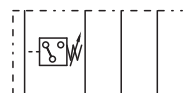




疊加式壓力繼電器



液壓符號



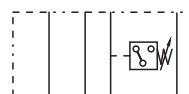
P T B A

MPS-02P/03P



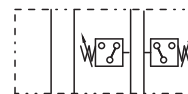
P T B A

MPS-02A/03A



P T B A

MPS-02B/03B



P T B A

MPS-02W/03W

特點

疊加式壓力繼電器是柱塞式結構，主要結構包含有滑柱，彈簧，微動開關。壓力源作用于滑柱上，滑柱與彈簧搭配，使用手柄進行調節，同時從刻度盤上可以讀出壓力設定值，彈簧把滑柱的力量傳給微動開關，電氣就會產生開或關的信號。

規格

型 號	額定工作壓力 (bar)	壓力調整範圍 (bar)	額定流量 (L/min)	最高工作壓力 (bar)
MPS-02※-※-40	35	0: 8~35	35	140
	70	1: 10~70		210
	150	2: 30~150		350
	230	3: 50~230		420
MPS-03※-※-40	35	0: 8~35	70	140
	70	1: 10~70		210
	150	2: 30~150		350
	230	3: 50~230		420

訂貨型號說明

MPS	-02	A	-1	-40
代 號	公稱通徑(mm)	功能作動油口	壓力調整範圍(bar)	設計號
疊加式 壓力繼電器	02: 6 03: 10	A: 功能作動油口為A口 B: 功能作動油口為B口 P: 功能作動油口為P口 W: 功能作動油口為A&B口	0: 8~35 1: 10~70 2: 30~150 3: 50~230	



技術數據

一般數據

工作油液	礦物基和磷酸基工作液
工作溫度(℃)	-50~80
黏度範圍(mm ² /s)	10~800
油液清潔度	允許最高的油液污染度按NAS 1638的9級，推薦過濾器過濾精度為 $\beta_{10} \geq 75\%$
重複切換精度	小於±1%設定範圍
切換頻率(次/min)	80

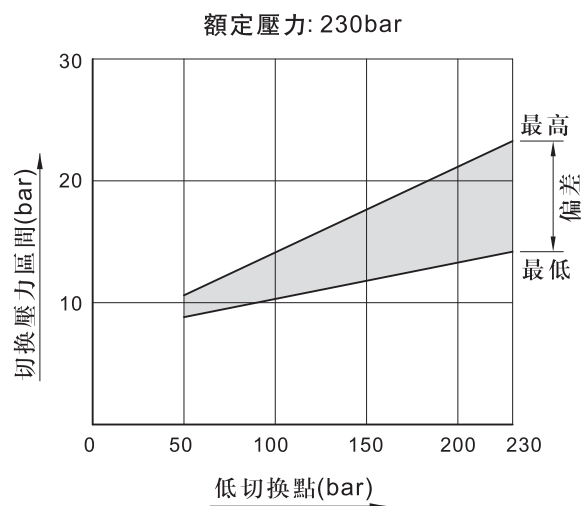
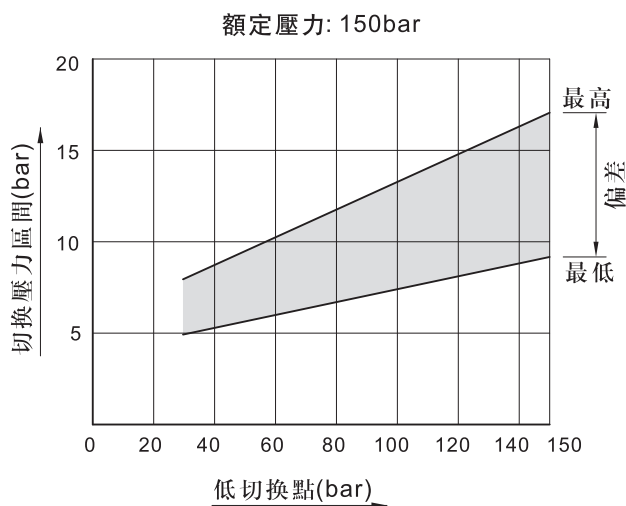
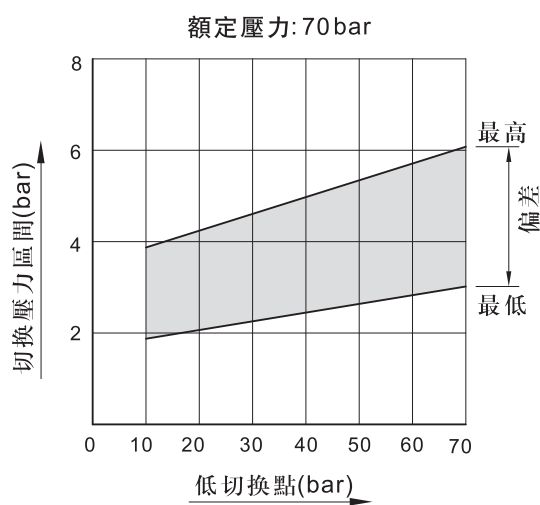
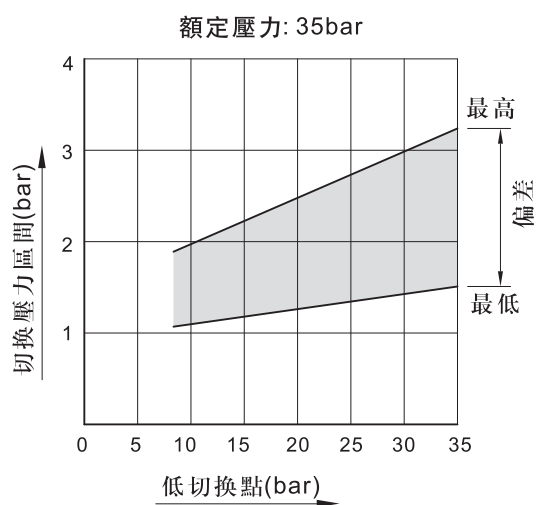
電氣參數

電氣接線方式		電氣接線方式按DIN43650
接線最大截面積(mm ²)		1.5
觸點負載	AC	250V, 5A
	DC ^①	24V, 2A
絕緣等級		IP65按DIN40050

① 當採用DC感性負載時，為延長使用壽命須用減弧器。

特性曲綫

測試條件：油液黏度：41mm²/s 工作溫度：50℃



A

B

C

D

E

F

G

H

I

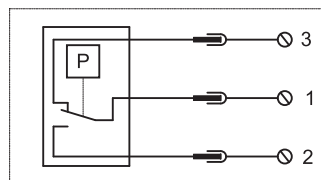
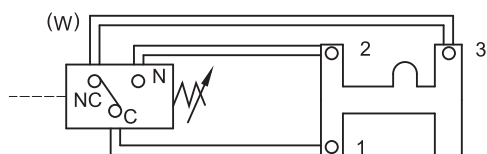
J

K

液壓附件



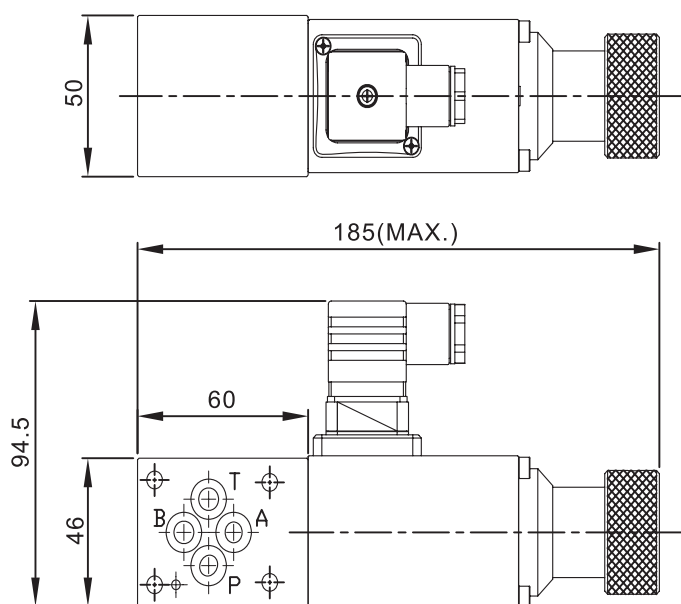
■ 接綫端子



■ 外形尺寸圖

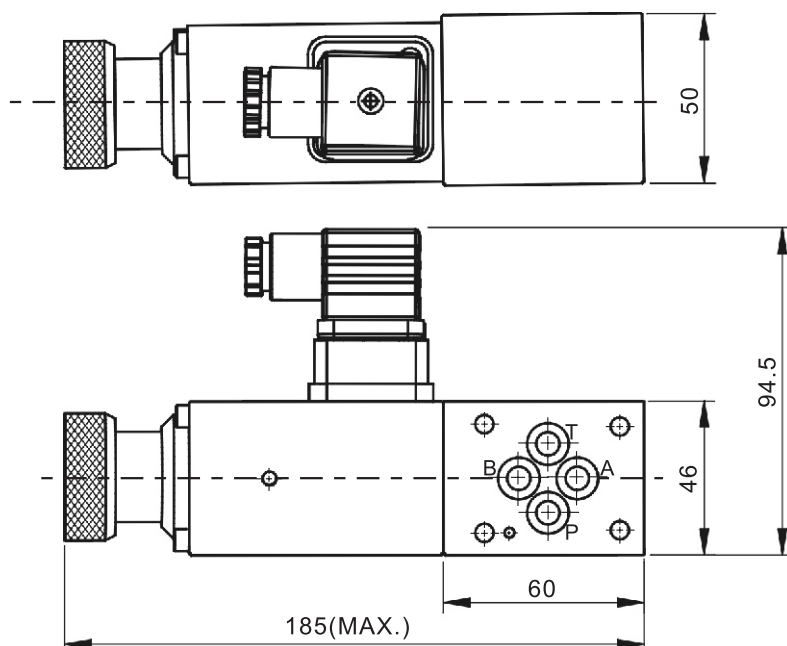
● MPS-02A/P-40

安裝面: ISO 4401-AB-03-4-A



● MPS-02B-40

安裝面: ISO 4401-AB-03-4-A

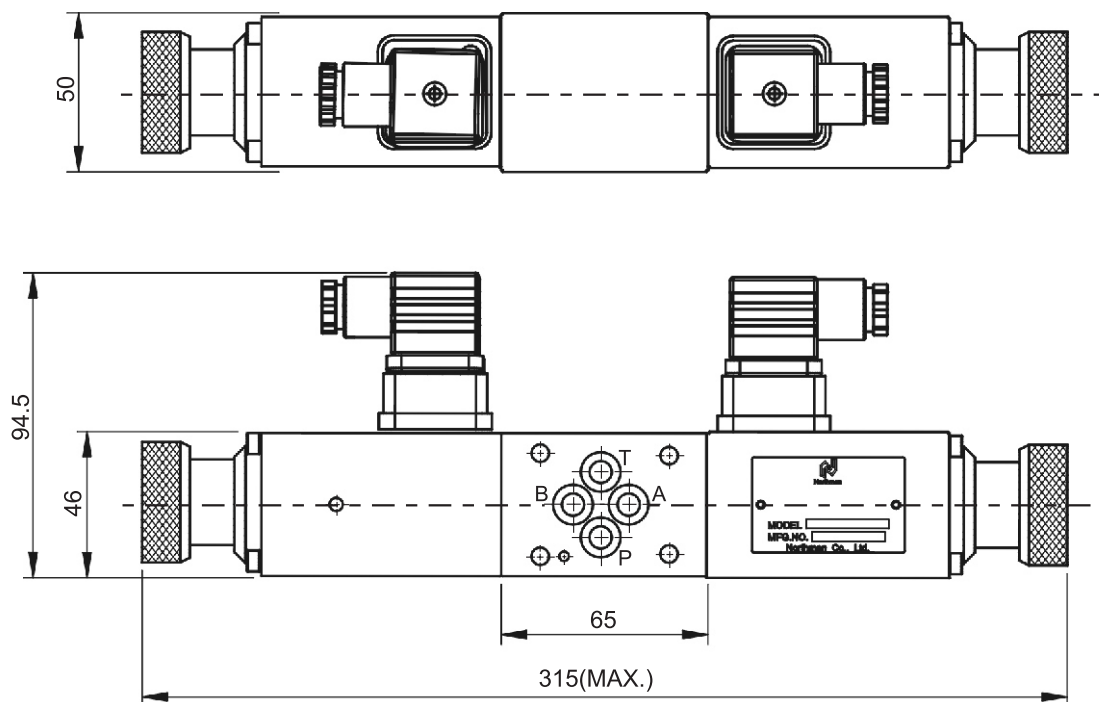




● MPS疊加式壓力繼電器

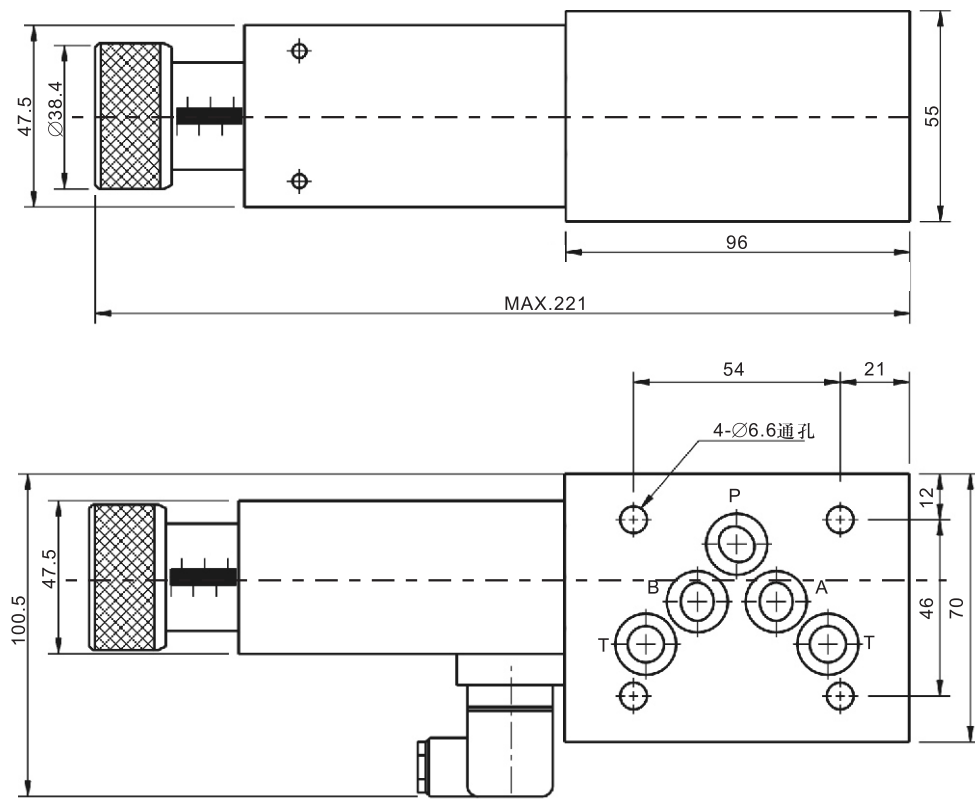
● MPS-02W-40

安裝面: ISO 4401-AB-03-4-A



● MPS-03/B

安裝面: ISO 4401-AC-05-4-A



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

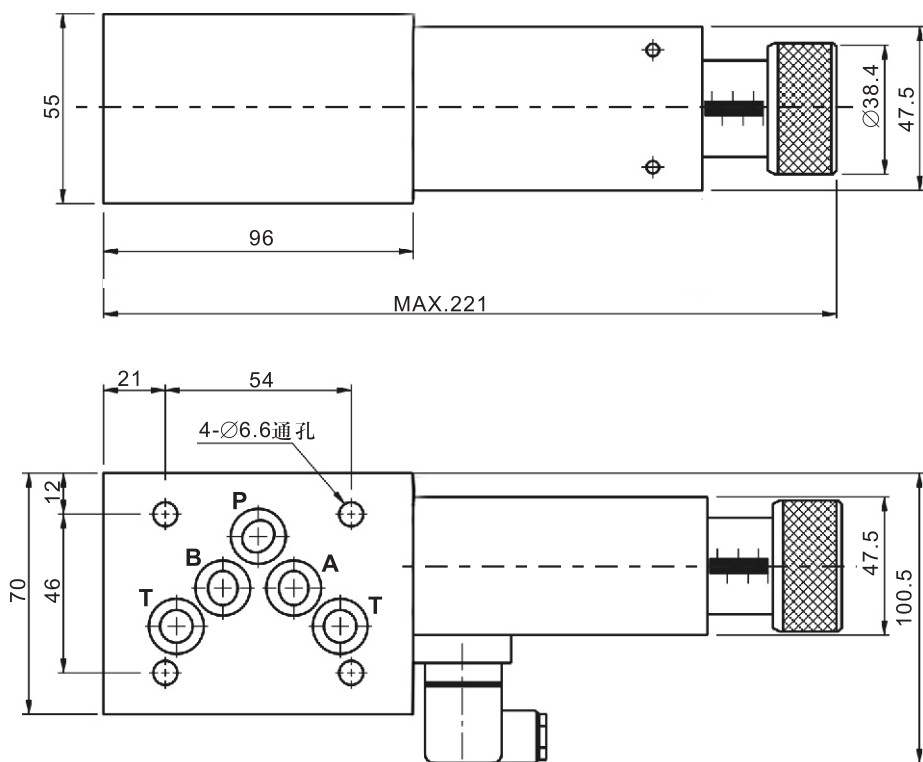
液
壓
附
件



● MPS疊加式壓力繼電器

● MPS-03A/03P

安裝面：ISO 4401-AC-05-4-A



● MPS-03W

安裝面：ISO 4401-AC-05-4-A

