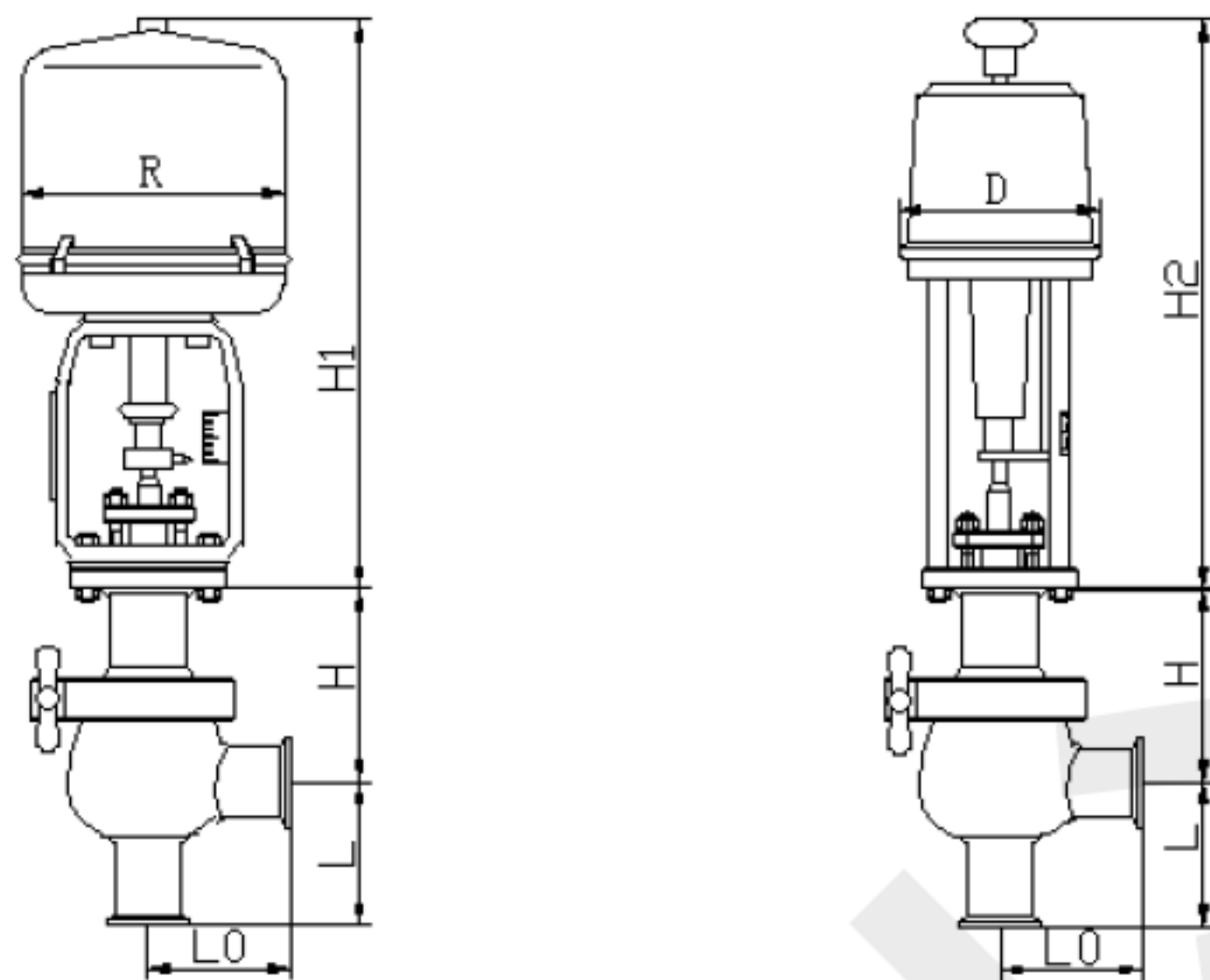


电动温度调节阀

● 性能参数和零部件

项目			指标值		零部件	材质			
基本误差%			配 3810L±2.5; 配 PSL±1.0		阀体	304	314	316	316L
回差%			配 381L ±2.0; 配 PSL±1.0		阀盖	304	314	316	316L
死区%			1.0		垫片	聚四氟乙烯(PTFE)			
始终点 偏差%	电开	始点±2.5	终点±2.5		阀内件	304	314	316	316L
		始点±2.5	终点±2.5		卡箍	304	314	316	316L
	电关	始点	±2.5		填料	V 型聚四氟乙烯(PTFE)			
		终点	±2.5		使用温度	-20 ~ 150℃			
额定行程偏差%			≤2.5		阀座泄漏量	IV、V、VI			
泄露量 L/h			0.01%× 阀额定容量						
可调范围 R			30: 1						

● 结构图和安装尺寸



公称通径	25	40	50	65	80
L	100	105	105	155	155
L0	100	125	125	175	175
H	100	145	145	160	160
H1	373	495	495	700	700
H2	465	465	465	560	560
R	225	225	225	257	257
D	177	177	177	182	182

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化,请咨询上海川沪阀门索取最新数

气动调节阀



气动单座调节阀

阀体形式:直通铸造球型阀
公称通径:DN15-200
公称压力:PN16-100
流量特性:等百分比或直线型
材质:铸钢、不锈钢
上阀盖:标准型、散热型、低温型、波纹管密封型



气动套筒调节阀

阀体形式:直通铸造球型阀
公称通径:DN15-300
公称压力:PN16-320
流量特性:等百分比或直线型
材质:铸钢、不锈钢
上阀盖:标准型、散热型、低温型、波纹管密封型



气动三通调节阀

阀体形式:三通铸造球型阀
公称通径:DN20-300
公称压力:PN16-100
流量特性:等百分比或直线型
材质:铸钢、不锈钢
上阀盖:标准型、散热型、低温型、波纹管密封型



气动双座调节阀

阀体形式:直通铸造球型阀
公称通径:DN20-200
公称压力:PN16-100
流量特性:等百分比或直线型
材质:铸钢、不锈钢
上阀盖:标准型、散热型、低温型、波纹管密封型



气动衬氟调节阀

形式:直通铸造球型衬氟
公称通径:DN15-200
公称压力:PN16-25
流量特性:等百分比或直线型
材质:铸钢衬氟、不锈钢衬氟
上阀盖:标准型、波纹管密封型



气动小流量调节阀

阀体形式:直通铸造针型阀
公称通径:DN6-15
公称压力:PN16-100
流量特性:等百分比或直线型
材质:铸钢、不锈钢
上阀盖:标准型



气动卫生级调节阀

阀体形式:角式球型阀
公称通径:DN15-100
公称压力:PN10-16
流量特性:等百分比或直线型
材质:不锈钢抛光
上阀盖:标准型



气动角式调节阀

阀体形式:单座式
公称通径:DN20-300
公称压力:PN16-100
流量特性:等百分比或直线型
材质:铸钢、不锈钢
上阀盖:标准型、散热型、低温型、波纹管密封型

气动单座调节阀

气动薄膜单座调节阀是由多弹簧气动薄膜执行机构和低流阻精小型单座调节阀阀体组成，配用的多弹簧执行机构高度低、重量轻、装备简便。气动薄膜单座调节阀配以阀门定位器，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。气动薄膜单座调节阀广泛应用于精确控制气体、液体、蒸汽等介质，气动单座调节阀特别适用于允许压差小，而允许泄漏量也较小压差不大的工作场合。

- 订货参数:
- 1.公称压力

2.公称口径

3.连接方式

4.执行机构

5.作用方式

6.工艺介质及状态

7.阀前压力、阀后压力

8.最大、正常、最小流量

9.使用温度

10.其他要求

型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	P:标准型单座式 PG:高温型单座式 PD:低温型单座式 PB:波纹管单座式	-16:PN1.6MPa -25:PN2.5MPa -40:PN4.0MPa -64:PN6.4MPa -150LB:Class150 -300LB:Class300 -600LB:Class600	C:碳钢 P:不锈钢 I:铬钼钢 V:铬钼钒钢	-K:气开 -B:气闭	DN25 口径 25mm in 1" 口径 1 英寸 1" =25.4mm	带反馈、 带 HART 等

技术参数

公称通径(DN)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
阀座直径(dn)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定	直线	6.9	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	630	875	1250
流量系数(KV)	等百分	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	360	570	850	1180
允许压差(MPa)		3.2	3.0	2.0	1.8	1.5	1.4	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1
公称压力(MPa)		1.6、2.5、4.0、6.4、10.0												
额定行程(mm)		16			25		40			60			100	
执行器型号		ZHA/B22		ZHA/B23			ZHA/B34			ZHA/B45			ZHA/B56	
流量特性		直线性、等百分比												
阀盖形式		标准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型(-40~+350℃)												
压盖形式		螺栓压紧式												
密封填料		V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料												
阀芯形式		单座柱塞型阀芯												

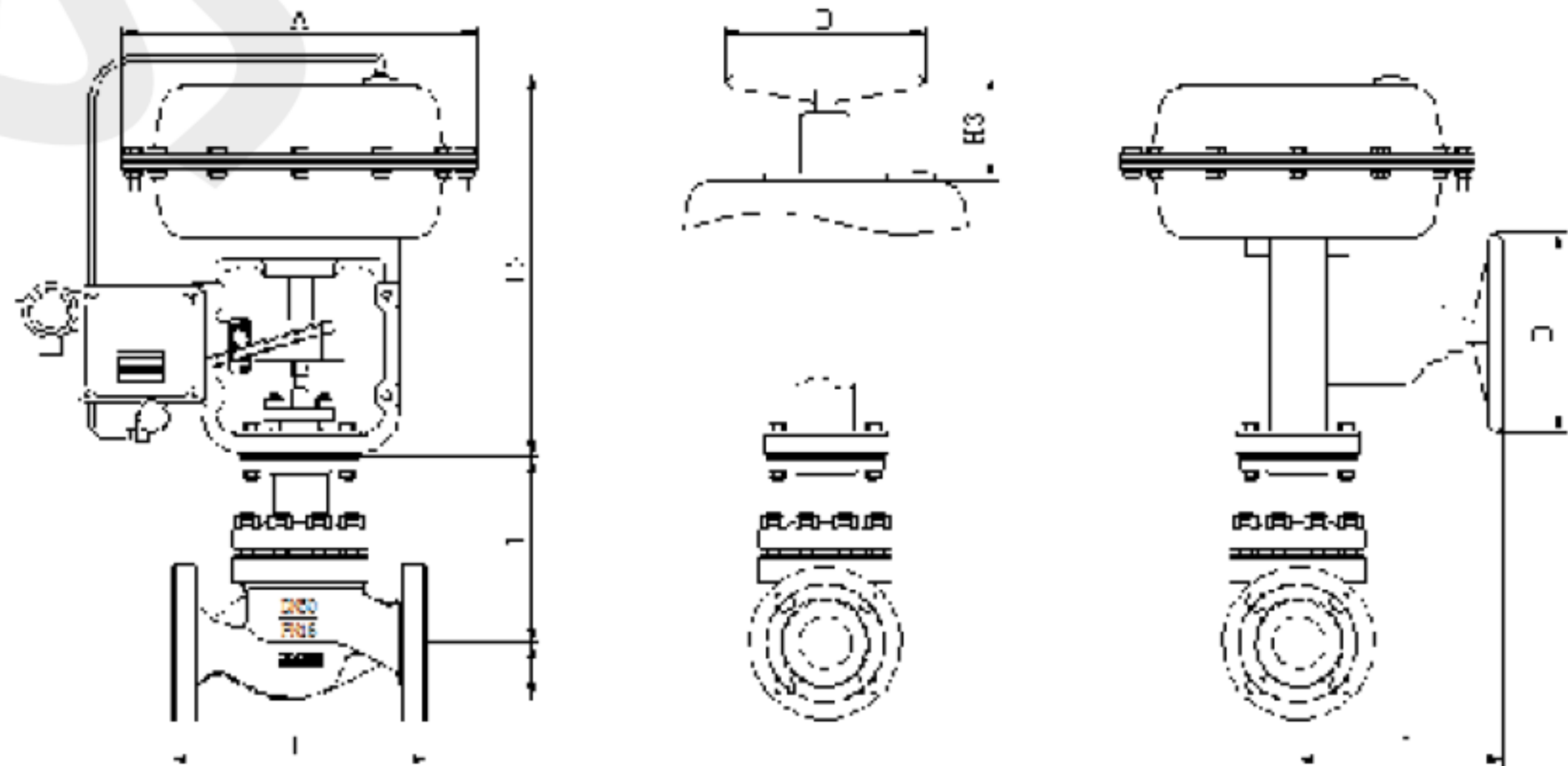


气动单座调节阀

性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器	零 部 件	材 质			
基本误差%			±5.0	±1.0	阀 体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
回 差%			3.0	1.0	阀 座	304	304	316	316L
死 区%			3.0	0.4	垫 片	PTFE/金属石墨垫片			
始终点偏差%	气 开	始 点	±2.5	±1.0	阀 芯	304	304	316	316L
		始 点	±5.0	±1.0	导向套	304	304	316	316L
	气 关	始 点	±5.0	±1.0	阀 盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
		终 点	±2.5	±1.0	阀 杆	304	304	316	316L
额定行程偏差%			≤2.5		填 料	PTFE/柔性石墨			
泄露量L/h			0.01%×阀额定容量						
可调范围R			30: 1						

结构图和安装尺寸



公称口径DN		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	PN16/25	181	184	200	222	254	276	298	352	410	451	600
	PN40	194	197	200	235	267	292	317	368	425	473	610
	PN64	206	200	210	251	286	311	337	394	440	508	650
H	PN16/25	52.5	57.5	75	75	85.5	92.5	100	110	142.5	158	170
	PN40	52.5	57.5	75	75	82.5	92.5	100	117.5	150	167.5	187.5
	PN64	65	40	85	85	90	102.5	107.5	125	172.5	195	207.5
H1		132	132	158	170	179	214	221	234	270	294	331
H2		298	298	298	298	298	380	380	380	510	510	510
H3		180	180	180	180	180	236	236	236	310	310	310
L1		289	289	289	289	289	347	347	347	476	476	476
A		282	282	282	282	282	360	360	360	470	470	470
C		220	220	220	220	220	270	270	270	320	320	320

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据

气动套筒调节阀

气动薄膜套筒调节阀是由多弹簧气动薄膜执行机构和低流阻精小型套筒调节阀阀体组成，多弹簧执行机构高度低、重量轻、装备简便。套筒调节阀阀体流道呈S流线型。气动薄膜套筒调节阀具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、压降损失小、阀容量大、流量特性精确、维护方便等优点，可用于苛刻的工作条件。广泛应用与精确控制气体、液体等介质，工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于流量大、压差大、泄漏量要求不高的场合。

- 订货参数:
- 1.公称压力

2.公称口径

3.连接方式

4.执行机构

5.作用方式

6.工艺介质及状态

7.阀前压力、阀后压力

8.最大、正常、最小流量

9.使用温度

10.其他要求

型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	M:标准型套筒式 MG:高温型套筒式 MD:低温型套筒式 MB:波纹管套筒式	-16:PN1.6MPa -25:PN2.5MPa -40:PN4.0MPa -64:PN6.4MPa -150LB:Class150 -300LB:Class300 -600LB:Class600	C:碳钢 P:不锈钢 I:铬钼钢 V:铬钼钒钢	-K:气开 -B:气闭	DN25 口径 25mm in 1" 口径 1 英寸 1" =25.4mm	带反馈、 带 HART 等

技术参数

公称口径(DN)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
阀座直径(dn)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
额定流量 系数(KV)	直线	10	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	630	1000	1600	
	等百分	6.3	10	16	25	40	63	100	155	250	370	580	900	1300	
允许压差(MPa)		6.4	6.4	5.2	5.2	4.6	4.6	3.7	3.7	3.5	3.1	3.1	2.6	2.2	
公称压力(MPa)		1.6、2.5、4.0、6.4、10.0													
额定行程(mm)		16			25			40			60			100	
配用执行器型号		ZHA/B22		ZHA/B23			ZHA/B34			ZHA/B45			ZHA/B56		
阀盖形式		标准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型(-40~+350℃)													
压盖形式		螺栓压紧式													
密封填料		V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料													
阀芯形式		平衡式阀芯(套筒导向)													
流量特性		直线性、等百分比													

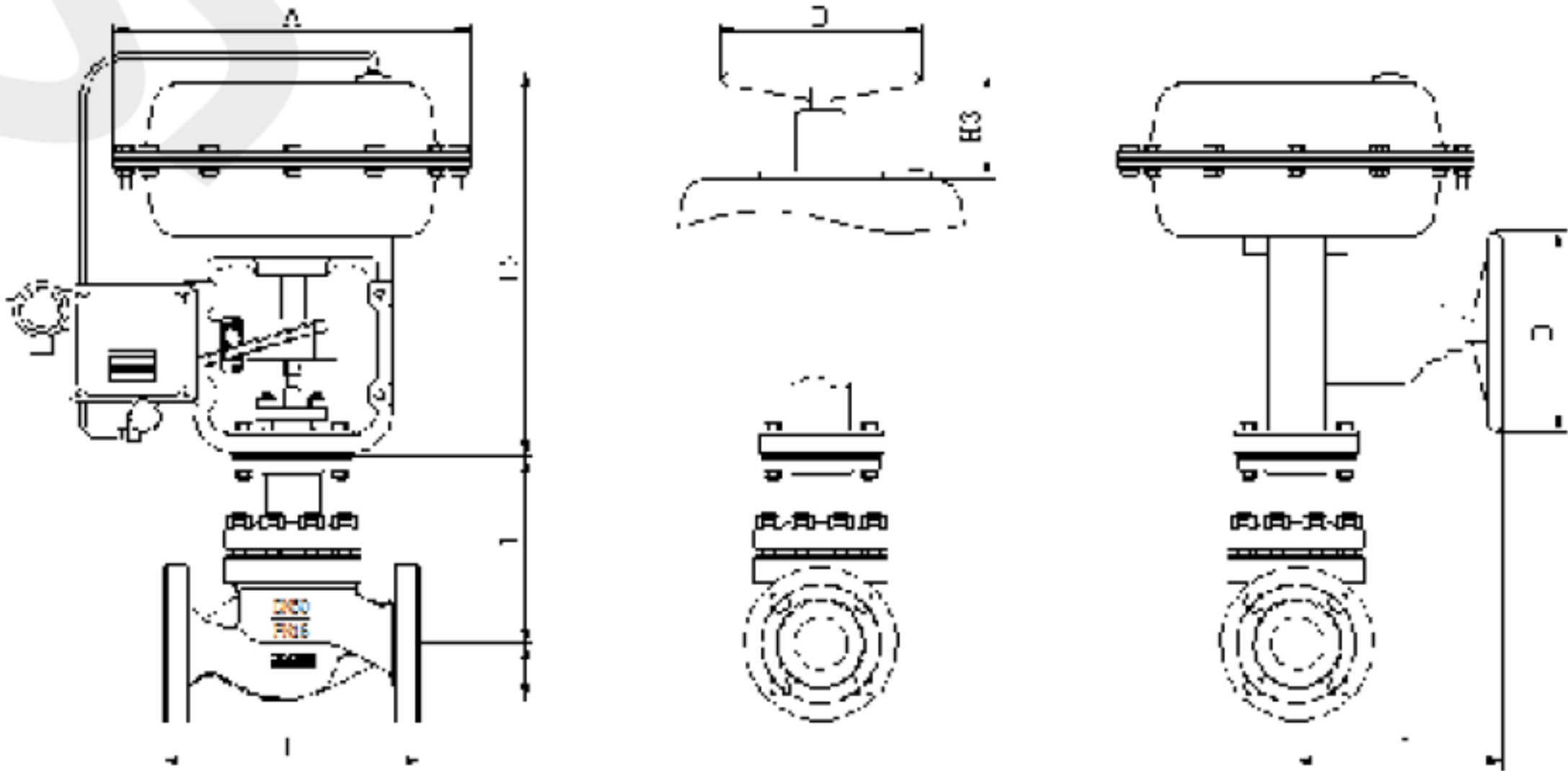


气动套筒调节阀

性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器	零部件	材质			
基本误差%			±5.0	±1.0	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
回差%			3.0	1.0	阀座	304	304	316	316L
死区%			3.0	0.4	垫片	PTFE/金属石墨垫片			
始终点偏差%	气开	始点	±2.5	±1.0	阀芯	304	304	316	316L
		始点	±5.0	±1.0	导向套	304	304	316	316L
	气关	始点	±5.0	±1.0	阀盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
		终点	±2.5	±1.0	阀杆	304	304	316	316L
额定行程偏差%			≤2.5		填料	PTFE/柔性石墨			
泄露量L/h			0.01%×阀额定容量						
可调范围R			30: 1						

结构图和安装尺寸



公称口径 DN(mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	PN16/25	181	184	200	222	254	276	298	352	410	451	550	640
	PN40	194	197	200	235	267	292	317	368	425	473	640	760
	PN64	206	200	210	251	286	311	337	394	440	508	670	810
H	PN16/25	52.5	57.5	75	75	85.5	92.5	100	110	142.5	158	170	195
	PN40	52.5	57.5	75	75	82.5	92.5	100	117.5	150	167.5	187.5	205
	PN64	65	40	85	85	90	102.5	107.5	125	172.5	195	207.5	230
H1		132	132	158	170	179	214	221	234	270	294	331	390
H2		298	298	298	298	298	380	380	380	510	510	510	650
H3		180	180	180	180	180	236	236	236	310	310	310	380
L1		280	280	280	280	280	350	350	350	475	475	475	560
A		282	282	282	282	282	360	360	360	470	470	470	580
C		220	220	220	220	220	270	270	270	320	320	320	400

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据

气动三通调节阀

气动三通调节阀是由多弹簧气动薄膜执行机构和三通分流(合流)阀体组成。阀体为三通结构，即一进两出（气动三通分流调节阀），两进一出（气动三通合流调节阀），从而达到流体混合升温或降温，或流体不等量分流，满足不同工矿的使用要求。气动薄膜三通调节阀应用于比例调节或旁路调节，尤其适用于石油工业热交换器的流体温度控制系统的调节，一台三通阀可代替两台单座阀或双座阀使用，占据空间体积小，节省安装管道及费用。

- 订货参数:
- 1.公称压力

2.公称口径

3.连接方式

4.执行机构

5.作用方式

6.工艺介质及状态

7.阀前压力、阀后压力

8.介质流向

9.使用温度

10.其他要求

● 型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	F:标准型三通分流	-16:PN1.6MPa	C:碳钢 P:不锈钢 I:铬钼钢 V:铬钼钒钢	-K:气开 -B:气闭	DN25 口径 25mm in 1" 口径 1 英寸 1" =25.4mm	带反馈、 带 HART 等
			H:标准型三通合流	-25:PN2.5MPa				
			F(H)G:高温型三通分(合)流	-40:PN4.0MPa				
			F(H)D:低温型三通分(合)流	-64:PN6.4MPa				
			F(H)B:波纹管三通分(合)流	-150LB:Class150 -300LB:Class300 -600LB:Class600				

● 技术参数

公称口径(DN)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
阀座直径(dn)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
额定流量 系数(KV)	分流阀	6.3	8.5	13	21	34	53	85	135	210	340	535	800	1360	
	合流阀	-	-	-	-	-	-	85	135	210	340	535	800	1360	
允许压差(MPa)		3.5	3.2	2.2	2.2	1.4	1.38	0.94	0.61	0.51	0.36	0.2	0.19	0.13	
公称压力(MPa)		1.6、2.5、4.0、6.4、10.0													
配用执行器型号		ZHA/B22		ZHA/B23			ZHA/B34			ZHA/B45			ZHA/B56		
额定行程(mm)		16			25			40			60			100	
流量特性		直线性、等百分比													
压盖形式		螺栓压紧式													
密封填料		V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料													
阀芯形式		双导向型套筒式阀芯													
阀盖形式		标准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型(-40~+350℃)													

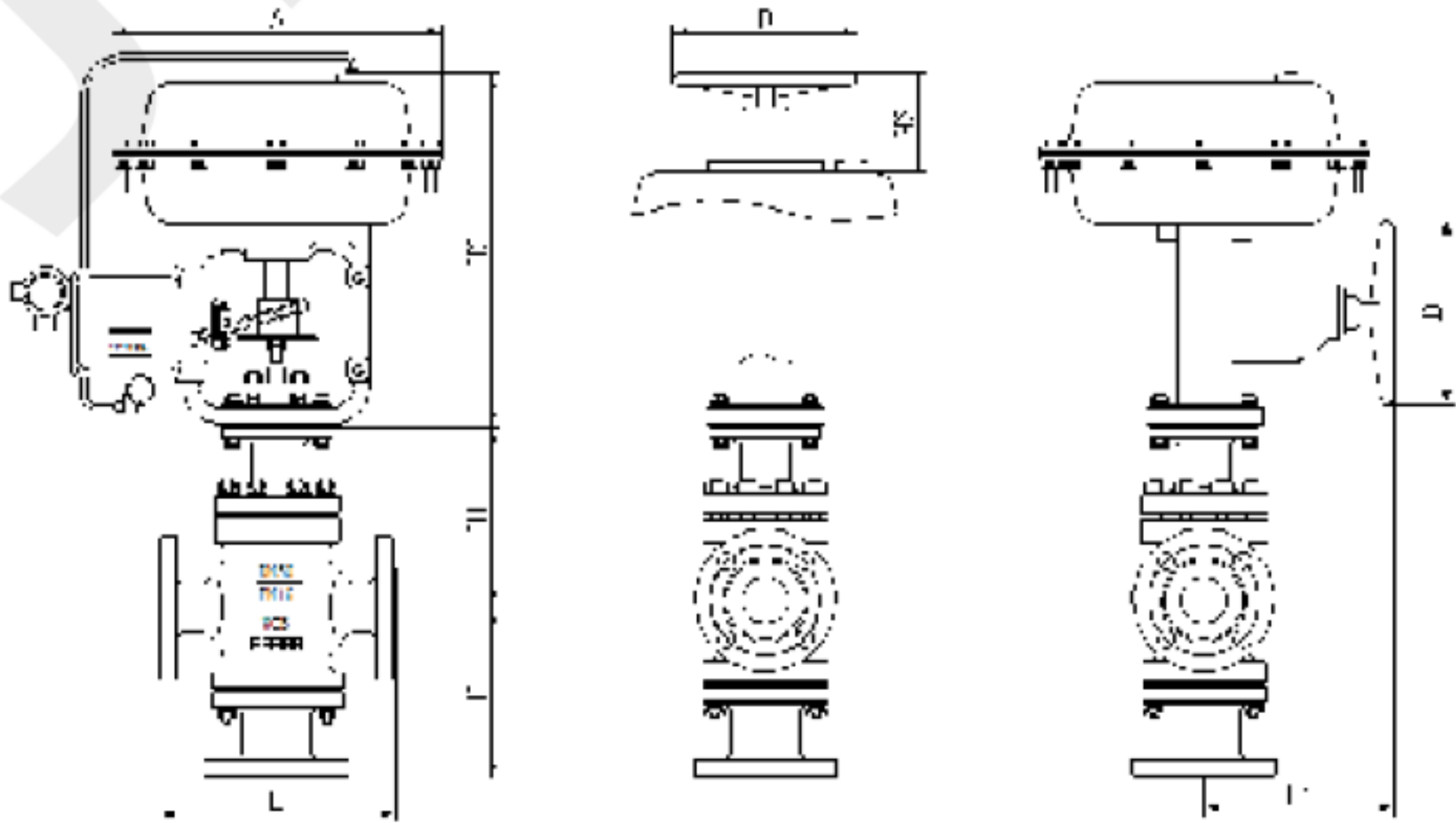


气动三通调节阀

● 性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器	零 部 件	材 质			
基本误差%			±5.0	±1.0	阀 体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
回 差%			3.0	1.0	阀 座	304	304	316	316L
死 区%			3.0	0.4	垫 片	PTFE/金属石墨垫片			
始终点偏差%	气 开	始 点	±2.5	±1.0	阀 芯	304	304	316	316L
		始 点	±5.0	±1.0	导向套	304	304	316	316L
	气 关	始 点	±5.0	±1.0	阀 盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
		终 点	±2.5	±1.0	阀 杆	304	304	316	316L
额定行程偏差%			≤2.5		填 料	PTFE/柔性石墨			
泄露量L/h			0.01%× 阀额定容量						
可调范围R			30: 1						

● 结构图和安装尺寸



公称口径 DN(mm)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	PN16/25	180	185	200	220	250	275	305	350	410	450	550	670	770
	PN40	185	190	210	230	255	285	310	355	425	460	560	690	795
	PN64	190	200	220	240	265	295	320	370	400	475	570	752	819
H	PN16/25	140	140	150	160	180	200	222	230	270	280	306	474	584
	PN40	140	140	150	160	180	200	222	230	270	280	306	474	584
	PN64	150	160	170	180	200	220	240	260	300	322	380	495	605
H1		155	155	175	180	200	235	250	260	330	350	420	530	680
H2		298	298	298	298	298	380	380	380	510	510	510	650	650
H3		180	180	180	180	180	236	236	236	310	310	310	380	380
L1		280	280	280	280	280	350	350	350	475	475	475	560	560
A		282	282	282	282	282	360	360	360	470	470	470	580	580
C		220	220	220	220	220	270	270	270	320	320	320	400	400

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据

气动双座调节阀

气动双座调节阀是由气动执行器和双座调节阀组成，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。气动薄膜双座调节阀广泛应用于精确控制气体、液体、蒸汽等介质的工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。气动薄膜双座调节阀特别适用于压差较大，允许泄漏也较大且不是很清洁的介质场合。气动双座调节阀广泛应用于石油、化工、制药、冶金、电站等工业控制部门，主要控制气体、液体、蒸汽等介质。

- 订货参数:
- 1.公称压力

2.公称口径

3.连接方式

4.执行机构

5.作用方式

6.工艺介质及状态

7.阀前压力、阀后压力

8.最大、正常和最小流量

9.使用温度

10.其他要求



● 型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	N:标准型双座式 NG:高温型双座式 ND:低温型双座式 NB:波纹管双座式	-16:PN1.6MPa -25:PN2.5MPa -40:PN4.0MPa -64:PN6.4MPa -150LB:Class150 -300LB:Class300 -600LB:Class600	C:碳钢 P:不锈钢 I:铬钼钢 V:铬钼钒钢	-K:气开 -B:气闭	DN25 口径 25mm in 1" 口径 1 英寸 1" =25.4mm	带反馈、 带 HART 等

● 技术参数

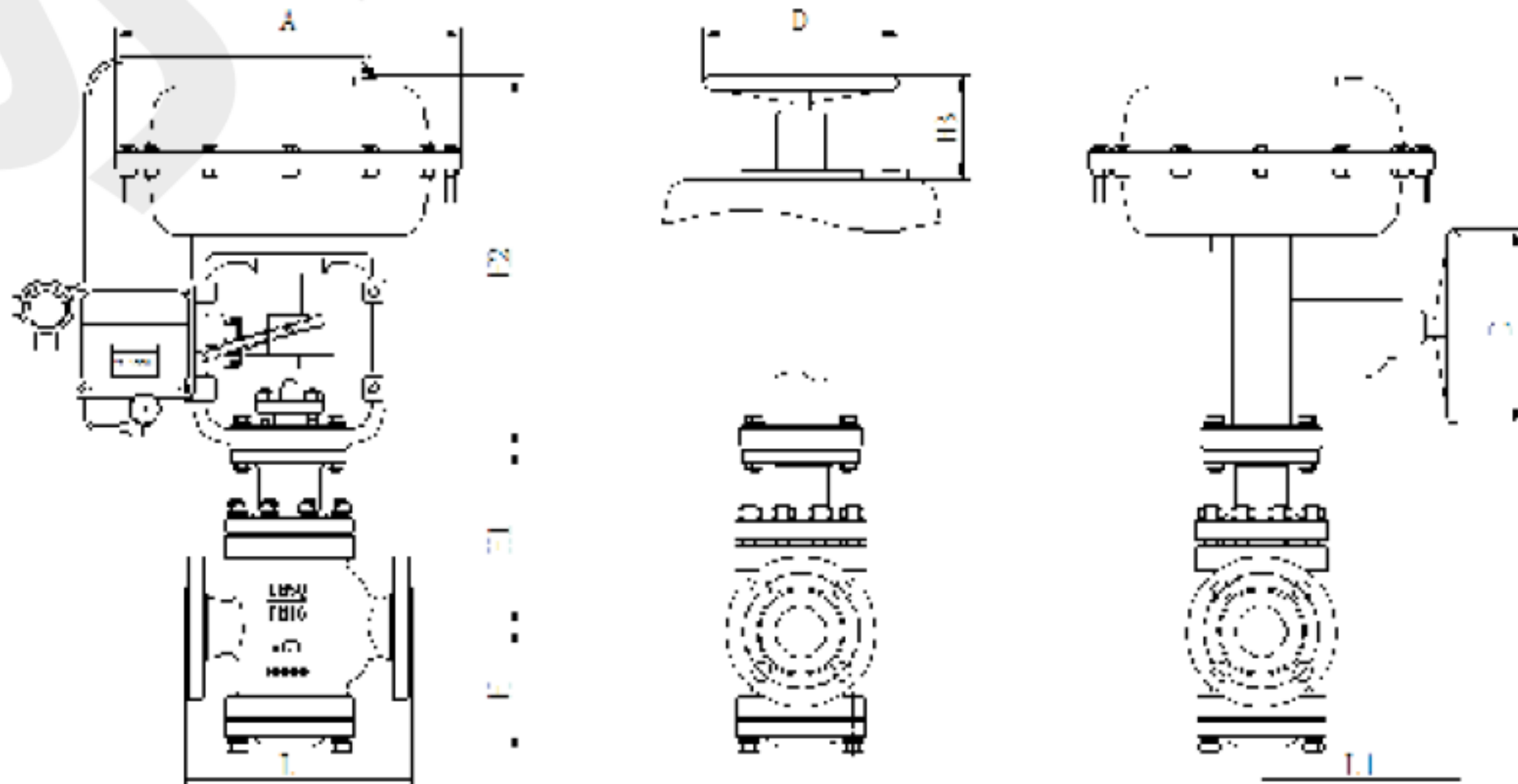
公称通径(DN)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
阀座直径(dn)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
额定流量 系数(KV)	直线	10	12.5	19.5	30.5	48.4	76	125	195	305	484	760	1000	1600	
	等百分	8	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	690	900	1300	
允许压差(MPa)		≤ 公称压力													
公称压力(MPa)		1.6、2.5、4.0、6.4、10.0													
额定行程(mm)		16			25			40			60			100	
配用执行器型号		ZHA/B22		ZHA/B23			ZHA/B34			ZHA/B45			ZHA/B56		
流量特性		直线性、等百分比													
压盖形式		螺栓压紧式													
密封填料		V 型聚四氟乙烯填料、V 型柔性石墨填料													
阀芯形式		双座柱塞导向型阀芯													
阀盖形式		标准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型-40~+350℃)													

气动双座调节阀

● 性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器	零部件	材质			
基本误差%			±5.0	±1.0	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
回差%			3.0	1.0	阀座	304	304	316	316L
死区%			3.0	0.4	垫片	PTFE/金属石墨垫片			
始终点偏差%	气开	始点	±2.5	±1.0	阀芯	304	304	316	316L
		始点	±5.0	±1.0	导向套	304	304	316	316L
	气关	始点	±5.0	±1.0	阀盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
		终点	±2.5	±1.0	阀杆	304	304	316	316L
额定行程偏差%			≤2.5		填料	PTFE/柔性石墨			
泄露量L/h			0.01%× 阀额定容量						
可调范围R			30: 1						

● 结构图和安装尺寸



公称口径 DN(mm)		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	PN16/25	185	200	220	250	275	300	350	410	450	550	670	770
	PN40	190	210	230	255	285	310	355	425	460	560	740	805
	PN64	200	210	235	265	295	320	370	440	475	570	750	820
H	PN16/25	117	120	139	144	188	208	220	268	278	320	441	503
	PN40	124	128	145	150	195	220	230	280	290	335	465	528
	PN64	130	135	155	170	205	240	255	295	310	360	480	550
H1		165	185	185	205	245	255	270	335	365	430	560	680
H2		298	298	298	298	380	380	380	510	510	510	650	650
H3		177	177	177	177	182	182	182	182	182	218	218	218
L1		280	280	280	280	350	350	350	475	475	475	560	560
A		282	282	282	282	360	360	360	470	470	470	580	580
C		220	220	220	220	270	270	270	320	320	320	400	400

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据

气动衬氟调节阀

气动衬氟调节阀是由气动薄膜执行机构直通单座衬氟调节阀阀体两部分组成。聚四氟乙烯是耐腐蚀之王，几乎能耐所有的介质（包括浓硝酸和王水）的腐蚀。气动衬四氟调节阀阀体接触腐蚀介质的部位均采用耐腐蚀、抗老化的聚四氟乙烯，高压衬氟塑工艺，又采用聚四氟乙烯波纹管密封。衬四氟气动调节阀具有对酸、碱等高强腐蚀介质和有毒挥发的气体、液体介质流量的调控。因而气动衬氟调节阀广泛适用于化工、冶金、医药等行业中。

订货参数:

- 1.公称压力

3.连接方式

5.作用方式

7.阀前压力、阀后压力

9.使用温度
- 2.公称口径

4.执行机构

6.工艺介质及状态

8.最大、正常和最小流量

10.其他要求



● 型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	PF46标准型单座衬氟 PBF46波纹管单座衬氟	-16:PN1.6MPa -25:PN2.5MPa -40:PN4.0MPa -64:PN6.4MPa -150LB:Class150 -300LB:Class300 -600LB:Class600	C:碳钢 P:不锈钢	-K:气开 -B:气闭	DN25 口径 25mm in 1" 口径 1 英寸 1"=25.4mm	带反馈、 带 HART 等

● 技术参数

公称通径(DN)	20	25	32	40	50	65	80	100	150
阀座直径(dn)	20	25	32	40	50	65	80	100	150
额定流量系数(KV)	5.0	8	12	20	32	50	70	100	240
允许压差(MPa)	3.8	3.2	3.0	2.0	1.8	1.5	1.4	1.0	0.6
公称压力(MPa)	1.6、 2.5								
额定行程(mm)	16			25		40			60
配用执行器型号	ZHA/B22		ZHA/B23			ZHA/B34			ZHA/B45
阀芯形式	单座柱塞式衬氟阀芯								
流量特性	等百分比特性								
阀盖形式	标准型-40~+150℃、波纹管型40~+150℃								
压盖型式	螺栓压紧式								
密封填料	V型聚四氟乙烯填料								

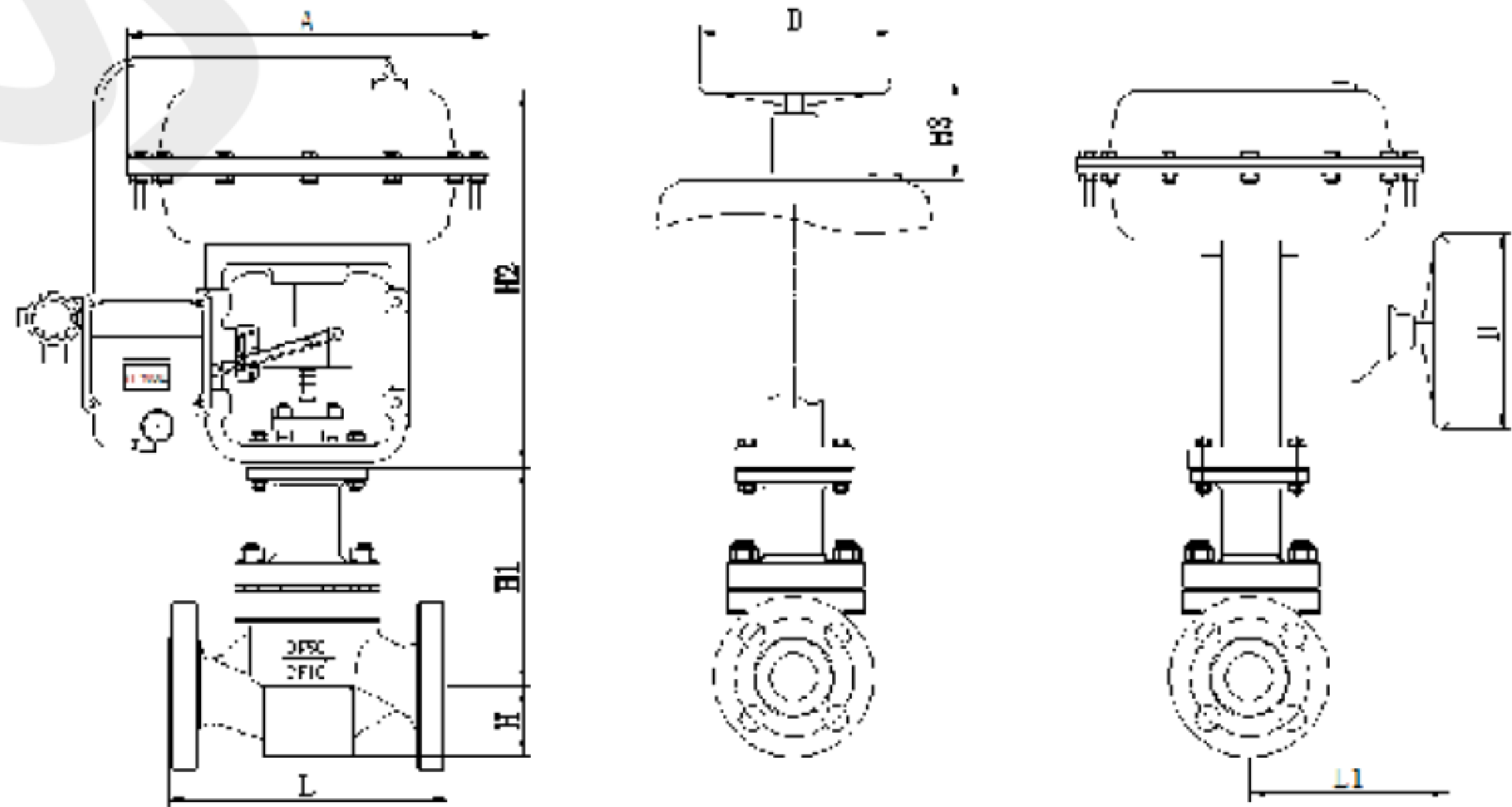
气动衬氟调节阀

● 性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器
基本误差%			±5.0	±1.0
回差%			3.0	1.0
死区%			3.0	0.4
始终点偏差%	气开	始点	±2.5	±1.0
		始点	±5.0	±1.0
	气关	始点	±5.0	±1.0
		终点	±2.5	±1.0
额定行程偏差%			≤2.5	
泄露量L/h			0.01%× 阀额定容量	
可调范围R			30: 1	

零部件	材质	
阀体	WCB+F46	CF8+F46, CF8M+F46
阀盖	WCB+F46	CF8+F46, CF8M+F46
阀内件	2Cr13+F46, 304+F46	304+F46, 316+F46
波纹管	PTFE	PTFE
填料	V-PTFE	V-PTFE
使用温度	-20~150℃	-20~150℃
阀座泄漏量	IV、V、VI	IV、V、VI

● 结构图和安装尺寸



公称口径(DN)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	PN16/25	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
H	PN16/25	37.5	42.5	50	55	62.5	72.5	80	90	105	120
H1		117	117	133	150	156	194	200	214	250	270
H2		298	298	298	298	298	380	380	380	510	510
H3		180	180	180	180	180	236	236	236	310	310
L1		289	289	289	289	289	347	347	347	476	476
A		282	282	282	282	282	360	360	360	470	470
C		220	220	220	220	220	270	270	270	320	320

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据

气动小流量调节阀

气动小流量调节阀，是由我公司专业针对小流量工况自主研发的一款产品。它由气动薄膜执行器及微小流量调节阀阀体组成，多弹簧执行机构高度低、重量轻、装备简便。气动小流量调节阀阀芯为柱塞型结构，与普通单座阀相比具有性能稳定，调节精度高，气动小流量调节阀调节不干净介质时，应针对其节流间隙小的问题，注意预防堵卡现象的发生。

- 订货参数:
- 1.公称压力

2.公称口径

3.连接方式

4.执行机构

5.作用方式

6.工艺介质及状态

7.阀前压力、阀后压力

8.最大、正常和最小流量

9.使用温度

10.其他要求



● 型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	缩径直径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	W:标准型针型式	-16:PN1.6MPa	C:碳钢	-K:气开	DN25	*dn (如*5 阀芯直径5mm)	带反馈、 带 HART
			WC:高温型针型式	-25:PN2.5MPa	P:不锈钢	-B:气闭	口径 25mm		
			WD:低温型针型式	-40:PN4.0MPa	I:铬钼钢		in 1"		
			WB:波纹管针型式	-64:PN6.4MPa	V:铬钼钒钢		口径 1 英寸		
				-150LB:Class150			1" =25.4mm		
				-300LB:Class300					
				-600LB:Class600					

● 技术参数

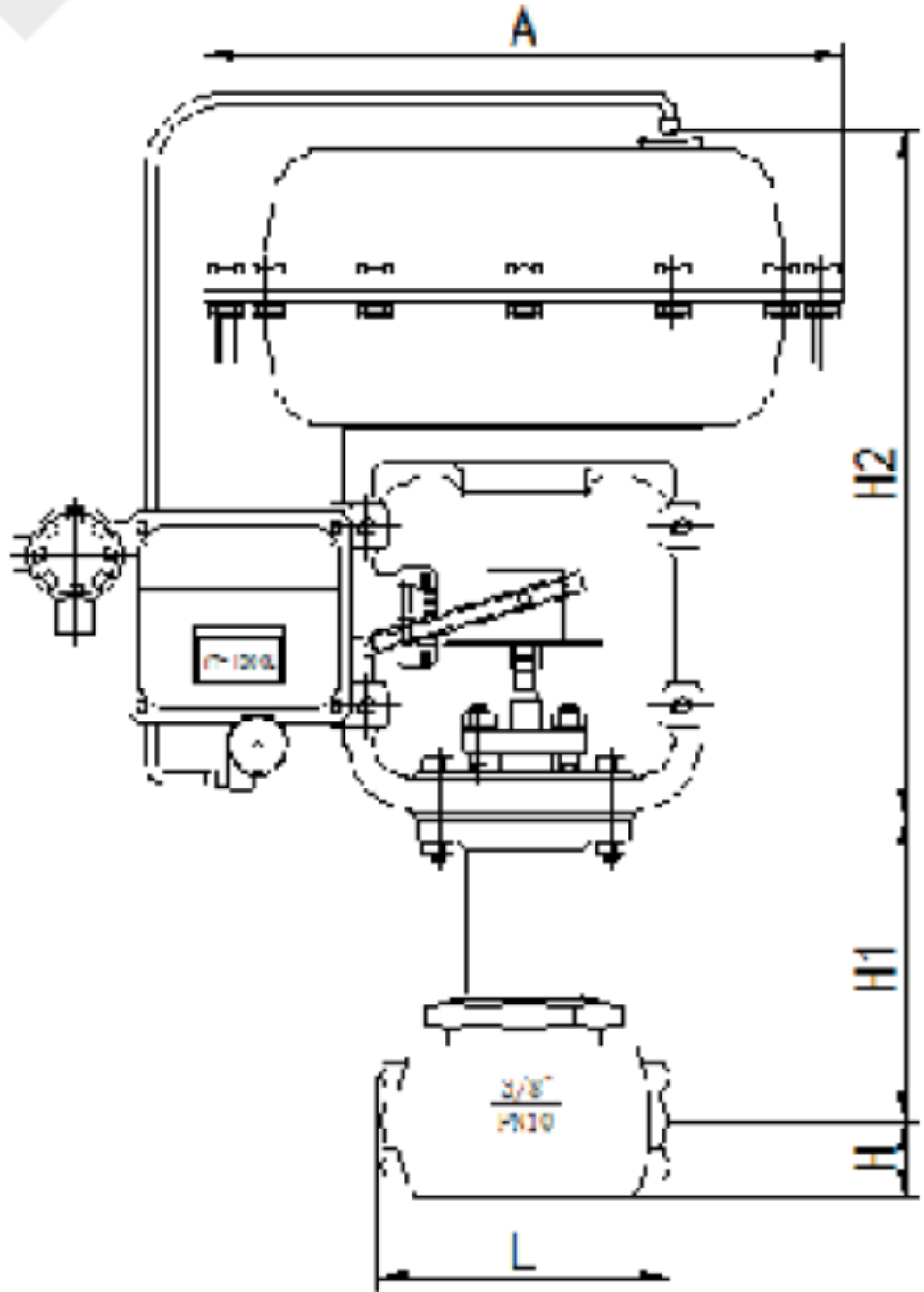
公称口径(DN)	G3/8"、1/2"、G3/4"、G1"												
阀座直径(dn)	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
额定流量系数KV	0.025	0.05	0.08	0.12	0.20	0.32	0.50	0.80	1.00	1.40	1.55	1.85	2.23
允许压差(MPa)	≤公称压力												
公称压力(MPa)	1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0、25.0、32.0												
流量特性	等百分比、直线性												
配用执行器型号	ZHA/B11												
额定行程(mm)	8					10					12		
阀盖形式	标准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型-40~+350℃)												
压盖形式	螺栓压紧式												
密封填料	V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料												
阀芯形式	针型式												

气动小流量调节阀

● 性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器	零 部 件	材 质			
基本误差%			±5.0	±1.0	阀 体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
回 差%			3.0	1.0	阀 座	304	304	316	316L
死 区%			3.0	0.4	垫 片	PTFE/金属石墨垫片			
始终点偏差%	气 开	始 点	±2.5	±1.0	阀 芯	304	304	316	316L
		始 点	±5.0	±1.0	导向套	304	304	316	316L
	气 关	始 点	±5.0	±1.0	阀 盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
		终 点	±2.5	±1.0	阀 杆	304	304	316	316L
额定行程偏差%			≤2.5		填 料	PTFE/柔性石墨			
泄露量L/h			0.01%×阀额定容量						
可调范围R			30: 1						

● 结构图和安装尺寸



公称口径DN	阀座直径dn	L	H	H1	H2	A
G3/8"	1.5~15	95	30	130	350	230
G1/2"	1.5~15	95	30	130	350	230
G3/4"	1.5~15	110	30	130	350	230
G1"	1.5~15	110	30	130	350	230

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据

气动卫生级调节阀

气动卫生调节阀是由气动波薄膜执行机构和卫生级调节阀组成，适用于各种压力、温度、流量等物理量调节，如食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。气动卫生调节阀具有结构紧凑、装拆方便、调节精度高等优点。气动卫生调节阀角型设计确保阀门自排放，标准电子抛光，光滑表面确保清洁，无介质积存区域，不会产生潜在的污染。快速拆装阀体和阀帽，使阀门打开和维修快捷容易，使过程停机时间缩短。

- 订货参数:
- 1.公称压力

2.公称口径

3.连接方式

4.执行机构

5.作用方式

6.工艺介质及状态

7.阀前压力、阀后压力

8.最大、正常和最小流量

9.使用温度

10.其他要求



● 型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	T:角式单座	-16:PN1.6MPa -25:PN2.5MPa	P:不锈钢	-K:气开 -B:气闭	DN25 口径 25mm in 1" 口径 1 英寸 1"=25.4mm	带反馈、 带 HART

● 技术参数

公称通径 DN(mm)		15	20	25	32	40	50	65	80	100
阀座直径 dN(mm)		15	20	25	32	40	50	65	80	100
额定流量系数KV	线性	5.2	6.3	6.9	11.2	17.6	27.5	44.7	69.3	110
	等百分	4.8	5.6	6.3	10.5	16	25	40.5	63.6	100
额定行程(mm)		10	16		25			40		
执行器型号		ZHA/B22			ZHA/B23			ZHA/B34		
公称压力		卡箍式、螺纹式、法兰式（无特殊要求按卡箍式连接为准）								
阀盖形式		标准型-17~+230℃、高温型+230~+450℃								
压盖型式		螺栓压紧式								
密封填料		三元乙丙橡胶、聚四氟乙烯								
阀芯形式		单座柱塞型阀芯								
流量特性		线性、等百分比								

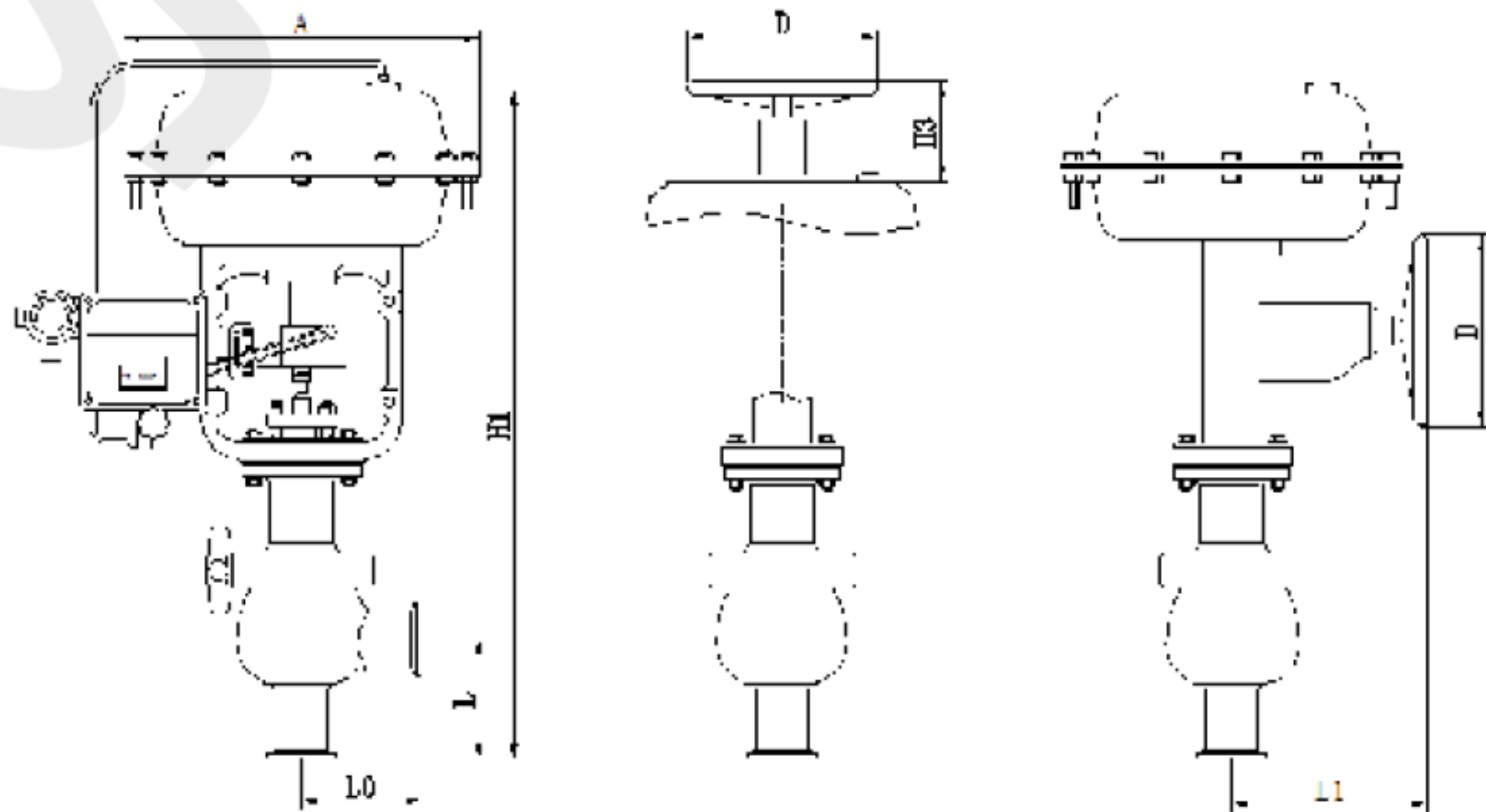
气动卫生级调节阀

● 性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器
基本误差%			±5.0	±1.0
回差%			3.0	1.0
死区%			3.0	0.4
始终点偏差%	气开	始点	±2.5	±1.0
		始点	±5.0	±1.0
	气关	始点	±5.0	±1.0
		终点	±2.5	±1.0
额定行程偏差%			≤2.5	
泄露量L/h			0.01%×阀额定容量	
可调范围R			30: 1	

零 部 件	材 质			
阀 体	304	314	316	316L
阀 盖	304	314	316	316L
垫 片	聚 四 氟 乙 烯(PTFE)			
阀 内 件	304	314	316	316L
卡 箍	304	314	316	316L
填 料	V 型 聚 四 氟 乙 烯(PTFE)			
使用温度	-20 ~ 150℃			
阀座泄漏量	IV、V、VI			

● 结构图和安装尺寸



公称口径 DN(mm)	25	40	50	65	80
L	100	105	105	155	155
L0	100	125	125	175	175
H1	470	480	480	510	510
H3	180	180	180	236	236
L1	289	289	289	347	347
A	282	22	282	360	360
D	220	220	220	270	270

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据

气动角式调节阀

气动角式调节阀是由气动多弹簧薄膜执行机构和角形调节阀组成，气动薄膜角型调节阀广泛应用于精确控制气体、液体等介质，工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。气动薄膜角型调节阀特别适用于允许泄露量小阀前阀后压差不大的高粘度、含有悬浮物和颗粒状物质的的调节，可避免结焦、堵塞，便于自净与清洗的场合

订货参数:

- 1.公称压力
- 2.公称口径
- 3.连接方式
- 4.执行机构
- 5.作用方式
- 6.工艺介质及状态
- 7.阀前压力、阀后压力
- 8.最大、正常和最小流量
- 9.使用温度
- 10.其他要求



● 型号编制说明

控制阀	执行机构	行程	结构形式	公称压力	阀体材质	作用方式	公称口径	附加要求
Z	J:薄膜式 H:活塞式	S:直行程	J:标准型单座式 JG:高温型单座式 JD:低温型单座式 JB:波纹管单座式	-16:PN1.6MPa -25:PN2.5MPa -40:PN4.0MPa -64:PN6.4MPa -150LB:Class150 -300LB:Class300 -600LB:Class600	C:碳钢 P:不锈钢 I:铬钼钢 V:铬钼钒钢	-K:气开 -B:气闭	DN25 口径 25mm in 1" 口径 1 英寸 1" =25.4mm	带反馈、 带 HART 等

● 技术参数

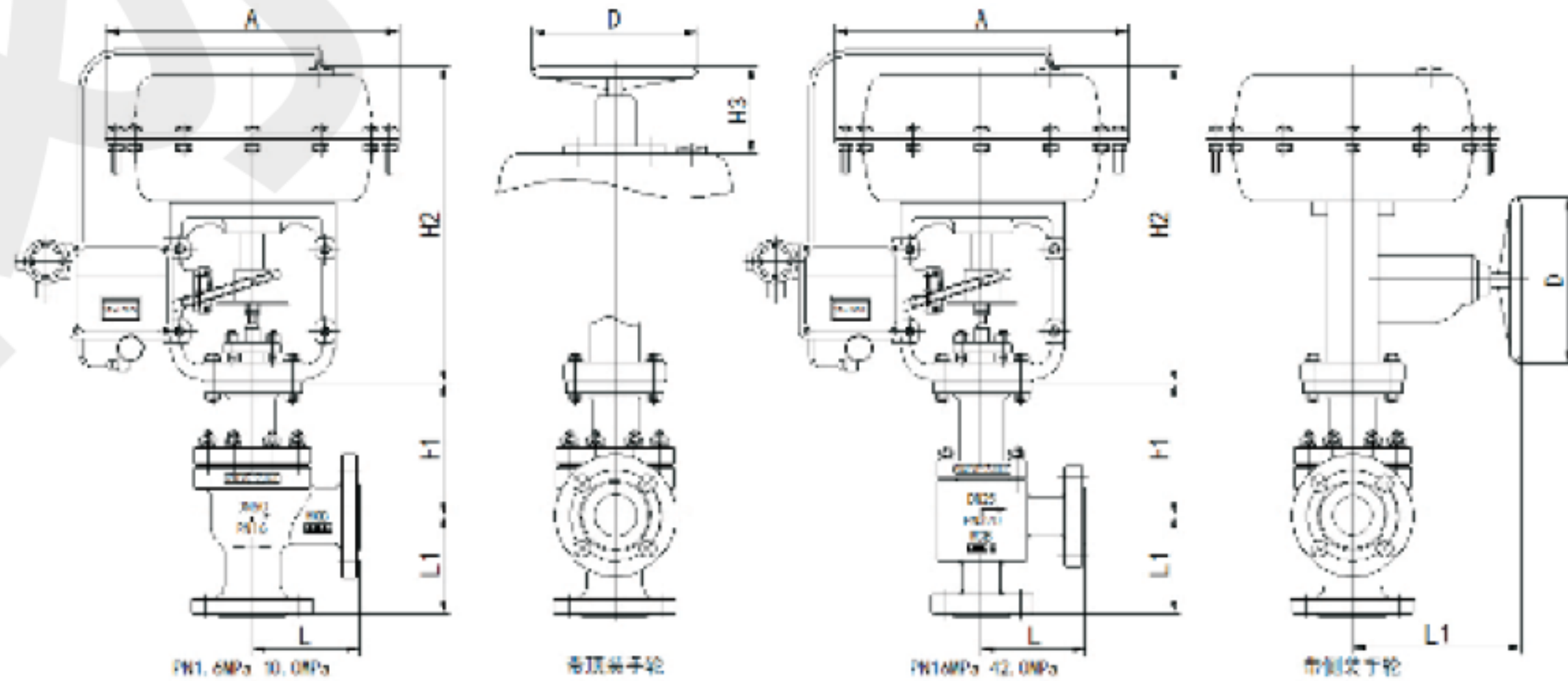
公称口径(DN)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
阀座直径(dn)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定流量 系数(KV)	直线性	6.9	11	17.6	27.5	44	69	100	176	275	440	690	875	1250
	等百分	6.3	10	15	25	40	64	100	160	250	400	630	850	1180
允许压差(MPa)		6.4	6.4	5.0	2.8	1.7	1.7	1.0	6.0	4.8	3.3	1.8	1.5	0.8
额定行程(mm)		16			25		40			60			100	
配用执行器型号		ZHA/B22		ZHA/B23			ZHA/B34			ZHA/B45			ZHA/B56	
法兰标准		GB/T9113 JB/T79 HG20594及其他标准												
压盖型式		螺栓压紧式												
连接形式		法兰												
阀盖形式		标准型-17~+250℃、高温型+250~+450℃、低温型60~-196℃、波纹管密封型40~+350℃												

气动角式调节阀

● 性能参数和零部件

项目			不带定位器	带定位器	零 部 件	材 质			
基本误差%			±5.0	±1.0	阀 体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
回 差%			3.0	1.0	阀 座	304	304	316	316L
死 区%			3.0	0.4	垫 片	PTFE/金属石墨垫片			
始终点偏差%	气 开	始 点	±2.5	±1.0	阀 芯	304	304	316	316L
		始 点	±5.0	±1.0	导向套	304	304	316	316L
	气 关	始 点	±5.0	±1.0	阀 盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
		终 点	±2.5	±1.0	阀 杆	304	304	316	316L
额定行程偏差%			≤2.5		填 料	PTFE/柔性石墨			
泄露量L/h			0.01%×阀额定容量						
可调范围R			30: 1						

● 结构图和安装尺寸



公称口径 DN(mm)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	PN16/25	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275
	PN40	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275
	PN64	115	115	130	130	150	170	190	215	250	275	325
H	PN16/25	119	119	122	140	157	169	179	200	230	250	304
	PN40	123	123	134	152	157	191	201	216	240	270	325
	PN64	135	135	142	160	177	196	206	227	257	277	331
H1		298	298	298	298	298	380	380	380	510	510	510
H2		180	180	180	180	180	236	236	236	310	310	310
L1		280	280	280	280	280	350	350	350	475	475	475
A		282	282	282	282	282	360	360	360	470	470	470
C		220	220	220	220	220	270	270	270	320	320	320

注：表中尺寸为不带标准型附件数据。由于产品改进技术创新,参数可能有一定变化，咨询上海川沪阀门索取最新数据