

主要規格

▼壓力範圍
-100kPa...-5...0~5kPa...1MPa...
60MPa

▼壓力接續部
M20*1.5
G1/2"
G1/4"
其他規格可訂製

▼適用介質
不腐蝕不鏽鋼 316L 的液體或氣體

▼工作溫度
-40~80°C

▼儲藏溫度
-40~100°C

▼補償溫度
-10~70°C

▼防護等級
IP67

其他規格

▼外殼材質
鑄鋁(2088 殼體)

▼供電電壓
12-28VDC

▼輸出訊號
4-20mA / RS485 /
4-20mA+HART 協議可選

▼過載壓力
≤10MPa 200%
>10MPa 150%

▼響應時間
≤5ms

▼零點溫度漂移
±0.02%F.S./°C ,
±0.05%F.S./°C

▼靈敏度溫度漂移
±0.02%F.S./°C ,
±0.05%F.S./°C

▼精度
0.5%F.S. / 0.25%F.S. /
0.15%F.S.

▼長期穩定性
±0.1%F.S./年

▼電氣保護
防反接保護 · 抗變頻干擾設計

工業型數顯壓力傳送器

型號: SPT-MK

簡介

SPT-MK 採用進口擴散硅傳感器芯體，配合儀錶級放大電路，使其具有出色的長期穩定性和精度。廣泛用於工業設備、水利、化工、醫療、電力、空調、金剛石壓機、冶金、車輛制動、大樓供水等壓力測量與控制。



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

- 抗干擾設計、多重防護、電路採用電源隔離及輸出隔離
- 原裝進口擴散硅傳感器
- 防護等級 IP67，適用於環境比較惡劣的露天工業現場
- 4-20mA、RS485 輸出可選

如何選型

| SPT-MK | | 工業型數顯壓力傳送器 | | | | |
|--------|--------|--------------------------------------|---|----|----|------------------------------------|
| Code | | 壓力範圍 | | | | |
| 自訂 | | -100kPa...-5...0~5kPa...1MPa...60MPa | | | | |
| Code | | 壓力接續部 | | | | |
| M20 | | M20*1.5 | | | | |
| G1 | | G1/2" | | | | |
| G2 | | G1/4" | | | | |
| O | | 其他請指定 | | | | |
| Code | | 輸出訊號 | | | | |
| A | | 4-20mA | | | | |
| R | | RS485 | | | | |
| H | | 4-20mA+HART 協議 | | | | |
| Code | | 精度 | | | | |
| 05 | | 0.5% | | | | |
| 025 | | 0.25% | | | | |
| 015 | | 0.15% | | | | |
| Code | | 其他需求 | | | | |
| /A | | 第三方公證報告 | | | | |
| /B | | 出廠報告 | | | | |
| /C | | 吊牌 | | | | |
| SPT-MK | 0~5kPa | M20 | A | 05 | /A | 選型範例: SPT-MK -(0~5kPa)-M20-A-05-/A |