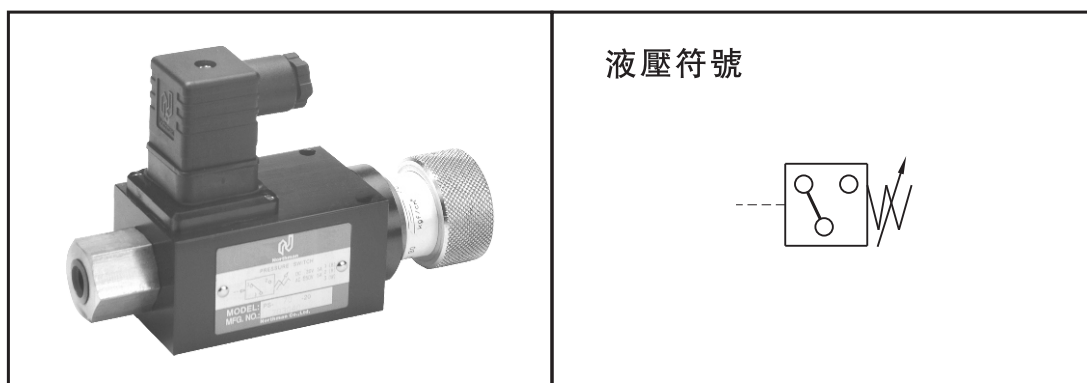




壓力繼電器



■ 特點

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。壓力源作用於滑柱上，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 号	額定工作壓力 (bar)	壓力調整範圍 (bar)	瞬時峰值壓力 (bar)	最高工作壓力 (bar)
PS-※-※-20	35	8~35	600	140
	70	10~70		210
	150	30~150		350
	230	50~230		420
	420	90~420		420

■ 訂貨型號說明

PS	-35	-1	-20
代號	壓力調整範圍	接口螺絲	設計號
壓力繼電器	35: 8~35 70: 10~70 150: 30~150 230: 50~230 420: 90~420	1: PT螺絲(標準) 2: NPT螺絲	20: 插式接線座

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

液
壓
附
件



■ 技術數據

一般數據

工作油液	礦物基和磷酸酯基工作液
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

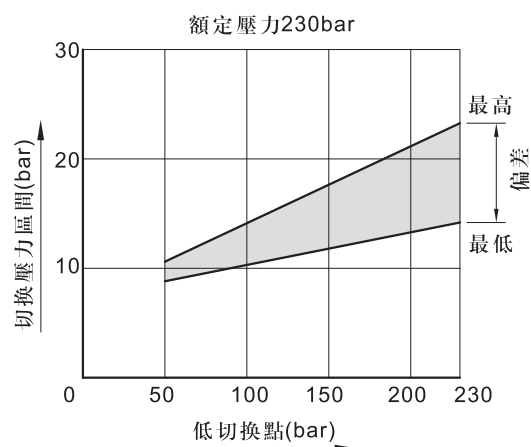
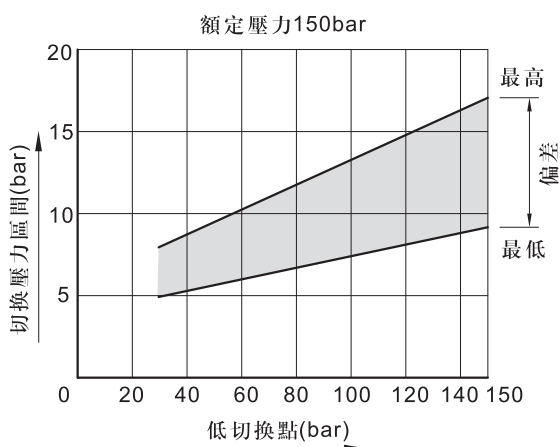
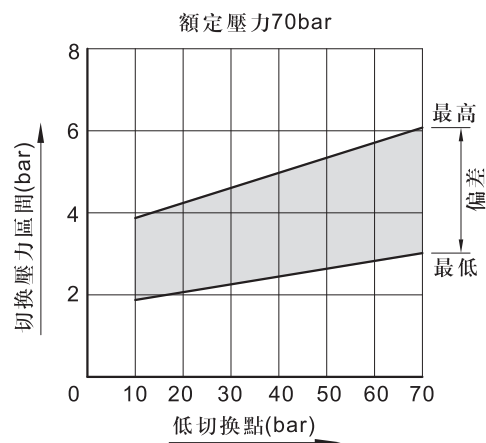
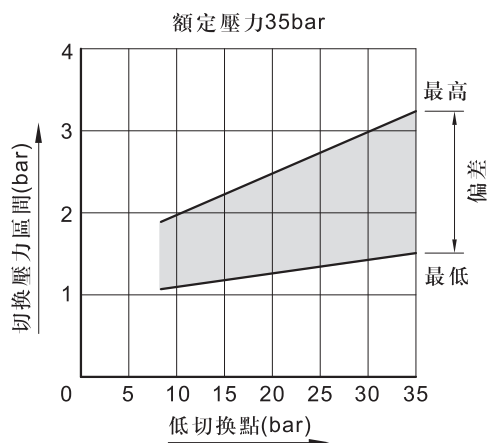
電氣參數

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	30V, 5A
絕緣等級		IP65按DIN40050

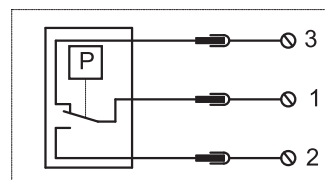
① 當採用DC感性負載時，為延長使用壽命須用滅弧器。

■ 特性曲綫

測試條件：油液黏度：41mm²/s 工作溫度：50℃



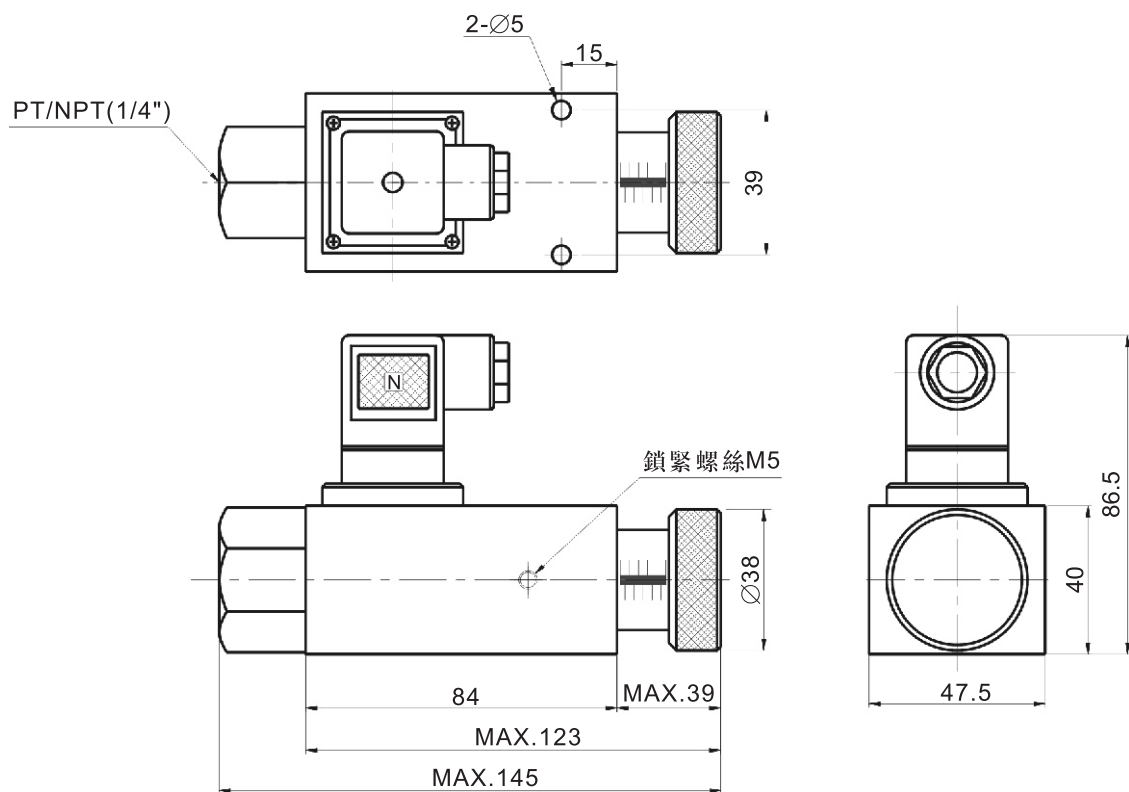
■ 接綫端子





■ 外形尺寸圖

PS-※-※-20



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K