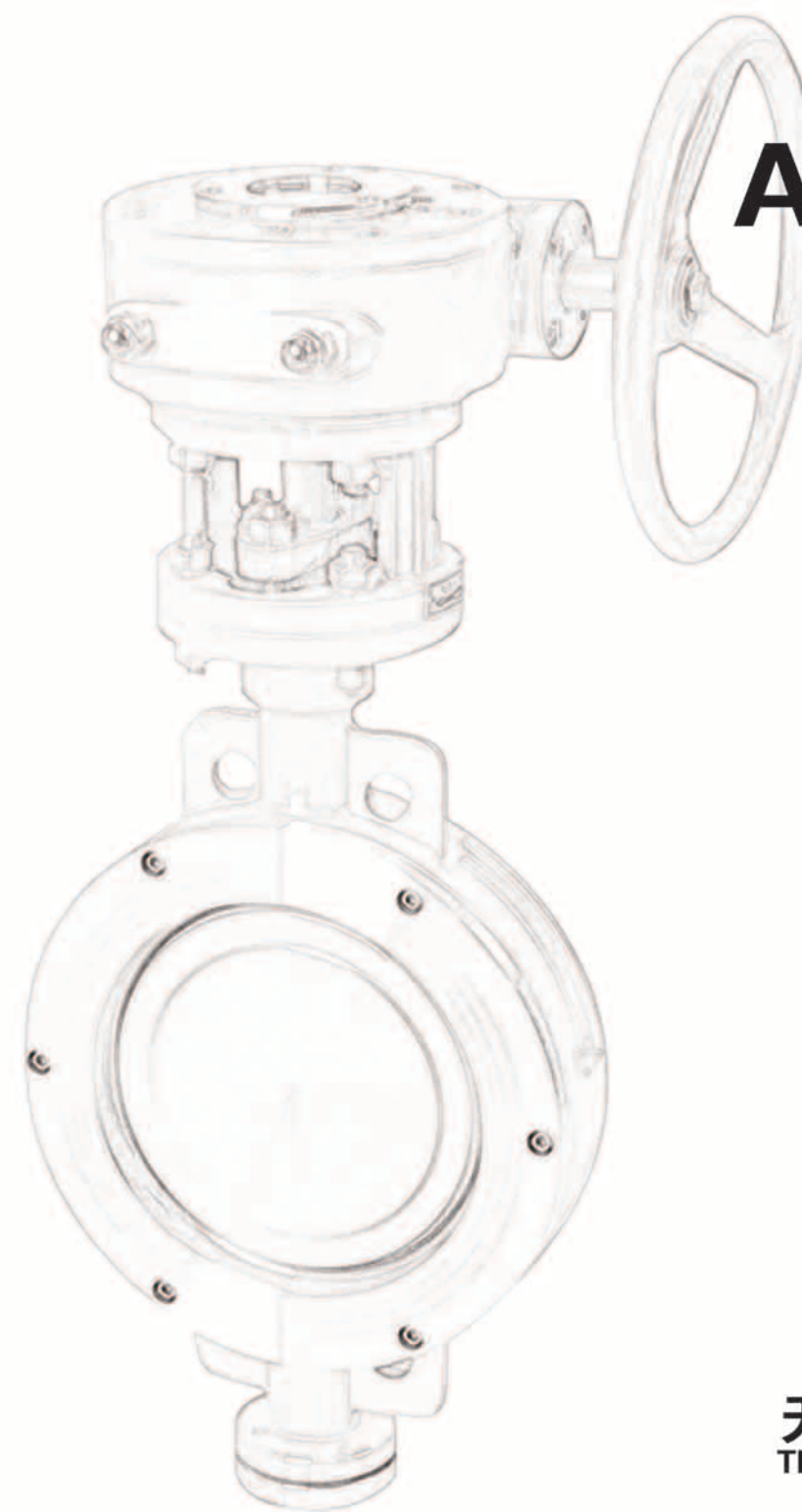


卓越品质/开拓创新
Excellent quality
pioneering and innovative

安盛阀门
ANSHENG
VALVE

蝶阀系列
Butterfly valve series



天津安盛阀门有限公司
TIANJIN ANSHENG VALVE CO., LTD

联系人：梁吉现
电 话：15868703373
地 址：温州龙湾工厂

联系人：潘振东
电 话：13612179999
地 址：天津津南小站工业园

网 址：anvalve.com
QQ号：939292469

天津安盛阀门有限公司
TIANJIN ANSHENG VALVE CO., LTD

蝶阀系列 BUTTERFLY VALVES

「品质赢天下
用心成就未来」



特征

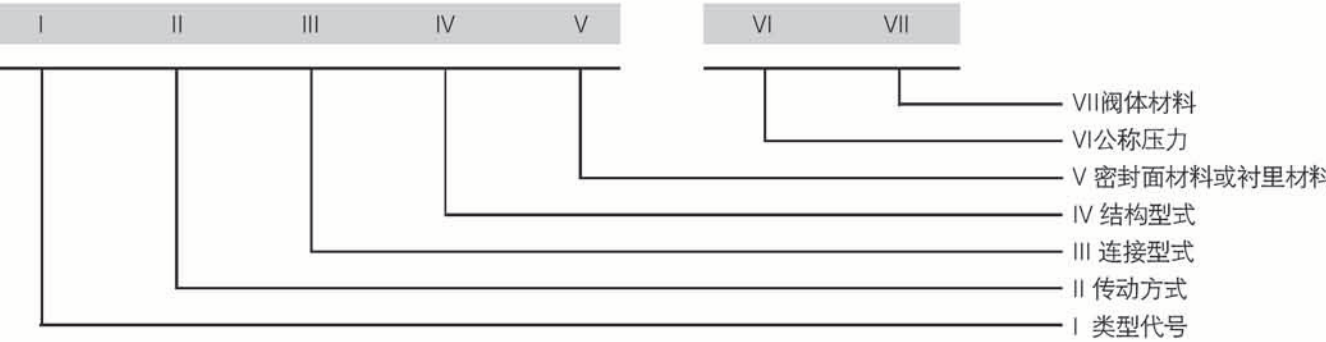
- 阀座采用与阀体整体硫化，一体性好，便于现场维修，并采用全流量设计，不受杂质卡阻影响，两端的联体环形密封线使管道安装无须附加垫片而保持可靠密封，并根据不同使用要求选用不同的材质；
- 结构简单，开启迅速。蝶板材料采用流线型设计，可双向使用，流阻小，流量特性优异；
- 寿命长，启闭次数多；
- 双向密封，试验泄露为零；
- 流量特性趋于直线，调节性能好。

用途

中线对夹式软密封蝶阀主要由阀体、阀板、阀座、阀杆及传动机构等部件组成，阀座采用可脱卸结构，并可根据不同介质的物流化学介质特性，选用相应的耐腐蚀性，耐光，耐老化的材质，可广泛应用于给排水、空调、石油、化工、食品、医药、能源系统等流体管线上作为调节和节流装置使用。



阀门编号



代号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ⅱ 传动方式	电磁动	电磁-液动	电-液动	涡轮	正齿轮	锥齿轮	气动	液动	气-液动	电动	
Ⅲ 连接型式		内螺纹	外螺纹		法兰		焊接	对夹	卡箍	卡套	
I 类型代号	Ⅳ 结构型式										
闸 阀	Z	明杆					暗杆				—
		楔式			平行式		楔式		平行式		
		弹性闸阀	钢性				钢性				
			单闸板	双闸板	单闸板	双闸板	单闸板	双闸板	单闸板	双闸板	
截止阀	J	—	直通式	Z 型式	三通式	角式	直流式	平衡		—	—
节流阀	L							直通式	直角式		
柱塞阀	U										
球 阀	Q	半球直通	浮动球				固定式				
			直通式	三通式 Y 型	—	三通式		四通式	直通式	三通式	
						Y 型	T 型			T 型	Y 型
蝶 阀	D	非密封型	浮球阀				非密封型				
		三偏心	中线式	单偏心	双偏心	连杆机构	三偏心	中线式	单偏心	双偏心	连杆机构
隔膜阀	G	—	屋脊式	—	截止式	—	直流式	直通式	—	角式 Y 型	—
旋塞阀	X	—	—	—	填料密封		—	油密封		—	
					直通式	T 形三通式		四通式	直通式		T 形三通式
止回阀	H	—	升降式			旋启式			回转蝶形	截止止回	—
			直通式	立式	角式	单瓣式	双瓣式	多瓣式			
安全阀	A	弹簧封闭			弹簧不封闭	弹簧封闭	杠杆式	旋启式			脉冲式
		带散热片 全启式	微启式	全启式	带扳手			带控制 全启式	带扳手		
					双联微启式	全启式			微启式	全启式	
减压阀	Y	—	薄膜式	弹簧薄膜式	活塞式	波纹管式	杠杆式	—	—	—	—
疏水阀	S	—	浮球式	—	浮桶式	膨胀式	钟形浮子式	覆盒式	双金属片式	脉冲式	热动力式
排污阀	P	—	液面连接排放		—	—	液面间断排放			—	
			直通式	角式			直流式	直通式	角式		浮动阀板型

VI 公称压力：公称通径的数值用10倍的兆（Mpa）数表示；用于电站工业的阀门，当介质最高温度超过425℃时，标注工作压力

压力测试

公称直径	DN40 (1.5 ") –1200 (48 ")		DN40 (1.5 ") –800 (32 ")	
公称压力	1.0Mpa	145Psi	1.6Mpa	232Psi
测试压力	1.1Mpa	160Psi	1.76Mpa	255Psi
	1.5Mpa	220Psi	2.4Mpa	350Psi
工作温度	工作温蒂-50℃至 200℃，根据阀座材料而定			
适合的介质	水、海水、污水、淡水、食品、蒸汽、耐油、耐酸、碱、盐等			
执行器	手柄、涡轮、电动装置、气动执行器和液压传动			

主要材质表

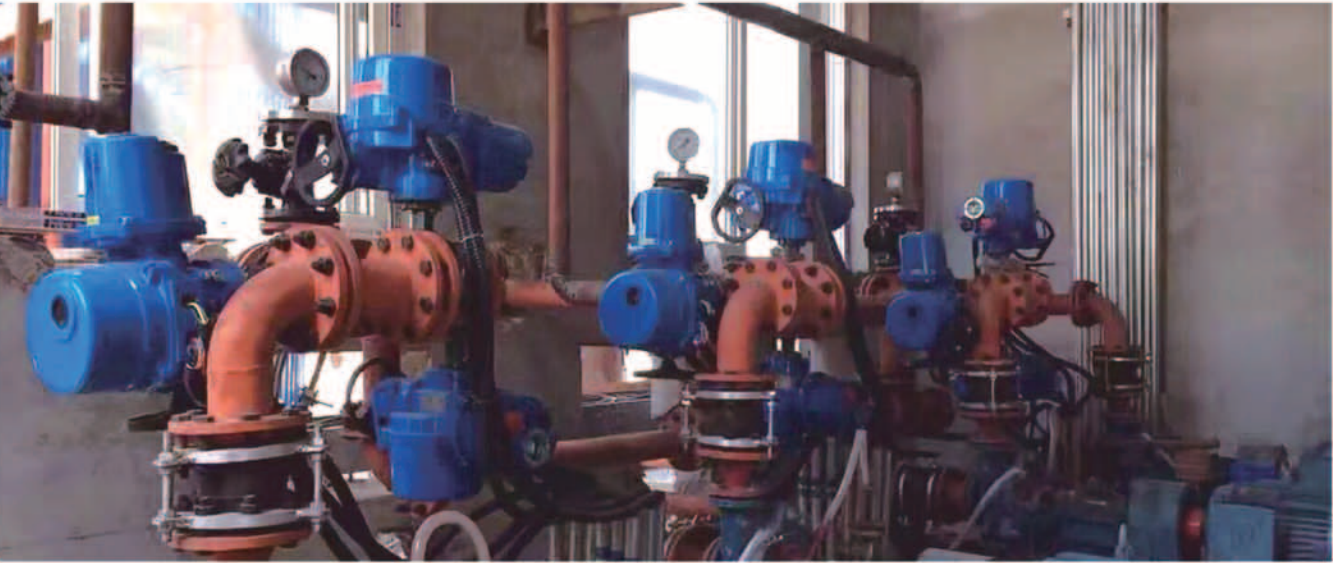
编号	名称	材料	规范				备注
			ASTM	DIN	EN	JIS	
1	阀体	灰铁	ASTMA126B	GG25	EN-GJS-250	FC200	
		球铁	ASTMA536	GGG40	EN-GJS-400	FCD450	
		碳钢	A216WCB	GS-C25	GP 240GH+N	SCPH2	
		不锈钢	A351CF8M	1.4408	BS970 316 C16E	SCS14	
			A351CF8	1.4301	BS970 304 C15E	SCS13	
2	阀板	电镀球墨铸铁	ASTMA536	GGG40	EN-GJS-400	FCD450	聚四氟乙烯及 尼龙板均可
		铝青铜	B148-954	C954	EN1982CC491K	ABLC2	
		不锈钢	A351CF8M	1.4408	BD970 316 C16E	SCS14	
			A351CF8	1.4301	BS970 304 C15E	SCS13	
		碳钢	A216WCB	GS-C25	GP 240 GH+N	SCPH2	
3	阀轴	碳钢	A216WCB	GS-C25	GP 240GH+N	SCPH2	
		不锈钢	A276-410	1.4201	BS970 410-S21	SUS410	
			A276-304	1.4301	BS970 304 S15	SCS13	
			A276-316	1.4408	BS970 316 S15	SCS14	
			A276-316L	1.4401	BS970 316L	SCS14A	
4	阀座	丁腈橡胶	NBR-X5				
		三元乙丙	EPDM-X3				
		耐热三元乙丙	EPDM-X9				
		氯丁橡胶	CR-X4				
		氟橡胶	FPM-X7				
5	销钉	天然橡胶	NR-X1				
		聚四氟乙烯	RTFE-F				
		硅橡胶	SI				
		不锈钢	A182 F6A	1.4201	BS970 410-S21	SUS410	
			A182 F304	1.4301	BS970 304 S15	SCS13	
6	轴套	聚四氟乙烯	B62			BC62	
		青铜					
7	O 型圈	丁腈橡胶	NBR				
		三元乙丙	EPDM				
		氟橡胶	FPM				

阀门选型表
RECOMMEND

阀门金属材质、非金属材质、耐腐蚀耐温推荐表

材质		适用温度	介质类型及适用温度													突出特点
			淡水	海水	盐类	强碱	弱碱	强酸	弱酸	天然气	醇类	空气	蒸汽	油类	食品	
阀座	丁腈橡胶	-23℃~93℃	A	A	A	B	A	D	B	A	C	A	D	A	B	耐油
	乙丙橡胶	-46℃~100℃	A	A	A	A	A	C	A	B	B	A	A	C	A	耐老化
	耐热乙丙橡胶	-46℃~150℃	A	A	A	A	A	C	A	B	B	A	A	C	A	耐热、耐老化
	天然橡胶	-20℃~85℃	A	A	A	A	A	C	B	D	C	A	B	B	B	高弹化
	氟丁橡胶	-29℃~99℃	A	A	B	B	A	D	D	D	C	A	D	D	B	耐磨、耐老化
	硅橡胶	-55℃~180℃	A	A	B	D	B	D	B	A	B	A	A	C	C	耐高温
	氟橡胶	-23℃~200℃	A	A	A	C	A	C	A	A	C	A	A	A	A	耐腐蚀、耐高温
	聚四氟乙烯	-20℃~180℃	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	耐所有化学介腐蚀
阀瓣	球铁电镀	-30℃~350℃	B	D	C	D	C	D	C	B	A	B	A	A	C	耐热
	碳钢聚酰胺覆层	-30℃~100℃	A	A	A	A	A	D	A	A	C	A	A	A	A	耐腐蚀、耐碱性佳
	碳钢氯化聚醚覆层	-30℃~140℃	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	耐腐蚀、耐碱性佳
	聚四氟乙烯	-20℃~180℃	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	耐所有化学介腐蚀
	氟塑碳钢覆层	-20℃~180℃	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	耐腐蚀、耐高温
	不锈钢	-252℃~316℃	A	C	C	C	B	C	B	A	A	A	A	A	A	耐腐蚀、耐高温
	铝青铜	-212℃~232℃	A	C	C	D	C	D	C	A	A	A	A	A	C	耐热、耐一般腐蚀
	钛金属	-196℃~550℃	A	A	A	A	A	C	B	A	A	A	A	A	B	耐腐蚀、耐高温

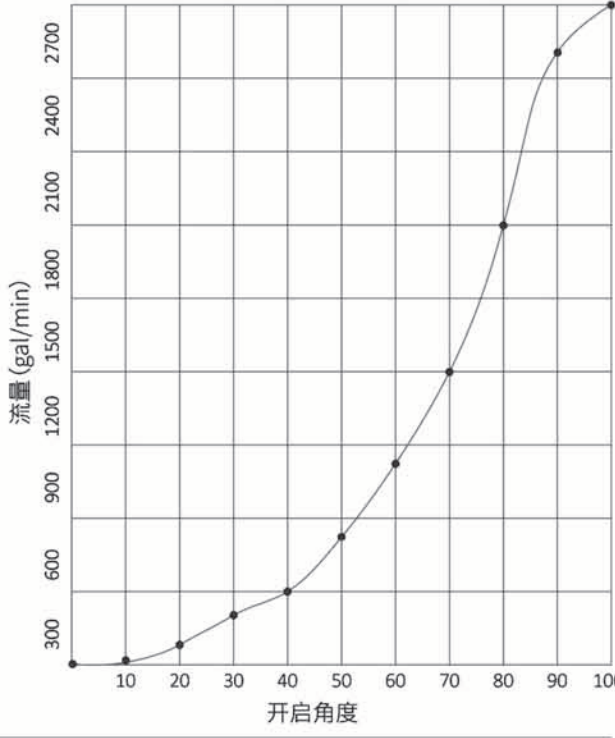
A: 非常适用 B: 适用 C: 有限适用 D: 不适用



阀门选型表
RECOMMEND

阿门扭矩

DN (mm)	英寸 (in)	工作压力			
		3(bar)	6(bar)	10(bar)	16(bar)
40	1 1/2	9.6	9.6	9.6	9.6
50	2	10.8	10.8	10.8	10.8
60	2 1/2	21.6	21.6	21.6	21.6
80	3	9.6	12	21.6	28.8
100	4	10.8	21.6	33.6	44.4
125	5	18	26.4	54	70.8
150	6	43.2	54	93.6	150
200	8	70.8	91.2	168	240
250	10	180	216	240	288
300	12	240	280	336	432
350	14	420	648	732	840
400	16	504	744	900	1020
450	18	864	895.2	1032	1800
500	20	1080	1320	2706	4428
600	24	1260	2520	3600	6996
700	28	1872	2680	4140	9720
800	32	2484	4560	7920	13440
900	36	3240	5880	8520	17400
1000	40	5520	8136	13800	29280
1200	48	9360	14400	25200	52800

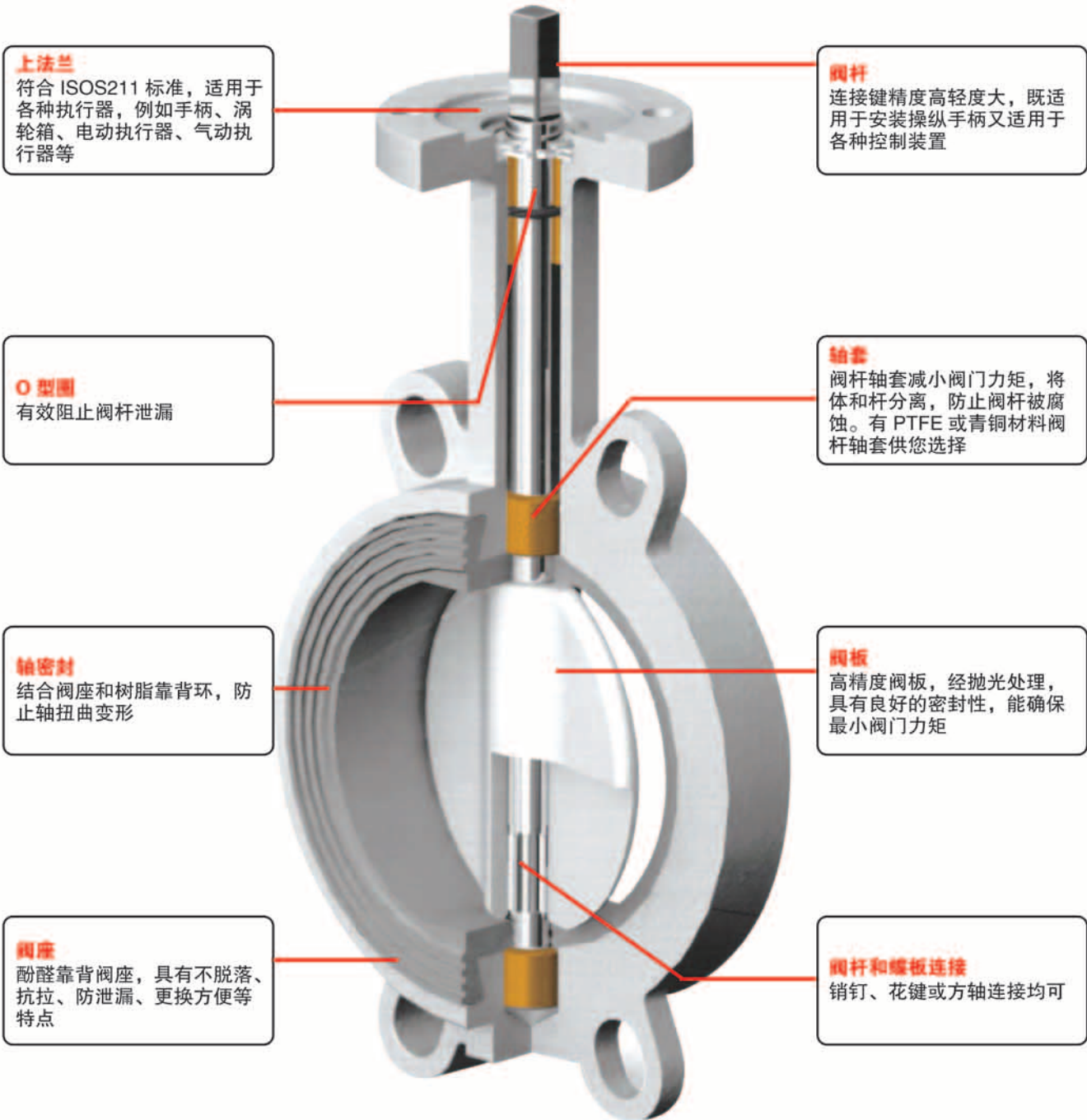


CV(KV) 值阀门尺寸系数

DN (mm)	英寸 (in)	开启角度							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	1 1/2	-	2.2	8	15	21	33	43	50
50	2	1.2	8	13	22	38	50	65	85
65	2 1/2	2	9	22	42	77	115	170	215
80	3	8	24	50	95	150	240	330	420
100	4	13	28	65	130	180	340	550	800
125	5	26	65	130	230	350	530	870	1010
150	6	35	90	200	360	640	900	1350	2100
200	8	43	180	350	580	1000	1600	3000	4000
250	10	125	360	660	1100	1800	3100	5300	6400
300	12	200	550	1000	1600	2600	5000	7500	8500
350	14	350	780	1400	2400	4000	8000	10800	11500
400	16	490	1050	1800	3100	5500	11000	12000	14500
450	18	510	1080	2040	3350	6100	11500	14600	20500
500	20	520	1100	2200	3500	6200	12000	15100	21000
600	24	750	1400	2800	5100	8800	14000	22000	29300
700	28	770	1755	3260	5980	10600	17100	25300	36000
800	32	1200	2260	4550	8230	12900	20300	29300	44600
900	36	1540	2280	6030	10500	17600	29200	42150	59000
1000	40	2200	3970	8300	14480	24000	37100	60300	81500
1200	48	5050	7900	13800	19700	33500	53300	73050	102650

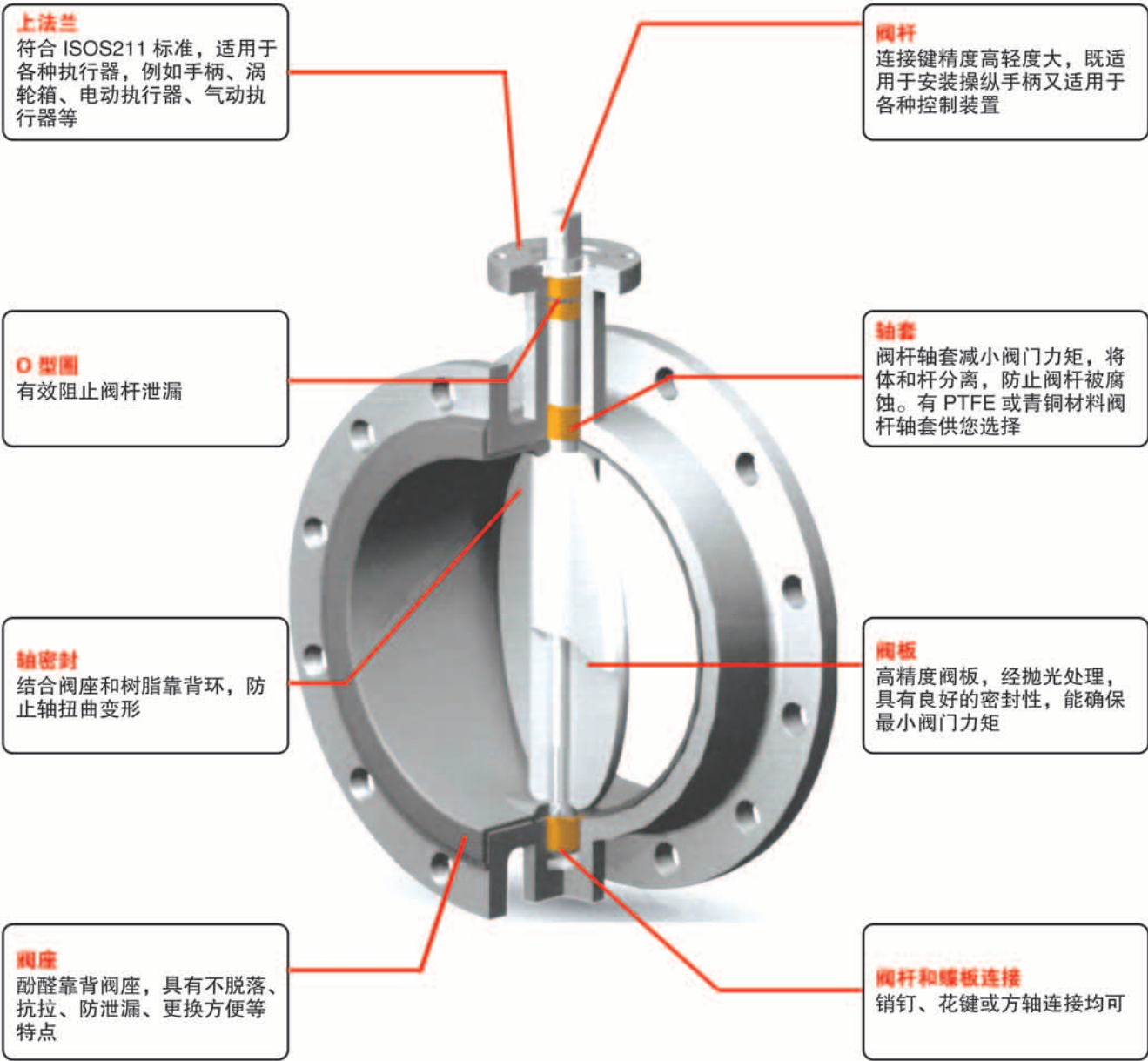
中线对夹蝶阀

WAFERTYPE BUTTERFLY VALVE



中线法兰蝶阀

FLANGE TYPE BUTTERFLY VALVE

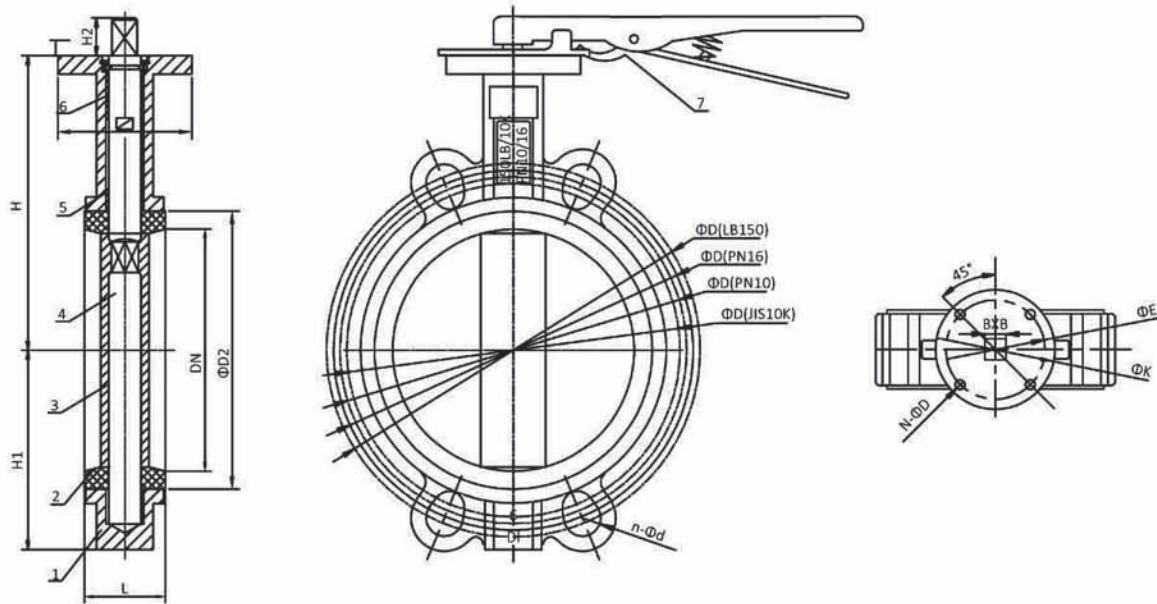


中线对夹蝶阀（球墨）
WAFERTYPE BUTTERFLY VALVE

代号	描述	材质
1	阀体	球墨/灰铁
2	密封	乙丙/丁腈/四氟
3	阀板	球墨/304/316/尼龙/青铜
4	阀杆	SS416/45#
5	轴套	QSn-4
6	O 型圈	FPDM
7	手柄	Q235/Component



中线对夹蝶阀（球墨）
WAFERTYPE BUTTERFLY VALVE



性能

压力等级
1.6MPa/150LB/10K
壳体测试
Liquid: 2.4MPa/3.0MPa/3.0MPa
密封测试
Liquid: 1.1MPa/1.76MPa/2.2MPa
气压密封测试
Gas:0.6Mpa
温度
-55to200℃

标准

描述	应用
设计制造	GB/T12238
	API609
结构长度	JIS2032
	GB/T12221
法兰标准	API609
	JIS2032
测试	GB/T17241.6
	ASME B16.5
	JISB2213
	GB/T13927
	API598
	JISB2003

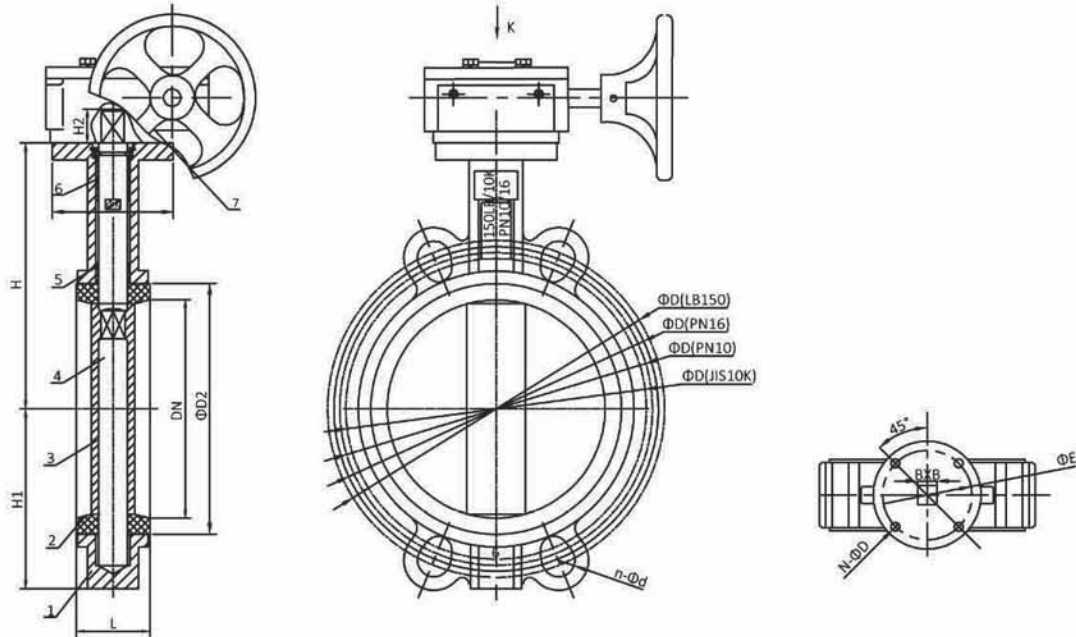
CC	L	H	H1	H2	K	E	B×B	N-φD	ISO	PN10		PN16		CL150		JIS10K	
										φD	n-φd	φD	n-φd	φD	n-φd	φD	n-φd
DN40	33	126	70	15	54	42	9×9	4-φ6.5	F04	110	4-φ19	110	4-φ19	98.5	4-φ16	105	4-φ19
DN50	42	126	70	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	125	4-φ19	125	4-φ19	120.5	4-φ19	120	4-φ19
DN65	44.5	137	77	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	145	4-φ19	145	4-φ19	139.5	4-φ19	140	4-φ19
DN80	44.5	143	92	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	160	8-φ19	160	8-φ19	152.5	4-φ19	150	8-φ19
DN100	51	164	105	15	90	70	11×11	4-φ10	F07	180	8-φ19	180	8-φ19	190.5	8-φ19	176	8-φ19
DN125	54.5	177	120	18	90	70	14×14	4-φ10	F07	210	8-φ19	210	8-φ19	216	8-φ22	210	8-φ23
DN150	54.5	198	134	18	90	70	14×14	4-φ10	F07	240	8-φ23	240	8-φ23	241.5	8-φ22	240	8-φ23
DN200	60	231	171	21	125	102	17×17	4-φ12	F10	295	8-φ23	295	12-φ23	298.5	8-φ22	290	12-φ23
DN250	66	261	204	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	350	12-φ23	355	12-φ27	362	12-φ25	355	12-φ25
DN300	76	295	241	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	400	12-φ23	410	12-φ27	432	12-φ25	400	16-φ25
DN350	76	355	271	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	460	16-φ23	470	16-φ27	476	12-φ29		
DN400	86	366	298	31	175	140	27×27	4-φ18	F14	515	16-φ27	525	16-φ30	539.5	16-φ29		
DN450	105.6	401	331	31	175	140	27×27	4-φ18	F14	565	20-φ27	585	20-φ30	578	16-φ32		
DN500	132	438	369	36	175	140	32×32	4-φ18	F14	620	20-φ27	650	20-φ33	635	20-φ32		
DN600	152	568	450	40	210	165	36×36	4-φ22	F16	725	20-φ30	770	20-φ36	749.5	20-φ35		

中线对夹蝶阀（不锈钢）
STAINLESS STEEL WAFER VALVE

代号	描述	材质
1	阀体	304/316
2	密封	乙丙/丁腈/四氟
3	阀板	球墨/304/316/尼龙/青铜
4	阀杆	SS416
5	轴套	QSn-4
6	O 型圈	FPDM
7	手柄	Q235/Component



中线对夹蝶阀（不锈钢）
STAINLESS STEEL WAFER VALVE



性能

压力等级
1.6MPa/150LB/10K
壳体测试
Liquid: 2.4MPa/3.0MPa/3.0MPa
密封测试
Liquid: 1.1MPa/1.76MPa/2.2MPa
气压密封测试
Gas:0.6Mpa
温度
-55to 200℃

标准

描述	应用
设计制造	GB/T12238
	API 609
	JIS2032
结构长度	GB/T12221
	API 609
	JIS 2032
法兰标准	GB/T17241.6
	ASME B16.5
	JISB2213
测试	GB/T13927
	API 598
	JISB2003

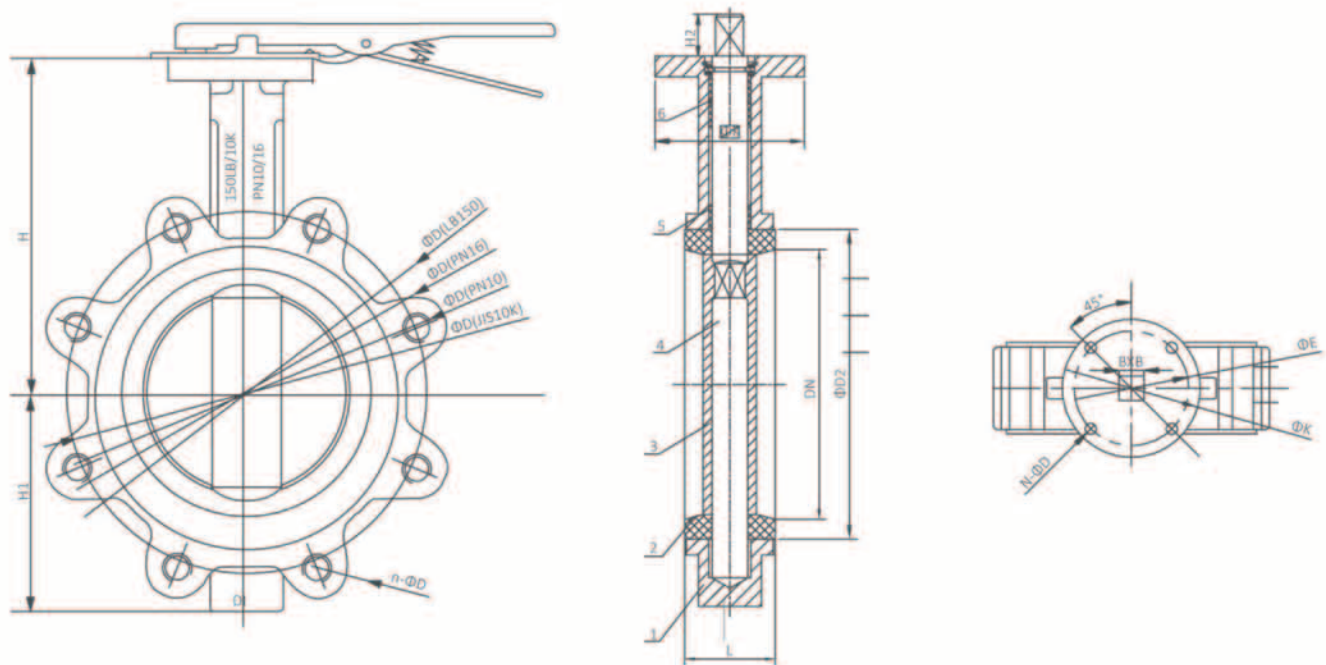
CC	L	H	H1	H2	K	E	B×B	N-φD	ISO	PN10		PN16		CL150		JIS10K	
										φD	n-φd	φD	n-φd	φD	n-φd	φD	n-φd
DN40	33	126	70	15	54	42	9×9	4-φ6.5	F04	110	4-φ19	110	4-φ19	98.5	4-φ16	105	4-φ19
DN50	42	126	70	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	125	4-φ19	125	4-φ19	120.5	4-φ19	120	4-φ19
DN65	44.5	137	77	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	145	4-φ19	145	4-φ19	139.5	4-φ19	140	4-φ19
DN80	44.5	143	92	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	160	8-φ19	160	8-φ19	152.5	4-φ19	150	8-φ19
DN100	51	164	105	15	90	70	11×11	4-φ10	F07	180	8-φ19	180	8-φ19	190.5	8-φ19	176	8-φ19
DN125	54.5	177	120	18	90	70	14×14	4-φ10	F07	210	8-φ19	210	8-φ19	216	8-φ22	210	8-φ23
DN150	54.5	198	134	18	90	70	14×14	4-φ10	F07	240	8-φ23	240	8-φ23	241.5	8-φ22	240	8-φ23
DN200	60	231	171	21	125	102	17×17	4-φ12	F10	295	8-φ23	295	12-φ23	298.5	8-φ22	290	12-φ23
DN250	66	261	204	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	350	12-φ23	355	12-φ27	362	12-φ25	355	12-φ25
DN300	76	295	241	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	400	12-φ23	410	12-φ27	432	12-φ25	400	16-φ25
DN350	76	355	271	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	460	16-φ23	470	16-φ27	476	12-φ29		
DN400	86	366	298	31	175	140	27×27	4-φ18	F14	515	16-φ27	525	16-φ30	539.5	16-φ29		
DN450	105.6	401	331	31	175	140	27×27	4-φ18	F14	565	20-φ27	585	20-φ30	578	16-φ32		
DN500	132	438	369	36	175	140	32×32	4-φ18	F14	620	20-φ27	650	20-φ33	635	20-φ32		
DN600	152	568	450	40	210	165	36×36	4-φ22	F16	725	20-φ30	770	20-φ36	749.5	20-φ35		

中线对夹蝶阀（凸耳）
LUG TYPE BUTTERFLY VALVE

代号	描述	材质
1	阀体	球墨/灰铸铁
2	阀座	乙丙/乙腈/四氟
3	阀板	球墨/304/316/尼龙/青铜
4	阀杆	SS416/45#
5	轴套	QSn-4
6	O 型圈	EPDM
7	手柄	Q235/Compoment



中线对夹蝶阀（凸耳）
LUG TYPE BUTTERFLY VALVE



性能

压力等级
1.0MPa/1.6MPa/150LB/10K
壳体测试
Liquid: 2.4MPa/3.0MPa/3.0MPa
密封测试
Liquid: 1.1MPa/1.76MPa/2.2MPa
气压密封测试
Gas:0.6Mpa
温度
-55to200℃

标准

描述	应用
设计制造	GB/T12238
	API 609
结构长度	JIS2032
	GB/T12221
法兰标准	API 609
	JIS 2032
测试	GB/T17241.6
	ASME B16.5
	JIS B2213
	GB/T13927
	API 598
	JIS B2003

CC	L	H	H1	H2	K	E	B×B	N-φD	ISO	PN10		PN16		CL150		JIS10K	
										φD	n-φd	φD	n-φd	φD	n-φd	φD	n-φd
DN40	33	126	70	15	54	42	9×9	4-φ6.5	F04	110	4-φ19	110	4-φ19	98.5	4-φ16	105	4-φ19
DN50	42	126	70	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	125	4-φ19	125	4-φ19	120.5	4-φ19	120	4-φ19
DN65	44.5	137	77	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	145	4-φ19	145	4-φ19	139.5	4-φ19	140	4-φ19
DN80	44.5	143	92	15	65	50	9×9	4-φ7.5	F05	160	8-φ19	160	8-φ19	152.5	4-φ19	150	8-φ19
DN100	51	164	105	15	90	70	11×11	4-φ10	F07	180	8-φ19	180	8-φ19	190.5	8-φ19	176	8-φ19
DN125	54.5	177	120	18	90	70	14×14	4-φ10	F07	210	8-φ19	210	8-φ19	216	8-φ22	210	8-φ23
DN150	54.5	198	134	18	90	70	14×14	4-φ10	F07	240	8-φ23	240	8-φ23	241.5	8-φ22	240	8-φ23
DN200	60	231	171	21	125	102	17×17	4-φ12	F10	295	8-φ23	295	12-φ23	298.5	8-φ22	290	12-φ23
DN250	66	261	204	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	350	12-φ23	355	12-φ27	362	12-φ25	355	12-φ25
DN300	76	295	241	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	400	12-φ23	410	12-φ27	432	12-φ25	400	16-φ25
DN350	76	355	271	26	125	102	22×22	4-φ12	F10	460	16-φ23	470	16-φ27	476	12-φ29		
DN400	86	366	298	31	175	140	27×27	4-φ18	F14	515	16-φ27	525	16-φ30	539.5	16-φ29		
DN450	105.6	401	331	31	175	140	27×27	4-φ18	F14	565	20-φ27	585	20-φ30	578	16-φ32		
DN500	132	438	369	36	175	140	32×32	4-φ18	F14	620	20-φ27	650	20-φ33	635	20-φ32		
DN600	152	568	450	40	210	165	36×36	4-φ22	F16	725	20-φ30	770	20-φ36	749.5	20-φ35		

中线法兰蝶阀
FLANGE TYPE BUTTERFLY VALVE

Table with 3 columns: 代号 (Code), 描述 (Description), 材质 (Material). It lists 12 components of the valve including the body, seat, stem, shafts, sleeves, O-ring, gaskets, and disc.



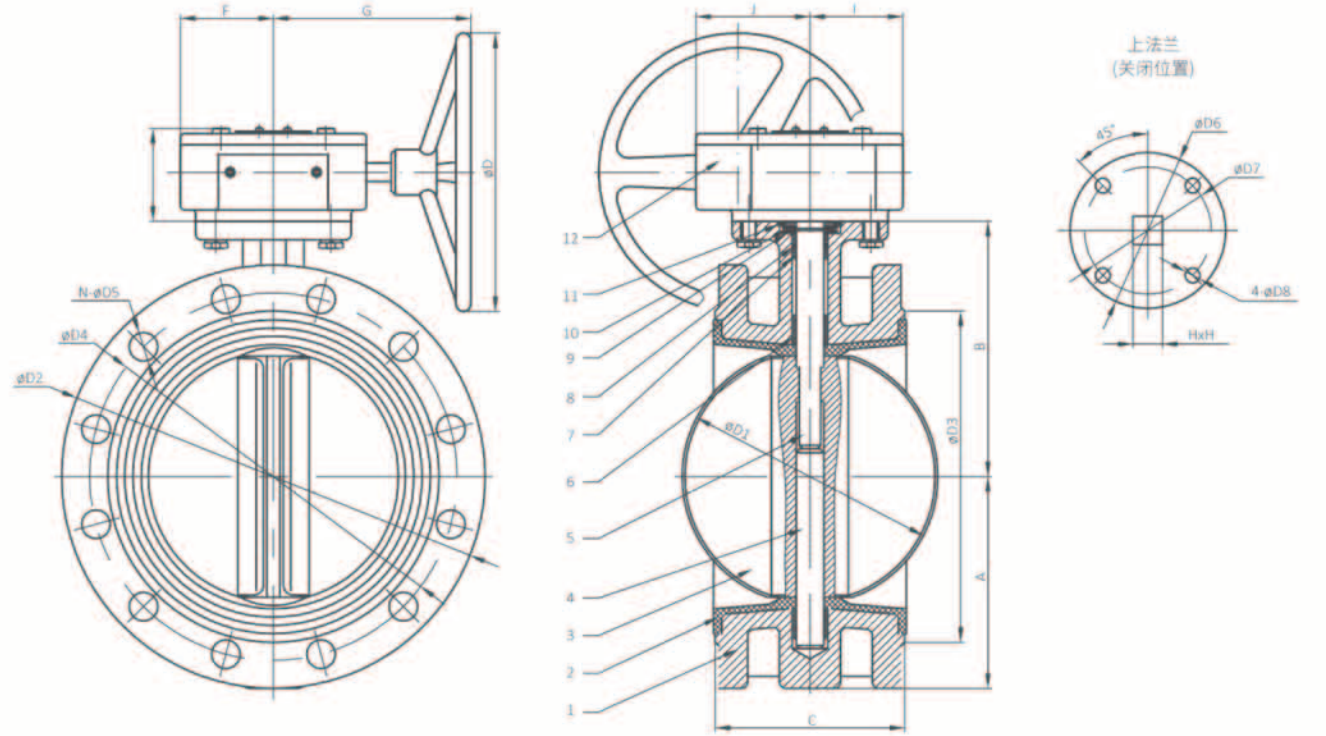
性能

Table showing performance specifications: 公称压力 (Nominal Pressure), 实验压力 (Test Pressure) for seal and body, and 工作温度 (Operating Temperature) for EPDM and NBR seals.

标准

Table showing standards and applications: 描述 (Description) and 应用 (Application) for design, structure, flange, and testing.

中线法兰蝶阀
FLANGE TYPE BUTTERFLY VALVE



Large table providing detailed dimensions (A, B, C, D1, D2, D4, N, D5, D3, D6, D7, D8, H) for various valve sizes (DN50 to DN350) at PN10 and PN16 pressure ratings.

三偏心硬密封对夹蝶阀
STAINLESS STEEL WAFER VALVE

代号	描述	材质
1	底盖	WCB/304/316
2	阀体	WCB/304/316
3	多层次密封圈	304+XB450/STL
4	压圈	Q235
5	碟板	WCB/304/316
6	阀轴	WCB/304/316
7	轴销	35
8	轴套	自润滑
9	填料	柔性石墨
10	压盖	WCB
11	支架	WCB
12	涡轮箱	HT450
13	指针盘	Q235



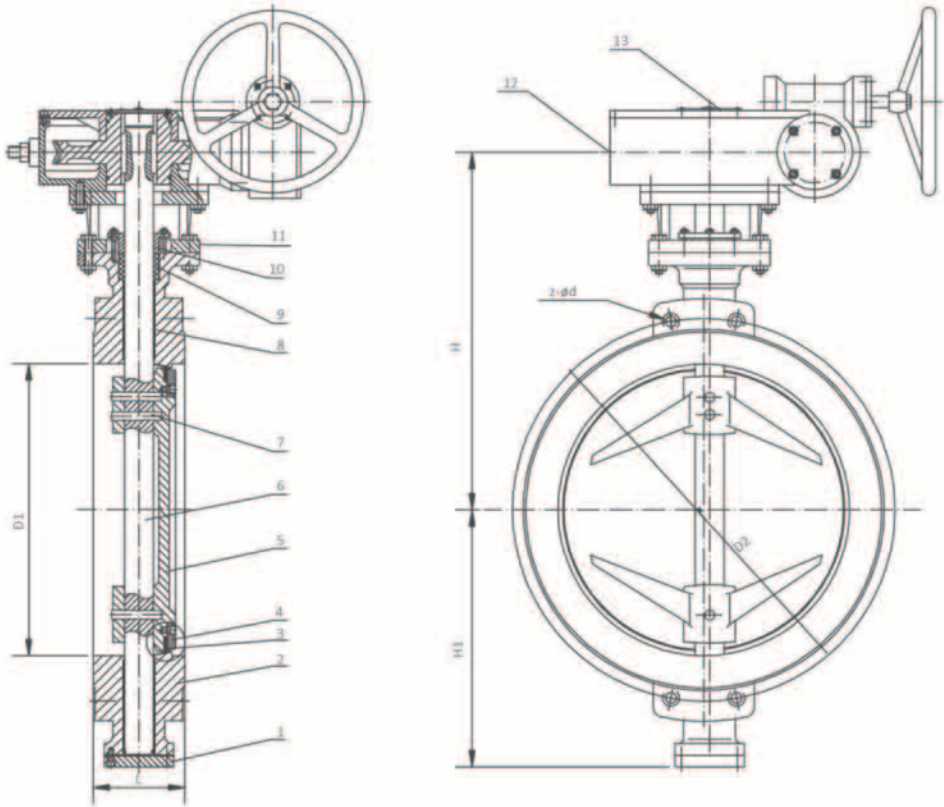
性能

设计压力 PN	1.6	(MPa)
强度实验压力	2.4	(MPa)
密封实验压力	1.76	(MPa)
工作压力	1.6	(MPa)
适用温度	≤300	℃
使用介质	水、油品、酸碱类等	

标准

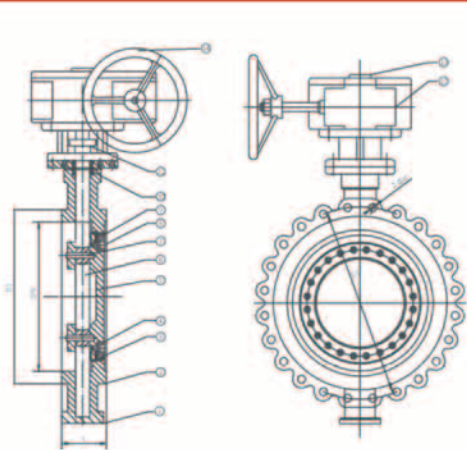
描述	应用
设计制造	JB/8527-1997
结构长度	GB/T13927-92
法兰标准	GB/T9113.1-2000
测试	GB/T12221-2005

三偏心硬密封对夹蝶阀
STAINLESS STEEL WAFER VALVE



公称通径	L	PN10			PN16		
		D1	D2	Z-φd	D1	D2	Z-φd
DN50	43	99	125	4-φ18	99	125	4-φ18
DN65	46	118	145	4-φ18	118	145	4-φ18
DN80	49	132	160	8-φ18	132	160	8-φ18
DN100	56	156	180	8-φ18	156	180	8-φ18
DN125	64	184	210	8-φ22	184	210	8-φ18
DN150	70	211	240	8-φ22	211	240	8-φ22
DN200	71	266	295	8-φ22	266	295	12-φ22
DN250	76	319	350	12-φ22	319	355	12-φ26
DN300	83	370	400	12-φ22	370	410	12-φ26
DN350	92	429	460	16-M20	429	470	16-M24
DN400	102	480	515	16-M24	480	525	16-M28

三偏心硬密封凸耳蝶阀
LUG TYPE BUTTERFLY VALVE



代号	名称	材质
1	底阀	WCB/304/316
2	阀体	WCB/304/316
3	多层次密封圈	304+XB 450/STL
4	压圈	SS304
5	碟板	WCB/304/316
6	阀轴	2CR13/304/3016
7	轴销	SS304
8	阀体密封	SS304
9	填料	柔性石墨
10	压盖	WCB
11	支架	WCB
12	涡轮箱	HT450
13	指针盘	Q235
14	手轮	马钢

公称通径 DN(mm)		L	150LB		
			D1	D2	Z-φd
2	DN50	43	120.5	90	4-M17
2½	DN65	46	139.5	105	4-M17
3	DN80	48	152.5	127	4-M17
4	DN100	54	190.5	157	8-M17
5	DN125	56	216	186	8-M20
6	DN150	57	241.5	216	8-M20
8	DN200	64	298.5	270	8-M20
10	DN250	71	362	324	12-M23
12	DN300	81	432	381	12-M23
14	DN350	92	476	413	12-M27
16	DN400	102	540	470	16-M27
18	DN450	114	578	533	16-M30
20	DN500	127	635	584	20-M30
24	DN600	154	750	692	20-M33
28	DN700	165	864	800	28-M33
32	DN800	190	978	914	28-M39
36	DN900	203	1086	1022	32-M39



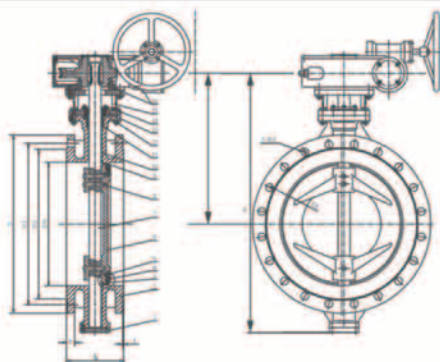
性能

设计压力 PN	150	150LB
强度试验压力 PS	3.0	150LB
密封试验压力 PM	2.2	150LB
工作压力	150	150LB
适用温度	≤300	℃
使用介质	水、油品、酸碱	

标准

描述	应用
设计制造	API609
结构长度	API609
法兰标准	ACMEB16.5 ASMEB16.47
测试	API598

三偏心硬密封法兰蝶阀
FLANGE TYPE BUTTERFLY VALVE



代号	名称	材质
1	底盖	WCB/304/316
2	阀体	WCB/304/316
3	多层次密封圈	304+XB450/STL
4	密封圈压板	Q235
5	内六角螺钉	35
6	蝶板	WCB/304/316
7	阀杆	2CR13/304/316
8	阀销	35
9	阀体密封圈	D507
10	阀套	自润滑
11	填料	柔性石墨
12	压盖	WCB
13	压盖螺栓	35
14	压盖螺母	35
15	支架	WCB
16	涡轮装置	球墨

公称通径	PN16				
	L	D	D1	D2	Z-φd
DN50	108	160	125	99	4-18
DN65	112	180	145	118	4-18
DN80	114	195	160	132	8-18
DN100	127	215	180	156	8-18
DN125	140	245	210	184	8-18
DN150	140	280	240	211	8-22
DN200	152	335	295	266	12-22
DN250	165	405	355	319	12-26
DN300	178	460	410	370	12-26
DN350	190	520	470	429	16-26
DN400	216	580	525	480	16-30
DN450	222	640	585	530	20-30
DN500	229	705	650	582	20-34
DN600	267	840	770	682	20-36
DN700	292	910	840	794	24-36
DN800	318	1020	950	901	24-39
DN900	330	1120	1050	1001	28-39



性能

设计压力 PN	150	150LB
强度试验压力 PS	2.4	150LB
密封试验压力 PM	1.76	150LB
工作压力 P	1.6	150LB
适用温度	≤300	℃
使用介质	水、油品、酸碱类等	

标准

描述	应用
设计制造	JB/T8527-1997
结构长度	GB/T13927-92
法兰标准	GB/T9113.1-2000
测试	GB/T12221-2005

气动执行器 PNEUMATIC ACTUATOR

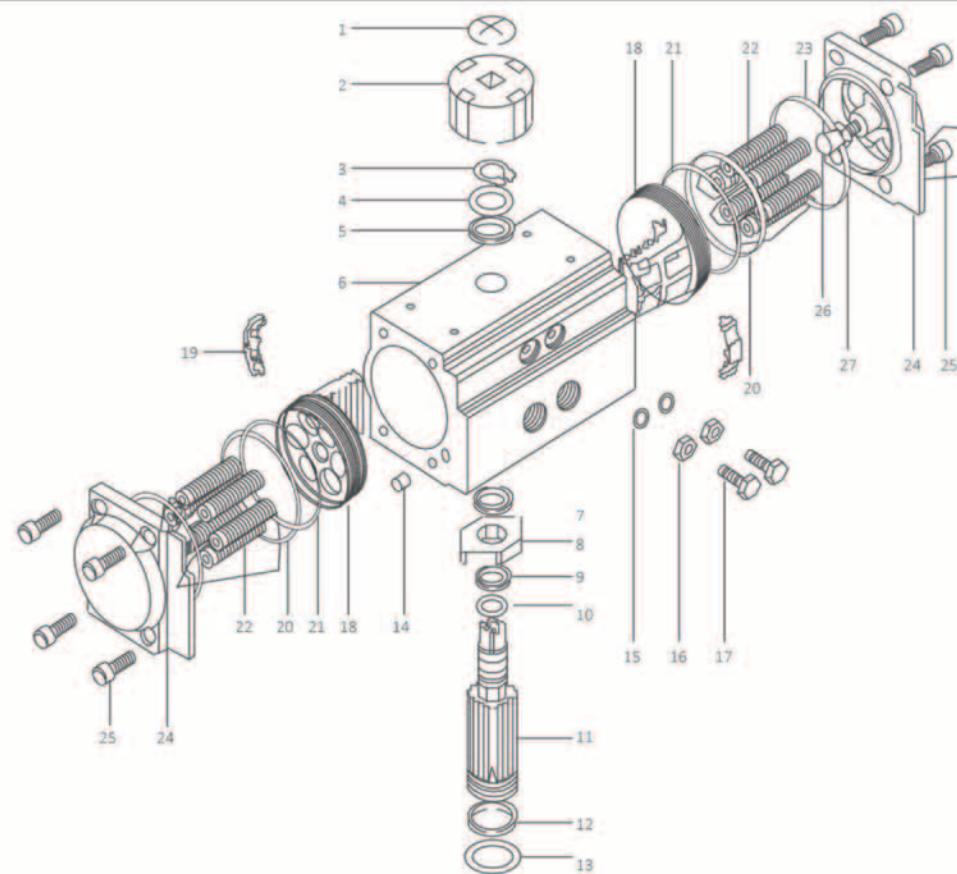


双作用气动执行器扭矩表 (BAR/Nm)、参数表

型号	2	2.5	3	4	4.5	5	5.5	6	7	8
KT020DA	8.0	10.0	12.0	16.0	18.0	20.0	21.9	23.9	27.9	31.9
KT035DA	14.6	18.2	21.9	29.2	32.8	36.5	40.1	43.8	51.1	58.4
KT050DA	20.1	25.1	30.1	40.1	45.1	50.2	55.2	60.2	70.2	80.3
KT075DA	31.4	39.2	47.0	62.7	70.5	78.4	86.2	94.1	109.7	125.4
KT110DA	45.1	56.4	67.7	90.3	101.6	112.9	124.1	135.4	158.0	180.6
KT160DA	66.1	82.7	99.2	132.2	148.8	165.3	181.8	198.4	231.4	264.5
KT255DA	100.3	125.4	150.5	200.6	225.7	250.8	275.9	301.0	351.1	401.3
KT435DA	171.0	213.8	256.5	342.0	384.8	427.5	470.3	513.0	598.5	684.0
KT665DA	266.0	332.5	399.0	532.0	598.5	665.0	731.5	798.0	931.0	1064.0
KT1000DA	425.6	532.0	638.4	851.2	957.6	1064.0	1170.4	1276.8	1489.6	1702.4
KT1200DA	532.0	665.0	798.0	1064.0	1197.0	1330.0	1463.0	1596.0	1862.0	2128.0
KT1800DA	769.5	961.9	1154.3	1539.0	1731.4	1923.8	2116.1	2308.5	2693.3	3078.0
KT2700DA	1169.5	1462.1	1754.5	2339.3	2631.7	2924.1	3216.5	3508.9	4093.7	4678.0

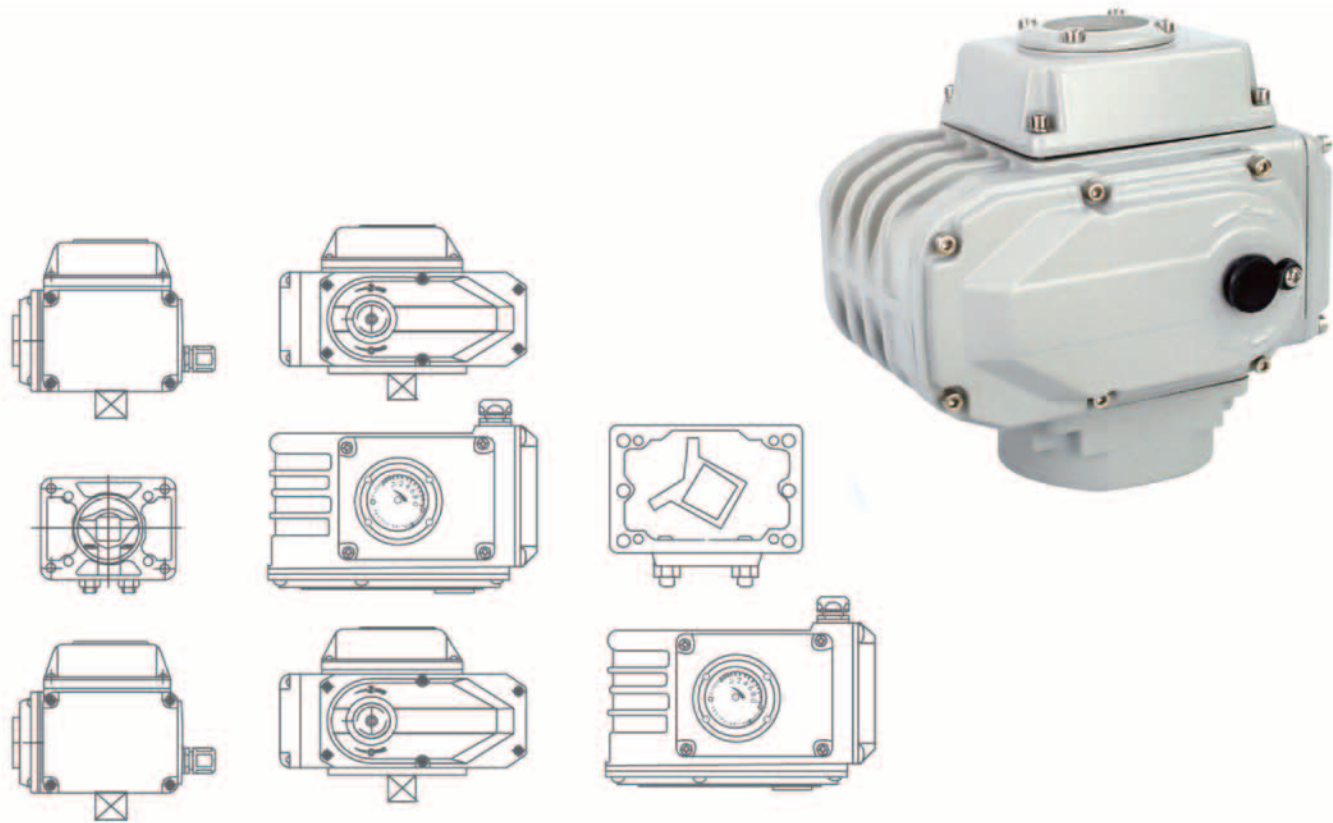
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Z	φ	气源接口
KT020DA	30	41.5	65.5	72	92	65	30	80	φ 36	φ 50	M5×8	M6×10	11	14	147	φ 40	NAMUR G1/4 "
KT035DA	36	47	81	87.5	107.5	72	30	80	φ 50	φ 70	M6×10	M8×13	14	18	168	φ 40	NAMUR G1/4 "
KT050DA	42	53	94	99.5	119.5	81	30	80	φ 50	φ 70	M6×10	M8×13	14	18	184	φ 40	NAMUR G1/4 "
KT075DA	46	57	98.5	108.7	128.7	92	30	80	φ 50	φ 70	M6×10	M8×13	17	21	204	φ 40	NAMUR G1/4 "
KT110DA	50	58.5	111	116.5	136.5	98	30	80	φ 50	φ 70	M6×10	M8×13	17	21	262	φ 40	NAMUR G1/4 "
KT160DA	57.5	64	122.5	133	153	109.5	30	80	φ 70	φ 102	M8×13	M10×16	22	26	268	φ 40	NAMUR G1/4 "
KT255DA	67.5	74.5	145.5	155	175	127.5	30	80	φ 70	φ 102	M8×13	M10×16	22	26	301	φ 55	NAMUR G1/4 "
KT435DA	75	77	161	172	192	137.5	30	80	φ 102	φ 125	M10×16	M12×20	27	31	390	φ 55	NAMUR G1/4 "
KT665DA	87	87	184	197	217	158	30	80	φ 102	φ 125	M10×16	M12×20	27	31	458	φ 55	NAMUR G1/4 "
KT1000DA	103	103	216	230	260	189	30	130		φ 140		M16×25	36	50	525	φ 80	NAMUR G1/4 "
KT1200DA	113	113	235.5	255	285	210	30	130		φ 140		M16×25	36	50	532	φ 80	NAMUR G1/4 "
KT1800DA	130	130	264.5	289	319	245	30	130		φ 165		M20×25	46	60	602	φ 80	NAMUR G1/4 "
KT2700DA	147	147	299	326	356	273	30	130		φ 165		M20×25	46	60	722	φ 80	NAMUR G1/2 " NAMUR G1/4 "

气动执行器
PNEUMATIC ACTUATOR



序号	描述	数量	材质	保护层	可选材质
1	指示螺丝	1	塑胶		
2	指示盖	1	塑胶		
3	弹簧夹	1	不锈钢		
4	弹性垫圈	1	不锈钢		
5	外部垫圈	1	工程塑料		
6	阀体	1	压铸铝合金	硬质阳极极氧化	
7	内部垫圈	1	工程塑料		
8	凸轮	1	合金钢		
9	O 型圈	1	丁晴		氟橡胶/硅胶
10	轴承	1	工程塑料		
11	小齿轮	1	合金钢	镀镍	不锈钢
12	O 型圈	2	工程塑料		
13	轴承	2	丁晴		不锈钢
14	插头	2	丁晴		不锈钢
15	O 型圈	2	丁晴		不锈钢
16	螺帽	2	不锈钢		
17	螺栓	2	不锈钢		
18	活塞	2	压铸铝	阳极电镀锌	不锈钢
19	导轨	2	工程塑料		
20	轴套	2	工程塑料		
21	O 型圈	2	丁晴		氟橡胶/硅胶
22	弹簧	0~12	弹簧钢	浸涂	
23	O 型圈	2	丁晴		氟橡胶/硅胶
24	端盖	2	压铸铝	环氧聚酯烤漆	
25	螺栓	8	不锈钢		
26	螺栓	2	不锈钢		
27	螺帽	2	不锈钢		

精小型电动执行器
ELECTRIC ACTUATOR



型号	KT05S			KT16S			KT25S		
电源	DC24V	AC380V	AC220V	DC24V	AC380V	AC220V	DC24V	AC380V	AC220V
输出扭矩	160	160	160	160	160	160	250	25	250
开关时间	20s	40s	40s	20s	40s	40s	15s	30s	30s
旋转角度	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°
电机功率	15w	10w	10w	30w	30w	30w	35w	45w	45w
额定电流	1.3A	0.25A	0.16A	3.08A	0.6A	0.4A	3.57A	0.7A	0.7A
重量	2.9kg	2.9kg	2.9kg	4.2kg	4.2kg	4.2kg	7.2kg	7.2kg	7.2kg
绝缘电阻	DC24V:100MΩ/250DC AC220V/AC380V:100MΩ/500VDC			DC24V:100MΩ/250DC AC220V/AC380V:100MΩ/500VDC			DC24V:100MΩ/250DC AC220V/AC380V:100MΩ/500VDC		
耐电压等级	DC24V:500VAC AC220V:1500VAC;AC380V:1800VAC			DC24V:500VAC AC220V:1500VAC;AC380V:1800VAC			DC24V:500VAC AC220V:1500VAC;AC380V:1800VAC		
输入信号	4-20ma.DC 1-5V.DC 0-10V.DC			4-20ma.DC 1-5V.DC 0-10V.DC			4-20ma.DC 1-5V.DC 0-10V.DC		
输出信号	4-20ma.DC			4-20ma.DC			4-20ma.DC		
防护等级	IP66			IP66			IP66		
安装角度	360°			360°			360°		
工作温度	-20-60℃			-20-60℃			-20-60℃		

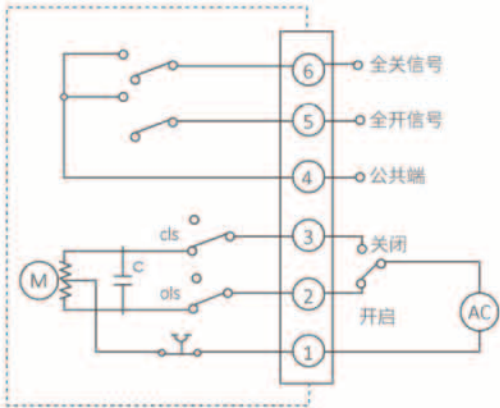
精小型电动执行器
ELECTRIC ACTUATOR

开关型（标准）

阀门可以通过开关电路控制开关，该电路将输出一组有效位置信号，以指示阀门处于全关或全开位置。

接线说明

- 用空线连接端子1
- 当端子2与相线连接时，表明“开启”正在运行
- 当端子3余相线连接时，表明“关闭”正在运行
- 开启操作完成后，与端子4连接的信号灯将点亮。
- 关闭操作完成后，与端子5连接的信号灯将点亮。



型号	扭矩	球阀	衬胶蝶阀	四氟蝶阀
KT-05S	50N·m	DN 15-32	DN25-80	DN40-65
KT-16S	160N·m	DN 40-50	DN100-150	DN65-125
KT-25S	250N·m	DN65-80	DN150-200	DN125-150
KT-50S	500N·m	DN80-100	DN200-250	DN150-200
KT-60S	600N·m	DN100-125	DN300	DN200
KT-100S	1000N·m	DN150	DN300-400	DN250-300
KT-200S	2000N·m	DN200	DN400-500	DN350-400

KT50S			KT60S			KT100S			KT200S		
DC24V	AC380V	AC220V	DC24V	AC380V	AC220V	DC24V	AC380V	AC220V	DC24V	AC380V	AC220V
300	500	500	400	600	600	800	1000	1000	2000	2000	2000
20s	30s	30s	20s	40s	40s	50s	60s	60s	100s	100s	100s
0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°
70W	90w	90w	70w	90w	90w	100w	100w	100w	100w	100w	100w
6.1A	1.15A	1.15A	6.2A	1.15A	1.15A	6.05A	1.4A	1.4A	6.05A	1.4A	1.4A
8kg	8kg	8kg	8.1kg	8.1kg	8.1kg	12kg	12kg	12kg	12.5kg	12.5kg	12.5kg
DC 24V:100MΩ/250DC AC220V:1500VAC:100MΩ/500VDC			DC 24V:100MΩ/250DC AC220V:1500VAC:100MΩ/500VDC			DC 24V:100MΩ/250DC AC220V:1500VAC:100MΩ/500VDC			DC 24V:100MΩ/250DC AC220V:1500VAC:100MΩ/500VDC		
DC24V:500VAC AC220V:1500VAC;AC80V:1800VAC			DC24V:500VAC AC220V:1500VAC;AC80V:1800VAC			DC24V:500VAC AC220V:1500VAC;AC80V:1800VAC			DC24V:500VAC AC220V:1500VAC;AC80V:1800VAC		
4-20ma.DC 1-5V.DC 0-10V.DC			4-20ma.DC 1-5V.DC 0-10V.DC			4-20ma.DC 1-5V.DC 0-10V.DC			4-20ma.DC 1-5V.DC 0-10V.DC		
4-20ma.DC			4-20ma.DC			4-20ma.DC			4-20ma.DC		
IP66			IP66			IP66			IP66		
360°			360°			360°			360°		
-20-60℃			-20-60℃			-20-60℃			-20-60℃		

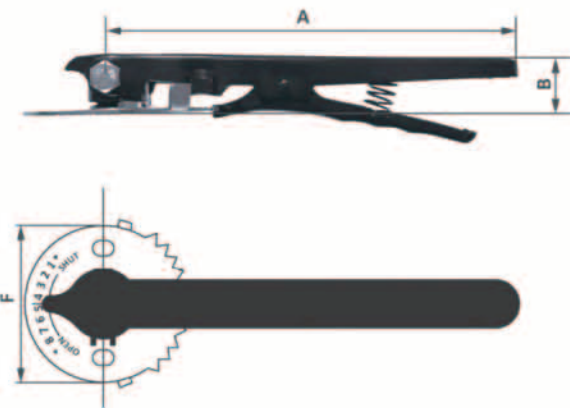
手柄装置
HANDLE OPERATOR

涡轮装置
GERBOX OPERATOR



冲压钢手柄

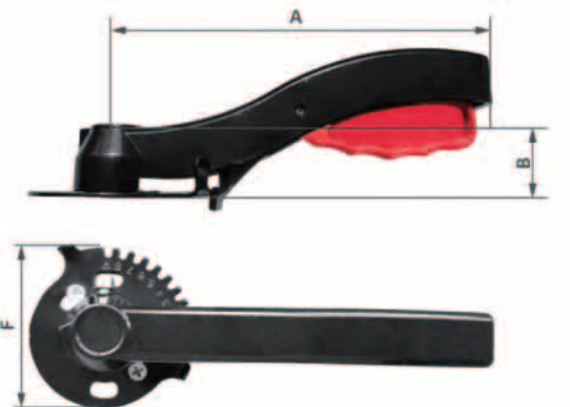
规格	A	B	F
DN50	215	30	F05
DN65	215	30	F07
DN80	215	30	F07
DN100	260	32	F10
DN125	260	32	F10
DN150	260	32	F10





铝手柄

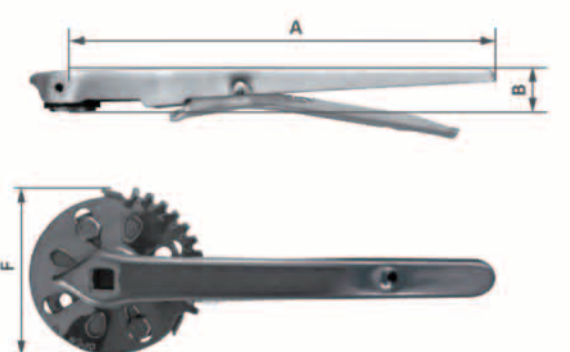
规格	A	B	F
DN50	70	30	F05
DN65	70	30	F07
DN80	70	30	F07
DN100	215	33	F10
DN125	215	33	F10
DN150	215	33	F10





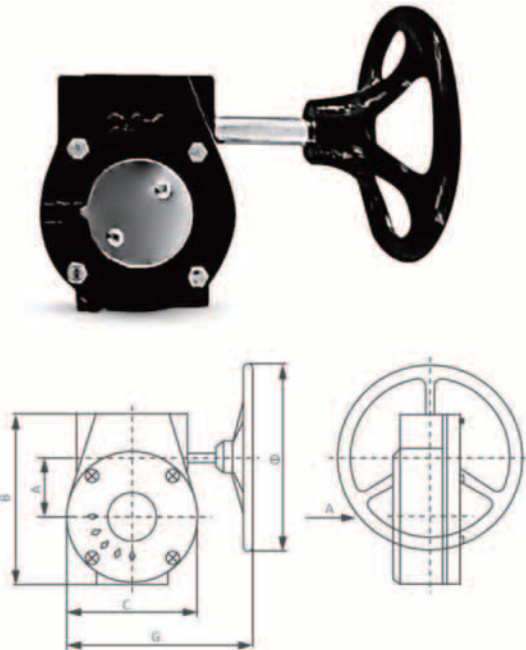
304 不锈钢手柄

规格	A	B	F
DN50	215	30	F05
DN65	215	30	F07
DN80	215	30	F07
DN100	260	32	F10
DN125	260	32	F10
DN150	260	32	F10



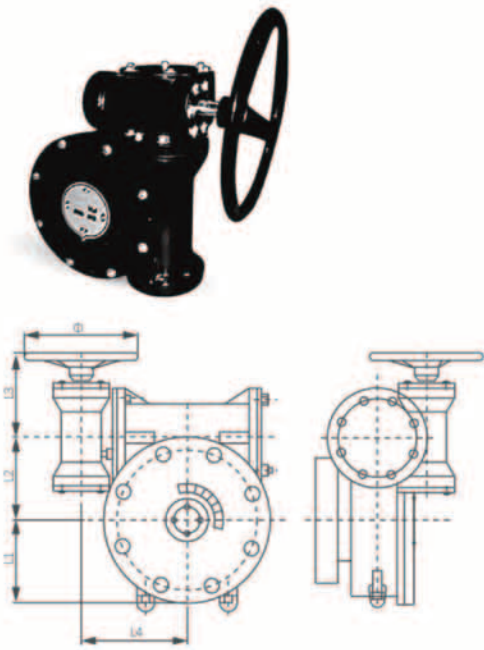
尺寸 (mm)

规格		A	B	C	G	φ	上法兰
mm	inch						
DN50	2 "	45	125	102	205	150	F05
DN65	2½ "	45	125	102	205	150	F05
DN80	3 "	45	125	102	205	150	F05
DN100	4 "	45	125	100	205	150	F07
DN125	5 "	45	125	102	205	150	F07
DN150	6 "	45	125	102	205	150	F07
DN200	8 "	63	167	141	295	285	F10
DN250	10 "	63	167	141	295	285	F10
DN300	12 "	80	188	151	291	285	F10
DN350	14 "	80	188	151	291	285	F10
DN400	16 "	80	188	151	291	285	F14
DN450	18 "	80	188	151	291	285	F14



尺寸 (mm)

规格		L1	L2	L3	L4	φ	上法兰
mm	inch						
DN500	20 "	107	100	156	168	285	F14
DN600	24 "	131	125	160	193	385	F16
DN700	28 "	173	162	197	245	425	F25
DN750	30 "	173	162	197	245	425	F25
DN800	32 "	173	162	197	245	425	F25
DN900	36 "	201	196	203	279	425	F25
DN1000	40 "	201	196	203	279	425	F25
DN1200	48 "	185	240	203	311	425	F30



产品展示
Product display



产品展示
Product display

