

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: ±0.02%/°C
(可選: ±0.01%/°C)

▼穩定性

精度 0.5%型
穩定性為 0.2%/年

▼過壓使用

2xF.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。

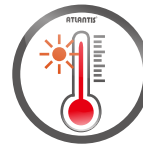
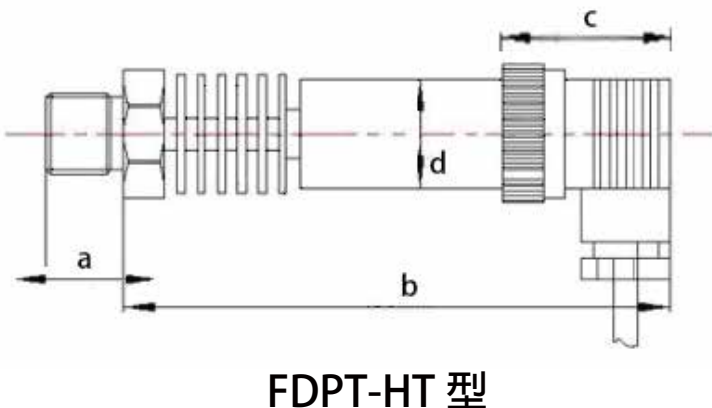
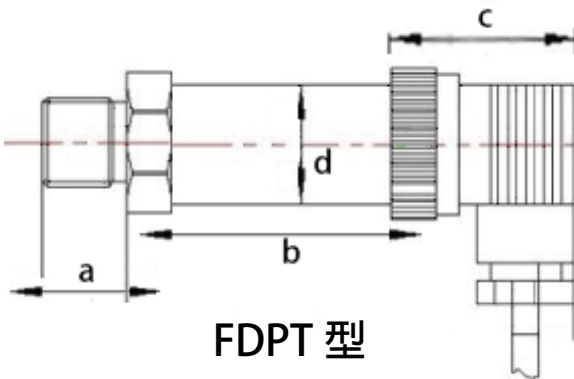


一般型



高溫型

尺寸圖





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

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						