

## 主要規格

## ▼安裝型式

直立式

## ▼壓力接續部

Ø8 倒鉤螺紋 / M8x1 螺紋

材質:

黃銅 (標準) / 鋁合金 (選項)

## ▼壓力範圍

0...60Pa~200kPa

詳細請參考差壓範圍表

## ▼電器接頭

赫斯曼接頭

防水接頭 (選項)

## ▼適用介質

非腐蝕性氣體

## ▼環境溫度

-20...70°C

## ▼環境濕度

≤85% R.H.

## 其他規格

## ▼外殼

ABS

## ▼螢幕顯示

5 位數 LCD 顯示附白色背光

## ▼電源供應

12...45VDC

## ▼輸出訊號

4~20mA

## ▼反應時間

0.1~1.6 秒

(依測量範圍而有所不同)

## ▼可切換單位

Psi, Pa, kPa, MPa, mbar, bar,  
mmHg, torr, atm, %, mm, cm,  
m, inH<sub>2</sub>O, ftH<sub>2</sub>O, inHg, g,  
kg/cm<sup>2</sup>, mA, mmH<sub>2</sub>O

## ▼精度

0.2% (@&gt;35kPa)

0.5% (@1~35kPa)

1.0% (@&lt;1kPa)

## ▼重複性&amp;遲滯

0.05%

## ▼穩定性

±0.1%F.S. / 年

## ▼溫度補償

0~50°C

## ▼溫度飄移

±0.02%F.S./°C

## ▼過壓

3x F.S. (0...160kPa)

500 kPa (160...200kPa)

## ▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

## 數位微差壓傳送器

型號: DMPT-301-5CD

## 簡介

DMPT-301-5CD 數位微差壓傳送器適合用於空氣微壓測量、風速/壓力測量與控制，以及暖通空調、潔淨室、鍋爐或電廠現場應用的洩漏檢測。



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)

## 壓力範圍表

Code	單側壓力範圍	差壓範圍
MD1	0~60Pa	±30Pa
MD2	0~100Pa	±50Pa
MD3	0~250Pa	±120Pa
MD4	0~500Pa	±250Pa
MD5	0~1kPa	±500Pa
MD6	0~2kPa	±1kPa
MD7	0~5kPa	±2.5kPa
MD8	0~10kPa	±5kPa
MD9	0~16kPa	±8kPa
MD10	0~25kPa	±12.5kPa
MD11	0~40kPa	±20kPa
MD12	0~60kPa	±30kPa
MD13	0~100kPa	±50kPa
MD14	0~200kPa	±100kPa

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 特別設計用於空氣微壓 (正/負/差) 測量
- 可測量潮濕 / 混濁空氣介質
- 高精度&高穩定性
- 可調整滿量程 (比率 10:1) 帶自動線性補償
- 輸出電流值與方向校準
- 檢測到錯誤時自校正和自動警報功能
- 可調阻尼 - 受動壓影響較小
- 可切換壓力單位

## 如何選型

DMPT-301-5CD		數位微差壓傳送器			
	Code	壓力接續部			
	B8	ø8 倒鉤螺紋			
	M8	M8x1 母牙			
	O	其他請指定			
		Code	接續部材質		
		B	黃銅		
		AL	鋁合金		
		Code	壓力範圍		
		MD4	請參考壓力範圍表以選擇相應代碼		
			Code	電器接頭	
	H		赫斯曼接頭		
	W		防水接頭		
DMPT-301-5CD	B8	B	MD4	H	選型範例: DMPT-301-5CD-B8-B-MD4-H