

## 主要規格

## ▼ 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

## ▼ 電氣接頭

8-pin 航空插頭帶電纜

## ▼ 螢幕顯示

4 位數 LED 顯示

## ▼ 警報輸出

Relayx2

## ▼ 類比訊號輸出

4-20mA

## ▼ 壓力範圍

0 to 600bar

## ▼ 工作溫度

-20...85°C

## ▼ 儲存溫度

-20...125°C

## ▼ 保護等級

IP65

## 其他規格

## ▼ 外殼

不鏽鋼 304

## ▼ 電源供應

標準 24VDC / 220VAC

## ▼ 接點容量

最高 30V / 3A, 240V / 3A

## ▼ 壓力單位

kPa, bar, psi

## ▼ 感測元件

精密擴散矽晶體+隔離式膜片

## ▼ 精度 (含非線性、遲滯與重複性誤差)

0.5% (標準)

選項: 0.25% / 0.1%

## ▼ 絕緣阻抗

最小 1MΩ@250VDC&25°C

## ▼ 穩定性

±0.1%F.S./年

## ▼ 熱零點&amp;滿點溫飄

±1.0% F.S.

## ▼ 工作壓力

過壓使用▼

3 倍全量程

爆破壓力▼

4 倍全量程

## ▼ 抗瞬間衝擊

100g, 11msec

## ▼ 重量

約 350g

## ▼ 其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

## LED 數位壓力開關

型號: DPS-4ED(0.5)

## 簡介

DPS-4ED(0.5)數位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
- 可任意設定高低壓力警報點
- Relay + 4-20mA 輸出
- 4 位數 LED 螢幕顯示
- 安裝方便，操作容易
- 標準精度 0.5%，最高可達 0.1%
- 防護等級 IP65

## 如何選型

DPS-4ED(0.5) 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
4N	接續部	M1	M14*1.5	M2	M20*1.5	G4	G1/2"	G3	G3/8"
		G2	G1/4"	4N	1/2" NPT	2N	1/4" NPT	0	其他請指定
自訂	壓力範圍	0...1 to 600bar							
A	電氣接頭	A	8-pin 航空插頭 帶電纜	0	其他請指定	-	-	-	-
05	精度	01	±0.1%F.S.	025	±0.25%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-4ED(05) - 4N - (0~500bar) - A - 05 - /B