

主要規格

▼尺寸圖

62 x 50mm

▼過程接續部

卡箍

▼壓力範圍

表壓 / 絕壓

最小: -1 bar

最大: 600 bar

▼適用介質

與不鏽鋼 316L 或陶瓷兼容的液體與氣體

黏性流體

▼工作溫度

-20 to 85°C

▼保護等級

IP65

其他規格

▼外殼材質

不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316L (選項)

▼感測元件

齊平膜

材質: 不鏽鋼 316L / 陶瓷

▼電源供應

12~36VDC (標準 24V)

▼輸出訊號

4~20mA / 0~20mA / 0~5V /

0~10V / 1~5V

▼負載容量

≤ 750Ω

▼響應時間

≤ 1ms

▼精度

0.1% / 0.25% / 0.5%

▼非線性精度

0.2% F.S.

▼遲滯模式

0.2% F.S.

▼重複性

0.2% F.S.

▼零點飄移

≤ 0.1% F.S.

▼溫度飄移

≤ 0.02% F.S./°C (@25°C)

▼過壓壓力

2*F.S.

▼使用壽命

>9 億次循環

▼重量

90g

▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

齊平膜壓力傳送器

型號: FDPT-9

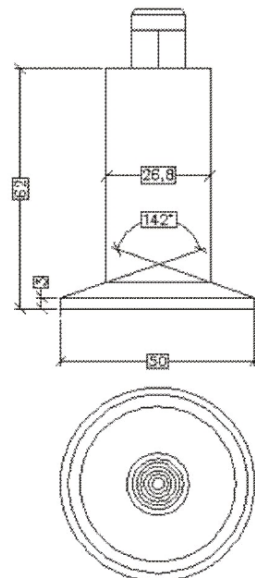
簡介

FDPT-9 壓力變送器採用齊平膜結構，專為黏性流體壓力測量而設計。它已應用於石油、化工、電氣、液壓、氣動、能源工業、水處理、自動化設備和工業過程控制。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

尺寸圖



特色

- 提供 OEM 服務
- 齊平膜過程連接，適用於黏性流體測量
- 快速安裝
- 開放式設計便於清潔，並且消除了盲區，以防止產生雜質
- 適用於衛生要求的環境

如何選型

FDPT-9		齊平膜壓力傳送器					
Code	壓力範圍						
Custom	-1...0~600bar						
Code	壓力接續部						
TC	卡箍						
O	其他請指定						
Code	精度						
A	0.1%						
B	0.25%						
C	0.5%						
Code	輸出訊號						
1	0~5V						
2	0~10V						
3	1~5V						
4	4-20mA						
5	0~20mA						
Code	電源供應						
24V	12~36VDC (標準 24V)						
Code	膜片材質						
SS	不鏽鋼 316L						
C	陶瓷						
FDPT-9	0~6bar	C	B	4	24V	SS	選型範例: FDPT-9-0~6bar-C-B-4-24V-SS