

## 主要規格

## ▼壓力接續部

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

0/100mbar ~ 0/900mbar

0/500mbar ~ 0/900mbar

## ▼適用介質

與接續部相容的腐蝕性 / 黏稠性  
液體

## ▼工作溫度

-20 to 85°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% / 0.5%

(只有 0~100mbar 精度為 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(MP)系列

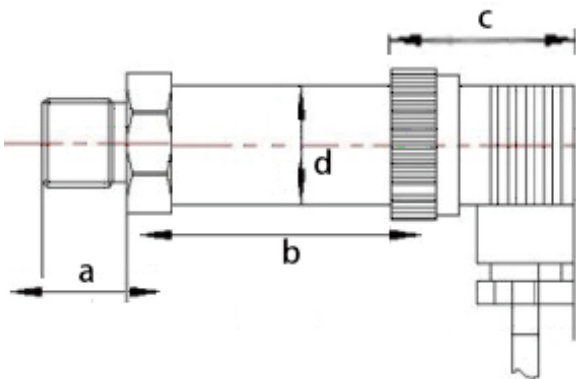
## 簡介

FDPT(MP)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。



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)


## 尺寸圖



## 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(MP)系列 齊平膜壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
G	壓力接續部	G	G 1/2"	O	其他請指定	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	0/100mbar ~ 0/900mbar 0/500mbar ~ 0/900mbar							
mA	輸出訊號	mA	4-20mA	5V	0-5V	10V	0-10V	-	-
H	電器接頭	H	赫斯曼接頭 DIN43650	C	直接出線	-	-	-	-
05	精度	01	±0.1%	05	±0.5%	-	-	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告	/B	出廠報告	/C	吊牌	/D	溫度飄移 - ±0.01%F.S./°C

選型範例: FDPT(MP) - G - (0~300 mbar) - mA - H - 05 - /B