

主要規格

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼

M20*1.5

G1/4"

G1/2"

1/4" NPT

1/2" NPT

▼壓力類型

表壓 / 絕壓

▼壓力範圍

0~0.5 MPa...600 MPa

▼適用流體

與不鏽鋼兼容的所有腐蝕性介質

▼工作溫度

-40°C ~ 125°C

▼補償溫度

-10°C ~ 70°C

▼防護等級

IP 65

▼電磁兼容

電磁放射: EN50081-1/2

電磁靈敏度: EN50082-2

▼抗震動/衝擊

10g/5~2000Hz, axes X/Y/Z

20g sine 11ms

其他規格

▼顯示範圍

-9999~99999

▼過載壓力

150%

▼破壞壓力

300%

▼輸出信號

二線制▼

4-20mA

三線制▼

0~5V / 0~10V

▼供電電源

二線制▼

10~30 VDC

三線制▼

8~30VDC / 12~30VDC

▼負載電阻

二線制▼

(U-10)/0.02Ω

三線制▼

>100KΩ

▼電器強度

500V@60 second

▼壓力耐用

2*10⁶ 壓力週期@25°C

▼絕緣

>100MΩ@50V

▼穩定性

0.25%/年 (標準)

0.4%/年 (最大值)

▼精度

±0.5% F.S. / ±1.0% F.S.

▼響應時間

10ms

高溫高頻供水壓力傳送器

型號: PT-HTHF1010

簡介

PT-HTHF1010 是一款可耐高溫、民用及工業用、高性價比的產品，採用不鏽鋼結構，壓力芯體選用國際註明品牌，轉用 V/I 轉換電器，能方便的對其零點和滿程進行校準，廣泛用於恆壓供水、鍋爐壓力控制及其他水、油及輕度腐蝕性液體及氣體。



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)

特色

- 提供 OEM 服務
- 多種壓力量程和信號輸出
- 抗壓力衝擊緩衝接頭
- 可配置現場顯示

如何選型

PT-HTHF1010 高溫高頻供水壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
2N	壓力接續部	M20	M20*1.5	G2	G1/4"	G4	G1/2"	2N	1/4" NPT
		4N	1/2" NPT	-	-	-	-	-	-
G	壓力類型	G	表壓	A	絕壓				
自訂	壓力範圍	0~0.5 MPa...600 MPa							
mA	輸出信號	mA	4-20mA	5V	0~5V	10V	0~10V	-	-
1	供電電源	1	10~30 VDC	2	8~30 VDC	3	12~30 VDC	-	-
/A	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌						

選型範例: PT-HTHF1100-2N-G-(0~40MPa)-mA-1