

- 精確度:  $\pm 0.5\%$  F.S.
- 壓力範圍: -1, 1, 4, 6, 10, 16, 25, 100 bar...
- 測量絕對壓及錶壓
- 過載壓力: 1.5倍F.S.
- 結構堅固, 採用雷射焊接技術, 不銹鋼隔離封裝
- 工作電壓: DC10~30V; Output 4~20mA



酸鹼雷射封裝



## 規格特性

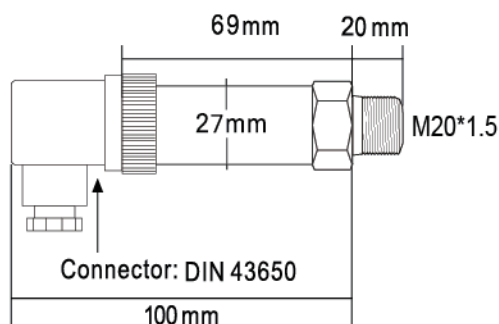
- ◆ 精確度:  $\pm 0.5\%$  F.S.
- ◆ 溫度飄移:  $0.5\%$  F.S.
- ◆ 誤差值:  $0.5\%$  F.S.
- ◆ 穩定度:  $< 0.25\%$  F.S./year
- ◆ 零點輸出: 4mA
- ◆ 高點輸出: 20mA
- ◆ 過載壓力: 1.5x Full Scale
- ◆ 破壞壓力: Absolute Pressure: 10 x F.S. or 15000 psi  
Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆ 反應時間:  $< 1$  msec
- ◆ 震動率: 10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度線性補償:  $-10\sim 70^{\circ}\text{C}$
- ◆ 一般介質溫度:  $0\sim 70^{\circ}\text{C}$
- ◆ 工作環境溫度/溼度:  $-40\sim 105^{\circ}\text{C}$  /  $< 95\%$  RH (非結露)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度:  $-40\sim 105^{\circ}\text{C}$  /  $< 95\%$  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: 304L & 316L stainless steel
- ◆ 電氣接頭: DIN 43650

## 選用型號規格

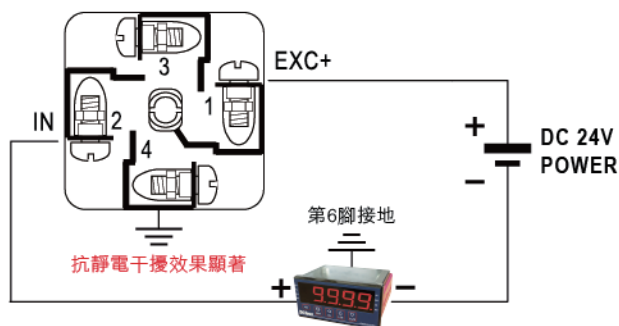
FPS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

| 碼1  | 輸入範圍      | 碼2 | 接續牙口    |
|-----|-----------|----|---------|
| N01 | -1~0 bar  | S  | 1/2" PT |
| 001 | 0~1 bar   | O  | 其他螺牙    |
| 004 | 0~4 bar   |    |         |
| 006 | 0~6 bar   | 碼3 | 訊號輸出    |
| 010 | 0~10 bar  | A  | 4~20 mA |
| 016 | 0~16 bar  | V  | 0~10Vdc |
| 025 | 0~25 bar  |    |         |
| 100 | 0~100 bar |    |         |
| O   | 其他範圍      |    |         |

## 尺寸圖



## 接線圖



電錶(可搭配: MA4/MA5/MA5H-A)