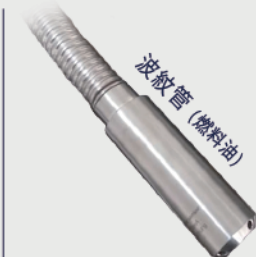


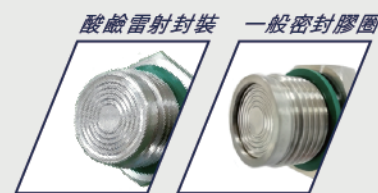


鐵氟龍 (耐酸鹼)



波纹管 (燃料油)

- 外殼. 隔膜: 316
- 密封: 全焊接
- 線材: 波纹管 10米
- 壓力: 0~0.6bar
- 輸出: 4~20mA
- 精度: 0.5%



- 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

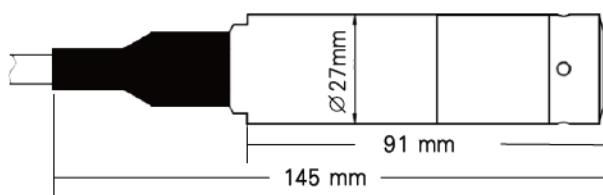
- ◆ 精確度: 0.5% F.S.
- ◆ 溫度飄移: 0.25% F.S.
- ◆ 誤差值: 0.25% F.S.
- ◆ 穩定度: $<0.2\%$ F.S./year
- ◆ 零點輸出: 4mA_{dc}
- ◆ 高點輸出: 20mA_{dc}
- ◆ 過載壓力: 3x Full Scale
- ◆ 破壞壓力: Absolute Pressure: 10 x F.S. or 15000 psi
Gauge Pressure: 5 x F.S.
- ◆ 反應時間: <1 msec
- ◆ 震動率: 10~2050Hz, 20 sinusoidal, 3 axes
- ◆ 溫度線性補償: -40~105°C, 0.5hr soaks at Temp.
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 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 (波纹管)
碼1 0~10M	碼4 出線長度	碼6 測量介質
O Option	10 10M	S 一般環境
碼2 外殼材質	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

