

## 730E 三偏心高性能蝶阀 Triple offset high performance butterfly valve

### 概要

730E 为独特的三偏心密封结构设计, 可完全消除阀门在 90° 行程内, 阀座密封面产生的摩擦及擦伤, 并依靠阀座产生的作用扭矩, 使阀座实现双向紧密切断性能。

### GENERAL

730E features a unique triple offset geometry sealing mechanism. Which can completely eliminate rubbing galling generated at the sealing surface throughout the valve's 90 degree rotation. And provide bi-directional. High shut-off performance by torque seating action.

### 标准规格 STANDARD SPECIFICATIONS

#### 本体部 BODY

型 号 Series	730E
公称通径 Body size	3"~24" (80A~600A 即 DN80~DN600)
阀板形状 Disc form	三偏心型 Triple offset type
阀内件材质 Trim materials 阀内件处理 Trim treatment	标准材质组合及使用温度·压力范围, 请参见表 1。 See Table1 for hardening treatment and operating pressure-temperature.
公称压力 Body ratings	L Class Body / L 级阀体: JIS 10K / ANSI Class 150 / PN 16*① M Class Body / M 级阀体: JIS 20K / ANSI Class 300 / PN 40*①
连接方式 Body connections	对夹式 Wafer type
尺 寸 Dimension	请参见第 23~41 页。 See pages 23~41.
阀 体 及 上 阀 盖 材 质 Body & Bonnet Material	SCPH2/WCB, SCS13A/CF8, SCS14A /CF8M , and other alloy steels. 各种材质的使用温度·压力范围, 请参见表 1 和表 2。 As to the operating pressure-temperature limitation for each material, see Tables 1 and 2.
上阀盖形式 Bonnet type	标准型 Standard type : -45~+500℃ 但必须注意各材质的使用温度·压力范围。 Please notice the operating pressure-temperature limitation for each material.
填 料 Packing	请参见图 1。 See Fig. 1 for selection.
垫 圈 Gasket	请参见图 2。 See Fig. 2 for selection.
表面涂层色 Painting color	银灰色 (环氧树脂)。但是阀体材质为不锈钢时, 本体部不加涂层。 Munsell N-6 (Epoxy resin group) is standard. In the case of stainless steel body, no painting is standard.

\*① PN16 表示 JB/T79.1-94(或 HG/T20592-2009) PN1.6MPa RF; PN40 表示 JB/T79.2-94(或 HG/T20592-2009) PN4.0MPa RF。

#### 执行机构 ACTUATOR

规 格 Specification	5200RA : 多弹簧·气动薄膜式 Multi-spring · Diaphragm type
用 途 Purpose	调节 Modulation
供 气 压 力 Air supply 弹 簧 范 围 Spring range	300 340 340 kPa G 80~200 80~200 120~300
接 口 Connection	空气配管: 请参照 23~26 页。 Air piping : See pages 23~26.
回 转 角 度 Angle rotation	60 deg
动 作 Action	正作用: 气压增加阀闭 Direct action : Air to valve shut 反作用: 气压增加阀开 Reverse action : Air to valve open
滞 后 Hysteresis	≤1% FS (带定位器) ≤1% of full stroke with positioner
直 线 性 Linearity	≤±2% FS (带定位器) ≤±2% of full stroke with positioner
允许环境温度 Ambient Temp.	-10~+70℃
表面涂层色 Painting	银灰色 Munsell : N-6
选 购 设 备 Option	E/P、P/P 定位器、过滤减压阀、电磁阀、限位开关、调速器、锁止阀、手动操作机构。 E/P, P/P-Positioner, Air-set, Solenoid valve, Limit switch, Speed contoroller, lock valve, lock-up valve, Manual handle, etc.

规格 Specification	型号 Type	气缸式 Pneumatic cylinder type	
		6300RC, 6500RA, 7300RB	
		单动作型 Spring return type	双动作型 Double acting type
用途 Purpose	调节 Modulation		
供气压力 Air supply	300, 400, 500 kPa G		300~500 kPa G
接口 Connection	空气配管: 请参照 27~38 页。 Air piping : See pages 27~38.		
回转角度 Angle rotation	60 or 90 deg		
正作用 Direct action	气压增加阀闭 Air to valve shut	随输入定位器信号增加阀开或阀闭。	
反作用 Reverse action	气压增加阀开 Air to valve open	Valve open or shut by air or electric signal.	
滞后 Hysteresis	≤1.5% FS (带定位器) ≤1.5% of full stroke with positioner		
直线性 Linearity	≤±2% FS (带定位器) ≤±2% of full stroke with positioner		
允许环境温度 Ambient Temp.	-20~+60℃		
表面涂层色 Painting	6300RC : 气缸 Cylinder.....Alodur (Special hard anodized) : Gray 气缸盖 End cap.....Chromatized + Polyester coated : Gray 6500RA : 银色环氧树脂 Munsell : N-6 7300RB : 银色环氧树脂 Munsell : N-6		
选购设备 Option	E/P、P/P 定位器、过滤减压阀、电磁阀、限位开关、调速器、锁止阀、限位件、手动操作机构。 E/P, P/P-Positioner, Air-set, Solenoid valve, Limit switch, Position transmitter, Lock valve, Speed controller, Rotation stopper, Manual handle, etc.		

规格 Specification	型号 Type	全电子式 Solid State Electronic Type	电动式 Electric Motor Type	
		3500RB	3600RA	3400RA
		直流电机 分辨率: 0.3% DC Motor resolution : 0.3%	交流电机 分辨率: 0.8% AC Motor resolution : 0.8%	交流可逆电机 AC Motor
用途 Purpose	调节 Modulation		开关 On-off	
供给电压 Power supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
输入信号 Input signal	4~20 mA DC		正反切换接点 Change over contact	
电源接口 Wiring conduit	请参照 39~41 页。 See pages 39~41.		请参照 39~41 页。 See pages 39~41.	
回转角度 Angle rotation	60 or 90 deg		60 or 90 deg	
正作用 Direct action	输入信号增加阀闭 Signal increase to valve shut		阀开、阀闭、停止 Manual selection Valve open , shut, stop	
反作用 Reverse action	输入信号增加阀开 Signal increase to valve open			
滞后 Hysteresis	≤0.5% FS ≤0.5% of full stroke	≤0.8% FS ≤0.8% of full stroke	—	
直线性 Linearity	≤±1% FS ≤±1% of full stroke	≤±1% FS ≤±1% of full stroke	—	
允许环境温度 Ambient Temp.	-10~+60℃		-10~+60℃	
标准涂层色 Painting	S 型 P4417 (蓝色) Metallic blue		S 型 P4417 (蓝色) Metallic blue	
选购设备 Option	分辨率 : 0.1% 分程控制 开度发送器 : (4~20 mA) Resolution : 0.1% Split range Position transmitter	过载保护装置 扭矩开关 Overload protection Torque switch	检测开度微动开关 开度发送器 (电位器) Micro switch Potentiometer	
	内置式加热器, 手动操作机构, 接线盒 (尺寸 D1 和 D2 系列除外), 耐压防爆 (仅用于尺寸 B 系列)。 Space heater, Manual handle, Junction box (Available except for Casing D1 & D2), Explosion proof (Available for Casing size B only)			

**性能 PERFORMANCE**

额定 Cv 值 Rated Cv	请参见表 3。 See Table 3.
流量特性 Flow characteristics	固有特性：请参见图 4。 See Fig. 4.
可调比 R Rangeability	请参见图 4。 See Fig. 4.
阀座泄漏量 Seat Leakage	请参见表 1。 See Table 1.
允许压差 Allowable pressure drops	请参见表 4。 See Table 4.

**特殊规格（有偿） OPTIONAL SPECIAL SPECIFICATIONS (Additional cost is required)**

本体部特殊检查 Special testing for body	材料检查 {液体渗透探伤检查 (PT)、放射线检查 (RT)}、流量特性检查、低温试验、蒸汽试验 Material certificate, Liquid penetrant testing, Radiographic testing, Flow characteristic testing, Low temperature testing, Steam testing.
本体部特殊清洗 Special cleaning for body	完全禁油、除水处理 Oxygen clean, Oil-free, Water-free
本体部及执行机构特殊规格 Special specification for body and actuator	防砂、防尘型、防盐腐蚀性、寒冷地区用、热带地区用、无铜处理、特殊空气配管及特殊气接头、真空工作条件用、接触大气部分的螺栓、螺母采用不锈钢、指定涂层色 Sand and Dust proof, Salty environment proof, Cold area proof, Tropical area proof, Copper-free alloy, Special piping and fitting, Vacuum service proof, SUS bolt and nut for exposed parts, Non-standard painting.
认证 Authorization	获得高压气体认定法的认定 Japanese government authorization for high pressure gas.

**表 1 阀体、阀内件标准材质组合及使用温度范围**

**Table 1 BODY/TRIM STANDARD MATERIAL COMBINATION, OPERATING TEMPERATURE**

- Hcr : 镀硬铬 Hard chrome plated
- S.S : 部分堆焊司太莱合金 Stellite seat surface
- PH : 析出硬化热处理 Precipitation hardening
- HT : 热处理 Heat treatment

**表 1-1 阀体、阀板材质：A216-WCB**

**Table 1-1 BODY/DISC MATERIAL : A216-WCB**

阀体材质 Body material	A216-WCB	
阀板 Disc	材质 Material	A216-WCB
	处理 Treatment	Hcr
阀杆 Stem	材质 Material	SUS630
	处理 Treatment	PH
轴承 Bearing	材质 Material	Nitronic 60
密封环 Seal ring	材质 Material	SUS316+柔性石墨 Graphite
	处理 Treatment	—
阀座允许泄漏量 Seat Leakage	ANSI / FCI 70-2	Class VI
使用温度 Operating Temp. °C	-5~+400	

表 1-2 阀体材质: A216-WCB, A351-CF8

阀板材质: A351-CF8

Table 1-2 BODY MATERIAL : A216-WCB, A351-CF8

DISC MATERIAL : A351-CF8

阀体材质	Body material	A216-WCB, A351-CF8			
阀板 Disc	材质 Material	A351-CF8		A351-CF8	
	处理 Treatment	Hcr		S.S	
阀杆 Stem	材质 Material	SUS630			
	处理 Treatment	PH			
轴承 Bearing	材质 Material	Nitronic 60			
密封环 Seal ring	材质 Material	SUS316+柔性石墨 Graphite		SUS630	
	处理 Treatment	—		PH	
阀座允许泄漏量 Seat Leakage	ANSI / FCI 70-2	Class VI		Class V	
使用温度 Operating temperature °C	A216-WCB Body	-5~+400			
	A351-CF8 Body	-45~+400			

表 1-3 阀体材质: A351-CF8M Table 1-3 BODY MATERIAL : A351-CF8M

阀体材质	Body material	A351-CF8M			
阀板 Disc	材质 Material	A351-CF8M		A351-CF8M	
	处理 Treatment	Hcr		S.S	
阀杆 Stem	材质 Material	SUS316	SUH660	SUS316	SUH660
	处理 Treatment	—	HT	—	HT
轴承 Bearing	材质 Material	Nitronic 60			
密封环 Seal ring	材质 Material	SUS316+柔性石墨 Graphite		Nitronic 50	
	处理 Treatment	—		—	
阀座允许泄漏量 Seat Leakage	ANSI / FCI 70-2	Class VI		Class V	
使用温度 Operating Temp. °C		-45~+500			

表 2 阀体材质的使用温度·压力范围

Table 2 BODY MATERIAL/OPERATING PRESSURE-TEMPERATURE RATING

表 2-1 ANSI

Table 2-1 ANSI

UNIT : MPa

温度 Temp. °C	Class 150			Class 300		
	SCPH2 WCB	SCS13A CF8	SCS14A CF8M	SCPH2 WCB	SCS13A CF8	SCS14A CF8M
-196~38	—	1.90	1.90	—	4.95	4.95
-5~38	1.96	1.90	1.90	5.10	4.95	4.95
50	1.92	1.84	1.84	5.00	4.77	4.80
100	1.76	1.56	1.61	4.63	4.08	4.21
150	1.57	1.39	1.47	4.51	3.62	3.85
200	1.40	1.25	1.37	4.38	3.27	3.56
250	1.20	1.16	1.20	4.16	3.04	3.34
300	1.01	1.01	1.01	3.87	2.91	3.15
350	0.84	0.84	0.84	3.69	2.81	3.03
375	0.73	0.73	0.73	3.64	2.77	2.96
400	0.64	0.64	0.64	3.44	2.74	2.91
425	—	0.55	0.55	—	2.71	2.87
450	—	0.47	0.47	—	2.68	2.81
475	—	0.37	0.37	—	2.65	2.73
500	—	0.28	0.28	—	2.60	2.67

表 2-2 JIS

Table 2-2 JIS UNIT : MPa

温度 Temp. °C	10K	20K
	SCPH2	SCPH2
-5~120	1.37	3.33
~220	1.17	3.03
~300	0.98	2.84
~350	—	2.54
~400	—	2.25

表 2-3 JB/T79-94 或 HG/T20592-2009

Table 2-3 JB/T79-94 or HG/T20592-2009 UNIT : MPa

温度 Temp. °C	PN16	PN40	温度 Temp. °C	PN16	PN40
	ZG230-450			ZG0Cr18Ni9	
-5~200	1.60	4.00	-45~200	1.60	4.00
~250	1.40	3.50	~300	1.40	3.50
~300	1.20	3.00	~400	1.20	3.00
~350	1.10	2.60			
~400	0.90	2.30			

图 1 填料的使用温度·压力范围

Fig. 1 GLAND PACKING OPERATING PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS

图 1-1 低摩擦型：聚四氟乙烯碳纤维(P4519)

聚四氟乙烯纤维 + 纯聚四氟乙烯(P4525 + P4390W<sub>2</sub>)

Fig. 1-1 LOW TORQUE TYPE : TFE CARBON

TFE FIBER + PURE TFE (禁油用)

图 1-2 柔性石墨

Fig. 1-2 GRAFOIL

P6315CL(-196°C~400°C)

P6710CH+P6610CH(-196°C~500°C)

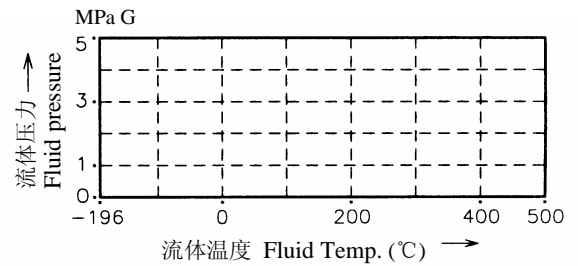
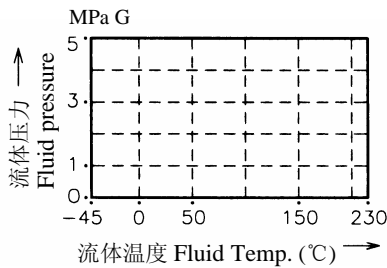


图 2 垫圈的使用温度·压力范围

Fig. 2 GASKET PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS

图 2-1 强化聚四氟乙烯(VAL.7020)

Fig. 2-1 REINFORCED TEFLON SHEET

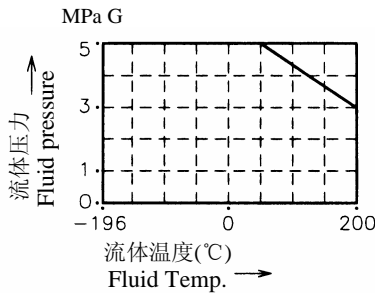


图 2-2 柔性石墨(P6633)

Fig. 2-2 GRAFOIL SHEET

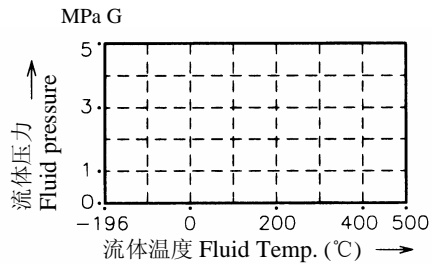


图3 本体部构造  
Fig. 3 BODY SECTION VIEW

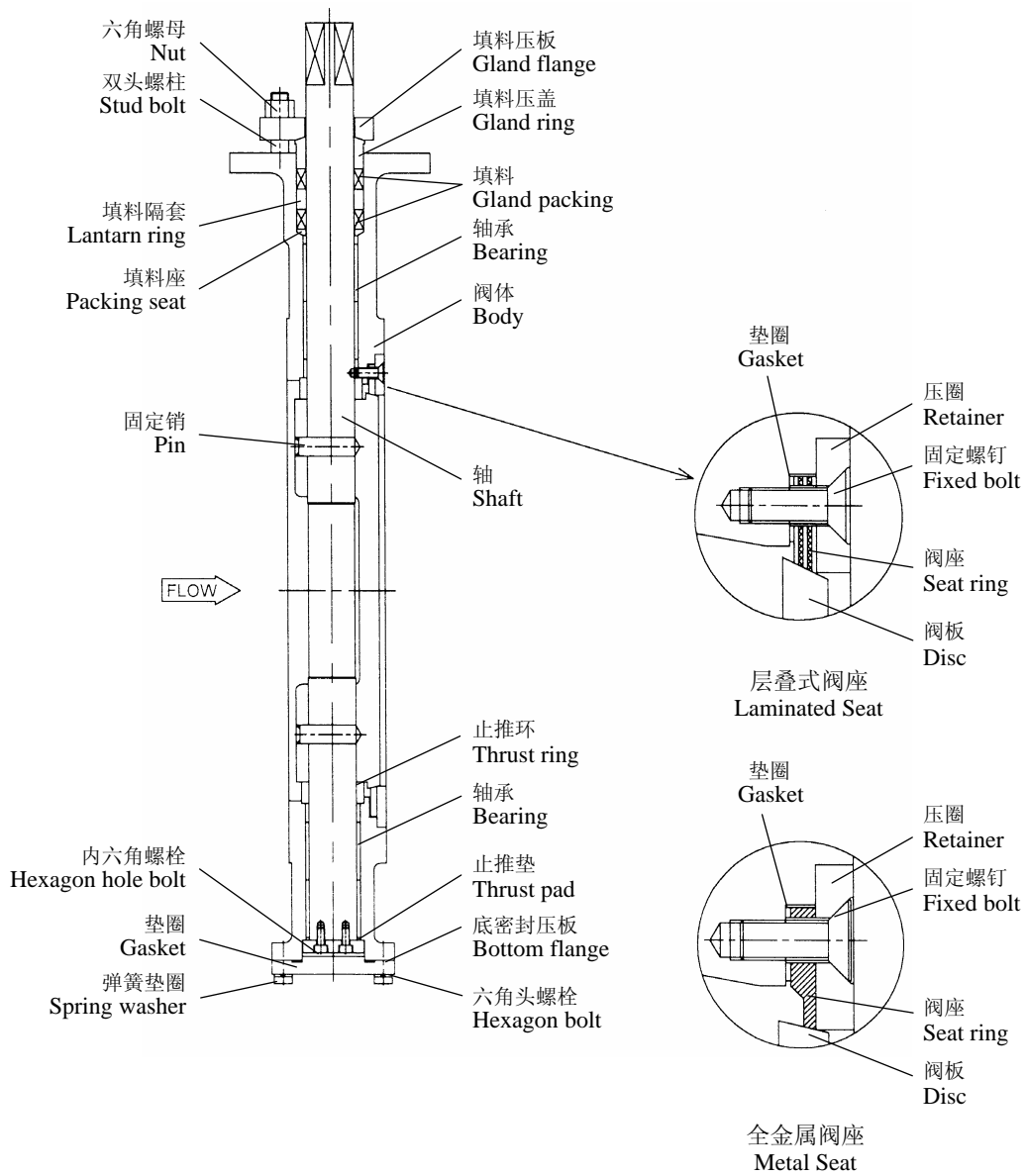


表3 额定 Cv 值

Table 3 Cv VALUE

公称通径 Valve size inch (mm)	L 级阀体 L CLASS BODY		M 级阀体 M CLASS BODY	
	60° 开度 60° Open	90° 开度 90° Open	60° 开度 60° Open	90° 开度 90° Open
	3 (80)	125	260	110
4 (100)	230	470	210	330
5 (125)	365	760	325	530
6 (150)	630	1,300	550	910
8 (200)	1,100	2,250	1,000	1,690
10 (250)	1,760	3,600	1,630	2,700
12 (300)	2,450	5,000	2,220	3,750
14 (350)	3,250	6,700	2,960	5,360
16 (400)	4,270	8,700	3,870	7,000
18 (450)	5,350	11,000	4,900	8,800
20 (500)	7,000	14,400	6,300	11,500
24 (600)	10,100	21,000	9,240	16,800

图4 流量特性

Fig. 4 FLOW CHARACTERISTIC

图4-1 L级阀体

Fig. 4-1 L CLASS BODY

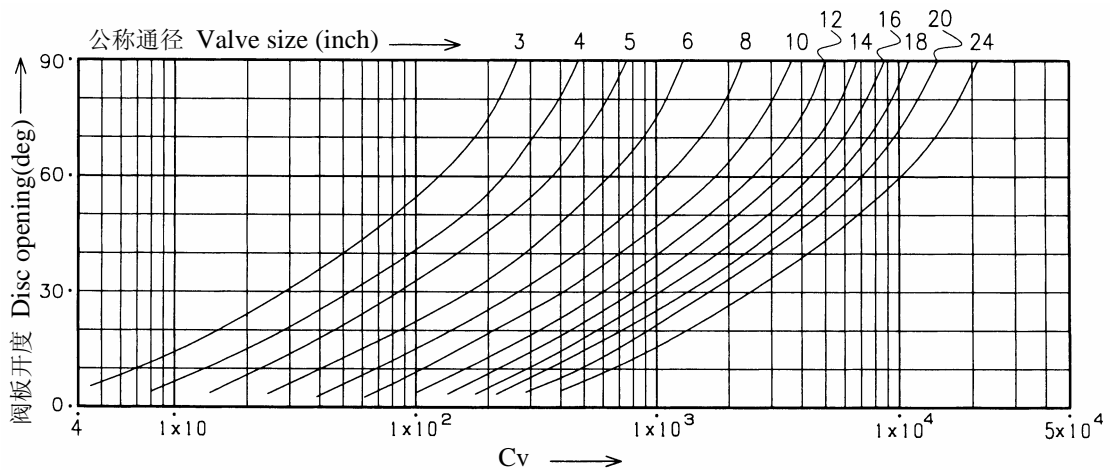


图4-2 M级阀体

Fig. 4-2 M CLASS BODY

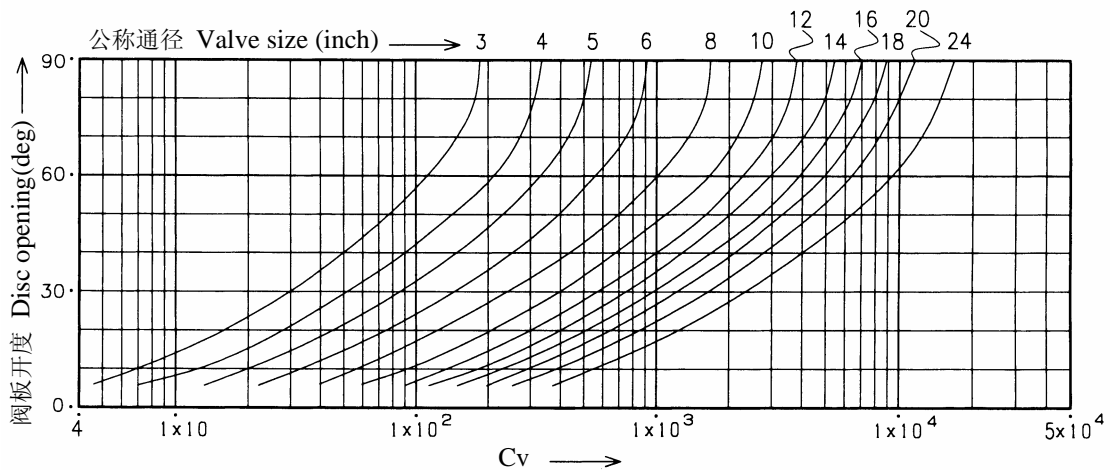


表 4 最大允许压差 ( 单位: MPa ) Table 4 ALLOWABLE PRESSURE DROPS ( UNIT : MPa )

阀门口径与执行机构的标准组合请参见第 23~41 页。 See pages 23~41 for valve size-actuator size combinations.

Shut : 阀门时允许的压差 Allowable pressure drops at shut off

$\Delta P$  : 60° 开度时允许的压差 Allowable pressure drops at disc 60 deg opening

注: 此表不适用于加长型上阀盖及外部轴承型上阀盖的情况。

Note : For long extension type bonnet and outer bearing type bonnet, do not apply this table.

表 4-1 薄膜式执行机构 Table 4-1 DIAPHRAGM ACTUATOR

DA : 正动作 ( 气压增加时阀闭 ) Direct action ( Air to valve shut )

RA : 反动作 ( 气压增加时阀开 ) Reverse action ( Air to valve open )

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air supply (不平衡) kPa G (off- balance)	弹簧范围 Spring range kPa G	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY								M 级阀体 M CLASS BODY										
					公称通径 Valve size (inch)								公称通径 Valve size (inch)										
					3	4	5	6	8	10	12	14	3	4	5	6	8	10	12	14			
					3	4	5	6	8	10	12	14	3	4	5	6	8	10	12	14			
218 5221RA	300 (80)	DA&RA 80~200	SUS630	Shut	0.58	0.22	0.15	0.11							0.32	0.22							
			SUH660	$\Delta P$	0.26	0.10	0.05	0.03								0.20	0.10						
			SUS316	Shut	0.58	0.22	0.15	0.11								0.32	0.22						
			-45~200℃	$\Delta P$	0.26	0.10	0.05	0.03								0.20	0.10						
			SUS316	Shut	0.58	0.22	0.15	0.11								0.32	0.22						
			200~300℃	$\Delta P$	0.26	0.10	0.05	0.03								0.20	0.10						
	340 (120)	DA 80~200 RA 120~300	SUS630	Shut	0.96	0.42	0.29	0.20							0.60	0.42							
			SUH660	$\Delta P$	0.43	0.19	0.10	0.06							0.38	0.19							
			SUS316	Shut	0.96	0.42	0.29	0.20							0.60	0.42							
			-45~200℃	$\Delta P$	0.43	0.19	0.10	0.06							0.38	0.19							
			SUS316	Shut	0.96	0.42	0.29	0.20							0.60	0.42							
			200~300℃	$\Delta P$	0.43	0.19	0.10	0.06							0.38	0.19							
270 5227RA	300 (80)	DA&RA 80~200	SUS630	Shut	1.70	0.82	0.55	0.39	0.13					1.16	0.82	0.27	0.21						
			SUH660	$\Delta P$	0.77	0.38	0.19	0.12	0.03					0.73	0.38	0.13	0.08						
			SUS316	Shut	1.10	0.82	0.55	0.39	0.13					1.16	0.82	0.27	0.21						
			-45~200℃	$\Delta P$	0.49	0.38	0.19	0.12	0.03					0.73	0.38	0.13	0.08						
			SUS316	Shut	1.00	0.82	0.55	0.39	0.13					1.16	0.82	0.27	0.21						
			200~300℃	$\Delta P$	0.43	0.38	0.19	0.12	0.03					0.73	0.38	0.13	0.08						
	340 (120)	DA 80~200 RA 120~300	SUS316	Shut	0.80	0.82	0.55	0.39	0.13					1.16	0.82	0.27	0.21						
			300~500℃	$\Delta P$	0.38	0.38	0.19	0.12	0.03					0.73	0.38	0.13	0.08						
			SUS630	Shut	2.00	1.30	0.89	0.63	0.25					1.86	1.32	0.52	0.41						
			SUH660	$\Delta P$	1.20	0.61	0.31	0.20	0.06					1.18	0.61	0.26	0.15						
			SUS316	Shut	1.10	1.30	0.89	0.63	0.25					1.86	1.32	0.52	0.41						
			-45~200℃	$\Delta P$	0.49	0.61	0.31	0.20	0.06					1.18	0.61	0.26	0.15						
350 5235RA	300 (80)	DA&RA 80~200	SUS630	Shut			1.50	1.00	0.47	0.26				3.07	2.18	0.97	0.75						
			SUH660	$\Delta P$			0.50	0.32	0.12	0.06				1.94	1.00	0.47	0.28						
			SUS316	Shut			1.00	0.70	0.47	0.26				1.90	1.40	0.97	0.75						
			-45~200℃	$\Delta P$			0.33	0.21	0.12	0.06				1.26	0.65	0.47	0.28						
			SUS316	Shut			0.80	0.60	0.47	0.26				1.70	1.20	0.97	0.75						
			200~300℃	$\Delta P$			0.29	0.18	0.12	0.06				1.10	0.57	0.47	0.28						
450 524LRA	300 (80)	DA&RA 80~200	SUS316	Shut			0.70	0.50	0.47	0.26			1.50	1.00	0.97	0.75							
			300~500℃	$\Delta P$			0.25	0.16	0.12	0.06			0.97	0.50	0.47	0.28							
			SUS630	Shut					1.65	0.99	0.63	0.40			3.42	2.65	1.50	0.81	0.44	0.29			
			SUH660	$\Delta P$					0.41	0.22	0.13	0.08			1.67	1.00	0.40	0.20	0.10	0.07			
			SUS316	Shut					0.80	0.90	0.60	0.40			1.60	1.20	1.40	0.81	0.44	0.29			
			-45~200℃	$\Delta P$					0.19	0.21	0.12	0.08			0.78	0.47	0.39	0.20	0.10	0.07			
SUS316	Shut					0.70	0.80	0.50	0.40			1.40	1.10	1.20	0.81	0.44	0.29						
200~300℃	$\Delta P$					0.17	0.18	0.11	0.08			0.68	0.41	0.34	0.20	0.10	0.07						
SUS316	Shut					0.60	0.70	0.40	0.40			1.20	1.00	1.10	0.81	0.44	0.29						
300~500℃	$\Delta P$					0.15	0.16	0.09	0.08			0.60	0.36	0.30	0.20	0.10	0.07						



表 4-2 双动作型气缸式执行机构

Table 4-2 DOUBLE ACTING PNEUMATIC CYLINDER ACTUATOR

表 4-2A L 级阀体 / 6300RC 双动作型

Table 4-2A L CLASS BODY / 6300RC DOUBLE ACTING TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY													
				公称通径 Valve size (inch)													
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
AT201U 63D2RC	400	SUS630	Shut	0.94	0.41	0.28	0.20										
		SUH660	Δ P	0.42	0.19	0.10	0.06										
		SUS316	Shut	0.94	0.41	0.28	0.20										
		-45~200℃	Δ P	0.42	0.19	0.10	0.06										
		SUS316	Shut	0.94	0.41	0.28	0.20										
		200~300℃	Δ P	0.42	0.19	0.10	0.06										
AT251U 63DARC	400	SUS316	Shut	0.80	0.41	0.28	0.20										
		300~500℃	Δ P	0.38	0.19	0.10	0.06										
		SUS630	Shut	1.59	0.75	0.50	0.36										
		SUH660	Δ P	0.71	0.34	0.17	0.11										
		SUS316	Shut	1.10	0.75	0.50	0.36										
		-45~200℃	Δ P	0.49	0.34	0.17	0.11										
AT301U 63D3RC	400	SUS316	Shut	1.00	0.75	0.50	0.36										
		200~300℃	Δ P	0.43	0.34	0.17	0.11										
		SUS316	Shut	0.80	0.75	0.50	0.36										
		300~500℃	Δ P	0.38	0.34	0.17	0.11										
		SUS630	Shut	2.00	1.16	0.78	0.56	0.21									
		SUH660	Δ P	1.06	0.53	0.27	0.17	0.05									
AT351U 63DBRC	400	SUS316	Shut	1.10	1.16	0.78	0.56	0.21									
		-45~200℃	Δ P	0.49	0.53	0.27	0.17	0.05									
		SUS316	Shut	1.00	1.16	0.78	0.56	0.21									
		200~300℃	Δ P	0.43	0.53	0.27	0.17	0.05									
		SUS316	Shut	0.80	1.10	0.70	0.50	0.21									
		300~500℃	Δ P	0.38	0.50	0.25	0.16	0.05									
AT401U 63D4RC	400	SUS630	Shut		1.99	1.34	0.95	0.42									
		SUH660	Δ P		0.92	0.46	0.30	0.10									
		SUS316	Shut		1.40	1.00	0.70	0.42									
		-45~200℃	Δ P		0.65	0.33	0.21	0.10									
		SUS316	Shut		1.20	0.80	0.60	0.42									
		200~300℃	Δ P		0.57	0.29	0.18	0.10									
AT451U 63DCRC	400	SUS316	Shut		1.10	0.70	0.50	0.42									
		300~500℃	Δ P		0.50	0.25	0.16	0.10									
		SUS630	Shut		2.00	1.77	1.26	0.58	0.33								
		SUH660	Δ P		1.21	0.61	0.39	0.14	0.07								
		SUS316	Shut		1.40	1.00	0.70	0.58	0.33								
		-45~200℃	Δ P		0.65	0.33	0.21	0.14	0.07								
AT501U 63D5RC	400	SUS316	Shut		1.20	0.80	0.60	0.58	0.33								
		200~300℃	Δ P		0.57	0.29	0.18	0.14	0.07								
		SUS316	Shut		1.10	0.70	0.50	0.58	0.33								
		300~500℃	Δ P		0.50	0.25	0.16	0.14	0.07								
		SUS630	Shut				2.00	1.60	0.97	0.57	0.36	0.22					
		SUH660	Δ P				0.79	0.51	0.24	0.12	0.07	0.04					
AT551U 63DDRC	400	SUS316	Shut			1.00	0.70	0.80	0.57	0.36	0.22						
		-45~200℃	Δ P			0.33	0.21	0.19	0.12	0.07	0.04						
		SUS316	Shut			0.80	0.60	0.70	0.57	0.36	0.22						
		200~300℃	Δ P			0.29	0.18	0.17	0.12	0.07	0.04						
		SUS316	Shut			0.70	0.50	0.60	0.57	0.36	0.22						
		300~500℃	Δ P			0.25	0.16	0.15	0.12	0.07	0.04						
AT601U 63D6RC	400	SUS630	Shut					1.31	0.78	0.49	0.31	0.19					
		SUH660	Δ P					0.32	0.17	0.10	0.06	0.04					
		SUS316	Shut					0.80	0.78	0.49	0.31	0.19					
		-45~200℃	Δ P					0.19	0.17	0.10	0.06	0.04					
		SUS316	Shut					0.70	0.78	0.49	0.31	0.19					
		200~300℃	Δ P					0.17	0.17	0.10	0.06	0.04					
AT651U 63DERC	400	SUS316	Shut					0.60	0.70	0.40	0.31	0.19					
		300~500℃	Δ P					0.15	0.16	0.09	0.06	0.04					
		SUS630	Shut							1.08	0.69	0.44	0.28	0.19			
		SUH660	Δ P							0.24	0.14	0.08	0.06	0.04			
		SUS316	Shut							0.90	0.60	0.44	0.28	0.19			
		-45~200℃	Δ P							0.21	0.12	0.08	0.06	0.04			
AT701U 63DFRC	400	SUS316	Shut							0.80	0.50	0.44	0.28	0.19			
		200~300℃	Δ P							0.18	0.11	0.08	0.06	0.04			
		SUS316	Shut									0.70	0.40	0.44	0.28	0.19	
		300~500℃	Δ P									0.16	0.09	0.08	0.06	0.04	
		SUS630	Shut									1.54	0.98	0.63	0.42	0.28	0.23
		SUH660	Δ P									0.33	0.20	0.12	0.09	0.06	0.05
AT751U 63DGRC	400	SUS316	Shut							0.90	0.60	0.63	0.42	0.28	0.23		
		-45~200℃	Δ P							0.21	0.12	0.12	0.09	0.06	0.05		
		SUS316	Shut									0.80	0.50	0.63	0.42	0.28	0.23
		200~300℃	Δ P									0.18	0.11	0.12	0.09	0.06	0.05
		SUS316	Shut									0.70	0.40	0.60	0.42	0.28	0.23
		300~500℃	Δ P									0.16	0.09	0.12	0.09	0.06	0.05

表 4-2B L 级阀体 / 6300RC 双动作型

Table 4-2B L CLASS BODY / 6300RC DOUBLE ACTING TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY											
				公称口径 Valve size (inch)											
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
				AT651U 63DERC	400	SUS630	Shut						2.00	1.50	1.11
SUH660	ΔP								0.49	0.29	0.21	0.16	0.11	0.08	0.04
SUS316	Shut								0.90	0.60	0.70	0.75	0.51	0.42	0.20
-45~200°C	ΔP								0.21	0.12	0.15	0.16	0.11	0.08	0.04
SUS316	Shut								0.80	0.50	0.70	0.60	0.51	0.42	0.20
200~300°C	ΔP								0.18	0.11	0.13	0.14	0.11	0.08	0.04
SUS316	Shut						0.70	0.40	0.60	0.60	0.51	0.42	0.20		
300~500°C	ΔP						0.16	0.09	0.12	0.12	0.11	0.08	0.04		
AT701U 63D7RC	400	SUS630	Shut								1.63	1.11	0.76	0.63	0.32
		SUH660	ΔP								0.32	0.24	0.16	0.13	0.06
		SUS316	Shut								0.70	0.80	0.76	0.60	0.32
		-45~200°C	ΔP								0.15	0.16	0.16	0.13	0.06
		SUS316	Shut								0.70	0.60	0.70	0.60	0.32
		200~300°C	ΔP								0.13	0.14	0.14	0.11	0.06
SUS316	Shut								0.60	0.60	0.60	0.50	0.32		
300~500°C	ΔP								0.12	0.12	0.13	0.10	0.06		

表 4-2C L 级阀体 7300RB 双动作型

Table 4-2C L CLASS BODY 7300RB DOUBLE ACTING TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY											
				公称口径 Valve size (inch)											
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
				7317RB 170×2	400	SUS630	Shut	2.00	2.00	2.00	1.60	1.48	0.88	0.56	0.35
SUH660	ΔP	1.22	1.57			0.79	0.51	0.37	0.19	0.11	0.07	0.05	0.03		
SUS316	Shut	1.10	1.40			1.00	0.70	0.80	0.88	0.56	0.35	0.22	0.15		
-45~200°C	ΔP	0.49	0.65			0.33	0.21	0.19	0.19	0.11	0.07	0.05	0.03		
SUS316	Shut	1.00	1.20			0.80	0.60	0.70	0.80	0.50	0.35	0.22	0.15		
200~300°C	ΔP	0.43	0.57			0.29	0.18	0.17	0.18	0.11	0.07	0.05	0.03		
SUS316	Shut	0.80	1.10	0.70	0.50	0.60	0.70	0.40	0.35	0.22	0.15				
300~500°C	ΔP	0.38	0.50	0.25	0.16	0.15	0.16	0.09	0.07	0.05	0.03				
7323RB 235×2	400	SUS630	Shut					1.90	2.00	1.50	1.06	0.71	0.48	0.40	0.19
		SUH660	ΔP					0.47	0.49	0.29	0.21	0.15	0.10	0.08	0.04
		SUS316	Shut					0.80	0.90	0.60	0.70	0.71	0.48	0.40	0.19
		-45~200°C	ΔP					0.19	0.21	0.12	0.15	0.15	0.10	0.08	0.04
		SUS316	Shut					0.70	0.80	0.50	0.70	0.60	0.48	0.40	0.19
		200~300°C	ΔP					0.17	0.18	0.11	0.13	0.14	0.10	0.08	0.04
SUS316	Shut					0.60	0.70	0.40	0.60	0.60	0.48	0.40	0.19		
300~500°C	ΔP					0.15	0.16	0.09	0.12	0.12	0.10	0.08	0.04		
7328RB 280×2	400	SUS630	Shut								1.88	1.28	0.87	0.73	0.37
		SUH660	ΔP								0.36	0.27	0.18	0.15	0.07
		SUS316	Shut								0.70	0.80	0.80	0.60	0.37
		-45~200°C	ΔP								0.15	0.16	0.16	0.13	0.07
		SUS316	Shut								0.70	0.60	0.70	0.60	0.37
		200~300°C	ΔP								0.13	0.14	0.14	0.11	0.07
SUS316	Shut								0.60	0.60	0.60	0.50	0.37		
300~500°C	ΔP								0.12	0.12	0.13	0.10	0.07		
7337RB 375×2	400	SUS630	Shut									1.80	1.80	1.50	0.95
		SUH660	ΔP									0.38	0.38	0.31	0.19
		SUS316	Shut									0.80	0.80	0.60	0.60
		-45~200°C	ΔP									0.16	0.16	0.13	0.13
		SUS316	Shut									0.60	0.70	0.60	0.50
		200~300°C	ΔP									0.14	0.14	0.11	0.11
SUS316	Shut									0.60	0.60	0.50	0.50		
300~500°C	ΔP									0.12	0.13	0.10	0.10		



表 4-2F M 级阀体 / 6300RC 双动作型

Table 4-2F M CLASS BODY / 6300RC DOUBLE ACTING TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	M 级阀体 M CLASS BODY												
				公称通径 Valve size (inch)												
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
AT451U 63DCRC	400	SUS630	Shut	4.80	3.40	2.01	1.56	0.86	0.45	0.23						
		SUH660	ΔP	3.05	1.57	0.98	0.59	0.23	0.11	0.05						
		SUS316	Shut	1.90	1.40	1.60	1.20	0.86	0.45	0.23						
		-45~200°C	ΔP	1.26	0.65	0.78	0.47	0.23	0.11	0.05						
		SUS316	Shut	1.70	1.20	1.40	1.10	0.86	0.45	0.23						
		200~300°C	ΔP	1.10	0.57	0.68	0.41	0.23	0.11	0.05						
AT501U 63D5RC	400	SUS630	Shut			2.70	2.09	1.17	0.62	0.33	0.21					
		SUH660	ΔP			1.32	0.79	0.32	0.15	0.08	0.05					
		SUS316	Shut			1.60	1.20	1.17	0.62	0.33	0.21					
		-45~200°C	ΔP			0.78	0.47	0.32	0.15	0.08	0.05					
		SUS316	Shut			1.40	1.10	1.17	0.62	0.33	0.21					
		200~300°C	ΔP			0.68	0.41	0.32	0.15	0.08	0.05					
AT551U 63DDRRC	400	SUS630	Shut				2.89	1.64	0.89	0.49	0.32					
		SUH660	ΔP				1.09	0.44	0.22	0.11	0.07					
		SUS316	Shut				1.20	1.40	0.89	0.49	0.32					
		-45~200°C	ΔP				0.47	0.39	0.22	0.11	0.07					
		SUS316	Shut				1.10	1.20	0.89	0.49	0.32					
		200~300°C	ΔP				0.41	0.34	0.22	0.11	0.07					
AT601U 63D6RC	400	SUS630	Shut					2.34	1.29	0.73	0.48	0.29	0.23			
		SUH660	ΔP					0.63	0.32	0.17	0.11	0.06	0.05			
		SUS316	Shut					1.40	1.29	0.73	0.48	0.29	0.23			
		-45~200°C	ΔP					0.39	0.32	0.17	0.11	0.06	0.05			
		SUS316	Shut					1.20	1.29	0.73	0.48	0.29	0.23			
		200~300°C	ΔP					0.34	0.32	0.17	0.11	0.06	0.05			
AT651U 63DERC	400	SUS630	Shut					3.50	2.25	1.30	0.86	0.58	0.46	0.34		
		SUH660	ΔP					0.93	0.55	0.30	0.20	0.13	0.09	0.07		
		SUS316	Shut					1.40	1.50	1.30	0.86	0.58	0.46	0.34		
		-45~200°C	ΔP					0.39	0.38	0.30	0.20	0.13	0.09	0.07		
		SUS316	Shut					1.20	1.30	1.10	0.86	0.58	0.46	0.34		
		200~300°C	ΔP					0.34	0.33	0.27	0.20	0.13	0.09	0.07		
AT701U 63D7RC	400	SUS630	Shut						3.33	1.94	1.30	0.90	0.71	0.52	0.24	
		SUH660	ΔP						0.82	0.45	0.30	0.20	0.14	0.10	0.05	
		SUS316	Shut						1.50	1.30	1.30	0.90	0.71	0.52	0.24	
		-45~200°C	ΔP						0.38	0.30	0.30	0.20	0.14	0.10	0.05	
		SUS316	Shut						1.30	1.10	1.10	0.90	0.71	0.52	0.24	
		200~300°C	ΔP						0.33	0.27	0.27	0.20	0.14	0.10	0.05	
AT751U 63D8RC	400	SUS630	Shut						3.50	2.25	1.30	0.86	0.58	0.46	0.34	
		SUH660	ΔP						0.93	0.55	0.30	0.20	0.13	0.09	0.07	
		SUS316	Shut						1.40	1.50	1.30	0.86	0.58	0.46	0.34	
		-45~200°C	ΔP						0.39	0.38	0.30	0.20	0.13	0.09	0.07	
		SUS316	Shut						1.20	1.30	1.10	0.86	0.58	0.46	0.34	
		200~300°C	ΔP						0.34	0.33	0.27	0.20	0.13	0.09	0.07	

表 4-2G M 级阀体 7300RB 双动作型

Table 4-2G M CLASS BODY 7300RB DOUBLE ACTING TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	M 级阀体											
				M CLASS BODY											
				公称通径 Valve size (inch)											
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
7317RB 170×2	400	SUS630	Shut	4.80	3.40	3.06	2.37	1.34	0.72	0.39	0.25				
		SUH660	ΔP	3.05	1.57	1.50	0.89	0.36	0.18	0.09	0.06				
		SUS316	Shut	1.90	1.40	1.60	1.20	1.34	0.72	0.39	0.25				
		-45~200℃	ΔP	1.26	0.65	0.78	0.47	0.36	0.18	0.09	0.06				
		SUS316	Shut	1.70	1.20	1.40	1.10	1.20	0.72	0.39	0.25				
		200~300℃	ΔP	1.10	0.57	0.68	0.41	0.34	0.18	0.09	0.06				
SUS316	Shut	1.50	1.00	1.20	1.00	1.10	0.72	0.39	0.25						
300~500℃	ΔP	0.97	0.50	0.60	0.36	0.30	0.18	0.09	0.06						
7323RB 235×2	400	SUS630	Shut			4.00	3.00	3.50	2.15	1.24	0.83	0.55	0.43	0.32	0.13
		SUH660	ΔP			1.93	1.15	0.93	0.53	0.29	0.19	0.12	0.09	0.06	0.03
		SUS316	Shut			1.60	1.20	1.40	1.50	1.24	0.83	0.55	0.43	0.32	0.13
		-45~200℃	ΔP			0.78	0.47	0.39	0.38	0.29	0.19	0.12	0.09	0.06	0.03
		SUS316	Shut			1.40	1.10	1.20	1.30	1.10	0.83	0.55	0.43	0.32	0.13
		200~300℃	ΔP			0.68	0.41	0.34	0.33	0.27	0.19	0.12	0.09	0.06	0.03
SUS316	Shut			1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	0.83	0.55	0.43	0.32	0.13		
300~500℃	ΔP			0.60	0.36	0.30	0.30	0.24	0.19	0.12	0.09	0.06	0.03		
7328RB 280×2	400	SUS630	Shut						3.30	2.23	1.50	1.05	0.83	0.61	0.29
		SUH660	ΔP						0.90	0.52	0.35	0.24	0.17	0.12	0.06
		SUS316	Shut						1.50	1.30	1.30	1.05	0.83	0.61	0.29
		-45~200℃	ΔP						0.38	0.30	0.31	0.24	0.17	0.12	0.06
		SUS316	Shut						1.30	1.10	1.10	1.05	0.83	0.61	0.29
		200~300℃	ΔP						0.33	0.27	0.27	0.24	0.17	0.12	0.06
SUS316	Shut						1.20	1.00	1.00	1.05	0.83	0.61	0.29		
300~500℃	ΔP						0.30	0.24	0.24	0.24	0.17	0.12	0.06		
7337RB 375×2	400	SUS630	Shut							3.10	3.10	2.66	2.11	1.55	0.81
		SUH660	ΔP							0.72	0.73	0.60	0.43	0.30	0.18
		SUS316	Shut							1.30	1.30	1.80	1.40	1.00	0.81
		-45~200℃	ΔP							0.30	0.31	0.40	0.29	0.20	0.18
		SUS316	Shut							1.10	1.10	1.50	1.20	0.90	0.80
		200~300℃	ΔP							0.27	0.27	0.36	0.25	0.18	0.18
SUS316	Shut							1.00	1.00	1.40	1.10	0.80	0.70		
300~500℃	ΔP							0.24	0.24	0.32	0.22	0.16	0.17		

表 4-2H M 级阀体 6500RA 双动作型

Table 4-2H M CLASS BODY 6500RA DOUBLE ACTING TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	M 级阀体											
				M CLASS BODY											
				公称通径 Valve size (inch)											
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
6517RA 170×2	400	SUS630	Shut	4.80	3.40	4.00	3.00	3.50	2.30	1.33	0.89	0.59	0.47	0.34	0.14
		SUH660	ΔP	3.05	1.57	1.93	1.15	0.93	0.57	0.31	0.21	0.13	0.09	0.07	0.03
		SUS316	Shut	1.90	1.40	1.60	1.20	1.40	1.50	1.30	0.89	0.59	0.47	0.34	0.14
		-45~200℃	ΔP	1.26	0.65	0.78	0.47	0.39	0.38	0.30	0.21	0.13	0.09	0.07	0.03
		SUS316	Shut	1.70	1.20	1.40	1.10	1.20	1.30	1.10	0.89	0.59	0.47	0.34	0.14
		200~300℃	ΔP	1.10	0.57	0.68	0.41	0.34	0.33	0.27	0.21	0.13	0.09	0.07	0.03
SUS316	Shut	1.50	1.00	1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	0.89	0.59	0.47	0.34	0.14		
300~500℃	ΔP	0.97	0.50	0.60	0.36	0.30	0.30	0.24	0.21	0.13	0.09	0.07	0.03		
6520RA 200×2	400	SUS630	Shut						3.30	2.36	1.58	1.11	0.88	0.65	0.31
		SUH660	ΔP						0.90	0.55	0.37	0.25	0.18	0.13	0.07
		SUS316	Shut						1.50	1.30	1.30	1.11	0.88	0.65	0.31
		-45~200℃	ΔP						0.38	0.30	0.31	0.25	0.18	0.13	0.07
		SUS316	Shut						1.30	1.10	1.10	1.11	0.88	0.65	0.31
		200~300℃	ΔP						0.33	0.27	0.27	0.25	0.18	0.13	0.07
SUS316	Shut						1.20	1.00	1.00	1.11	0.88	0.65	0.31		
300~500℃	ΔP						0.30	0.24	0.24	0.25	0.18	0.13	0.07		
6528RA 280×2	400	SUS630	Shut							3.10	3.10	2.87	2.27	1.67	0.88
		SUH660	ΔP							0.72	0.73	0.65	0.46	0.33	0.19
		SUS316	Shut							1.30	1.30	1.80	1.40	1.00	0.88
		-45~200℃	ΔP							0.30	0.31	0.40	0.29	0.20	0.19
		SUS316	Shut							1.10	1.10	1.50	1.20	0.90	0.80
		200~300℃	ΔP							0.27	0.27	0.36	0.25	0.18	0.19
SUS316	Shut							1.00	1.00	1.40	1.10	0.80	0.70		
300~500℃	ΔP							0.24	0.24	0.32	0.22	0.16	0.17		

表 4-3 单动作型气缸式执行机构

Table 4-3 SPRING RETURN PNEUMATIC CYLINDER ACTUATOR

表 4-3A L 级阀体 / 6300RC 单动作型

Table 4-3A L CLASS BODY / 6300RC SPRING RETURN TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY													
				公称通径 Valve size (inch)													
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
AT301U 63D3RC	400	SUS630	Shut	0.80	0.34	0.23											
		SUH660	Δ P	0.35	0.15	0.08											
		SUS316	Shut	0.80	0.34	0.23											
		-45~200℃	Δ P	0.35	0.15	0.08											
		SUS316	Shut	0.80	0.34	0.23											
		200~300℃	Δ P	0.35	0.15	0.08											
AT351U 63DBRC	400	SUS630	Shut	1.40	0.65	0.44	0.31										
		SUH660	Δ P	0.63	0.30	0.15	0.10										
		SUS316	Shut	1.10	0.65	0.44	0.31										
		-45~200℃	Δ P	0.49	0.30	0.15	0.10										
		SUS316	Shut	1.00	0.65	0.44	0.31										
		200~300℃	Δ P	0.43	0.30	0.15	0.10										
AT401U 63D4RC	400	SUS630	Shut	1.85	0.88	0.60	0.42										
		SUH660	Δ P	0.83	0.41	0.20	0.13										
		SUS316	Shut	1.10	0.88	0.60	0.42										
		-45~200℃	Δ P	0.49	0.41	0.20	0.13										
		SUS316	Shut	1.00	0.88	0.60	0.42										
		200~300℃	Δ P	0.43	0.41	0.20	0.13										
AT451U 63DCRC	400	SUS630	Shut	2.00	1.49	1.00	0.71	0.30									
		SUH660	Δ P	1.32	0.68	0.34	0.22	0.07									
		SUS316	Shut	1.10	1.40	1.00	0.70	0.30									
		-45~200℃	Δ P	0.49	0.65	0.33	0.21	0.07									
		SUS316	Shut	1.00	1.20	0.80	0.60	0.30									
		200~300℃	Δ P	0.43	0.57	0.29	0.18	0.07									
AT501U 63D5RC	400	SUS630	Shut		2.00	1.41	1.00	0.45									
		SUH660	Δ P		0.96	0.48	0.31	0.11									
		SUS316	Shut		1.40	1.00	0.70	0.45									
		-45~200℃	Δ P		0.65	0.33	0.21	0.11									
		SUS316	Shut		1.20	0.80	0.60	0.45									
		200~300℃	Δ P		0.57	0.29	0.18	0.11									
AT551U 63DDRC	400	SUS630	Shut		2.00	1.87	1.33	0.62	0.35								
		SUH660	Δ P		1.28	0.64	0.41	0.15	0.08								
		SUS316	Shut		1.40	1.00	0.70	0.62	0.35								
		-45~200℃	Δ P		0.65	0.33	0.21	0.15	0.08								
		SUS316	Shut		1.20	0.80	0.60	0.62	0.35								
		200~300℃	Δ P		0.57	0.29	0.18	0.15	0.08								
AT601U 63D6RC	400	SUS630	Shut					0.95	0.56	0.35	0.21						
		SUH660	Δ P					0.24	0.12	0.07	0.04						
		SUS316	Shut					0.80	0.56	0.35	0.21						
		-45~200℃	Δ P					0.19	0.12	0.07	0.04						
		SUS316	Shut					0.70	0.56	0.35	0.21						
		200~300℃	Δ P					0.17	0.12	0.07	0.04						
AT651U 63DERC	400	SUS630	Shut					1.70	1.01	0.64	0.41	0.26					
		SUH660	Δ P					0.42	0.22	0.13	0.08	0.06					
		SUS316	Shut					0.80	0.90	0.60	0.41	0.26					
		-45~200℃	Δ P					0.19	0.21	0.12	0.08	0.06					
		SUS316	Shut					0.70	0.80	0.50	0.41	0.26					
		200~300℃	Δ P					0.17	0.18	0.11	0.08	0.06					
AT701U 63D7RC	400	SUS630	Shut							1.43	0.91	0.58	0.38				
		SUH660	Δ P							0.31	0.18	0.11	0.08				
		SUS316	Shut							0.90	0.60	0.58	0.38				
		-45~200℃	Δ P							0.21	0.12	0.11	0.08				
		SUS316	Shut							0.80	0.50	0.58	0.38				
		200~300℃	Δ P							0.18	0.11	0.11	0.08				

表 4-3B L 级阀体 / 7300RB 单动作型

Table 4-3B L CLASS BODY / 7300RB SPRING RETURN TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY													
				公称通径 Valve size (inch)													
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
7317RB 170×2	400	SUS630	Shut	2.00	1.97	1.33	0.94	0.41	0.23	0.14							
		SUH660	ΔP	1.22	0.90	0.45	0.29	0.10	0.05	0.03							
		SUS316	Shut	1.10	1.40	1.00	0.70	0.41	0.23	0.14							
		-45~200℃	ΔP	0.49	0.65	0.33	0.21	0.10	0.05	0.03							
		SUS316	Shut	1.00	1.20	0.80	0.60	0.41	0.23	0.14							
		200~300℃	ΔP	0.43	0.57	0.29	0.18	0.10	0.05	0.03							
7323RB 235×2	400	SUS316	Shut	0.80	1.10	0.70	0.50	0.41	0.23	0.14							
		300~500℃	ΔP	0.38	0.50	0.25	0.16	0.10	0.05	0.03							
		SUS630	Shut			2.00	1.60	1.31	0.78	0.49	0.31	0.19					
		SUH660	ΔP			0.79	0.51	0.33	0.17	0.10	0.06	0.04					
		SUS316	Shut			1.00	0.70	0.80	0.78	0.49	0.31	0.19					
		-45~200℃	ΔP			0.33	0.21	0.19	0.17	0.10	0.06	0.04					
7328RB 280×2	400	SUS316	Shut			0.80	0.60	0.70	0.78	0.49	0.31	0.19					
		200~300℃	ΔP			0.29	0.18	0.17	0.17	0.10	0.06	0.04					
		SUS316	Shut			0.70	0.50	0.60	0.70	0.40	0.31	0.19					
		300~500℃	ΔP			0.25	0.16	0.15	0.16	0.09	0.06	0.04					
		SUS630	Shut					1.90	1.43	0.91	0.59	0.39	0.26	0.21			
		SUH660	ΔP					0.47	0.31	0.18	0.11	0.08	0.05	0.04			
7337RB 375×2	400	SUS316	Shut					0.80	0.90	0.60	0.59	0.39	0.26	0.21			
		-45~200℃	ΔP					0.19	0.21	0.12	0.11	0.08	0.05	0.04			
		SUS316	Shut					0.70	0.80	0.50	0.59	0.39	0.26	0.21			
		200~300℃	ΔP					0.17	0.18	0.11	0.11	0.08	0.05	0.04			
		SUS316	Shut					0.60	0.70	0.40	0.59	0.39	0.26	0.21			
		300~500℃	ΔP					0.15	0.16	0.09	0.11	0.08	0.05	0.04			
7337RB 375×2	400	SUS630	Shut							1.50	1.46	0.99	0.68	0.56	0.28		
		SUH660	ΔP							0.29	0.28	0.21	0.14	0.11	0.06		
		SUS316	Shut							0.60	0.70	0.80	0.68	0.56	0.28		
		-45~200℃	ΔP							0.12	0.15	0.16	0.14	0.11	0.06		
		SUS316	Shut							0.50	0.70	0.60	0.68	0.56	0.28		
		200~300℃	ΔP							0.11	0.13	0.14	0.14	0.11	0.06		
7337RB 375×2	400	SUS316	Shut							0.40	0.60	0.60	0.60	0.50	0.28		
		300~500℃	ΔP							0.09	0.12	0.12	0.13	0.10	0.06		

表 4-3C L 级阀体 / 6500RA 单动作型

Table 4-3C L CLASS BODY / 6500RA SPRING RETURN TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY													
				公称通径 Valve size (inch)													
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
6520RA 200×2	400	SUS630	Shut			2.00	1.60	1.90	1.33	0.84	0.54	0.35	0.24	0.20			
		SUH660	ΔP			0.79	0.51	0.47	0.29	0.17	0.10	0.08	0.05	0.04			
		SUS316	Shut			1.00	0.70	0.80	0.90	0.60	0.54	0.35	0.24	0.20			
		-45~200℃	ΔP			0.33	0.21	0.19	0.21	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04			
		SUS316	Shut			0.80	0.60	0.70	0.80	0.50	0.54	0.35	0.24	0.20			
		200~300℃	ΔP			0.29	0.18	0.17	0.18	0.11	0.10	0.08	0.05	0.04			
6528RA 280×2	400	SUS316	Shut			0.70	0.50	0.60	0.70	0.40	0.54	0.35	0.24	0.20			
		300~500℃	ΔP			0.25	0.16	0.15	0.16	0.09	0.10	0.08	0.05	0.04			
		SUS630	Shut							2.00	1.50	1.42	0.97	0.66	0.55	0.27	
		SUH660	ΔP							0.49	0.29	0.28	0.21	0.14	0.11	0.05	
		SUS316	Shut							0.90	0.60	0.70	0.80	0.66	0.55	0.27	
		-45~200℃	ΔP							0.21	0.12	0.15	0.16	0.14	0.11	0.05	
6536RA 360×2	400	SUS316	Shut							0.80	0.50	0.70	0.60	0.66	0.55	0.27	
		200~300℃	ΔP							0.18	0.11	0.13	0.14	0.14	0.11	0.05	
		SUS316	Shut							0.70	0.40	0.60	0.60	0.60	0.50	0.27	
		300~500℃	ΔP							0.16	0.09	0.12	0.12	0.13	0.10	0.05	
		SUS630	Shut									1.80	1.80	1.35	1.13	0.59	
		SUH660	ΔP									0.35	0.38	0.28	0.23	0.12	
6536RA 360×2	400	SUS316	Shut								0.70	0.80	0.80	0.60	0.59		
		-45~200℃	ΔP								0.15	0.16	0.16	0.13	0.12		
		SUS316	Shut									0.70	0.60	0.70	0.60	0.50	
		200~300℃	ΔP									0.13	0.14	0.14	0.11	0.11	
		SUS316	Shut									0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	
		300~500℃	ΔP									0.12	0.12	0.13	0.10	0.10	

表 4-3D M 级阀体 / 6300RC 单动作型

Table 4-3D M CLASS BODY / 6300RC SPRING RETURN TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	M 级阀体 M CLASS BODY														
				公称通径 Valve size (inch)														
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24			
AT301U 63D3RC	400	SUS630	Shut	0.47	0.34													
		SUH660	ΔP	0.30	0.15													
		SUS316	Shut	0.47	0.34													
		-45~200℃	ΔP	0.30	0.15													
		SUS316	Shut	0.47	0.34													
		200~300℃	ΔP	0.30	0.15													
AT351U 63DBRC	400	SUS630	Shut	0.92	0.65	0.18												
		SUH660	ΔP	0.58	0.30	0.09												
		SUS316	Shut	0.92	0.65	0.18												
		-45~200℃	ΔP	0.58	0.30	0.09												
		SUS316	Shut	0.92	0.65	0.18												
		200~300℃	ΔP	0.58	0.30	0.09												
AT401U 63D4RC	400	SUS630	Shut	1.24	0.88	0.30	0.23											
		SUH660	ΔP	0.79	0.41	0.15	0.09											
		SUS316	Shut	1.24	0.88	0.30	0.23											
		-45~200℃	ΔP	0.79	0.41	0.15	0.09											
		SUS316	Shut	1.24	0.88	0.30	0.23											
		200~300℃	ΔP	0.79	0.41	0.15	0.09											
AT451U 63DCRC	400	SUS630	Shut	2.09	1.49	0.61	0.47	0.22										
		SUH660	ΔP	1.33	0.68	0.30	0.18	0.06										
		SUS316	Shut	1.90	1.40	0.61	0.47	0.22										
		-45~200℃	ΔP	1.26	0.65	0.30	0.18	0.06										
		SUS316	Shut	1.70	1.20	0.61	0.47	0.22										
		200~300℃	ΔP	1.10	0.57	0.30	0.18	0.06										
AT501U 63D5RC	400	SUS630	Shut	2.95	2.09	0.92	0.72	0.36										
		SUH660	ΔP	1.86	0.96	0.45	0.27	0.10										
		SUS316	Shut	1.90	1.40	0.92	0.72	0.36										
		-45~200℃	ΔP	1.26	0.65	0.45	0.27	0.10										
		SUS316	Shut	1.70	1.20	0.92	0.72	0.36										
		200~300℃	ΔP	1.10	0.57	0.45	0.27	0.10										
AT551U 63DDRC	400	SUS630	Shut	3.90	2.77	1.27	0.99	0.52	0.26									
		SUH660	ΔP	2.47	1.28	0.62	0.37	0.14	0.06									
		SUS316	Shut	1.90	1.40	1.27	0.99	0.52	0.26									
		-45~200℃	ΔP	1.26	0.65	0.62	0.37	0.14	0.06									
		SUS316	Shut	1.70	1.20	1.27	0.99	0.52	0.26									
		200~300℃	ΔP	1.10	0.57	0.62	0.37	0.14	0.06									
AT601U 63D6RC	400	SUS630	Shut			1.96	1.52	0.84	0.43	0.22								
		SUH660	ΔP			0.96	0.57	0.23	0.11	0.05								
		SUS316	Shut			1.60	1.20	0.84	0.43	0.22								
		-45~200℃	ΔP			0.78	0.47	0.23	0.11	0.05								
		SUS316	Shut			1.40	1.10	0.84	0.43	0.22								
		200~300℃	ΔP			0.68	0.41	0.23	0.11	0.05								
AT651U 63DERC	400	SUS630	Shut			3.50	2.71	1.54	0.83	0.46	0.29	0.15						
		SUH660	ΔP			1.70	1.02	0.41	0.20	0.11	0.07	0.03						
		SUS316	Shut			1.60	1.20	1.40	0.83	0.46	0.29	0.15						
		-45~200℃	ΔP			0.78	0.47	0.39	0.20	0.11	0.07	0.03						
		SUS316	Shut			1.40	1.10	1.20	0.83	0.46	0.29	0.15						
		200~300℃	ΔP			0.68	0.41	0.34	0.20	0.11	0.07	0.03						
AT701U 63D7RC	400	SUS630	Shut					2.17	1.19	0.67	0.44	0.26						
		SUH660	ΔP					0.59	0.29	0.16	0.10	0.06						
		SUS316	Shut					1.40	1.19	0.67	0.44	0.26						
		-45~200℃	ΔP					0.39	0.29	0.16	0.10	0.06						
		SUS316	Shut					1.20	1.19	0.67	0.44	0.26						
		200~300℃	ΔP					0.34	0.29	0.16	0.10	0.06						



表 4-3E M 级阀体 / 7300RB 单动作型

Table 4-3E M CLASS BODY / 7300RB SPRING RETURN TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	M 级阀体													
				M CLASS BODY													
				公称通径 Valve size (inch)													
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
7317RB 170×2	400	SUS630	Shut	2.77	1.97	0.86	0.66	0.34	0.15								
		SUH660	Δ P	1.75	0.90	0.42	0.25	0.09	0.04								
		SUS316	Shut	1.90	1.40	0.86	0.66	0.34	0.15								
		-45~200℃	Δ P	1.26	0.65	0.42	0.25	0.09	0.04								
		SUS316	Shut	1.70	1.20	0.86	0.66	0.34	0.15								
		200~300℃	Δ P	1.10	0.57	0.42	0.25	0.09	0.04								
7323RB 235×2	400	SUS630	Shut	4.80	3.40	2.71	2.10	1.18	0.63	0.34	0.21						
		SUH660	Δ P	3.05	1.57	1.32	0.79	0.32	0.15	0.08	0.05						
		SUS316	Shut	1.90	1.40	1.60	1.20	1.18	0.63	0.34	0.21						
		-45~200℃	Δ P	1.26	0.65	0.78	0.47	0.32	0.15	0.08	0.05						
		SUS316	Shut	1.70	1.20	1.40	1.10	1.18	0.63	0.34	0.21						
		200~300℃	Δ P	1.10	0.57	0.68	0.41	0.32	0.15	0.08	0.05						
7328RB 280×2	400	SUS630	Shut			4.00	3.00	2.18	1.19	0.67	0.44	0.26	0.20	0.15			
		SUH660	Δ P			1.93	1.15	0.59	0.29	0.16	0.10	0.06	0.04	0.03			
		SUS316	Shut			1.60	1.20	1.40	1.19	0.67	0.44	0.26	0.20	0.15			
		-45~200℃	Δ P			0.78	0.47	0.39	0.29	0.16	0.10	0.06	0.04	0.03			
		SUS316	Shut			1.40	1.10	1.20	1.19	0.67	0.44	0.26	0.20	0.15			
		200~300℃	Δ P			0.68	0.41	0.34	0.29	0.16	0.10	0.06	0.04	0.03			
7337RB 375×2	400	SUS630	Shut					3.50	2.98	1.73	1.16	0.79	0.63	0.46	0.21		
		SUH660	Δ P					0.93	0.73	0.40	0.27	0.18	0.13	0.09	0.05		
		SUS316	Shut					1.40	1.50	1.30	1.16	0.79	0.63	0.46	0.21		
		-45~200℃	Δ P					0.39	0.38	0.30	0.27	0.18	0.13	0.09	0.05		
		SUS316	Shut					1.20	1.30	1.10	1.10	0.79	0.63	0.46	0.21		
		200~300℃	Δ P					0.34	0.33	0.27	0.27	0.18	0.13	0.09	0.05		
7337RB 375×2	400	SUS316	Shut					1.10	1.20	1.00	1.00	0.79	0.63	0.46	0.21		
		300~500℃	Δ P					0.30	0.30	0.24	0.24	0.18	0.13	0.09	0.05		

表 4-3F M 级阀体 / 6500RA 单动作型

Table 4-3F M CLASS BODY / 6500RA SPRING RETURN TYPE

执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	气源压力 Air SUP. kPa	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	M 级阀体													
				M CLASS BODY													
				公称通径 Valve size (inch)													
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
6520RA 200×2	400	SUS630	Shut	4.80	3.40	4.00	3.00	2.02	1.10	0.62	0.40	0.23	0.18	0.13			
		SUH660	Δ P	3.05	1.57	1.93	1.15	0.54	0.27	0.14	0.09	0.05	0.04	0.03			
		SUS316	Shut	1.90	1.40	1.60	1.20	1.40	1.10	0.62	0.40	0.23	0.18	0.13			
		-45~200℃	Δ P	1.26	0.65	0.78	0.47	0.39	0.27	0.14	0.09	0.05	0.04	0.03			
		SUS316	Shut	1.70	1.20	1.40	1.10	1.20	1.10	0.62	0.40	0.23	0.18	0.13			
		200~300℃	Δ P	1.10	0.57	0.68	0.41	0.34	0.27	0.14	0.09	0.05	0.04	0.03			
6528RA 280×2	400	SUS316	Shut	1.50	1.00	1.20	1.00	1.10	1.10	0.62	0.40	0.23	0.18	0.13			
		300~500℃	Δ P	0.97	0.50	0.60	0.36	0.30	0.27	0.14	0.09	0.05	0.04	0.03			
		SUS630	Shut					3.50	2.90	1.69	1.13	0.77	0.61	0.45	0.20		
		SUH660	Δ P					0.93	0.71	0.39	0.26	0.17	0.12	0.09	0.04		
		SUS316	Shut					1.40	1.50	1.30	1.13	0.77	0.61	0.45	0.20		
		-45~200℃	Δ P					0.39	0.38	0.30	0.26	0.17	0.12	0.09	0.04		
6536RA 360×2	400	SUS316	Shut					1.20	1.30	1.10	1.10	0.77	0.61	0.45	0.20		
		200~300℃	Δ P					0.34	0.33	0.27	0.26	0.17	0.12	0.09	0.04		
		SUS316	Shut					1.10	1.20	1.00	1.00	0.77	0.61	0.45	0.20		
		300~500℃	Δ P					0.30	0.30	0.24	0.24	0.17	0.12	0.09	0.04		
		SUS630	Shut					3.30	3.10	2.32	1.66	1.32	0.97	0.49			
		SUH660	Δ P					0.90	0.72	0.54	0.38	0.27	0.19	0.11			
6536RA 360×2	400	SUS316	Shut					1.50	1.30	1.30	1.66	1.32	0.97	0.49			
		-45~200℃	Δ P					0.38	0.30	0.31	0.38	0.27	0.19	0.11			
		SUS316	Shut					1.30	1.10	1.10	1.50	1.20	0.90	0.49			
		200~300℃	Δ P					0.33	0.27	0.27	0.36	0.25	0.18	0.11			
		SUS316	Shut					1.20	1.00	1.00	1.40	1.10	0.80	0.49			
		300~500℃	Δ P					0.30	0.24	0.24	0.32	0.22	0.16	0.11			

表 4-4 全电子式及电动式执行机构

Table 4-4 SOLID STATE ELECTRONIC TYPE AND ELECTRIC MOTOR TYPE ACTUATOR

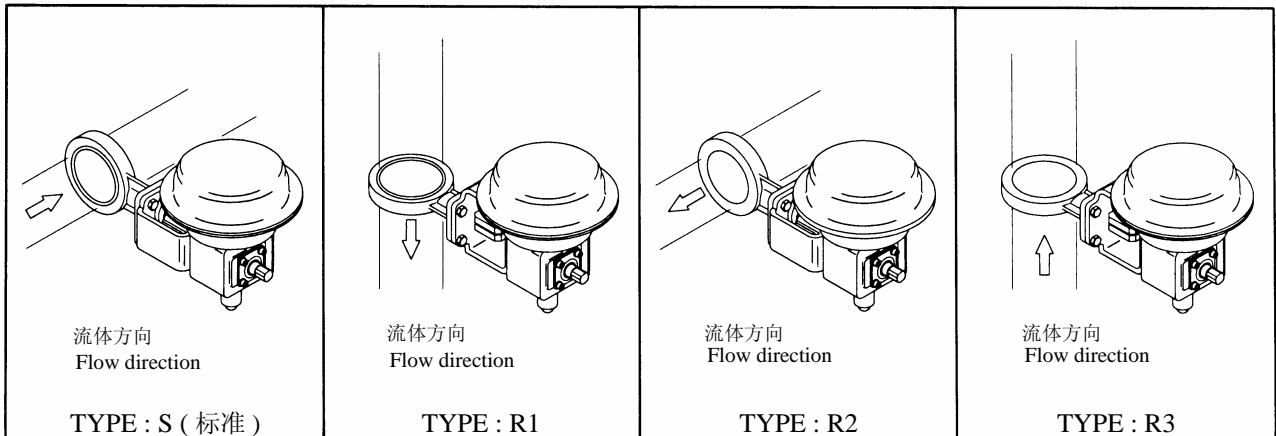
执行机构 尺寸及型号 Actuator size & code	输出力矩 Output Torque N.m	轴材质 Shaft material	用途 Purpose	L 级阀体 L CLASS BODY										M 级阀体 M CLASS BODY									
				公称通径 Valve size (inch)										公称通径 Valve size (inch)									
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
				3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
34A2RA 35A2RB 36A2RA	49	SUS630	Shut	1.00	0.44																		
		SUH660	Δ P	0.45	0.20																		
		SUS316	Shut	1.00	0.44																		
		-45~200℃	Δ P	0.45	0.20																		
		SUS316	Shut	1.00	0.44																		
		200~300℃	Δ P	0.43	0.20																		
34B1RA 35B1RB 36B1RA	98	SUS630	Shut	2.00	1.06	0.72	0.51	0.19							1.49	1.06	0.39	0.30					
		SUH660	Δ P	0.98	0.49	0.25	0.16	0.05							0.94	0.49	0.19	0.11					
		SUS316	Shut	1.10	1.06	0.72	0.51	0.19							1.49	1.06	0.39	0.30					
		-45~200℃	Δ P	0.49	0.49	0.25	0.16	0.05							0.94	0.49	0.19	0.11					
		SUS316	Shut	1.00	1.06	0.72	0.51	0.19							1.49	1.06	0.39	0.30					
		200~300℃	Δ P	0.43	0.49	0.25	0.16	0.05							0.94	0.49	0.19	0.11					
34B2RA 35B2RB 36B2RA	196	SUS630	Shut	2.00	1.55	1.10	0.50							3.23	2.30	1.03	0.80						
		SUH660	Δ P	1.06	0.53	0.34	0.12							2.04	1.06	0.50	0.30						
		SUS316	Shut	1.40	1.00	0.70	0.50							1.90	1.40	1.03	0.80						
		-45~200℃	Δ P	0.65	0.33	0.21	0.12							1.26	0.65	0.50	0.30						
		SUS316	Shut	1.20	0.80	0.60	0.50							1.70	1.20	1.03	0.80						
		200~300℃	Δ P	0.57	0.29	0.18	0.12							1.10	0.57	0.50	0.30						
34C1RA 35C1RB 36C1RA	294	SUS630	Shut				0.80	0.47	0.29	0.18						1.66	1.29	0.70	0.36				
		SUH660	Δ P				0.20	0.10	0.06	0.03						0.81	0.48	0.19	0.09				
		SUS316	Shut				0.80	0.47	0.29	0.18						1.60	1.20	0.70	0.36				
		-45~200℃	Δ P				0.19	0.10	0.06	0.03						0.78	0.47	0.19	0.09				
		SUS316	Shut				0.70	0.47	0.29	0.18						1.40	1.10	0.70	0.36				
		200~300℃	Δ P				0.17	0.10	0.06	0.03						0.68	0.41	0.19	0.09				
34C2RA 35C2RB 36C2RA	490	SUS630	Shut				1.42	0.85	0.53	0.34	0.21				2.93	2.27	1.28	0.68	0.37				
		SUH660	Δ P				0.35	0.18	0.11	0.07	0.05				1.43	0.86	0.35	0.17	0.09				
		SUS316	Shut				0.80	0.85	0.53	0.34	0.21				1.60	1.20	1.28	0.68	0.37				
		-45~200℃	Δ P				0.19	0.18	0.11	0.07	0.05				0.78	0.47	0.35	0.17	0.09				
		SUS316	Shut				0.70	0.80	0.50	0.34	0.21				1.40	1.10	1.20	0.68	0.37				
		200~300℃	Δ P				0.17	0.18	0.11	0.07	0.05				0.68	0.41	0.34	0.17	0.09				
34C3RA 35C3RB 36C3RA	588	SUS630	Shut				1.73	1.03	0.66	0.42	0.27				3.57	2.77	1.57	0.85	0.47				
		SUH660	Δ P				0.43	0.22	0.13	0.08	0.06				1.74	1.04	0.42	0.21	0.11				
		SUS316	Shut				0.80	0.90	0.60	0.42	0.27				1.60	1.20	1.40	0.85	0.47				
		-45~200℃	Δ P				0.19	0.21	0.12	0.08	0.06				0.78	0.47	0.39	0.21	0.11				
		SUS316	Shut				0.70	0.80	0.50	0.42	0.27				1.40	1.10	1.20	0.85	0.47				
		200~300℃	Δ P				0.17	0.18	0.11	0.08	0.06				0.68	0.41	0.34	0.21	0.11				
34D1RA 36D1RA	980	SUS630	Shut				1.79	1.14	0.74	0.49	0.33					2.72	1.50	0.86	0.56	0.35	0.28		
		SUH660	Δ P				0.39	0.23	0.14	0.10	0.07					0.74	0.37	0.20	0.13	0.08	0.06		
		SUS316	Shut				0.90	0.60	0.70	0.49	0.33					1.40	1.50	0.86	0.56	0.35	0.28		
		-45~200℃	Δ P				0.21	0.12	0.14	0.10	0.07					0.39	0.37	0.20	0.13	0.08	0.06		
		SUS316	Shut				0.80	0.50	0.70	0.49	0.33					1.20	1.30	0.86	0.56	0.35	0.28		
		200~300℃	Δ P				0.18	0.11	0.13	0.10	0.07					0.34	0.33	0.20	0.13	0.08	0.06		
34D2RA 36D2RA	1470	SUS630	Shut				2.00	1.50	1.14	0.77	0.52					3.50	2.32	1.34	0.89	0.60	0.47		
		SUH660	Δ P				0.49	0.29	0.22	0.16	0.11					0.93	0.57	0.31	0.21	0.13	0.10		
		SUS316	Shut				0.90	0.60	0.70	0.77	0.52					1.40	1.50	1.30	0.89	0.60	0.47		
		-45~200℃	Δ P				0.21	0.12	0.15	0.16	0.11					0.39	0.38	0.30	0.21	0.13	0.10		
		SUS316	Shut				0.80	0.50	0.70	0.60	0.52					1.20	1.30	1.10	0.89	0.60	0.47		
		200~300℃	Δ P				0.18	0.11	0.13	0.14	0.11					0.34	0.33	0.27	0.21	0.13	0.10		

图 5 安装方位

Fig. 5 MOUNTING FORMS

图 5-1 5200RA

Fig. 5-1 5200RA

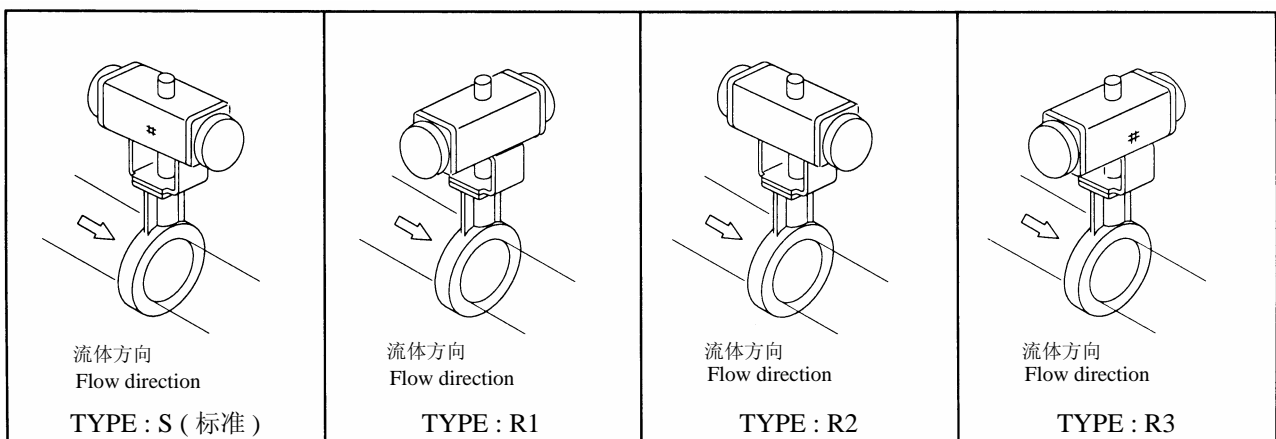


注) 安装位置为非标准时, 请指定安装位置的形式 (TYPE)。

Note : Type S is automatically applied, unless otherwise specified.

图 5-2 6300RC

Fig. 5-2 6300RC

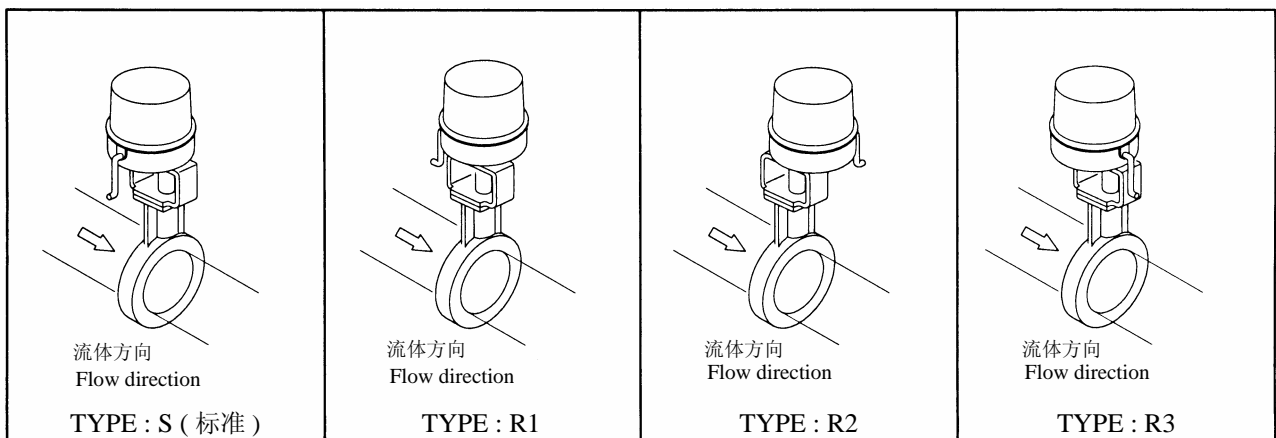


注) 安装位置为非标准时, 请指定安装位置的形式 (TYPE)。

Note : Type S is automatically applied, unless otherwise specified.

图 5-3 3400RA、3500RB、3600RA

Fig. 5-3 3400RA, 3500RB, 3600RA

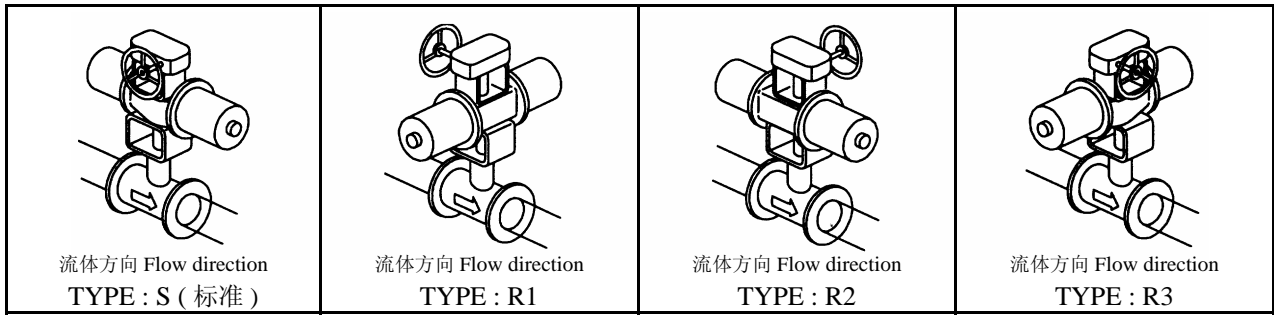


注) 安装位置为非标准时, 请指定安装位置的形式 (TYPE)。

Note : Type S is automatically applied, unless otherwise specified.

图 5-4 6500RA (双动作型)

Fig. 5-4 6500RA (Double acting type)

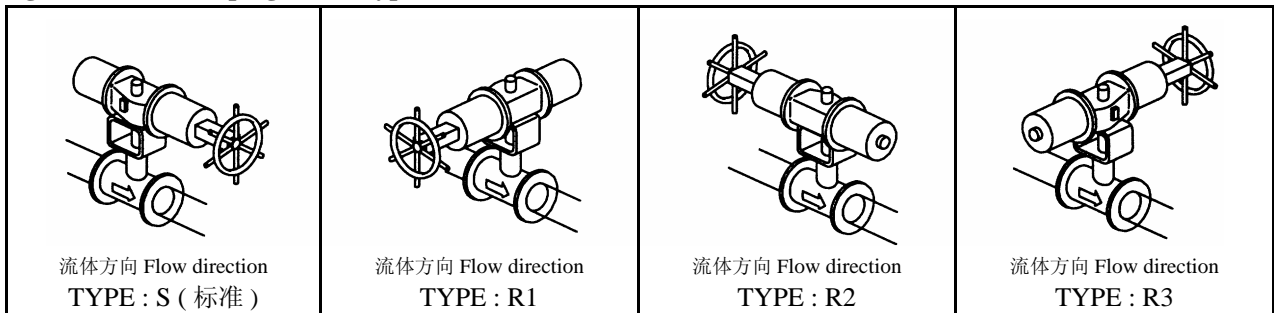


注) 安装位置为非标准时, 请指定安装位置的形式 (TYPE)。

Note : Type S is automatically applied, unless otherwise specified.

图 5-5 6500RA (单动作型)

Fig. 5-5 6500RA (Sping return type)

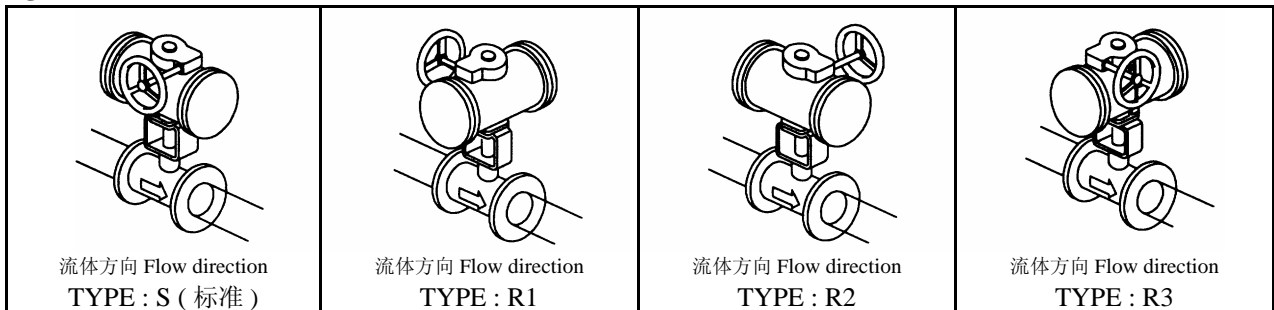


注) 安装位置为非标准时, 请指定安装位置的形式 (TYPE)。

Note : Type S is automatically applied, unless otherwise specified.

图 5-6 7300RB

Fig. 5-6 7300RB



注) 安装位置为非标准时, 请指定安装位置的形式 (TYPE)。

Note : Type S is automatically applied, unless otherwise specified.

表 5 与标准执行机构组合时的产品重量 (单位: kg)

Table 5 NET WEIGHT OF STANDARD VALVE AND ACTUATOR COMBINED (UNIT: kg)

本表中所列重量, 均为执行机构和本体部的标准产品重量, 不包括附件、手动机构等。

Only standard types are represented. Weights of accessories, a handwheel and the like are not included.

表 5-1 L 级阀体

Table 5-1 L CLASS BODY

执行机构 Actuator			公称通径 Valve size (inch)												
型号 Series	动作方式 Function	尺寸 Size & code	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
5200RA	DA, RA	5221RA	25	27											
		5227RA	34	36	40	43									
		5235RA			65	68	75	100	120						
		524LRA					140	160	180						
6300RC	双动作型 Double acting type	63D2RC	13												
		63DARC	14	16	21										
		63D3RC	16	18	23	26									
		63DBRC		21	26	29	41								
		63D4RC		26	31	34	46								
		63DCRC				43	55	73							
		63D5RC					61	79	95	116					
		63DDRC						90	103	124					
		63D6RC						101	114	135	180				
	63DERC						124	138	160	200	235	265			
	63D7RC								190	230	265	295	430		
	单动作型 Spring return type	63D3RC	17												
		63DBRC	20	23											
		63D4RC	26	29	34										
		63DCRC	30	33	44	47									
		63D5RC	36	39	50	53	65								
		63DDRC		50	60	63	79								
63D6RC						93	111								
63DERC						118	136	149	170						
63D7RC						175	187	210	250						
6500RA	双动作型 Double acting type	6517RA						110	130	140	180	210	240		
		6520RA								190	230	260	290	465	
		6528RA										400	430	570	
	单动作型 Spring return type	6520RA					170	187	210	225	275				
		6528RA								350	400	425	445	590	
		6536RA											690	835	
7300RB	双动作型 Double acting type	7317RB					63	78	98	108					
		7323RB						123	143	153	193	223	273	323	
		7328RB							220	250	290	320	350	480	
		7337RB									430	465	495	630	
	单动作型 Spring return type	7317RB			60	73	78								
		7323RB			127	130	135	150	170	180					
		7328RB						270	285	305	345				
7337RB								530	565	600	630	765			
3400RA, 3500RB, 3600RA	A2	16	18												
	B1, B2	21	23	29	32	38									
	C1, C2, C3					67	90	110	130	175					
	D1, D2						190	210	230	275	300				

表 5-2 M 级阀体

Table 5-2 M CLASS BODY

执行机构 Actuator			公称通径 Valve size (inch)											
型号 Series	动作方式 Function	尺寸 Size & code	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
5200RA	DA, RA	5227RA	35	38										
		5235RA	60	64	70	90								
		524LRA			135	155	176	210	245					
6300RC	双动作型 Double acting type	63DARC	19	23										
		63D3RC	21	24	32									
		63DBRC	24	27	35	46								
		63D4RC	29	32	40	51	80							
		63DCRC	38	41	49	60	90	120						
		63D5RC			55	66	95	125						
		63DDRC				77	103	133	176					
		63D6RC					115	145	187	285	310			
	63DERC					137	168	208	310	340	370			
	63D7RC						198	238	340	370	400	460	570	
	单动作型 Spring return type	63DBRC	26	29										
		63D4RC	31	34	42									
		63DCRC	41	44	53	64								
		63D5RC	47	50	59	70								
63DDRC		58	61	73	84	110								
63D6RC				87	98	125	155							
63DERC				115	125	150	180							
6500RA	双动作型 Double acting type	6517RA					125	165	190	240				
		6520RA						215	240	290	370	420	490	
		6528RA							380	430	510	560	630	810
	单动作型 Spring return type	6520RA					200	237	270	325	410			
		6528RA								450	540	585	645	840
		6536RA											890	1085
7300RB	双动作型 Double acting type	7317RB			65	78	83							
		7323RB					138	178	203					
		7328RB					201	255	300	390	420	450	510	630
		7337RB							440	540	570	600	660	770
	单动作型 Spring return type	7317RB			80	93								
		7323RB			137	150	165	205	230					
		7328RB					285	315	355	450	475			
	7337RB					505	535	575	675	705	735	785	905	
3400RA, 3500RB, 3600RA		B1, B2	24	26	35	55								
		C1, C2, C3			65	85	106	140						
		D1, D2					205	235	270	335	390	440		