

## 主要規格

## ▼壓力形式

表壓, 絕壓

## ▼接續部

材質: 不鏽鋼 316L

M20\*1.5

其他規格可訂製

## ▼壓力範圍

-100~0...5...100...500...800...

1000 kPa

-0.1~0...1...10...120 MPa

## ▼適用流體

與 SS316L 兼容的各種介質

## ▼工作溫度

-20~250°C

## ▼保護等級

IP68

## 其他規格

## ▼外殼

不鏽鋼

## ▼輸出信號

4-20mA (兩線制)

0-5V / 0-10V / 1-5V (三線制)

## ▼膜片材質

SS316L

陶瓷膜片

## ▼電源供應

12-36VDC (標準 24VDC)

## ▼負載電阻

<750Ω

## ▼精度 (含非線性、遲滯與重複性誤差)

<0.25%F.S. / <0.5%F.S.

## ▼穩定性(年)

<0.2%F.S. / <0.25%F.S.

## ▼零點漂移

<0.1%F.S. / <0.2%F.S.

## ▼溫度漂移

<0.01%F.S. / <0.02%F.S.

## ▼過載能力

300%

## ▼響應時間

<1ms

## ▼壽命

大於 9000 萬次 (25°C)

## ▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

## 高溫工業藍寶石芯體壓力傳送器

型號: PT-HT2088-SP



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

- 採用藍寶石高溫傳感器
- 兩種輸出信號可選
- 可測量蒸氣等高溫介質
- 防護等級 IP68

## 如何選型

PT-HT2088-SP		高溫工業藍寶石芯體壓力傳送器			
Code	接續部				
M20	M20x1.5				
O	其他請指定				
Code	壓力量測範圍				
自訂	-100~0...5...100...500...800...1000 kPa -0.1~0...1...10...120 MPa				
Code	輸出信號				
A	4-20mA				
B	0-5V				
C	0-10				
D	1-5				
Code	膜片材質				
316	SS316L				
C	陶瓷膜片				
PT-HT2088-SP	M20	0~100kPa	A	C	選型範例: PT-HT2088-SP-M20-(0~100kPa)-A-C