

特點

- 精確度 0.1% 滿刻度 ±1 位數
- 可量測交直流電流/交直流電壓/電位計/傳送器/Pt-100/荷重元/電阻 等信號
- 顯示範圍 0 ~ ± 19999 可任意規劃
- 4 組警報功能
- 具有自動歸零與保持功能
- 15BIT 類比輸出功能
- 數位 RS-485 界面



1. 選購型號 : MA-SM2 - [] [] [] - [] [] [] - M (case length=112mm)

NO	Input Type	NO	DCV (ACV)	NO	DCA (ACA)	NO	Potentiometer	NO	Transmitter	NO	Pt-100	NO	Load Cell	NO	Alarm output	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux. Power
A	DC	11	0-50mV	21	0-19.999uA	31	0-10%	41	DC4-20mA	51	-50.00 ~ +50.00°C	61	2mV/V	0	None	0	None	N	None	A	AC/DC18-60V
B	AC(RMS)	12	0-5V	22	0-199.99uA	32	0-50%	42	DC1-5V	52	-100.00 ~ +100.00°C	62	3mV/V	1	One	1	DC4-20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90-260V
C	TAC (TRMS)	13	0-10V	23	0-1.9999mA	33	0-100%	43	DC4-20mA	53	-200.0 ~ +400.0°C	63	2mV/V	2	Two	2	DC0-10V				
D	Potentiometer	14	0-36V	24	0-19.999mA	34	5-95%	44	DC1-5V	54	-200.0 ~ +850.0°C	64	3mV/V	3	Three	3	DC4-20mA nonexciting power				
E	Transmitter	15	0-54V	25	0-199.99mA	35	10-90%	49	SPECIFIED	59	SPECIFIED	69	SPECIFIED	4	Four	4	SPECIFIED				
F	Pt-100(RTD)	16	0-110V	26	0-1.9999A	39	SPECIFIED														
H	Load Cell	17	0-600V	27	0-5.000A																
R	Resistor	18	0-1000V	28	0-10.000A																
O	SPECIFIED	19	SPECIFIED	29	SPECIFIED																

2. 主要規格

- 精確度(23 ±5°C) : 0.1% F.S. ± 1digit
0.2% F.S. ± 1digit (AC(RMS))
- 取樣時間 : 16 cycles/sec.
- 顯示值範圍 : 0~±19999 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 250-3A, DC30V-5A
- 類比輸出解析度 : 15 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
- 輸出之漣波 : < 0.1% F.S.
- 通訊位址 : " 01" - "FF"
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 溫度係數 : 50ppm/°C(0-50°C)
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm(.56")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 記憶型式 : Non-volatile E² PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (input/output/power)
1600 Vdc (input/output)
- 使用環境條件 : 0~50°C(20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70°C(20 to 90% RH non-condensed)

3. 外型/開孔尺寸與配線圖

