

主要規格

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼

牙規: G1/4"

▼設定點可調範圍

0...0.2~25kPa

詳細規格請參考設定點可調範圍表

▼靜區

靜區固定型

詳細規格請參考設定點可調範圍表

▼適用流體

與不鏽鋼兼容的中性液體及氣體

▼工作環境溫度

-10°C to +55°C

▼介質溫度

+90°C

▼介質黏度

 $< 1 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{S}$

▼抗振性能

10m/s²

▼防護等級

IP54

其他規格

▼安裝型式

直立式

▼外殼材質

壓鑄鋁

▼感測元件

膜片

▼膜片外殼材質▼

壓鑄鋁

▼膜片本體材質▼

NBR

▼開關型式

SPDT 微動開關

▼開關切換頻率

10 次 / 分

▼最大工作壓

160kPa

▼重複性誤差

≤1%

▼接點容量

 $V_{\text{max}} = 380\text{VAC}, I_{\text{max}} = 6\text{A}$ $P_{\text{max}} = 600\text{VA}$

▼使用壽命

1,000,000 次循環(200 VAC /6A)

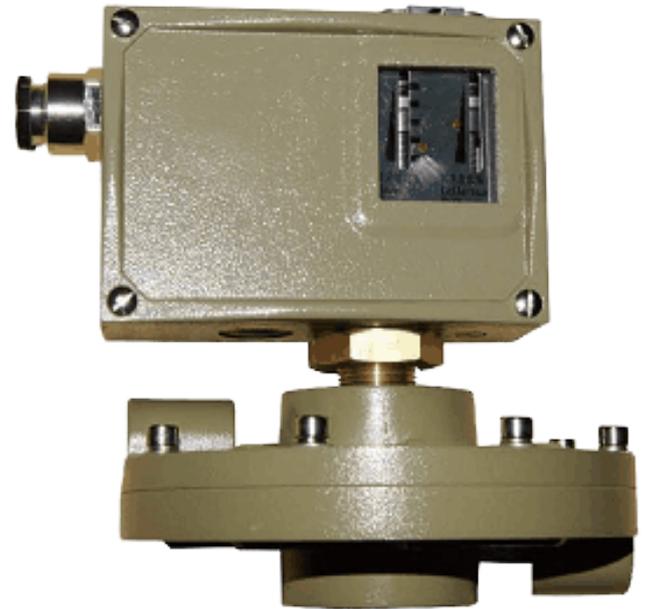
方型刻劃微差壓開關

型號: AT520-7DM

簡介

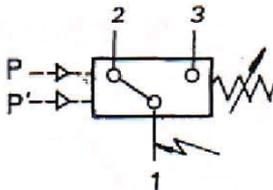
AT520-7DM 微差壓開關採用 NBR 膜片作為感壓元件，適用中性氣體及液體的微差壓監測及控制。

設定點可調範圍 0...0.2 to 25kPa。



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)

SPDT 微動開關作動原理



接點 1-3:

當差壓升至設定差壓值時導通電路

接點 1-2:

當差壓升至設定差壓值時切斷電路

特色

- 提供 OEM 服務
- 適用中性介質的微差壓監測及控制
- 採用 NBR 材質膜片
- 三膜片設計
- 設定點可調範圍 0...0.2 to 25kPa
- 另有防爆款供選擇 (選項)

設定點可調範圍表 (靜區固定型)

型號	設定點可調範圍 (kPa)	靜區		工作壓力範圍* (kPa)	每分鐘開關切換頻率	壓力接續部	重量 (kg)	訂購編號
		下限 (kPa)	上限 (kPa)					
AT520-7DM	0.2...2.5	0.15	0.25	160	10	G1/4"	1.5	0818300
	0.6...6	0.3	0.4					0818500
	1.6...16	0.3	0.6					0818700
	2.5...25	0.3	0.7					0818800

*: 即使為短時間測量，當前工作壓也不可超過額定最大工作壓值

如何選型

AT520-7DM		方型刻劃微差壓開關		
Code		設定點可調範圍 & 靜區範圍		
0818300		請參考設定點可調範圍表，並選擇對應代碼		
Code		壓力接續部		
2G		G1/4"		
O		其他需訂製		
Code		開關類型		
P		SDPT 微動開關		
O		其他需訂製		
Code		其他需求		
/A		第三方公證報告		
/B		出廠報告		
/C		吊牌		
AT520-7DM	0818300	2G	P	選型範例: AT520-7DM-0818300-2G-P