

主要規格

▼面徑
2.5" , 3" , 4"

▼安裝型式
直立式, 埋入式帶邊

▼壓力範圍
常規▼
-0.1~0.1...1...200MPa
聯成壓▼
-100 -60...-10~1...10...100kPa
微壓▼
0~1...2.5...5...10...25...50kPa

▼壓力接續部
材質: 不鏽鋼 304
(聚四氟乙烯·SUS316L 可訂製)
M20x1.5
G1/2"
G1/4"
1/4" NPT
其他螺紋規格請指定

▼適用介質
與 SS304 兼容的氣體或液體

▼工作溫度
-25°C to +85°C

▼溫度補償
0°C to +65°C

▼防護等級
IP65

其他規格

▼外殼材質
不鏽鋼 304

▼螢幕顯示
4 位數 LED

▼壓力單位
MPa, kgf/cm², psi

▼輸出信號
4-20mA
RS485

▼供電電壓
24VDC / 110VAC /
220VAC / 380VAC

▼警報方式
雙組繼電器信號

▼警報範圍
全量程可設

▼過載壓力
量程*2 倍 (<10MPa)
量程*1.5 倍 (>10MPa)

▼繼電器容量
第一組 220VAC5A, 24VDC5A
第二組 220VAC3A, 24VDC3A

▼負載能力
220VAC 3A

▼出線方式
防水對插

▼精度
±0.5%F.S. / ±0.25%F.S.

▼電氣保護
電源隔離, 輸出隔離,
電源反向保護, 抗電池干擾設計

數位式壓力開關

型號: DPS-MK928

簡介

DPS-MK928 是一款集壓力測量、顯示、控制於一體的經濟型數位壓力開關, 採用高速 MCU 採集處理數據, 內置溫度傳感器進行溫度補償, 可廣泛使用在自動化產線監控、壓力容器及環境監控等各種環境中。



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
- 採用高精度壓力傳送器, 精度高, 遲滯小響應快, 穩定可靠
- 具有多種壓力單位切換/一鍵歸零/一鍵停機功能
- 可實現兩路獨立的壓力警報或控制
- 具有延時控制/密碼保護/變送輸出等功能
- 採樣速率可調
- 不鏽鋼外殼, IP65 防水插頭設計



如何選型

DPS-MK928 數位式壓力開關										
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目	
04	面徑	25	2.5"	03	3"	04	4"	-	-	
A	安裝型式	A	直立式	BDC	埋入式帶邊	-	-	-	-	
304	接續部材質	304	不鏽鋼 304	Teflon	聚四氟乙烯	316L	不鏽鋼 316L	-	-	
2N	螺紋尺寸	M20	M20x1.5	G4	G1/2"	G2	G1/4"	2N	1/4" NPT	
		O	其他	-	-	-	-	-	-	
自訂	壓力範圍	常規 - (-0.1~0.1...1...200MPa) 聯成壓 - (-100 -60...-10~1..10..100kPa) 微壓 - 0~1...2.5...5...10...25...50kPa								
24	供電電壓	24	24VDC	110	110VAC	220	220VAC	380	380VAC	
4-20	輸出信號	4-20	4-20mA	RS485	RS-485	-	-	-	-	
05	精度	05	±0.5%	025	±0.25%	-	-	-	-	
/D	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告			
		/C	吊牌			/D	訂製面板 (刻度、顏色、單位等)			
		/E	加裝隔膜			/F				

選型範例: DPS-MK928-04-A-304-2N-(0...200MPa)-24-4-20-05-/B