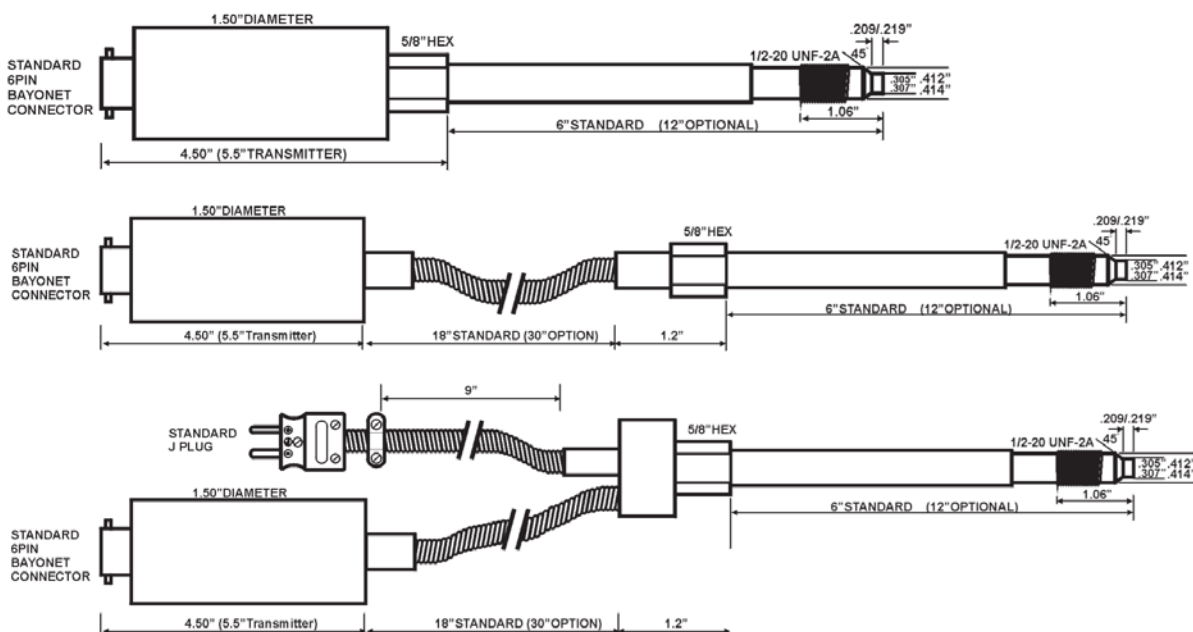




產品規格

品名	高溫壓力傳送器
型式	標準款 / 毛細管型 / 溫壓兩用型
量測範圍	0~1000, 0~1500, 0~3000, 0~5000, 0~7500, 0~10000, 0~15000, 0~20000psi
安裝接續	1/2"-20UNF / M18x1.5 / M10x1.0
輸出訊號	3.33mV/V / 2.5mV/V
測壓元件	350Ohm Wheatstone bridge
測溫元件	J / K / PT100
膜片材質	Standard Inconel / Chromium Nitride / Titanium Nitride / Inconel Tip + Threads / Hastelloy / Diamond Particulate
膜片耐溫	400°C
外殼耐溫	120°C
電氣接續	6pin Bayonet / 6pin Screw / 8pin screw
過載壓力	2x Full Scale
使用電源	7~12VDC (建議10VDC)
精度	±0.5%FS / ±0.25%FS
重複性	±0.2%
零點飄移	膜片15psi/100°F, 電性1% /100°F
內部校正	80%FS

尺寸圖



量測範圍及尺寸表

量測範圍	標準(STEM)	毛細管型(STEM+FLEX)	溫壓兩用型(STEM+FLEX)
1000psi	6"	6"+18"	6"+18", 6+30
1500psi	6"	6"+18", 12+18	6"+18", 12+18, 6+30
3000psi	6", 12"	6"+18", 12+18	6"+18", 12+18, 12+30
5000psi	6", 9", 12"	6"+18", 9"+18, 12+18, 6+30, 12+30	6"+18", 9"+18, 12+18, 6+30, 12+30
7500psi	6", 12"	6"+18"	6"+18"
10000psi	6", 9", 12"	6"+18", 9"+18, 12+18, 6+30, 12+30	6"+18", 9"+18, 12+18, 6+30, 12+30
15000psi	6"	6"+18"	6"+18"
20000psi	6"	6"+18"	6"+18"

選型範例

P11 - 01 - **S** - **1000** - **6** - **X** - **A** - **A** - **0** - **A** - **A** - **N**

型式

S: 標準款

B: 溫壓兩用型

C: 毛細管型

量測範圍

1000: 0~1000 psi

3000: 0~3000 psi

7500: 0~7500 psi

15000: 0~15000 psi

1500: 0~1500 psi

5000: 0~5000 psi

10000: 0~10000 psi

20000: 0~20000 psi

STEM長度

參考量測範圍及尺寸表

FLEX長度

參考量測範圍及尺寸表

輸出訊號

A: 3.33mV/V

B: 2.5mV/V

電氣接續

A: 6pin Bayonet

B: 6pin Screw

C: 8pin Screw

膜片材質

0: Standard Inconel

2: Titanium Nitride

4: Hastelloy

1: Chromium Nitride

3: Inconel Tip + Threads

5: Diamond Particulate

安裝接續

A: 1/2"-20UNF

B: M18x1.5

C: M10x1.0

精度

A: ±0.5%FS

B: ±0.25%FS

測溫元件

N: 無

J: J-Type

K: K-Type

P: PT100