

## 特點

- 精確度 0.1% 滿刻度 (Pt-100), 0.2% 滿刻度  $\pm 0.5$  冷接點補償 (TC)
- 溫度 SENSOR 輸入種類 (Pt-100 / J / K / T / E / R / S / B) 可任意規劃
- 輸出範圍 (-1999 至 9999) / 顯示單位 ( , ) 可任意規劃
- 感應器輸入斷線保護功能最大輸出電流小於 21mA
- 輸出負載能力強 (Output DC4~20mA, RL(max.) = (Vsupply ~ 9V) / 20mA, up to 750 ohms at 24VDC)
- 寬範圍電源輸入範圍直流 10 至 30 伏特
- 低價位與高可靠度



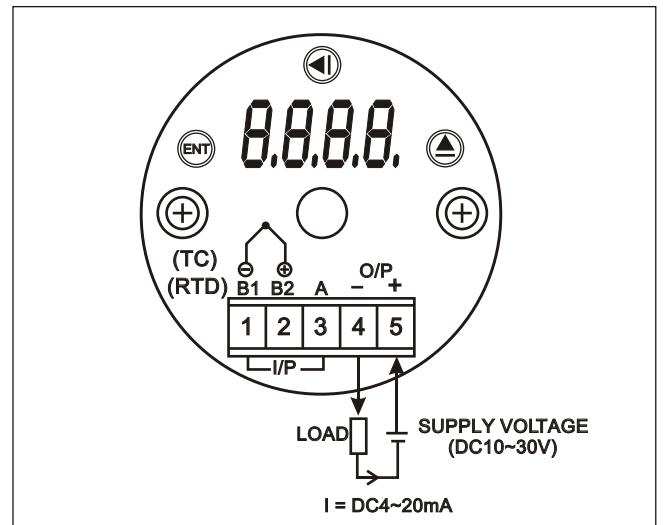
## 1. 選購型號 : TA-W -

NO	Input Range	NO	Input Range
P	Pt-100(-200 ~ 850 )	K	K(-200 ~ 1360 )
B	B(200 ~ 1800 )	R	R(0 ~ 1760 )
E	E(-185 ~ 990 )	S	S(0 ~ 1760 )
J	J(-200 ~ 760 )	T	T(-200 ~ 395 )

## 2. 主要規格

- 精確度(23  $\pm$  5 ): 0.1% F.S.(Pt100)  
0.2% F.S.  $\pm 0.5$  (CJC)(Thermocouple)
- 熱電偶冷接點補償精確度 :  $< \pm 0.5$  (0 ~ 70 )
- 電源輸入 : DC 4~20mA(DC 10 to 30V(< 21mA))
- 感應器電流 :  $< 1$ mA(RTD)
- 最高輸出對應顯示值範圍 : -1999 ~ +9999 digit adjustable
- 最低輸出對應顯示值範圍 : -1999 ~ +9999 digit adjustable
- 輸出反應時間 :  $< 250$ ms (0-90%)
- 輸出負載能力 :  $R_L(\max.) = (V \text{ supply} - 9V) / 20\text{mA}$   
(up to 750 ohms at 24VDC)
- 輸出漣波 :  $< 0.1\%$  F.S.
- 歸零微調範圍 : 0 ~  $\pm 99$  digit adjustable
- 最高值微調範圍 : 0 ~  $\pm 199$  digit adjustable
- 溫度係數 : 50ppm/ (0 ~ 50 )
- 斷線保護 : Upscale the output current limit of approximately 21mA
- 逆向電壓保護 : Included as standard
- 顯示幕 : 7-segment LCD character high 5.5mm(.216")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 記憶型式 : Non-volatile EPROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (input/case)
- RFI 保護 : 2W-150MHz at 2 meter causes less than 0.5% change in output
- 使用環境條件 : -5~60 (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : -10~70 (20 to 90% RH non-condensed)
- 外殼材料 : PBT (UL94-VO)
- 安裝方式 : Head-mounting(DIN type B head)

## 3. 接線圖



## 4. 外型尺寸(unit:mm)

