

特點

- 精確度 0.03% 滿刻度 ± 1 位數
- 可同時量測與顯示兩組直流電壓/電流/電位計/傳送器/Pt-100/荷重元 等信號
- 顯示範圍 -19999 ~ 99999 可任意規劃
- 4 組警報功能
- 雙輸入數學運算與顯示功能(A+B / A-B / AxB / A/B)
- 16 BIT 類比輸出功能
- 數位 RS-485 界面



1. 選購型號 : MA-SM2D-D- [] [] [] [] - [] [] [] []

NO	Input Type	NO	DCV	NO	DCA	NO	Transmitter	NO	Pt-100	NO	Load Cell	NO	Alarm	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux. Power
A	DC	11	0~50mV	22	0~200uA	41	DC4~20mA	51	-50.00~+50.00	61	2mV/V	N	None	0	None	N	None	A	AC/DC18~60V
D	Potentiometer	12	0~5V	24	0~20mA	42	DC1~5V	52	-100.0~+100.0	62	3mV/V	Y	YES	1	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
E	Transmitter	13	0~10V	25	0~200mA	43	DC4~20mA	53	-200.0~+400.0	69	SPECIFIED	YES = Four alarm Relay contact (AC250V-5A DC30V-7A)	2 DC0~10V 3 DC4~20mA 9 SPECIFIED	Two-wire transmitter (Exciting DC10~36V)	Modbus mode 256 nodes on bus	Less 4VA for AC/DC input			
F	Pt-100(RTD)	15	0~50V	26	0~2A	44	DC1~5V	54	-200.0~+850.0	Three wire connection									
H	Load Cell	16	0~100V	27	0~5A	49	SPECIFIED	59	SPECIFIED										
O	SPECIFIED	17	0~600V	28	0~10A	43/44 exciting DC24V	Three wire connection												
		19	SPECIFIED	29	SPECIFIED														

2. 主要規格

- 精確度(23 ± 5) : 0.03% F.S. ± 1digit (channel A)
0.05% F.S. ± 1digit (channel B)
- 取樣時間 : 10 cycles/sec.
- 顯示值範圍 : -19999 ~ 99999 digit adjustable
- 繼電器延遲動作時間 : 0 ~ 99.9 second adjustable
- 繼電器動作方向 : HI or Lo adjustable
- 繼電器容量 : AC 250V-5A, DC30~7A
- 類比輸出解析度 : 16 bit DAC
- 輸出反應速度 : < 250ms (0-90%)
- 輸出負載能力 : < 10mA for voltage mode
< 10V for current mode
< [(V+)-7.5V]/20mA for two-wire mode
Exciting DC10~36V
- 輸出之漣波 : < 0.1% F.S.
- 通訊位址 : "0" ~ "FF" (0~255)
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 溫度係數 : 30ppm/ (0-50)
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 10.18mm(0.4")
- 參數設定方式 : Touch keys
- 記憶型式 : Non-volatile E² PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (Input 1/input 2/output/power)
1600 Vdc (input/output)
- 使用環境條件 : 0~50 (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70 (20 to 90% RH non-condensed)

3. 外型/開孔尺寸與配線圖

