

- 精確度: $\pm 0.5\%$ F.S.
- 壓力範圍: -1, 1, 4, 6, 10, 25, 40, 60, 100, 250 bar...
- 測量絕對壓及錶壓
- 過載壓力: 3倍F.S.
- 316金屬隔膜.穩定度高
- 工作電壓: DC10~30V; Output: 4~20mA
- 結構堅固, 採用雷射焊接技術



規格特性

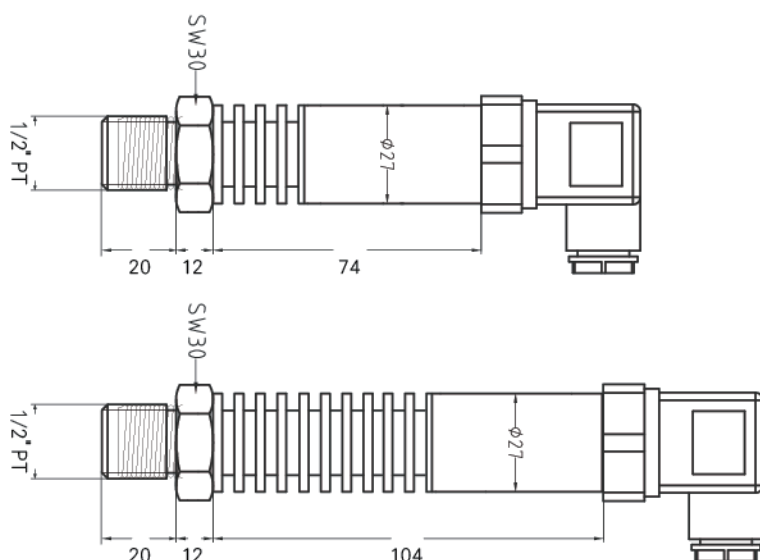
- ◆ 精確度 : $\pm 0.5\%$ F.S.
- ◆ 溫度飄移 : 0.5% F.S.
- ◆ 誤差值 : 0.5% F.S.
- ◆ 穩定度 : $< 0.25\%$ F.S./ year
- ◆ 零點輸出 : 4mA
- ◆ 高點輸出 : 20mA
- ◆ 過載壓力 : 3x Full Scale
- ◆ 破壞壓力 : Absolute Pressure: 10x F.S. or 15000psi
Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆ 反應時間 : $< 1\text{ms}$
- ◆ 震動率 : 10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度線性補償 : -10~70°C, 0.5hr soaks at Temp.
- ◆ 一般介質溫度 : 120°C (標準)
- ◆ 工作環境溫度/溼度 : -40~200°C/ $< 95\%$ RH (非結露)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度 : -40~170°C/ $< 95\%$ RH (非結露)
- ◆ 電源輸入 : DC10~30V (2-wire loop)
- ◆ EMC抗干擾保護等級 : 80 MHz~1 GHz
- ◆ 壓力接口材質 : 316L stainless steel
- ◆ 電氣接頭 : DIN 43650

選用型號規格

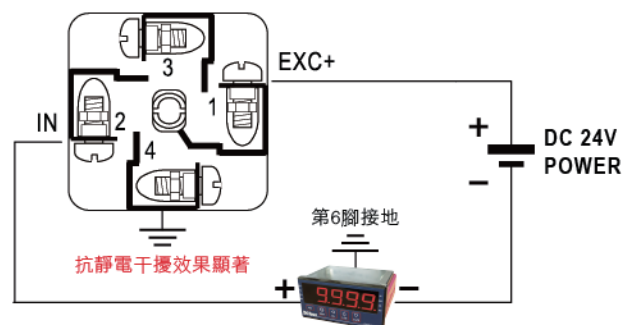
HPS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1 輸入範圍	碼2 接續牙口	碼3 訊號輸出	碼4 降溫係數
N01 -1~0 bar	S 1/2" PT		
001 0~1 bar	N 1/4" PT		
004 0~4 bar	O 其他螺牙		
006 0~6 bar			
010 0~10 bar		A 4~20 mA	
016 0~16 bar			
025 0~25 bar			
100 0~100 bar			3 120°C
160 0~160 bar			5 150°C
250 0~250 bar			10 200°C
O 其他範圍			O 其他訂製

尺寸圖



接線圖



電錶(可搭配:MA4/MA5/MA5H-A)

Unit: mm