

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
- 輸入與輸出絕緣耐壓 2 仟伏特 / 1 分鐘
- 突波耐壓強度 4 仟伏特
- 穩定性高



(顯示範圍與規格)

1. 選購型號 : MA-S1A - [] - [] - [] - [] - [最小值] - [最大值] - [單位]

NO	Input Type	NO	DCV (ACV)	NO	DCA(ACA)	NO	Potentiometer	NO	Transmitter	NO	Pt-100	NO	Analog output	NO	Aux. Power
A	DC	11	0-50mV	21	0-19.99uA	31	0-10%	41	DC4-20mA	51	-50.0 ~ +50.0	1	DC4-20mA	A	AC110/220V
B	AC(RMS)	12	0-5V	22	0-199.9uA	32	0-50%	42	DC1-5V	52	-100.0 ~ +100.0	2	DC0-10V	O	SPECIFIED
C	TAC (TRMS)	13	0-10V	23	0-1.999mA	33	0-100%	43	DC4-20mA	53	-199.9 ~ +199.9	3	DC4-20mA	± 20% of rate less 3 VA for AC input (50/60Hz)	
D	Potentiometer	14	0-36V	24	0-19.99mA	34	5-95%	44	DC1-5V	54	0 ~ +850	4	DC0-10V		
E	Transmitter	15	0-54V	25	0-199.9mA	35	10-90%	49	SPECIFIED	55	-200 ~ +850	9	SPECIFIED		
F	Pt-100(RTD)	16	0-110V	26	0-1.999A	39	SPECIFIED	41/42 nonexciting DC20V 43/44 exciting DC20V(<25mA)	59	SPECIFIED	1-2 non-isolating 3-4 isolating				
H	Load Cell	17	0-600V	27	0-5.00A	Three wire connection Exciting voltage DC5V(<5mA)									
R	Resistor	18	0-1000V	28	0-10.00A										
O	SPECIFIED	19	SPECIFIED	29	SPECIFIED										

2. 主要規格

- 精確度 (23 ± 5) : 0.1% F.S. ± 1 digit
0.2% F.S. ± 1 digit (AC(RMS))
- 取樣時間 : 2 cycles/sec.
- 過載顯示 : " 1 " or " -1 "
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm (.56")
- 極性顯示 : When input is negative " - " display
- 輸出反應時間 : < 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.
- 歸零調整範圍 : 0 ~ ± 100 digit (display)
0 ~ ± 5% F.S. (analog output)
- 最大值調整範圍 : 0 ~ ± 200 digit (display)
0 ~ ± 10% F.S. (analog output)
- 溫度係數 : 100ppm/ (0-50)
- 隔離特性 : Input/Ouput/Power/Case
- 絕緣阻抗 : > 100M ohm with 500VDC
- 突波測試 : ANSI c37.90a / 1974, DIN-IEC255-4
impulse voltage 4KV (1.2x 50us)
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (input/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

