

JTD

S E R I E S

E Type

Semiconductor Butterfly Valve



JTD-E

高性能蝶阀

JTD-E系列是偏心式蝶阀，阀瓣中心线偏离阀体中心线，可减少阀座和阀体之间的摩擦，从而降低了扭矩，并延长阀座的使用寿命。它旨在满足高科技行业对清洁干燥空气、氮气、真空、惰性气体、纯化CFOS(氧气清洁服务)等应用的需求。

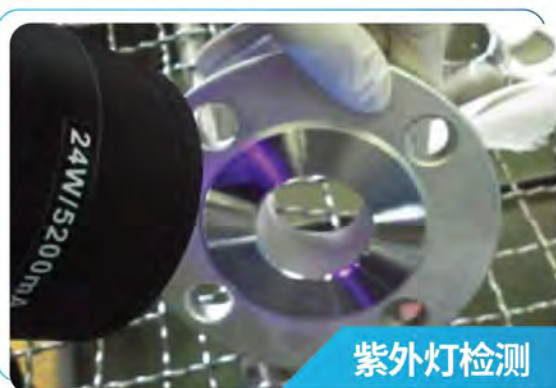
应用产业

- **Semiconductor**
半导体
- **Clean For Oxygen Service**
清洁氧气应用
- **Hook Up**
二次配
- **Inert Bulk Gas Distribution**
惰性大宗气体输送
- **CDA / OFA Systems**
CDA/OFA系统
- **Utility Nitrogen Systems**
公用氮气系统
- **Bulk Chemical Delivery**
散装化学品输送
- **Process Vacuum Exhaust**
制程真空排气
- **Point-of-Use Isolation**
使用点隔离

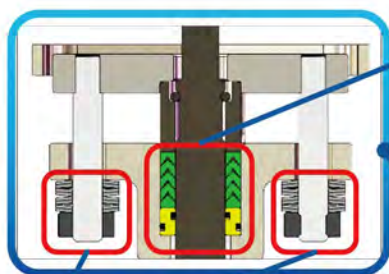
适用标准

- **阀体材质**
不锈钢
可根据项目要求提供其他材料
- **尺寸**
2-1/2" to 24" (65A to 600A)
- **压力等级**
ASME CLASS 150
JIS 10K / JIS 20K
PN 16
- **连接型式**
Wafer / Lug
- **温度范围**
-20°F~+392°F (-29°C~+200°C)
- **法兰尺寸**
JIS B2003 / ASME B16.5
- **面间尺寸**
API609 (Category B) / JIS 2002
SERIES 46 & 47
- **标记标准**
MSS SP-25
- **制造标准**
MSS SP-55
- **安装平台标准 : ISO 5211**
- **螺纹标准**
JIS / ASME
- **测试标准**
API 598
- **泄漏测试**
100% Leak tested.
- **氦测漏泄漏率**
- 1-1/2"-8" 阀门测试 1×10^{-8} scc/sec
- 10"-24" 阀门测试 1×10^{-7} scc/sec
- 禁油处理
- **光洁度等级**
- AP: Ra 0.8 μ m
- BA: 4"以下: Ra 0.4 μ m
5"及以上: Ra 0.5 μ m
- EP: Ra 0.2 μ m
- 光洁度可根据项目要求定制

高端先进的清洁工艺



设计与结构



低逸散设计:

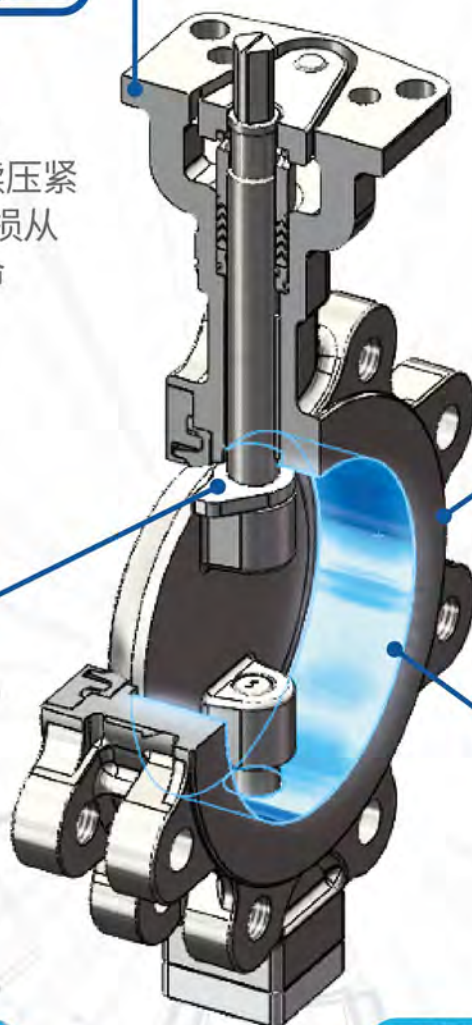
采用V型填料和O型圈垫片结构
符合ISO 15848 测试标准

动态负载设计:

蝶形弹簧可持续压紧
填料,以抵消磨损从
而延长使用寿命



吹扫端口(可选配)
NPP / OPP



定位销



- 全机加工 • 抛光处理 • 禁油处理
- 表面处理:
AP Ra 0.8 / BA 0.4 / EP 0.2

设计与结构



双偏心

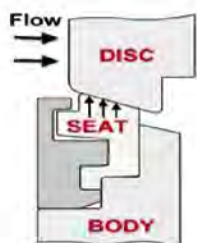
双偏心结构减少了阀座和阀体之间的摩擦,降低了扭矩,并延长了阀座的寿命。

阀座设计

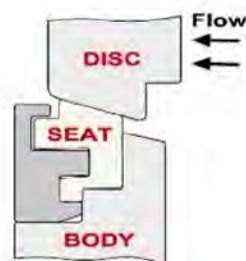
- 唇形密封设计可补偿温度和压力变化。
- 不需要额外的o型圈或填料来保持阀板的密封性。
- 根据使用工况可选择多种阀座材料实现双向密封。



当阀门关闭时,阀瓣会稍微偏离阀座,使阀座密封面在阀瓣上。



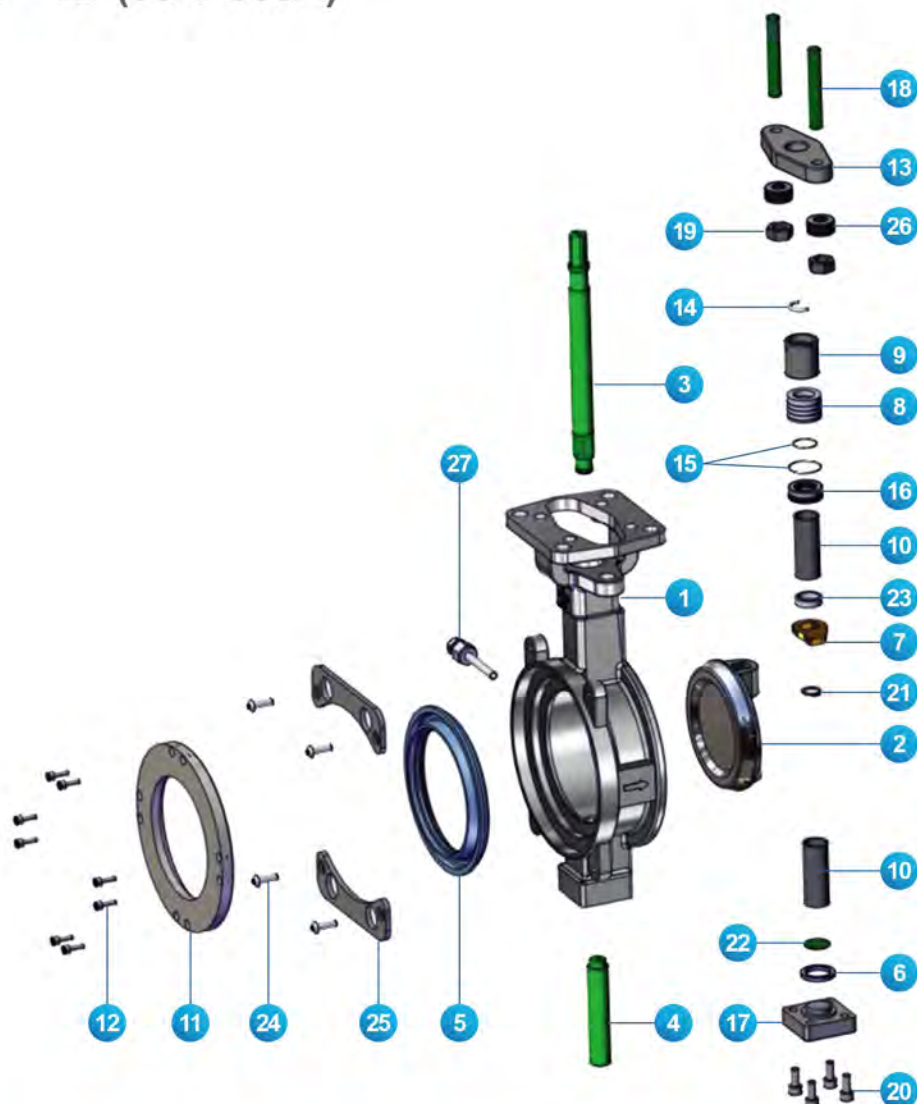
当压力在嵌件侧时,压力施加在阀瓣下方。这进一步增强了阀瓣和阀座之间的密封力。



当压力在非插入侧时,阀瓣移动到阀座中。由于阀瓣是球形的,阀瓣进入阀座越多,关闭阀就越紧。如果弹性端到阀座环上,则阀座不固定。

Wafer

2-1/2"~12"(65A~300A)

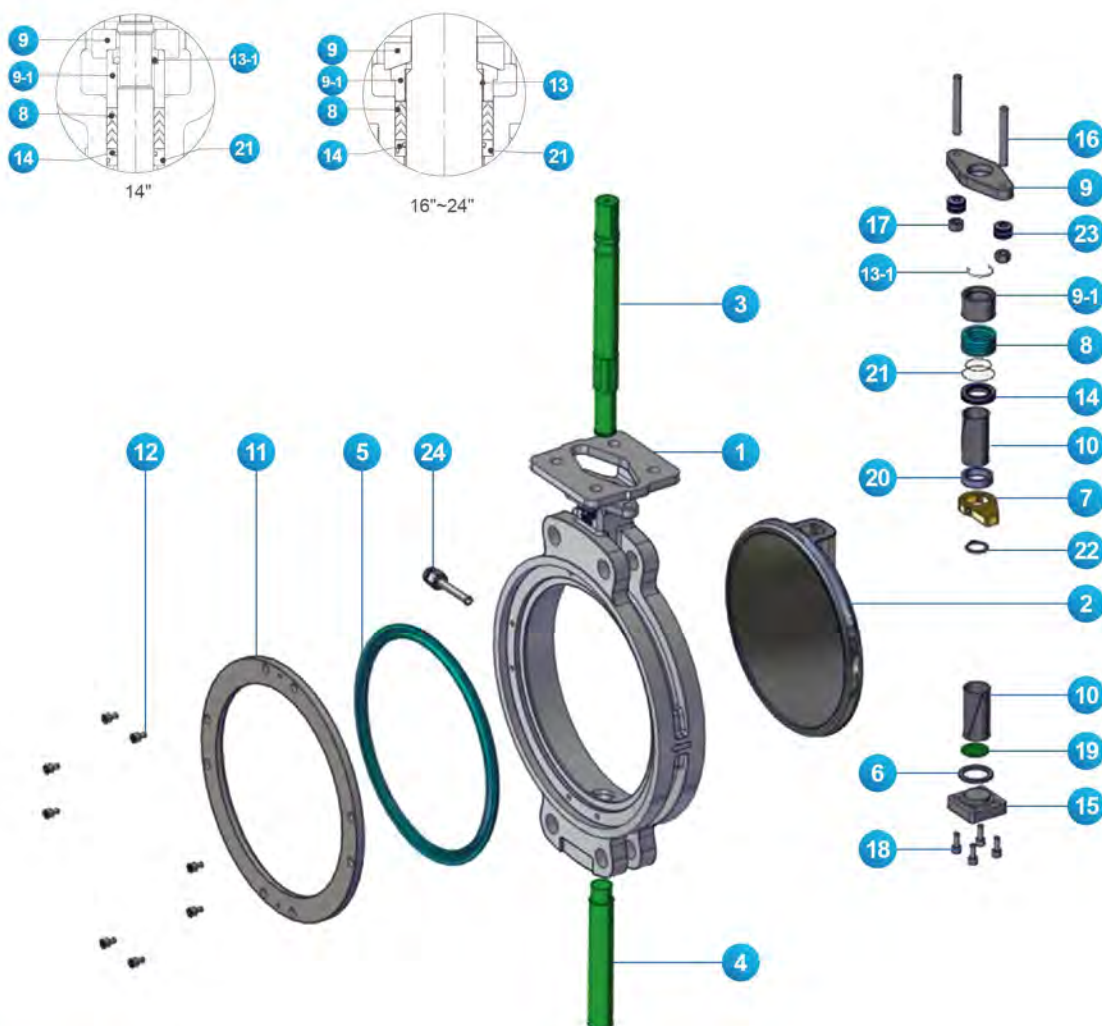


材质表

NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质	NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质
1	BODY 阀体	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	14	FIXING RING 固定环	INCONEL X-750
2	DISC 蝶板	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	15	O-RING O型圈	VITON
3	STEM 阀杆	A564-630	16	PACKING SEAT 填料片	A479-316
4	SHAFT 心轴	A479-316	17	END COVER 底盖	SCS14A/CF8M
5	SEAT 球垫	RPTFE	18	GLAND BOLT 压盖螺栓	A193-B8
6	COVER GASKET 底部封盖迫紧	PTFE	19	GLAND NUT 压盖螺母	A194-8
7	STOPPER 支撑环	316SS	20	END COVER SCREW 底部封盖螺丝	A2-70
8	GLAND PACKING 中口迫紧	PTFE	21	C-CLIP C型扣环	STAINLESS STEEL
9	GLAND FOLLOWER 压盖 (中口牛楠)	PTFE	22	SHAFT WASHER 轴垫圈	PTFE
10	THRUST BEARING 轴衬套	PTFE	23	RING 止泄环	316SS
11	BODY RETAINER 本体侧盖	316SS	24	PLATE SCREW 定位螺丝	A2-70
12	RETAINER SCREW 固定螺丝	A2-70	25	POSITIONING PLATE 定位板	A240-304
13	GLAND FLANGE 压盖法兰	SCS14A / CF8M	26	BELLEVILLE WASHER 蝶形弹簧垫圈	A167-301
			27	PURGE PORT SET 吹扫端口	316SS

Wafer

14"~24"(350A~600A)

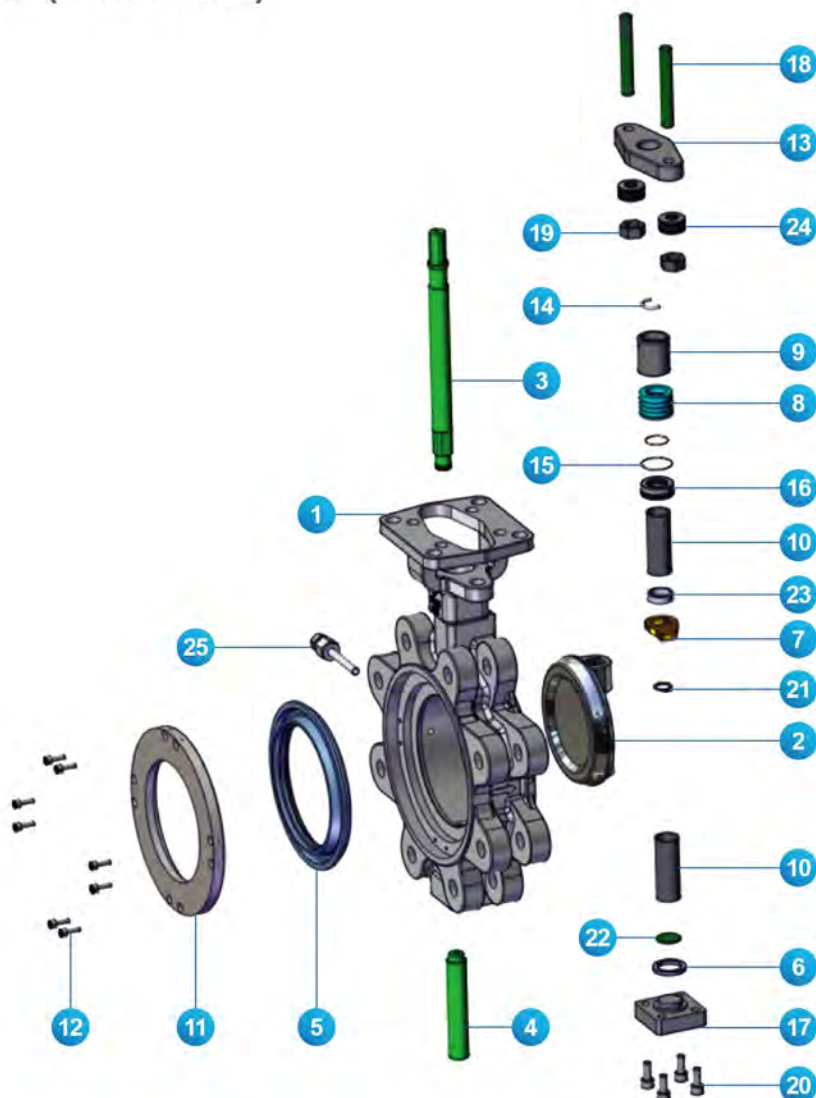


材质表

NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质	NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质
1	BODY 阀体	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	13-1	FIXING RING 固定环	INCONEL X-750
2	DISC 蝶板	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	14	PACKING SEAT 填料片	A479-316
3	STEM 阀杆	A564-630	15	END COVER 底盖	SCS14A/CF8M
4	SHAFT 心轴	A479-316	16	GLAND BOLT 压盖法兰	A193-B8
5	SEAT 球垫	RPTFE	17	GLAND NUT 压盖螺母	A194-8
6	COVER GASKET 底部封盖迫紧	PTFE	18	END COVER SCREW 底部封盖螺丝	A2-70
7	STOPPER 支撑环	316SS	19	SHAFT WASHER 轴垫圈	PTFE
8	GLAND PACKING 中口填料	PTFE	20	RING 止泄环	316SS
9	GLAND FLANGE 压盖法兰	SCS14A / CF8M	21	O-RING O型圈	VITON
9-1	GLAND FOLLOWER 压盖(中口牛椅)	A479-316	22	C-CLIP C型扣环	STAINLESS STEEL
10	THRUST BEARING 轴衬套	PTFE	23	BELLEVILLE WASHER 蝶形弹簧垫圈	A167-301
11	BODY RETAINER 本体侧盖	316SS	24	PURGE PORT SET 吹扫端口	316SS
12	RETAINER SCREW 固定螺丝	A2-70			
13	GLAND BEARING 压盖衬套	PTFE			

Lug

2-1/2"~12"(65A~300A)

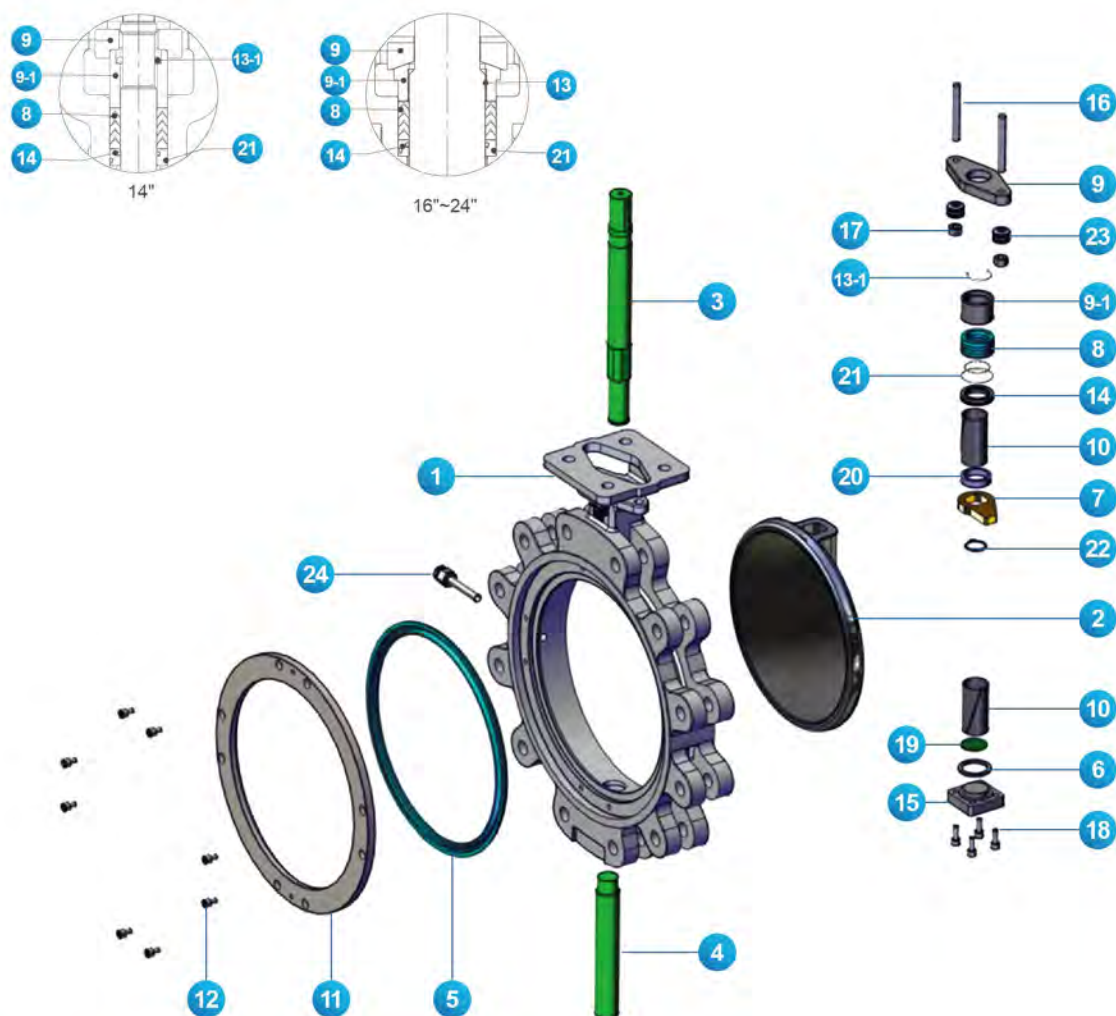


材质表

NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质	NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质
1	BODY 阀体	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	13	GLAND FLANGE 压盖法兰	SCS14A / CF8M
2	DISC 蝶板	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	14	FIXING RING 固定环	INCONEL X-750
3	STEM 阀杆	A564-630	15	O-RING O型圈	VITON
4	SHAFT 心轴	A479-316	16	PACKING SEAT 填料片	A479-316
5	SEAT 球垫	RPTFE	17	END COVER 底盖	SCS14A/CF8M
6	COVER GASKET 底部封盖迫紧	PTFE	18	GLAND BOLT 压盖螺栓	A193-B8
7	STOPPER 支撑环	316SS	19	GLAND NUT 压盖螺母	A194-8
8	GLAND PACKING 压盖(中口牛楠)	PTFE	20	END COVER SCREW 底部封盖螺丝	A2-70
9	GLAND FOLLOWER 压盖法兰	PTFE	21	C-CLIP C型扣环	STAINLESS STEEL
10	THRUST BEARING 轴衬套	PTFE	22	SHAFT WASHER 轴垫圈	PTFE
11	BODY RETAINER 本体侧盖	316SS	23	RING 止泄环	316SS
12	RETAINER SCREW 固定螺丝	A2-70	24	BELLEVILLE WASHER 蝶形弹簧垫圈	A167-301
			25	PURGE PORT SET 吹扫端口	316SS

Lug

14"~24"(350A~600A)

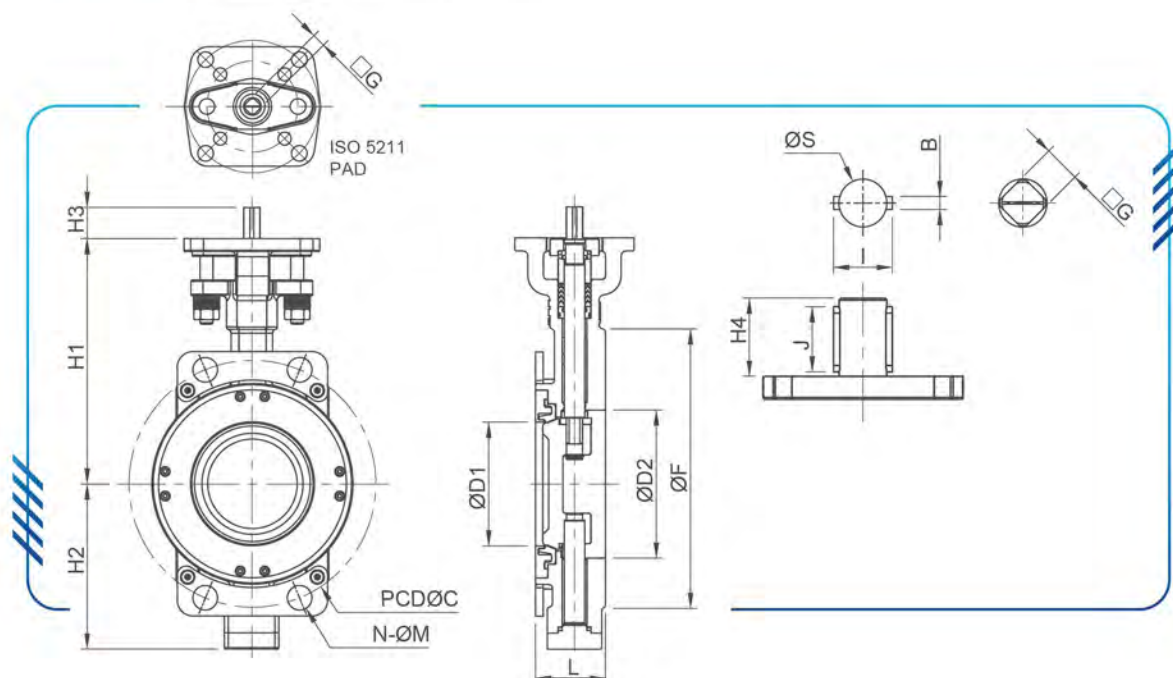


材质表

NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质	NO	PART NAME 料件名称	MATERIAL 材质
1	BODY 阀体	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	13-1	FIXING RING 固定环	INCONEL X-750
2	DISC 蝶板	SCS13A / CF8 SCS14A / CF8M	14	PACKING SEAT 填料片	A479-316
3	STEM 阀杆	A564-630	15	END COVER 底盖	SCS14A/CF8M
4	SHAFT 心轴	A479-316	16	GLAND BOLT 压盖螺栓	A193-B8
5	SEAT 球垫	RPTFE	17	GLAND NUT 压盖螺母	A194-8
6	COVER GASKET 底部封盖迫紧	PTFE	18	END COVER SCREW 底部封盖螺丝	A2-70
7	STOPPER 支撑环	316SS	19	SHAFT WASHER 轴垫圈	PTFE
8	GLAND PACKING 中口迫紧	PTFE	20	RING 止泄环	316SS
9	GLAND FLANGE 压盖法兰	SCS14A / CF8M	21	O-RING O型圈	VITON
9-1	GLAND FOLLOWER 压盖(中口牛楠)	A479-316	22	C-CLIP C型扣环	STAINLESS STEEL
10	THRUST BEARING 轴衬套	PTFE	23	BELLEVILLE WASHER 蝶形弹簧垫圈	A167-301
11	BODY RETAINER 本体侧盖	316SS	24	PURGE PORT SET 吹扫端口	316SS
12	RETAINER SCREW 本体螺丝	A2-70			
13	GLAND BEARING 压盖衬套	PTFE			

Wafer

2-1/2"~12" (65A~300A)



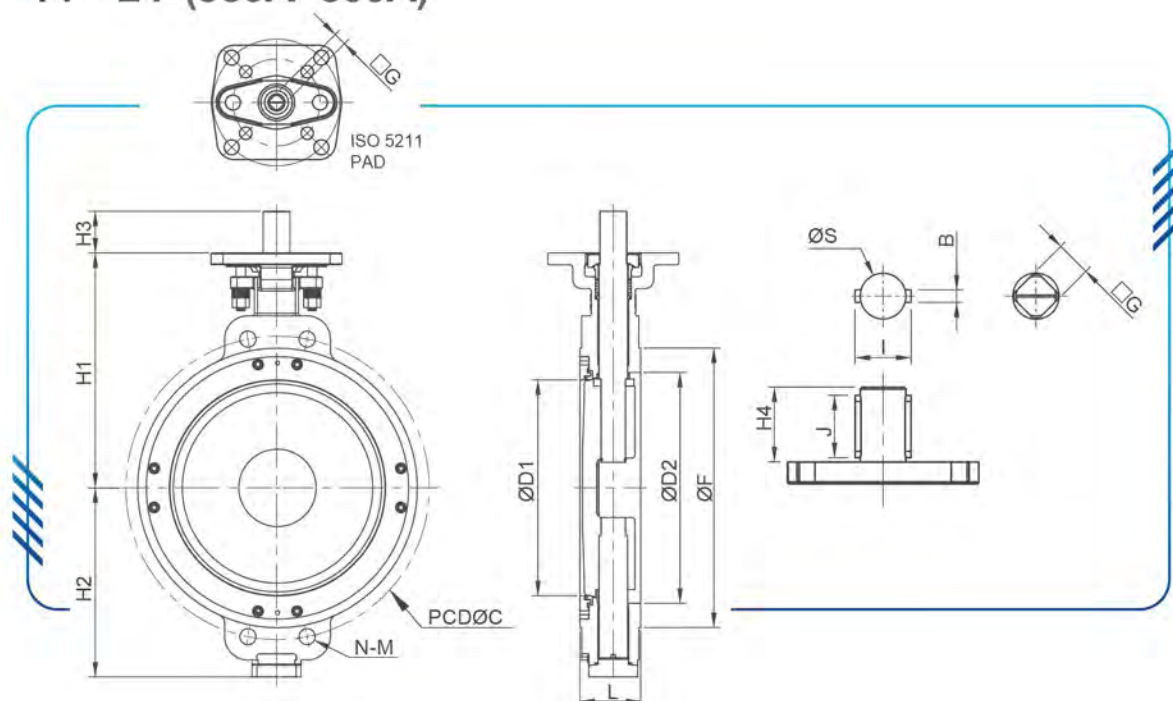
尺寸表

(mm)

SIZE	L		D1	D2	10K				Class 150				H1	H2	H3	H4	B x I x J	□ G	ØS	ISO-5211	Wt (Kg)	
	10K	Class 150			F	C	N	ØM	F	C	N	ØM									10K	Class 150
65A 2-1/2"	46	48	59.0	74.6	116	140	4	Ø19	104.6	139.7	4	Ø19.1	158	109	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	4.5	4.5
80A 3"	46	48	73.1	88.9	126	150	4	Ø19	127.0	152.4	4	Ø19.1	168	116	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	4.9	4.9
100A 4"	52	54	95.6	114.3	151	175	4	Ø19	157.2	190.5	4	Ø19.1	190	127	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	6.7	6.7
125A 5"	56	56	111.4	130.0	182	210	4	Ø23	185.7	215.9	4	Ø22.3	203	132	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	8.5	8.5
150A 6"	56	57	141.5	158.8	212	240	4	Ø23	215.9	241.3	4	Ø22.3	208	157	28	36	6x23x30	14	18	F07/F10	9.9	9.9
200A 8"	60	64	188.0	209.6	262	290	4	Ø23	269.7	298.4	4	Ø22.3	235	188	30	36	6x27x30	17	22	F10/F12	15.6	16.3
250A 10"	68	71	235.9	254.0	324	355	4	Ø25	323.8	362.0	4	Ø25.4	295	221	36	36	8x34x30	22	28	F12/F14	25.1	25.8
300A 12"	78	81	281.5	304.8	368	400	4	Ø25	381.0	431.8	4	Ø25.4	325	261	40	40	10x38x35	27	33	F14/F16	34.5	35.9

Wafer

14"~24"(350A~600A)



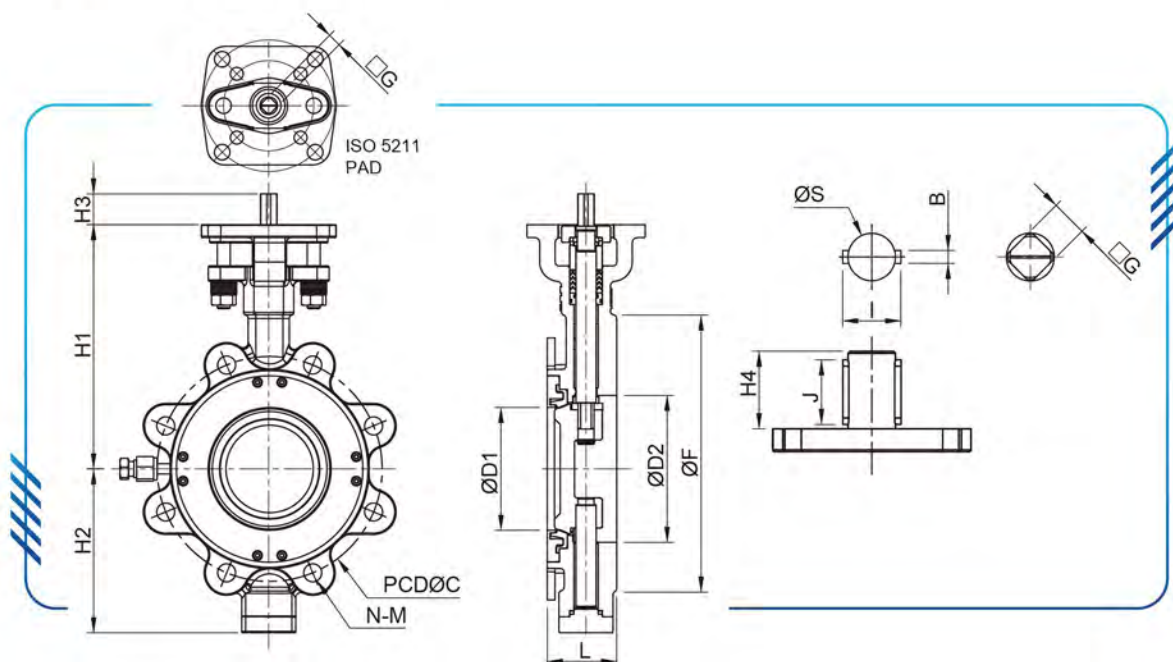
尺寸表

(mm)

SIZE	L		D1	D2	10K				Class 150				H1	H2	H3	H4	BxI x J	□ G	ØS	ISO-5211	Wt (Kg)	
	10K	Class 150			F	C	N	M	F	C	N	M									10K	Class 150
350A 14"	78	78/92	314.3	343.0	413	445	4	Ø25	412.8	476.2	4	Ø29	355	289	50	50	10x42x45	27	33	F14	54.3	54.3
400A 16"	102	102	362.9	388.0	475	510	4	Ø27	469.9	539.8	4	Ø29	395	318	70	70	14x52x60	36	45	F16	86.0	85.1
450A 18"	114	114	413.3	444.5	530	565	4	M24	533.4	577.8	4	Ø32	414	340	80	80	14x55x70	36	48	F16	105.9	105.9
500A 20"	127	127	455.0	495.5	585	620	4	M24	584.2	635.0	4	1-1/8"-8UN	452	383	90	90	16x63x80	46	55	F20/F25	139.3	139.3
600A 24"	154	154	548.8	596.9	690	730	4	M30	692.2	749.3	4	1-1/4"-8UN	545	475	100	100	18x68x90	55	60	F25	228.5	227.2

Lug

2-1/2"~12"(65A~300A)



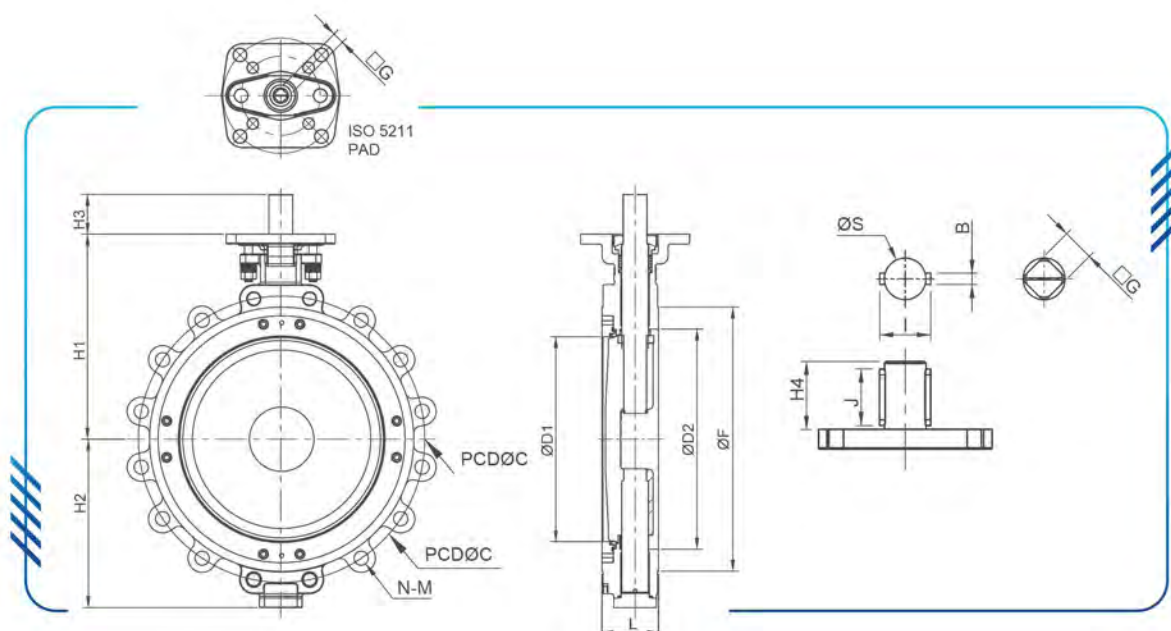
尺寸表

(mm)

SIZE	L		D1	D2	10K				Class 150				H1	H2	H3	H4	Bx I x J	□ G	ØS	ISO-5211	Wt (Kg)	
	10K	Class 150			F	C	N	M	F	C	N	M									10K	Class 150
65 2-1/2"	46	48	59.0	74.6	116	140	4	M16	104.6	139.7	4	5/8"-11UNC	158	109	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	5.4	5.7
80 3"	46	48	73.1	88.9	126	150	8	M16	127.0	152.4	4	5/8"-11UNC	168	116	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	6.9	6.2
100 4"	52	54	95.6	114.3	151	175	8	M16	157.2	190.5	8	5/8"-11UNC	190	127	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	9.3	10.5
125 5"	56	56	111.4	130.0	182	210	8	M20	185.7	215.9	8	5/8"-11UNC	203	132	24	30	5x18x25	11	14	F07/F10	11.8	12.1
150 6"	56	57	141.5	158.8	212	240	8	M20	215.9	241.3	8	3/4"-10UNC	208	157	28	36	6x23x30	14	18	F07/F10	12.9	12.7
200 8"	60	64	188.0	209.6	262	290	12	M20	269.7	298.4	8	3/4"-10UNC	235	188	30	36	6x27x30	17	22	F10/F12	21.0	21.5
250 10"	68	71	235.9	254.0	324	355	12	M22	323.8	362.0	12	7/8"-9UNC	295	221	36	36	8x34x30	22	28	F12/F14	35.3	34.9
300 12"	78	81	281.5	304.8	368	400	16	M22	381.0	431.8	12	7/8"-9UNC	325	261	40	40	10x38x35	27	33	F14/F16	45.0	50.5

Lug

14"~24"(350A~600A)



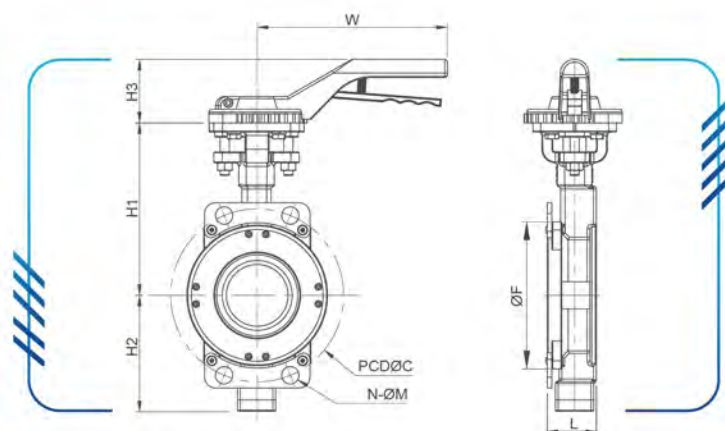
尺寸表

(mm)

SIZE	L		D1	D2	10K				Class 150				H1	H2	H3	H4	B x I x J	□ G	ØS	ISO-5211	Wt (Kg)	
	10K	Class 150			F	C	N	M	F	C	N	M									10K	Class 150
350A 14"	78	78/92	314.3	343.0	413	445	4	M22	412.8	476.2	4	1-8UNC	355	289	50	50	10x42x45	27	33	F14	55.1	63.8
400A 16"	102	102	362.9	388.0	475	510	4	M24	469.9	539.8	4	1-8UNC	395	318	70	70	14x52x60	36	45	F16	91.9	97.8
450A 18"	114	114	413.3	444.5	530	565	4	M24	533.4	577.8	4	1-1/8"-8UN	414	340	80	80	14x55x70	36	48	F16	118.0	117.5
500A 20"	127	127	455.0	495.5	585	620	4	M24	584.2	635.0	4	1-1/8"-8UN	452	383	90	90	16x63x80	46	55	F20/F25	152.1	159.9
600A 24"	154	154	548.8	596.9	690	730	4	M30	692.2	749.3	4	1-1/4"-8UN	545	475	100	100	18x68x90	55	60	F25	249.1	252.1

Wafer Lever

2-1/2"~8"(65A~80A)



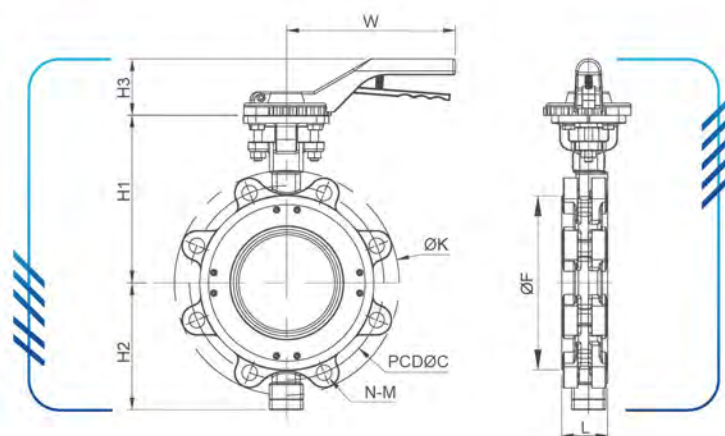
尺寸表

(mm)

SIZE		L		ØF		ØC		M		H1	H2	H3	W	ISO-5211	Wt (Kg)	
		10K	Class 150	10K	Class 150	10K	Class 150	10K	Class 150						10K	Class 150
65A	2-1/2"	46	48	116	104.6	140	139.7	Ø19	Ø19	158	109	65	210	F07/F10	4.8	4.9
80A	3"	46	48	126	127.0	150	152.4	Ø19	Ø19	168	116	65	210	F07/F10	5.1	5.3
100A	4"	52	54	151	157.2	175	190.5	Ø19	Ø19	190	127	65	210	F07/F10	6.8	7.1
125A	5"	56	54	182	185.7	210	215.9	Ø23	Ø22	203	132	65	210	F07/F10	8.7	8.9
150A	6"	56	57	212	215.9	240	241.3	Ø23	Ø22	208	157	75	340	F07/F10	10.6	10.9
200A	8"	60	64	262	269.7	290	298.4	Ø23	Ø22	235	188	75	340	F10/F12	16.6	17.3

Lug Lever

2-1/2"~8"(65A~80A)



尺寸表

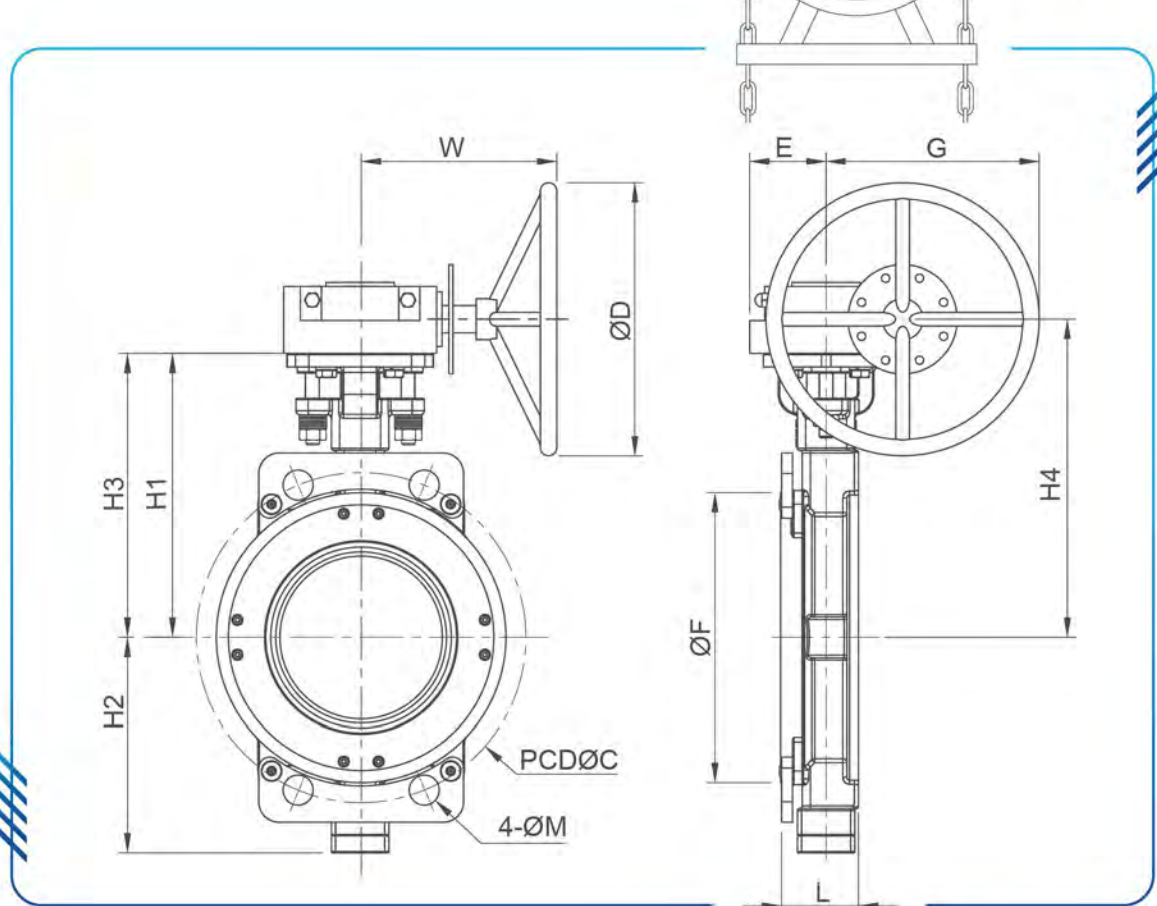
(mm)

SIZE		L		ØF		ØC		ØK		N		M		H1	H2	H3	W	ISO-5211	Wt (Kg)	
		10K	Class 150	10K	Class 150	10K	Class 150	10K	Class 150	10K	Class 150	10K	Class 150						10K	Class 150
65	2-1/2"	46	48	116	104.6	140	139.7	175	180	4	4	M16	5/8"-11UNC	158	109	65	210	F07/F10	4.8	4.9
80	3"	46	48	126	127.0	150	152.4	185	190	8	4	M16	5/8"-11UNC	168	116	65	210	F07/F10	5.1	5.3
100	4"	52	54	151	157.2	175	190.5	210	230	8	8	M16	5/8"-11UNC	190	127	65	210	F07/F10	6.8	7.1
125	5"	56	54	182	185.7	210	215.9	250	255	8	8	M20	5/8"-11UNC	203	132	65	210	F07/F10	8.7	8.9
150	6"	56	57	212	215.9	240	241.3	280	280	12	8	M20	3/4"-10UNC	208	157	75	340	F07/F10	10.6	10.9
200	8"	60	64	262	269.7	290	298.4	330	345	12	8	M20	3/4"-10UNC	235	188	75	340	F10/F12	16.6	17.3

Wafer Gear

2-1/2"~12" (65A~300A)

齿条可按
需求提供



尺寸表

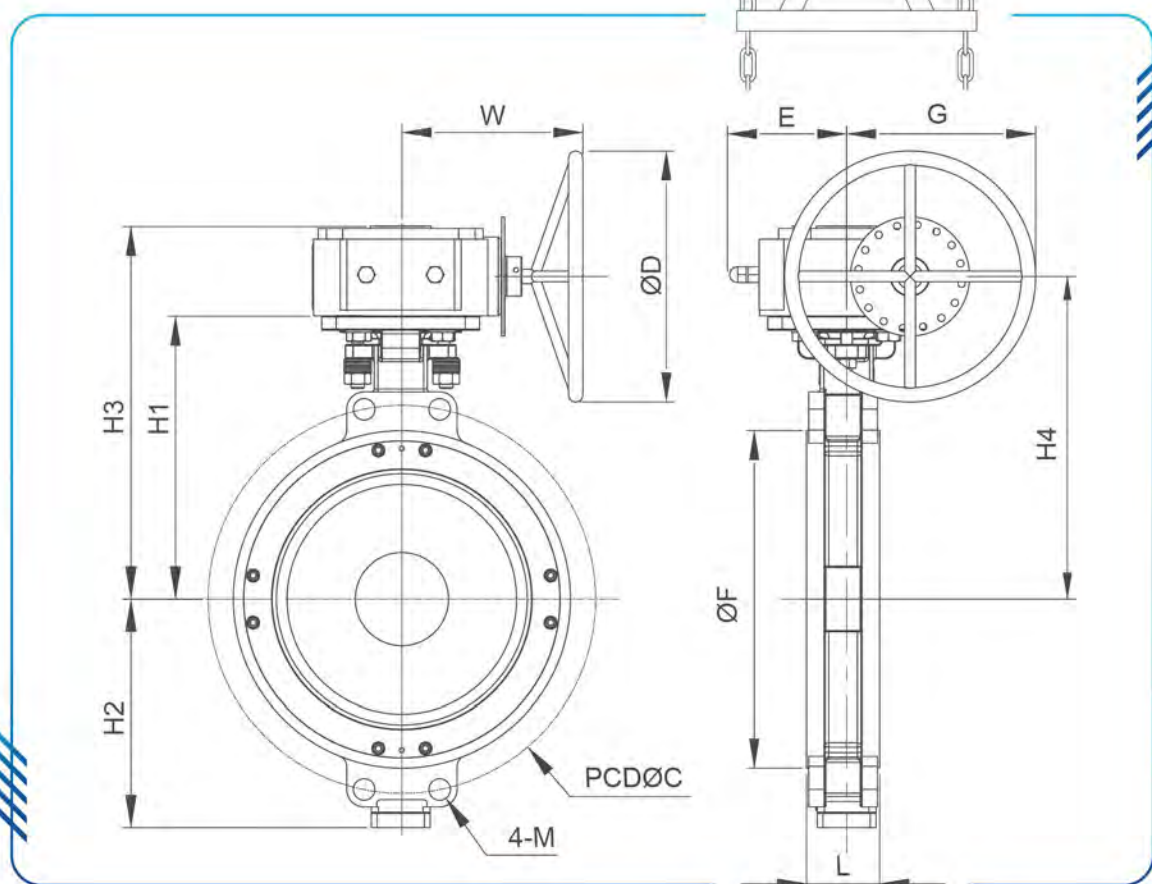
(mm)

SIZE		L		10K				Class 150				H1	H2	H3	H4	W	E	G	ØD	ISO-5211	Wt (Kg)	
		10K	Class 150	F	C	N	ØM	F	C	N	M										10K	Class 150
65A	2-1/2"	46	48	116	140	4	Ø19	105	140	4	Ø19	158	109	229	189	178	70	150	200	F07/F10	9.2	9.2
80A	3"	46	48	126	150	4	Ø19	126	152	4	Ø19	168	116	239	199	178	70	150	200	F07/F10	9.6	9.6
100A	4"	52	54	151	175	4	Ø19	152	191	4	Ø19	190	127	261	221	178	70	150	200	F07/F10	11.4	11.4
125A	5"	56	57	182	210	4	Ø23	186	216	4	Ø22	203	132	274	234	178	70	150	200	F07/F10	15.7	15.7
150A	6"	56	57	212	240	4	Ø23	212	241	4	Ø22	208	157	283	242	163	86	190	250	F07/F10	17.1	17.1
200A	8"	60	64	262	290	4	Ø23	262	298	4	Ø22	235	188	310	269	163	86	190	250	F10/F12	22.8	23.5
250A	10"	68	71	324	355	4	Ø25	324	362	4	Ø25	295	221	384	338	192	106	320	280	F12/F14	35.8	36.5
300A	12"	78	81	368	400	4	Ø25	372	432	4	Ø25	325	261	420	369	257	130	240	320	F14/F16	50.7	52.1

Wafer Gear

14"~24"(350A~600A)

齿条可按
需求提供



尺寸表

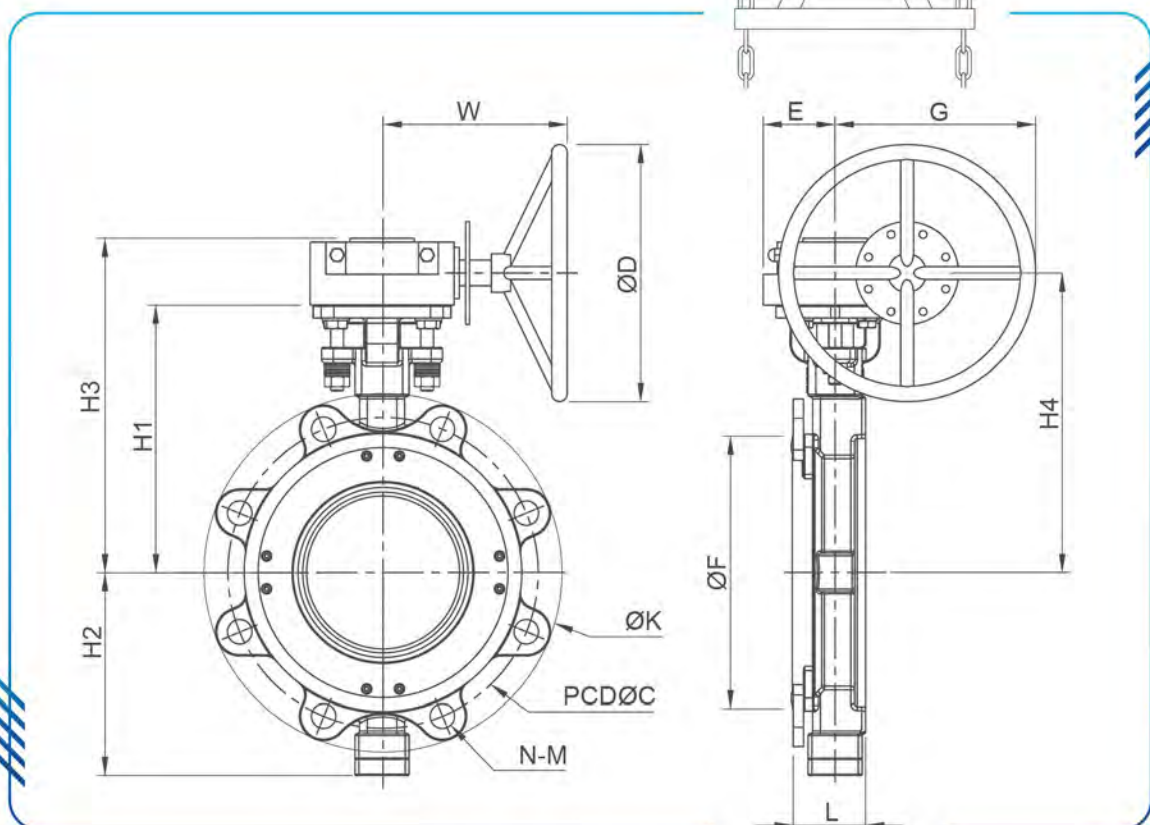
(mm)

SIZE		L		10K			Class 150			H1	H2	H3	H4	W	E	G	ØD	ISO-5211	Wt (Kg)	
		10K	Class 150	F	C	M	F	C	M										10K	Class 150
350A	14"	78	78/92	413	445	Ø25	412.8	476.2	Ø29	355	289	50	50	257	130	263	320	F14	70.5	70.5
400A	16"	102	102	475	510	Ø27	469.9	539.8	Ø29	395	318	70	70	271	155	280	350	F16	115.5	114.6
450A	18"	114	114	530	565	Ø24	533.4	577.8	Ø32	414	340	80	80	271	155	280	350	F16	135.4	135.4
500A	20"	127	127	585	620	Ø24	584.2	635	1-1/8"-8UN	452	383	90	90	312	168	330	400	F20/F25	180.7	180.7
600A	24"	154	154	690	730	Ø30	692.2	749.3	1-1/4"-8UN	545	475	100	100	362	193	418	520	F25	303.5	302.2

Lug Gear

2-1/2"~12"(65A~300A)

齿条可按
需求提供



尺寸表

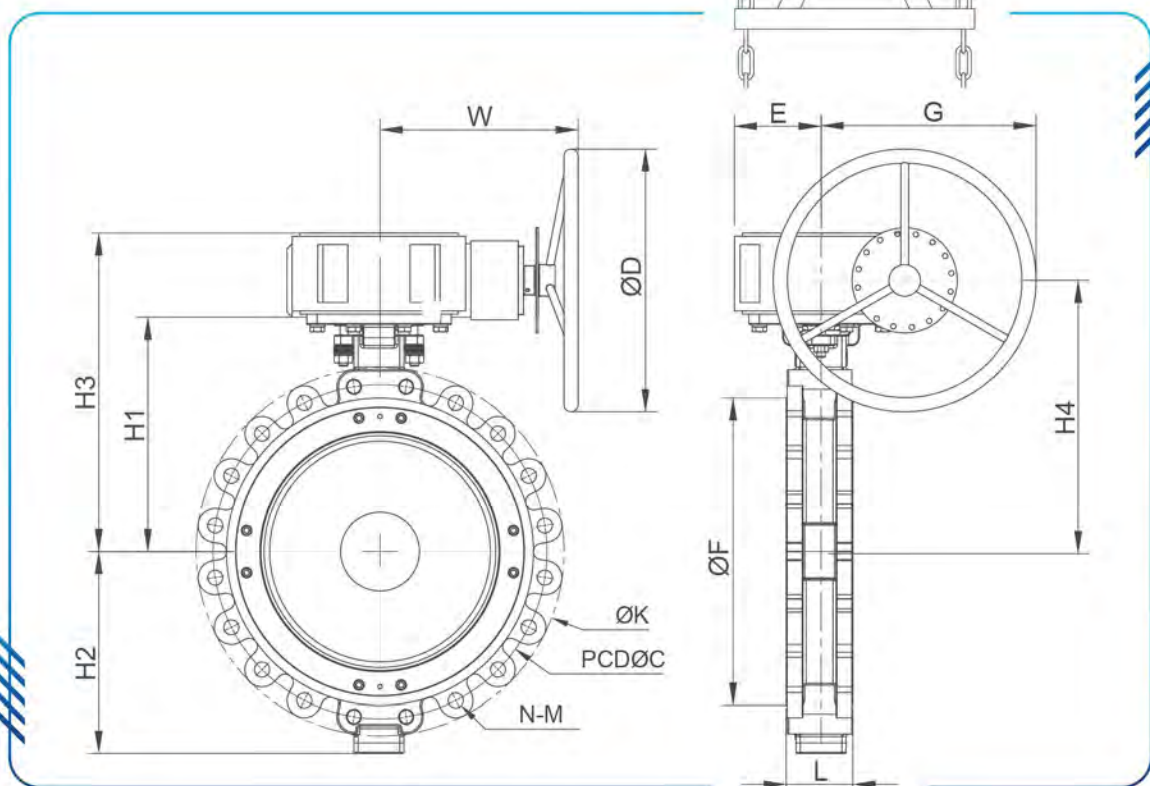
(mm)

SIZE	L		10K				Class 150				H1	H2	H3	H4	W	E	G	ØD	ISO-5211	P	Wt (Kg)	
	10K	Class 150	F	C	N	M	F	C	N	M											10K	Class 150
65A 2-1/2"	46	48	116	140	4	M16	104.6	139.7	4	5/8"-11UNC	158	109	229	189	178	70	150	200	F07/F10	50	10.0	10.4
80A 3"	46	48	126	150	8	M16	127	152.4	4	5/8"-11UNC	168	116	239	199	178	70	150	200	F07/F10	50	11.6	10.8
100A 4"	52	54	151	175	8	M16	157.2	190.5	8	5/8"-11UNC	190	127	261	221	178	70	150	200	F07/F10	50	13.9	15.2
125A 5"	56	57	182	210	8	M20	185.7	215.9	8	3/4"-10UNC	203	132	274	234	178	70	150	200	F07/F10	50	19.0	19.3
150A 6"	56	57	212	240	8	M20	215.9	241.3	8	3/4"-10UNC	208	157	283	242	163	86	190	250	F07/F10	50	20.1	19.9
200A 8"	60	64	262	290	12	M20	269.7	298.4	8	3/4"-10UNC	235	188	310	269	163	86	190	250	F10/F12	60	28.2	28.7
250A 10"	68	71	324	355	12	M22	323.8	362.0	12	7/8"-9UNC	295	221	384	338	192	106	320	280	F12/F14	60	46.0	45.6
300A 12"	78	81	368	400	16	M22	381	431.8	12	7/8"-9UNC	325	261	420	369	257	130	240	320	F14/F16	70	61.2	66.7

Lug Gear

14"~24"(350A~600A)

齿条可按
需求提供

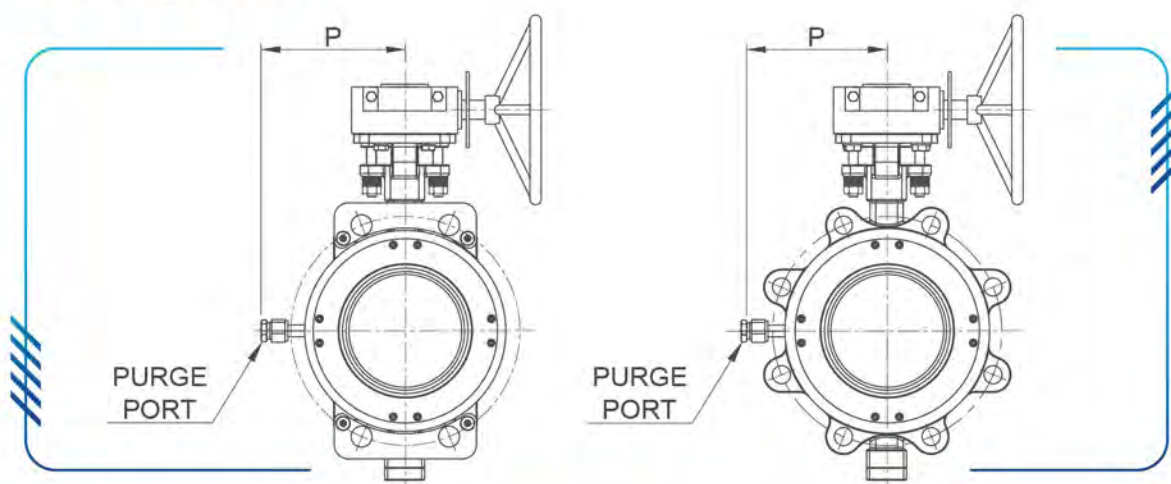


尺寸表

(mm)

SIZE		L		10K				Class 150				H1	H2	H3	H4	W	E	G	ØD	ISO-5211	Wt (Kg)	
		10K	Class 150	F	C	N	M	F	C	N	M										10K	Class 150
350A	14"	78	78/92	413	445	16	M22	104.6	476.2	12	1-8UNC	355	289	50	50	130	263	27	320	F14	71.3	80.0
400A	16"	102	102	475	510	16	M24	127.0	539.8	16	1-8UNC	395	318	70	70	155	280	36	350	F16	121.4	127.3
450A	18"	114	114	530	565	20	M24	157.2	577.8	16	1-1/8"-8UN	414	340	80	80	155	280	36	350	F16	147.5	147.0
500A	20"	127	127	585	620	20	M24	185.7	635.0	20	1-1/8"-8UN	452	383	90	90	168	330	46	400	F20/F25	193.5	201.3
600A	24"	154	154	690	730	24	M30	215.9	749.3	20	1-1/4"-8UN	545	475	100	100	193	418	55	520	F25	324.1	327.1

吹扫端口表



SIZE		PURGE PORT	P
65A	2 1/2"	1/4"	114
80A	3"	1/4"	128
100A	4"	1/4"	132
125A	5"	1/4"	154
150A	6"	1/4"	162
200A	8"	1/2"	194
250A	10"	1/2"	225
300A	12"	1/2"	273
350A	14"	1/2"	302
400A	16"	1/2"	314
450A	18"	1/2"	343
500A	20"	1/2"	365
600A	24"	1/2"	420

扭矩表

SIZE	Pressure (Mpa)	0.5	1	1.5	2
65A	2-1/2"	26	28	31	33
80A	3"	32	35	38	41
100A	4"	50	56	63	69
125A	5"	63	72	80	85
150A	6"	93	109	115	129
200A	8"	157	182	198	220
250A	10"	209	245	282	321
300A	12"	266	335	408	488
350A	14"	455	588	717	858
400A	16"	566	740	820	1100
450A	18"	735	966	1250	1440
500A	20"	988	1300	1622	1950
600A	24"	1509	2008	2505	3023

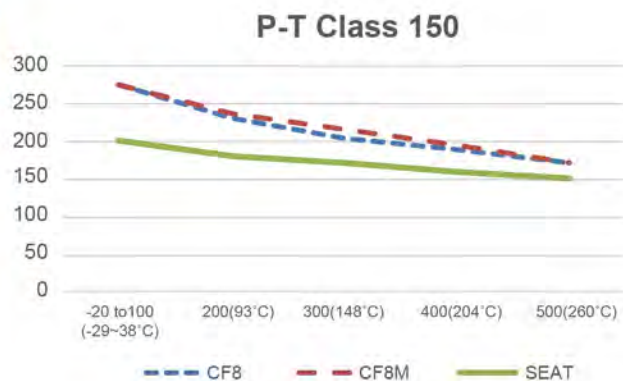
注:

扭矩单位为Nm, 最大压差单位为Mpa。
在室温下使用洁净水测试扭矩值。

JTD - E 压力&温度曲线

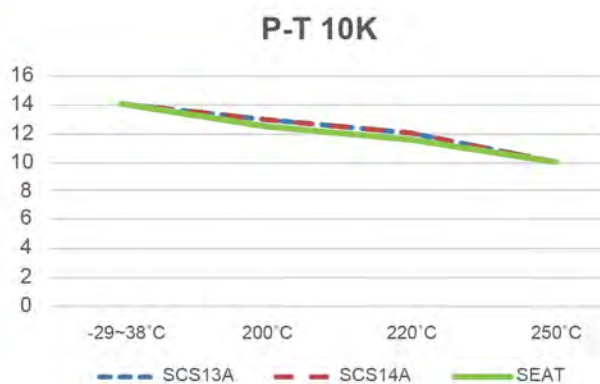
CLASS 150

SERVICE TEMP (°F)	WORKING PRESSURE (PSIG)	
	CF8	CF8M
-20 to 100 (-29~38°C)	275	275
200 (93°C)	230	235
300 (148°C)	205	215
400 (204°C)	190	195
500 (260°C)	170	170

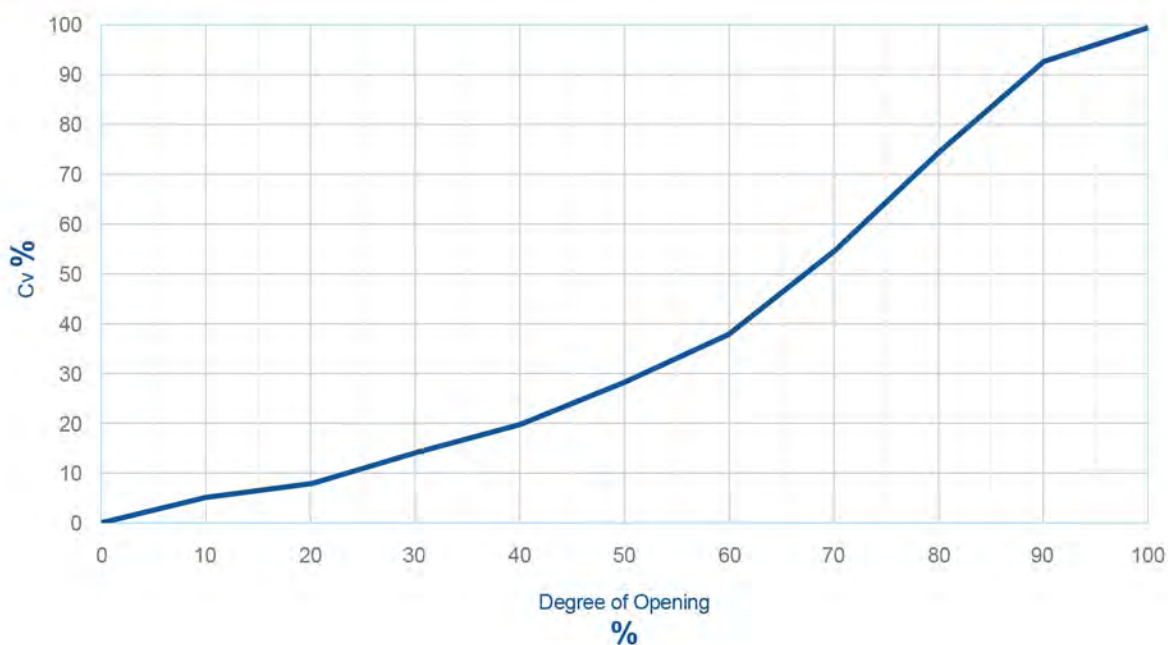


JIS 10K

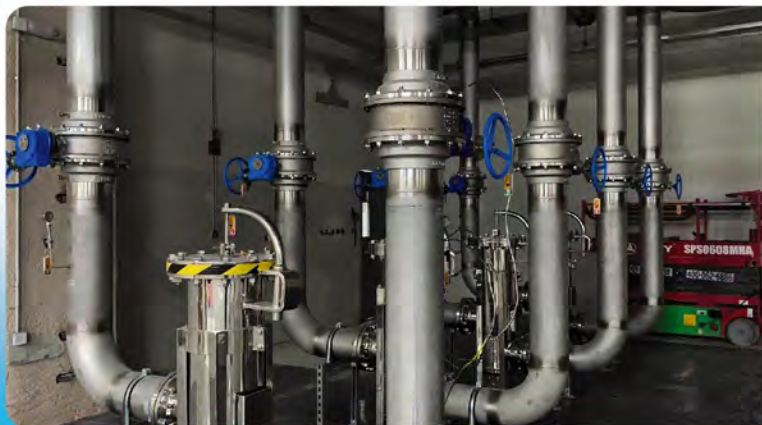
SERVICE TEMP (°C)	WORKING PRESSURE (BARG)	
	CF8	CF8M
-29~38°C	14	14
200°C	13	13
220°C	12	12
250°C	10	10



流量特性



产品业绩 — 半导体行业



大宗气体系统



CDA系统



CDA系统

如何订购

JTD-E A → B → C → D → E → F → G → H → I → J

Ex A1 → 3 → A → 22 → G → 80 → G → W → A → O

A.SPECIFICATION		B.BODY MAT'L		C.DISC MAT'L		D. STEM MAT'L	
A1	10K	3	SCS13A / CF8	A	SCS13A / CF8	22	630
C1	150	4	SCS14A / CF8M	C	SCS14A / CF8M		
E.SEAT		F.SIZE		G.OPTION		H.END CONNECTION	
P	PTFE	65	2-1/2"	B	BARE SHAFT	W	WAFER
G	RPTFE	80	3"	L	LEVER	L	LUG
T	TFM-1600	100	4"	G	GEAR BOX		
		125	5"	A	ACTUATOR		
		150	6"				
		200	8"				
		250	10"				
		300	12"	I.ROUGHNESS		J.PURGE PORT	
		350	14"	A	AP	N	NPP
		400	16"	B	BA	O	OPP
		450	18"	E	EP		
		500	20"				
		600	24"				



资质证书

取得工厂质量体系、各式产品验证等证书
合计180件,可满足各种市场需求



ISO 9001



CE / PED



ISO 14001



ISO 18001



API 6D



API 609



ISO 45001



API 607



ISO 10497



API 6FA



ATEX



TA LUFT



ISO 15848

High Temperature
Test

Cryogenic Test



SIL2/3



CRN



TSG



German TÜV Rheinland



取得专利件数最多的台湾厂商



Taiwan



China



USA



Germany



**JDV
CONTROL
VALVES**

JDV CONTROL VALVES CO., LTD.

HQ

NO. 6-1, QINGNIAN RD.,
YANGMEI DIST., TAOYUAN CITY
326, TAIWAN

T +886-3 496 5066

F +886-3 496 3526

TPEX : 6843

 sales@jdv.com.tw

 [@jdv.valves](#)

 [@jdv.valves](#)

 [jdv_valves](#)



www.jdv.com.tw



Android
Pad & Phone



iOS
Pad & Phone



LINE OA