

特點

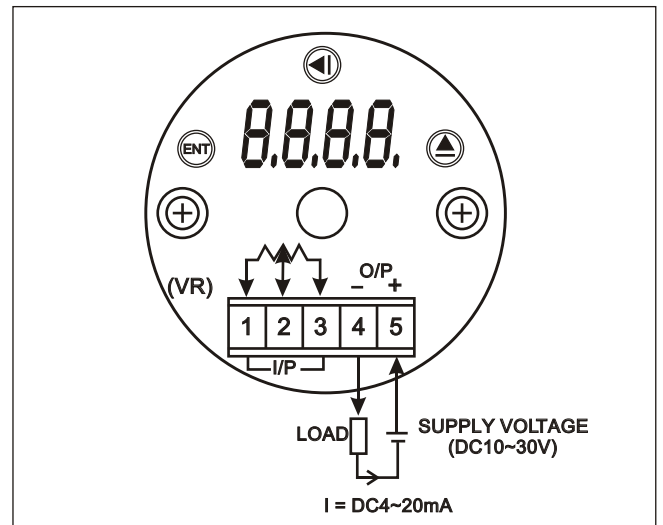
- 精確度 0.1% 滿刻度
- 寬輸入範圍 100 至 50K 三線式
- 輸出範圍(-1999 至 9999)可任意規劃
- 感應器輸入斷線保護功能最大輸出電流小於 21mA
- 輸出負載能力強 (Output DC4~20mA, $R_L(\max.) = (V_{\text{supply}} - 9V) / 20\text{mA}$, up to 750 ohms at 24VDC)
- 寬範圍電源輸入範圍直流 10 至 30 伏特
- 低價位與高可靠度



1.主要規格

- 精確度(23 ± 5): 0.1% F.S.
- 電源輸入 : DC 4~20mA(DC 10 to 30V(< 21mA))
- 感應器輸入範圍 : 100 ohm~50K ohm(3-wire)
- 感應器電壓 : DC120mV
- 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 : < 250ms (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 ~ ± 99 digit adjustable
- 最高值微調範圍 : 0 ~ ± 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)

2.接線圖



3.外型尺寸(unit:mm)

