

# About us

## 关于我们

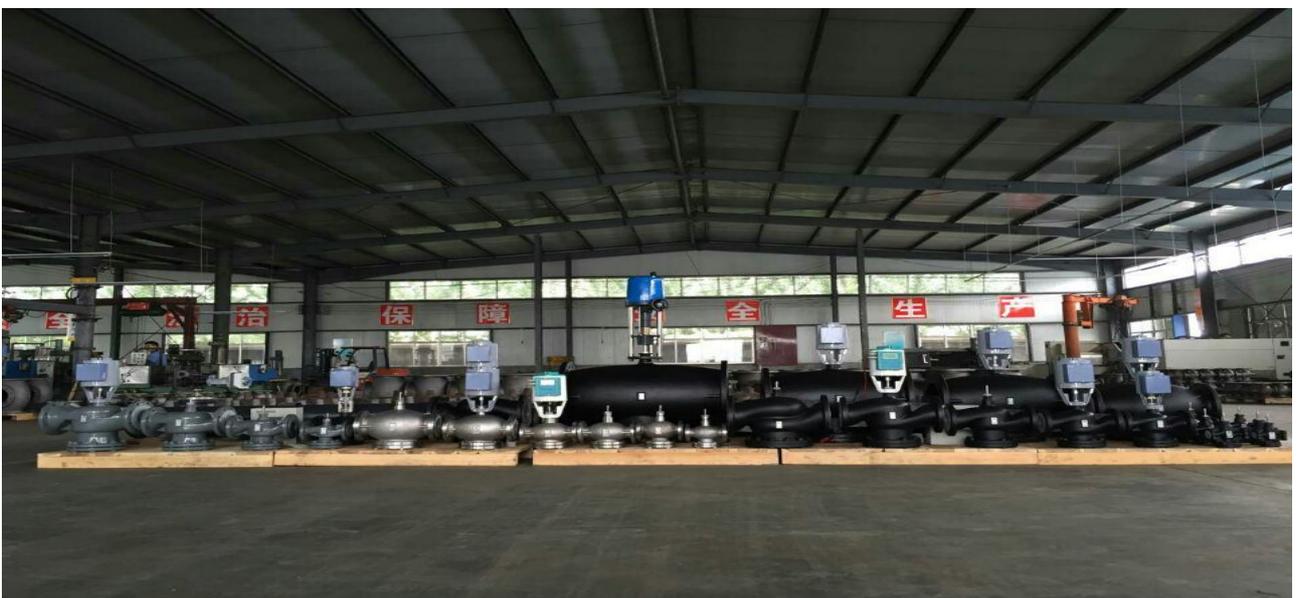
山东雅瑞智诚自控科技有限公司是国内生产销售调节阀的专业企业，拥有先进的生产设备和检测中心，为了生产出品质卓越的产品不断创新技术、采用新工艺、新材料。我公司拥有自己的生产车间，占地面积 10000 平方米，集自主生产、研发于一体，故能确保为客户提供最佳的成本效益，可靠的质量，准确的货期及优质的售后服务，从而实现企业客户至上的服务宗旨。

阀门严格按照标准制造、检测，确保所有调节阀出厂合格，每台阀门出厂都有出厂编号，并建立档案、方便售后跟踪服务。我公司生产的阀门畅销全国各地，是国内阀门行业较具实力的生产、营销及售后服务的企业。自成立以来，山东雅瑞调节阀有限公司以优质的产品、高效的服务赢得了用户的信赖和广泛的赞誉。

为满足客户多方面的需求、根据现场工况使其达到最佳设备配置，我公司与国际知名公司西门子楼宇科技集团、霍尼韦尔工业自动化（中国）建立了长期合作伙伴关系，我厂根据用户的需要，国产调节阀阀体配以国产/西门子/霍尼韦尔执行器，与全进口产品相比，性价比更高。

主要产品有：电动调节阀、电动动态平衡阀、自力式温控阀、执行器；西门子混装温控阀，各类西门子温度传感器；霍尼韦尔混装调节阀、霍尼韦尔执行器等产品。

自创业始，公司一直秉承着“以技术立足市场，以服务赢得信赖”的经营理念，一如既往地本着“简便、实用、高效”的研发设计理念，不断设计出结构更科学，工艺更先进的产品，为客户提供最实用的产品和最好的服务。我们愿意与客户做长期的、伙伴式的合作，客户的成功就是我们自己的成功，“风雨同舟，双赢合作”将是我公司提供长期技术支持服务的宗旨。





# 厂容厂貌





# 工程案例



宁夏吴王大酒店



华能热电厂



# 产品目录

## 电动调节阀

VFQ 系列电动调节阀 001

VFG 系列电动调节阀 004

VFC 系列电动调节阀 007

VFH 系列电动调节阀 010

## 自力式温控阀

YZW 系列自力式温控阀 013

## 电动动态平衡阀

VFD 系列电动动态平衡阀 016

减温减压装置 018

西门子超声波流量计 019

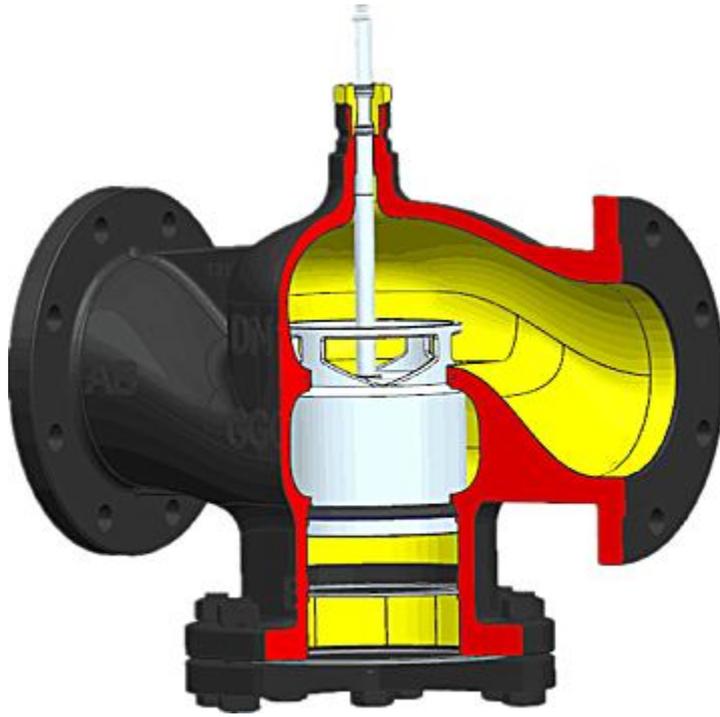
## 执行器

国产执行器 020

西门子执行器 022

## 控制器

西门子 RWD 系列通用控制器 023



## 简介

.阀体采用铁模覆砂铸造工艺与传统工艺相比不存在胀箱现象，阀体壁厚均匀、无气孔沙眼、材质密度高、外观更加精致

.阀体与不锈钢阀口在铸造过程中一次成型加工后阀口不会存在变形现象，长时间高温使用也不会存在阀体外漏现象，保证阀口出厂试压低泄露。此铸造工艺我公司已取得国家专利。

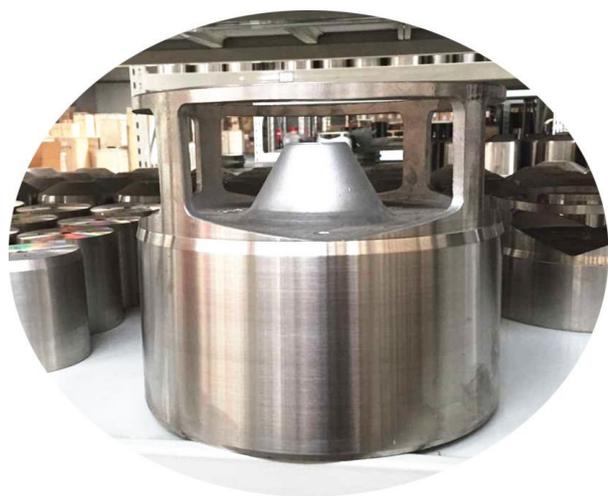
.密封圈采用 PTFE+碳纤维材质具有更好的耐磨性

.漆面使用喷漆流水线及烘干设备使油漆附着力更强，防腐效果更好、阀体光泽度得到明显的提升

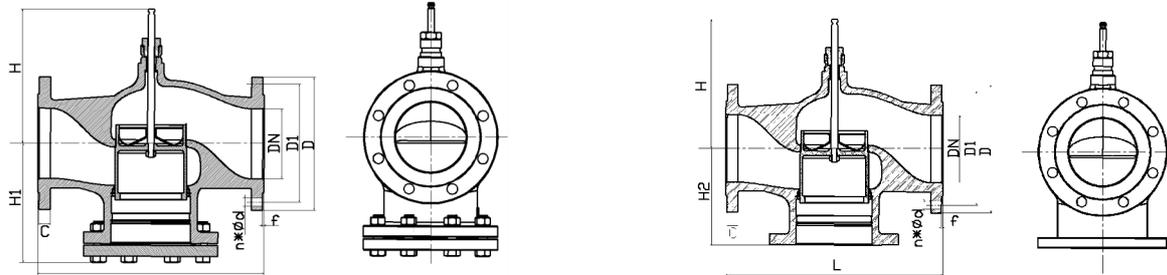


### 技术参数

公称直径	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Kvs 值	m <sup>3</sup> /h	4	5	7.5	10	12	31	49	78	124	200	300	450	630	1200	1700	1900	
行程	mm	20								20/ 40	40				40~100			
泄漏率	0~0.02%Kvs																	
介质	水、蒸汽、热导油...																	
介质 PH 值	最小 7, 最大 10																	
介质温度	-20~220℃																	
公称压力	PN16/PN25																	
连接	法兰连接																	
材 料																		
阀体	球墨铸铁 EN-GJS-400-18 (GGG40)																	
阀杆	非磁性不锈钢 (304)																	
阀芯	非磁性不锈钢 (304)																	
密封	PTFE+碳纤维																	

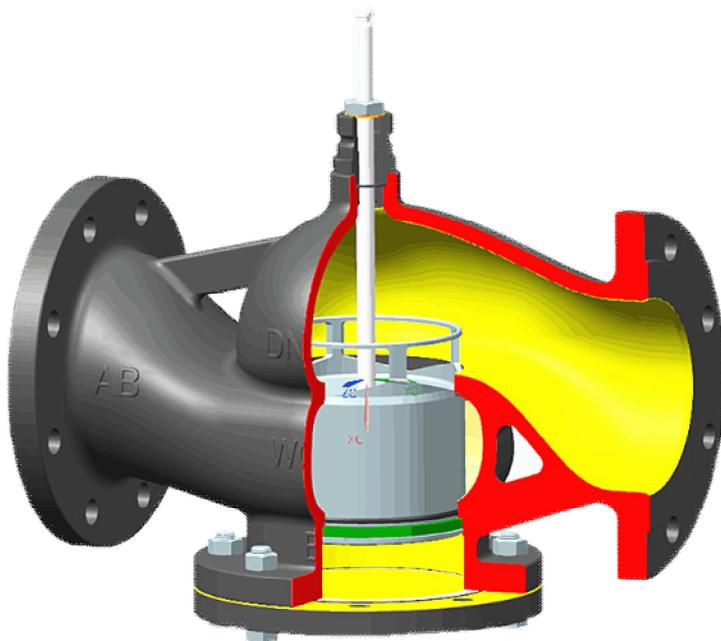


## 尺寸表



型号	C	ΦD		ΦD1		n*Φd		f	L	H	H1	H2
		PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25					
DN15	14	95	95	65	65	4*Φ14	4*Φ14	2	130	157	87	63
DN20	14	105	105	75	75	4*Φ14	4*Φ14	2	140	161	92	68
DN25	14	115	115	85	85	4*Φ14	4*Φ14	2	165	161	100	76
DN32	18	140	140	100	100	4*Φ18	4*Φ18	3	180	165	114	88
DN40	18	150	150	110	110	4*Φ18	4*Φ18	3	200	160	120	94
DN50	20	165	165	125	125	4*Φ18	4*Φ18	3	230	190	137	107
DN65	20	185	185	145	145	4*Φ18	8*Φ18	3	290	209	150	120
DN80	20	200	200	160	160	8*Φ18	8*Φ18	3	310	206	177	147
DN100	22	220	235	180	190	8*Φ18	8*Φ22	3	350	229	185	153
DN125	22	250	270	210	220	8*Φ18	8*Φ26	3	400	268	207	174
DN150	24	285	300	240	250	8*Φ22	8*Φ26	3	480	292	251	215
DN200	24	340	360	295	310	12*Φ22	12*Φ26	3	495	301	240	204
DN250	26	405	425	355	370	12*Φ26	12*Φ30	3	622	358	268	230
DN300	28	485	485	410	430	12*Φ26	16*Φ30	3	698	383	350	300
DN350	32	555	555	470	490	16*Φ26	16*Φ33	3	787			
DN400	34	620	620	525	550	16*Φ30	16*Φ36	3	914			

注：所有规格均可根据提供执行器特殊定制



## 简介

.阀体耐高温、运行平稳使用寿命长。可广泛应用于冷却水、冷冻水、高温热水、过热或饱和蒸汽、导热油等领域。一种调节型阀门，具有良好的流量特性，能够合理地分配流量，实现流量定量，可以有效地解决供热系统工程中存在的室温冷热不均问题。

.阀体采用压力平衡式，高压差下开关自如。

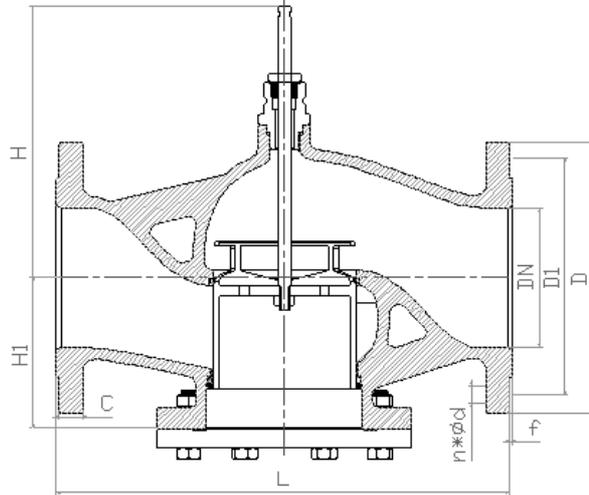


### 技术参数

公称直径	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Kvs 值	m <sup>3</sup> /h	4	5	7.5	10	12	31	49	78	124	200	300	450	630	1200	1700	1900	
行程	mm	20								20/ 40	40				40~100			
泄漏率	0~0.02%Kvs																	
介质	水、蒸汽、热导油...																	
介质 PH 值	最小 7, 最大 10																	
介质温度	-20~350℃																	
公称压力	PN16/PN25																	
连接	法兰连接																	
材 料																		
阀体	铸钢 (WCB)																	
阀杆	非磁性不锈钢 (304)																	
阀芯	非磁性不锈钢 (304)																	
密封	PTFE+碳纤维																	



尺寸表



型号	C	ΦD		ΦD1		n*Φd		f	L	H	H1
		PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25				
DN25	14	115	115	85	85	4*Φ14	4*Φ14	2	165	161	100
DN32	18	140	140	100	100	4*Φ18	4*Φ18	3	180	165	114
DN40	18	150	150	110	110	4*Φ18	4*Φ18	3	200	160	120
DN50	20	165	165	125	125	4*Φ18	4*Φ18	3	230	190	88
DN65	20	185	185	145	145	4*Φ18	8*Φ18	3	290	203	91
DN80	20	200	200	160	160	8*Φ18	8*Φ18	3	310	212	107
DN100	22	220	235	180	190	8*Φ18	8*Φ22	3	350	239	120
DN125	22	250	270	210	220	8*Φ18	8*Φ26	3	400	268	150
DN150	24	285	300	240	250	8*Φ22	8*Φ26	3	480	292	162
DN200	24	340	360	295	310	12*Φ22	12*Φ26	3	495	333	181
DN250	26	405	425	355	370	12*Φ26	12*Φ30	3	622	383	225
DN300	28	485	485	410	430	12*Φ26	16*Φ30	3	698	383	350

注：所有规格均可根据提供执行器特殊定制



## 简介

. 阀体及其配件全部采用 304 不锈钢材质,具有适应性强, 止水性好, 防腐性好等特点。

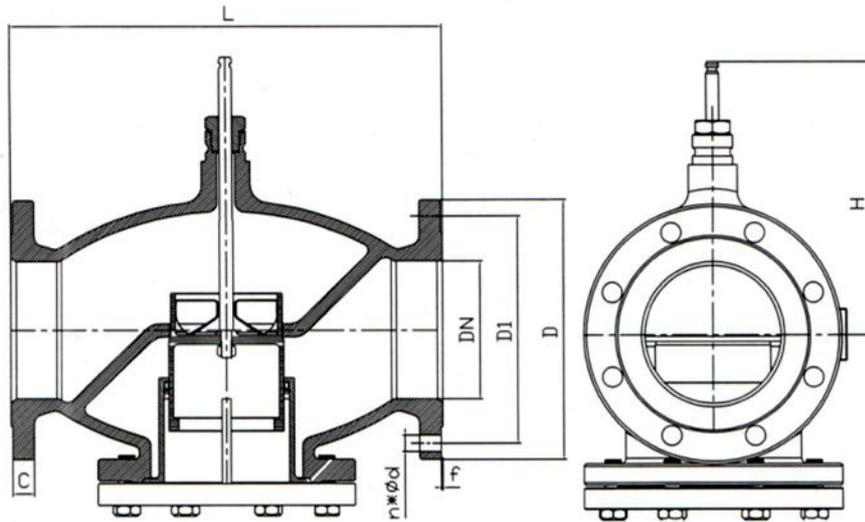
广泛应用于化工、石油、采矿、电力、食品、制药、给排水、市政、机械设备配套等领域

. 可用于控制水、蒸汽、油品、泥浆、各种腐蚀性介质、液态金属和放射性流体等各种类型流体的流量调节

## 技术参数

公称直径	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kvs 值	m <sup>3</sup> /h	4	5	7.5	10	12	31	49	78	124	200	300	450
行程	mm	20								20/ 40	40		
泄漏率	0~0.02%Kvs												
介质	水、蒸汽、热导油、腐蚀性介质...												
介质 PH 值	最小 7, 最大 10												
介质温度	-20~350℃												
公称压力	PN16/PN25												
连接	法兰连接												
<b>材 料</b>													
阀体	非磁性不锈钢 (304)												
阀杆	非磁性不锈钢 (304)												
阀芯	非磁性不锈钢 (304)												
密封	PTFE+碳纤维												

## 尺寸表



型号	C	ΦD		ΦD1		n*Φd		f	L	H
		PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25			
DN15	14	95	95	65	65	4*Φ14	4*Φ14	2	130	160
DN20	16	105	105	75	75	4*Φ14	4*Φ14	2	140	164
DN25	16	115	115	85	85	4*Φ14	4*Φ14	2	165	160
DN32	18	140	140	100	100	4*Φ18	4*Φ18	3	180	178
DN40	18	150	150	110	110	4*Φ18	4*Φ18	3	200	184
DN50	20	165	165	125	125	4*Φ18	4*Φ18	3	230	198
DN65	20	185	185	145	145	4*Φ18	8*Φ18	3	290	213
DN80	20	200	200	160	160	8*Φ18	8*Φ18	3	310	225
DN100	22	220	235	180	190	8*Φ18	8*Φ22	3	350	245
DN125	22	250	270	210	220	8*Φ18	8*Φ26	3	400	280
DN150	24	285	300	240	250	8*Φ22	8*Φ26	3	480	300
DN200	24	340	360	295	310	12*Φ	12*Φ	3	495	330

注：所有规格均可根据提供执行器特殊定制



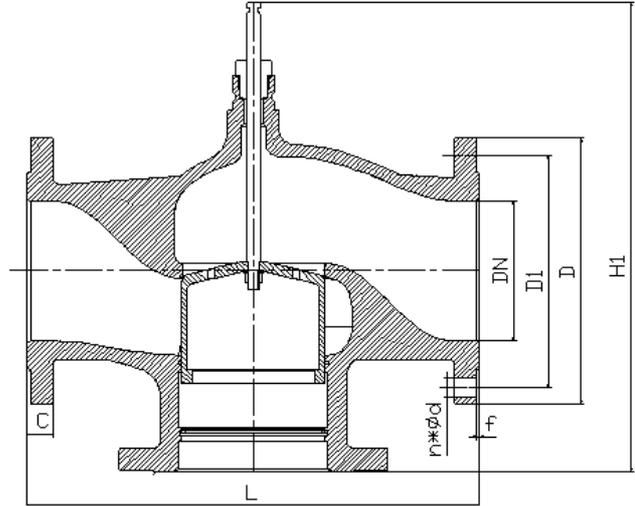
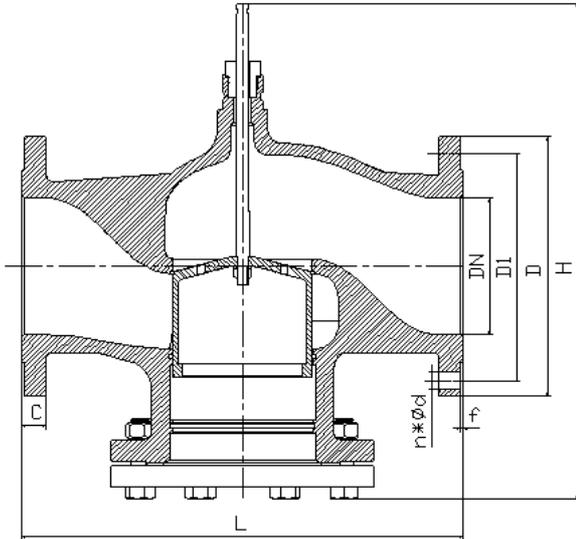
### 简介

- . 阀体采用平衡腔，保证了在低作用力下的高关断能力
- . 广泛应用于空调制冷的楼宇自动控制系统等...
- . 外观精美，采用球墨铸铁材质，结实耐用。

### 技术参数

公称直径	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Kvs 值	m <sup>3</sup> /h	4	5	7.5	10	12	31	49	78	124	200	300	450	630	1200	1700	1900	
行程	mm	20								20/ 40	40				40~100			
泄漏率	0~0.02%Kvs																	
介质	水、空调水...																	
介质 PH 值	最小 7, 最大 10																	
介质温度	-20~150℃																	
公称压力	PN16																	
连接	法兰连接																	
材 料																		
阀体	球墨铸铁 EN-GJS-400-18 (GGG40)																	
阀杆	非磁性不锈钢 (304)																	
阀芯	非磁性不锈钢 (304)																	
密封	三元乙丙																	

## 尺寸表



型号	C	ΦD	ΦD1	n*Φd	f	L	H	H1
		PN16	PN16	PN16				
DN50	16	Φ 165	Φ 125	4*Φ 18	3	230	298	268
DN65	16	Φ 185	Φ 145	4*Φ 18	3	290	355	325
DN80	16	Φ 200	Φ 160	8*Φ 18	3	310	356	326
DN100	16	Φ 220	Φ 180	8*Φ 18	3	350	429	399
DN125	16	Φ 250	Φ 210	8*Φ 18	3	400	475	445
DN150	16	Φ 285	Φ 240	8*Φ 22	3	480	535	497
DN200	18	Φ 340	Φ 295	12*Φ 22	3	495	537	502
DN250	25	Φ 410	Φ 355	12*Φ 26	3	622	628	588



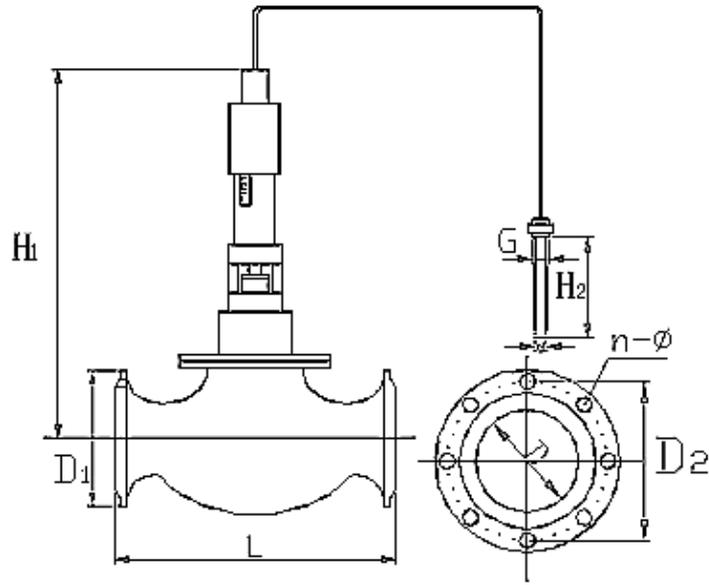
## 简介

- 根据被控介质温度的变化自动调节阀开度，无需外界能源而进行温度自动调节
- 安装简便快捷、操作简单，可用性强。
- 广泛应用于采暖供热、制冷空调、生活热水、石油化工、电力、机电、纺织、橡胶、食品等行业

## 技术参数

公称直径	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Kvs 值	m <sup>3</sup> /h	4	5	7.5	10	12	31	49	78	124	200	300	450	630	
行程	mm	20						20/40		40					
泄漏率		0~0.02%Kvs													
介质		水、蒸汽、热导油...													
介质 PH 值		最小 7, 最大 10													
介质温度		球墨铸铁: -20~220℃ 铸钢: -20~350℃													
公称压力		PN16													
连接		法兰连接													
导管长度		标准: 3.5m (可特殊定做 5m、10m...)													
材 料															
阀体		球 墨 铸 铁 / 铸 钢													
阀杆		非磁性不锈钢 (304)													
阀芯		非磁性不锈钢 (304)													
密封		PTFE+碳纤维													

## 尺寸表



型号	$H_1$ (mm)	$D_1$ (mm)	$D$ (mm)	$D_2$ (mm)	$L$ (mm)	$d$ (mm)	$G$ (mm)	$H_2$ (mm)	$n-\Phi$ (mm)
DN15	500	95	15	65	130	25	$\frac{1}{4}$	280	4* $\Phi 14$
DN20	520	105	20	75	140	25	$\frac{1}{4}$	280	4* $\Phi 14$
DN25	545	115	25	85	165	25	$\frac{1}{4}$	280	4* $\Phi 14$
DN32	555	140	32	100	180	25	$\frac{1}{4}$	280	4* $\Phi 18$
DN40	570	150	40	110	200	25	$\frac{1}{4}$	280	4* $\Phi 18$
DN50	610	165	50	125	230	25	$\frac{1}{4}$	280	4* $\Phi 18$
DN65	635	185	65	145	290	25	$\frac{1}{4}$	280	4* $\Phi 18$
DN80	680	200	80	160	310	25	$\frac{1}{4}$	280	8* $\Phi 18$
DN100	720	220	100	180	350	25	$\frac{1}{4}$	280	8* $\Phi 18$
DN125	760	250	125	210	400	25	$\frac{1}{4}$	380	8* $\Phi 18$
DN150	800	285	150	240	480	25	$\frac{1}{4}$	380	8* $\Phi 22$
DN200	950	340	200	295	495	25	$\frac{1}{4}$	480	12* $\Phi 22$
DN250	985	405	250	355	622	25	$\frac{1}{4}$	480	12* $\Phi 26$



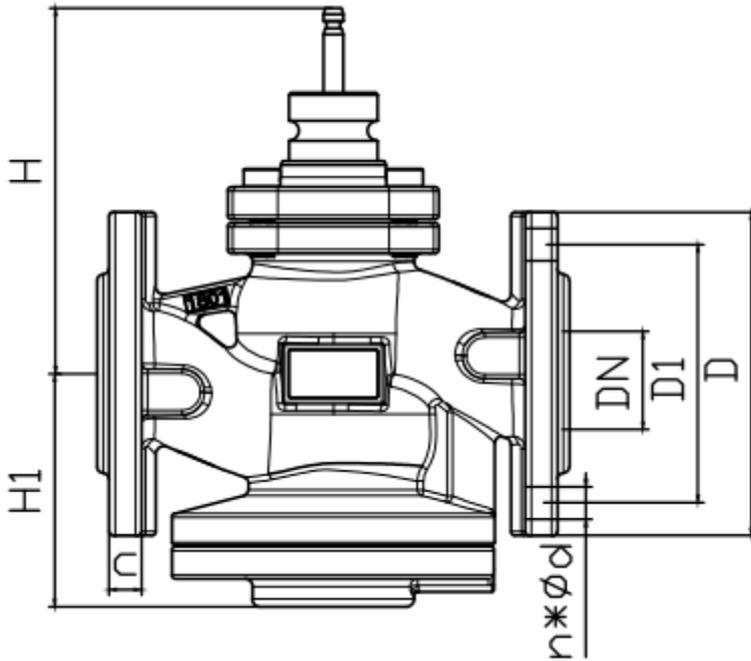
## 简介

- 能有效地克服“大流量，小温差”的不良运行方式，提高系统能效，实现经济运行
- 能自动消除水系统中因各种因素引起的水力失调现象，使系统流量自动平衡在要求的设定值
- 使整个水系统得到平衡，保证制冷机组（锅炉、换热器）及水泵等以最佳的工作状态运行，具有节能效果
- 由于水系统的流量平衡是自动进行，杜绝了人为破坏性调节的可能性。

## 技术参数

公称直径	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kvs 值	m <sup>3</sup> /h	31	49	78	124	200	300	450	630	1200	1700	1900
行程	mm	20			20/40	40~100						
泄漏率	0~0.02%Kvs											
介质	水、蒸汽、热导油...											
介质 PH 值	最小 7, 最大 10											
介质温度	-20~220℃											
公称压力	PN16/PN25											
连接	法兰连接											
材 料												
阀体	球墨铸铁 EN-GJS-400-18 (GGG40)											
阀杆	非磁性不锈钢 (304)											
阀芯	非磁性不锈钢 (304)											
密封	PTFE+碳纤维											

## 尺寸表



型号	C	ΦD		ΦD1		n*Φd		f	L	H	H1
		PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25				
DN50	16	165	165	125	125	4*Φ18	4*Φ18	3	230	183	116
DN65	16	185	185	145	145	4*Φ18	8*Φ18	3	290	216	132
DN80	16	200	200	160	160	8*Φ18	8*Φ18	3	310	211	125
DN100	18	220	235	180	190	8*Φ18	8*Φ22	3	350	223	139
DN125	22	250	270	210	220	8*Φ18	8*Φ26	3	400	283	184
DN150	22	285	300	240	250	8*Φ22	8*Φ26	3	480	302	184



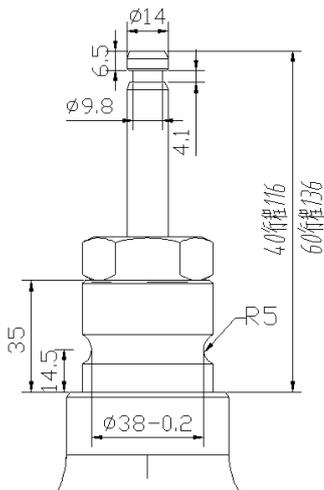
## 简介

- 既可电手操作，也可机械手动操作
- 阀位数字化显示功能，数码管可以直观精确的显示即时阀位。
- 行程自动检测功能，减少调试时间，无需人工调试。
- 电流/电压信号兼容功能,即输入控制信号、输出反馈信号适用 0-10V、2-10V 或 0-20mA、4-20mA。
- 可以进行正反向运行选择，适用于不同阀门、不同场合。
- 根据不同需求，灵活设置运行速度的快慢。
- 该驱动器不仅有比列直线运行模式，还有函数曲线运行模式，以适应不同流体介质的需求。

### 技术参数

- 1.电压: AC24V 50Hz / 60Hz
- 2.控制信号: 电压信号: 0 (2) - 10V (仅调节型)  
电流信号: 0 (4) - 20mA (仅调节型)
- 3.反馈信号: 电压信号: 0 (2) - 10V (仅调节型)  
电流信号: 0 (4) - 20mA (仅调节型)
- 4.最大行程: 40MM / 60MM
- 5.运行速度: 0.72~1.2 S/m
- 6.驱动力: 5000N
- 7.环境温度: -10~55°C
- 8.环境湿度: ≤95%RH (40°C) 不结露
- 9.防护等级: IP54

### 阀体连接数据





- 供电电压：AC24V,电源频率：50-60HZ 功耗：60VA
- 电压输入：可支持 0-10V 之间的任何电压输入模式。
- 电流输入：可支持 4-20MA 之间的任何电流输入模式。
- 通信接口：RS485/RS485 可用于串口通行和控制、采用 Modbus 协议
- 传感器的连接方式：插拔式航空插头
- 电源供电连接方式：插拔式航空插头
- 执行器自带控制系统，省去了传统控制箱，节省空间，方便使用。
- 智能液压执行器，驱动方式为液压。开门力量 15000N,关门力量 4000N，可以更好应用于各口径阀体。
- 具备断电复位功能，确保断电后阀门可以自动关闭。
- 连接方便，使用简单。



## 简介

- 可根据使用现场系统设备的不同灵活调整比例带，积分时间等参数，使之与系统达到最佳匹配，可消除静差，运行平稳，反应灵敏，控温精度高，使用寿命长等特
- 针对不同的现场工况，可灵活调整控制参数，达到系统最优化。
- 可由控制器读取当前温度值及观察阀门工作状态。
- 可扩展功能，如[远程设置](#)、温度补偿、超温报警、用热计量及自动抄表、远传等。

型号	工作压力	定位信号	行程	推力	弹簧复位	
SBX61	AC24V	0-10V	20mm	700N	无	
SBV61			40mm	1600N	无	
SKB60		0-10V	20mm	2800N	无	
SKB62			20mm	2800N	有	
SKD60			4-20mA	20mm	1000N	无
SKD62				20mm	1000N	有
SKC60				40mm	2800N	无
SKC62				40mm	2800N	有
SAX61.03				20mm	800N	无



型号	控制回路		电源		输入		输出		防护等级
	数量	调节	电压 VAC	功耗 VA	A1	D1	A0	D0	
RWD60	1	P1	24	2.5	2	0	1	0	IP20
RWD62	1	P1	24	2.5	2	1	2	0	IP20
RWD68	1	P1	24	3.0	2	1	1	1	IP20
RWD32	1	P1	230	6.5	2	1	0	2	IP20
RWD82	1	P1	24	3.5	2	1	0	2	IP20

