

模块叠加阀

机型	最高 使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min																相关 页			
		1	2	3	4	5	10	50	100	500											
01系列 模块叠加阀	7{70}	01																			H 16 ∩ H 32
02系列 模块叠加阀	25{250}	02																			H 33 ∩ H 63
03系列 模块叠加阀	25{250}	03																			H64 ∩ H 95
04系列 模块叠加阀	35{350}	04																			H 96 ∩ H 117
06系列 模块叠加阀	31.5{315}	06																			H 118 ∩ H 119
	21{210}	06																			

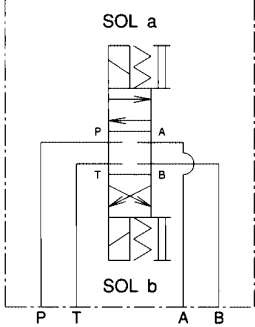
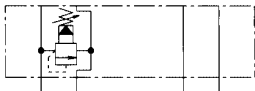
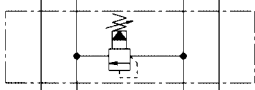
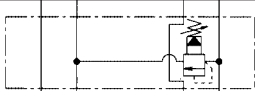

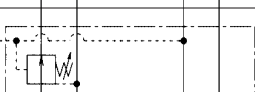
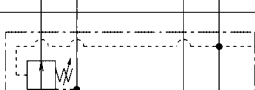
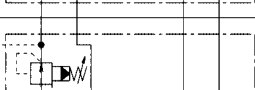
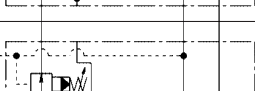

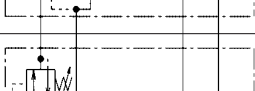
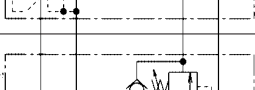

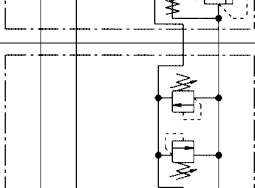
# 01 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 l/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
压力控制阀	P口减压阀	MG-01P-※※-10		7 {70}	9	30	0.47	压力调整范围 03:0.3~3.5 {3~35} 1:0.8~7 {8~70}	H16 ┆ H17
	A口减压阀	MG-01A-※※-10							
	B口减压阀	MG-01B-※※-10							
	P口压力开关	MPS-01P-※※-10		16 {160}	9	35	1.2	压力调整范围 1:0.5~7 {5~70} 2:0.5~16 {5~160}	H18 ┆ H19
	A口压力开关	MPS-01A-※※-10							
	B口压力开关	MPS-01B-※※-10							
流量控制阀	P口节流阀	MT-01P-10		7 {70}	9	30	0.42	单向阀开启压力 0.05 {0.5}	H20 ┆ H21
	出口调节 AB口节流阀	MT-01W-10					0.46		
	出口调节 A口节流阀	MT-01A-10					0.43		
	出口调节 B口节流阀	MT-01B-10					0.46		
	进口调节 AB口节流阀	MT-01Wi-10					0.46		
	进口调节 A口节流阀	MT-01Ai-10					0.43		
	进口调节 B口节流阀	MT-01Bi-10					0.43		

# 01 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页	
方向控制阀	P口单向阀	MC-01P-※※-10		7 {70}	9	30	0.4	单向阀开启压力 10:0.1 {1} 50:0.5 {5}	H25 ┆ H26	
	T口单向阀	MC-01T-※※-10								
	AB口先导单向阀	MP-01W-※※-10					0.42	单向阀开启压力 20:0.2 {2} 50:0.5 {5}	H27 ┆ H28	
	A口先导单向阀	MP-01A-※※-10								
	B口先导单向阀	MP-01B-※※-10								
阀块及安装螺栓	P口压力取出阀块	BG-01P-10		7 {70}	9	30	0.4	—	H29	
	A、B口压力取出阀块	BG-01AB-10								
	阻塞阀块	BS-01-10			—	36	0.48			
	旁路块	BD-01PA-10			9					
	旁路块	BD-01PT-10								
	旁路块	BE-01-10			—	70	—		※ 连接数 (1~6 连接)	H31
	多连阀块	BT-※01-10	—							
	安装螺栓	HB010※	—		—	—	—		—	—

## 02 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
方向控制阀	电磁阀	KSO-G02		35 {350}	100	—	—	—	F10
压力控制阀	P口溢流阀	MR-02P-※-55		25 {250}	40	40	1.4	压力调整范围 1:※ ~ 7 {※ ~70} 2:3.5~16 {35~160} 3:3.5~25 {35~250}	H33 ∨ H34
	A口溢流阀	MR-02A-※-55							
	B口溢流阀	MR-02B-※-55							
	P口减压阀	MG-02P-※※-55		7 {70}	20		1.1	压力调整范围 03:0.3~3.5 {3~35} 1:0.7~7 {7~70} 2:3.5~16 {35~160}	H35 ∨ H36
	A口减压阀	MG-02A-※※-55							
	B口减压阀	MG-02B-※※-55							
	P口低压减压阀	MGB-02P-03-55		25 {250}	40		1.4	压力调整范围 03:0.15~3.5 {1.5~35}	H37 ∨ H38
	A口低压减压阀	MGB-02A-03-55							
	B口低压减压阀	MGB-02B-03-55							
	P口顺序阀	MQ-02P-2※-55		35 {350}	20		1.1	压力调整范围 1:0.8~ 7 {8 ~ 70} 3:3.5~21 {35~210}	H39 ∨ H40
	A口背压平衡阀	MQC-02A-2-55							
	B口背压平衡阀	MQC-02B-2-55							
	制动阀	MB-02W-※-65				1.5	压力调整范围 1:0.8~ 7 { 8~ 70} 3:3.5~21 {35~210}	H43 ∨ H44	

## 02 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
压力控制阀	P口压力开关	MPS-02P-※※-60		25 {250}	40	40	1.8	压力调整范围 1:0.5~ 7 {5~ 70} 2:0.5~16 {5~160} 3:0.8~25 {8~250}	H45 } H46
	AB口压力开关	MPS-02W-※※-60							
	A口压力开关	MPS-02A-※※-60							
	B口压力开关	MPS-02B-※※-60							
流量控制阀	P口节流阀	MT-02P-65		35 {350}	40	40	0.9	-	H47 } H48
	T口节流阀	MT-02T-65							
	P口带单向节流阀	MTC-02P-55		25 {250}	40	40	1.0	单向阀开启压力 0.04 {0.4}	H49 } H51
	出口调节 AB口节流阀	MT-02W-55					1.3	单向阀开启压力 0.08 {0.8}	
	出口调节 A口节流阀	MT-02A-55					1.0		
	出口调节 B口节流阀	MT-02B-55					1.3		
	进口调节 AB口节流阀	MT-02Wi-55					1.0		
	进口调节 A口节流阀	MT-02Ai-55					1.3		
	进口调节 B口节流阀	MT-02Bi-55					1.0		
	出口调节 AB口节流阀	MT-02W-55-32 MT-02W-55-33					1.4		

H

模块叠加阀

## 02 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
流量控制阀	P口流量调节阀	MF-02P-45		21 {210}	20	40	1.2	—	H52 ~ H53
	出口调节AB口流量调节阀	MF-02W-50		25 {250}	40		2	单向阀开启压力 0.08 {0.8}	H54 ~ H55
	出口调节A口流量调节阀	MF-02A-50					1.8		
	出口调节B口流量调节阀	MF-02B-50					2		
	进口调节AB口流量调节阀	MF-02Wi-50					1.8		
	进口调节A口流量调节阀	MF-02Ai-50					2		
	进口调节B口流量调节阀	MF-02Bi-50					1.8		
方向控制阀	P口单向阀	MC-02P-※※-65		35 {350}	40	40	0.9		
	A口单向阀	MC-02A-※※-65							
	B口单向阀	MC-02B-※※-65							
	T口单向阀	MC-02T-※※-65							
	P—A口单向阀	MC-02PA-※※-65							
	P—B口单向阀	MC-02PB-※※-65							
	AB口单向阀	MC-02AB-※※-55						1.1	
	真空单向阀	MC-02W-55		25 {250}	1	单向阀开启压力 0.015 {0.15}			

## 02 系列模块式叠加阀机型一览表

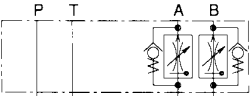
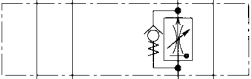

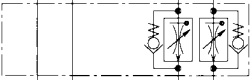
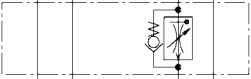


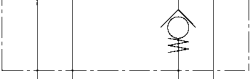

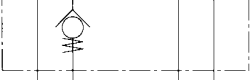
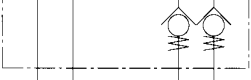
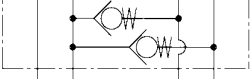



种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页						
方向控制阀	AB口先导单向阀	MP-02W-※※-55		25 {250}	40	40	1.1	单向阀开启压力 20:0.2 {2} 50:0.5 {5}	H58 ↓ H59						
	A口先导单向阀	MP-02A-※※-55													
	B口先导单向阀	MP-02B-※※-55													
	AB口减压型先导单向阀	MPD-02W-※※-55													
	A口减压型先导单向阀	MPD-02A-※※-55													
	B口减压型先导单向阀	MPD-02B-※※-55													
阀块及安装螺栓	PT口压力取出阀块	BG-02PT-55		25 {250}	40	40	1	—	H60						
	AB口压力取出阀块	BG-02AB-55													
	阻塞阀板	BS-02-55													
	旁路块	BD-02PA-55													
	旁路块	BD-02PT-55													
	旁路块	BE-02-55													
	旁路块	BF-02-55													
	旁路块	BH-02-55													
	多连阀块	BT-※02-50	—							—	—	72	—	※: 连接数 (1-6 连接)	H62
	安装螺栓	HB10※	—												

### 03 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页	
方向控制阀	电磁阀	KSO-G03		35 {350}	130 (AC) 160 (DC)	—	—	—	F10	
压力控制阀	P口溢流阀	MR-03P-※-40		25 {250}	80	55	3.4	压力调整范围 1:0.7~7 {7~70} 3:3.5~25 {35~250}	H64 H65	
	AB口溢流阀	MR-03W-※-45						3.9	压力调整范围 1:0.8~7 {8~70} 3:3.5~25 {35~250}	H66 H67
	P口减压阀	MG-03P-※※-40		25 {250} 16 {160}			4	压力调整范围 03:0.3~7 {3~70} 1:0.7~7 {7~70} 3:3.5~25 {35~250}	H68 H69	
	A口减压阀	MG-03A-※※-40								
	B口减压阀	MG-03B-※※-40								
	P口顺序阀	MQ-03P-2※-40		25 {250}			3.9	压力调整范围 A:0.25~0.85 {2.5~8.5} C:0.5~3.5 {5~35} E:2~14 {20~140}	MQC-03 ※ 单向阀开启压力 0.05 {0.5}	H70 H71
	B口背压平衡阀	MQ-03B-1※-40								H72 H73
	A口背压平衡阀	MQC-03A-1※-40								H74 H75
	B口背压平衡阀	MQC-03B-1※-40								
制动阀	MB-03W-※-45			30	4.8	压力调整范围 1:0.8~7 {8~70} 3:3.5~21 {35~210}	H76 H77			
流量控制阀	P口节流阀	MT-03P-40		25 {250}	80	55	2.3	—	H78 H79	
	出口调节 AB口节流阀	MT-03W-40						单向阀开启压力 0.16 {1.6}	H80 H81	
	进口调节 AB口节流阀	MT-03Wi-40								
	P口流量 调节阀	MF-03P-45		60	—	H82 H83				



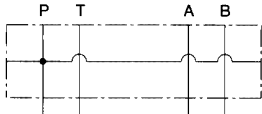

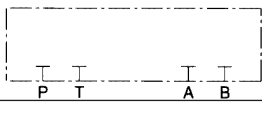
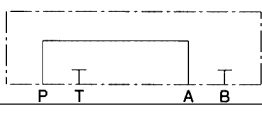
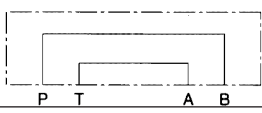
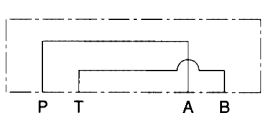
### 03 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
流量控制阀	出口调节 AB口流量 调节阀	MF-03W-45		25 {250}	60	55	5	单向阀开启压力 0.1 {1}	H84 ~ H85
	出口调节 A口流量 调节阀	MF-03A-45					4.6		
	出口调节 B口流量 调节阀	MF-03B-45					5		
	进口调节 AB口流量 调节阀	MF-03Wi-45					4.6		
	进口调节 A口流量 调节阀	MF-03Ai-45							
	进口调节 B口流量 调节阀	MF-03Bi-45							
方向控制阀	P口单向阀	MC-03P-※※-40		25 {250}	80	55	2.1	单向阀开启压力 05:0.05 {0.5} 45:0.45 {4.5}	H86 ~ H89
	A口单向阀	MC-03A-※※-40							
	B口单向阀	MC-03B-※※-40							
	T口单向阀	MC-03T-※※-40					2.9		
	AB口单向阀	MC-03AB-※※-40					3.5		
	真空单向阀	MC-03W-40-56					4.5		
	AB口先导 单向阀	MP-03W-※※-40					3.5	单向阀开启压力 20:0.2 {2} 50:0.5 {5}	H90 ~ H91
	A口先导 单向阀	MP-03A-※※-40							
	B口先导 单向阀	MP-03B-※※-40							

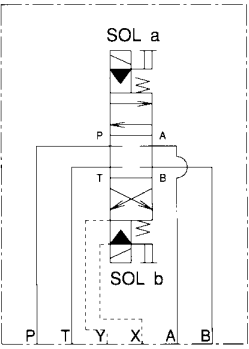
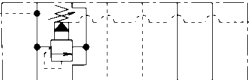
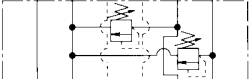
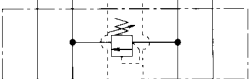
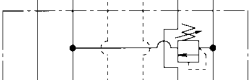

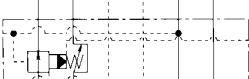
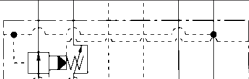
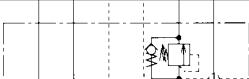

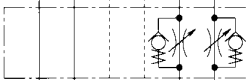
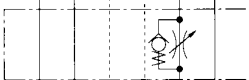
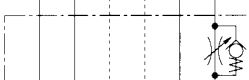
H

模块叠加阀

# 03 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
阀块及安装螺栓	P口压力取出阀块	BG-03PP-40-40		25 {250}	80	55	2.6	—	H92
	PT口压力取出阀块	BG-03PT40-70							
	阻塞阀块	BS-03-40			—	26.5	2.6	—	
	旁路块	BD-03PA-40			80	32	1.4	—	H93
	旁路块	BE-03-40							
	旁路块	BH-03-40							
	多连阀块	BT-※03-40	—		—	95	—	※: 连接数 (1~6 连接)	H94
	安装螺栓	HB30※ SB30※	—		—	—	—	—	内六角 螺栓: M6 双头螺栓: M6

# 04 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
方向控制阀	电磁先导切换阀	KSH-G04		35 {350}	300	—	—	—	F33
压力控制阀	P口溢流阀	MR-04P-※-10		35 {350}	300	70	7	压力调整范围 1:※~7 {※~70} 2:2~16 {20~160} 3:3.5~25 {35~250}	H96 ∩ H98
	AB口直动溢流阀	MRD-04W-※-10							
	A口直动溢流阀	MRD-04A-※-10							
	B口直动溢流阀	MRD-04B-※-10		35 {350}	300	70	6.5	压力调整范围 1:0.8~7 {8~70} 3:3.5~25 {35~250} 4:7~35 {70~350}	H99 ∩ H100
	P口减压阀	MG-04P-※-10							
	A口减压阀	MG-04A-※-10							
	B口减压阀	MG-04B-※-10		35 {350}	300	70	8	压力调整范围 1:0.8~7 {8~70} 2:2~16 {20~160} 3:3.5~25 {35~250}	H101 ∩ H102
	A口背压平衡阀	MQC-04A-1※-10							
	B口背压平衡阀	MQC-04B-1※-10							
流量控制阀	出口调节 AB口节流阀	MT-04W-10		35 {350}	300	70	6.5	单向阀开启压力 0.1 {1}	H105 ∩ H106
	出口调节 A口节流阀	MT-04A-10							
	出口调节 B口节流阀	MT-04B-10							

H

模块叠加阀

# 04 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页	
流量控制阀	进口调节 AB口节流阀	MT-04Wi-10		35 {350}	300	70	6.5	单向阀开启压力 0.1 {1}	H105 ┆ H106	
	进口调节 A口节流阀	MT-04Ai-10								
	进口调节 B口节流阀	MT-04Bi-10								
	P口单向 节流阀	MTC-04P-10				85	11	4.5	单向阀开启压力 0.04 {0.4}	H107 ┆ H108
	出口调节 AB口流量 调节阀	MF-04W-※※-10								
	出口调节 A口流量 调节阀	MF-04A-※※-10								
	出口调节 B口流量 调节阀	MF-04B-※※-10								
	进口调节 AB口流量 调节阀	MF-04Wi-※※-10								
	进口调节 A口流量 调节阀	MF-04Ai-※※-10								
	进口调节 B口流量 调节阀	MF-04Bi-※※-10								
方向控制阀	P口单向阀	MC-04P-※※-10		35 {350}	300	70	4.5	单向阀开启压力 04:0.04 {0.4} 10:0.1 {1} 20:0.2 {2} 35:0.35 {3.5} 50:0.5 {5} 60: 0.6 {6}	H111 ┆ H113	
	A口单向阀	MC-04A-※※-10								
	T口单向阀	MC-04T-※※-10								
	PA口单向阀	MC-04PA-※※-10								
	真空单向阀	MC-04W-01-10					6	单向阀开启压力 01:0.01 {0.1}		

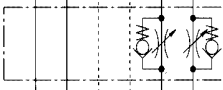
## 04 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
方向控制阀	AB口先导单向阀	MPD-04W-※※-10		35 {350}	300	70	6.8	单向阀开启压力 20:0.2 {2} 50:0.5 {5}	H114 ∩ H115
	A口先导单向阀	MPD-04A-※※-10							
	B口先导单向阀	MPD-04B-※※-10							
安装螺栓	安装螺栓	HB104※※※※ HB064※※※※ SB104※※※※ SB064※※※※	—	—	—	—	内六角螺栓: M10 内六角螺栓: M6  双头螺栓: M10 双头螺栓: M6	H116 ∩ H117	

## 06 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页	
方向控制阀	电磁阀	JS-G06		25 {250}	300	—	—	—	F40	
压力控制阀	P口减压阀	MG-06P-※-11		21 {210}	120	88.9	11.6	压力调整范围 1:0.8~7 {8~70} 2:3.5~14 {35~140} 3:10.5~21 {105~210} 3.5~21 {35~210}	H118 ∩ H119	
	B口减压阀	MG-06B-※-11				70	13.3			
	P口顺序阀	MQ-06P-2※-11				88.9	11		压力调整范围 A:0.25~0.85 {2.5~8.5} B:0.5~1.75 {5~17.5} C:0.85~3.5 {8.5~35} D:1.75~7 {17.5~70} E:3.5~14 {35~140}	H120 ∩ H121
	B口背压平衡阀	MQ-06B-1※-11				101.6	12.8			

## 06 系列模块式叠加阀机型一览表

种类	名称	型号代码	JIS液压符号	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	高度 mm	重量 kg	压力调整范围 开启压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	相关页
流量控制阀	出口调节 AB口节流阀	MT-06W-20		31.5 {315}	500	90	13.6	单向阀开启压力 0.15 {1.5}	H124 H125
	出口调节 A口节流阀	MT-06A-20							
	出口调节 B口节流阀	MT-06B-20							
	进口调节 AB口节流阀	MT-06Wi-20							
	进口调节 A口节流阀	MT-06Ai-20							
	进口调节 B口节流阀	MT-06Bi-20							
方向控制阀	P口单向阀	MC-06P-※※-10		21 {210}	120	88.9	10.5	1:0.8~7 {8~70} 3:3.5~21 {35~210}	H126 H127
	AB口先导 单向阀	MPD-06W-※※-20		31.5 {315}	500	90	13.6	单向阀开启压力 20:0.2 {2} 50:0.5 {5}	H128 H129
	A口先导 单向阀	MPD-06A-※※-20							
	B口先导 单向阀	MPD-06B-※※-20							

## 使用

- 工质油
  - 请使用粘度等级相当于 ISO VG32 ~ 68 的石油系工质油。
  - 请在满足粘度范围 15 ~ 400mm<sup>2</sup>/s {cSt}、油温范围 -15 ~ 70 °C 两条件的前提下使用。
  - 由于工质油的污染会引起阀的故障及降低使用寿命，所以应十分注意工质油的污染管理，使污染度保持在 NAS12 级以内。
- 安装、保养
  - 安装方向不受限制。但是，由于 04、06 型可能出现偏移，应水平安装。
  - 阀的安装粗糙度应在 1.6a 以上，平面度公差应在 0.01mm 以上。
- 过滤器
  - 请使用 25 μm 以下的管路过滤器。