

- 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 F.S.
- 德製陶瓷隔膜. 穩定度高
- 工作電壓: DC 12~30V; Output: 4~20 mAdc
- 工作溫度: -50~+150°C



## 規格特性

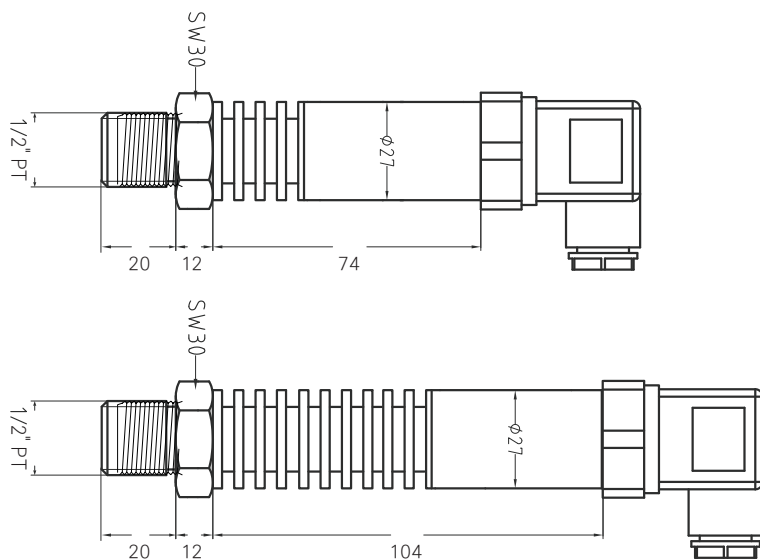
- ◆ 精確度:  $\pm 0.5\%$  F.S.
- ◆ 溫度飄移: 0.5% F.S.
- ◆ 誤差值: 0.5% F.S.
- ◆ 穩定度:  $<0.2\%$  F.S./year
- ◆ 零點輸出: 4mAdc
- ◆ 高點輸出: 20mAdc
- ◆ 過載壓力: 3xFull Scale
- ◆ 破壞壓力: Absolute Pressure: 10 x F.S. or 15000 psi  
Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆ 反應時間:  $<1$  msec
- ◆ 震動率: 10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度線性補償: -40~105°C, 0.5hr soaks at Temp.
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 工作環境溫度/溼度: -50~+150°C /  $<95\%$  RH (不結露)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度: -50~+170°C /  $<95\%$  RH (不結露)
- ◆ 補償溫度: -20~+120°C /
- ◆ 電源輸入: DC8~30(2-wire loop)
- ◆ EMC抗干擾保護等級: 80 MHz ~ 1 GHz
- ◆ 壓力接口材質: 304L & 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

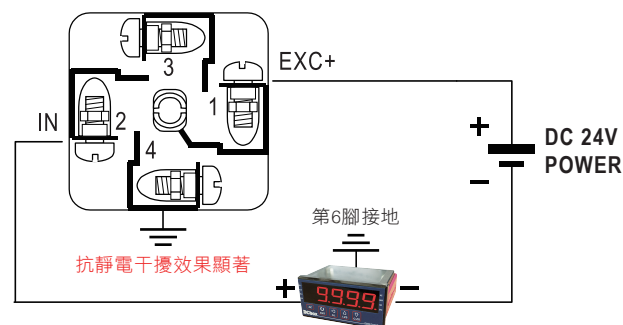
碼1	輸入範圍	碼2	接續牙口
N01	-1~0 bar	S	1/2" PT
001	0~1 bar	N	1/4" PT
004	0~4 bar	O	其他螺牙
006	0~6 bar		
碼3	訊號輸出		
010	0~10 bar	A	4~20 mA
016	0~16 bar		
025	0~25 bar		
碼4	測量介質		
100	0~100 bar	S	一般環境
160	0~160 bar	O	具腐蝕性
250	0~250 bar		
O	其他範圍		

## 尺寸圖



Unit: mm

## 接線圖



電錶(可搭配:MA4/MA5/MA5H-A)