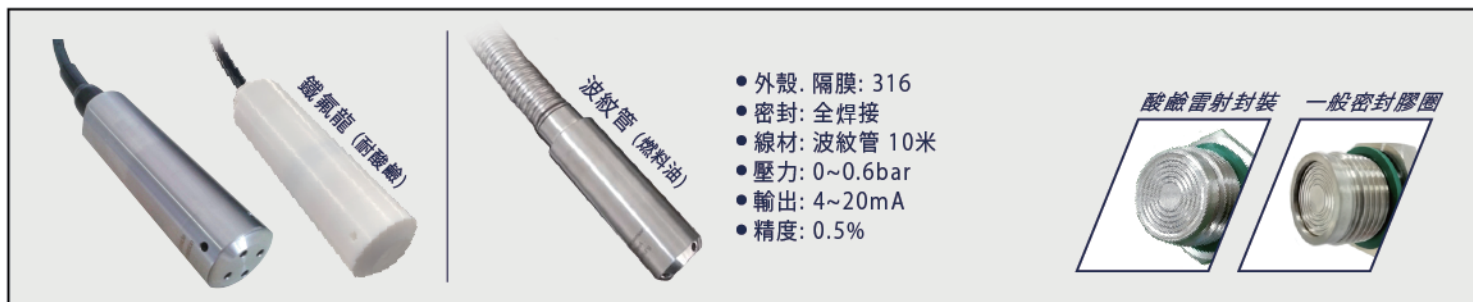




- 精確度:  $\pm 0.5\%$  F.S.
- 深度範圍: 1, 4, 6 meter
- 測量絕對壓及錶壓
- 結構堅固, 採用雷射焊接技術, 不銹鋼隔離封裝, 可達IP68防水等級
- 過載壓力: 3 F.S.
- 工作電壓: DC 12~30V; Output: 4~20 mAdc
- 常態下測量介質為水. 汙水. 湖水. 海水等, 以丁腈橡膠(NBR)及聚乙烯(PE)為大宗
- 燃油. 食用油之橡膠介質以氟橡膠(FKM). 耐油聚氨脂(PUR)為主
- 車用環保尿素(Adblue)及氫氧化鈉(Sodium hydroxide)環境下使用之橡膠介質則以三元乙丙(EPDM). 聚全氟乙烯(F46)為主
- 鹼性催化劑則需使用氟橡膠(FKM). 聚全氟乙烯(F46)為主

## 規格特性

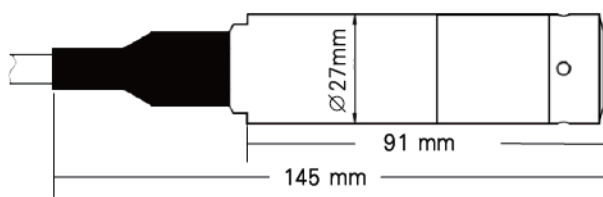
- ◆ 精確度: 0.5% F.S.
- ◆ 溫度飄移: 0.25% F.S.
- ◆ 誤差值: 0.25% F.S.
- ◆ 穩定度:  $< 0.2\%$  F.S./year
- ◆ 零點輸出: 4mAdc
- ◆ 高點輸出: 20mAdc
- ◆ 過載壓力: 3x Full Scale
- ◆ 破壞壓力: Absolute Pressure: 10 x F.S. or 15000 psi  
Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆ 反應時間:  $< 1$  msec
- ◆ 震動率: 10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度線性補償: -40~105°C, 0.5hr soaks at Temp.
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 一般介質溫度: 0~50°C
- ◆ 工作環境溫度/溼度: -40~105°C /  $< 95\%$  RH (不結露)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度: -40~105°C /  $< 95\%$  RH (不結露)
- ◆ 電源輸入: DC 12~30V (2-wire loop)
- ◆ EMC抗干擾保護等級: 80 MHz ~ 1 GHz

## 選用型號規格

GP-S3 - 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

| 碼1 輸入範圍     | 碼3 訊號輸出   | 碼5 線纜材質        |
|-------------|-----------|----------------|
| 000.1 0~1 M | A 4~20 mA | PU PUR         |
| 000.4 0~4 M |           | PE PTFE (耐酸鹼)  |
| 000.6 0~6 M |           | B Bellow (波紋管) |
| 碼2 外殼材質     | 碼4 出線長度   | 碼6 測量介質        |
| 001 0~10M   | 10 10M    | S 一般環境         |
| O Option    | O Option  | O 具腐蝕性         |
| S 316       |           |                |
| T 鈦合金(抗腐蝕)  |           |                |
| P 鐵氟龍(耐酸鹼)  |           |                |

## 尺寸圖



## 配線圖

