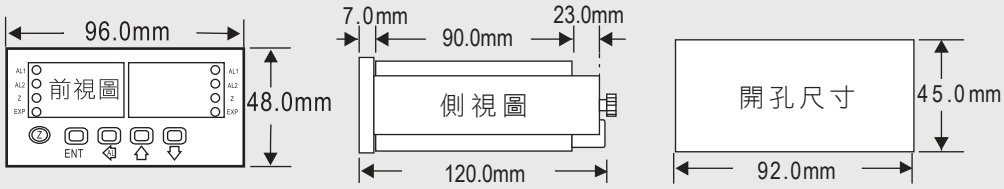
DCbox 5位數類比雙輸入雙顯示(0.4")控制與輸出 (兩段警報/ 類比輸出/ RS-485)3選1功能錶

MA5D



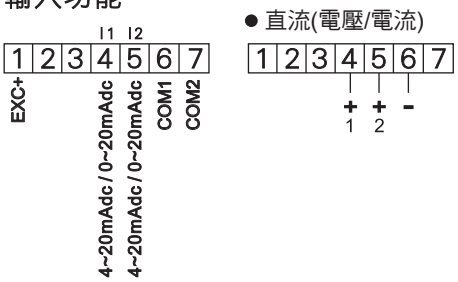
- 精確度:±0.1%滿刻度,:1位數(直流)
- 可量測直流電壓/直流電流且分別顯示
- 高亮度0.4"LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
- 可具有自動歸零/1~2段獨立警報(高低警報可自行設定)類比輸出(15bit解析度)
  或數位通訊RS485介面(上述為 3 選 1 功能)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高

規格特性

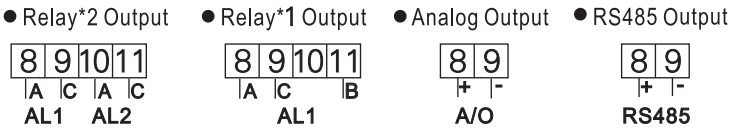
◆精確度:	±0.1%滿刻度±1位數 (直流)
◆顯示幕:	高亮度紅色LED,字高10.16mm (0.4")
◆取樣時間:	16 cycles/sec
◆顯示範圍:	-19999~99999
◆零值調整範圍:	-19999~99999
◆過載顯示:	doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
◆極性顯示:	輸入訊號相反時顯示"-"
◆參數設定方式:	按鍵輸入設定
◆資料記憶方式:	EEPROM記憶體
◆警報動作方向:	"≧(Hi)動作" 或 "＜(Lo)動作"
◆警報延遲動作時間:	0~99秒
◆繼電器接點容量:	AC250V/5A; DC30V/7A
◆類比輸出解析度:	15 bit
◆類比輸出反應速度:	＜250ms (0~90%)
◆類比輸出推動能力:	電壓輸出: ＜20mA 電流輸出: ＜10V
◆通訊方式及協議:	RS-485 Modbus RTU mode
◆通訊傳輸速率:	38400/ 19200/ 9600/ 4800/ 2400bps
◆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/DC100~240V; DC9~30V
◆消耗功率:	<6.5VA(全功能輸出)
◆絕緣耐壓能力:	1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)
◆輸入阻抗:	電壓: ＞2V以上: 20KΩ/V ≦2V以下: 大於200MΩ 電流: ≧0.2A以上: 100mV (端點壓降) ＜0.2A以下: 1V (端點壓降)

配線圖

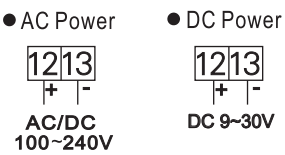
輸入功能



輸出功能



電源



選用型號規格

MA5D- 代碼1 - 代碼2 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 代碼6 代碼7

碼1	輸入種類
D	直流訊號
A	交流訊號

碼2	輸入1
1	0~50mV
2	0~10V
3	0~36V
4	0~300V
5	0~600V
6	0~20mA
7	4~20mA
8	0~2A
9	0~5A
O	Option

碼3	輸入2
1	0~50mV
2	0~10V
6	0~20mA
7	4~20mA
8	0~2A
9	0~5A
O	Option

碼4	工作電源
A	AC/DC 100~240V
C	DC 9~30V

輸出3選1

碼5	輸出警報功能
N	無
R1	1組 Relay警報
R2	2組 Relay警報
3	1組 O.C 警報
4	2組 O.C 警報

碼6	類比輸出功能
N	無
A	4~20mA
V	0~10Vdc
O	Option

碼7	RS-485功能
N	無
Y	有