

主要規格

▼壓力種類
表壓, 絕壓

▼壓力範圍
0 ~ 1.0...1.6...3.0...10 ~ 100 MPa

▼壓力接續部
材質: 不鏽鋼
M20x1.5 (外螺紋)
G1/2" (外螺紋)
G1/4" (外螺紋)
G1/4" (內螺紋)
其他規格請指定

▼電器連接
M12*1.4 針公端
M12*1.5 針公端

▼適用介質
不腐蝕 SS304 和 SS316L 的氣體
或液體

▼工作溫度
-25°C to +80°C

▼絕緣抗性
≥100MΩ (100VDC)

▼耐震性能
IEC 60068-2-6 (5...2000Hz, 20g)

▼耐衝擊性
IEC 60068-2-27 (50g, 11ms)

▼抗干擾
IEC 61000-6-2/3/4

▼防護等級
IP65

其他規格

▼螢幕顯示
4 位數 LED

▼輸出信號
4-20mA

▼開關類型
PNP / NPN

▼工作電壓
24VDC (±4VDC)

▼精度
±1.0%F.S. (標準)
±0.5%F.S. (選項)

▼長期穩定性
≤±0.3%F.S./年

▼過載壓力
量程*2 倍 (<20MPa)
量程*1.5 倍 (40~100MPa)

▼破壞壓力
量程*5 倍 (<20MPa)
量程*3 倍 (40~60MPa)
量程*2 倍 (80~100MPa)

LED 數位壓力開關

型號: DPS-1.5



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
- 外殼可隨時轉動調節，使用方便
- 可任意設置開關量動作
- 綜合精度 ±0.5%F.S
- LED 即時顯示
- 一路模擬量，兩路開關量輸出(選項)

如何選型

DPS-1.5 LED 數位壓力開關									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
G4	螺紋尺寸	M20	M20x1.5	G4	G1/2"	G2E	G1/4" (外螺紋)	G2I	G1/4" (內螺紋)
		0	其他請指定	—	—	—	—	—	—
自訂	壓力範圍	0~1.0...1.6...3.0...10...20...40...50...60...80...90...100 MPa							
1	輸出信號	1	1 路開關量輸出 電器連接	2	2 路開關量輸出電 器連接	3	1 路開關和 1 路 4-20nA 輸出電 器連接	4	2 路開關和 1 路 4-20nA 輸出電 器連接
		5	1 路開關和 1 路 反饋輸出電器連 接	6	1 路開關、1 路反 饋和 1 路 4-20mA 輸出電器連接	—	—	—	—
M4	電器連接	M4	M12*1.4 針公端	M5	M12*1.5 針公端	—	—	—	—
10	精度	10	±1.0%F.S.	05	±0.5%F.S.	—	—	—	—
/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: DPS-1.5 - G4 - (0-100MPa) - 1 - M4 - 10 - /B