

## 主要規格

## ▼型式

FDPT (一般型)  
FDPT-HT (高溫型)

## ▼接續部

材質: 不鏽鋼 316L  
齊平膜連接  
規格: G 1/2"  
橡膠 O 環密封

## ▼電器接頭

赫斯曼接頭 DIN43650 /  
直接出線

## ▼壓力範圍

0...1 to 100 bar

## ▼適用介質

與接續部相容的腐蝕性 / 黏稠性  
液體

## ▼工作溫度

## FDPT▼

-20 to 85°C

## FDPT-HT▼:

-20 to 150 °C

## ▼防護等級

IP65 (標準)

IP66 (直接出線)

## 其他規格

## ▼外殼材質

不鏽鋼 304

## ▼電源供應

24VDC

## ▼輸出訊號

二線制:

4~20mA

三線制:

0-5V / 0-10V

## ▼負載能力

900Ω

## ▼精度

0.1% / 0.25% / 0.5%

## ▼線性精度

0.05%

## ▼補償溫度

-10 to 70°C

## ▼溫度飄移

標準:  $\pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}$

(可選:  $\pm 0.01\%/^{\circ}\text{C}$ )

## ▼穩定性

精度 0.5%型

穩定性為 0.2%/年

## ▼過壓使用

2x F.S.

## ▼重量

215g

## 齊平膜壓力傳送器

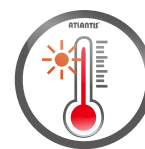
## 型號：FDPT 系列

## 簡介

FDPT 系列壓力傳送器底部採齊平膜式連接，清洗無死角，適用具腐蝕性或黏稠性的介質壓力量測。



一般型



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)

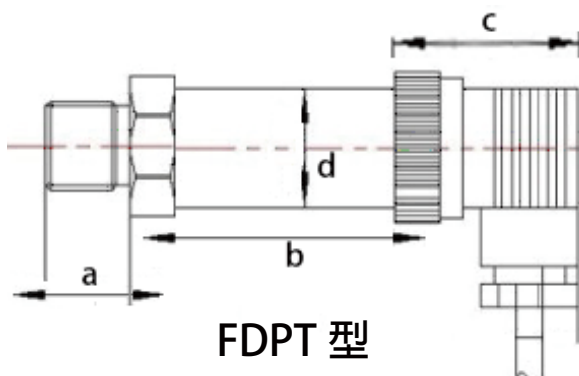
## 特色

- 提供 OEM 服務
- 齊平膜接續，適合食品業等衛生需求環境
- 高抗干擾、電路線性佳、溫飄低
- 具防震及耐磨設計，穩定性高
- 可現場調節零點與滿點

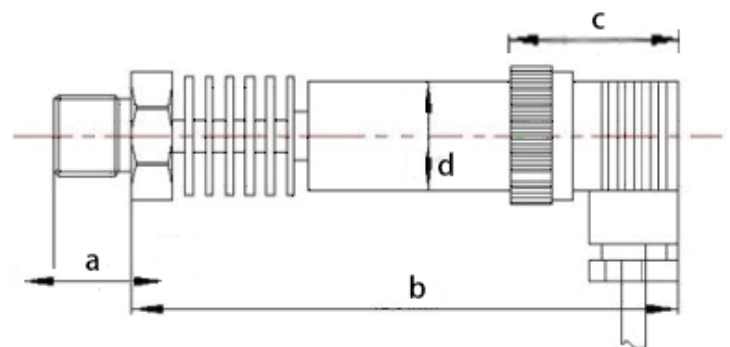


高溫型

## 尺寸圖





FDPT 型



FDPT-HT 型

## 電器接頭

赫斯曼接頭 DIN43650			
		二線制 (電流)	三線制 (電壓)
	供應電源正極	1	1
	訊號正極	2	3
	接地	-	2

直接出線			
		二線制 (電流)	三線制 (電壓)
	供應電源正極	紅	紅
	訊號正極	黑	綠
	接地	-	黑

## 如何選型

FDPT		齊平膜壓力傳送器									
	Code	工作溫度範圍									
	N	-20 to 85°C (一般型)									
	HT	-20 to 150°C (高溫型)									
		Code	壓力接續部								
		G	G 1/2"								
		O	其他請指定								
			Code	壓力範圍							
			自訂	0...1 to 100 bar							
				Code	輸出訊號						
				2A	4-20mA						
				3V1	0-5V						
				3V2	0-10V						
					Code	電器接頭					
					H	赫斯曼接頭 DIN43650					
					C	直接出線					
						Code	精度				
						A	0.1%				
						B	0.25%				
						C	0.5%				
							Code	其他需求			
							/A	第三公證報告			
							/B	檢驗報告			
							/C	吊牌			
							/D	超高溫款 - 工作溫度 -20 to 250°C			
							/E	溫度飄移 - ±0.01%F.S./°C			
FDPT	N	G	0~16bar	2A	H	C	選型範例: FDPT-N-G-0~16bar-2A-H-C				