

主要規格	其他規格
▼錶徑 2.5" / 4"	▼外殼 不鏽鋼 304
▼安裝型式 埋入式	▼電源供應 標準 24VDC / 220VAC
▼接續部 材質: 不鏽鋼 316L 焊接密封結構 M20*1.5, M14*1.5, G1/2" , G3/8" , G1/4" , 1/2" NPT, 1/4" NPT 其他規格可依需求訂製	▼接點容量 最高 30V / 3A, 240V / 3A
▼電器接頭 8-pin 航空插頭帶電纜	▼壓力單位 kPa / MPa / kg/cm ² , bar, psi
▼螢幕顯示 4 位數 LED 顯示	▼感測元件 精密擴散矽晶體+隔離式膜片
▼警報輸出 Relayx4 / PNP / NPN	▼精度 (含非線性、遲滯與重複性誤差) 0.5% (標準) 選項: 0.25% / 0.1%
▼類比訊號輸出 4-20mA / 1-5V / 0-5V / 0-10V	▼絕緣阻抗 最小 1MΩ@250VDC&25°C
▼數位輸出 (選項) RS232 / RS485	▼穩定性 ±0.1% F.S.
▼壓力類型 表壓 / 絕壓 / 密封壓	▼熱零點&滿點溫飄 ±1.0% F.S.
▼壓力範圍 0 to 600bar	▼工作壓力 過壓▼ 3 倍全量程 爆破壓力▼ 4 倍全量程
▼工作溫度 -20...85°C	▼抗瞬間衝擊 100g, 11msec
▼儲存溫度 -20...125°C	▼重量 最大 350g
▼防護等級 IP65	

LED 智慧型壓力開關

型號: SDPS-4ED(0.5)

簡介

SDPS-4ED(0.5)智慧型壓力開關集壓力測量、顯示與控制於一體，採用高品質擴散矽與隔離式膜片作為感壓元件。本款產品具多種設定功能，易於校準，適合應用於發電廠、自來水、石油、化工、工程等工業環境的壓力測量、顯示和控制。



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

- 集壓力測量顯示、警報控制、訊號輸出於一體
- 4 位數 LED 螢幕顯示
- 可選多種警報輸出:
Relayx4 / PNP / NPN
- 可任意設定高低壓力警報點
- 可選多種類比輸出:
4-20mA / 1-5V / 0-5V / 0-10V
- RS485 選配功能
- 外殼採不鏽鋼 304，接續部採不鏽鋼 316L
- 標準精度 0.5%，最高可達 0.1%
- 防護等級 IP65

如何選型

SDPS-4ED(0.5)		智慧型 LED 壓力開關									
		Code		錶徑							
		025		2.5"							
		04		4"							
		Code		接續部							
		M1		M20x1.5							
		M2		M14x1.5							
		4G		G1/2"							
		3G		G3/8"							
		2G		G1/4"							
		4N		1/2" NPT							
		2N		1/4" NPT							
		O		其他請指定							
		Code		壓力量測範圍							
		自訂		0…1 to 600bar							
		Code		電氣接頭							
		A		8-pin 航空插頭帶電纜							
		O		其他請指定							
		Code		類比輸出							
		A1		4-20mA							
		V1		1-5V							
		V2		0-5V							
		V3		0-10V							
		Code		警報輸出							
		RELAY		Relayx2							
		PNP		PNP							
		NPN		NPN							
		Code		精度							
		A		0.1%							
		B		0.25%							
		C		0.5%							
		Code		其他需求							
		/A		第三公證報告							
		/B		出廠報告							
		/C		吊牌							
		/D		RS485 輸出							