

3 3/4位數(0.8")盤面型數字顯示錶

DCB

■特點:

- 精確度 $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直交流/PT-100)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數(交流)
- 可量測交直流電壓/交直流電流/PT-100..等信號
- 高亮度0.8"LED顯示範圍-1999~3699,顯示值.小數點可任意規劃
- 具有外部控制端子開啟/關閉低值遮蔽功能
- CE規範認證



■選用型號規格: DCB - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

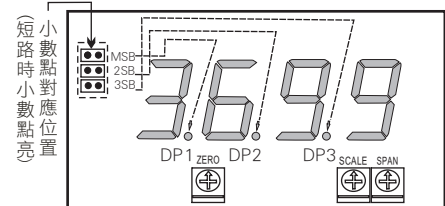
碼1	輸入種類	碼2	電壓(V)	碼2	電流(A)	碼2	3線電位計	碼2	溫度(Pt-100)	碼2	荷重元	碼3	工作電源
D	直流訊號	V1	0-50mV	A4	0-20mA	P1	500Ω-10KΩ	TO	-200-600°C	L1	1mV/V EX.5V	A	AC115/230V
A	交流平均值	V2	0-5V	A6	4-20mA	P2	10KΩ-100KΩ			L2	2mV/V EX.5V	C	DC22-50V
P	3線電位計	V3	1-5V	A7	0-2A	P3	100KΩ-1MΩ			L3	3mV/V EX.5V		
T	溫度(Pt-100)	V4	0-10V	A8	0-5A	PO	Option			L4	1mV/V EX.10V		
L	荷重元	V5	0-36V	A9	0-10A					L5	2mV/V EX.10V		
2	2,3線傳送器	V6	0-300V	AO	Option					L6	3mV/V EX.10V		
		V7	0-600V							LO	Option		
		VO	Option										

※註1: 2線式傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)如壓力.溫度.溼度等感測器,直接接線使用

■規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數 (直流/PT-100)
 $\pm 0.2\%$ 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: 3 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -1999-3699
- ◆ 零值調整範圍: $\pm 5\%$
- ◆ 過載顯示: 1 或 -1
- ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆ 溫度係數: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 使用環境溫.濕度: 0~60°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫.濕度: -10~70°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC115/230V $\pm 10\%$; DC22~50V 4.5VA
- ◆ 消耗功率: 2KVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 電壓: $> 2V$ 以上: 20KΩ/V
 $\leq 2V$ 以下: 大於200MΩ
電流: $\geq 0.2A$ 以上: 100mV (端點壓降)
 $< 0.2A$ 以下: 1V (端點壓降)
- ◆ 輸入阻抗:

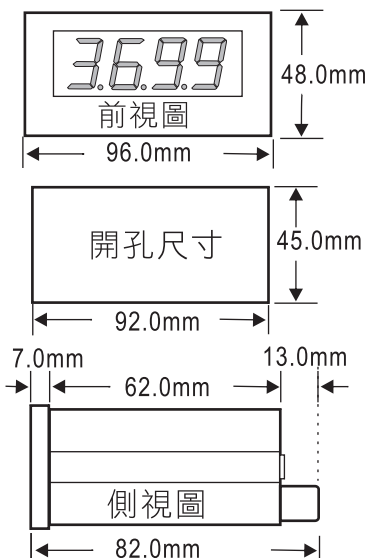
■校正調整及更改顯示值說明圖:



校調範例:
輸入規格:DC0-10V
顯示範圍:0-100.0 M/min
輔助電源:AC115V or 230V (50 or 60Hz)

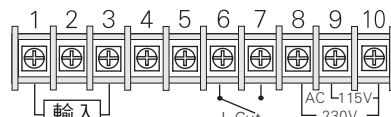
- 調整步驟:
- 1.將小數點3SB短路,此時DP3點亮
 - 2.輸入DC 10V於輸入端子,調整最大顯示值粗調(SCALE),使顯示值顯示於100.0附近
 - 3.輸入DC 10V於輸入端子,調整最大顯示值微調(SPAN),使顯示值顯示於100.0
 - 4.輸入DC 0V於輸入端子,調整歸零值調整(ZERO),使顯示值顯示於00.0

■外觀及開孔尺寸圖:

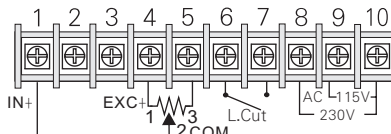


■配線圖:

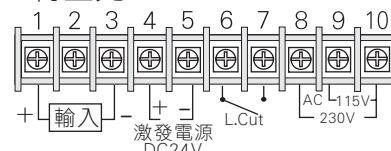
● 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



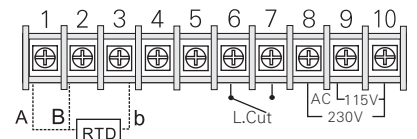
● 3線式電位計:



● 荷重元:



● 溫度(PT 100):



● 2,3線傳送器(Transmitter):

