

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%

▼保護等級
IP65

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
- 保護等級 IP65，適用於戶外安裝

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