

新政 Model HPS 耐高溫壓力傳訊器

■特點:

- 精確度: $\pm 0.5\% \text{F.S.}$; $\pm 1\% \text{F.S.}$ (-1 ~ 0 bar, 0 ~ 1 bar)
- 壓力範圍: -1, 1, 4, 6, 10, 25, 40, 60, 100, 250 bar...
- 測量絕對壓及錶壓
- 結構堅固, 採用雷射焊接技術, 不銹鋼隔離封裝
- 過載壓力: 3 F.S.
- 體積小價格優惠
- 工作電壓: DC 8~30V; Output: 4~20 mAdc
- 工作溫度: -60°C ~ 200°C



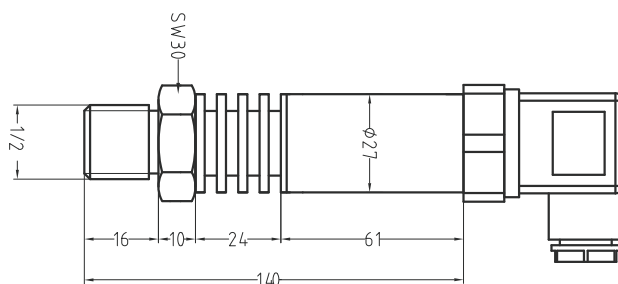
■選用型號規格: HPS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

碼1	輸入範圍	碼2	接續牙口	碼3	訊號輸出
N01	-1~0 bar	S	1/2" PT	A	4~20 mA
001	0~1 bar				
004	0~4 bar				
006	0~6 bar				
010	0~10 bar				
016	0~16 bar				
025	0~25 bar				
100	0~100 bar				
160	0~160 bar				
250	0~250 bar				
O	Option				

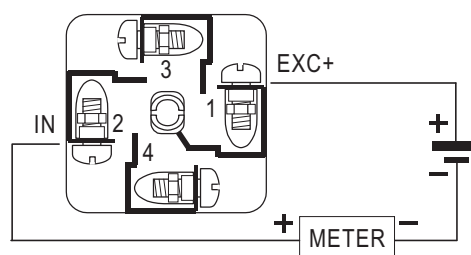
■規格特性:

- ◆精確度: 0.5% F.S.
- ◆溫度飄移: 0.5% F.S.
- ◆誤差值: 0.5% F.S.
- ◆穩定度: $< 0.2\% \text{F.S./year}$
- ◆零點輸出: 4mAdc
- ◆高點輸出: 20mAdc
- ◆過載壓力: 3x Full Scale
- ◆破壞壓力: Absolute Pressure: 10 x F.S. or 15000 psi
Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆反應時間: $< 1 \text{ msec}$
- ◆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: -60~200°C / $< 95\% \text{RH}$ (不結露)
- ◆儲存環境溫度/溼度: -70~210°C / $< 95\% \text{RH}$ (不結露)
- ◆補償溫度: -20~80°C
- ◆電源輸入: DC 8~30(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

■外型尺寸圖:



■接線圖:



新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net