

MA-S2 4 1/2 位數可程式盤面型數位電錶

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/熱電偶/荷重元/電阻 等信號
- 顯示範圍 0 ~ 19999 可任意規劃
- 小數點可任意規劃
- 尺寸小，穩定性高



(顯示範圍與規格)

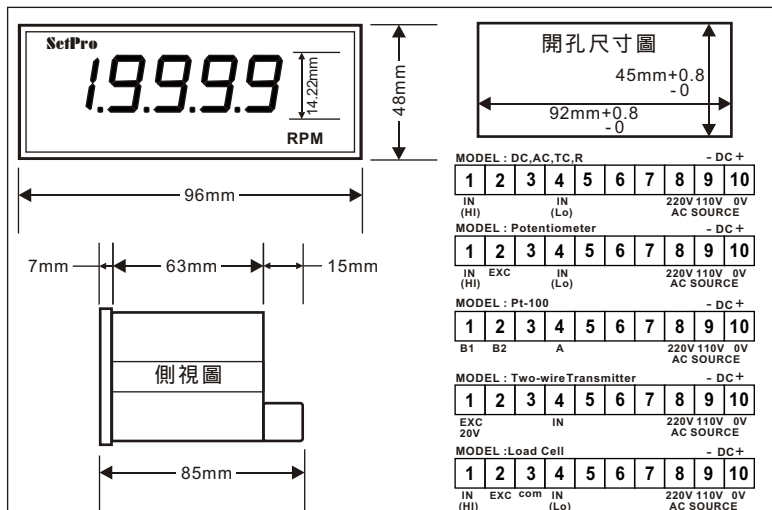
1. 選購型號 : MA-S2 - [] [] [] [] - [最小值] - [最大值] - [單位]

NO	Input Type	NO	DCV (ACV)	NO	DCA(ACA)	NO	Potentiometer	NO	Transmitter	NO	Pt-100	NO	Load Cell	NO	Thermocouple	NO	Aux. Power
A	DC	11	0-50mV	21	0-19.999uA	31	0-10%	41	DC4-20mA	51	-50.00 ~ +50.00	61	2mV/V	71	J(-200 ~ +760)	A	AC110/220V
B	AC(RMS)	12	0-5V	22	0-199.99uA	32	0-50%	42	DC1-5V	52	-100.00 ~ +100.00	62	3mV/V	72	K(-200 ~ +1360)	B	DC24V
C	TAC (TRMS)	13	0-10V	23	0-1.9999mA	33	0-100%	43	DC4-20mA	53	-200.0 ~ +400.0	63	2mV/V	73	T(-200 ~ +395)	C	DC48V
D	Potentiometer	14	0-36V	24	0-19.999mA	34	5-95%	44	DC1-5V	54	-200.0 ~ +850.0	64	3mV/V	74	E(-185 ~ +990)	D	DC110V
E	Transmitter	15	0-54V	25	0-199.99mA	35	10-90%	49	SPECIFIED	59	SPECIFIED	69	SPECIFIED	75	R(0 ~ 1760)	O	SPECIFIED
F	Pt-100(RTD)	16	0-110V	26	0-2.000A	39	SPECIFIED	Three wire connection Exciting voltage DC5V(<5mA)	41/42 nonexciting DC20V 43/44 exciting DC20V(<25mA)	Three wire connection ono-programable	61/62 Exciting DC5V(<100mA) 63/64 Exciting DC12V(<50mA)	76 S(0 ~ 1750) 77 B(200 ~ 1800) CJC traceability < ± 0.5 (0 ~ 70)	$\pm 20\%$ of rate less 3 VA for AC input $\pm 20\%$ of rate less 3 WATT for DC input				
G	Thermocouple	17	0-600V	27	0-5.000A												
H	Load Cell	18	0-1000V	28	0-10.000A												
R	Resistor	19	SPECIFIED	29	SPECIFIED												

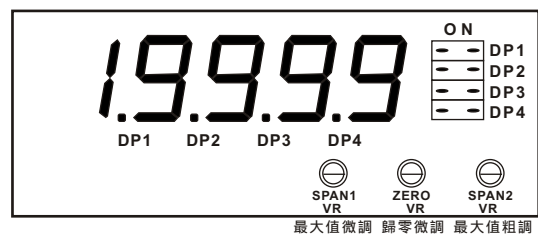
2. 主要規格

- 精確度(23 ± 5) : 0.1% F.S. ± 1 digit
0.2% F.S. ± 1 digit (AC(RMS))
0.2% F.S. ± 0.5 (CJC)(Thermocouple)
- 取樣時間 : 2 cycles/sec.
- 歸零調整範圍 : 0 ~ ± 1000 digit adjustable
- 過載顯示 : "0000" flash
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm(.56")
- 極性顯示 : When input is negative "-" display
- 溫度係數 : 100ppm/ (0-50)
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (input/power)
- 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



4. 顯示值之小數點設定/歸零與最大值校正位置圖



5. 應用實例

Example : MA-S2-A13A-0-100.00 RPM

- 輸入範圍 : DC 0 ~ 10V
- 顯示範圍 : 0 ~ 100.00 RPM
- 輔助電源 : AC110V or 220V (50 or 60Hz)
- 調整步驟 : (1) 小數點 DP3 短路。
(2) 輸入 DC10V 於輸入端子，調整 SPAN2，使顯示值顯示於 100.00 附近。
(3) 輸入 DC 0V 於輸入端子，調整 ZERO，使顯示值顯示於 00.00。
(4) 輸入 DC10V 於輸入端子，調整 SPAN1，使顯示值顯示於 100.00。
(5) 完成調整步驟。