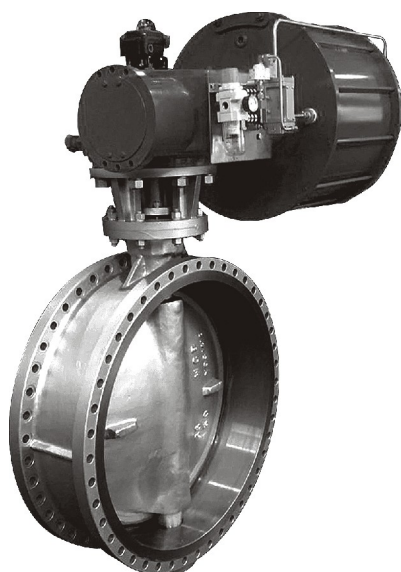


■ 概述

XRW300系列高性能蝶阀是在吸收几种不同结构蝶阀优点的基础上设计而成的一种新型蝶阀，这种蝶阀的阀板密封面为一球弧面体，密封机构通过系统压力达到一种真正的动态密封，因此有优良的切断性能和耐久性能。其体积小、重量轻、制造范围大，易于维修保养。



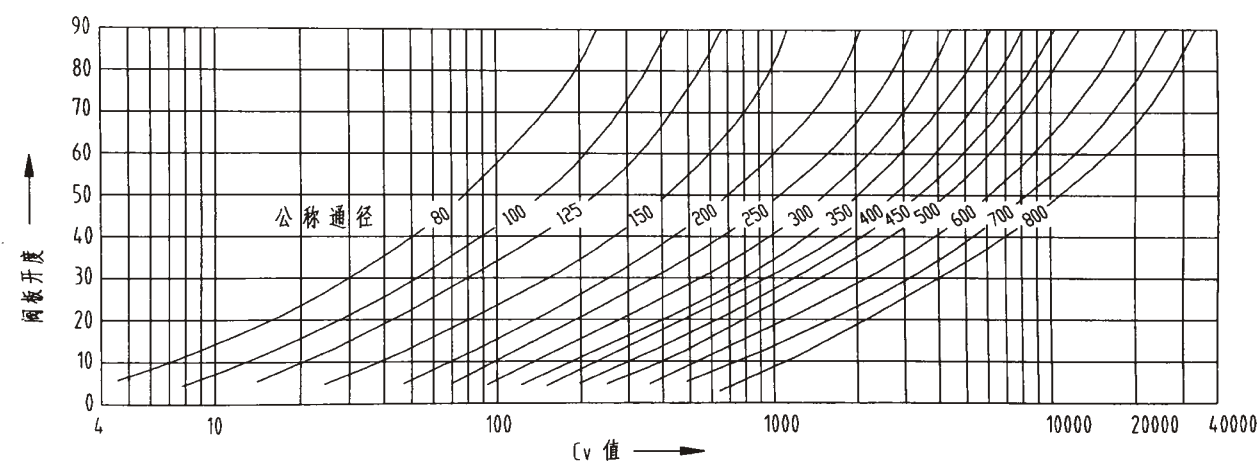
■ 产品标准

规范名称	工业控制阀	结构长度	法兰标准	气动调节阀	压力温度等级
国际标准	IEC 60534-1	IEC 60534-3-1	ASME B16.5	IEC 60534-4	ASME B16.34
国家标准	GB/T17213	GB/T17213.3	HG/T20592、GB/T 9113	GB/T4213	GB/T12224

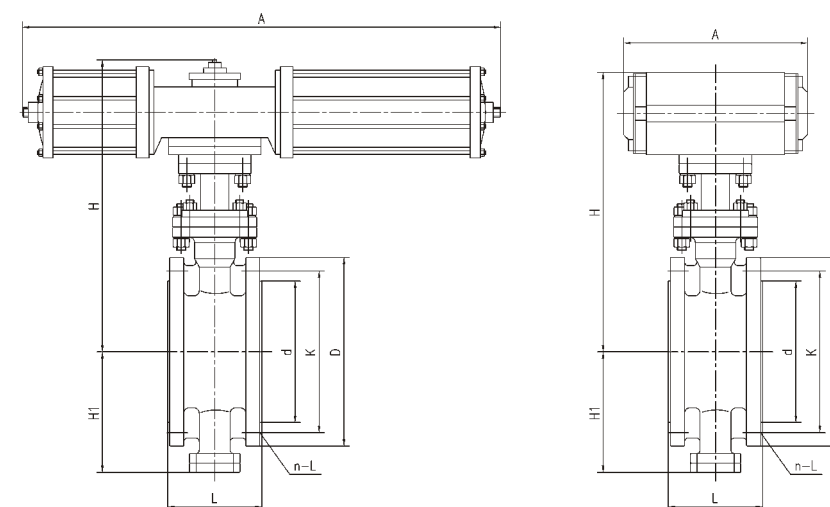
■ 主要参数

形式	蝶形
公称口径	DN50 ~ DN800
公称压力	PN16、25、40、63, ANSI CL150、300、600
阀体材质	WCB、WC6、WC9、CF8、CF8M等
阀内件材质	WCB、304、316、17-4PH、等
填料	V形PTFE、柔性石墨、PTFE盘根、柔性夹丝石墨
执行机构	气动活塞式、电动
与执行器连接	GB/T12223 (ISO 5211)
阀盖类型	标准型、高温型
连接方式	法兰型 (RF、MFM、RJ)、焊接型 (BW)
法兰距	见表
工作温度	-29 ~ +230(标准)、+230 ~ +560(中高温)、-30 ~ -196(低温、超低温)
泄漏等级	ANSI B16.104 V、VI、零泄漏
流量特性	开关、近似等百分比
可调比	50:1

■ 流量特性



■ 外形尺寸



PN16

单位: mm

公称口径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	n-L	
50	108	43	210/230	240	75	102	125	165	4-18	DA75/SR85
65	112	46	230/265	255	93	122	145	185	8-18	DA85/SR95
80	114	49	230/265	270	98	138	160	200	8-18	DA85/SR95
100	127	56	265/340	300	130	158	180	220	8-18	DA95/SR125
125	140	64	265/340	340	165	188	210	250	8-18	DA95/SR125
150	140	70	340/380	370	175	212	240	285	8-22	DA125/SR140
200	152	71	380/415	440	220	268	295	340	12-22	DA140/SR160
250	165	76	415/490	470	250	320	355	405	12-26	DA160/SR190
300	178	83	490/550	560	300	378	410	460	12-26	DA190/SR210

PN16

单位: mm

公称口径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	DN	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	
350	190	92	550/605	635	330	428	470	520	16-26	DA210/SR240
400	216	102	550/605	670	360	490	525	580	16-30	DA210/SR240
450	222	114	605/675	780	380	550	585	640	20-30	DA240/SR270
500	229	127	1165/1620	840	410	610	650	715	20-33	DAW20/SRW25
600	267	154	1165/1845	900	460	725	770	840	20-36	DAW25/SRW28
700	292	165	1165/1845	960	530	795	840	910	24-36	DAW25/SRW28
800	318	190	1380/2500	1050	610	900	950	1025	24-39	DAW28/SRW35

PN25

单位: mm

公称口径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	DN	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	
50	108	43	210/230	240	75	102	125	165	4-18	DA75/SR85
65	112	46	230/265	255	93	122	145	185	8-18	DA85/SR95
80	114	49	230/265	270	98	138	160	200	8-18	DA85/SR95
100	127	56	265/340	300	130	162	190	235	8-22	DA95/SR125
125	140	64	265/340	340	165	188	220	270	8-26	DA95/SR125
150	140	70	340/380	370	175	218	250	300	8-26	DA125/SR140
200	152	71	380/415	440	220	278	310	360	12-26	DA140/SR160
250	165	76	415/490	470	250	335	370	425	12-30	DA160/SR190
300	178	83	490/550	560	300	395	430	485	16-30	DA190/SR210
350	190	92	550/605	635	330	450	490	555	16-33	DA210/SR240
400	216	102	550/605	670	360	505	550	620	16-36	DA210/SR240
450	222	114	605/675	780	380	555	600	670	20-36	DA240/SR270
500	229	127	1165/1620	840	410	615	660	730	20-36	DAW20/SRW25
600	267	154	1165/1845	900	460	720	770	845	20-39	DAW25/SRW28
700	292	165	1165/1845	960	530	820	875	960	24-42	DAW25/SRW28
800	318	190	1380/2500	1050	610	930	990	1085	24-48	DAW28/SRW35

PN40

单位: mm

公称口径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	DN	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	
50	108	43	265/265	240	75	102	125	165	4-18	DA95/SR110
65	112	46	340/380	255	93	122	145	185	8-18	DA125/SR140
80	114	49	380/415	270	98	138	160	220	8-18	DA140/SR160
100	127	56	380/415	300	130	162	190	235	8-22	DA140/SR160
125	140	64	415/490	340	165	188	220	270	8-26	DA160/SR190
150	140	76	490/550	370	175	218	250	300	8-26	DA190/SR210
200	152	89	550/605	440	220	285	320	375	12-30	DA210/SR240
250	165	114	605/675	470	250	345	385	450	12-33	DA240/SR270
300	178	114	1165/1620	560	300	410	450	515	16-33	DAW20/SRW25
350	190	127	1165/1620	635	330	465	510	580	16-36	DAW20/SRW25
400	216	140	1165/1845	670	360	535	585	660	16-39	DAW25/SRW28
450	222	152	1165/1845	780	380	560	610	685	20-39	DAW25/SRW28
500	229	152	1380/2500	840	410	615	670	755	20-42	DAW28/SRW35
600	267	178	1860/2500	900	460	735	795	890	20-48	DAW35/SRW40

PN63

单位: mm

公称口径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	DN	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	
50	150	43	265/340	240	75	102	135	180	4-22	DA110/SR125
65	170	46	340/380	255	93	122	160	205	8-22	DA125/SR140
80	180	64	380/415	270	98	138	170	215	8-22	DA140/SR160
100	190	64	415/490	300	130	162	200	250	8-26	DA160/SR190
125	200	70	490/550	340	165	188	240	295	8-30	DA190/SR210
150	210	76	550/605	370	175	218	280	345	8-33	DA210/SR240
200	230	89	605/675	440	220	285	345	415	12-36	DA240/SR270
250	250	114	1165/1620	470	250	345	400	470	12-36	DAW20/SRW25
300	270	114	1165/1620	560	300	410	460	530	16-36	DAW20/SRW25
350	290	127	1165/2500	635	330	465	525	600	16-39	DAW25/SRW28
400	310	140	1380/2500	670	360	535	585	670	16-42	DAW28/SRW35

CL150

单位: mm

公称通径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	n-L	
80	114	49	230/265	270	110	138	160	200	8-18	DA85/SR95
100	127	54	265/340	300	135	158	180	220	8-18	DA95/SR125
125	140	57	265/340	340	155	188	210	250	8-18	DA95/SR125
150	140	58	340/380	370	185	212	240	285	8-22	DA125/SR140
200	152	64	380/415	440	225	268	295	340	12-22	DA140/SR160
250	165	71	415/490	470	255	320	355	405	12-26	DA160/SR190
300	178	81	490/550	560	305	378	410	460	12-26	DA190/SR210
350	190	92	550/605	635	325	428	470	520	16-26	DA210/SR240
400	216	102	550/605	670	360	490	525	580	16-30	DA210/SR240
450	222	114	605/675	780	370	550	585	640	20-30	DA240/SR270
500	229	127	1165/1620	840	410	610	650	715	20-33	DAW20/SRW25
600	267	154	1165/1845	900	480	725	770	840	20-36	DAW25/SRW28
700	292	167	1165/1845	960	550	795	840	910	24-36	DAW25/SRW28
800	318	190	1380/2500	1050	600	900	950	1025	24-39	DAW28/SRW35

CL300

单位: mm

公称通径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	n-L	
50	108	43	265/265	240	135	102	125	165	4-18	DA95/SR110
80	114	49	380/415	270	150	138	160	200	8-18	DA140/SR160
100	127	54	380/415	300	185	158	180	220	8-18	DA140/SR160
125	140	57	415/490	340	185	188	210	250	8-18	DA160/SR190
150	140	59	490/550	370	210	212	240	285	8-22	DA190/SR210
200	152	73	550/605	440	240	268	295	340	12-22	DA210/SR240
250	165	86	605/675	470	280	320	355	405	12-26	DA240/SR270
300	178	92	1165/1620	560	315	378	410	460	12-26	DAW20/SRW25
350	190	117	1165/1620	635	350	428	470	520	16-26	DAW20/SRW25
400	216	133	1165/1845	670	350	490	525	580	16-30	DAW25/SRW28
450	222	149	1165/1845	780	410	550	585	640	20-30	DAW25/SRW28
500	229	159	1380/2500	840	460	610	650	715	20-33	DAW28/SRW35
600	267	181	1860/2500	900	510	725	770	840	20-36	DAW35/SRW40

CL600

单位: mm

公称通径	外形尺寸					连接法兰尺寸				配执行机构型号
	法兰L	对夹L	A	H	H1	d	K	D	n-L	
80	180	64	380/415	414	127	138	168.3	210	8-22	DA140/SR160
100	190	64	415/490	447	160	158	215.9	275	8-26	DA160/SR190
125	200	70	490/550	395	185	188	266.7	330	8-30	DA190/SR210
150	210	78	550/605	490	200	212	292.1	355	12-30	DA210/SR240
200	230	102	605/675	536	221	268	349.2	420	12-33	DA240/SR270
250	250	117	1165/1620	641	256	320	431.8	510	16-36	DAW20/SRW25
300	270	140	1165/1620	727	307	378	489	560	20-36	DAW20/SRW25
350	290	155	1165/2500	757	330	428	527	605	20-39	DAW25/SRW28
400	310	178	1380/2500	825	391	490	603.2	685	20-42	DAW28/SRW35

■ 订货须知

订货时请填写《规格书》或注明以下内容:

一、若订货前还未选定型号, 请向我们提供您的使用参数

- 1、公称通径、额定流量系数Kv
- 2、流体性质(包括公称压力、温度、粘度或酸碱性)
- 3、阀作用形式(气-关式或气-开式)
- 4、阀前、阀后压力
- 5、阀体、阀芯材料
- 6、输入信号
- 7、是否带附件, 说明附件型号, 以便我们的为您正确选型。

二、特殊要求

- 1、特殊检验
- 2、禁铜处理;
- 3、特殊接口、配管;
- 4、指定涂层颜色
- 5、使用不锈钢连接件;

三、若已经由设计单位选定我公司的产品型号, 请按型号直接向我司销售部订购

四、当使用的场合非常重要或管路比较复杂时, 请您尽量提供设计图纸和详细参数, 由我们的专家为您审核把关。