

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.

▼防護等級

IP65

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

12-36VDC

▼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, tor, atm, %, mm, cm, m, inH₂O, ftH₂O, inHg, g, kg/cm², mA, mmH₂O

▼精度

±0.2% (@>35kPa)

±0.5% (@1~35kPa)

±1.0% (@<1kPa)

▼重複性&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)

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



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

如何選型

DMPT-301-5CD 數位微差壓傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
B8	接續部	B8	ø8 倒鉤螺紋	M8	M8x1 母牙	O	其他請指定	-	-
B	接續部材質	B	黃銅	AL	鋁合金	-	-	-	-
H	電器接頭	H	赫斯曼接頭	W	防水接頭	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	請參考壓力範圍表並選擇相應代碼							
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						

選型範例: DMPT-301-5CD - B8 - B - H - MD4 - /B