FLT-G 4 位數類比輸入顯示表

FLOWLINE TW

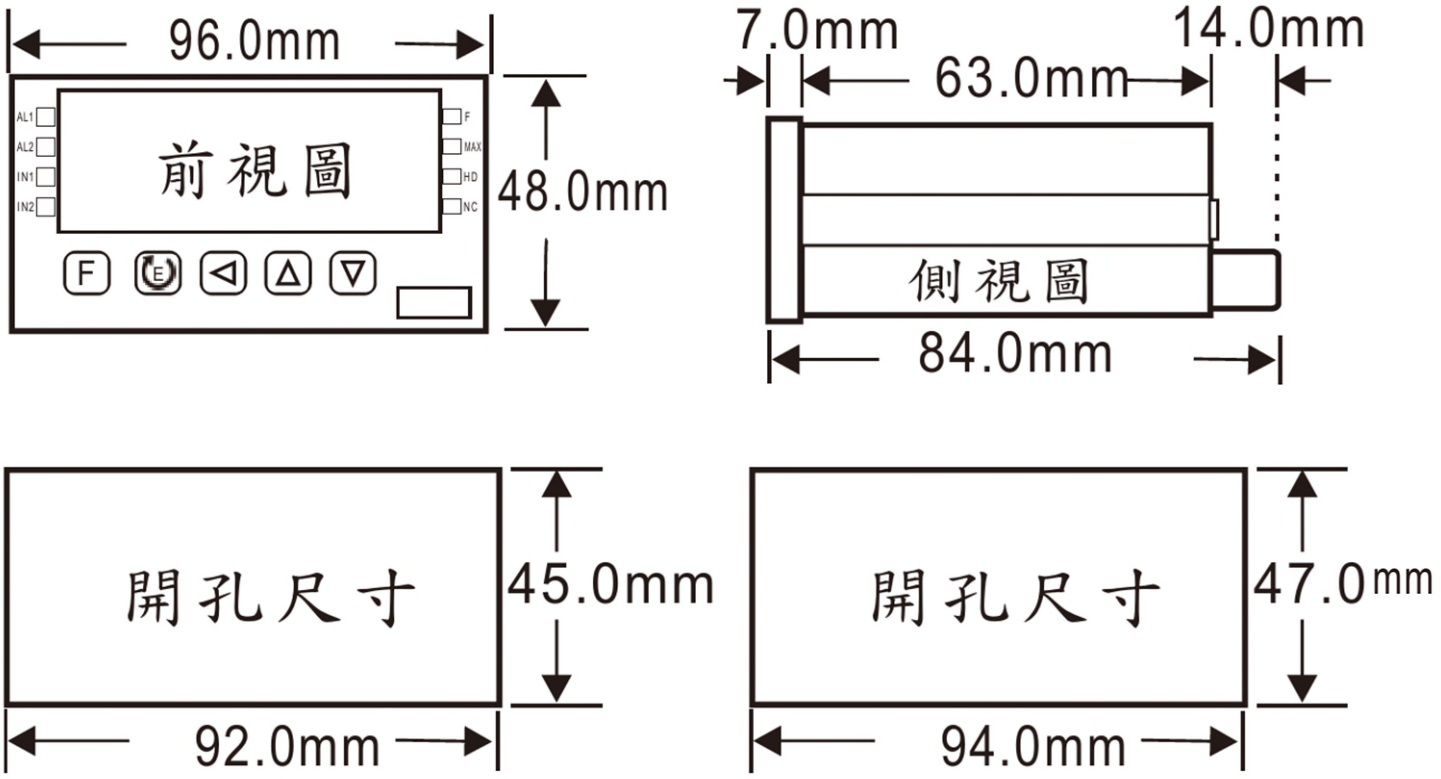
- 複合式輸入顯示值切換之功能
- 可具有自動歸零，保持(一般值或最大值)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC)，安全性高
- 高亮度0.8" LED顯示範圍-9999~9999，顯示值.小數點可任意規劃
- 可量測交直流電壓、交直流電流、電位計、電阻、傳送器、Pt-100、荷重元等信號
- 精確度：±0.1%滿刻度,±1位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
  ±0.2%滿刻度,±1 位數(交流)



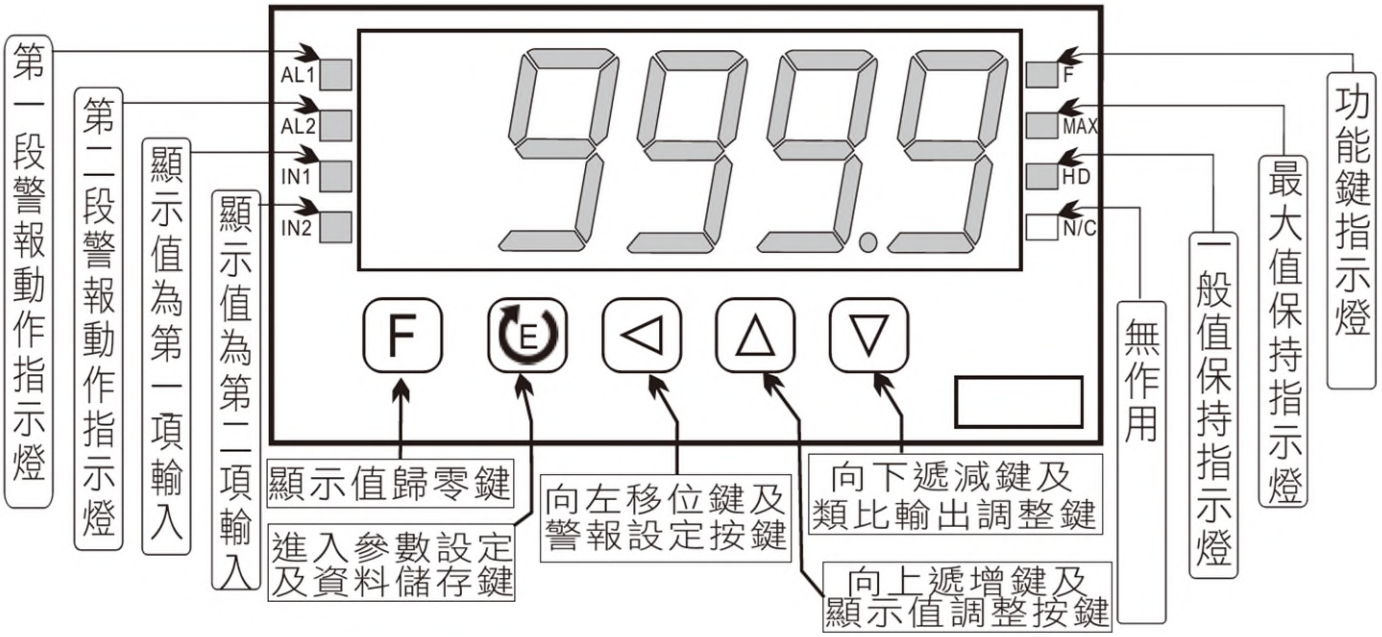
產品規格

精 確 度	±0.1%滿刻度±1 位數(直流 / 電位計 / 電阻 / Pt-100 / 荷重元) ±0.2%滿刻度±1 位數(交流)
顯 示 幕	高亮度紅色 LED,字高 20.3mm (0.8")
取樣時間	16 cycles/sec
顯示範圍	-9999~9999
零值調整範圍	-9999~9999
過載顯示	doFL / ioFL 或-doFL / -ioFL
極性顯示	輸入訊號相反時顯示"-"
參數設定方式	按鍵輸入設定
資料記憶方式	EEPROM 記憶體
警報動作方向	"≧(Hi)動作" 或"＜(Lo)動作"
警報延遲動作時間	0~99 秒
繼電器接點容量	AC 277V/7A; DC 30V/7A
溫度係數	100ppm/℃(0~60℃)
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	AC 110 / 220V ±10%
消耗功率	6.5VA 2 段 RELAY(無 RELAY 3VA)
絕緣耐壓能力	2KVac / 1min (輸入/ 電源)
輸入阻抗	電壓：＞2V 以上: 20KΩ/V ≦2V 以下: 200MΩ
	電流：≧0.2A 以上: 100mV (端點壓降) ＜0.2A 以下: 1V (端點壓降)

產品尺寸圖



顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖



FLT-G - 碼 1 - 碼 2 - 碼 3 碼 4

碼 1	工作電源
A	AC/DC 100~240V
D	DC 24~60V
W	AC110V/220V

碼 2	輸入類型
2	2 線傳送器
3	3 線傳送器
4	4 線傳送器
5	直流訊號
6	交流平均值
7	交流有效值
8	3 線電位計
9	2 線電阻計
T	溫度 Pt-100
L	荷重元
S01	複合式輸入
S02	複合式輸入
S03	複合式輸入

碼 3	電壓(V)
V1	0~50mV
V2	0~5V
V3	1~5V
V4	0~10V
V5	0~36V
V6	0~300V
V7	0~600V
V0	Option

碼 3	電流(A)
A1	0~20uA
A2	0~200uA
A3	0~2mA
A4	0~20mA
A5	0~200mA
A6	4~20mA
A7	0~2A
A8	0~5A
A9	0~10A
A0	Option

碼 3	溫度(Pt-100)
T1	-50~50℃
T2	-100~100℃
T3	-200~200℃
T4	0~600℃
T0	Option

碼 3	3 線電位計
81	500Ω~10KΩ
82	10KΩ~100KΩ
83	100KΩ~1MΩ
80	Option

碼 3	2 線電阻計
91	0~10Ω
92	0~100Ω
93	0~1KΩ
94	0~10KΩ
95	0~100KΩ
90	Option

碼 3	荷重元
L1	1mV/V EX.5V
L2	2mV/V EX.5V
L3	3mV/V EX.5V
L4	1mV/V EX.10V
L5	2mV/V EX.10V
L6	3mV/V EX.10V
L0	Option

碼 4	警報功能
N	無
R1	1 Relay 警報
R2	2 Relay 警報

註：1：S01 複合式輸入,輸入一0~10V DC 輸入二 4~20mA DC

2：S02 複合式輸入,輸入一0~600V AC 輸入二 0~5A AC

3：S03 複合式輸入,輸入一0~600V DC 輸入二 0~50mV DC

4：2 線傳送器規格內建 24Vdc 激發電源,適用於 2 線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.溼度,直接接線使用

5：3.4 線傳送器規格提供 24Vdc 激發電源,適用於 3.4 線式之壓力.溫度.溼度.直接接線使用

6：荷重元(Load Cell)之 5Vdc 激發電源可並聯 2 支,10Vdc 激發電源則僅供單支使用