0~50°C, 濕度 80%RH 以下。
 儲存溫度：0~60°C, 濕度 70%RH 以下。
 外型尺寸：96(W)X48(H)X98(D)mm。
 開孔尺寸：92(W)X44(H)mm。

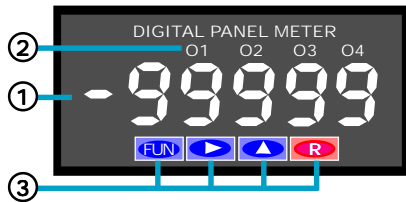
DIAMENSIONS:



PANEL CUTOUT:



面版:



① 4 位數顯示字幕	用於顯示各項值及功能代碼。
② 輸出指示燈 (O1/O2/O3/O4)	當顯示值達 P1 設定值 O1 燈亮; 當顯示值達 P2 設定值 O2 燈亮; 當顯示值達 P1 設定值 O1 燈亮; 當顯示值達 P2 設定值 O2 燈亮。
③ 功能按鍵	用於設定各項設定值及歸 0。

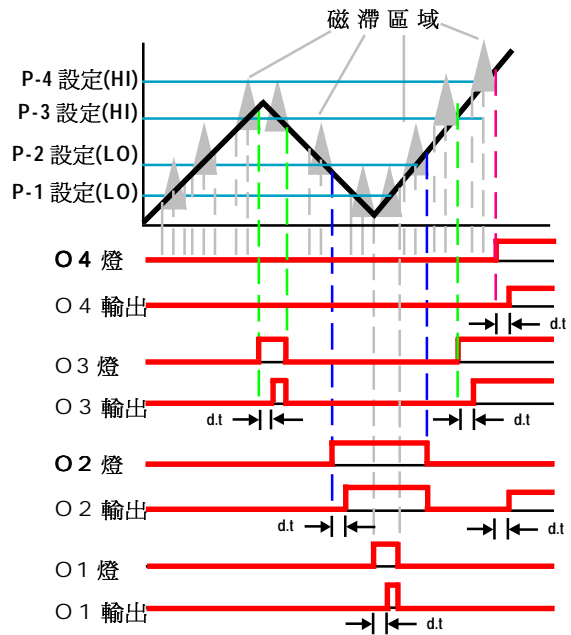
7-Pin 端子盤 (抽取式) 接腳(A1~A7)說明:
 電源 AC115V 接端子 A1,A2; AC230V 接端子 A1,A3。
 端子 A4 DC12V 輸出(A4+/A6-)。
 端子 A4 DC10V 輸出(A4+/A6-)。
 電流 DC4~20mA 輸入,A5 接+, A6 接-。
 電阻尺輸入,A4 接+, A6 接-, A7 接輸入。

8-Pin 端子盤 (抽取式) 接腳 (B1~B8) 說明:
 O4-RELAY 輸出端子 B3(COM3,4);B2(NO4);B1(NC4)。
 O3-RELAY 輸出端子 B3(COM3,4);B4(NO3)。
 O2-RELAY 輸出端子 B6(COM1,2);B5(NO2)。
 O1-RELAY 輸出端子 B6(COM1,2);B7(NO1);B8(NC1)。

4-Pin 端子盤 (抽取式) 接腳(C1~C8)說明:
 DC0~10V 輸出 C1 接-, C2 接+, C3,C4 不接。

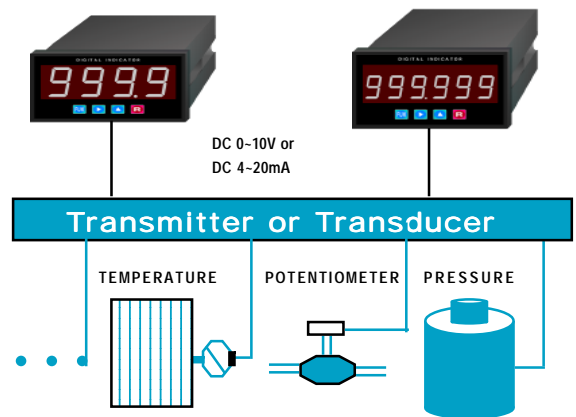
設定與輸出關係圖:

例: P-1,2 設定為 LO; P-3,4 設定為 HI.

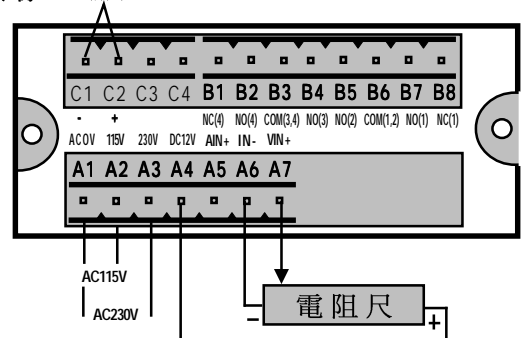







設定為 LO, 第 1 次 POWER ON 時
 須 >LO 設定再 <LO 設定時, LO 輸出才會動作。






- > (P-4 + 磁滯)+Time Delay O4 Relay 動作
- < (P-4 - 磁滯)O4 Relay 復歸
- > (P-3 + 磁滯)+Time Delay O3 Relay 動作
- < (P-3 - 磁滯)O3 Relay 復歸
- > (P-2 + 磁滯)+Time Delay O2 Relay 動作
- < (P-2 - 磁滯)O2 Relay 復歸
- > (P-1 + 磁滯)+Time Delay O1 Relay 動作
- < (P-1 - 磁滯)O1 Relay 復歸




端子盤接線
























-  按此鍵可瀏覽各項設定值參數(SEt1;SEt2;SEt3;SEt4;HYS1;HYS2;HYS3;HYS4;d-t;SPAN;ZEro;d.P;inP;OP-1;OP-2;OP-3;OP-4;ACTS;Auth)
- 在瀏覽功能時按此鍵持續 3 秒將進入此參數設定功能。
-  在設定功能時按此鍵將使待設定位數(閃爍)右移一位數。
-  在設定功能時按此鍵使待設定位數(閃爍)設定值加 1。
-  在瀏覽功能時按此鍵使顯示幕恢復顯示量測值同時取消瀏覽功能。
- 在顯示量測值時按此鍵(先按) +  鍵持續 3 秒時將作零點歸 0。


















0     在改變設定值時按  鍵才會將新設定值存入。





 23.45


















按 FUN 鍵開始進入瀏覽及設定





1     交互閃爍 SEt 1  按持續 3 秒 → 1-1     → 1-2     → 1-3    


















 -10.00 比較設定值 SEt1(-99999-99999)  -10.00 閃爍位數等待被改變  -10.00 閃爍位數右移  00.00 閃爍位數加 1





2     交互閃爍 SEt 2  按持續 3 秒 → 2-1     → 2-2     → 2-3    


















 00.00 比較設定值 SEt2(-99999-99999)  80.00 閃爍位數等待被改變  00.00 閃爍位數右移  10.00 閃爍位數加 1





3     交互閃爍 SEt 3  按持續 3 秒 → 3-1     → 3-2     → 3-3    


















 20.00 比較設定值 SEt3(-99999-99999)  20.00 閃爍位數等待被改變  20.00 閃爍位數右移  30.00 閃爍位數加 1





4     交互閃爍 SEt 4  按持續 3 秒 → 4-1     → 4-2     → 4-3    


















 30.00 比較設定值 SEt4(-99999-99999)  30.00 閃爍位數等待被改變  30.00 閃爍位數右移  40.00 閃爍位數加 1





5     交互閃爍 HYS 1  按持續 3 秒 → 5-1     → 5-2     → 5-3    


















 20 磁滯值 1 設定(0-99)  20 閃爍位數等待被改變  20 閃爍位數右移  30 閃爍位數加 1





6     交互閃爍 HYS 2  按持續 3 秒 → 6-1     → 6-2     → 6-3    


















 20 磁滯值 2 設定(0-99)  20 閃爍位數等待被改變  20 閃爍位數右移  30 閃爍位數加 1





7     交互閃爍 HYS 3  按持續 3 秒 → 7-1     → 7-2     → 7-3    


















 20 磁滯值 3 設定(0-99)  20 閃爍位數等待被改變  20 閃爍位數右移  30 閃爍位數加 1





8     交互閃爍 HYS 4  按持續 3 秒 → 8-1     → 8-2     → 8-3    


















 20 磁滯值 4 設定(0-99)  20 閃爍位數等待被改變  20 閃爍位數右移  30 閃爍位數加 1





9     交互閃爍 d-t  按持續 3 秒 → 9-1     → 9-2     → 9-3    

 00.0 輸出延遲時間設定(0-99.9 秒)  00.0 閃爍位數等待被改變  00.0 閃爍位數右移  10.0 閃爍位數加 1

10     交互閃爍 SPAN  按持續 3 秒 → 10-1     → 10-2     → 10-3    

 50.00 SPAN 值設定(-99999-99999)  50.00 閃爍位數等待被改變  50.00 閃爍位數右移  60.00 閃爍位數加 1

11     交互閃爍 SEro  按持續 3 秒 → 11-1     → 11-2     → 11-3    

 00.00 ZERO 值設定(-99999-99999)  00.00 閃爍位數等待被改變  00.00 閃爍位數右移  10.00 閃爍位數加 1

	按此鍵可觀看各項設定值參數(SET1/SET2/HYS/d-t/SPAn/ZERo/d.P/inP/OP-1/OP-2/Auth)瀏覽功能, 在瀏覽功能時按此鍵持續 3 秒將進入此參數設定功能。
	在設定功能時按此鍵將使待設定位數(閃爍)右移一位數。
	在設定功能時按此鍵使待設定位數(閃爍)設定值加 1。
	在瀏覽功能時按此鍵使顯示幕恢復顯示量測值同時取消瀏覽功能。 在顯示量測值時按此鍵(先按) + 鍵持續 3 秒時將作零點歸 0。



*** 在無法改變 Auth 設定值時, 同時按 鍵 3 秒。
將數字設為 2002 後按 鍵即可改所有設定值。

參數表：

	參數代碼	參數功能	參數範圍	參數出廠值	使用者參數設定
1	SEt1	比較設定點 1	-99999 ~ 99999	100.00	
2	SEt2	比較設定點 2	-99999 ~ 99999	200.00	
3	SEt3	比較設定點 3	-99999 ~ 99999	300.00	
4	SEt4	比較設定點 4	-99999 ~ 99999	400.00	
5	HYS1	磁滯偏差量 1	0-99	0.20	
6	HYS2	磁滯偏差量 2	0-99	0.20	
7	HYS3	磁滯偏差量 3	0-99	0.20	
8	HYS4	磁滯偏差量 4	0-99	0.20	
9	d-t	輸出延遲時間	0-99.9 Sec.	2.0 Sec.	
10	SPAn	範圍調整(SAAN)	-99999 ~ 99999	500.00	
11	ZERo	零點調整(ZERO)	-99999 ~ 99999	0.00	
12	d.P	小數設定	0 ~ 4	0.02	
13	inP	輸入信號選擇	0 ~ 1	1	
14	OP-1	輸出 1 比較方式選擇	HIGH / LO	LO	
15	OP-2	輸出 2 比較方式選擇	HIGH / LO	LO	
16	OP-3	輸出 3 比較方式選擇	HIGH / LO	HIGH	
17	OP-4	輸出 4 比較方式選擇	HIGH / LO	HIGH	
18	ACtS	L O 輸出比較方式選擇	0 ~ 1	1	
19	AutH	參數修改授權值設定	0 ~ 19	19	

參數說明：

SEt1：比較設定值 1(-1999~9999)，可設定為 HI 或 LO 比較。比較結果在 OUT 1 動作。

SEt2：比較設定值 2(-1999~9999)，可設定為 HI 或 LO 比較。比較結果在 OUT 2 動作。

SEt3：比較設定值 3(-1999~9999)，可設定為 HI 或 LO 比較。比較結果在 OUT 3 動作。

SEt4：比較設定值 4(-1999~9999)，可設定為 HI 或 LO 比較。比較結果在 OUT 4 動作。

HYS1：比較設定點 1 磁滯設定值(0-99)，LO 動作點為 SEt1-HYS1；HI 動作點為 SEt1+HYS1。

HYS2：比較設定點 2 磁滯設定值(0-99)，LO 動作點為 SEt2-HYS2；HI 動作點為 SEt2+HYS2。

HYS3：比較設定點 3 磁滯設定值(0-99)，LO 動作點為 SEt3-HYS3；HI 動作點為 SEt3+HYS3。

HYS4：比較設定點 4 磁滯設定值(0-99)，LO 動作點為 SEt4-HYS4；HI 動作點為 SEt4+HYS4。

d-t：若此設定值不等於 0 時，LO / HI 動作時上需延遲此段時間 RELAY 才真正動作。

SPAn：此設定值用於設定輸入信號所對應之最大顯示值。(例：輸入 4~20mA 則此值對應 20mA 之顯示值)。

ZERo：此設定值用於設定輸入信號所對應之最小顯示值。(例：輸入 4~20mA 則此值對應 4mA 之顯示值)。

d.P：小數點設定，可設定小數點 0,1,2,3 位。

inP：輸入信號選擇，0 表量測輸入為 DC 4~20mA；0 表量測輸入為 DC 0~10V。(輸入接線不同，請注意！)

OP-1：比較值 1 比較方式，可設定為 HI 或 LO 比較。(若設定為 LO 比較，開機時比較狀態則須參考 ACtS 設定值)。

OP-2：比較值 2 比較方式，可設定為 HI 或 LO 比較。(若設定為 LO 比較，開機時比較狀態則須參考 ACtS 設定值)。



OP-3：比較值 3 比較方式，可設定為 HI 或 LO 比較。(若設定為 LO 比較，開機時比較狀態則須參考 ACtS 設定值)。

OP-4：比較值 4 比較方式，可設定為 HI 或 LO 比較。(若設定為 LO 比較，開機時比較狀態則須參考 ACtS 設定值)。

ACtS：L O 比較方式設定。(若設為 0 開機時即開始比較，若設為 1 時開機不比較到顯示 > 設定時才開始比較)。

(改變此設定時再下次開機才有效)

AutH：參數開放設定數，例如：= 4 只能設到 SEt4；= 8 只能設到 HYS4，以此類推。

*** 在無法改變 Auth 設定值時，同時按   鍵 3 秒。

將數字設為 2002 後按  鍵即可改所有設定值。