

主要規格

▼類型

4 位數 LED 顯示▼

DMPT-300-4ED

無顯示▼

DMPT-300

▼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)

▼適用流體

非腐蝕性氣體

▼環境溫度

-20...70°C

▼環境濕度

≤85% R.H.

▼溫度飄移

每 10°C 最大誤差 ±0.3%

其他規格

▼外殼

ABS

▼電源供應

12...36 VDC

▼輸出訊號

4~20mA

▼壓力單位

請參考單位-代碼表

▼精度

0.2% (@>35kPa)

0.5% (@1~35kPa)

1.0% (@<1kPa)

▼穩定性

±0.8%F.S. / 年

▼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

微差壓傳送器

型號: DMPT-300 系列

簡介

DMPT-300 系列微差壓傳送器適用於空氣微壓測量、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
- 優良的抗干擾性能
- 可根據需求選購 LED 現場顯示

單位-代碼表

Code	單位
U1	Psi
U2	Pa
U3	kPa
U4	MPa
U5	mbar
U6	bar
U7	mmHg
U8	torr
U9	atm
U10	%
U11	in. H ₂ O
U12	ft. H ₂ O
U13	in. Hg
U14	g
U15	kg/cm ²
U16	mA
U17	mmH ₂ O

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-300 系列		微差壓傳送器					
Code	類型						
N	無顯示						
4ED	LED 顯示						
Code	壓力接續部						
B8	ø8 倒鉤螺紋						
M8	M8x1 母牙						
O	其他請指定						
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						
Code	壓力單位						
U2	請參考單位-代碼表						
Code	接續部材質						
B	黃銅						
AL	鋁合金						
DMPT-300	4ED	B8	MD4	H	U2	B	選型範例: DMPT-300-4ED-B8-MD4-H-U2-B