

主要規格

▼尺寸  
 AT-JB (A) (16 x 16 電器接頭):  
 33 x 77 mm  
 AT-JB (A) (30 x 30 電器接頭):  
 46 x 72 mm  
 AT-JB (B) (16 x 16 電器接頭):  
 56 x 66 mm  
 ▼壓力接續部  
 材質: 不鏽鋼  
 1/4" BSP 公牙  
 ▼密封  
 NBR / Viton / PTFE / EPDM / HNBR  
 ▼電器接頭  
 DIN 43650  
 16 x 16 mm 電器接頭 /  
 30 x 30 mm 電器接頭  
 ▼壓力範圍  
 請參考壓力範圍代碼表  
 ▼固定遲滯  
 膜片 - 10%設定延遲  
 活塞 - 15%設定延遲  
 ▼適用流體  
 與不鏽鋼間容的液體與氣體  
 ▼應用  
 液壓系統壓力控制  
 ▼工作溫度  
 -20°C to +80°C  
 ▼保護等級  
 IP65

其他規格

▼殼體材質  
 不鏽鋼 / 黃銅  
 ▼感測元件  
 活塞 / 膜片  
 材質: 不鏽鋼  
 ▼開關類型  
 SPDT 微動開關  
 ▼開關功能  
 常關 (NC) &常開 (NO)  
 ▼開關切換頻率  
 90 次循環/分  
 ▼接點容量  
 0.5A @250VAC /  
 0.15A @110VDC  
 ▼最大工作壓力  
 請參考壓力範圍代碼表  
 ▼精度  
 ±4% F.S. (@20°C)  
 ▼使用壽命  
 100,000 循環 (@70bar, 20°C)  
 ▼重量  
 80g  
 ▼其他需求 (選項)  
 第三方公證報告  
 出廠報告  
 吊牌  
 鍍金接點  
 橡膠保護蓋  
 預設壓力值 (請指定)

可調式壓力開關

型號: AT-JB 系列

簡介

AT-JB 可調式壓力開關已應用於各種工業操作現場，以達到自動壓力控制。工作壓力設定點可透過內部螺絲調整，機械擋塊可保護彈簧和微動開關免受過壓影響。



AT-JB (A) 16 x 16

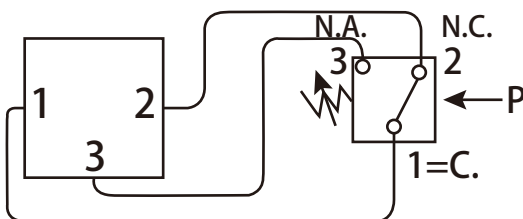
AT-JB (A) 30 x 30



AT-JB (B) 16 x 16



SPDT 微動開關作動原理



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
- 專為液壓系統設計
- 壓力傳感器採用膜片或活塞，以適應各種壓力測量要求
- 可調整工作壓力設定點
- 機械擋塊保護

## 壓力範圍代碼表

| Code | 切換壓力範圍 (bar) | 感測元件 | 最大工作壓力 (bar) |
|------|--------------|------|--------------|
| 30   | 0.2~2.5      | 膜片   | 10           |
| 31   | 1~10         | 膜片   | 25           |
| 31M  |              | 膜片   | 150          |
| 31P  |              | 活塞   | 300          |
| 33   | 5~50         | 活塞   | 300          |
| 33M  |              | 膜片   | 150          |
| 35   | 10~100       | 活塞   | 350          |
| 35M  |              | 膜片   | 150          |
| 37   | 30~250       | 活塞   | 400          |
| 39   | 50~400       | 活塞   | 600          |

## 如何選型

| AT-JB |    | 可調式壓力開關              |    |   |                         |
|-------|----|----------------------|----|---|-------------------------|
| Code  |    | 類型                   |    |   |                         |
| A1    |    | AT-JB (A) 16x16 電器接頭 |    |   |                         |
| A2    |    | AT-JB (A) 30x30 電器接頭 |    |   |                         |
| B     |    | AT-JB (B) 16x16 電器接頭 |    |   |                         |
| Code  |    | 切換壓力範圍與感測元件          |    |   |                         |
| 33M   |    | 請參考壓力範圍代碼表並選擇相應訂購號碼  |    |   |                         |
| Code  |    | 外殼材質                 |    |   |                         |
| SS    |    | 不鏽鋼                  |    |   |                         |
| B     |    | 黃銅                   |    |   |                         |
| Code  |    | 密封材質                 |    |   |                         |
| N     |    | NBR                  |    |   |                         |
| V     |    | Viton                |    |   |                         |
| T     |    | PTFE                 |    |   |                         |
| E     |    | EPDM                 |    |   |                         |
| H     |    | HNBR                 |    |   |                         |
| AT-JB | A1 | 33M                  | SS | N | 選型範例: AT-JB-A1-33M-SS-N |