

主要規格

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 316
1/2" NPT (母牙)
1/4" NPT (母牙)

▼接液部

3/4" NPT (母牙)
1/2" NPT (母牙)

▼可調設定範圍

0...3 to 500psi
詳細請參考範圍選擇表

▼靜區

0.15~25 psi
詳細請參考範圍選擇表

▼適用流體

與不鏽鋼 316 兼容的液體或氣體

▼環境溫度

-10°C to +55°C

▼流體溫度

-30°C to +205°C

▼保護等級

IP68

其他規格

▼外殼

壓鑄鋁

▼感測元件

焊接式隔膜

▼開關類型

SPDT x1

SPDT x2 (一個設定點)

▼接點容量

15A, 125/250VAC

0.4A, 125VDC

3A, 30VDC

1A, 125/250VAC (金接點)

▼最大工作壓力

1000psi

▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

金接點

盲型防爆差壓開關

型號: DPS-2100X

簡介

採用防爆設計，適用於程序控制系統。具有各種壓力範圍，操作安裝方便。



特色

- 防爆型差壓開關
- 多種差壓範圍可選
- 高設定值點重覆性和窄靜區
- 設定點容易調整，無需特殊工具
- 接液部全採用不鏽鋼 316



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)

範圍選擇表

Code	可調範圍	靜區	最大工作壓力
10R	3~28 psi	0.15~1.4 psi	1000psi
20R	7~100 psi	0.35~5 psi	1000psi
30R	35~200 psi	1.75~10 psi	1000psi
40R	50~500 psi	2.5~25 psi	1000psi

如何選型

DPS-2100X		盲型防爆差壓開關				
Code		差壓範圍與靜區				
20R		請參考範圍選擇表並選擇相應代碼				
Code		壓力接續部				
4N		1/2" NPT (母牙)				
2N		1/4" NPT (母牙)				
Code		接液部				
6N		3/4" NPT (母牙)				
4N		1/2" NPT (母牙)				
Code		開關類型				
1		SPDT x1				
2		SPDT x2				
Code		防爆等級				
A		僅限外殼認證-Class I, Groups A/B/C/D Class II, Groups E/F/G; NEMA 4X				
B		EC 型式檢驗: Exd IIB + H ₂ T6				
C		EC 型式檢驗: Exd IIB + H ₂ GbT6 Ex tb IIIC Db T85°C				
DPS-2100X	20R	4N	6N	1	A	選型範例: DPS-2100X-20R-4N-6N-1-A