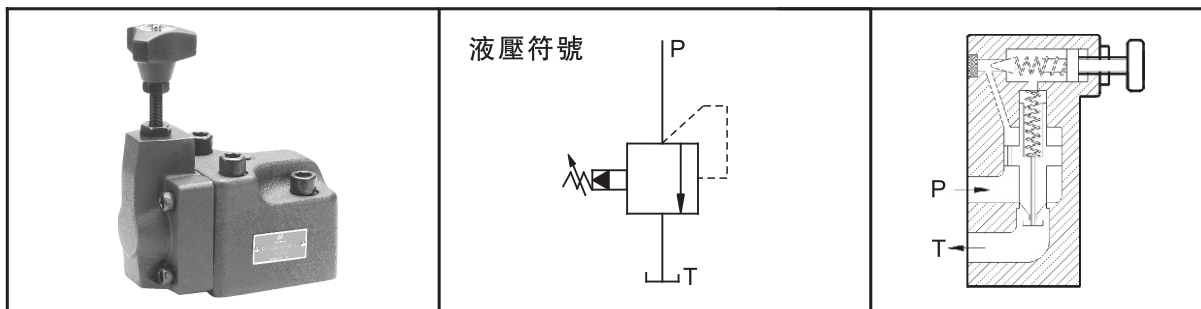




先導式溢流閥



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

壓力控制閥

特性

- RF系列溢流閥採用先導式設計，噪音極低，能使系統中壓力保持穩定，並能實現遠程控制及卸荷。

訂貨型號說明

RF	-G	06	-1	-32	-N
溢流閥代號	安裝形式	公稱通徑(mm)	壓力調節範圍(bar)	設計號	管式安裝螺紋 (板式安裝無此選項)
先導控制溢流閥	G: 板式安裝 T: 管式安裝	04: 10 06: 20 10: 32	1: 7-70 2: 35-140 3: 70-250	32	N: NPT管螺紋 無標記: PT管螺紋

規格

型號	最高使用壓力 (bar)	壓力調節範圍 (bar)	最大流量 (L/min)	安裝螺絲
RF-G04	250	1: 7-70 2: 35-140 3: 70-250	100	2-M12 X 95L 2-M12 X 75L
RF-T04				—
RF-G06			200	2-M16 X 80L 2-M16 X 60L
RF-T06		—		
RF-G10		400	2-M20×70L 2-M20×90L	
RF-T10			—	

使用說明

- 推薦黏度** 正常工作時所推薦黏度：15~400mm²/s。
如閥帶回油阻尼器，黏度範圍必須是20~200mm²/s。
- 推薦油液** 可使用以下所列任何一種液壓油液。
石油基油：使用相當於ISO VG32或VG46的油液。
合成液：使用磷酸酯液或多元醇酯液。當用磷酸酯液時，請用特殊的氟橡膠密封。
含水液：使用水乙二醇液。
- 工作油溫** 連續工作的溫度為-15~+70°C
- 污染控制** 應當注意控制液壓油液的污染，否則會導致閥的損壞或縮短使用壽命。
請保證污染度為NAS 1638-11級，用25μm或更精密的管路濾油器。
- 壓力調整** 調整壓力時，放鬆鎖緊螺母，慢慢轉動手柄，順時針為壓力升高，逆時針為壓力降低，調整完畢，不要忘記鎖緊螺母。
- 回油形式** 如果採用遠程控制閥控制壓力，則其回油管內部容積太大，很可能出現頻振。因此，應盡可能減少配管的長度和直徑。
- 流量選擇** 當在小流量時，調整壓力將不穩定。採用規格04和06時，流量應大於8L/min，採用規格10時，流量應大於15L/min。



■ 特性曲綫

測試條件：黏度：35mm²/s 溫度：50℃

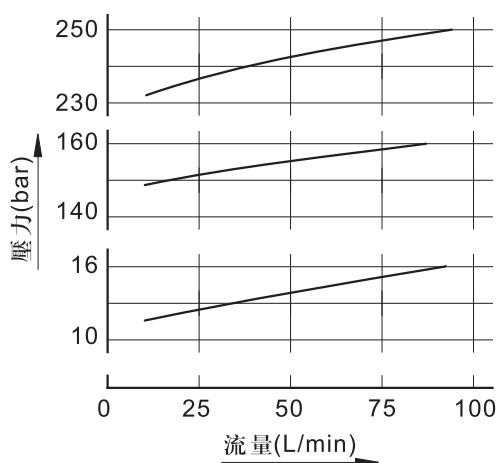
● 流量—壓力特性曲綫

● 最低調整壓力及泄油壓力與流量曲綫

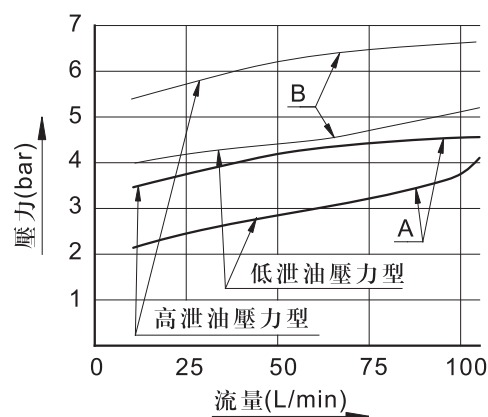
A: 泄油壓力

B: 最低調整壓力

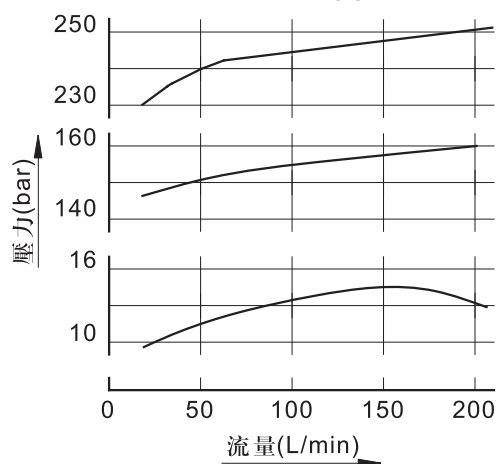
RF-※04



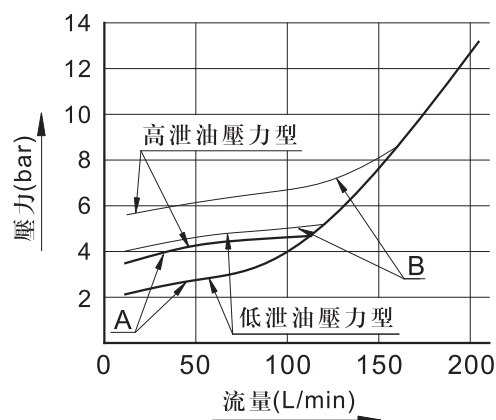
RF-※04



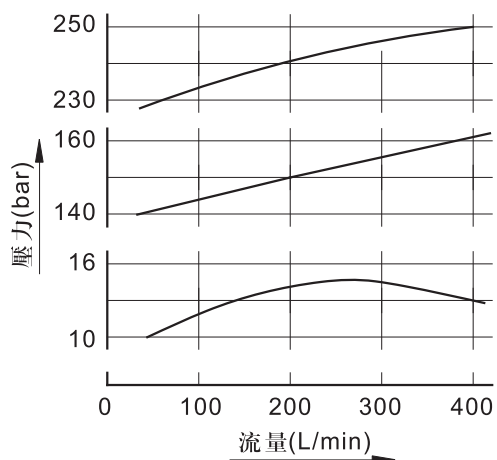
RF-※06



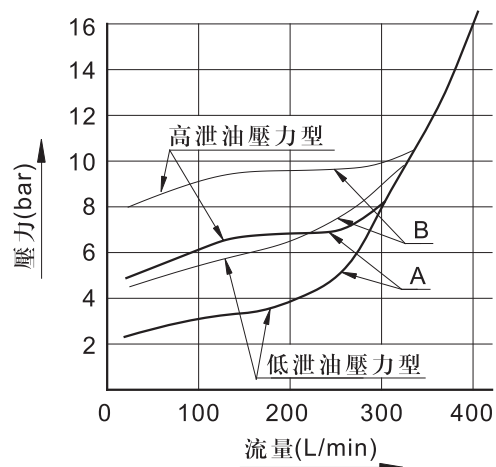
RF-※06



RF-※10



RF-※10

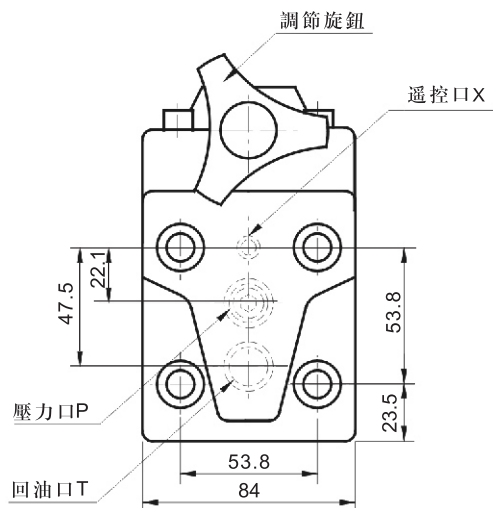
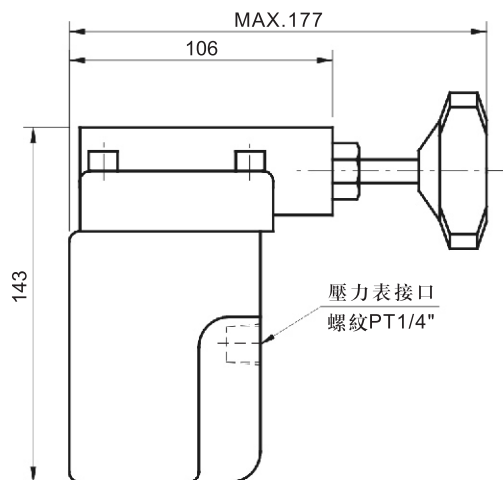




■ 安裝尺寸

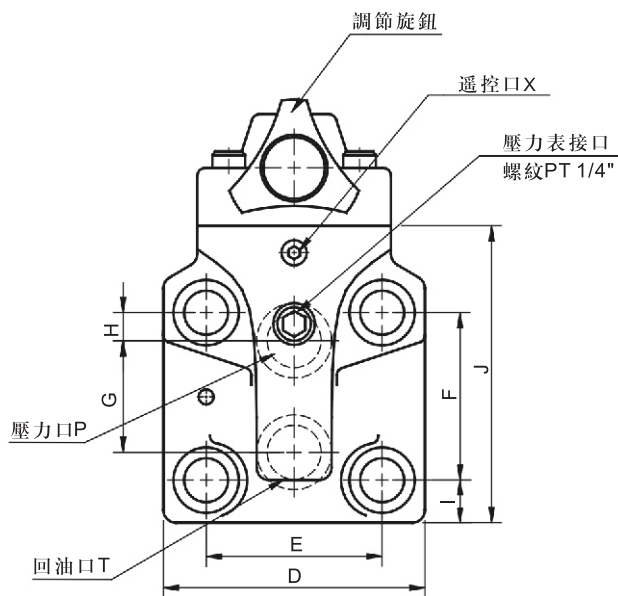
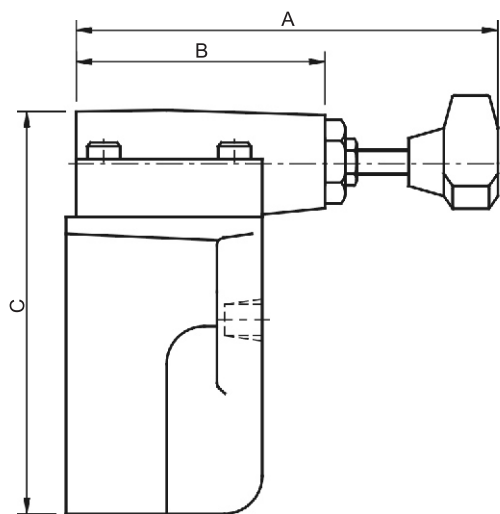
● RF-G04

安裝面: ISO 6264-AR-06-2-A
安裝閥板: 詳見液壓附件MF閥板



● RF-G06/10

RF-G06系列安裝面: ISO 6264-AS-08-2-A
RF-G10系列安裝面: ISO 6264-AT-10-2-A
安裝閥板: 詳見液壓附件MF閥板



型 號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	重量 (Kg)
RF-G06系列	MAX.178	103.5	169	104	70	66.7	44.5	11.1	20.6	123	6.8
RF-G10系列	MAX.184	120	195	125	82.6	88.9	63.5	12.7	18.5	150	10.5

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

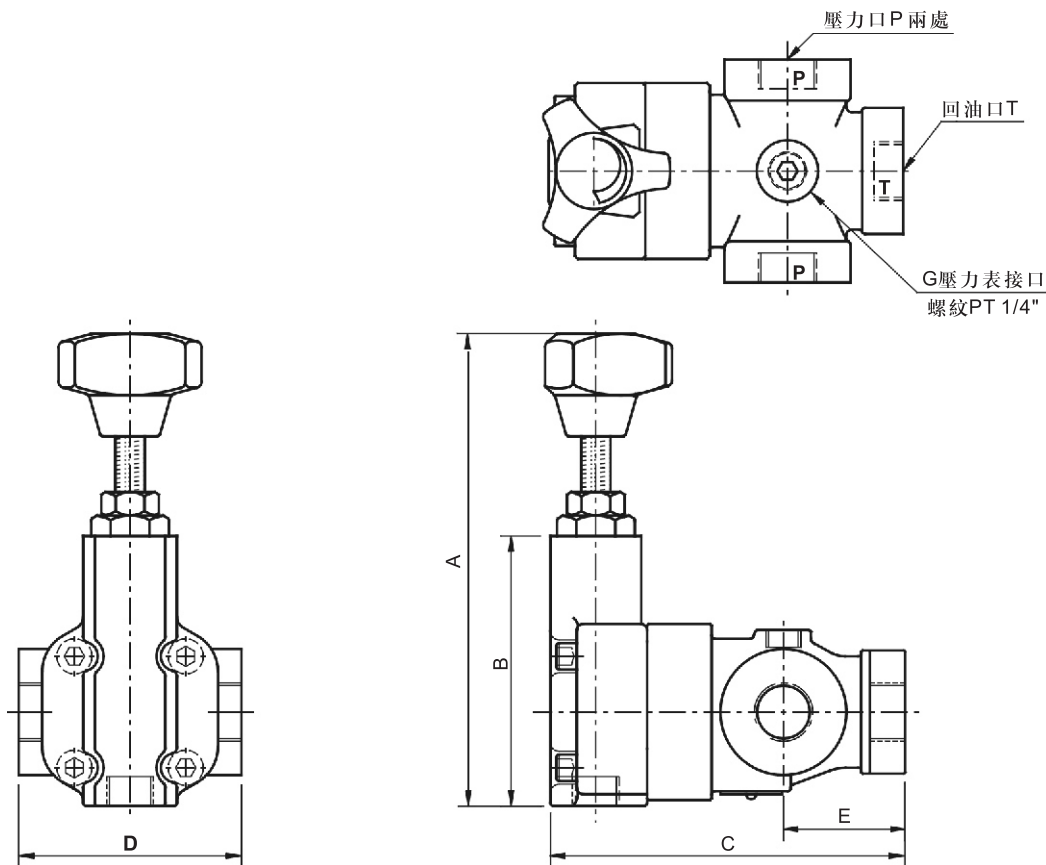
K

壓力控制閥



RF-T※

B



型 號	A	B	C	D	E	P	T	G	重量(Kg)
RF-T04系列	MAX.142	92	111	84.5	42	PT1/2" (NPT1/2")	PT1/2" (NPT1/2")	PT1/4" (NPT1/4")	2.7
RF-T06系列	MAX.148	102	140	103	51	PT 3/4" (NPT3/4")	PT 3/4" (NPT3/4")	PT 1/4" (NPT1/4")	4.3
RF-T10系列	MAX.151	120	183	130	68	PT1-1/4" (NPT1-1/4")	PT1-1/4" (NPT1-1/4")	PT 1/4" (NPT 1/4")	6.8

壓力控制閥



● RF-T04/06/10



編號	零件名稱	數量
1	本體	1
2	塞頭	1
3	前蓋螺絲	4
4	調節旋鈕	1
5	固定螺母	1
6	調節杆螺絲	1
7	止推塞	1
8	先導閥本體	1
9	調整彈簧	1
10	針閥	1
11	針閥座	1
12	塞頭	1
13	主彈簧	1
14	閥芯	1
15	閥座	1
16	O形圈	1
17	O形圈	1

零件表

