

4008 081 208

意大利普林多品牌运营中心
Italy Plindo Brand Operating Center



ITALY PLINDO HOLDING GROUP CO.,LTD.

意大利普林多控股(集团)有限公司

企划总部：信义工业大厦9楼A3室
Tel:4008 081 208 <http://www.plindo.cn>

萨托托尔-法布里齐奥——普林多技术工程公司

Plindo Technical Engineering Sartor Fabrizio

研发中心：意大利博尔扎诺省博尔扎诺市 VIAZARA 19

普林多智控(北京)科技有限公司

Plindo Intelligence Control (Beijing) Technology Co., Ltd.

大中华区品牌运营中心：北京经济技术开发区兴盛街19号

总机：+86-010-67880129

邮编：100176

<http://www.plindo.cn> E-mail:sales@plindo.cn

普林多智控设备(浙江)有限公司

Plindo Intelligent control Equipment (Zhejiang) Co., Ltd.

生产基地：浙江省玉环市楚门莆田工业区

<http://www.plindo.cn> E-mail:sales@plindo.cn

普林多自控技术(天津)有限公司

Plindo Automatic control Technology(Tianjin) Co.,Ltd

生产基地：天津市南开区小站镇小站工业区6号路29号A区

<http://www.plindo.cn> E-mail:sales@plindo.cn



- ◎ 样本中记载的各类产品是根据各种不同的使用目的，满足各相关法律规定的各项基本性能而设计的。
- ◎ 产品组装是客户机械设备里与设备组合使用，在无法预测使用目的情况下，我们无法保证产品的性能，不承担上述原因所引起的故障责任。
- ◎ 请千万不要改造产品，如果有特殊使用目的，请预先向我公司确认。
- ◎ 本样本中的所有内容（专利、商标、图案案设计、照片、引用语句、插图等）未经允许不能转载，复制，转做他用。
- ◎ 本样本内容未经预告也可能做部分内容变更。



自控系统工程/阀门/卫浴/消防/管材/仪表

Automatic control system Engineering/
valve/bathroom/fire/pipe/meter

Brand Picture album

ITALY PLINDO
HOLDING GROUP

www.plindo.cn



大中华区
运营中心

意大利普林多
控股(集团)有限公司

WE'RE FROM ITALY.

For customers around the world to bring convenient, safe and comfortable intelligent living environment.

我们来自意大利

为全球客户带来便捷、安全、舒适的智慧人居环境。

4008 081 208

意大利普林多品牌运营中心



普林多 (PLINDO)

流体智控定制专家

Fluid intelligent control customization Specialist

意大利普林多 (PLINDO) 在中国先后成立了 :
Italy (Plindo) has been established in China:

- 普林多智控 (北京) 科技有限公司
- Plindo Intelligence Control (Beijing) Technology Co., Ltd.
- 普林多自控技术 (天津) 有限公司
- Plindo Automatic Control Technology (Tianjin) Co., Ltd.
- 普林多智控设备 (浙江) 有限公司
- Plindo Intelligent Control Equipment (Zhejiang) Co., Ltd.

中国已成为普林多 (PLINDO) 全球第一大市场。
China has become Plindo the third largest market in the world.





20世纪30年代在意大利的博尔扎诺（Bolzano）工业小镇，深受工业底蕴的影响，25岁的德尔-普林多（Daer-Plindo），研制出使用燃气加热采暖系统，普林多为采暖技术的持续创新和人性化设计，先后开发了阀门/管材/管件等系列产品，相续普林多（PLINDO）品牌诞生，

In the the 1930s industrial town of Bolzano (Bolzano) in Italy, under the influence of industrial heritage, 25 years old Del-Plindo, developed the use of gas heating heating system, PLindo is a continuous innovation and humanized design of heating technology, has developed valves/tubes/pipe fittings and other products, the continuation of the Plindo (a) brand was born.



1996年，拥有150多名员工的普林多研发中心设立在工业之都——博尔扎诺市，成为当地知名品牌。

In the 1996, the Plindo R & amp; d Center, with more than 150 employees, was established in Bolzano city, the industrial capital, to become a well-known local brand.



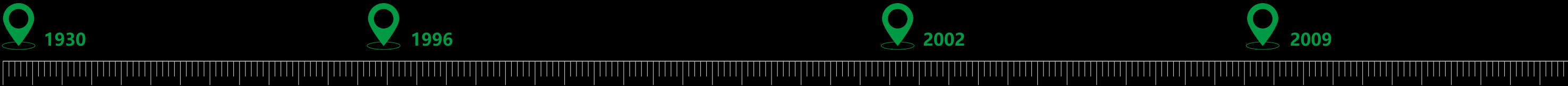
2002年，普林多推出了“智控流体”新型工业理念，同年重新将企业命名为意大利普林多控股（集团）有限公司。

In the 2002, Plindo launched the new industrial concept of "intelligent control fluid", the same year re-named the Enterprise as Italy Plindo Holding (Group) Co., Ltd.



普林多（PLINDO）瞰思未来，2009年，中国经过十几年的改革开放，经济得到飞速发展，国家建设对工业产品的需求量日益俱增，中国一举成为世界各行业主要市场，普林多进入中国。

Plindo overlooking the future, in 2009, after more than 10 years of reform and opening up, the economy has developed rapidly, the demand for industrial products in state construction is increasing day by day, and China has become a major market in all industries in the world, and has entered China in a swoop.



普林多 在全球。

Plindo(普林多)全系列产品遍布全球，服务于120多个国家和地区。
普林多在意大利、德国、中国等地区设有大型生产基地，在中国北京设立品牌运营中心。



意大利普林多



北京运营中心



天津生产基地



浙江生产基地

Plindo, Italy, is headquartered in the world Valve invention and manufacturing capital-Italy Bolzano Bolzano City, with more than 70 years of development history, is an excellent manufacturer of valves/plumbing products in Italy. Plindor (Plindo) is committed to sustainable development, unique quality and brand charm by the Chinese users of all ages. PU Many products are widely used in home heating, integrated buildings, industry, municipal and other commercial civil buildings and other related applications. After decades of market sharpening, Pu Lin Multi-product products adapt to the needs of the Chinese market, to meet the high-end user market.

As a well-known brand of Italian valves, Plindo has let Chinese users begin to fully feel the design of European products, environmental protection, service and create a comfortable product concept for life.

After more than 10 years of development, Italy has successively established in China: Plindo Intelligence Control (Beijing) Technology Co., Ltd. Plindo Intelligent control Equipment(Zhejiang) Co.,Ltd. Plindo Automatic control Technology(Tianjin) Co.,Ltd, China has become the world's largest market in Plindo. Plindo has become a leader in comfortable living system solutions, adhering to the "Shaping intelligent transformation" of the new industrial concept, enterprises in the construction of smart factories and the creation of smart cities in the process of quality improvement, the implementation of "smart Energy, smart home" dual-intelligence strategy. Take the road of integrated energy utilization and green development.

意大利普林多Plindo，总部位于世界阀门发明制造之都——意大利博尔扎诺Bolzano，拥有70多年的发展历史，是意大利出色的阀门/水暖产品制造商。

普林多（Plindo）致力于实现可持续发展，独特的品质与品牌魅力受到了中国用户的青睐。普林多产品广泛用于家庭供暖，综合楼宇，工业，市政等商用民用建筑等相关应用。经过几十年的市场磨砺，普林多产品适应中国市场需求，满足中高端用户市场。作为意大利阀门知名品牌，普林多让中国用户开始充分感受到欧洲产品的设计、环保、服务及为生活创造舒适性的产品理念。

经过十年的发展，意大利普林多在中国先后成立了：普林多智控（北京）科技有限公司，普林多智控设备（浙江）有限公司，普林多自控技术（天津）有限公司，中国已成为普林多（Plindo）全球第一大市场。

普林多（Plindo），已成为舒适生活系统解决方案领导者，秉承“塑造智能变革”新型工业理念，企业在建造智慧工厂和打造智慧城市过程中，实现质的改进，推行“智慧能源、智能家居”双智战略。走整合能源利用，绿色发展之路。

QUALITY INSPECTION

品质检测



STRICT CONTROL
严格控制

ENSURE QUALITY
确保品质

SAFE AND RELIABLE
安全可靠

从毛坯铸件到最终产品，普林多拥有先进的检验手段和测试设备进行质量控制。所有产品都按照相关标准进行精确的材质分析和尺寸检验；严格的工序检验贯穿整个生产过程；每台阀门都按照客户的要求或国际标准生产，并在装运前进行最终检测。我们将努力实现阀门零缺陷。

From the rough castings to the final product, PLINDO has advanced inspection method and testing equipment for quality control. All products in accordance with the relevant standards for accurate material analysis and dimensional inspection; strict process inspection throughout the production process; each valve is produced according to customer requirements or inter-national standards, and the final inspection is carried out before shipment. We will try to realize the zero defect of the valve.



FIELD APPLICATION

营销网络

Hot-line Service

公司建有完善的服务体系,服务热线随时为客户提供售前、售中、售后的咨询和技术服务。

Company has a perfect service system, the service hotline is available to customers at any time pre sale, in sale, and after sales consultation and technical services.

Fast Freight

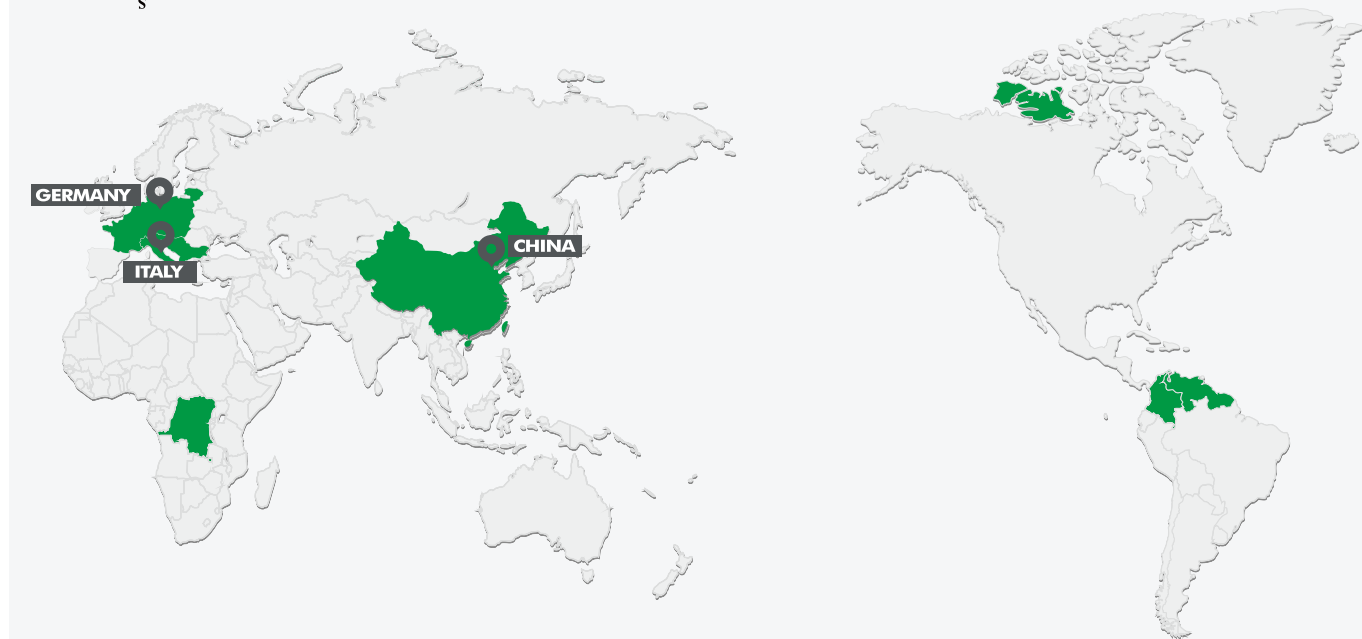
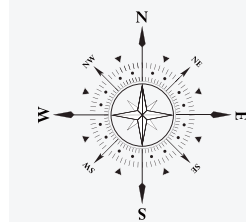
成熟发货流程，专业的物流状态查询系统，保障客户在最短时间内收到所需货物。

Mature delivery process, professional logistics status inquiry system, to ensure that customers receive the required goods in shortest time.

After Sell Service

智能化在线监控平台，实时掌控设备运行状态，精良的售后服务团队，以最快的时间赶到现场。

Intelligent online monitoring platform, real-time control equipment running state, excellent after-sales service team, to reach the scene in fastest time.



精英团队 ELITE TEAM

TALENT VALUES

我们坚持理解、尊重、信任、凝聚、培养，重视所有成员的创造性和价值。坚信团队的价值，企业与员工一起成长。

We insist on understanding, respect, trust, cohesion, and cultivation. Value the creativity and value of all members. Convinced of the value of the team, the company grows with its employees.

TEAM OPERATING PRINCIPLES

我们坚持正确清晰的战略方向科学合理的作业流程规范高效的工作方式。We adhere to a correct and clear strategic direction scientific and reasonable operation process standardize efficient work methods.



化工 / 电力 / 楼宇 / 水利

CHEMICAL/ELECTRICITY/BUILDING/WATER CONSERVANCY

FIELD APPLICATION

应用领域

普林多（PLINDO），已成为舒适生活系统解决方案领导者，秉承“塑造智能变革”新型工业理念，企业在建造智慧工厂和打造智慧城市过程中，实现质的改进，推行“智慧能源、智能家居”双智战略。走整合能源利用，绿色发展之路。

Plindo has become a leader in comfortable living system solutions, adhering to the "Shaping intelligent transformation" of the new industrial concept, enterprises in the construction of smart factories and the creation of smart cities in the process of quality improvement, the implementation of "smart Energy, smart home" dual-intelligence strategy. Take the road of integrated energy utilization and green development.

PRODUCT CATALOG

产品目录

Butterfly Valve Series 蝶阀系列	P:01-08	Soft Seal Gate Valve Series 软密封闸阀系列	P:09-12	Hydraulic Control Valve Series 水力控制阀系列	P:13-19
Semi-Eccentric ball valve Series 半偏心球阀系列	P:20-21	Piston Type Flow Valve Series 活塞式调流阀系列	P:22-23	Check Valve Series 止回阀系列	P:24-32
Air Valve Series 空气阀系列	P:33-34	Removable connectors 可拆卸接头	P:35-38	Filters 过滤器	P:39-39
Ball valve series 球阀系列	P:40-40	Backflow Preventer 倒流防止器	P:41-42	Knife Gate Valve Series 刀闸阀系列	P:43-44
Building Automation Series 楼宇自控系列	P:45-54				



双偏心蝶阀PWBG/X/H/P

设计特点

- 双偏心阀板结构
- 标准产品配置齿轮箱和手轮
- 设计标准EN 593
- 适配多种执行机构
- 面到面尺寸标准EN558-1 SERIES 14/13
- 法兰连接尺寸EN 1092-2
- 压力等级：PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 40

适用配件

延长杆连接件E2, DN 200:No.9211
方头连接件：No.2161
执行机构：No.9920
平垫:No.3390

材质组合

- 1 阀体密封圈：不锈钢堆焊/精磨
2 阀体/阀板：球墨铸铁，环氧树脂粉末涂层
3 阀板密封圈：高弹橡胶
4 阀板密封圈固定环：碳钢，环氧树脂粉末涂层
- 所有连接件均为不锈钢
 - 轴承系统为青铜，自润滑式
 - 阀轴材质为不锈钢
 - 手轮材质为铸铁，环氧树脂粉末涂层

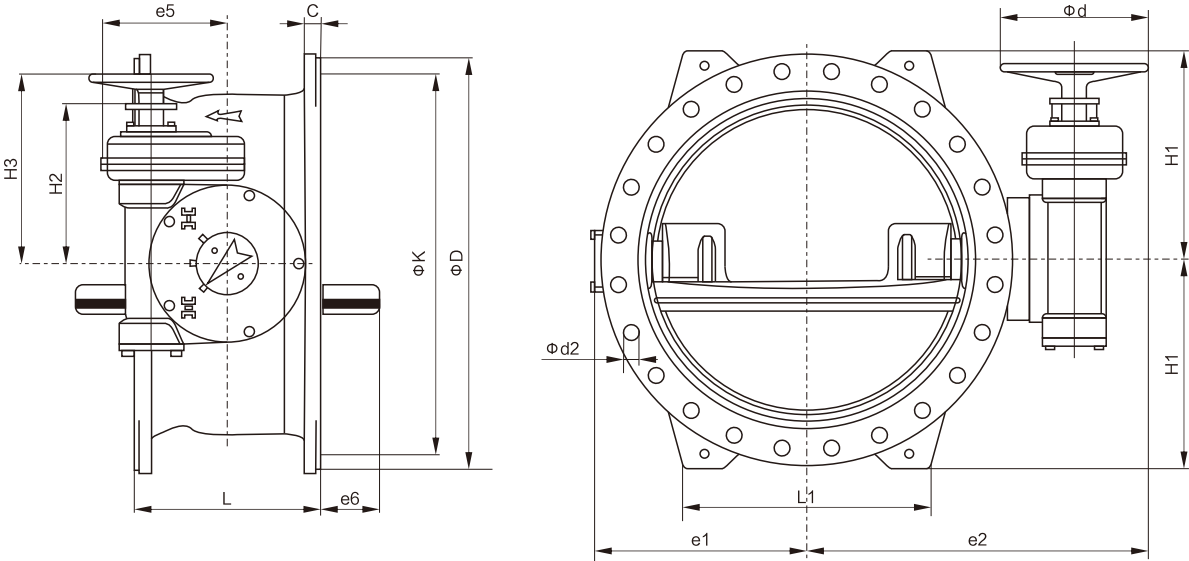


耐压 (DN)	尺寸/DN																			
	100	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1500	1600	1800	2000
10																				
16																				
25																				
40																				

应用示例



双偏心蝶阀PWBG/X/H/P



压力等级PN10

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	e1	e2	e5	e6	Φd	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	H3	手轮 转数	重量
												数量	Φd2					
150	10	210	-	378	151	134	0	245	285	240	19.0	8	23	143	136	212	11.25	45
200		230	180	405	177	134	0	245	340	295	20.0	8	23	180	136	212	11.25	60
250		250	220	481	214	158	5	245	405	350	22.0	12	23	213	163	239	10	95
300		270	280	503	237	158	11	245	460	400	24.5	12	23	242	163	239	10	115
350		290	320	595	283	175	28	370	505	460	24.5	16	23	264	184	271	12.5	155
400		310	335	626	297	175	43	370	565	515	24.5	16	28	293	184	271	12.5	165
450		330	380	670	333	198	57	370	615	565	25.5	20	28	320	285	372	36.25	220
500		350	400	701	344	245	67	370	670	620	26.5	20	28	345	334	420	43.5	285
600		390	440	749	414	245	98	370	780	725	30.0	20	31	400	334	420	43.5	350
700		430	540	838	511	313	126	370	895	840	32.5	24	31	460	397	484	104	575
800		470	610	855	530	313	153	370	1015	950	35.0	24	34	520	397	484	104	680
900		510	670	965	618	365	181	370	1115	1050	37.5	28	34	568	432	519	192.5	980
1000		550	740	1039	650	365	206	370	1230	1160	40.0	28	37	625	432	519	192.5	1155
1100		590	750	1022	720	365	237	370	1355	1270	53.5	32	37	695	432	519	192.5	1558
1200		630	900	1251	782	515	264	485	1455	1380	45.0	32	41	738	538	625	362.5	1965
1400		710	1160	1349	917	515	323	485	1675	1590	46.0	36	44	848	538	625	362.5	2690
1500		750	1080	1411	1015	656	348	485	1820	1700	47.0	36	44	910	681	768	562	3440
1600		790	1250	1483	1060	656	379	485	1915	1820	49.0	40	50	970	681	768	562	4366
1800		870	1220	1586	1183	656	431	485	2115	2020	52.0	44	50	1075	681	768	562	4760
2000		950	1300	1769	1303	656	481	485	2325	2230	55.0	48	50	1183	681	768	562	7183
2200		1030	1500	1906	1420	656	533	605	2555	2440	65.0	52	57	1285	809	909	1574	8320
2400		1110	1600	2095	1593	744	604	605	2760	2650	65.0	56	56	1390	898	998	1345	12900
2500		1150	1600	2122	1610	744	628	605	2860	2750	65.0	56	56	1440	898	998	1345	13820

双偏心蝶阀PWBG/X/H/P

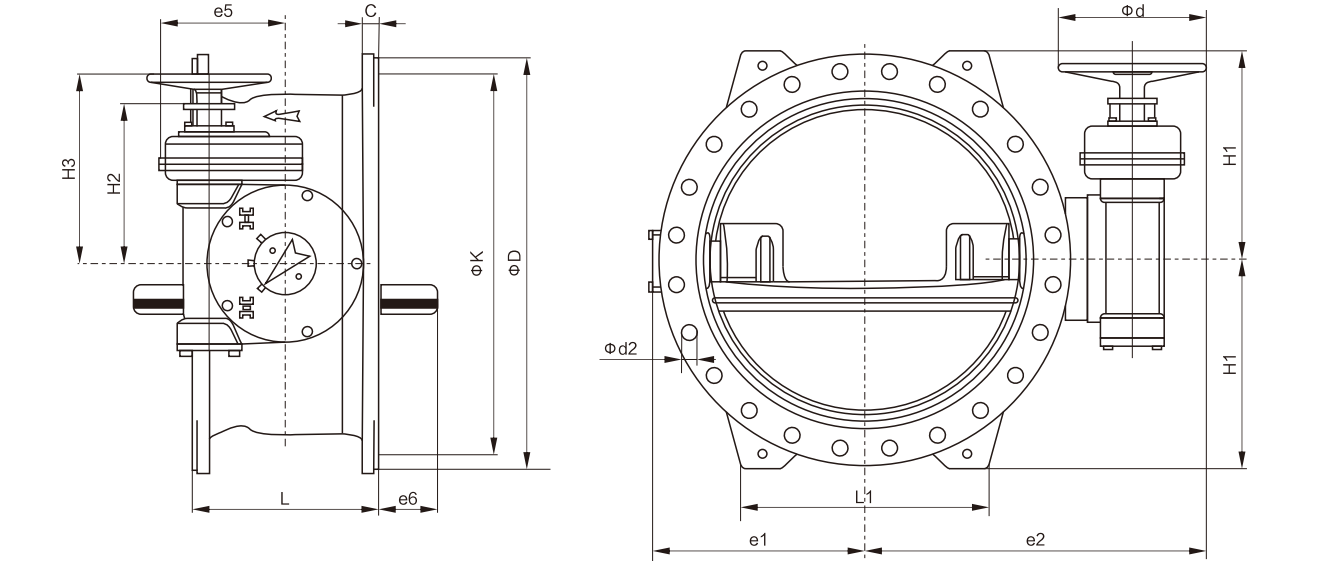
压力等级PN16

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	e1	e2	e5	e6	Φd	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	H3	手轮 转数	重量
												数量	Φd2					
150	16	210		378	151	134	0	245	285	240	19.0	8	23	143	136	212	11.25	45
200		230	180	405	177	134	0	245	340	295	20.0	12	23	180	136	212	11.25	60
250		250	220	481	214	158	6	245	405	355	22.0	12	28	213	163	239	10	95
300		270	280	503	237	158	11	245	460	410	24.5	12	28	242	163	239	10	115
350		290	320	595	283	175	28	370	520	470	26.5	16	28	272	184	271	12.5	162
400		310	335	626	297	198	43	370	580	525	28.0	16	31	300	285	372	36.25	204
450		330	380	670	333	198	57	370	640	585	30.0	20	31	330	285	372	36.25	240
500		350	400	721	344	245	67	370	715	650	31.5	20	34	370	334	420	43.5	325
600		390	500	779	414	245	98	370	840	770	36.0	20	37	432	334	420	43.5	435
700		430	540	838	511	313	126	370	910	840	39.5	24	37	467	397	484	104	610
800		470	615	928	530	313	153	370	1025	950	43.0	24	41	525	397	484	104	780
900		510	675	1007	618	365	181	370	1125	1050	46.5	28	41	573	432	519	192.5	1065
1000		550	740	1039	650	365	206	370	1255	1170	50.0	28	44	638	432	519	192.5	1320
1100		590	750	1091	720	365	237	370	1355	1270	53.5	32	44	696	432	519	192.5	1558
1200		630	900	1251	782	515	264	485	1485	1390	57.0	32	50	753	538	625	362.5	2375
1400		710	1160	1349	917	515	323	485	1685	1590	60.0	36	50	848	538	625	362.5	2870
1500		750	1153	1385	986	656	348	485	1820	1710	62.5	36	57	930	681	768	562	4055
1600		790	1250	1508	1115	656	379	485	1930	1820	65.0	40	57	975	681	768	562	5150
1800		870	1220	1630	1217	656	431	485	2130	2020	70.0	44	57	1080	681	768	562	5580
2000		950	1300	1769	1303	656	481	485	2345	2230	75.0	48	62	1193	681	768	562	8500
2200		1030	1500	1975	1460	744	533	605	2555	2440	80.0	52	62	1290	898	998	1345	11220
2400		1110	1630	2095	1593	744	604	605						1390	898	998	1345	14650
2500		1150	1650	2122	1610	744	628	605						1440	898	998	1345	16040

压力等级PN25

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	e1	e2	e5	e6	Φd	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	H3	手轮 转数	重量
												数量	Φd2					
150	25	210		378	151	134		245	300	250	20.0	8	28	150	136	212	11.25	55
200		230	200	462	198	158		245	360	310	22.0	12	28	190	163	239	10	80
250		250	305	556	250	175	6	370	425	370	24.5	12	31	223	184	271	12.5	160
300		270	340	591	277	198	11	370	485	430	27.5	16	31	253	285	372	36.25	185
350		290	320	619	294	198	28	370	555	490	30.0	16	34	288	285	372	36.25	216
400		310	375	663	342	245	40	370	620	550	32.0	16	37	320	334	420	43.5	295
450		330	470	709	382	245	54	370	670	600	34.5	20	37	345	334	420	43.5	352
500		350	430	745	410	313	67	370	730	660	36.5	20	37	375	397	484	104	475
600		390	530	798	461	313	94	370	845	770	42.0	20	41	433	397	484	104	655
700		430	640	877	535	365	122	370	960	875	46.5	24	44	490	432	519	192.5	900
800		470	575	974	590	365	144	370	1085	990	51.0	24	50	560	432	519	192.5	1184
900		510	745	1114	685	515	177	485	1185	1090	55.5	28	50	610	538	625	362.5	1800
1000		550	760	1171	741	515	206	485	1320	1210	60.0	28	57	675	538	625	362.5	2120
1200		630	880	1286	824	515	264	485	1530	1420	69.0	32	57	775	538	625	362.5	2780
1400		710	1010	1476	964	656	323	485	1755	1640	74.0	36	62	888	681	768	562	4210
1600		790	1210	1603	1110	656	382	605	1975	1860	81.0	40	62	1000	809	909	1574	5640
1800		870	1345	1833	1255	744	409	605	2195	2070	88.0	44	70	1118	898	998	1345	9100
2000		950	1400	1886	1353	744	473	605	2425	2300	95.0	48	70	1228	898	998	1345	11560

双偏心蝶阀PWBG/X/H/P



DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	e1	e2	e5	e6	Φd	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	H3	手轮 转数	重量
												数量	Φd2					
200	40	230	200	462	198	158	0	245	375	320	30.0	12	31	198	163	239	12.5	119
250		250	305	579	250	198	6	370	450	385	34.5	12	34	235	285	372	36.25	180
300		270	340	610	277	198	11	370	515	450	39.5	16	34	268	285	372	36.25	210
350		290	360	631	294	245	28	370	580	510	44.0	16	37	300	334	420	43.5	296
400		310	380	696	342	245	40	370	660	585	48.0	16	41	340	334	420	43.5	360
450		330	470	716	386	313	51	370	685	610	49.0	20	41	353	357	484	104	490
500		350	440	762	412	313	64	370	755	670	52.0	20	44	388	397	484	104	545
600		390	530	828	461	313	94	370	890	795	58.0	20	50	455	397	484	104	740
700		430	640	877	535	365	122	370	995	900	64.0	24	50	508	432	519	192.5	1079
800		470	568	1068	592	515	144	485	1140	1030	72.0	24	57	580	538	625	362.5	1828
900		510	745	1114	685	515	178	485	1250	1140	80.0	28	57	645	538	625	362.5	2280
1000		550	800	1188	743	515	205	485	1360	1250	95.0	28	57	695	538	625	362.5	2530
1200		630	880	1316	883	656	253	485	1575	1460	95.0	32	62	800	681	768	562	3906
1400		710	1110	1536	968	656	307	605	1795	1680	105.0	36	62	915	809	909	1574	5340
1600		790	1250	1733	1133	744	353	605	2025	1900	120.0	40	70	1030	898	998	1345	8820
1800		870	1350	1833	1318	744	407	605	2240	2110	165.0	48	70	1140	898	998	1345	11480

涡轮型对夹不锈钢中线蝶阀 PWBGX系列	电动型法兰中线蝶阀 PWBGH01系列	电动型对夹中线蝶阀 PWBTX电动开关型/PWBAX电动调节型
-------------------------	------------------------	------------------------------------



产品特点	产品特点	产品特点
•宽边浮动式橡胶阀座； •特殊切向销连接； •双向等压密封，低水损；	•双向等压密封，低水损； •固定硫化式橡胶阀座，扭力小。	•双向等压密封 •固定硫化式橡胶阀座 •手/电动自由切换

产品标准	产品标准	产品标准
设计制造标准：GB/T 12238, BS5155,API609 法兰连接标准：GB/T 17241.6, BS EN1092-2 顶部法兰标准：ISO5211 结构长度标准：GB/T 12221, BS EN558-1 检验测试标准：G,B/T 13927, BS EN12266-1 API598	设计制造标准：GB/T 12238;BS5155, API609 法兰连接标准：GB/T 17241.6, BSEN1092-2 顶部法兰标准：ISO5211 结构长度标准：GB/T 12221, BS EN558-1 检验测试标准：GB/T 13927, BS EN12266-1 API598	设计制造标准：GB/T12238, BS5155,API609 法兰连接标准：GB/T17241.6, BS EN1092-2 顶部法兰标准：ISO5211 结构长度标准：GB/T 12221

技术参数	技术参数	技术参数
公称通径：DN50~DN150(2"~6") 公称压力：PN16 工作温度：-5°C~150°C 密封试验：1.1PN 壳体试验：1.5PN 适用介质：水、乙二醇	公称通径：DN50~DN250(2"~10") 公称压力：PN16 工作温度：-5°C~150°C 密封试验：1.1PN 壳体试验：1.5PN 适用介质：水、乙二醇	公称通径：DN50~DN250(2"~10") 公称压力：PN10 工作温度：-5°C~150°C 密封试验：1.1PN 壳体试验：1.5PN 适用介质：水、乙二醇

对焊三偏心金属硬密封蝶阀 PWBGH2系列	双偏心凸耳高性能蝶阀 PWBGH03系列	电动三偏心法兰蝶阀 PWBGH-04系列
--------------------------	-------------------------	-------------------------

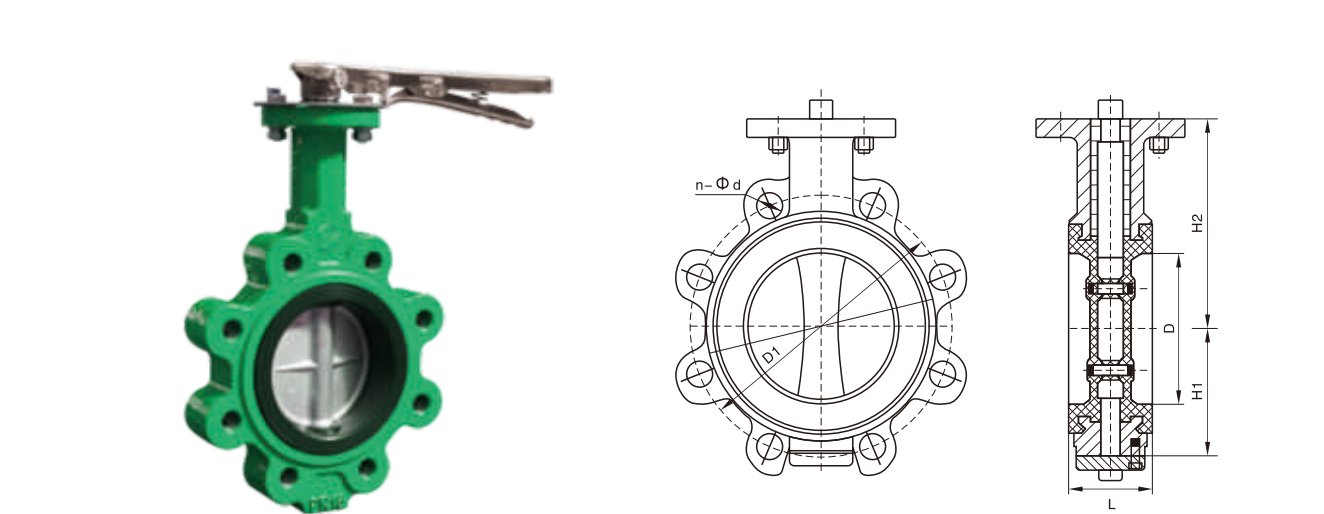


产品特点	产品特点	产品特点
•采用本公司专利的高性能三偏心密封结构 •优秀的气体 and 液体隔绝功能和流量调节特性 •焊入式不锈钢或堆焊式硬质合金阀门适合长寿命使用 •阀座处启闭无摩擦、无磨损、无卡滞 •易于更换和调节密封性能的密封环 •适用于高温高压和有腐蚀性等苛刻的工况环境 •低操作力矩和可靠的力矩关断 •本质的防火安全设计	•高性能调节切断型。即能作调节阀，又能作切断阀使用。 •优秀的气体 and 液体隔绝功能和流量调节特性。 •阀座处启闭摩擦小、无卡滞,使用寿命长。 •易于更换和调节密封性能的密封环。 •低操作力矩和可靠的力矩关断。 •可根据客户需求，设计成防火结构。	•优秀的气体 and 液体隔绝功能和流量调节特性 •焊入式不锈钢或堆焊式司太立硬质合金阀座适合长寿命使用 •阀座处启闭无摩擦、无磨损、无卡滞(只有紧压) •易于更换和调节密封性能的密封环 •适用于高温高压和有腐蚀性等苛刻的工况环境 •最高达+600°C的金属/金属硬密封 •自补偿流程温度的变化。 •低操作力矩和可靠的力矩关断 •本质的防火安全设计

产品标准	产品标准	产品标准
设计标准:GB,API,ANSI,DIN,ISO,JIS 连接法兰:GB/T9113,ASME B16.5, ASMEB16.47、AWWA C207, EN1092,ISO7005,JIS B2220, JIS B2212,GOST	设计制造标准:GB/T12238,API 609, EN 593,ISO 10631 法兰连接标准:GB/T 9113, ASME B16.5 ASME B16.47,EN 1092, ISO 7005 结构长度标准:GB/T 12221, API 609 ASME B16.10,EN 558,ISO 5752 试验检验标准:GB/T 13927,API 598, EN 12266-1,ISO 5208	设计制造标准:JB/T 8527,API 609,EN 593, ISO 10631 法兰连接标准:GB/T 9113, ASME B16.5 ASME B16.47,EN 1092,ISO 7005 结构长度标准:GB/T 12221, API 609 ASME B16.10,EN 558,ISO 5752 试验检验标准:GB/T 13927, API 598,EN 12266-1,ISO 5208

技术参数	技术参数	技术参数
公称通径:DN50-3600mm (2"-144") 公称压力:PN6-PN100 (150LB-600LB) 温度范围:-29-730°C 适用介质:水、油、气、酸碱盐等弱腐蚀性介质	公称通径：1-1/2" ~ 48" (DN40~1200) 公称压力：150LB ~ 600LB (PN6~100) 温度范围：-50°C ~200°C 连接方式：对夹式、凸耳式、法兰式 适用介质：淡水、海水、空气、几乎所有的化学药品及各种腐蚀性介质。	公称通径：2" ~160" (DN50~4000) 公称压力：150LB ~ 600LB (PN10~100) 温度范围：-180°C ~700°C 连接方式：对夹式、凸耳式、法兰式、对焊式 适用介质：淡水，海水，污水，空气，蒸汽，食品，药品，油品及各 种油、酸，碱，盐带弱腐蚀性介质等

凸耳蝶阀PLTGX



产品说明

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；流阻小。压力损失小；外形尺寸小，便于安装。

主要性能和参数

工作压力	PN10 / PN16 / PN25 / 150LB / 10K / 16K
公称通径	DN50~DN1000, 2"~40"
工作温度	0°C~150°C
适用介质	常温水
制造标准	GB / JIS / ANSI / BSEN / ISO / DIN
压力试验	GB/T 13927-2008

主要零件材料

阀体	球磨铸铁 / 不锈钢 / 铜
蝶板	球磨铸铁 / 不锈钢 / 铜
阀杆	碳钢 / 不锈钢
阀座	EPDM / NBR / NR
O形圈	EPDM / NBR
驱动方式	手动、蜗轮、气动、电动

单位:mm

主要外形尺寸

公称通径	L	PN1.0				PN1.6				H1	H2
		D	D1	n-d	重量(Kg)	D	D1	n-d	重量(Kg)		
50	43	165	125	4-18	3	165	125	4-18	3	94	128
65	46	185	145	4-18	4	185	145	4-18	4	93	135
80	46	200	160	8-18	5	200	160	8-18	5	105	158
100	52	220	180	8-18	8	220	180	8-18	8	115	168
125	56	250	210	8-18	9.5	250	210	8-18	9.5	128	180
150	56	285	240	8-22	12	285	240	8-22	12	152	202
200	60	340	295	8-22	19	340	295	12-22	21	176	228
250	68	395	350	12-22	32	405	355	12-26	35	206	235
300	78	445	400	12-22	50	460	410	12-26	53	232	273
350	78	505	460	16-22	78	520	470	16-26	81	263	310
400	102	565	515	16-26	95	580	525	16-30	99	295	340
450	114	615	565	20-26	122	640	585	20-30	128	327	370
500	127	670	620	20-26	202	715	650	20-30	210	358	399
600	154	780	725	20-30	270	840	770	20-36	280	474	460

气动蝶阀PWBGQX



产品说明

本阀门是一种橡胶密封蝶阀，广泛应用于电力、水力、化工、城建等行业的给排水管路系统，作为控制介质流量的启闭或调节装置。采用阀体衬胶，蝶板中线形式，可双向密封，密封可靠，使用寿命长；蝶板设计合理，流阻小。压力损失小；外形尺寸，便于安装。电动蝶阀采用电动装置开启方便；气动蝶阀采用气动执行器，输出力矩大，开启轻巧。

主要性能和参数

工作压力	PN10 / PN16 / PN25 / 150LB / 10K / 16K
公称通径	DN40~DN1000, 1 1/2"~40"
工作温度	0°C~150°C
适用介质	常温水
制造标准	GB / JIS / ANSI / BSEN / ISO / DIN
压力试验	GB/T 13927-2008

主要零件材料

阀体	球磨铸铁 / 不锈钢 / 铜
蝶板	球磨铸铁 / 不锈钢 / 铜
阀杆	碳钢 / 不锈钢
阀座	EPDM / NBR / NR
O形圈	EPDM / NBR
驱动方式	气动、电动

主要外形尺寸

单位:mm

DN	L	H			
		PWBGQX-01	PWBGQX-03	PWBGQX-06	PWBGQX-09
40					
50	43	270	350	298	389
65	46	270	385	353	414
80	46	270	396	383	422
100	52	270	430	429	439
125	56	310	460	488	455
150	56	310	485	518	465
200	60	370	630	643	594
250	68	/	690	710	621
300	78	/	770	844	667
350	78	/	830	906	698
400	102	/	910	1027	740
450	114	/	938	1081	762
500	127	/	993	1170	852
600	154	/	1131	1426	934
700	165	/	1476	/	1039
800	190	/	1533	/	1101
900	203	/	1655	/	1320
1000	216	/	1765	/	1450

软密封闸阀

概述

长期以来市场上使用的一般闸阀普遍存在着漏水或生锈现象，本企业引进欧洲高科技橡胶及阀门制造技术 所生产的软密封闸阀，克服了一般闸阀密封不良、弹性疲乏、橡胶老化及生锈等缺陷，软密封闸阀利用弹性阀板产生微量弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果，该阀具有开关轻、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命长 等显著优点。可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系 统等流体管线上作为调节和截流装置使用。

特点

重量轻：本体采用高级球墨铸铁制成，重量较传统闸阀重量减轻约20%-30%,安装维修方便。

革底式阀座：传统的闸阀往往在通水洗管后即因外物诸如石头、木块、水泥、铁 屑、杂物等淤积于阀底凹槽内，容易造成无法关闭紧密而形成漏水现象，软密封闸阀底 部采用与水管相同的平底设计，不易造成杂物淤积，使流体畅通无阻。

整体包胶： 阀门采用高品质的橡胶进行整体内、外包胶，欧洲一流的橡胶硫化技 术使得硫化后的阀门能够保证精确的几何尺寸，且橡胶与球墨铸铁阀门接着牢靠，不易脱落及弹性记忆佳

精铸阀体： 阀体采用精密铸造，精确的几何尺寸使得阀体内部无需任何精加工即 可保证阀门的密封性。

嵌入式铜螺母：铜螺母与软密封阀门采用嵌入式接合，使二者紧密结合成为一体。 不因水流动造成震动而产生松动或损坏现象。

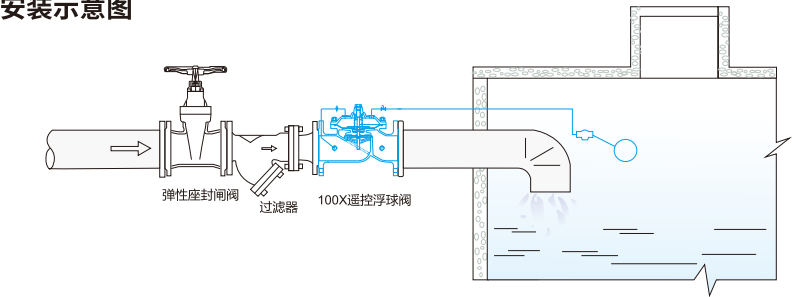
耐腐蚀： 阀体采用粉体环氧树脂涂装，可防止阀体的腐蚀及生锈，并可用于污水系统。

不易碎裂：以往传动铸铁闸阀常因外物击中，碰撞或重压而造成断裂等现象。由 于本体改用球墨铸铁，此种情形已可大幅度减少。

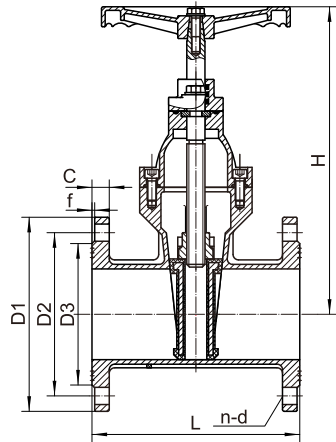
三"O"型环密封圈：由于阀杆采用三"O"型环密封圈密封设计，可减少开闭时 的摩擦阻力，大幅度减少漏水现象及可以不停水施工更换密封圈。

有助生饮：由于阀体内部以无毒性环氧树脂涂装，阀门的内外表面均以橡胶完全 披覆而不至于出现锈水或腐蚀现象，可供生饮。

安装示意图



软密封闸阀 (暗杆)PRVHX



性能规范表

公称压力		PN10	PN16	
试验压力	壳体强度	1.5	2.4	MPa
	液体高压密封	1.1	1.76	
	气体低压密封	0.6	0.6	
介质温度		-10-80℃		
适用介质		清水等		

主要零件材料

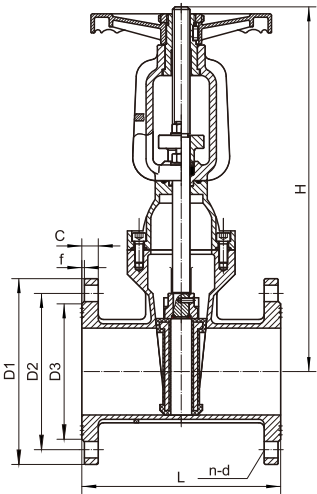
阀体	球墨铸铁
阀盖	球墨铸铁
阀杆	铬不锈钢
闸板	球墨铸铁、丁腈橡胶
填料压盖	球墨铸铁
驱动方式	手动、伞齿轮、电动

主要外形尺寸

单位: mm

DN	D1		D2		D3		L	C		f	n-d		H
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16		PN10	PN16	
50	165	165	125	125	99	99	178	19	19	3	4-Φ19	4-Φ19	240
65	185	185	145	145	118	118	190	19	19	3	4-Φ19	4-Φ19	270
80	200	200	160	160	132	132	203	19	19	3	8-Φ19	8-Φ19	285
100	220	220	180	180	156	156	229	19	19	3	8-Φ19	8-Φ19	310
125	250	250	210	210	184	184	254	19	19	3	8-Φ19	8-Φ19	375
150	285	285	240	240	211	211	267	19	19	3	8-Φ23	8-Φ23	420
200	340	340	295	295	266	266	292	20	20	3	8-Φ23	12-Φ23	530
250	395	405	350	355	319	319	330	22	22	3	12-Φ23	12-Φ28	640
300	445	460	400	410	370	370	356	24.5	24.5	4	12-Φ23	12-Φ28	730
350	505	520	460	470	429	429	381	24.5	26.5	4	16-Φ23	16-Φ28	850
400	565	580	515	525	480	480	406	24.5	28	4	16-Φ28	16-Φ31	950
450	615	640	565	585	530	548	432	25.5	30	4	20-Φ28	20-Φ31	1100
500	670	715	620	650	582	609	457	26.5	31.5	4	20-Φ28	20-Φ34	1200
600	780	840	725	770	682	720	508	30	36	5	20-Φ31	20-Φ37	1390
700	895	910	840	840	794	794	610	32.5	39.5	5	24-Φ31	24-Φ37	1550
800	1015	1025	950	950	901	901	660	35	43	5	24-Φ34	24-Φ40	1750
900	1115	1125	1050	1050	1001	1001	711	37.5	46.5	5	28-Φ34	28-Φ40	1950
1000	1230	1255	1160	1170	1112	1112	811	40	50	5	28-Φ37	28-Φ43	2170

软密封闸阀 (明杆)PRRHX



性能规范表

公称压力		PN10	PN16	
试验压力	壳体强度	1.5	2.4	MPa
	液体高压密封	1.1	1.76	
	气体低压密封	0.6	0.6	
介质温度		-10-80℃		
适用介质		清水等		

主要零件材料

阀体	球墨铸铁
阀盖	球墨铸铁
阀杆	铬不锈钢
闸板	球墨铸铁、丁腈橡胶
支架	球墨铸铁
填料压盖	球墨铸铁
驱动方式	手动、电动

主要外形尺寸

单位: mm

DN	D		D2		D3		L	C		f	n-d		全关时 中心高 H	全开时 中心高 H
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16		PN10	PN16		
50	165	165	125	125	99	99	178	19	19	3	4-Φ19	4-Φ19	300	350
65	185	185	145	145	118	118	190	19	19	3	4-Φ19	4-Φ19	315	380
80	200	200	160	160	132	132	203	19	19	3	8-Φ19	8-Φ19	380	460
100	220	220	180	180	156	156	229	19	19	3	8-Φ19	8-Φ19	420	520
125	250	250	210	210	184	184	254	19	19	3	8-Φ19	8-Φ19	510	635
150	285	285	240	240	211	211	267	19	19	3	8-Φ23	8-Φ23	565	715
200	340	340	295	295	266	266	292	20	20	3	8-Φ23	12-Φ23	700	900
250	395	405	350	355	319	319	330	22	22	3	12-Φ23	12-Φ28	845	1095
300	445	460	400	410	370	370	356	24.5	24.5	4	12-Φ23	12-Φ28	1000	1300
350	505	520	460	470	429	429	381	24.5	26.5	4	16-Φ23	16-Φ28	-	-
400	565	580	515	525	480	480	406	24.5	28	4	16-Φ28	16-Φ31	-	-
450	615	640	565	585	530	548	432	25.5	30	4	20-Φ28	20-Φ31	-	-
500	670	715	620	650	582	609	457	26.5	31.5	4	20-Φ28	20-Φ34	-	-
600	780	840	725	770	682	720	508	30	36	5	20-Φ31	20-Φ37	-	-

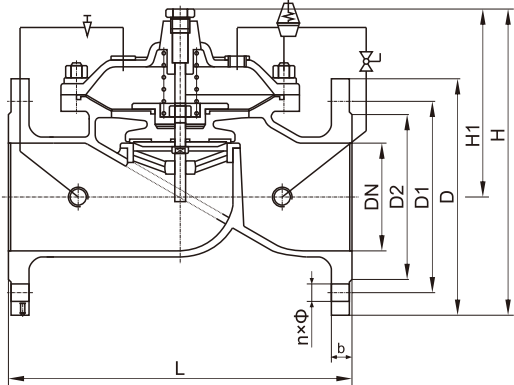
锁闭闸阀 PSRVHX	美标截止阀 PMJF	美标闸阀 PMTF
产品特点 •外观上看与普通阀门完全一样,因此具有神秘感 •操作简单,经久耐用,不易损坏,防盗效果极好,非专用钥匙无法打开,安装在自来水管、小区供暖管道或其他管道上可有效避免偷用现象,非常方便管理。 •可关闭防盗闸阀在锁闭状态下,只能关,不能开	产品特点 •低泄漏认证 •可选螺纹或焊接阀座 •楔形闸板(闸阀) •柱塞型阀瓣(截止阀) •可选球形、抛物线型或扁平型(截止W设计) •可选带重锤或阻尼式设计(旋启式止回阀设计)	产品特点 •阀壁厚按照ASME B 16.34标准 •弹性闸板(闸阀) •整体阀座 •可选本体堆焊司太立合金 •可选PTFE垫片和填料
产品标准 公称压力: 1.0MPa, 1.6MPa 公称通径: 15~500mm 密封试验压力: 1.1MPa,1.76MPa 强度试验压力: 1.5MPa,2.4MPa 公称压力: 1.0MPa,1.6MPa 适用介质: 水、油、水暖及其他非腐蚀性液体 适用温度: ≤120℃,<120℃	产品标准 口径: 2"~60" 磅级: 150LB ~2500LB 阀体材料:碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢等 内件材料:按照API 600规范 端部连接:法兰端、对接焊端 操作方式:手轮、齿轮箱、电动	产品标准 口径: 1/2"~24" 磅级: 150LB ~300LB 阀体材料:碳钢、不锈钢、双相不锈钢、20号合金钢等 内件材料:按照API 600规范 端部连接:法兰端、对接焊端 操作方式:手轮、齿轮箱、电动

水力控制阀系列

产品说明

水力控制阀一般分为隔膜型和活塞型两大类，本公司使提供之口径在Φ600mm以下者采用隔膜型，口径在Φ600mm以上者采用活塞型两者之动作原理是类似的。

水力控制阀是由一只主阀及外装之针阀，响导阀等组合而成并配合使用目的，功能及场所而演变成遥控浮球阀，定水位阀，减压阀，缓闭式逆止阀，流量控制阀，泄压阀，电动控制阀及泵浦控制阀。主阀是由阀体、膜片、阀杆组件及阀座等主要零件所组成。



主要零件材料

阀盖	球墨铸铁/铜/不锈钢
阀体	球墨铸铁/铜/不锈钢
弹簧	不锈钢
膜片	EPDM/NR/NBR
阀座	球墨铸铁/ 铜/不锈钢
阀杆	球墨铸铁/ 铜/不锈钢
配件	铜/不锈钢

主要性能和参数

工作压力	PN10/ PN16/PN25/150LB/10K/16K
公称通径	DN50~DN600, 2"~24"
工作温度	0°C~80°C
适用介质	常温水
制造标准	GB/JIS/ANSI/BSEN/ISO/DIN
压力试验	CJ/T 219-2005

主要外形尺寸

单位: mm

DN	L	D		K		d		C		f	n×Φ	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16
50	203	165	165	125	125	99	99	19	19	3	4×19	4×19
65	216	185	185	145	145	118	118	19	19	3	4×19	4×19
80	241	200	200	160	160	132	132	19	19	3	8×19	8×19
100	292	220	220	180	180	156	156	19	19	3	8×19	8×19
125	330	250	250	210	210	184	184	19	19	3	8×19	8×19
150	356	285	285	240	240	211	211	19	19	3	8×23	8×23
200	495	340	340	295	295	266	266	20	20	3	8×23	12×23
250	622	395	405	350	355	319	319	22	22	3	12×23	12×28
300	698	445	460	400	410	370	370	24.5	24.5	4	12×23	12×28
350	787	505	520	460	470	429	429	24.5	26.5	4	16×23	16×28
400	914	565	580	515	525	480	480	24.5	28	4	16×28	16×31
450	978	615	640	565	585	530	548	25.5	30	4	20×28	20×31
500	978	670	715	620	650	582	609	26.5	31.5	4	20×28	20×34
600	1295	780	840	725	770	682	720	30	36	5	20×31	20×37

水力控制阀系列

P100 遥控浮球阀



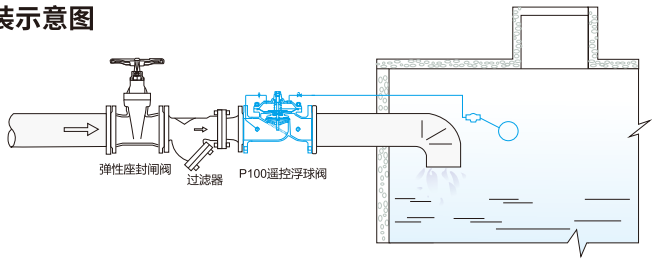
工作原理

利用水位控制浮球升降来控制主阀的开启和关闭，达到自动控制设定液位的阀门。

特点

- 当水位下降到下限值，主阀打开开始向水池/水箱供水。
- 当水位上升到上限值，主阀关闭停止向水池/水箱供水。设计简单可靠，易于安装、维护。

安装示意图



P200 减压阀



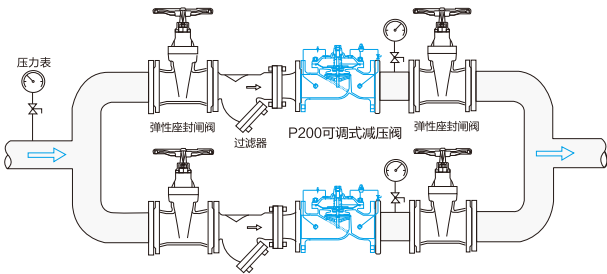
工作原理

利用水作用力控制调节导阀，使阀后水压降低，无论进口压力波动还是出口流量变化，出口的静压和动压稳定在设定值上，出口压力在一定范围内可调节。

特点

- 灵敏、精确、稳定的压力控制。
- 可调控的下游压力。
- 无论流量变化或是上游压力变化下游压力保持恒定。
- 设计简单可靠，易于安装、维护。

安装示意图



P300 缓闭式止回阀



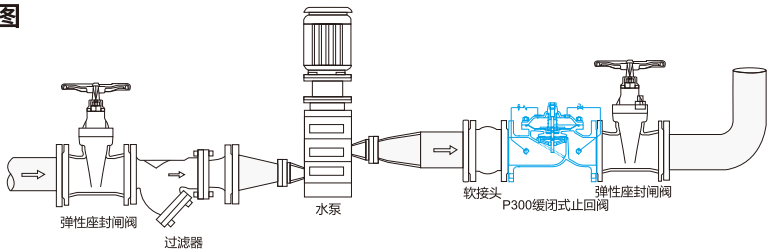
工作原理

利用水作用力控制导阀使主阀瓣起到缓闭消声止回作用。

特点

- 利用管道自身压力操作。
- 设计简单可靠，易于安装、维护。
- 当下游出口端有水锤发生时，主阀迅速关闭，防止下游水锤破坏上游管网和设备。
- 同时，当水泵开机供水，管道内处于无水无压力状态时，缓闭止回阀慢慢打开向下游供水，减少高速水流对下游管道及设备的冲击。

安装示意图



水力控制阀系列

P500 泄压/持压阀



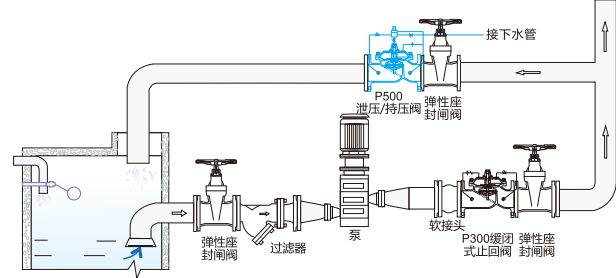
工作原理

利用水作用力控制导阀，使主阀自动排出部分水来稳定阀前管道设定压力，当压力恢复到设定压力以下时，主阀自动关闭，阀门的泄压、持压在一定范围内可以调节。

特点

- 快速启闭——维持管道压力。
- 缓慢关闭——防止水锤。
- 当上游压力高于设定值时，主阀打开泄出上游管线多余的压力。
- 当上游压力低于设定值时，主阀关闭，保持上游压力。

安装示意图



P600 水力电动控制阀



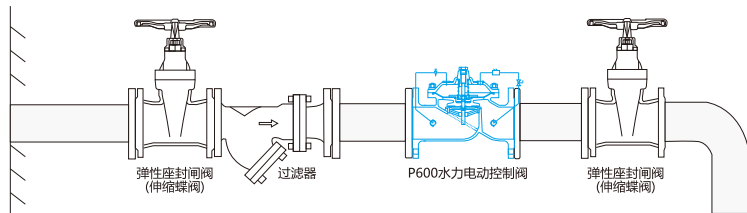
工作原理

利用电信号遥控电磁导阀，借助水的作用力开启或关闭阀门。

特点

- 简单可靠的产品设计。
- 优质的电磁阀控制。
- 常开型——控制中心控制电磁阀关闭，主阀关闭停止供水。
- 常闭型——控制中心控制电磁阀打开，主阀打开开始供水。

安装示意图



P800 压差控制阀



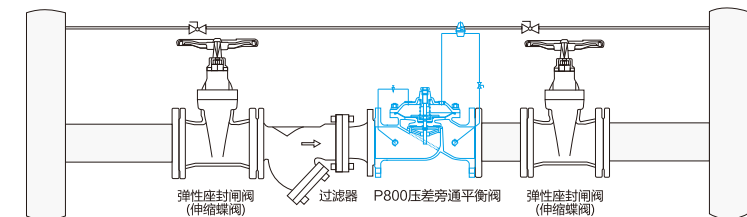
工作原理

利用水作用和调节压差平衡导阀，自动控制阀门的开度，常用在中央空调导流、供水、回水之间平衡压差的阀门，使管路中介质保持恒定的压差值。

特点

- 精确的压差控制。
- 降低噪音，减少压差造成的设备损坏。
- 提高系统的利用率。
- 控制管线中任意两点之间的压差在设定值，不受管线中的压力变化及流的影响。

安装示意图



水力控制阀系列

P900 紧急关闭阀



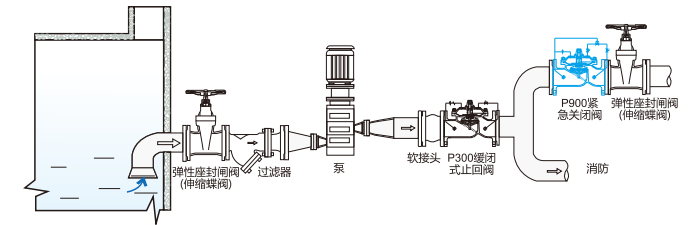
工作原理

利用水作用力自动控制阀门的关闭和启动的阀门，常用在消防与生产或生活共用供水系统中。当消防系统启动时，管道压力升高，超过设定值时，能自动关闭生产、生活用水管道。当消防供水结束后，管路压力下降至设定值，自动恢复生产、生活用水。

特点

- 节省建设成本和日常用水量。
- 当消防用水时，自动关闭生活用水，保证消防用水。
- 当消防结束用水，立即恢复生活用水。

安装示意图



PG200 可调式减压阀



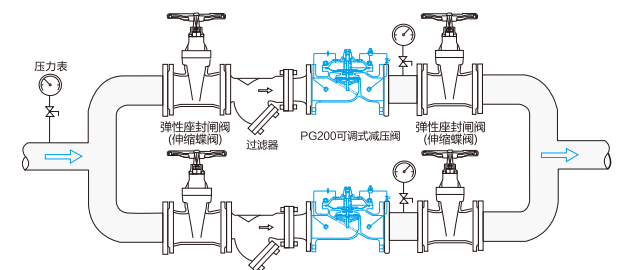
工作原理

利用水作用力控制调节导阀，使阀后水压降低，无论进口压力波动还是出口流量变化，出口的静压和动压稳定在设定值上，出口压力在一定范围内可调节。

特点

- 灵敏而准确的压力控制，易于调节和维护，防破坏，可选择的止回功能，百万次无损伤尼龙纤维膜片。

安装示意图



P106 电动遥控浮球阀



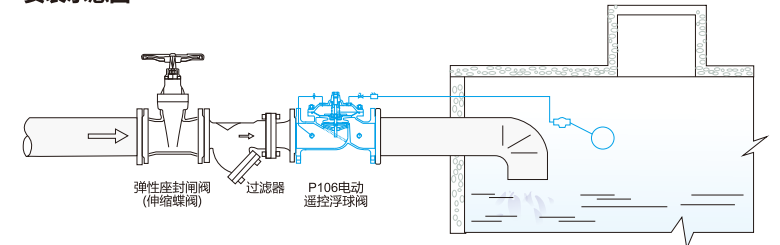
工作原理

利用电信号遥控电磁导阀，借助水的作用力开启或关闭阀门。

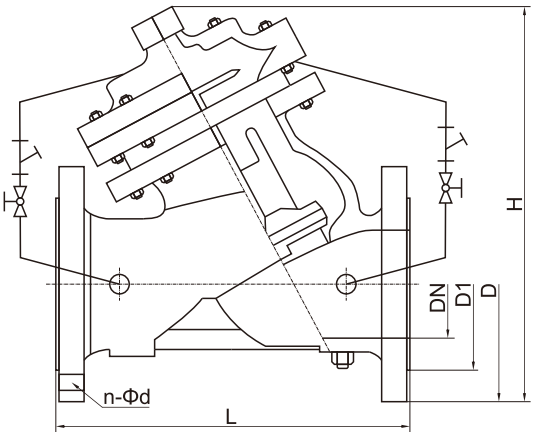
特点

- 控制水池/水箱水位在设定范围之内。
- 当水位下降到下限值，主阀打开开始向水池/水箱供水。
- 当水位上升到上限值，主阀关闭停止向水池/水箱供水。
- 设计简单可靠，易于安装、维护。
- 当浮球失灵时，电磁阀可以水位过高的控制。

安装示意图



多功能水力控制阀系列



主要性能和参数

工作压力	PN10/PN16/PN25/150LB/10K/16K
公称通径	DN50-DN1000, 2"~40"
工作温度	0°C~80°C
适用介质	常温水
制造标准	GB/JIS/ANSI/BSEN/ISO/DIN
压力试验	CJ/T 219-2005

主要零件材料

阀盖	球墨铸铁/铜/不锈钢
阀体	球墨铸铁/铜/不锈钢
弹簧	不锈钢
膜片	EPDM/NR/NBR
阀座	球墨铸铁/铜/不锈钢
阀杆	球墨铸铁/铜/不锈钢
配件	铜/不锈钢
密封垫片	EPDM/NBR

主要外形尺寸

单位: mm

DN	L	D		K		d		C		f	n×Φ	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16
50	203	165	165	125	125	99	99	19	19	3	4×19	4×19
65	216	185	185	145	145	118	118	19	19	3	4×19	4×19
80	241	200	200	160	160	132	132	19	19	3	8×19	8×19
100	292	220	220	180	180	156	156	19	19	3	8×19	8×19
125	330	250	250	210	210	184	184	19	19	3	8×19	8×19
150	356	285	285	240	240	211	211	19	19	3	8×23	8×23
200	495	340	340	295	295	266	266	20	20	3	8×23	12×23
250	622	395	405	350	355	319	319	22	22	3	12×23	12×28
300	698	445	460	400	410	370	370	24.5	24.5	4	12×23	12×28
350	787	505	520	460	470	429	429	24.5	26.5	4	16×23	16×28
400	914	565	580	515	525	480	480	24.5	28	4	16×28	16×31
450	978	615	640	565	585	530	548	25.5	30	4	20×28	20×31
500	978	670	715	620	650	582	609	26.5	31.5	4	20×28	20×34
600	1295	780	840	725	770	682	720	30	36	5	20×31	20×37
700	1448	895	910	840	840	794	794	32.5	39.5	5	24×31	24×37
800	1956	1015	1025	950	950	901	901	35	43	5	24×34	24×40

多功能水力控制阀系列

PF745 水力遥控浮球阀



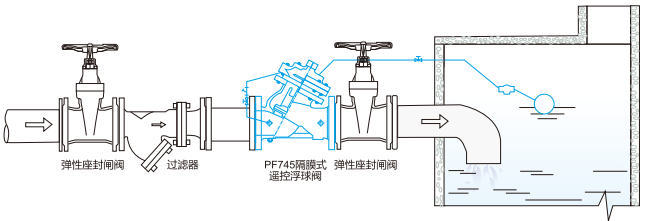
工作原理

利用水位控制浮球升降来控制主阀的开启和关闭，达到自动控制设定液位的阀门。

特点

- 当水位达到预先设定水位时，阀门自动关闭，水位下降时阀门自动开启补水。
- 保养简单、灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压干扰且关闭紧密不漏水，浮球可和主阀分离安装。

安装示意图



PJD745 多功能隔膜式水泵控制阀



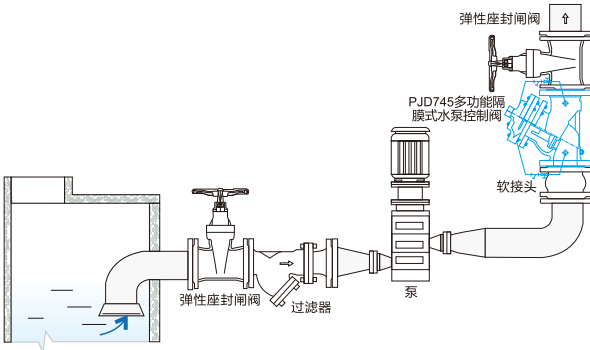
工作原理

利用水作用力控制主阀先关闭开启高度的90%，再由行程开关控制水泵滞后关闭，然后主阀关闭，其有介质止回保护水泵的功能。

特点

具有截止阀、止回阀、电动阀和水锤消除器四种功能。尤其适用于配套自动化控制系统，无需电气控制器和外接动力，按常规自动启闭，具有速闭、缓闭式乏吸能腔三种防止和消除水锤的功能，能有效的提高系统安全可靠。满足系统工程设备自动化控制的要求。

安装示意图



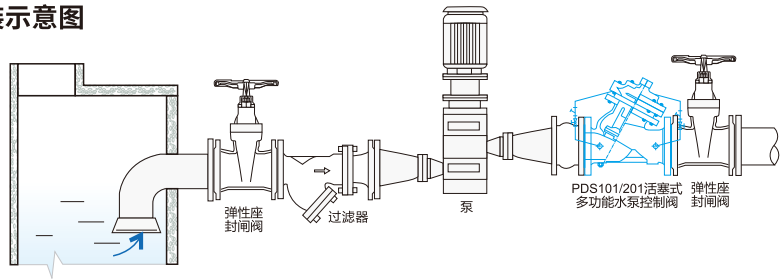
PJD745X多功能活塞式水泵控制阀



工作原理

活塞式多功能水泵控制阀式安装在大口径给水管网系统的水泵出口处。防止介质倒流、水锤及水击现象的智能型阀门。该阀兼具电动阀、逆止阀和水锤消除器三种功能，可有效提高供水系统的安全可靠性。双腔室、双阀瓣结构可使阀门在停泵后迅速关闭90%(防止回流介质导致水泵反转)，再缓慢关闭其余10%(消除破坏性水锤)活塞式阀门性能可靠、强度高、动作平稳，防止开泵水锤和停泵水锤的场合。只需操作水泵电机启闭按钮，阀门即可按照水泵操作规程自动实现启闭，流量大、压力损失小。

安装示意图



多功能水力控制阀系列

P741可调式减压稳压阀



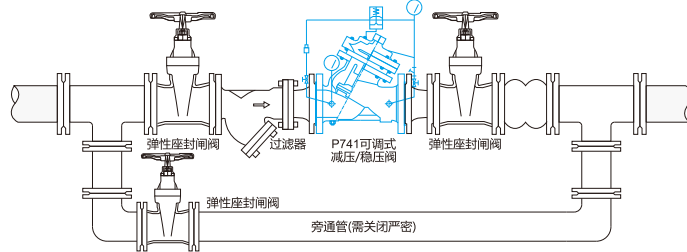
工作原理

利用水作用力控制导阀，使主阀自动排出部分水来稳定阀前管道设定压力，当压力恢复到设定压力以下时，主阀自动关闭，阀门的泄压、持压在一定范围内可以调节。

特点

- 当水位达到预先设定水位时，阀门自动关闭，水位下降时阀门自动开启补水。
- 保养简单、灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压干扰且关闭紧密不漏水，浮球可和主阀分离安装。

安装示意图



P742 安全持压泄压阀



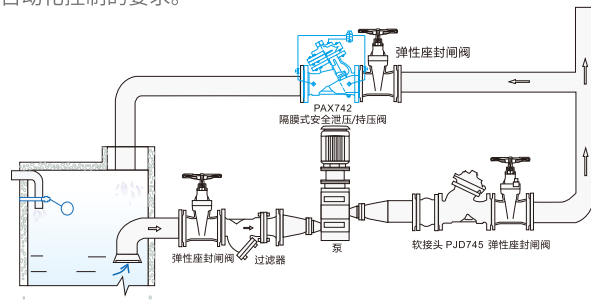
工作原理

利用水作用力控制导阀，使主阀自动排出部分水来稳定阀前管道设定压力，当压力恢复到设定压力以下时，主阀自动关闭，阀门的泄压、持压在一定范围内可以调节。

特点

具有截止阀、止回阀、电动阀和水锤消除器四种功能。尤其适用于配套自动化控制系统，无需电气控制器和外接动力，按常规自动启闭，具有速闭、缓闭式乏吸能腔三种防止和消除水锤的功能，能有效的提高系统安全可靠。满足系统工程设备自动化控制的要求。

安装示意图



PH142 液压水力控制阀



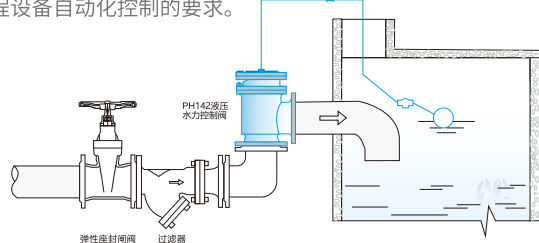
工作原理

H142X液压水位控制阀，是一种自动控制水箱、水塔液面高度的水力控制阀。当水面下降超过预设值时，浮球阀打开，活塞上腔室压力降低，活塞上下形成压差，在此压差作用下阀瓣打开进行供水作业；当水位上升到预设高度时，浮球阀关闭，活塞上腔室压力不断增大致使阀瓣关闭停止供水。如此往复自动控制液面在设定高度，实现自动供水功能。

特点

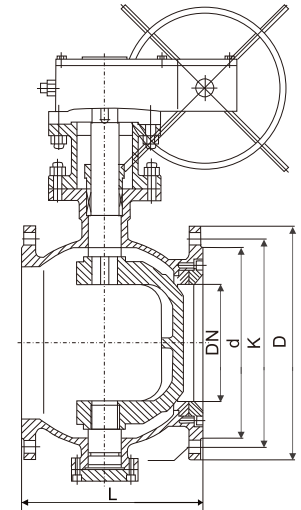
具有截止阀、止回阀、电动阀和水锤消除器四种功能。尤其适用于配套自动化控制系统，无需电气控制器和外接动力，按常规自动启闭，具有速闭、缓闭式乏吸能腔三种防止和消除水锤的功能，能有效的提高系统安全可靠。满足系统工程设备自动化控制的要求。

安装示意图



SEMI-ECCENTRIC BALL VALVE SERIES 半偏心球阀系列

半偏心球阀



产品概述

偏心半球阀在管路中主要用来做截断或调节介 质流量用，该阀适用于城市供水、城市污水、 工业污水等管路。

技术参数

公称通径:DN50~DN2000mm

公称压力:PM0.6~4.0MPa

使用介质:水、污水、蒸汽、料浆、含有颗粒状介质等 常温、中温

使用温度:常温、中温

驱动方式:蜗轮传动、气动传动、电动传动、液动传动

设计标准:设计与制造标准GB/T26146《偏心半球阀》

法兰连接标准GB/T17241.6《整体铸铁法兰》

结构长度标准GB/T12221《金属阀门结构长度》

试验与检验标准GB/T13927《工业阀门压力试验》

产品特点

- 采用偏心结构，阀门在关闭的过程中，球体逐渐靠近阀座，到关闭位置完全接触；在开启时球体离开密封位置即完全脱 开，开启扭矩小，启闭无摩擦，保证了阀门在开启或关闭过程中，阀座和球冠没有相互摩擦。
- 自动补偿密封可靠，利用偏心的原理，密封面无摩擦启闭，球体与阀座越关越紧，当使用较长时间发现密封副磨损时， 只需通过蜗轮上调节螺栓，使密封副在一定程度磨损的情况下，仍可达到重新密封的效果，实现可靠密封，延长使用寿命。
- 上装式与侧装式：上装式结构，阀瓣从阀门的上部装入，检修时只需打开阀盖吊出阀瓣即可进行维修，不必将整个阀门 从管道上卸下来。侧装式结构紧凑、适用于对阀门安装空间有要求的场合。
- 密封面自清洁与剪切结构：球体离开阀座时，介质可冲去密封面上的积聚物，对于易结晶介质或杂物，球体在关闭过 程中可切除介质结晶或切断杂物以达到密封目的，避免了其它阀门无法开关的弊端；
- 密封严密，采用金属和非金属两道密封，球体、阀座是双金属，采取不同工艺，密封面可组合成防腐、耐磨等各种类 型，非金属密封采用耐磨、耐寒橡胶，阀座有导流作用，满足不同工况的需求，密封是球面接触，靠二维偏心实现零泄 漏；密封试验按国家标准GB/T13927执行
- 数控加工：金属密封面采用先进的数控加工工艺，密封面经过单独和研具相互研磨，提高了密封面的表面粗糙度，保证 阀门密封效果。
- DN600以上的大口径阀门配带支撑座以利于地脚螺栓固定于地基上，使阀门在高流速下无任何振动。并设起吊环，以便 于安装和维修。

半偏心球阀

主要性能和参数

性能规范表				
公称尺寸		PN16	PN25	
试验压力	壳体强度	2.4	3.75	MPa
	液体高压密封	1.76	2.75	
	气体低压密封	0.6	0.6	
介质温度		-29-260℃		
适用介质		水、蒸气、油品等		

主要零件材料

主要零件材料	
阀体、阀盖、填料压盖	铸钢、奥氏体铸钢
阀杆	铬不锈钢
球体	碳钢、不锈钢
阀座	聚四氟乙烯
手轮	碳素钢、不锈钢
驱动方式	蜗轮、电动

主要外形尺寸

DN: 公称尺寸

L: 结构长度

d: 密封面外径

D: 法兰外径

C: 法兰厚度

单位: mm

K: 螺栓孔中心圆直径

f: 密封面高度

n×Φ: 螺栓数量×螺栓孔直径

DN	L	D		K		d		C		f	n×Φ	
		PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25		PN16	PN25
50	178	165	165	125	125	99	99	20	20	2	4×18	4×18
65	190	185	185	145	145	118	118	20	22	2	4×18	8×18
80	203	200	200	160	160	132	132	20	24	2	8×18	8×18
100	229	220	235	180	190	156	156	22	24	2	8×18	8×22
125	254	250	270	210	220	184	184	22	26	2	8×18	8×26
150	267	285	300	240	250	211	211	24	28	2	8×22	8×26
200	292	340	360	295	310	266	274	24	30	2	12×22	12×26
250	330	405	425	355	370	319	330	26	32	2	12×26	12×30
300	356	460	485	410	430	370	389	28	34	2	12×26	16×30
350	450	520	555	470	490	429	448	30	38	2	16×26	16×33
400	530	580	620	525	550	480	503	32	40	2	16×30	16×36
450	580	640	670	585	600	548	548	40	46	2	20×30	20×36
500	660	715	730	650	660	609	609	44	48	2	20×33	20×36
600	800	840	845	770	770	720	720	54	58	2	20×36	20×39
700	900	910	960	840	875	794	820	40	50	5	24×36	24×42
800	1000	1025	1085	950	990	901	928	42	54	5	24×39	24×48
900	1100	1125	1185	1050	1090	1001	1028	44	58	5	28×39	28×48
1000	1200	1255	1320	1170	1210	1112	1140	46	62	5	28×42	28×55

活塞式调流阀PTLF



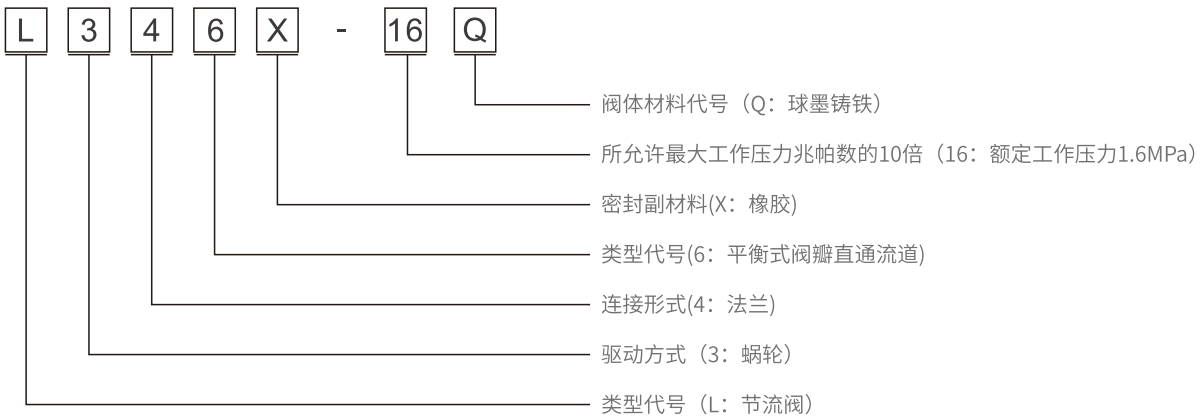
概述

平衡式流量调节阀，阀内件采用套筒导向的先导式阀芯，它主要利用流体的压力实现阀瓣快速动作，其优点是操作力小、压降损失小，流量大、可调节范围广，流量特性精度高。

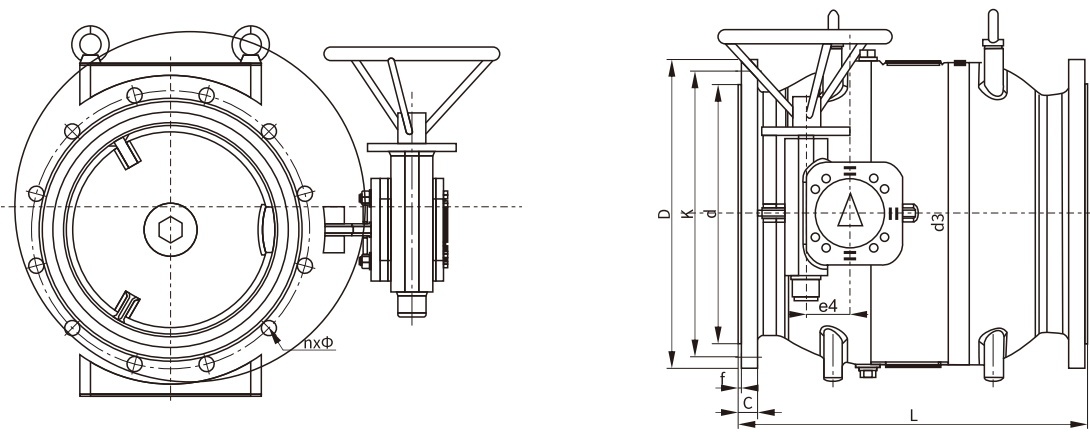
执行标准

产品标准：GB/T12233-2006 通用阀门 铁制截止阀和升降式止回阀
流量试验：GB/T 8104-1987流量控制阀试验方法
压力试验：GB/T13927-2008 工业阀门 压力试验
法兰连接：GB/T17241.6-2008 整体铸铁法兰
型号编制：JB/T308-2004 阀门 型号编制方法

型号编制



活塞式调流阀PTLF



主要性能和参数

公称尺寸		PN16	PN10	
试验压力	壳体强度	1.5	2.4	MPa
	液体高压密封	1.1	1.76	
介质温度		-10-80℃		
适用介质		清水等		

主要零件材料

阀体	球墨铸铁
阀盖	球墨铸铁
阀杆	不锈钢
阀瓣	球墨铸铁
密封圈	丁腈橡胶

单位: mm

主要外形尺寸

DN: 公称尺寸 L: 结构长度 d: 密封面外径 D: 法兰外径 C: 法兰厚度
K: 螺栓孔中心圆直径 f: 密封面高度 n×Φ: 螺栓数量×螺栓孔直径

DN	L	D		K		d		C		f	n×Φ	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16
200	400	340	340	295	295	266	266	20	20	3	8×23	12×23
250	450	395	405	350	355	319	319	22	22	3	12×23	12×28
300	500	445	460	400	410	370	370	24.5	24.5	4	12×23	12×28
400	600	565	580	515	525	480	480	24.5	28	4	16×28	16×31
450	650	615	640	565	585	530	548	25.5	30	4	20×28	20×31
500	750	670	715	620	650	582	609	26.5	31.5	4	20×28	20×34
600	900	780	840	725	770	682	720	30	36	5	20×31	20×37
700	1050	895	910	840	840	794	794	32.5	39.5	5	24×31	24×37
800	1200	1015	1025	950	950	901	901	35	43	5	24×34	24×40
900	1350	1115	1125	1050	1050	1001	1001	37.5	46.5	5	28×34	28×40
1000	1500	1230	1255	1160	1170	1112	1112	40	50	5	28×37	28×43
1200	1800	1455	1485	1380	1390	1328	1328	45	57	5	32×40	32×49
1600	2500	1915	1930	1820	1820	1750	1750	49	65	5	40×49	40×56

CHECK VALVE SERIES

止回阀系列

斜板式止回阀PHDH

带杠杆和配重

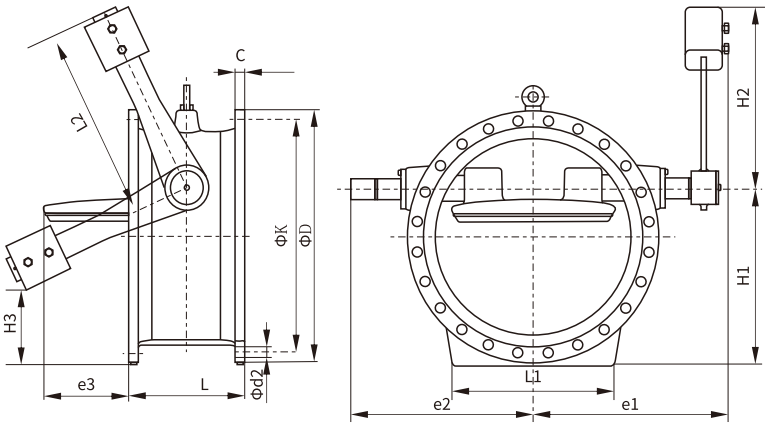
设计特点

- 斜板式止回阀，带杠杆和配重
- 尺寸范围：DN 150-DN 1400
- 压力等级：PN 10 | PN 16 | PN 25
- 采用软密封形式
- 整体尺寸小，体积小重量轻
- 适用于垂直管线和水平管线的安装
- 双偏心蝶阀通常位于打开位置，蝶阀的开启角度根据流量的大小进行调整
- 可变配重重量以适应不同的操作条件
- 配重可以装在阀门的左侧或右侧
- 可按客户要求定制不同形式，软密封或金属阀板均可
- 法兰连接尺寸符合EN 1092—2



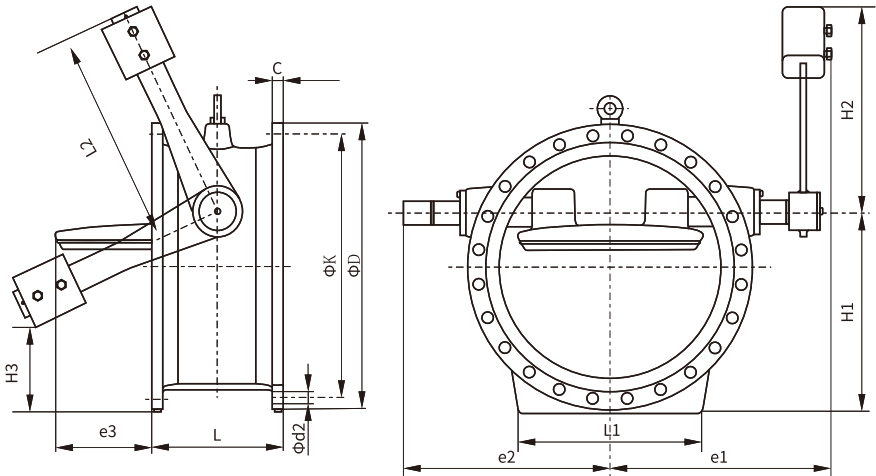
材质组合

- 阀体密封圈：不锈钢堆焊/精磨
- 阀体/阀板：球墨铸铁，环氧树脂粉末涂层
- 阀板密封圈：高弹橡胶
- 阀轴:不锈钢
- 阀板密封圈固定环：碳钢带环氧树脂粉末涂层或不锈钢
- 内外螺栓均为不锈钢
- 轴承系统为青铜，自润滑式



耐压 (DN)	尺寸/DN														
	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
10															
16															
25															

斜板式止回阀PHDH
带杠杆和配重



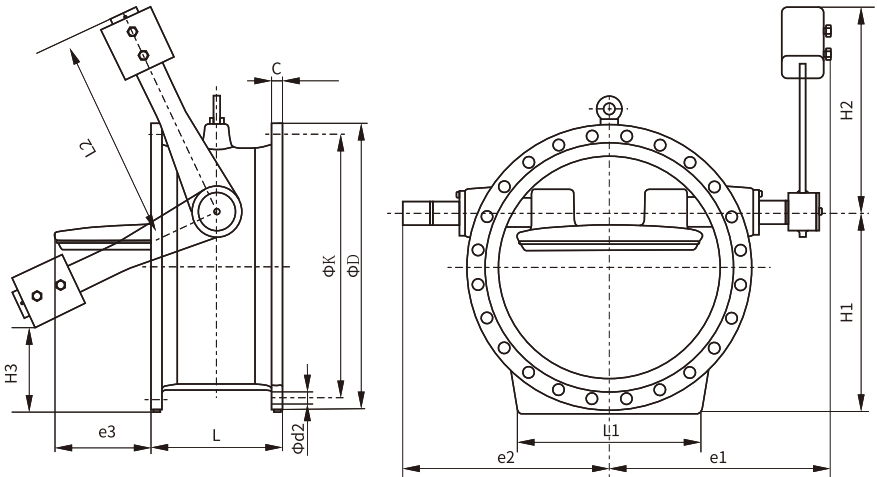
压力等级PN10

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	L2	e1	e2	e3	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	H3	重量
											数量	Φd2				
150	10	210		200	245	230	9	285	240	19.0	8	23	180	188	65	35
200		230		200	268	252	35	340	295	20.0	8	23	220	188	107	43
250		250		300	325	305	68	405	350	22.0	12	23	265	285	92	73
300		270	285	300	340	317	87	460	400	24.5	12	23	315	285	142	96
350		290	250	400	410	382	117	505	460	24.5	16	23	357	372	140	136
400		310	370	400	440	412	138	565	515	24.5	16	28	400	372	182	168
450		330	425	450	470	443	165	615	565	25.5	20	28	442	418	204	237
500		350	460	500	520	490	188	670	620	26.5	20	28	492	465	222	294
600		390	535	600	590	567	238	780	725	30.0	20	31	580	555	267	423
700		430	580	700	700	661	305	895	840	32.5	24	31	640	653	273	550
800		470	655	800	745	711	355	1015	950	35.0	24	34	723	743	314	820
900		510	680	900	800	780	400	1115	1050	37.5	28	34	797	830	348	1060
1000		550	690	1000	870	863	460	1230	1160	40.0	28	37	887	935	360	1245
1200		630	810	1200	960	938	568	1455	1380	45.0	32	41	1055	1113	442	1810
1400		710	900	1400	1240	1210	682	1675	1590	46.0	36	44	1210	1305	487	3140

压力等级PN16

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	L2	e1	e2	e3	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	H3	重量
											数量	Φd2				
150	16	210		200	245	230	9	285	240	19.0	8	23	180	188	65	35
200		230		200	268	252	35	340	295	20.0	12	23	220	188	107	43
250		250		300	325	305	68	405	355	22.0	12	28	265	285	92	73
300		270	285	300	340	317	87	460	410	24.5	12	28	315	285	142	96
350		290	250	400	410	382	117	520	470	26.5	16	28	357	372	140	136
400		310	370	400	440	412	138	580	525	28.0	16	31	400	372	182	168
450		330	425	450	470	443	165	640	585	30.0	20	31	442	418	204	237
500		350	460	500	520	490	188	715	650	31.5	20	34	492	465	222	294
600		390	535	600	590	567	238	840	770	36.0	20	37	580	555	267	423
700		430	580	700	700	661	305	910	840	39.5	24	37	640	653	273	550
800		470	655	800	745	711	355	1025	950	43.0	24	41	723	743	314	820
900		510	680	900	800	780	400	1125	1050	46.5	28	41	797	830	348	1060
1000		550	690	1000	870	863	460	1255	1170	50.0	28	44	887	935	360	1245
1200		630	810	1200	960	938	568	1485	1390	57.0	32	50	1055	1113	442	1810
1400		710	900	1400	1240	1210	682	1685	1590	60.0	36	50	1210	1305	487	3140

斜板式止回阀PHDH
带杠杆和配重



压力等级PN25

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	L2	e1	e2	e3	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	H3	重量
											数量	Φd2				
150	25	210		200	245	230	9	300	250	20	8	28	186	188	73	38
200		230		200	268	252	35	360	310	22	12	28	230	188	117	50
250		250		300	330	317	68	425	370	24.5	12	31	285	285	111	94
300		270	310	300	390	362	87	485	430	27.5	16	31	328	370	112	126
350		290	250	400	435	410	117	555	490	30.0	16	34	375	372	160	160
400		310	370	400	490	469	138	620	550	32.0	16	37	420	376	192	287
450		330	425	450	510	488	167	670	600	34.5	20	37	457	465	187	290
500		350	460	500	570	554	188	730	660	36.5	20	37	500	465	230	376
600		390	535	600	625	610	238	845	770	42.0	20	41	582	555	270	512
700		430	610	700	715	698	306	960	875	46.5	24	44	665	647	300	710
800		470	655	800	768	751	354	1085	990	51.0	24	50	723	760	310	1010
900		510	620	900	836	795	400	1185	1090	55.5	28	50	838	885	330	1460
1000		550	695	1000	900	880	460	1320	1210	60.0	28	57	950	940	350	2390

斜板式止回阀PHXH

带杠杆配重和液压阻尼

设计特点

- 斜板式止回阀，带杠杆配重和液压阻尼
- 尺寸范围：DN 200-DN 1000
 - 压力等级:PN 10 | PN 16 | PN 25
 - 斜板式止回阀带有液压阻尼器，在整个关闭行程之前消除了关闭冲击和水锤
 - 关闭速度是可调的，取决于工作条件。
- 阀门的所有部件都是为阻尼作用时产生的高应力而设计的
- 法兰连接尺寸符合EN 1092-2

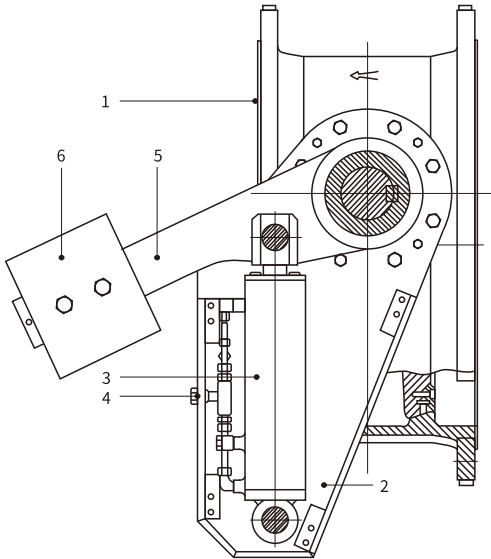


耐压 (DN)	尺寸/DN												
	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
10													
16													
25													

材质组合

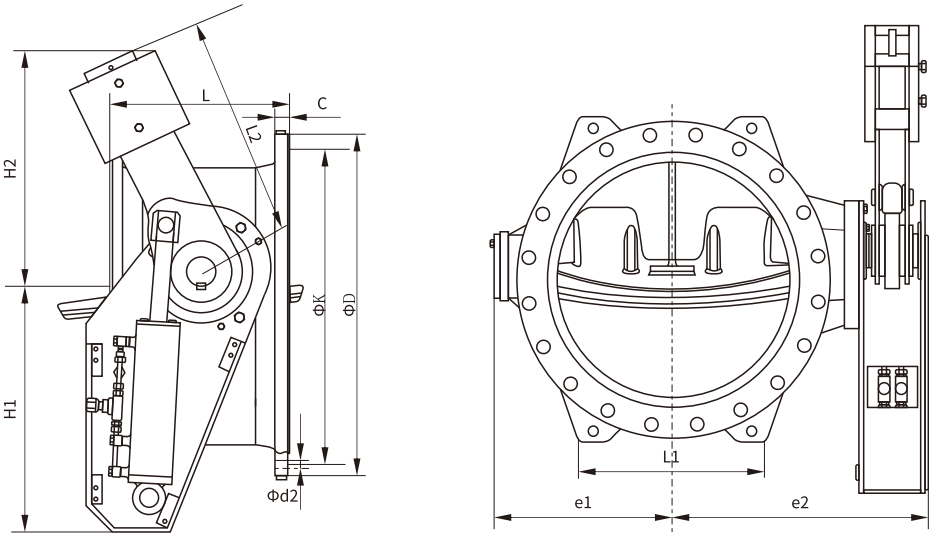
- 阀体密封圈：不锈钢堆焊/精磨
- 阀体/阀板：球墨铸铁，环氧树脂粉末涂层
- 阀板密封圈：高弹橡胶
- 阀轴：不锈钢
- 阀板密封圈固定环：碳钢带环氧树脂粉末涂层或不锈钢
- 内外螺栓均为不锈钢
- 轴承系统为青铜，自润滑式

- 1阀体/阀板：球墨铸铁，环氧树脂粉末涂层
- 2阻尼结构架为碳钢，环氧树脂粉末涂层
- 3液压阻尼缸
- 4关闭速度调节阀
- 5杠杆材质为碳钢，环氧树脂粉末涂层
- 6配重材质为碳钢，环氧树脂粉末涂层



斜板式止回阀PHXH

带杠杆配重和液压阻尼



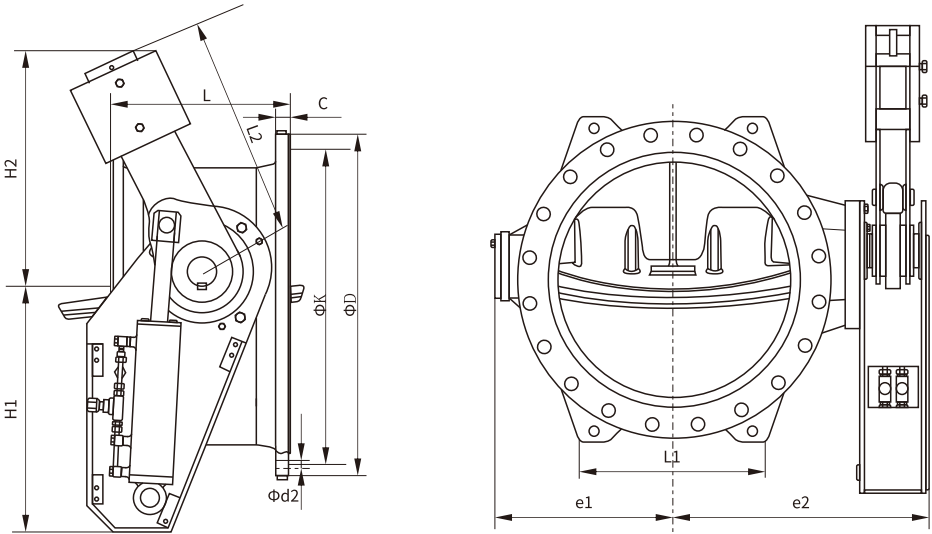
压力等级PN10

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	L2	e1	e2	e3	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	重量
											数量	Φd2			
150	10	210		335	132	265		285	240	19.0	8	23	276	348	62
200		230	200	370	210	357	5	340	295	20.0	8	23	297	378	90
250		250	255	370	241	373	29	405	350	22.0	12	23	288	390	130
300		270	278	370	261	414	34	460	400	24.5	12	23	294	383	165
350		290	352	440	291	468	67	505	460	24.5	16	23	325	467	210
400		310	343	440	322	514	69	565	515	24.5	16	28	339	453	230
450		330	380	485	357	550	84	615	565	25.5	20	28	335	498	280
500		350	400	500	382	595	98	670	620	26.5	20	28	486	506	310
600		390	540	605	430	631	139	780	725	30.0	20	31	516	641	610
700		430	598	720	497	750	220	895	840	32.5	24	31	603	807	850
800		470	670	810	563	812	260	1015	950	35.0	24	34	644	913	1050
900	16	510	710	920	662	933	305	1115	1050	37.5	28	34	707	1030	1350
1000		550	750	1120	688	1045	352	1230	1160	40.0	28	37	705	1255	2050

压力等级PN16

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	L2	e1	e2	e3	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	重量
											数量	Φd2			
150	16	210		335	132	265		285	240	19.0	8	23	276	348	62
200		230	200	370	210	357	5	340	295	20.0	12	23	297	378	90
250		250	255	370	241	373	29	405	355	22.0	12	28	288	390	130
300		270	278	370	261	414	34	460	410	24.5	12	28	294	383	165
350		290	352	440	291	468	67	520	470	26.5	16	28	325	467	210
400		310	343	440	322	514	69	580	525	28.0	16	31	339	453	230
450		330	380	485	357	550	84	640	585	30.0	20	31	335	498	280
500		350	400	500	382	595	98	715	650	31.5	20	34	486	506	310
600		390	540	605	430	631	139	840	770	36.0	20	37	516	641	610
700		430	598	720	497	750	220	910	840	39.5	24	37	603	807	850
800		470	670	810	563	812	260	1025	950	43.0	24	41	644	913	1050
900	25	510	710	920	662	933	305	1125	1050	46.5	28	41	707	1030	1350
1000		550	750	1120	688	1045	352	1255	1170	50.0	28	44	705	1255	2050

斜板式止回阀PHXH
带杠杆配重和液压阻尼



压力等级PN10

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	L1	L2	e1	e2	e3	ΦD	ΦK	C	螺栓		H1	H2	重量
											数量	Φd2			
150	10	210		335	132	265		300	250	20.0	8	28	276	348	70
200		230	200	370	210	357	5	360	310	22.0	12	28	297	378	95
250		250	250	370	241	416	14	425	370	24.5	12	31	297	383	170
300		270	279	370	261	414	35	485	430	27.5	16	31	294	383	180
350		290	352	440	291	468	67	555	490	30.0	16	34	328	467	220
400		310	343	440	322	514	69	620	550	32.0	16	37	339	453	250
450		330	380	485	357	550	84	670	600	34.5	20	37	335	498	295
500		350	430	500	386	595	98	730	660	36.5	20	37	486	641	850
600		390	539	605	484	721	139	845	770	42.0	20	41	670	740	790
700		430	598	720	497	750	220	960	875	46.5	24	44	603	807	950
800		470	670	810	584	927	260	1085	990	51.0	24	50	644	913	1200
900		510	710	920	671	1030	223	1185	1090	55.5	28	50	916	1255	1850
1000		550	750	1120	688	1045	352	1320	1210	60.0	28	57	705	1255	2070

静音式止回阀PCBKR
PN10 | PN16 | PN25 | PN40

设计特点

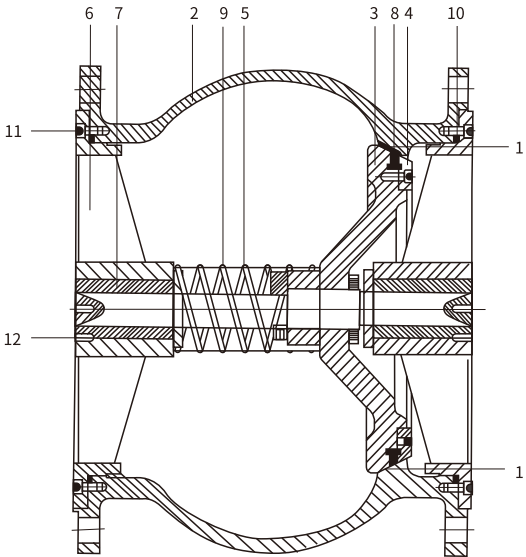
- 尺寸范围：DN 100-DN 1000
- 压力等级:PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 40
- 静音止回阀的设计满足缓冲冲击，快速关闭的特点。弹簧加载在阀瓣上缩短关闭行程，提供了对流量变化的快速响应。因此 使水锤和冲击噪音最小化，实现快速关闭
- 全通路设计使阀瓣处于开位时在阀瓣周围提供了全流通面积， 并保证了最低的水头损失
- 阀门适用于高流速工况
- 可以安装在垂直或水平管道上
- 法兰连接尺寸符合EN 1092-2



产 代 号	耐压 (DN)	尺寸/DN												
		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
9884	10													
	16													
	25													
	40													

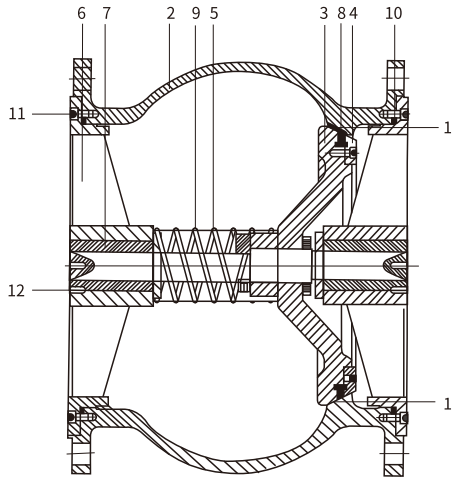
材质组合

- 1 阀体密封圈：不锈钢堆焊/精磨
- 2 阀体：球墨铸铁，环氧树脂粉末涂层
- 3 阀板：球墨铸铁，环氧树脂粉末涂层
- 4 阀板密封圈固定环：碳钢带环氧树脂粉末涂层或不锈钢
- 5 阀轴：不锈钢
- 6 轴支架：球墨铸铁，环氧树脂粉末涂层
- 7 轴承：青铜，自润滑
- 8 密封圈：高弹橡胶
- 9 弹簧：不锈钢
- 10 O形圈：高弹橡胶
- 11 螺栓：不锈钢
- 12 内六角定位螺丝：不锈钢



静音式止回阀PCBKR

PN10 | PN16 | PN25 | PN40



压力等级PN10

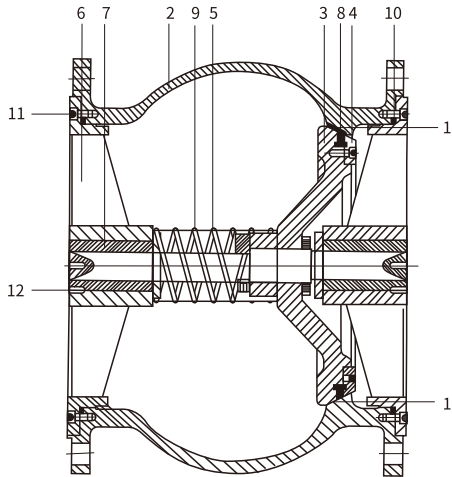
DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	ΦD	ΦK	C	螺栓		重量
						数量	Φd2	
100	10	175	220	180	19.0	8	19	21
125		200	250	210	19.0	8	19	28
150		225	285	240	19.0	8	23	38
200		275	340	295	20.0	8	23	56
250		325	405	350	22.0	12	23	98.5
300		375	460	400	24.5	12	23	130
350		425	505	460	24.5	16	23	140
400		475	565	515	24.5	16	28	216
450		500	615	565	25.5	20	28	295
500		550	670	620	26.5	20	28	383
600		600	780	725	30.0	20	31	530
700		650	895	840	32,5	24	31	645
800		700	1015	950	35.0	24	34	790
900		800	1115	1050	37.5	28	34	1390
1000		900	1230	1160	40.0	28	37	1680

压力等级PN16

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	ΦD	ΦK	C	螺栓		重量
						数量	Φd2	
100	16	175	220	180	19.0	8	19	21
125		200	250	210	19.0	8	19	28
150		225	285	240	19.0	8	23	38
200		275	340	295	20.0	12	23	56
250		325	405	355	22.0	12	28	98,5
300		375	460	410	24.5	12	28	130
350		425	520	470	26.5	16	28	140
400		475	580	525	28.0	16	31	216
450		500	640	585	30.0	20	31	295
500		550	715	650	31.5	20	34	388
600		600	840	770	36.0	20	37	530
700		650	910	840	39.5	24	37	645
800		700	1025	950	43.0	24	41	803
900		800	1125	1050	46.5	28	41	1390
1000		900	1255	1170	50.0	28	44	1680

静音式止回阀PCBKR

PN10 | PN16 | PN25 | PN40



压力等级PN25

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	ΦD	ΦK	C	螺栓		重量
						数量	Φd2	
100	25	175	235	190	19.0	8	23	25
125		200	270	220	19.0	8	28	30
150		225	300	250	20.0	8	28	42
200		275	360	310	22.0	12	28	59
250		325	425	370	24.5	12	31	104.5
300		375	485	430	27.5	16	31	140
350		425	555	490	30.0	16	34	225
400		475	620	550	32.0	16	37	359
450		500	670	600	34.5	20	37	325
500		550	730	660	36.5	20	37	388
600		600	845	770	42.0	20	41	563
700		650	960	875	46.5	24	44	772
800		700	1085	990	51.0	24	50	981
900		800	1185	1090	55.5	28	50	1396
1000		900	1520	1210	60.0	28	57	1820

压力等级PN40

DN	耐压 (PN)	L(14 系列)	ΦD	ΦK	C	螺栓		重量
						数量	Φd2	
100	40	175	235	190	19.0	8	23	25
125		200	270	220	23.5	8	28	30
150		225	300	250	26.0	8	28	42
200		275	375	320	30.0	12	31	72
250		325	450	385	34.5	12	34	115
300		375	515	450	39.5	16	34	160
350		425	580	510	44.0	16	37	249
400		475	660	585	48.0	16	41	372
450		500	685	610	49.0	20	41	355
500		550	755	670	52.0	20	44	437
600		600	890	795	58.0	20	50	654
700		650	995	900	64.0	24	50	835
800		700	1140	1030	72.0	24	57	1275
900		800	1250	1140	80.0	28	57	1650
1000		900	1360	1250	95.0	28	57	2120

空气阀PCARX

动态PN10 | PN16 | PN25 | PN40

设计特点

- 圆柱形3通道自动排气阀
- 和公称尺寸相同的通风出口 (和法兰尺寸相对应的大开口截面)
- 法兰连接尺寸符合EN1092-2 (DN50有螺纹连接备选)
- 高效率高性能的排气阀，保护管道避免因真空造成的损坏
- 高速排气可以防止阀门的过早关闭，从而保证了管道或容器在充水过程中的最佳气效果
- 两级排气系统提供了有效的保护，在高速排气时，通过小口的排气可以有效防止震动
- 在正常工作条件下，进气孔可以连续可靠吸气
- 紧凑形结构，体积小，重量轻
- 安全可靠，技术先进

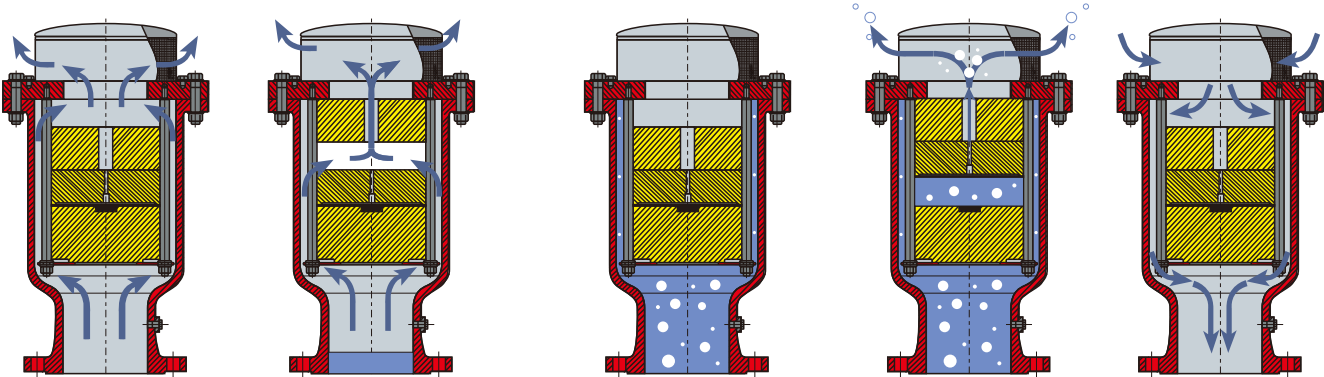


产品代码	耐压 (DN)	尺寸/DN								
		50	65	80	100	125	150	200	250	300
9842	10									
	16									
	25					*				
	40					*				

材质组合

- 阀体：球墨铸铁，内外均环氧树脂粉末喷涂
- 密封圈：高弹橡胶
- 所有未涂层的部件均为不锈钢
- 浮筒材质：PE
- 介质冰

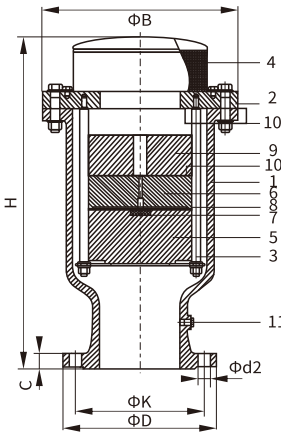
功能原理



- 大流量排气：
在充水过程中，
管道将通过大
截面孔排气。
- 通过浮子大孔：
以高速排气：
防止压力冲击
或过早关闭。
- 关闭：
排气后阀门
自关闭
- 少量排气：
在管线运行过
程中， 通过小孔
进行排气。
- 吸气：
在管道排水过
程中, 通过大截
面孔吸气。

空气阀PCARX

动态PN10 | PN16 | PN25 | PN40



	部件	材质
1	阀体	球墨铸铁
2	阀盖	碳钢(不锈钢)
3	浮筒导杆	不锈钢
4	上盖	不锈钢
5	浮筒	PE
6	浮筒	PE
7	阀座密封圈	高弹橡胶
8	阀座	不锈钢
9	浮筒	PE
10	O形圈	高弹橡胶
11	栓塞	碳钢

DN	耐压 (PN)	ΦD	ΦK	C	螺栓		ΦB	H	重量
					数量	Φd2			
50	10	165	125	19	4	19	200	355	20
65		185	145	19	4	19	225	404	20
80		200	160	19	8	19	240	420	26
100		220	180	19	8	19	255	420	28
125		250	210	19	8	19	255	410	28
150		285	240	19	8	23	365	580	90
200		340	295	20	8	23	410	630	98
250		405	355	22	12	23	540	820	160
300		460	400	24.5	12	23	650	927	180

DN	耐压 (PN)	ΦD	ΦK	C	螺栓		ΦB	H	重量
					数量	Φd2			
50	16	165	125	19	4	19	200	355	20
65		185	145	19	4	19	225	404	20
80		200	160	19	8	19	240	420	26
100		220	180	19	8	19	255	420	28
125		250	210	19	8	19	255	410	28
150		285	240	19	8	23	365	580	90
200		340	295	20	12	23	410	630	98
250		405	355	22	12	28	540	820	160
300		460	410	24.5	12	28	650	927	180

DN	耐压 (PN)	ΦD	ΦK	C	螺栓		ΦB	H	重量
					数量	Φd2			
50	25	165	125	19	4	19	200	355	22
65		185	145	19	4	19	225	404	22
80		200	160	19	8	19	240	420	28
100		235	190	19	8	23	255	420	30
150		300	250	20	8	28	365	580	95
200		360	310	22	12	28	410	630	105
250		425	370	24.5	12	31	540	820	170

DN	耐压 (PN)	ΦD	ΦK	C	螺栓		ΦB	H	重量
					数量	Φd2			
50	40	165	125	19	4	19	200	355	22
65		185	145	19	4	19	225	404	22
80		200	160	19	8	19	240	420	28
100		235	190	19	8	23	255	420	30
150		300	250	26	8	28	365	580	95
200		375	320	30	12	31	410	630	105

可拆卸接头PCF
PN10 | PN16 | PN25



设计特点

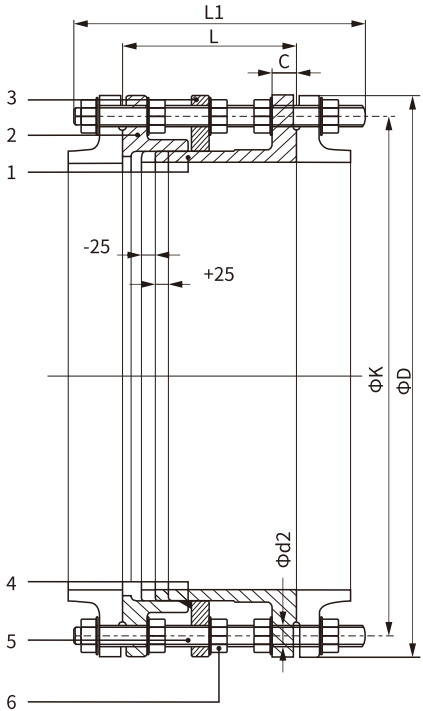
- 双法兰连接件，可在法兰管道系统中进行纵向调整
- 安装和拆卸非常简便
- 连续的螺纹杆，不需要额外的安装螺丝
- 长度调节:面到面尺寸L(见下表) ，可在+/-25mm范围内调节
- 法兰连接尺寸符合EN1092-2 | PN 10, PN 16, PN 25 (PN 40备询)

材质组合

- 1,2法兰：球墨铸铁(或碳钢),环氧树脂粉末涂层
- 3定位法兰：碳钢,环氧树脂粉末涂层
- 4密封圈：高弹橡胶
- 5螺纹杆：镀锌钢
- 6螺母：镀锌钢

耐压 (DN)	尺寸/DN																			
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
10																				
16																				
25																				

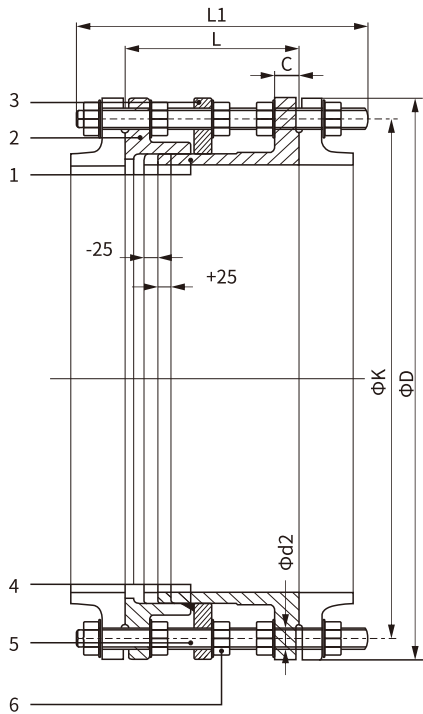
可拆卸接头PCF
PN10 | PN16 | PN25



压力等级PN10

DN	耐压 (PN)	L	L1	ΦD	ΦK	C	螺栓		重量
							数量	Φd2	
50	10	180	280	165	125	19.0	4	19	11
65		180	280	185	145	19.0	4	19	13
80		200	330	200	160	19.0	8	19	17
100		200	330	220	180	19.0	8	19	20
125		200	330	250	210	19.0	8	19	24
150		200	330	285	240	19.0	8	23	30
200		200	330	340	295	20.0	8	23	42
250		220	360	405	350	22.0	12	23	62
300		220	360	460	400	24.5	12	23	67
350		230	360	505	460	24.5	16	23	85
400		230	370	565	515	24.5	16	28	105
450		250	390	615	565	25.5	20	28	131
500		260	390	670	620	26.5	20	28	155
600		260	410	780	725	30.0	20	31	225
700		260	410	895	840	32.5	24	31	300
800		290	460	1015	950	35.0	24	34	361
900		290	460	1115	1050	37.5	28	34	400
1000		290	500	1230	1160	40.0	28	37	516
1100		300	480	1355	1270	53.5	32	37	830
1200		320	520	1455	1380	45.0	32	41	895
1300		370	630	1585	1490	59.0	32	42	1172
1400		360	560	1675	1590	46.0	36	44	1194
1500		380	590	1785	1700	47.0	36	44	1560
1600		390	600	1915	1820	49.0	40	50	1436

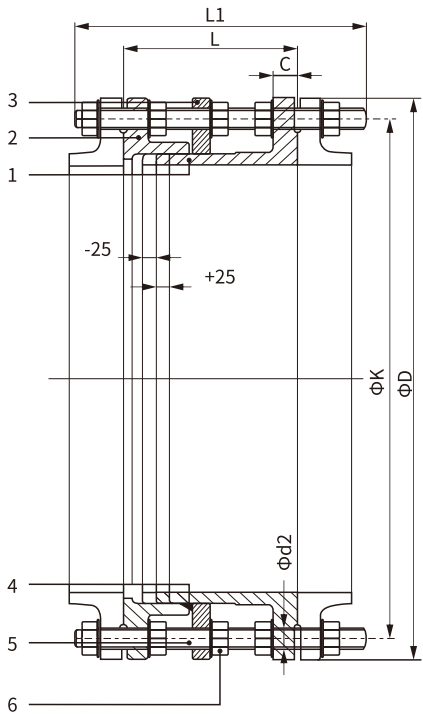
可拆卸接头PCF
PN10 | PN16 | PN25



压力等级PN16

DN	耐压 (PN)	L	L1	ΦD	ΦK	C	螺栓		重量
							数量	Φd2	
50	16	180	280	165	125	19.0	4	19	11
65		180	280	185	145	19.0	4	19	13
80		200	330	200	160	19.0	8	19	17
100		200	330	220	180	19.0	8	19	20
125		200	330	250	210	19.0	8	19	24
150		200	330	285	240	19.0	8	23	30
200		200	330	340	295	20.0	12	23	45
250		230	370	405	355	22.0	12	28	66
300		250	410	460	410	24.5	12	28	84
350		260	410	520	470	26.5	16	28	107
400		270	430	580	525	28.0	16	31	142
450		270	430	640	585	30.0	20	31	177
500		280	440	715	650	31.5	20	34	200
600		300	500	840	770	36.0	20	37	305
700		300	500	910	840	39.5	24	37	321
800		320	520	1025	950	43.0	24	41	469
900		320	520	1125	1050	46.5	28	41	535
1000		340	560	1255	1170	50.0	28	44	698
1100		340	560	1355	1270	53.5	32	44	830
1200		360	600	1485	1390	57.0	32	50	1070
1300		370	630	1585	1490	59.0	32	50	1172
1400		380	630	1685	1590	60.0	36	50	1270
1500		380	610	1820	1710	62.5	36	57	1560
1600		400	700	1930	1820	65.0	40	57	1705

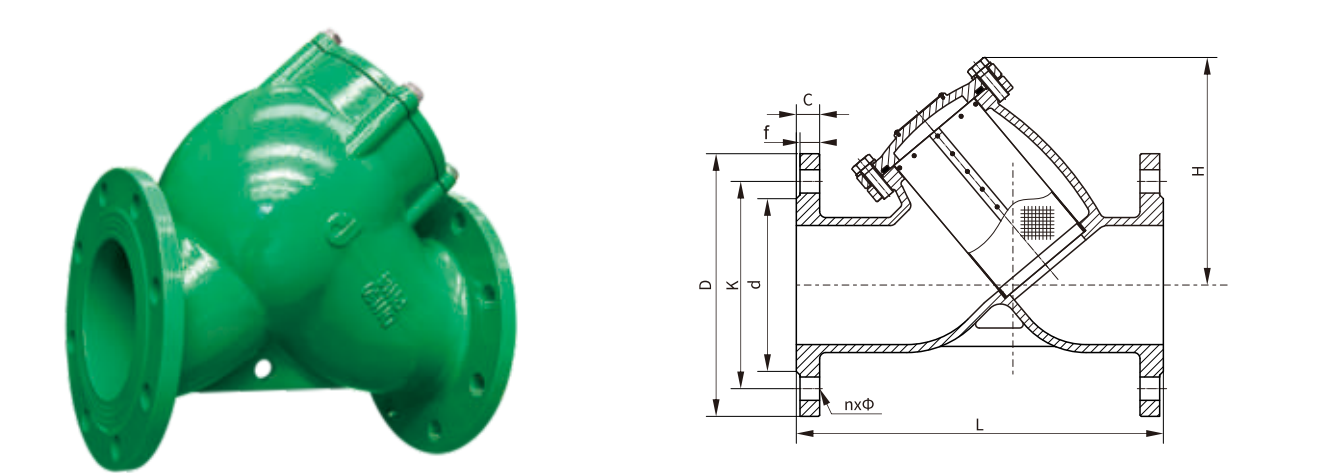
可拆卸接头PCF
PN10 | PN16 | PN25



压力等级PN25

DN	耐压 (PN)	L	L1	ΦD	ΦK	C	螺栓		重量
							数量	Φd2	
100	25	220	340	235	190	19.0	8	23	32
125		220	370	270	220	19.0	8	28	43
150		230	370	300	250	20.0	8	28	52
200		230	370	360	310	22.0	12	28	76
250		250	410	425	370	24.5	12	31	108
300		250	410	485	430	27.5	16	31	129
350		270	480	555	490	30.0	16	34	196
400		280	500	620	550	32.0	16	37	212
450		280	480	670	600	34.5	20	37	281
500		300	500	730	660	36.5	20	37	290
600		320	520	845	770	42.0	20	41	389
700		340	530	960	875	46.5	24	44	505
800		360	600	1085	990	51.0	24	50	690
900		380	600	1185	1090	55.5	28	50	920
1000		400	650	1320	1210	60.0	28	57	1257
1200		450	720	1530	1420	69.0	32	57	1870

过滤器PYTF



产品说明

Y型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置，Y型过滤器通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。Y型过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。

主要性能和参数

工作压力	PN10 / PN16 / PN25 / 150LB / 10K / 16K
公称口径	DN40~DN1000, 1 1/4"~40"
工作温度	0°C~200°C
适用介质	常温水
制造标准	GB / JIS / ANSI / BSEN / ISO / DIN
压力试验	GB/T 13927-2008

主要零件材料

阀体	球墨铸铁
阀盖	球墨铸铁
过滤网	不锈钢
螺丝	不锈钢
密封圈	EPDM / NBR

主要外形尺寸

单位:mm

DN	L	H	D		K		d		C		f	n×Φ	
			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16
40	180	125	150	150	110	110	84	84	19	19	3	4×19	4×19
50	180	125	165	165	125	125	99	99	19	19	3	4×19	4×19
65	198	145	185	185	145	145	118	118	19	19	3	4×19	4×19
80	238	180	200	200	160	160	132	132	19	19	3	8×19	8×19
100	274	190	220	220	180	180	156	156	19	19	3	8×19	8×19
125	304	215	250	250	210	210	184	184	19	19	3	8×19	8×19
150	345	250	285	285	240	240	211	211	19	19	3	8×23	8×23
200	415	320	340	340	295	295	266	266	20	20	3	8×23	12×23
250	535	390	395	405	350	355	319	319	22	22	3	12×23	12×28
300	598	470	445	460	400	410	370	370	24.5	24.5	4	12×23	12×28
350	640	470	505	520	460	470	429	429	24.5	26.5	4	16×23	16×28
400	760	570	565	580	515	525	480	480	24.5	28	4	16×28	16×31
450	800	630	615	640	565	585	530	548	25.5	30	4	20×28	20×31
500	860	640	670	715	620	650	582	609	26.5	31.5	4	20×28	20×34
600	1030	800	780	840	725	770	682	720	30	36	5	20×31	20×37

气动球阀



概述

球阀的球体是浮动的，在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。浮动球阀的结构简单，密封性好，但球体承受工作介质的载荷全部传给了出口密封圈，因此要考虑密封圈材料能否经受得住球体介质的工作载荷，在受到较高压力冲击时，球体会发生偏移，使球体与阀座密封配合的更好，一般用于中低压球阀。球阀的主要特点是本身结构紧凑，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等，在各行业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

公称压力: 1.0~4.0MPa、150Lb~300Lb、10K
公称口径: DN15~DN300、NPS 1/2"~12"
适用温度: -29~180°C(具体温度范围视介质性质而定)
阀门材料: WCB、CF8、CF3、CF8M、CF3M、310S、特种钢
密封材料: PTFE、RPTFE、M111、PPL、PEEK、尼龙
配套附件: 安装法兰

倒流防止器PEC03F



倒流防止器：

倒流防止器一又称防污隔断阀，英文名 Backflow Preventer，通常安装于生活饮用水入户管上，防止在出现局部压力异常时倒流水污染上游水网，是一种供水安全设备或称防污染卫生安全产品——ANTI POLLUTION—— Protection of drinking water networks.

它由二个隔开的止回阀和一个中腔及液压传动的泄水阀组成。由于止回阀的局部水头损失，中间腔内的水压始终低于入口水压，在压力异常时，既使两个止回阀都不能反向密封，安全泄水阀也会自动开启将倒流水泄空，并维持空气隔断，保证供水卫生安全。

优点：

- (1)双止回阀加空气隔断，有效消除倒流污染的可能危险
- (2)高性能，易安装，便维修
- (3)根据欧洲Pr.En.164108标准设计
- (4)UNI9157认证号D024&D028
- (5)意大利BRANDONI原装进口

内部结构

EC03 F部件名称及材质

序号	名称	材质	数量
1	阀体	铸铁G25	1
2	止回阀1	黄铜 G/CuZn40Pb2	1
3	止回阀2	黄铜 G/CuZn40Pb2	1
4	止回阀阀座2	青铜 LG2-BS 1400	1
5	止回阀阀座1	青铜 LG2-BS 1400	1
6	泄水阀阀杆	黄铜 G/CuZn40Pb2	1
7	隔膜	EPDM	1
8	隔膜	EPDM	1
9	止回阀阀瓣密封	硅橡胶	2
10	泄水阀弹簧	AISI304 (不锈钢)	1
11	止回阀弹簧1	AISI304 (不锈钢)	2
12	止回阀弹簧2	AISI304 (不锈钢)	1
13	shaft seat	P.T.F.E.	1
14	泄压阀阀瓣密封	硅橡胶	1
	各类密封材料	腈橡胶	-
	螺栓,螺母,螺钉	钢	-

倒流防止器PEC03F



适用场合：

- 1.市政给水管网接入用户的进户管上（尤其是水池淹没进水时）。
- 2.与建筑物相关联的生产设备，如可能产生高于建筑物的水压时应在供水支管上安装倒流防止器。
- 3.串联水泵直接加压分区供水的水泵吸水管上。
- 4.消防水泵进水管和消防出水管上。
- 5.生产热水的冷水进水管。
- 6.化工厂或实验室的供水进水管系统。
- 7.装于有可能产生反压系统的供水支管上，如带辅助气压罐的洒水器、灌溉系统等。

内部结构

EC03 T部件名称及材质

序号	名称	材质	数量
1	阀体	青铜 LG2-BS 1400	
2	止回阀体1	黄铜 G/CuZn40Pb2	1
3	止回阀体2	黄铜 G/CuZn40Pb2	1
4	止回阀阀座1	NORYL	1
5	止回阀阀座2	青铜 LG2-BS 1400	1
6	泄水阀阀杆	NORYL	1
7	隔膜	Neoprene + nylon	1
8	止回阀阀瓣密封	硅橡胶	2
9	泄水阀弹簧	AISI302 (不锈钢)	1
10	止回阀弹簧1	AISI302 (不锈钢)	1
11	止回阀弹簧2	AISI302 (不锈钢)	1
12	Counter bal. cylinder	P.T.F.E平衡汽缸	1
13	泄水阀阀瓣密封	硅橡胶	1
14	活接头	黄铜 G/CuZn40Pb2	2
	各类密封材料	腈橡胶	-
	螺栓,螺母,螺钉	钢	-

气动刀闸阀 PPZ063-H-F	刀闸阀 PPZ043-H-F	对夹式刀形闸阀 PP0973-H-F
		

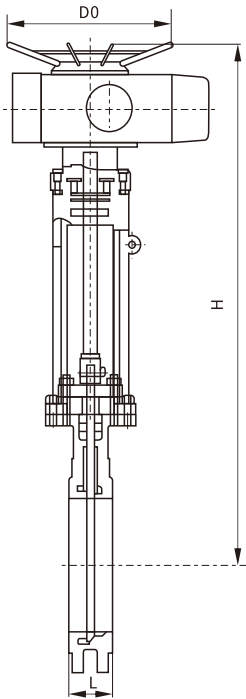
产品特点	产品特点	产品特点
•连接等级：ANSI-150 LB/JIS-10K •MSS-SP81 测试标准 •阀体测试：11 kg/cm² •阀座测试：2.8kg/cm² •精密铸造	•连接等级：ANSI-150 LB/JIS-10K •MSS-SP81 测试标准 •阀体测试：11 kg/cm² •阀座测试：2.8kg/cm² •精密铸造	•超短连接长度，节约材料，大大减轻管路系统重量。 •闸板底部为刀形斜口，具有切断介质功能，使得阀门关闭不受介质阻塞。 •密封面密封有硬密封、软密封、单密封和双密封等多种形式。 •驱动方式：手动、电动、气动、蜗轮传动等多种系数形式。

产品标准	产品标准	产品标准
设计与制造：JB/T 8691 结构长度:GB/T 12221 接口连接尺寸:JB/T 79	设计与制造：JB/T 8691 结构长度:GB/T 12221 接口连接尺寸:JB/T 79	设计与制造：JB/T 8691 结构长度:GB/T 12221 接口连接尺寸:JB/T 79

技术参数	技术参数	技术参数
公称通径范围：DN50-DN1200 公称压力范围：1.0MPa-1.6MPa 填料密封：石墨盘根，四氟盘根 适用介质：污水、粉体颗粒、纸浆	公称通径范围：DN50-DN1200 公称压力范围：1.0MPa-1.6MPa 填料密封：石墨盘根，四氟盘根 适用介质：污水、粉体颗粒、纸浆	公称通径范围：DN50-DN1200 公称压力范围：1.0MPa-1.6MPa 填料密封：石墨盘根，四氟盘根 适用介质：污水、粉体颗粒、纸浆

产品简介

四柱式刀闸阀是一种新型结构的阀门，他的结构分软密封和硬密封，软密封具有活动阀座和可更换的橡胶圈组成，可以很方便的更换用损了的密封圈，而且可以根据客户需求做成四氟密封，并且能很好的达到密封要求。彻底弥补了以往四氟难密封和加工不方便的不足。并且支架也是采用铸造成型结构，使得阀门具有更好的牢固性和使用性。是造纸、工矿、污水、化工、食品领域首选产品。



主要外形尺寸

公称压力	DN	L	D1	D2	H	D0	L0	L1	L2	n-Φ	电装型号
1.0MPa	50	43	160	125	600	125	215	318	197	4-M16	DZ10
	65	46	120	145	670	125	215	318	197	4-M16	DZ10
	80	46	135	160	680	125	215	318	197	4-M16	DZ10
	100	52	155	180	700	125	215	318	197	8-M16	DZ10
	125	56	185	210	720	125	215	318	197	8-M16	DZ10
	150	56	210	240	790	125	215	318	197	8-M20	DZ10
	200	60	265	295	850	125	215	363	197	8-M20	DZ15
	250	68	320	350	1100	125	215	363	197	12-M20	DZ20
	300	78	368	400	1180	125	215	363	197	12-M20	DZ20
	350	78	428	460	1280	125	215	363	197	16-M20	DZ30
	400	102	482	515	1460	235	240	437	277	16-M22	DZ45
	450	114	532	565	1600	235	240	437	277	20-M22	DZ45
	500	127	585	620	1800	235	240	437	277	20-M22	DZ60
	600	154	685	725	2100	260	274	526	283	20-M27	DZ90
	700	165	800	840	2300	260	274	526	283	24-M27	DZ120
	800	190	898	950	2500	295	319	554	309	24-M30	DZ180
	900	203	1005	1050	2700	295	319	554	309	28-M30	DZ180
	1000	216	1115	1160	2900	295	319	554	309	28-M30	DZ250
	1200	254	1325	1380	3400	295	319	554	309	32-M36	DZ250

静态平衡阀PJPF-01/04

PJPF系列静态流量平衡阀



PJPF-01



PJPF-04

产品简介

静态流量平衡阀运用于水力系统3它精确地平衡系统每个支路或者每隔末端的流量。

水路系统的平衡是保证系统按设计工况正确运行的前提，只有在此前提下系统才能提供最大的热舒适度、最大限度地降低能耗。

螺纹连接型的平衡阀阀体内部采用文氏流量计，使流量调节更精确、流量监测更方便。

工作原理及产品优点

流量平衡阀用于调节经过其阀体内部的介质流量。通过转动调节阀手柄，平衡阀的阀杆上下运动,调节流量通径,改变流量曲线特征。平衡阀阀体上配备的压力检测口用于测量压差,根据压差值可以检测和调节流量。

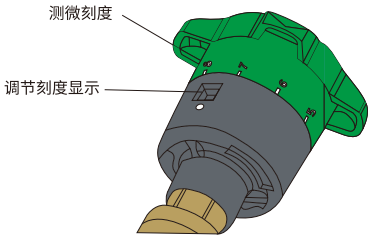
经过流量平衡的系统其主要优点如下：

- 1.系统的末端在供暖、制冷及除湿状态下正常工作，不会造成能源浪费，舒适度得到保证。
- 2.水泵在最佳效率区域工作,减少过热及损耗。
- 3.避免系统流速过高造成的噪音和管道腐蚀。
- 4.保证温度调节阀在其正常压差范围内工作。

调节手柄

调节手柄根据人体工程学设计，保证操作人员最大的舒适感以及调节的精确性。

- 调节手柄有5个全程转数可以保证水路系统精确的平衡。
- 测微显示器直观清晰，利于流量的精细调节。
- 手柄为加固性聚合物，具有很高的韧性和防腐蚀性。

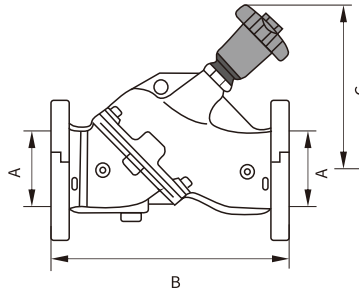
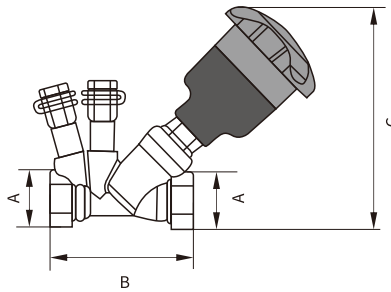


调节刻度显示：

转动手柄360°即是一个调节刻度，调节刻度从0(全关)到5(全开)。手柄上面的测微刻度为十进位，能在同一个调节刻度下更为精细地调节流量。

静态平衡阀PJPF-01/04

PJPF系列静态流量平衡阀



型号规格及尺寸

螺纹连接型					法兰连接型				
型号	A	B	C	Kv值 (1/h)	型号	A	B	C	Kv值 (1/h)
PJPF-015	DN15	76	117	3.06	JPF-065	DN65	305	244	61
PJPF-020	DN20	83	125	3.97	JPF-080	DN80	305	267	82
PJPF-025	DN25	97	135	5.94	JPF-100	DN100	356	268	220
PJPF-032	DN32	110	143	10.43	JPF-125	DN125	445	332	275
PJPF-040	DN40	129	150	14.77	JPF-150	DN150	525	349	395
PJPF-050	DN50	153	170	24.48					

材质及特征

型号		螺纹连接型	法兰连接型
材质	阀体	黄铜合金	铸铁
	阀盖	黄铜合金	黄铜
	阀杆	黄铜合金	黄铜
	活塞	黄铜合金	青铜
	阀座密封	真铜合金	高韧性树脂
	水力密封	EPDM	Buna-N
	法兰垫圈	EPDM	EPDM
	手柄	加固尼龙，ABS	高韧性树脂
特征	压力检测口	主体为黄铜合金，密封为EPDM	主体为黄铜合金，密封为EPDM
	介质	水、乙二醇溶液	水、乙二醇溶液
	乙二醇最大百分比	50%	50%
	最大工作压力	1.6MPa	1.6MPa
	工作水温范围	-10~110°C	-10~110°C
精确度		±5%	±5%

电动阀PDF/F-02
PDF-02系列(原DF/F-02)分体式电动阀



产品简介

DF-02系列开关式电动阀由DF/Q-JA系列阀门驱动器和DF/F-02系列铜 阀门组成。用于控制冷水或热水空调系统管道的开启或关闭从而达到控制 室温之目的。驱动器由单向磁滞同步马达驱动，阀门弹簧复位。阀门不工作 时处于常闭状态，当需要工作时，由温控器提供一个开启信号，使驱动器接 通交流电源而动作，开启阀门，冷水或热水进入风机盘管，为房间提供冷气 或暖气；当室温达到温控器设定值时，温控器切断阀开电流，复位弹簧使阀 门关闭，从而截断进入风机盘管的水流。通过阀门关闭和开启，使室温始终 保持在温控设定的温度范围内。

DF-02系列电动阀的驱动器与阀门采用螺纹联接方式，可在阀门安装之后，再安装驱动器。现场装配，接线灵活、方便。驱动器之平面设计可以贴 近墙面安装，占用空间小。产品可靠耐用，工作噪音低，并能在隐蔽式风机 盘管装置内常出现的高温高湿环境可靠工

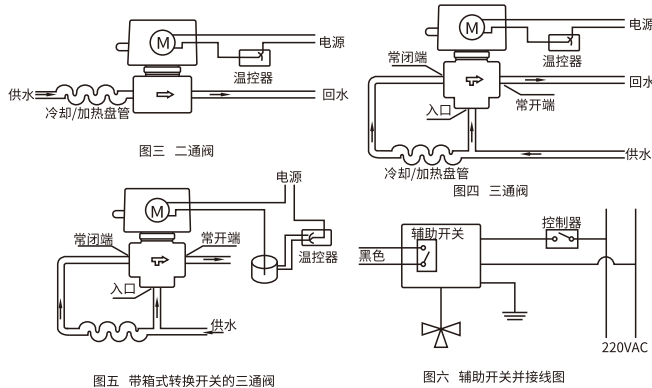
操作及注意事项

马达罩壳应防止水滴渗入。当阀装于水平管道时；安装位置与平面夹角不超过85° 如图二所示。当阀门装在垂直管道上时，马达罩壳必须防止滴水渗入。

拨动手动操作杆时应缓慢移动，当手动杆沿箭头指向慢慢移动并按入缺口内卡住，阀门处于常开状态，每当电流首次通过电动阀时，手动杆 会再设定至自动位置。

安装须知

常闭二通阀和分流三通阀的安装如图三、四、五所示。对于高层建筑物，应在底层支管上采用减压阀。安装阀体时，应注意阀体箭头指 向。若带有辅助开关，其接线如图六所示



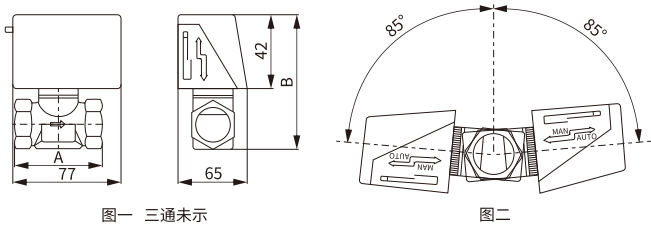
电动阀PDF/F-02
PDF-02系列(原DF/F-02)分体式电动阀

技术数据

型号	阀门形式	联接螺纹	流量系数	关闭压差	工作介质	流体温度	环境温度	承压	储存温度
PDF/F-02-2015JA(JB)	二通	G1/2	2.5Kv	0.25MPa	冷/热水	2~94℃	0~65℃最大相对湿度为不凝露	2.5MP	s-20~65℃最大相对湿度为不凝露
PDF/F-02-3015JA(JB)	三通	G1/2	2.5Kv	0.25MPa					
PDF/F-02-2020JA(JB)	二通	G3/4	2.1Kv	0.25MPa					
PDF/F-02-3020JA(JB)	三通	G3/4	3.5Kv	0.25MPa					
PDF/F-02-2025JA(JB)	二通	G1	4Kv	0.1 MPa					
PDF/F-02-3025JA(JB)	三通	G1	4Kv	0.1MPa					

- 阀体材料：锻造黄铜
- 阀杆材料：不锈钢(AISI302)
- 密封材料：丁晴橡胶(NBR)
- 驱动器底盘：压铸铝合金
- 驱动器盖：阻燃ABS工程塑料
- 工作介质：水
- 介质温度：<94℃

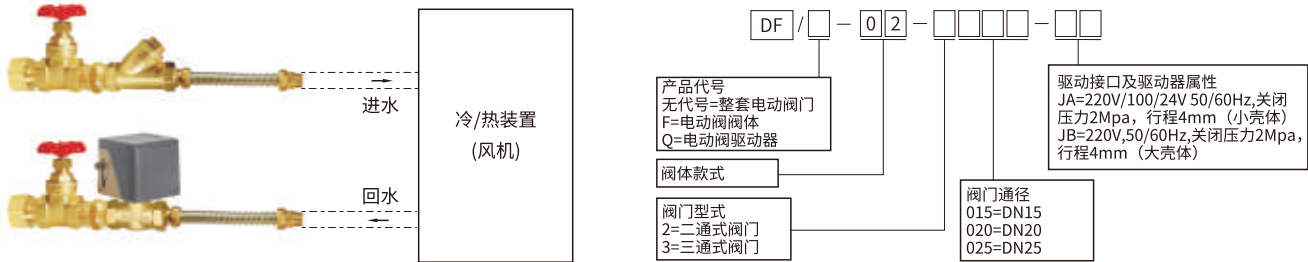
外形尺寸



型号	尺寸(mm)		净重Kg
	A	B	
PDF-02-2015JA (JB)	55	113	0.6
PDF-02-3015JA (JB)	55	128	0.6
PDF-02-2020JA (JB)	66	124	0.65
PDF-02-3020JA (JB)	66	137	0.65
PDF-02-2025JA (JB)	71	129	0.7
PDF-02-3025JA (JB)	71	145	0.7

电动管路系统安装示意图

外形尺寸



说明：使用伸缩闸阀连接，安装极为方便，本公司伸缩闸阀伸缩量为 10mm,结构简易，安装便捷，是电动阀管道安装系统的理想阀门

电动阀PDFQD-7200

PDF/F-08系列(原QD-7200B)铸铁阀门



产品简介

F/F-08系列铸铁阀门配以电子驱动器控制装置后，能调节冷、热水的流量，广泛应用于中央空调、采暖、水处理、工业加工行业等系统的液体控制。

产品优点

- 足通径设计，流量大于同类阀门。
- 二通和三通可互换，机动灵活

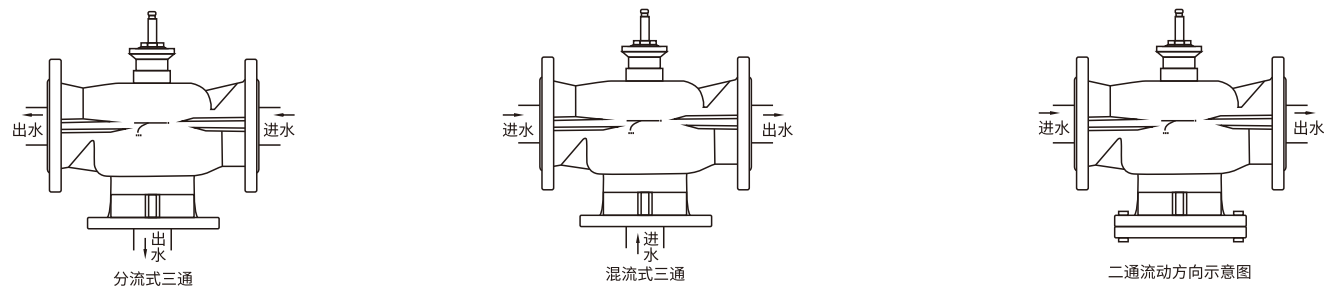
主要技术参数

- 阀杆密封件：氟橡胶密封件，聚四氟乙烯密封套
- 阀杆、阀芯、阀座：不锈钢AISI302
- 阀体：铸铁HT250
- 公称压力（PN）: 1.6MPa
- 工作介质：水，流体温度-10~95℃
- 阀门泄漏量：少于KV值的0.1%

安装与维护

- 本阀门H系列与霍尼韦尔、J系列与江森、X系列与西门子同类驱动器兼容。
- 阀杆上行阀门关闭方向。
- 阀门安装前应保证管道清洁：没有焊接时留下的氧化皮、金属片等其他杂物。
- 驱动器垂直安装在阀体上时，应避免驱动器装在阀的下面，要留出足够的空间以便日常维护（如拆卸驱动器）。
- 驱动器垂直安装在阀体上时，应避免驱动器装在阀的下面，要留出足够的空间以便日常维护（如拆卸驱动器）。
- 维护阀门时必须切断或隔离电源，水系统不应有压力。

流动方向示意图



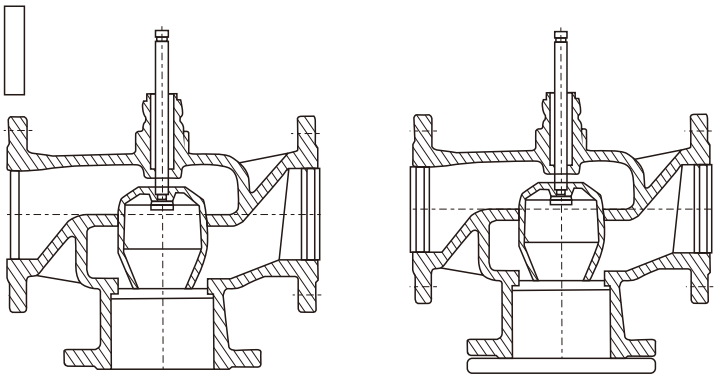
BUILDING AUTOMATION SERIES

楼宇自控系列

电动阀PDFQD-7200

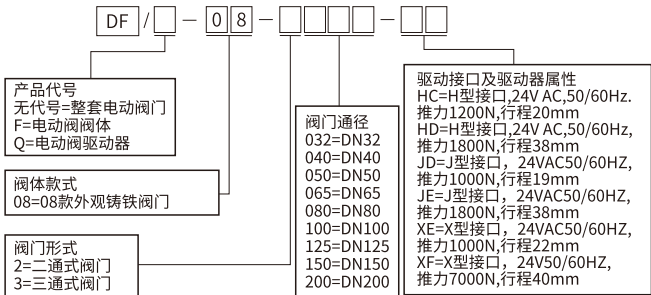
PDF/F-08系列(原QD-7200B)铸铁阀门

内部结构图



规格型号及技术数据

规格型号及技术数据	公称通径	型式	流量系数 KV	最大压差MPa			阀杆行程 mm
				DF/Q-H	DF/Q-J	DF/Q-X	
PDF/F-08-2032HC(JD/XE)	DN32	二通	25	0.6	0.6	0.6	20
PDF/F-08-2040HC(JD/XE)	DN40		32	0.6	0.6	0.6	20
PDF/F-08-2050HC(JD/XE)	DN50		50	0.6	0.6	0.6	20
PDF/F-08-2065HC(JD/XE)	DN65		75	0.6	0.6	0.6	20
PDF/F-08-2080HC(JD/XE)	DN80		100	0.6	0.6	0.6	20
PDF/F-08-2100HD(JE/XF)	DN100		125	0.6	0.6	0.6	38
PDF/F-08-2125HD(JE/XF)	DN125		200	0.5	0.5	0.5	38
PDF/F-08-2150HD(JE/XF)	DN150		285	0.5	0.5	0.5	38
PDF/F-08-2200HD(JE/XF)	DN200		400	0.4	0.4	0.4	38
PDF/F-08-3032HC(JD/XE)	DN32	三通	25	0.6	0.6	0.6	20
PDF/F-08-3040HC(JD/XE)	DN40		32	0.6	0.6	0.6	20
PDF/F-08-3050HC(JD/XE)	DN50		50	0.5	0.5	0.5	20
PDF/F-08-3065HC(JD/XE)	DN65		75	0.5	0.5	0.5	20
PDF/F-08-3080HC(JD/XE)	DN80		100	0.5	0.5	0.5	20
PDF/F-08-3100HD(JE/XF)	DN100		125	0.3	0.3	0.5	38
PDF/F-08-3125HD(JE/XF)	DN125		200	0.2	0.2	0.5	38
PDF/F-08-3150HD(JE/XF)	DN150		285	0.15	0.15	0.3	38
PDF/F-08-3200HD(JE/XF)	DN200		400	0.1	0.1	0.2	38



电动阀PDF-QDF200

DF/Q-0JE系列(原QD-9200)电动阀驱动器



产品简介

F/F-08系列铸铁阀门配以电子驱动器控制装置后，能调节冷、热水的流量，广泛应用中央空调、采暖、水处理、工业加工行业等系统的液体控制。

产品特点

- 安装简单快捷
 - 无需连杆
 - 精确的阀门定位
 - 带手动操作器
 - 适用于38mm的行程
 - 信号反馈：0~10VDC
2~10VDC
- 终点限位开关
 - 正向反向作用
 - 同步马达
 - 防腐设计
 - 免维护
 - 0~10V与2~10V输入可选
4~20mA与0~20mA输入可选

运作

模拟量驱动器是由一可逆同步电机驱动，驱动阀门阀杆上行或下行。当阀门全开或全关时，对驱动器产生一反作用力，使驱动器内部微动开关断电:驱动器停止工作。驱动器根据输入信号，可令阀门开启相应开度：并可稳定地停在此开度。开关量驱动器能使电机顺时针转动或逆时针转动

安装



- 1、拧下阀体上方的固定螺母并取下驱动器上的连接夹板。
- 2、将驱动器垂直置入阀门连接颈部后，将固定螺母拧紧。
- 3、调整驱动器上方的手动旋钮，使驱动器连接杆与阀门阀杆头部相接。
- 4、使用夹板将连接杆和阀杆夹紧，并用内六角螺母固定。

警告及注意事项

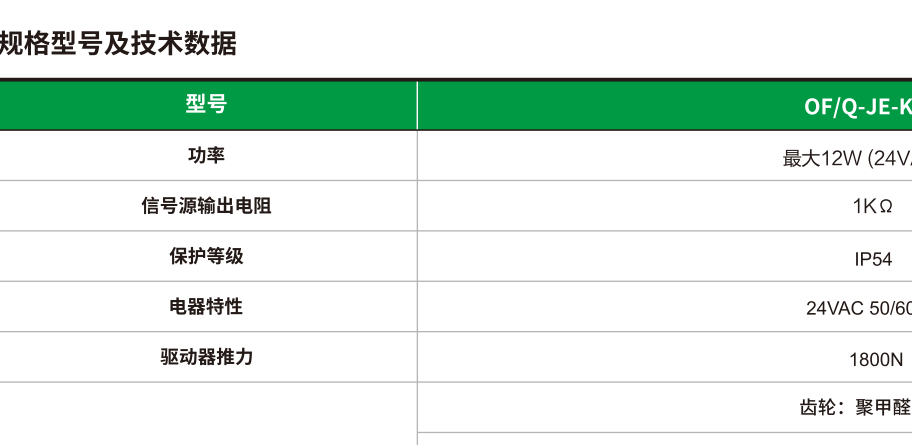
- 当修理驱动器时，必须把电源关闭，以防损坏机件或造成漏电引至伤亡。
- 当接上电源时，切勿试图连接或拆卸电线。
- 驱动器必须予以保护，防止漏水而损坏内部机件和电机。
- 驱动器不可被隔热材料所覆盖。

BUILDING AUTOMATION
SERIES

楼宇自控系列

电动阀PDF-QDF200

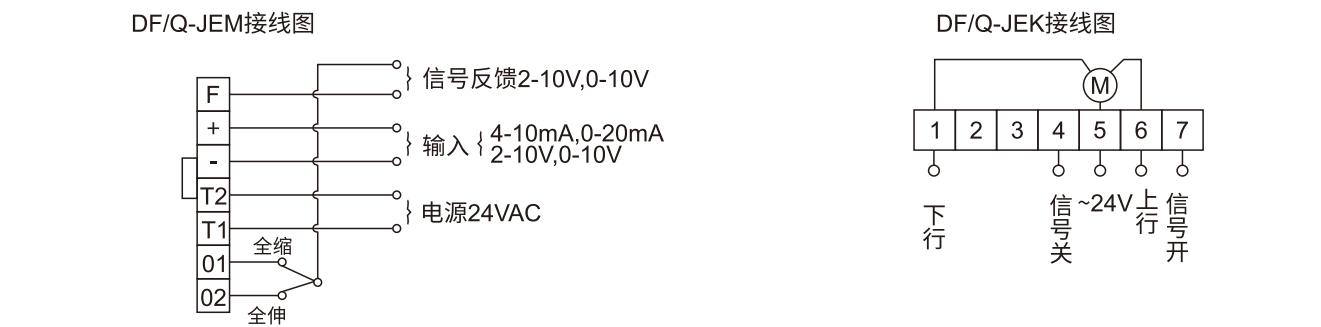
DF/Q-0JE系列(原QD-9200)电动阀驱动器



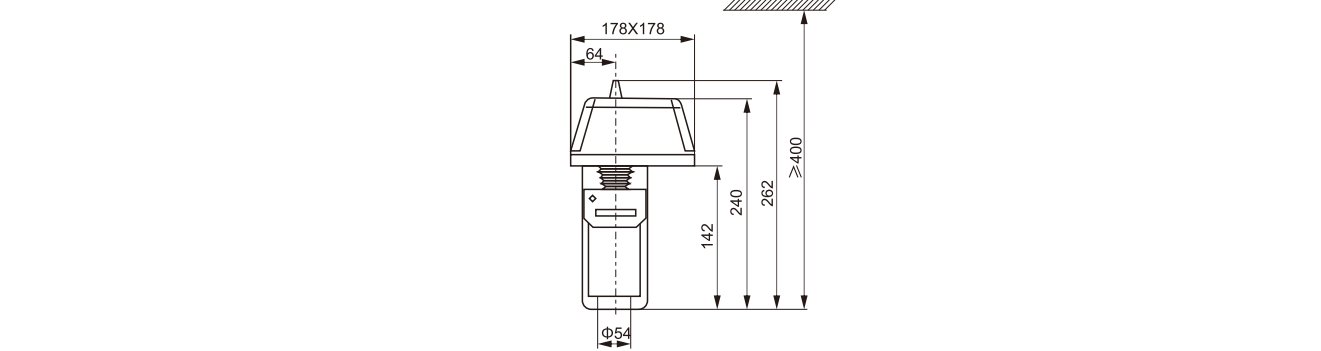
规格型号

型号	OF/Q-JE-K(M)
功率	最大12W (24VAC时)
信号源输出电阻	1KΩ
保护等级	IP54
电器特性	24VAC 50/60HZ
驱动器推力	1800N
所用材料	齿轮：聚甲醛，尼龙
	减速器下板：镀锌钢
	支架：压铸铝合金
	外壳：阻燃ABS工程塑料
行程时间	当频率为50Hz, 210秒;当频率为60Hz, 175秒
温度限制	环境温度：-10~+50℃ 储存温度：-40~+50℃
湿度	1%-95%RH 不结露
流体温度	<150℃
重置	2.4Kg

接线图



外形尺寸



手动阀PSDP

PSF-08DP系列动态平衡手动调节阀

产品特点

- 流置特性曲线：直线/等百分比
- 流量误差≤5%
- 工作温度：0~150℃

产品优点

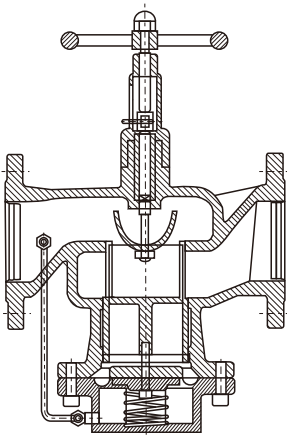
- 稳定：末端设备的流量变化不受系统压力波动的影响，流量变化不互相干扰。
- 节能：较传统的系统节能6~20%。
- 高效：大大缩短了调试时间，系统运行具有高效率。
- 舒适：调控温度精度更高，比传统变流量系统更舒适

材质与寿命

- 阀体：优质灰铸铁
- 弹簧：不锈钢
- 寿命：十年以上
- 内件：黄铜、不锈钢
- 膜片：三元乙丙埋纤

安装与维护

- 阀杆下行为阀门关闭方向。
- 阀门安装前应保证管道清洁，没有焊接时留下的氧化皮、金属片等其他杂物。
- 管道与阀体相连时必须同心；并不受振动，水流方向应与阀体上表面的一致。
- 维护阀门时水系统不应有压力。



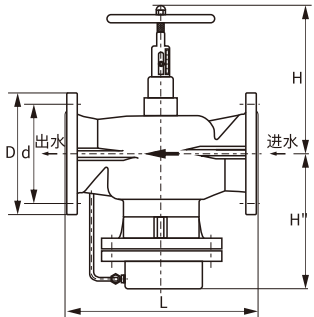
BUILDING AUTOMATION
SERIES

楼宇自控系列

手动阀PSDP

PSF-08DP系列动态平衡手动调节阀

外形尺寸



规格型号	型式	公称通径	L	d	D	H	H'
PSF-08DP-2032	二通	DN32	180	100	135	138	131
PSF-08DP-2040		DN40	200	110	145	162	146
PSF-08DP-2050		DN50	230	125	165	142	164
PSF-08DP-2065		DN65	290	145	185	154	201
PSF-08DP-2080		DN80	310	160	200	158	219
PSF-08DP-2100		DN100	350	180	220	207	241
PSF-08DP-2125		DN125	400	210	250	218	276
PSF-080P-2150		DN150	480	240	285	234	337
PSF-08DP-2200		DN200	600	295	340	259	403

注：H为关闭状态时的尺寸。

规格型号及技术数据

规格型号	公称通径	型式	压差范围MPa	流量范围m³/h	D
PSF-08DP-2032	DN32	二通	0.03-0.3	0.6-6.5	工作压力：PN16 流量误差：5% 流体温度：0-100℃
PSF-08DP-2040	DN40		0.03-0.3	1.1-10	
PSF-08DP-2050	DN80		0.03-0.3	2-12.1	
PSF-08DF-2068	DN65		0.03-0.3	3-20.4	
PSF-08DP-2080	DN80		0.03-0.3	5-30.8	
PSF-08DP-2100	DN100		0.03-0.3	10-46.3	
PSF-08DP-2125	DN125		0.03-0.3	15-70.7	
PSF-080P-2150	DN150		0.03-0.3	20-101.8	
PSF-08DP-2200	DN200		0.03-0.3	50-360	

