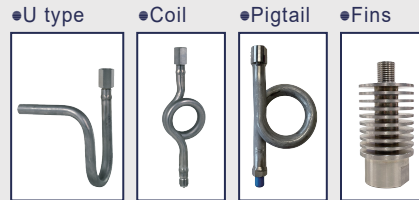


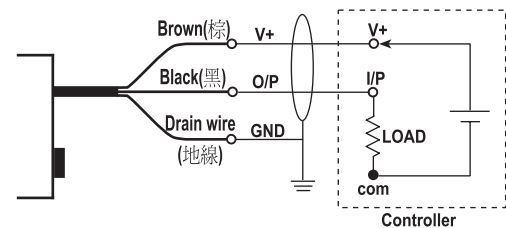
- 精確度 ±0.5%滿刻度
- 寬範圍(-25~+85°C)溫度完全補償功能
- 感測頭使用陶瓷壓阻式壓力元件配合不銹鋼(SUS316)材質
- 壓力範圍-1~250bar
- 超快速反應時間小於5ms
- 輸出DC4~20mA負載能力強
- 防護等級NEMA4/ IP68



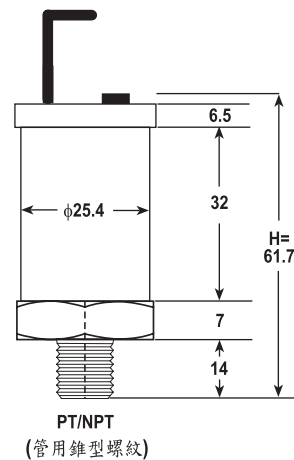
規格特性

- ◆ 兩線式工作電壓輸入 : DC10 to 30V
- ◆ 精確度 : $\pm 0.5\% \text{ F.S. } (25 \pm 10^\circ\text{C})$
- ◆ 重複性精度 : $\pm 0.1\% \text{ F.S.}$
- ◆ 最大允許過載壓力 : Maximum 2 x rated (<math>< 160\text{Bar}</math>
Maximum 1.5 x rated (>160Bar)
- ◆ 破壞壓力 : 3 x rated (<math>< 100\text{Bar}</math>
2.25 x rated (>100Bar)
- ◆ 輸出反應速度 : <math>< 5\text{ms } (10\sim 90\%)</math>
- ◆ 輸出負載能力 : <math>< [(V_s - 9V) / 0.02A] \Omega</math>
- ◆ 輸出漣波 : <math>< 0.1\% \text{ F.S.}</math>
- ◆ 歸零調整範圍 : 0~±5% F.S.
- ◆ 最大值調整範圍 : 0~±5% F.S.
- ◆ 壓力感應膜片材質 : Ceramic A1203-96%
- ◆ 壓力接口材質 : Stainless steel 1.4401(SUS316)
- ◆ 壓力本體材質 : Stainless steel 1.4301(SUS304)
- ◆ 密封材質 : NBR<math>< 10 \text{ Bar}</math>
PVDF>10 Bar
- ◆ 熱感度溫度漂移 : $\pm 0.04\% \text{ F.S. } / ^\circ\text{C}$
- ◆ 熱零點溫度漂移 : $\pm 0.04\% \text{ F.S. } / ^\circ\text{C}$
- ◆ 零點長期穩定度(23±5°C) : <math>\pm 0.2\% \text{ F.S. } / \text{year } (< 160 \text{ Bar})</math>
$\pm 0.3\% \text{ F.S. } / \text{year } (> 160 \text{ Bar})$
- ◆ RFI保護 : 2W-150MHz at 2 meter causes less than 0.5% change in output
- ◆ 工作溫度 : -25 to 85°C
- ◆ 儲存與接液溫度 : -40 to 125°C

配線圖 *3 cond.+shield# 28AWG, PVC(105°C)



尺寸圖



選用型號規格

DC54 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

碼1 壓力範圍 (bar)	碼2 接續牙口	碼3 輸出訊號	碼4 出線長度	碼5 壓力型式	碼6 測量介質
001 0~1	040 0~40 S 1/4"PT	A 4~20mA	A 1.8M標準	G 相對壓力	S 一般環境
004 0~4	060 0~60 W 1/4"NPT	O Option	03 3M	A 絕對壓力	O 具腐蝕性
006 0~6	100 0~100 N 1/2"NPT		05 5M		
010 0~10	160 0~160		10 10M		
016 0~16	250 0~250		15 15M		
025 0~25	N01 -1~0		20 20M		
	O Option		O Option		
			*3 cond.+shield # 28AWG, PVC		