

主要規格	其他規格
▼ 壓力接續部 材質: 不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316L / 黃銅 螺紋規格: G1/4" 其他螺紋規格可依需求訂製	▼ 安裝方式 直立式 (允許傾斜 15°)
▼ 設定點可調範圍 0.3 to 40 MPa 詳細請參照設定點可調範圍表	▼ 外殼材質 鍍鋅銅
▼ 靜區 固定靜區 詳細請參照設定可調點範圍表	▼ 感測元件 活塞 材質: 銅
▼ 適用介質 與壓力接續部兼容的液體和氣體	▼ 開關類型 DPDT 微動開關
▼ 環境溫度 -5°C~40°C	▼ 開關頻率 30 次/分
▼ 介質溫度 0°C~90°C	▼ 最大工作壓力 16 / 30 / 80 MPa (視設定點可調範圍而定)
▼ 介質黏稠度 $<1 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$	▼ 重複性誤差 $\leq 1.5\%$
▼ 抗振性能 最大 20 m/s^2	▼ 同步誤差 $\leq 0.5\%$ (指下切換值的同步誤差*2)
▼ 保護等級 IP54	▼ 接點容量 AC220V, 6A (電阻負載 600VA)
	▼ 重量 1kg
	▼ 其他需求 (選項) 第三方公證報告 出廠報告 吊牌

雙設定值壓力開關

型號: AT504-7DS

簡介

AT504-7DS 壓力開關採用活塞式傳感器，適用於中性液壓油等介質。設定點可調範圍為 0.3~40Mpa。主要用於核電、化工、航運、冶金等行業。



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
- 設定點可調範圍 0.3 to 40MPa
- 適用於中性液壓油等介質

設定點可調範圍表 (固定靜區)

型號	設定點可調 (MPa)	靜區		最大工作壓力* (MPa)	開關切換次數 次/分	傳感器材質		訂購編號
		下限 (MPa)	上限 (MPa)			外殼	活塞	
AT504-7DS	0.3...4	0.3	0.6	16	30	鍍鋅銅	銅	0817208
	0.3...6.3	0.45	0.9					0817308
	0.5...10	0.6	1.5	0817408				
	0.5...16	0.9	1.8	0817508				
	1...25	1.2	3	80				0817608
	1...40	1.5	3.5					0817708

備註:

*1: 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

*2: 要求上下限同步，需在訂單中註明

如何選型

AT504-7DS		雙設定值壓力開關	
Code	壓力接續部材質		
304	不鏽鋼 304		
316	不鏽鋼 316L		
BR	黃銅		
Code	螺紋規格		
2G	G1/4"		
0	其他請指定		
Code	設定點可調範圍		
0817208	設定點可調範圍表 (固定靜區) 並選擇相應訂購編號		
AT504-7DS	304	2G	0817208 選型範例: AT504-7DS-304-2G-0817208