

## 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 ~ 1999 可任意規劃
- 小數點可任意規劃
- 尺寸小, 穩定性高



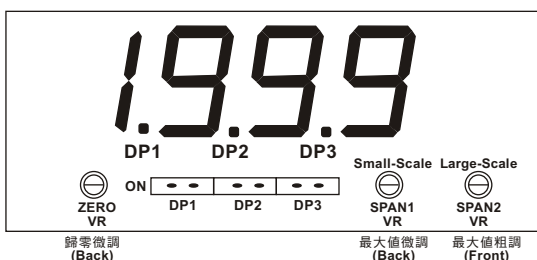
## 1. 選購型號 : MA-SMS-L

NO	Input Type	NO	DCV (ACV)	NO	DCA(ACA)	NO	Potentiometer	NO	Transmitter	NO	Pt-100	NO	Load Cell	NO	Aux. Power
A	DC	11	0-50mV	21	0-19.99uA	31	0-10%	41	DC4-20mA	51	-50.0 ~ +50.0°C	61	2mV/V	A	DC5V(Non-isolating)
B	AC(RMS)	12	0-5V	22	0-199.9uA	32	0-50%	42	DC1-5V	52	-100.0 ~ +100.0°C	62	3mV/V	B	DC5V(Isolating)
D	Potentiometer	13	0-10V	23	0-1.999mA	33	0-100%	49	SPECIFIED	53	-199.9 ~ +199.9°C	69	SPECIFIED	C	DC10~30V(Non-isolating)
E	Transmitter	14	0-36V	24	0-19.99mA	34	5-95%	• Three wire connection • Exciting voltage DC2.5V (<10mA)	59 SPECIFIED • Three wire connection ono-programmable	• Exciting DC5V (<25mA)	D DC10~30V(Isolating)	• Less ±10% for input • Less 1VA for input			
F	Pt-100(RTD)	15	0-54V	25	0-199.9mA	39	SPECIFIED								
H	Load Cell	16	0-110V	26	0-1.999A										
R	Resistor	17	0-600V	27	0-5.00A										
O	SPECIFIED	19	SPECIFIED	29	SPECIFIED										

## 2. 主要規格

- 精確度 (23 ± 5°C) : 0.1% F.S. ± 1 digit  
0.2% F.S. ± 1 digit (AC)
- 取樣時間 : 2.5 cycles/sec.
- 顯示值範圍 : 0 ~ ± 1999 digit adjustable
- 歸零調整範圍 : 0 ~ ± 100 digit adjustable
- 過載顯示 : " 1" or "-1"
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 10.16mm(0.4")
- 極性顯示 : When input is negative "- " display
- 溫度係數 : 50ppm/°C(0-50°C)
- 絕緣耐壓能力 : 1KVac/1 min. (input/power)
- 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. 顯示值之小數點設定與歸零值與最大值校正位置圖



## 4. 外型/開孔尺寸與配線圖

開孔尺寸圖  
22.2mm+0.3-0  
45mm+0.6-0

(DC, AC, Transmitter, Resistor)	1	2	3	4	5	6
	IN (HI)	IN (Lo)			Aux. Power	

(Potentiometer)	1	2	3	4	5	6
	IN (HI)	IN (Lo)	EXC 2.5V		Aux. Power	

(Pt-100)	1	2	3	4	5	6
	B1	B2	A		Aux. Power	

(Load Cell)	1	2	3	4	5	6
	IN (HI)	IN (Lo)	EXC 5V	COM	Aux. Power	