

中制阀门

ZHONGZHI Valve
Relentless pursuit
OF INNOVATION 不懈追求创新



Constructs A Trustworthy Brand of
China Industrial Valve
打造中国工业阀门信赖品牌！

↗ zgzzvalve.com



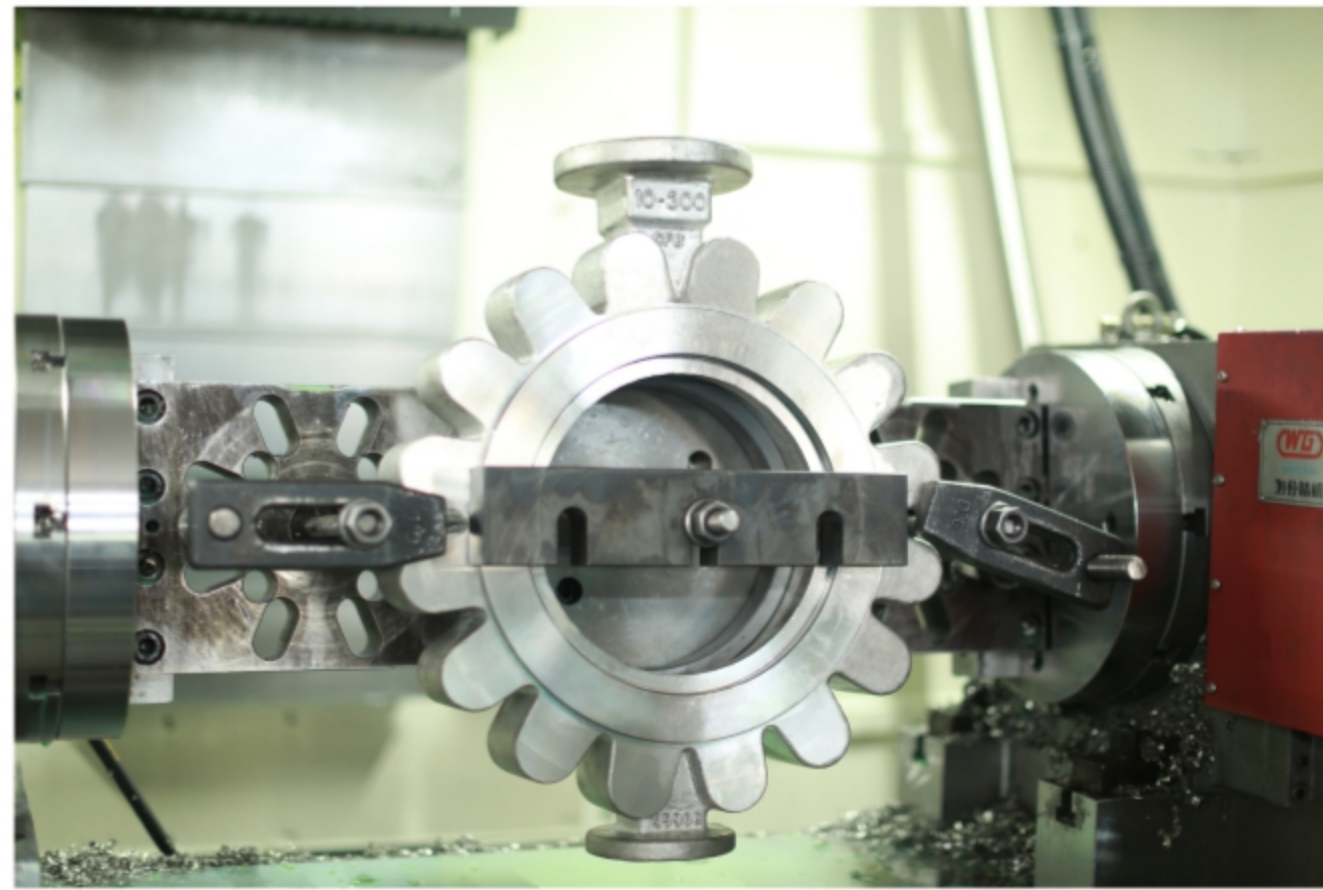
Company Profile

公司简介

浙江中制阀门集团有限公司座落在“泵阀之乡”——浙江省永嘉县瓯北，是一家集开发、生产、销售于一体的阀门生产企业，拥有大、中型精良机械加工设备完善的质量检测与试验设备，引进了国内外先进技术，聚集了一批高素质的技术开发与管理服务人才，运用现代的CAD产品开发软件及控制阀门计算软件，严格把好产品每一道质量关，不断地开发、研制、推出新优特产品。

公司开发生产的自动化阀门，自投放市场以来，受到广大用户一致好评主要产品有：气动球阀、电动球阀、气动调节阀、电动调节阀、自力式调节阀、气动蝶阀、电动蝶阀、自力式调节阀、气动隔膜阀、卫生级隔膜阀、塑料隔膜阀电动闸阀、气动闸阀、气动截止阀、电动截止阀、气动梭阀、液控阀门、电动执行器，气动执行器、液动执行器等系列。产品可按照ANSI、API、DIN、BS、JIS、GB标准设计制造。所生产阀门的主体材料有WCB、WC1、WC6、WC9、ZGCr5Mo、ZG15Cr1Mo1V、CF8、CF8M、CF3、CF3M、12CrMoV、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti等；公称通径从DN10~3000及1/2~36"；工作压力从0.6~42.0 Mpa及150Lb~2500 Lb;工作温度-196℃~700℃。产品广泛应用于石化、煤化工电力、冶金、空分、制药、食品、市政、造纸、印染、船舶、供水等多元化应用领域，并获得了众多用户的高度信任。

公司一直秉承“匠心制造、崇尚品质、不断创新、用户至上”为经营宗旨，我们给您提供“可靠、省心”产品的同时，我们的产品价值大于产品价格。无论您在那里，我们具有丰富经验和专业知识的团队,都能给你提供“认真、负责、快速”满意的产品和服务。欢迎国内外新老客户来我公司考察指导、合作共赢、共创辉煌！



ZFZV High Quality

中制 高端品质

中制研发中心由一批受过高等教育和专业培训的工程师团队组成，
利用先进的计算机技术不断改进现有的产品，
并积极开发新产品。
并借助一些先进的计算机软件，
被广泛地运用到新产品设计开发中，
保证产品设计的先进性、合理性、可靠性。

The ZFZV R&D Center is composed of a team of engineers who have received
higher education and professional training,
Utilizing advanced computer technology to continuously improve existing products,
And actively develop new products.
And with the help of some advanced computer software,
Widely used in new product design and development,
Ensure the progressiveness,
Rationality and reliability of product design.



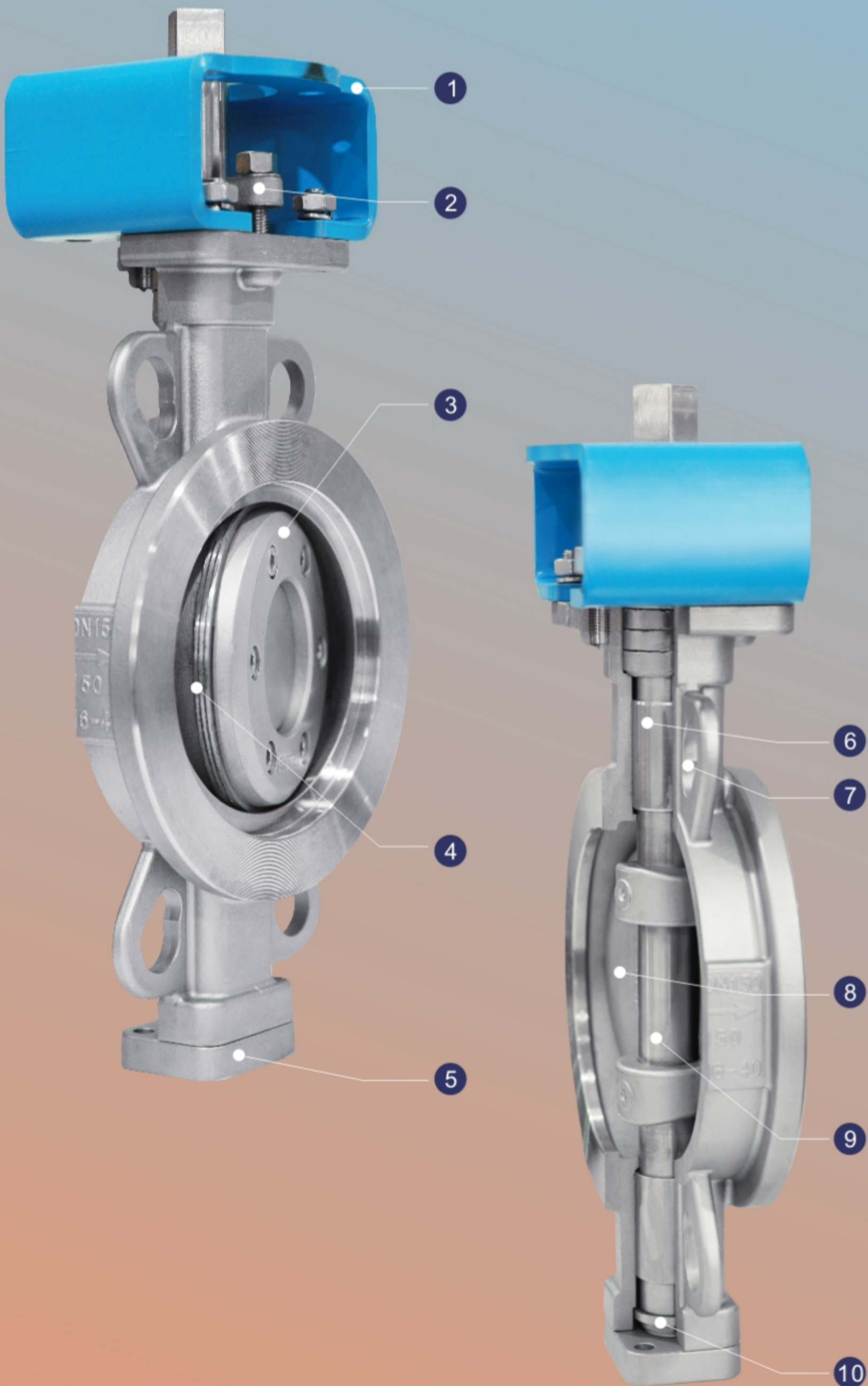
CONTENTS

目录

高性能三偏心蝶阀内部结构图	Internal structure diagram of three eccentric butterfly valve	01
标准范围	Standard Range	02
三偏心蝶阀样式	Triple Eccentric Butterfly Valve	03
金属硬密封原理	Principle of Metal Hard Sealing	04
三偏心法兰式蝶阀 PN6	Triple offset double flange butterfly valve PN6	05
三偏心法兰式蝶阀 PN10	Triple offset double flange butterfly valve PN10	06
三偏心法兰式蝶阀 PN16	Triple offset double flange butterfly valve PN16	07
三偏心法兰式蝶阀 PN25	Triple offset double flange butterfly valve PN25	08
三偏心法兰式蝶阀 150LB	Triple offset double flange butterfly valve 150LB	09
三偏心法兰式蝶阀 300LB	Triple offset double flange butterfly valve 300LB	10
三偏心法兰式蝶阀 600LB	Triple offset double flange butterfly valve 600LB	11
三偏心对夹式蝶阀 PN10	Triple offset wafer butterfly valve PN10	12
三偏心对夹式蝶阀 PN16	Triple offset wafer butterfly valve PN16	13
三偏心对夹式蝶阀 PN25	Triple offset wafer butterfly valve PN25	14
三偏心对夹式蝶阀 150LB	Triple offset wafer butterfly valve 150LB	15
三偏心对夹式蝶阀 300LB	Triple offset wafer butterfly valve 300LB	16
三偏心对夹式蝶阀 600LB	Triple offset wafer butterfly valve 600LB	17
三偏心凸耳式蝶阀 150LB	Triple offset Lug Butterfly Valve 150LB	18
三偏心凸耳式蝶阀 300LB	Triple offset Lug Butterfly Valve 300LB	19
三偏心凸耳式蝶阀 600LB	Triple offset Lug Butterfly Valve 600LB	20
三偏心对焊式蝶阀 150LB	Triple offset butt-welded butterfly valve 150LB	21
三偏心对焊式蝶阀 300LB/600LB	Triple offset butt-welded butterfly valve 300LB/600LB	22
Z型电动装置连接尺寸	Z-Type Electric device with connection dimensions	23
键&键槽数据	Key&Keyway Data	24
驱动装置与阀门的连接示意图	Schematic diagram of the connection between the driving device and the valve	25
材料成分表	Material Composition Table	26

High performance

Internal structure diagram of three eccentric butterfly valve
高性能三偏心蝶阀内部结构图



- 1、上法兰**
◎安装法兰根据ISO5211，可与执行机构直接安装，保证安装的可靠性。
- 2、压盖**
◎阀杆实体采用螺栓拉紧，调节时不需拆下执行机构，就可实现调节，填料采用组合结构，尺寸更精准，密封更可靠。
- 3、压圈**
◎压紧圈采用螺丝结构和螺纹结构，能减少因密封圈在阀门未安装前应长时间压紧而影响密封性能。
- 4、多层复合密封圈**
◎密封圈的密封是通过其偏的自定位原理，并在压力的作用下变形，使其紧贴密封面而实现的。压力越高，密封面贴得就越紧，密封若有磨损后，具有一定自动补偿的能力。
- 5、尾盖**
◎为防止阀板上下位移，大小口径都设有尾盖，螺钉紧固，方便拆卸及安装。
- 6、轴承**
◎上下自润滑轴承能实现快速频繁的开关阀门而减少磨损。
- 7、阀体耳孔**
◎耳孔可实现多标准法兰的通用性。
- 8、阀板**
◎流体型阀板设计，采用三偏结构，能有效减少密封面的摩擦，同时提供较高的密封性与较低的扭矩。
- 9、阀轴**
◎三偏心蝶阀采用整体式阀杆保证整轴的强度和刚度，稳定性更高。
- 10、防吹出对开环**
◎符合API609标准，保证阀门的安全使用，阀杆下端开槽、嵌入对开环，防止阀杆吹出。

1、执行标准

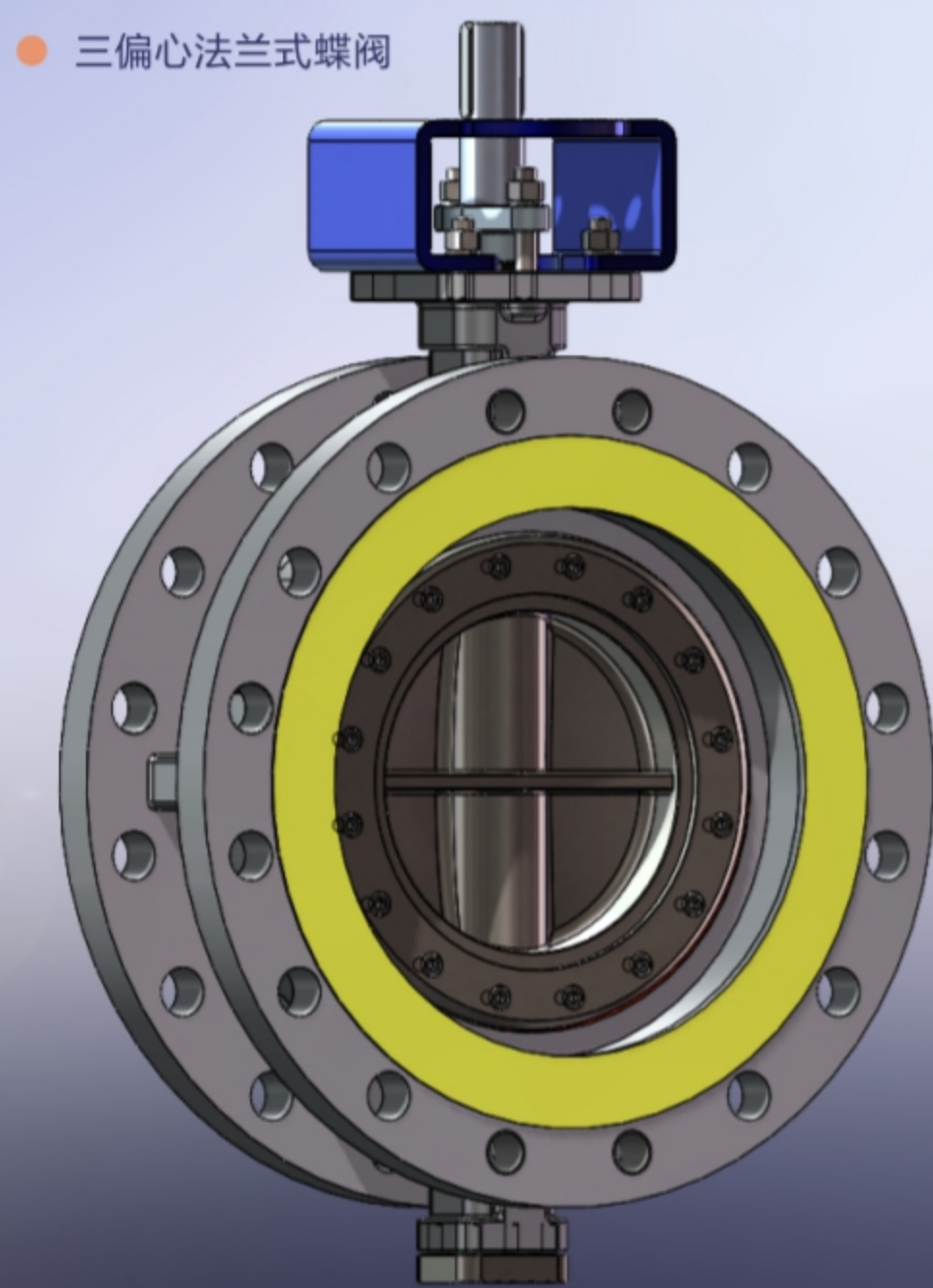
各国标准	设计制造标准	法兰连接标准	结构长度标准	试验检验标准	压力-温度等级
GB/HG	JB/T 8527	HG/T 20615 GB/T 9113 HG/20592	GB/T 12221	GB/T 13927	GB/T 12224
ANSI/API	API 609	ASME B16.5 ASME B16.47	API 609 ASME B16.10	API 598	ASMEB 16.34
EN	EN 593	EN 1092	EN 558	EN 12266-1	EN 12516
GOST	EN 593	GOST 12815 GOST 33259-2015	EN 558	EN 12266-1	EN 12516
ISO	ISO 10631	ISO 7005	ISO 5752	ISO 5208	

2、规格范围

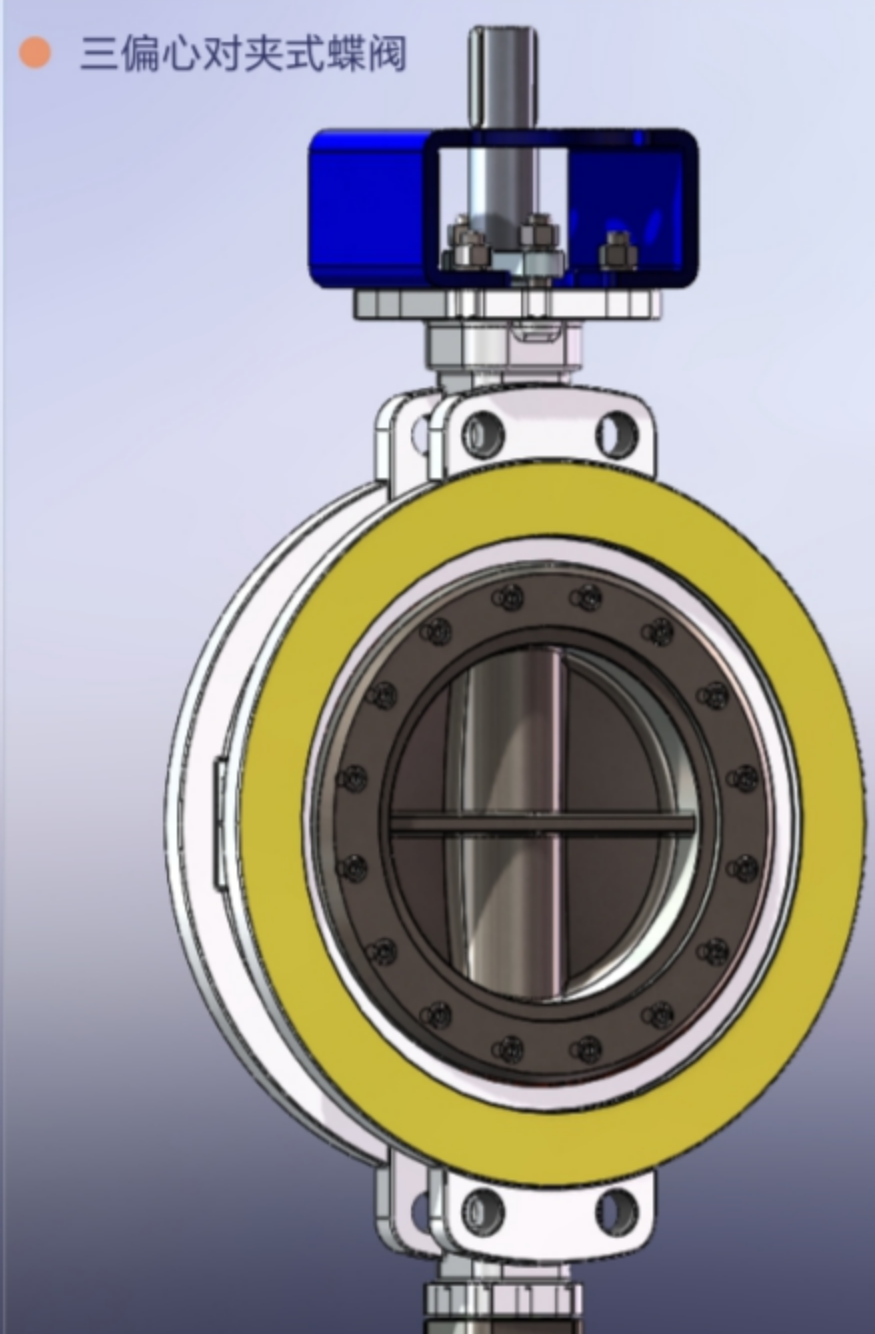
三偏心蝶阀				
常规阀门类型				
阀门型号	D43	D73	LD73	D63
连接方式	法兰式	对夹式	凸耳式	对焊式
尺寸范围	50-2000 2"-60"	50-2000 2"-60"	50-2000 2"-60"	50-2000 2"-60"
压力范围	CLASS 150-600 PN6-110	CLASS 150-600 PN6-110	CLASS 150-600 PN6-110	CLASS 150-600 PN6-110
温度范围	-196~+600℃			
材质范围	碳钢、合金钢、不锈钢、双相钢、蒙乃尔、哈氏合金、因科镍尔、钛合金等			
执行器范围	蜗轮执行器、电动执行器、气动执行器、液动执行器等			
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			

Triple Eccentric Butterfly Valve 三偏心蝶阀样式

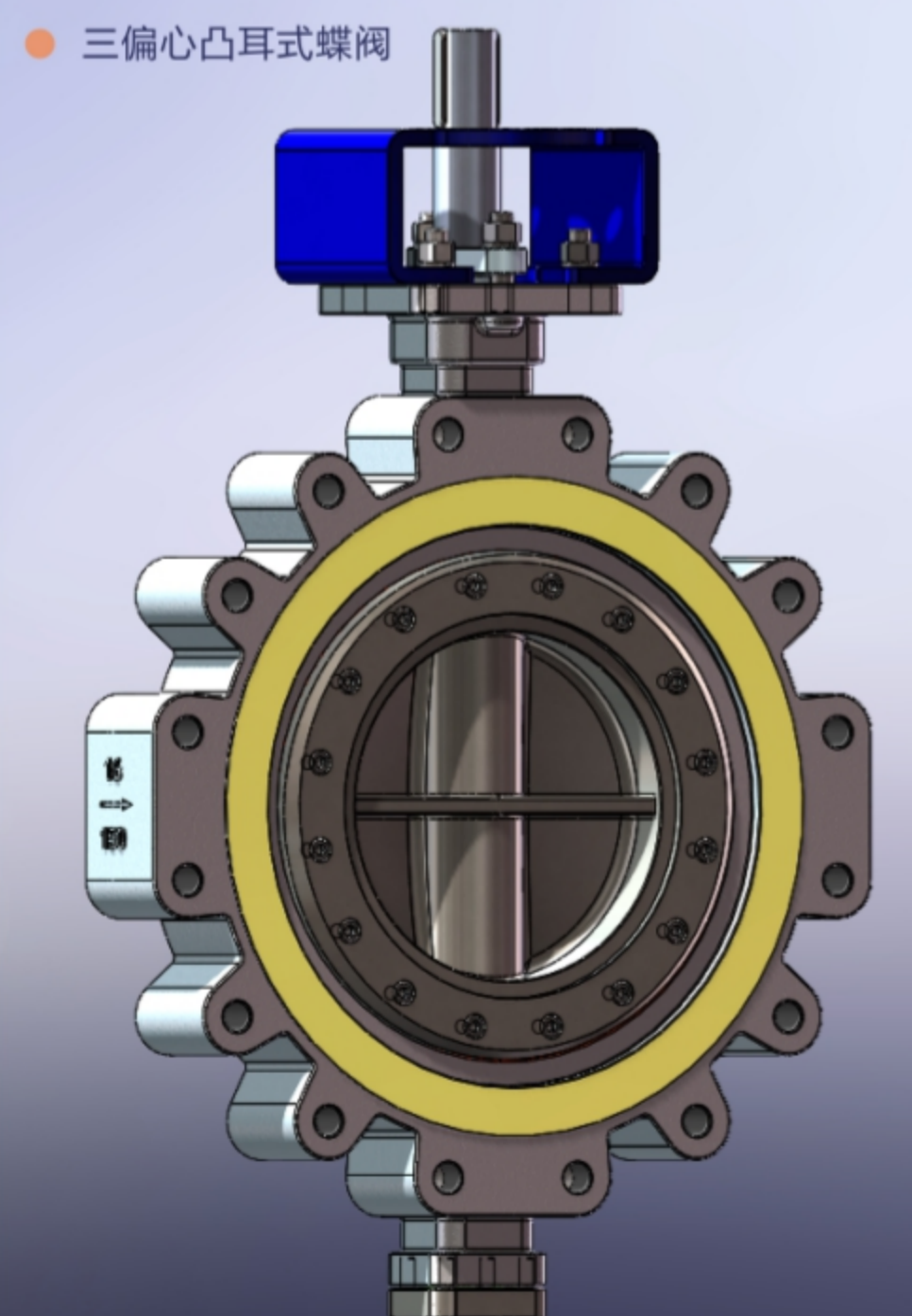
● 三偏心法兰式蝶阀



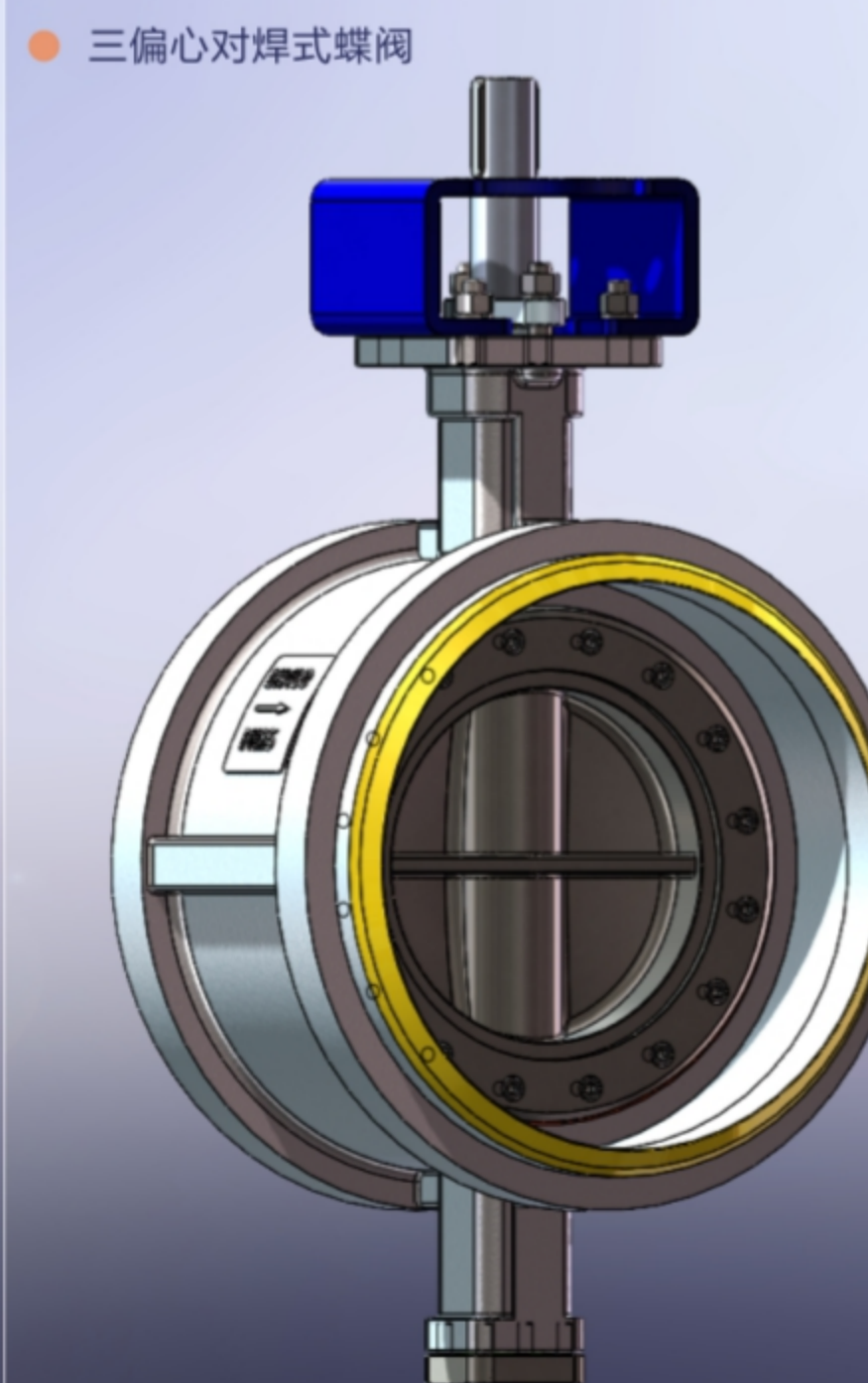
● 三偏心对夹式蝶阀



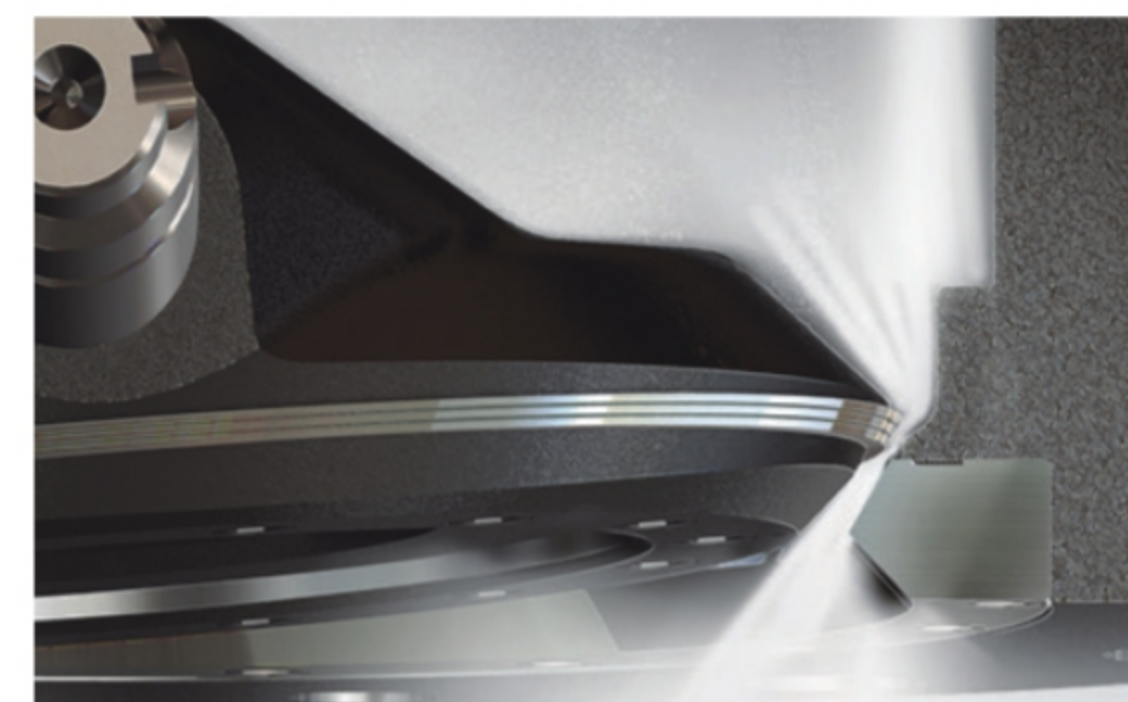
● 三偏心凸耳式蝶阀



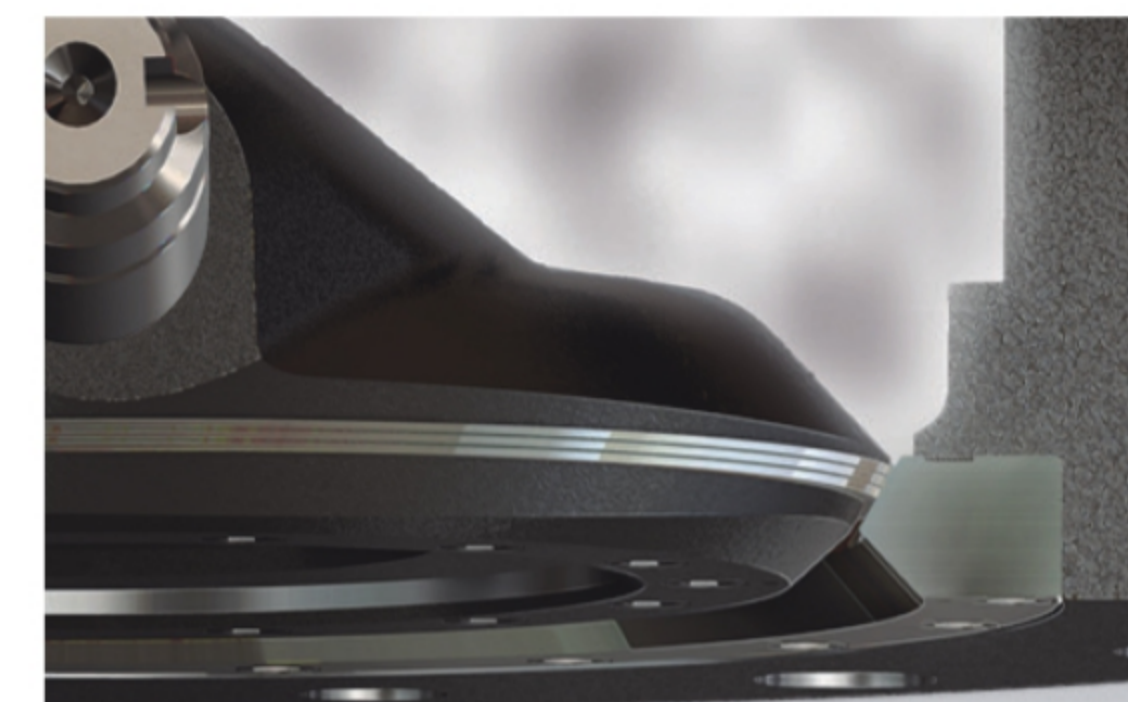
● 三偏心对焊式蝶阀



金属硬密封原理 扭矩密封·旋转无摩擦·弹性密封



在关闭之前无接触



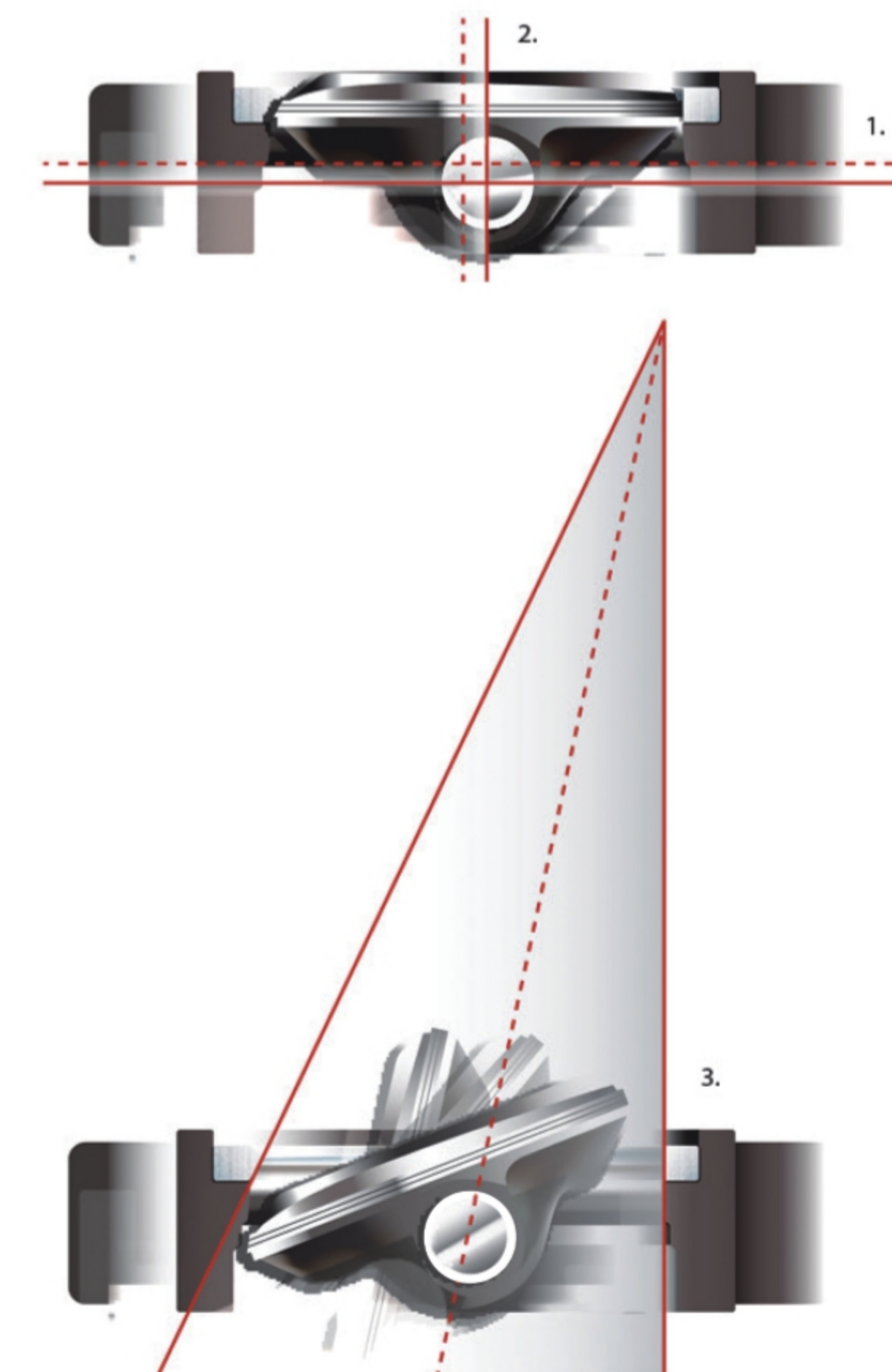
接触之产生于关闭状态

三 偏 心 设 计 几 何 图

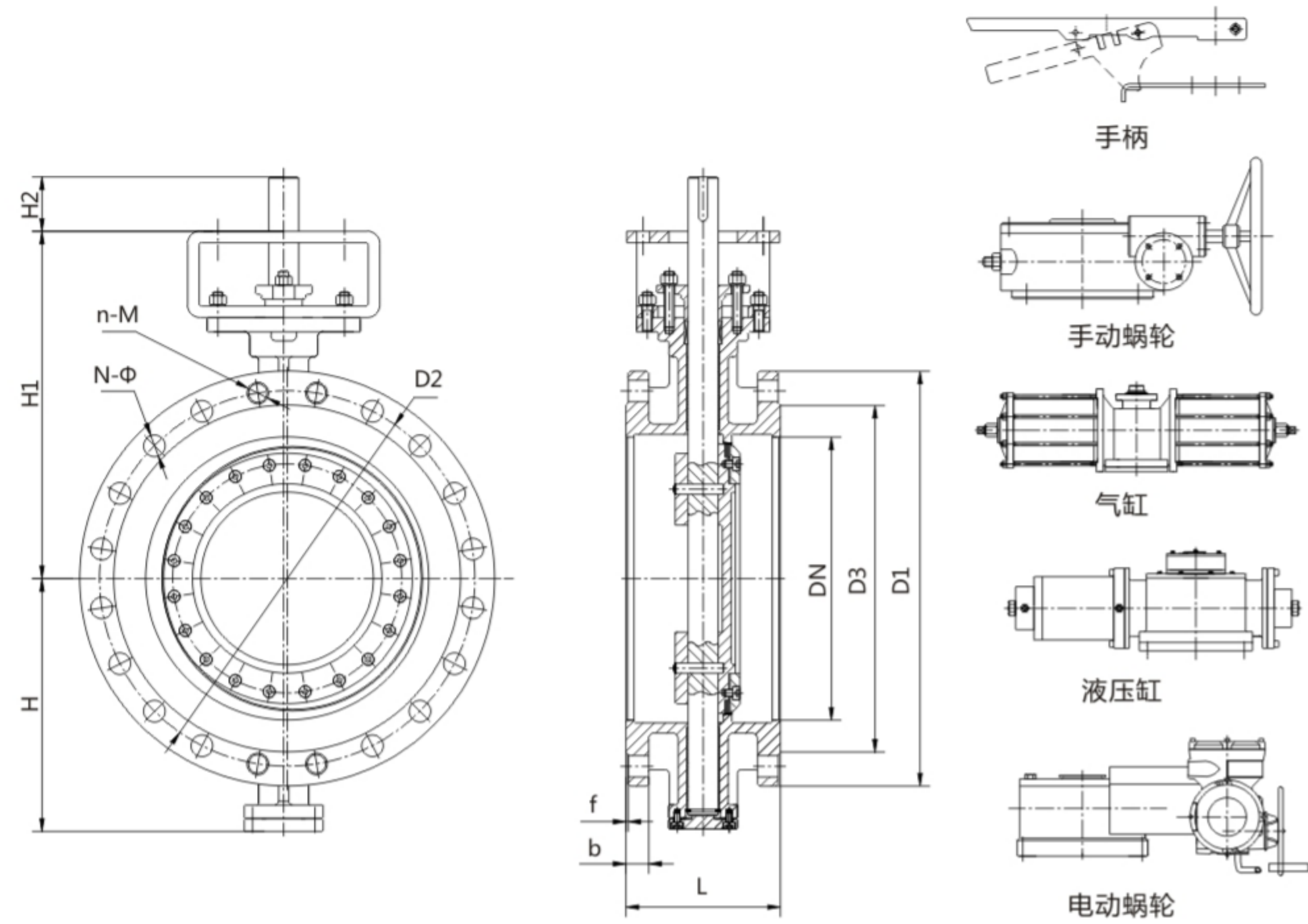
阀杆轴线相对于阀体中心线有径向X和轴向Y两个偏移，使阀板的运动轨迹类似凸轮。第三个偏移是密封副的斜锥面，使阀板在启闭过程中，密封圈和阀座的配合不存在干涉并且消除了摩擦。

和中线蝶阀和高性能双偏心蝶阀通常采用位置密封方式不同，三偏心蝶阀的密封方式是扭矩密封，扭矩密封即执行器在阀门完全关闭时提供持续的扭矩保证其双向密封，零泄漏以及金属硬密封的特点。

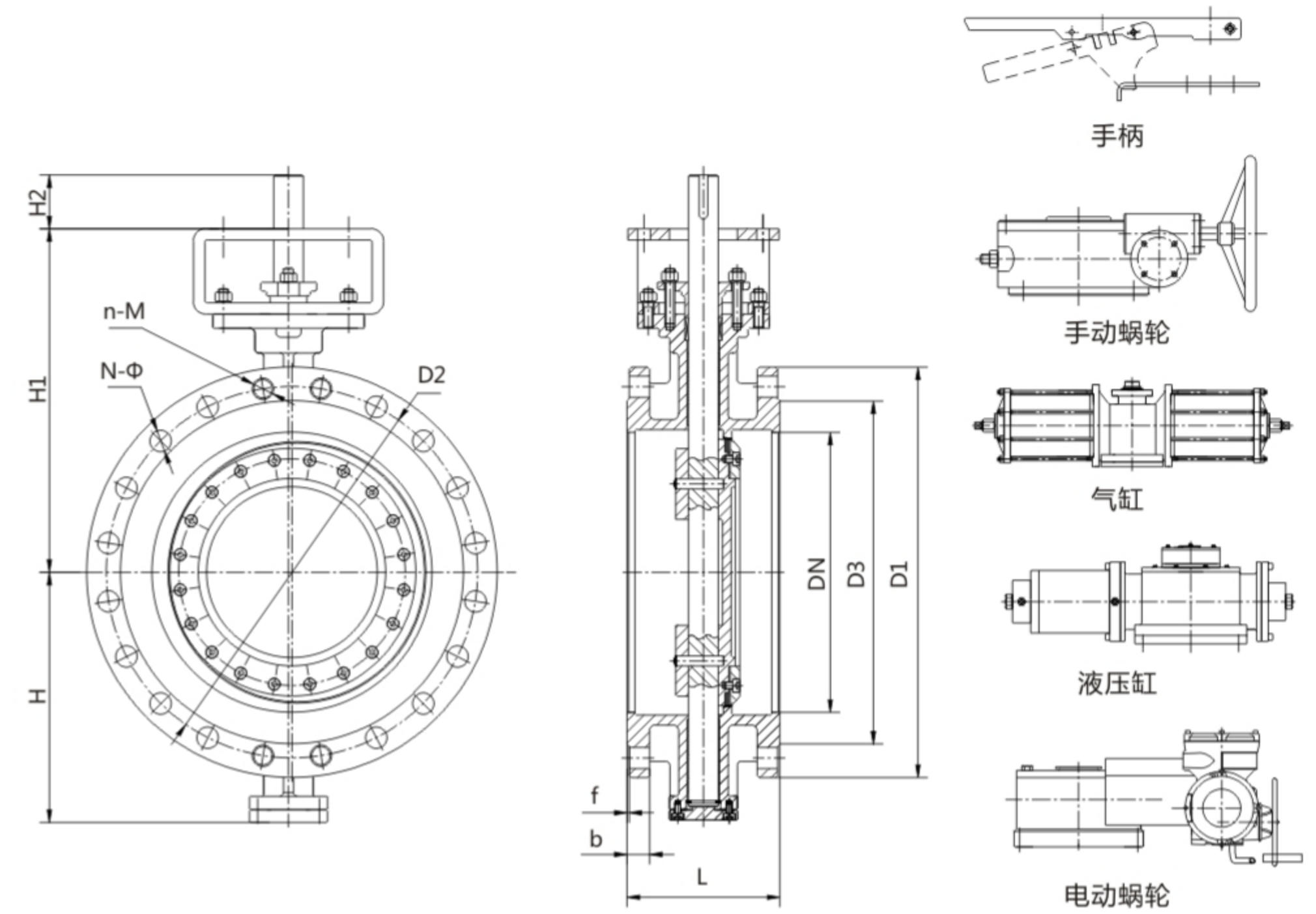
三偏心蝶阀的几何原理是当阀门打开时，密封圈与阀座迅速脱离，从而消除了两者之间的摩擦。



三偏心法兰式蝶阀 PN6 Triple offset double flange butterfly valve PN6



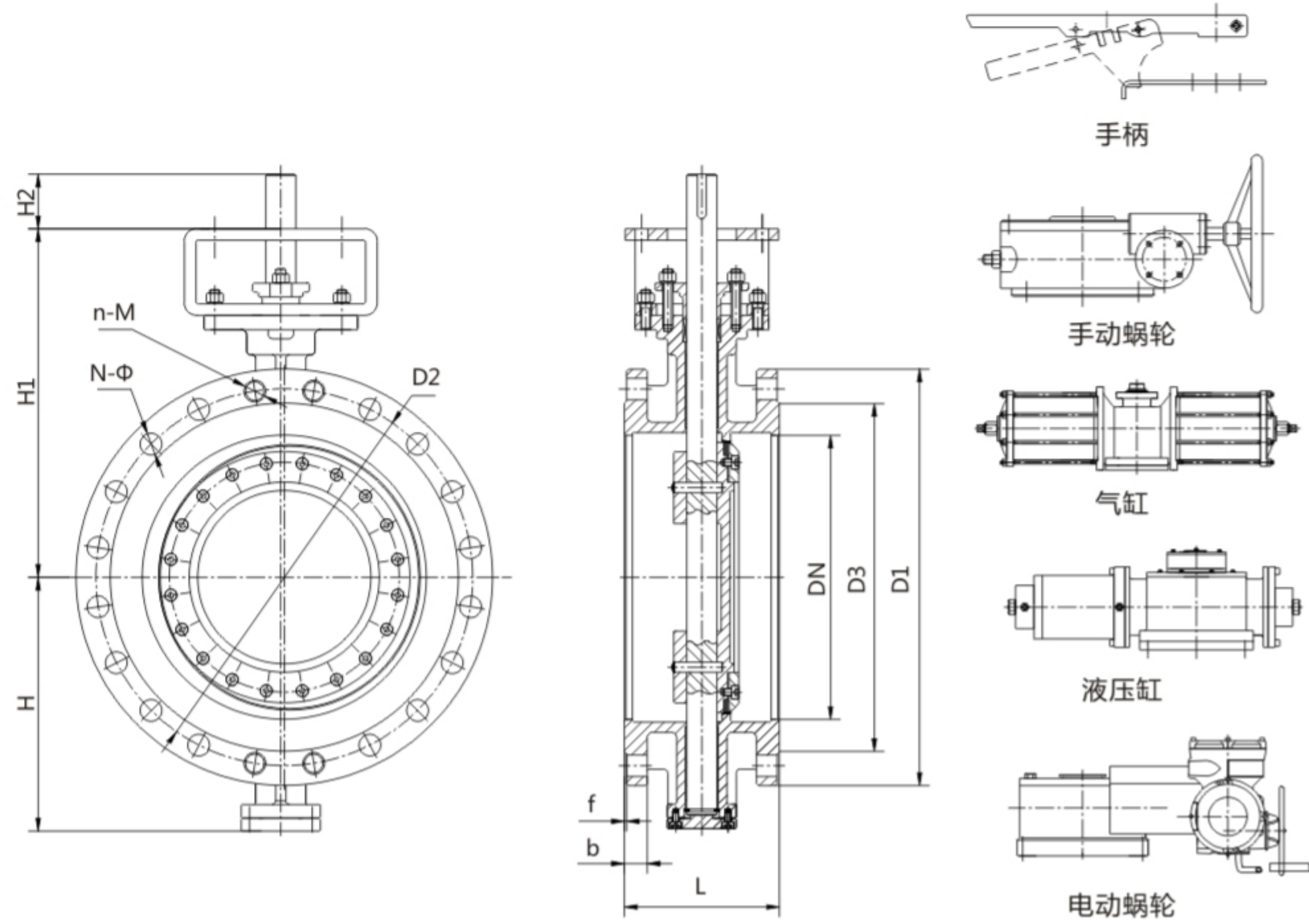
三偏心法兰式蝶阀 PN10 Triple offset double flange butterfly valve PN10



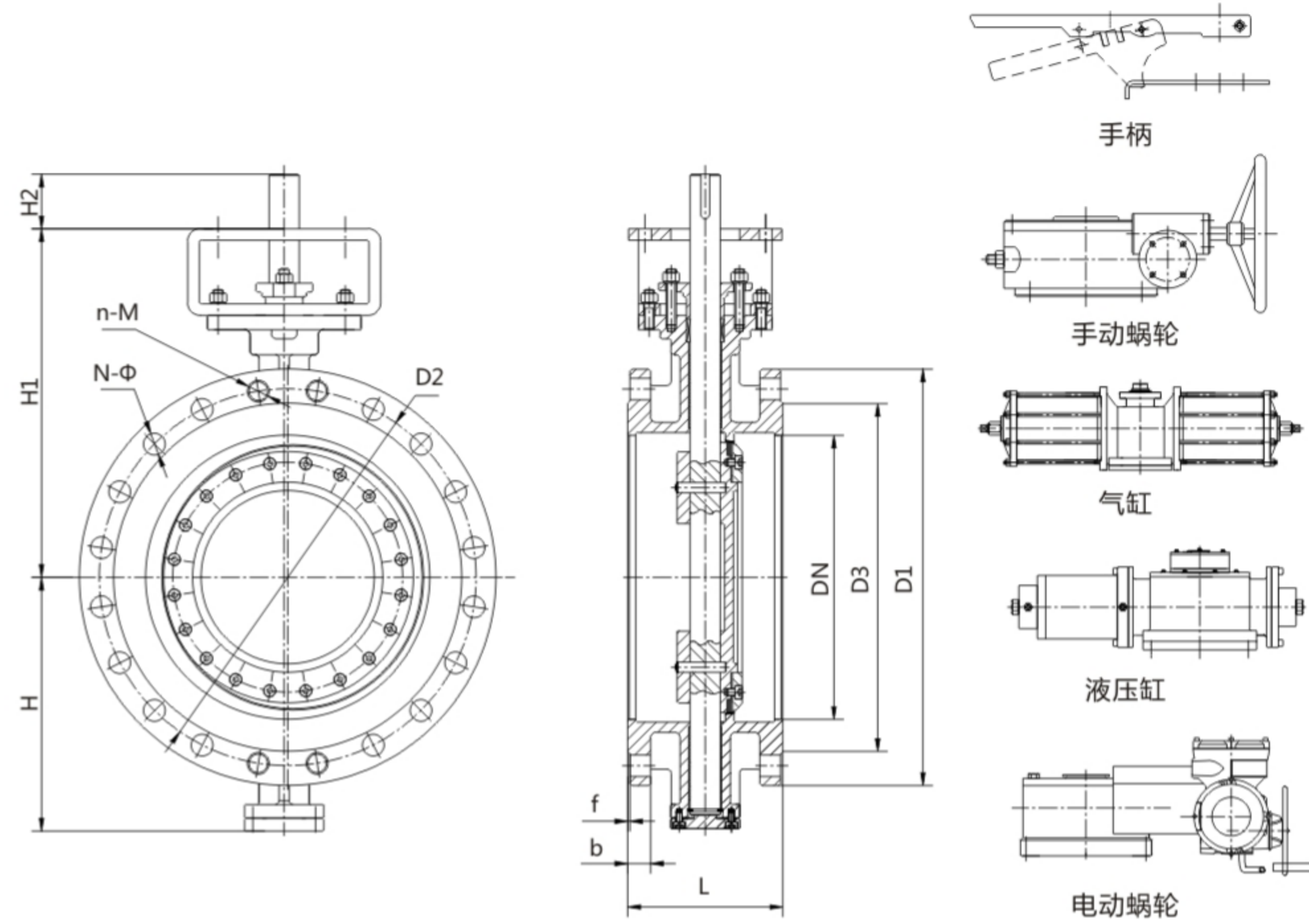
PN 6	DN	L	D1	D2	D3	N-Φ	n-M	b	f	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	108	140	110	88	4-Φ14	/	14	2	F07	26	14	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	112	160	130	108	4-Φ14	/	14	2	F07	30	17	109	120	175	35
	3"(DN80)	114	190	150	124	4-Φ18	/	16	2	F07	45	20	165	130	185	35
	4"(DN100)	127	210	170	144	4-Φ18	/	16	2	F07	60	24	318	150	205	40
	5"(DN125)	140	240	200	174	8-Φ18	/	18	2	F10	100	36	648	165	240	40
	6"(DN150)	140	265	225	199	8-Φ18	/	18	2	F10	180	40	932	180	255	45
	8"(DN200)	152	320	280	254	8-Φ18	/	20	2	F12	320	62	1970	215	300	50
	10"(DN250)	165	375	335	309	12-Φ18	/	22	2	F12	420	80	2689	250	335	55
	12"(DN300)	178	440	395	363	12-Φ22	/	22	2	F14	700	100	3930	275	375	60
	14"(DN350)	190	490	445	413	12-Φ22	/	22	2	F16	1600	112	5290	335	445	70
	16"(DN400)	216	540	495	463	16-Φ22	/	22	2	F16	1700	136	7726	375	485	75
	18"(DN450)	222	595	550	518	16-Φ22	/	22	2	F16	1800	176	9856	395	525	80
	20"(DN500)	229	645	600	568	20-Φ22	/	24	2	F16	2200	255	12160	425	560	85
	24"(DN600)	267	755	705	667	20-Φ26	/	30	2	F25	4600	324	19800	485	635	90
	28"(DN700)	292	860	810	772	24-Φ26	/	24	2	F25	5000	475	34900	480	650	150
	32"(DN800)	318	975	920	878	24-Φ30	/	26	2	F25	7000	600	46300	578	711	150
	36"(DN900)	330	1075	1020	976	24-Φ30	/	26	2	F25	9500	712	60700	615	765	150
	40"(DN1000)	410	1175	1120	1078	28-Φ30	/	26	2	F25	12000	860	75700	665	815	150
	48"(DN1200)	470	1405	1340	1295	32-Φ33	/	28	2	F35	26000	1135	110000	760	965	150
	56"(DN1400)	530	1630	1560	1510	36-Φ36	/	32	2	F35	38000	1600	151000	925	1120	180
	64"(DN1600)	600	1830	1760	1710	40-Φ36	/	34	2	F35	48000	2200	232000	1030	1240	180
	72"(DN1800)	670	2045	1970	1918	44-Φ39	/	36	2	F40	68000	2800	296000	1130	1365	250
	80"(DN2000)	760	2266	2180	2126	48-Φ42	/	38	2	F48	88000	4000	380000	1250	1520	250

PN 10	DN	L	D1	D2	D3	N-Φ	n-M	b	f	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	108	165	125	99	4-Φ18	/	18	2	F07	26	14	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	112	185	145	116	8-Φ18	/	18	2	F07	30	17	109	120	175	35
	3"(DN80)	114	200	160	132	8-Φ18	/	20	2	F07	50	20	165	130	185	35
	4"(DN100)	127	220	180	156	8-Φ18	/	20	2	F07	80	24	318	150	205	40
	5"(DN125)	140	250	210	184	8-Φ18	/	22	2	F10	120	36	648	165	240	40
	6"(DN150)	140	285	240	211	8-Φ22	/	22	2	F10	240	40	932	180	255	45
	8"(DN200)	152	340	295	266	8-Φ22	/	24	2	F12	480	62	1970	215	300	50
	10"(DN250)	165	395	350	319	12-Φ22	/	26	2	F12	760	80	2689	250	335	55
	12"(DN300)	178	445	400	370	12-Φ22	/	26	2	F14	850	100	3930	275	375	60
	14"(DN350)	190	505	460	429	16-Φ22	/	26	2	F16	1800	124	5290	335	445	70
	16"(DN400)	216	565	515	480	16-Φ26	/	26	2	F16	2000	145	7726	375	485	75
	18"(DN450)	222	615	565	530	20-Φ26	/	28	2	F16	2509	195	9856	395	525	80
	20"(DN500)	229	670	620	582	20-Φ26	/	28	2	F16	3200	245	12180	425	560	85
	24"(DN600)	267	780	725	682	20-Φ30	/	34	2	F25	6350	330	19800	485	635	90
	28"(DN700)	292	895	840	794	24-Φ30	/	34	2	F25	6800	470	27600	528.5	670	150
	32"(DN800)	318	1015	950	901	24-Φ33	/	36	2	F25	10050	625	35800	580	730	150
	36"(DN900)	330	1115	1050	1001	28-Φ33	/	38	2	F25	12500	760	45600	650	790	150
	40"(DN1000)	410	1230	1160	1112	28-Φ36	/	38	2	F35	20000	970	65320	720	885	150
	48"(DN1200)	470	1455	1380	1328	32-Φ39	/	44	2	F35	30000	1630	96000	830	1000	150
	56"(DN1400)	530	1675	1590	1530	36-Φ42	/	48	2	F40	45000	2100	139700	980	1185	180
	64"(DN1600)	600	1915	1820	1750	40-Φ48	/	52	2	F40	75000	3400	176000	1055	1325	250
	72"(DN1800)	670	2115	2020	1950	44-Φ48	/	56	2	F48	100000	4200	250000	1155	1430	250
	80"(DN2000)	760	2325	2230	2150	48-Φ48	/	60	2	F48	130000	5200	360000	1250	1520	250

三偏心法兰式蝶阀 PN16 Triple offset double flange butterfly valve PN16



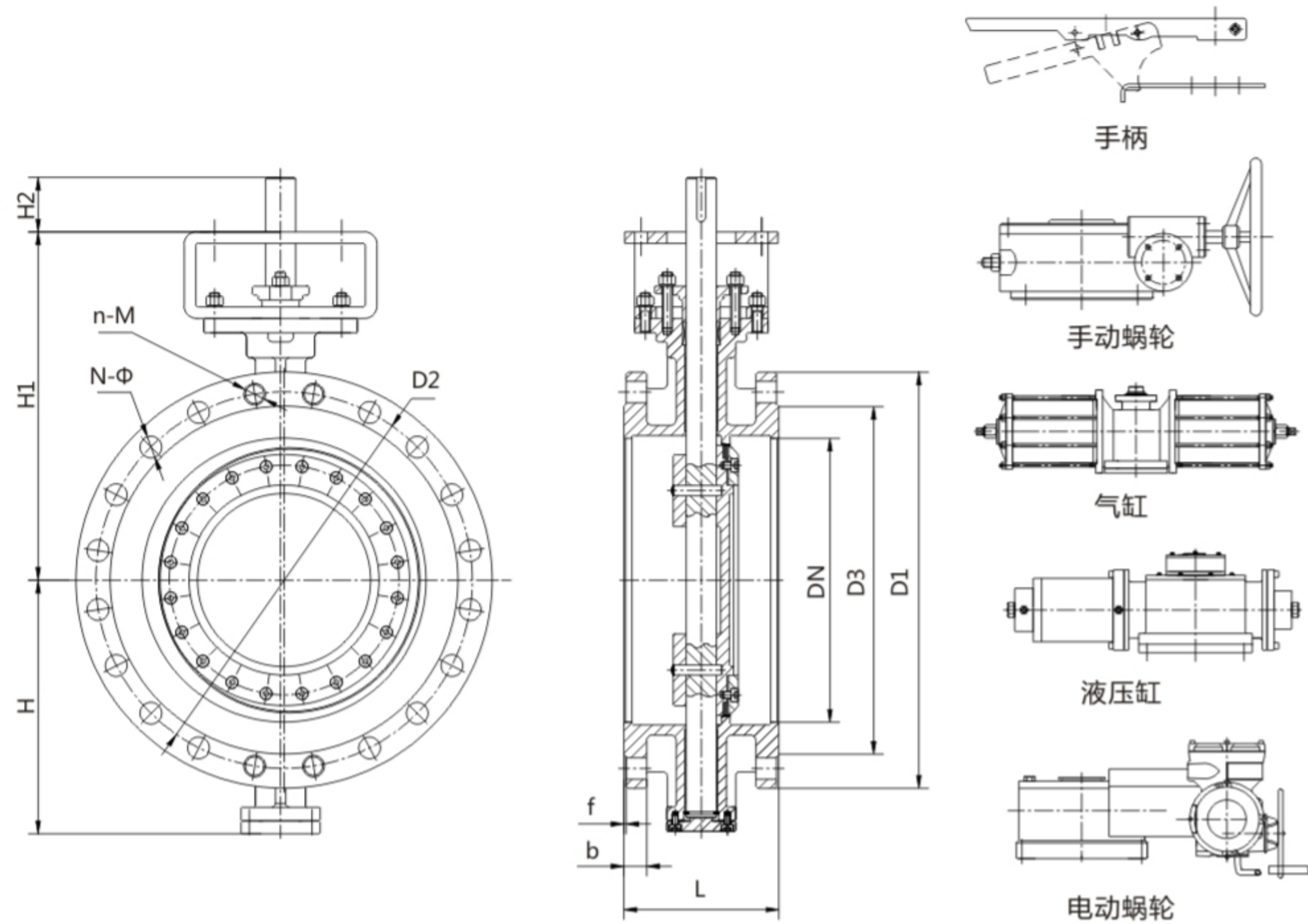
三偏心法兰式蝶阀 PN25 Triple offset double flange butterfly valve PN25



PN 16	DN	L	D1	D2	D3	N-Φ	n-M	b	f	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	108	165	125	99	4-Φ18	/	18	2	F07	26	14	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	112	185	145	116	8-Φ18	/	18	2	F07	30	17	109	120	175	35
	3"(DN80)	114	200	160	132	8-Φ18	/	20	2	F07	60	20	165	130	185	35
	4"(DN100)	127	220	180	156	8-Φ18	/	20	2	F07	100	24	318	150	205	40
	5"(DN125)	140	250	210	184	8-Φ18	/	22	2	F10	240	36	648	165	240	40
	6"(DN150)	140	285	240	211	8-Φ22	/	22	2	F10	340	40	932	180	255	45
	8"(DN200)	152	340	295	266	12-Φ22	/	24	2	F12	720	62	1970	215	300	50
	10"(DN250)	165	405	355	319	12-Φ26	/	26	2	F12	950	80	2689	250	335	55
	12"(DN300)	178	460	410	370	12-Φ26	/	28	2	F14	1300	115	3930	275	375	60
	14"(DN350)	190	520	470	429	16-Φ26	/	30	2	F16	2200	140	5290	335	445	70
	16"(DN400)	216	580	525	480	16-Φ30	/	32	2	F16	2340	170	7726	375	485	75
	18"(DN450)	222	640	585	548	20-Φ30	/	34/40	2	F16	3300	220	9856	395	525	80
	20"(DN500)	229	715	650	609	20-Φ33	/	34/44	2	F25	5000	260	12180	425	560	85
	24"(DN600)	267	840	770	720	20-Φ36	/	36/54	2	F25	7000	450	19800	485	635	90
	28"(DN700)	292	910	840	794	24-Φ36	/	40/42	2	F25	11000	580	27600	529	670	150
	32"(DN800)	318	1025	950	901	24-Φ39	/	42	2	F30	16000	750	35800	580	730	150
	36"(DN900)	330	1125	1050	1001	28-Φ39	/	44	2	F30	22000	890	45600	650	790	150
	40"(DN1000)	410	1255	1170	1112	28-Φ42	/	46	2	F35	28000	1100	65320	720	885	150
	48"(DN1200)	470	1485	1390	1328	32-Φ48	/	52	2	F35	37000	1600	95000	843	1035	180
	56"(DN1400)	530	1685	1590	1530	36-Φ48	/	58	2	F40	58000	2500	139700	980	1185	180
	64"(DN1600)	600	1930	1820	1750	40-Φ56	/	64	2	F48	105000	3600	176000	1110	1335	250
	72"(DN1800)	670	2130	2020	1950	44-Φ56	/	68	2	F48	156000	5000	250000	1155	1430	250
	80"(DN2000)	760	2345	2230	2150	48-Φ62	/	70	2	F60	210000	5600	360000	1275	1545	290

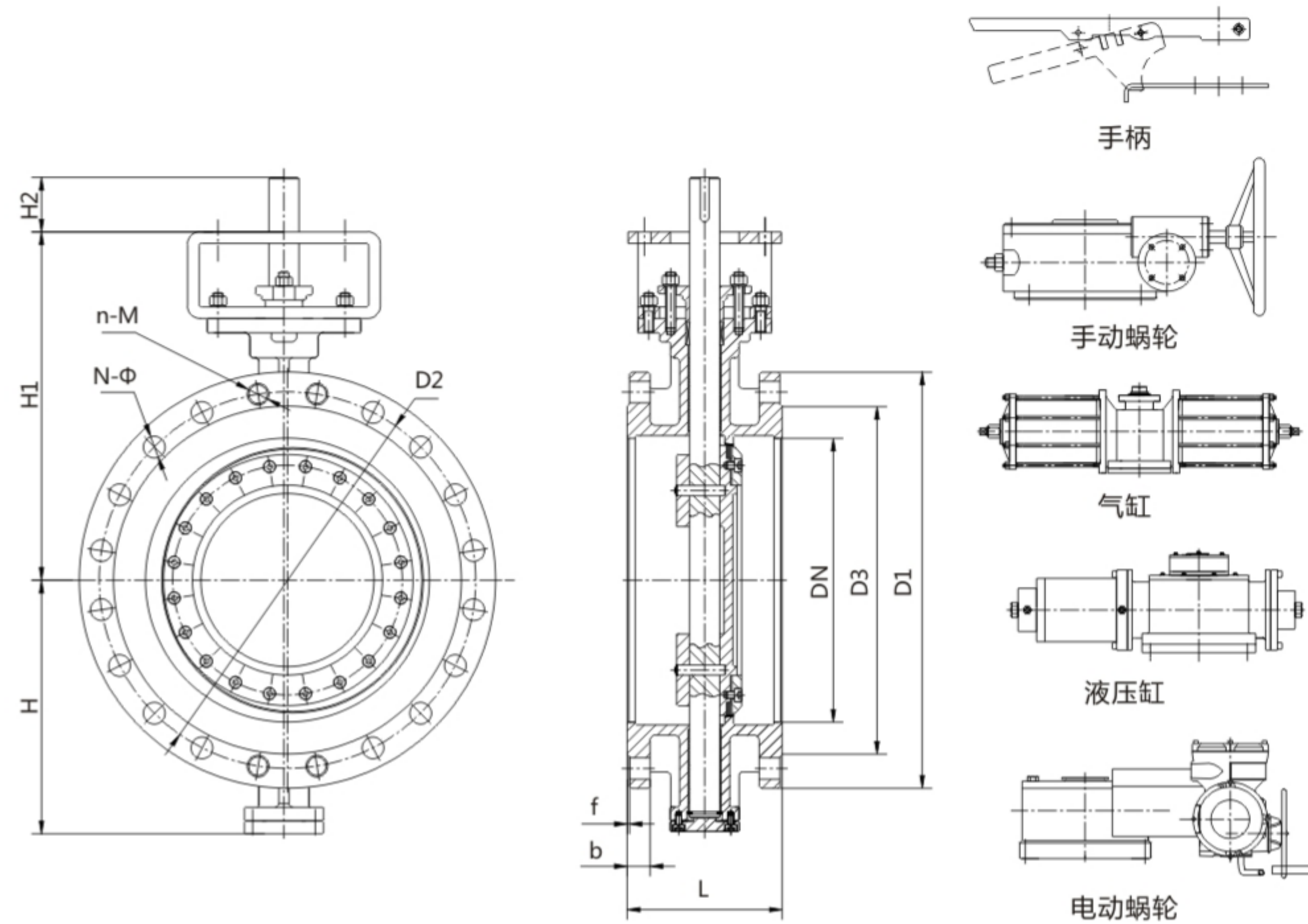
PN 25	DN	L	D1	D2	D3	N-Φ	n-M	b	f	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	108	165	125	99	4-Φ18	/	20	2	F07	40	14	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	112	185	145	118	8-Φ18	/	22	2	F07	50	17	109	120	175	35
	3"(DN80)	114	200	180	132	8-Φ18	/	24	2	F07	90	20	165	130	185	35
	4"(DN100)	127	235	190	156	8-Φ22	/	24	2	F07	150	24	318	150	205	40
	5"(DN125)	140	270	220	184	8-Φ26	/	26	2	F10	320	36	648	165	240	40
	6"(DN150)	140	300	250	211	4-Φ26	4-M24	28	2	F10	500	44	932	180	255	45
	8"(DN200)	152	360	310	274	8-Φ26	4-M24	30	2	F12	1020	68.2	1970	215	300	50
	10"(DN250)	165	425	370	330	8-Φ30	4-M27	32	2	F12	1300	88	2689	250	335	55
	12"(DN300)	178	485	430	389	12-Φ30	4-M27	34	2	F14	1800	126.5	3930	275	375	60
	14"(DN350)	190	555	490	448	12-Φ33	4-M30	38	2	F16	3200	154	5290	335	445	70
	16"(DN400)	216	620	550	503	12-Φ36	4-M33	40	2	F16	3600	187	7726	375	485	75
	18"(DN450)	222	670	600	548	16-Φ36	4-M33	42/46	2	F25	5200	242	9856	395	525	80
	20"(DN500)	229	730	660	609	16-Φ36	4-M33	44/48	2	F25	6200	286	12180	425	560	85
	24"(DN600)	267	845	770	720	16-Φ39	4-M36	46/58	2	F25	10600	495	19800	485	635	90
	28"(DN700)	292	960	875	820	20-Φ42	4-M39	50	2	F30	18000	638	27600	528.5	690	150
	32"(DN800)	318	1085	990	928	20-Φ48	4-M45	54	2	F35	30000	825	35800	585	815	150
	36"(DN900)	330	1185	1090	1028	24-Φ48	4-M45	58	2	F35	38000	979	45600	650	830	150
	40"(DN1000)	410	1320	1210	1140	24-Φ56	4-M52	62	2	F35	42000	1210	65320	720	915	180
	48"(DN1200)	470	1530	1420	1350	32-Φ56	/	70	2	F40	58000	1760	96000	860	1090	180
	56"(DN1400)	530	1755	1640	1560	36-Φ62	/	76	2	F48	88000	2750	139700	985	1230	200
	64"(DN1600)	600	1975	1860	1780	40-Φ62	/	84	2	F48	140000	3960	165000	1110	1335	250

三偏心法兰式蝶阀 150LB Triple offset double flange butterfly valve 150LB



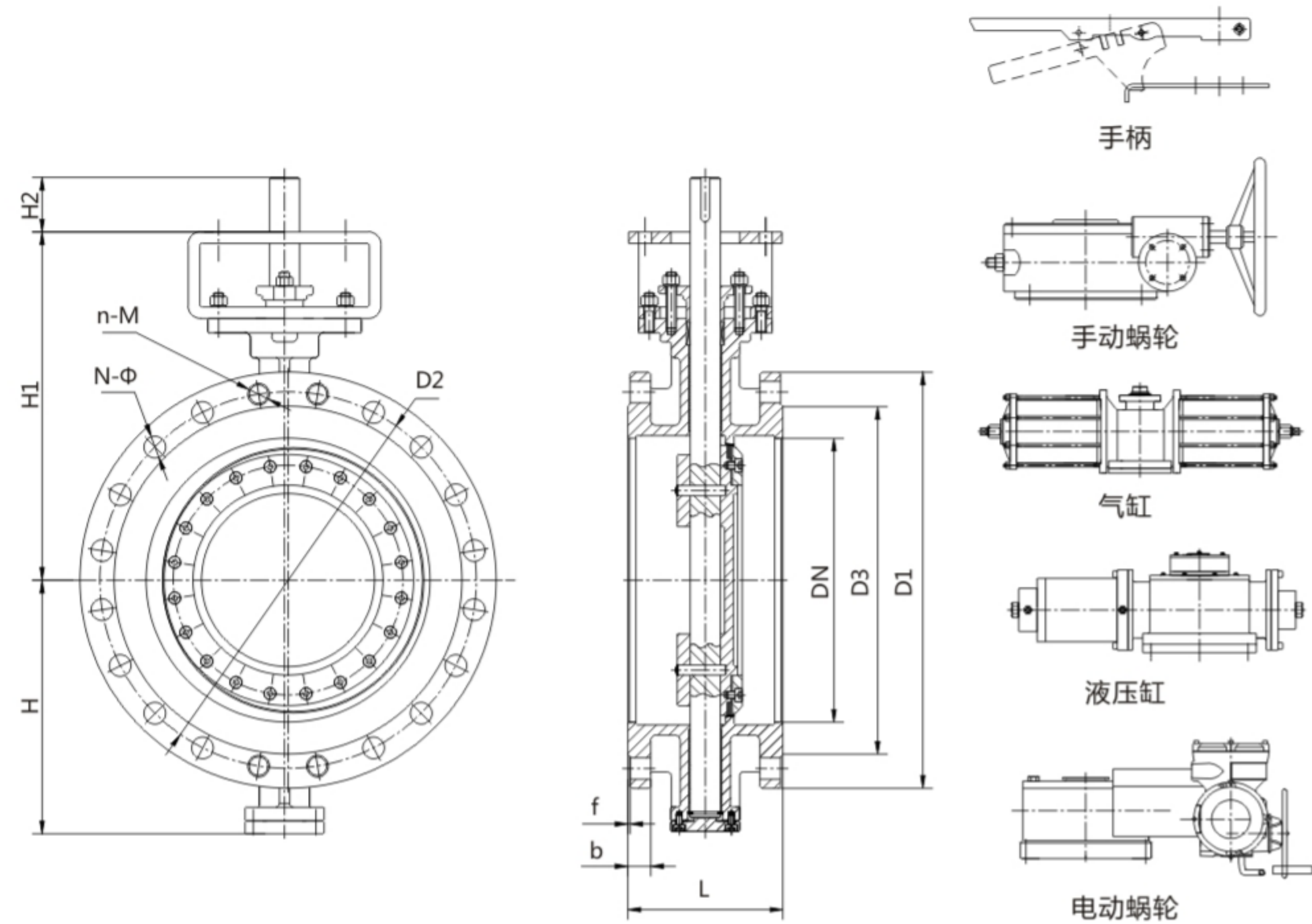
Class 150	DN	L	D1	D2	D3	N-Φ	n-M	b	f	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	108	150	120.7	92.1	4-Φ19.1	/	19.5	2	F07	26	10	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	112	180	139.7	104.8	4-Φ19.1	/	22.7	2	F07	32	14	109	120	175	35
	3"(DN80)	114	190	152.4	127	4-Φ19.1	/	24.3	2	F07	80	17	165	130	185	35
	4"(DN100)	127	230	190.8	157.2	8-Φ19.1	/	24.3	2	F07	142	23	318	150	205	40
	5"(DN125)	140	255	215.9	185.7	8-Φ22.2	/	24.3	2	F10	264	32	648	165	240	40
	6"(DN150)	140	280	2413	215.9	8-Φ22.2	/	25.9	2	F10	362	41	932	180	255	45
	8"(DN200)	152	345	298.5	269.9	8-Φ22.2	/	29	2	F12	785	50	1970	215	300	50
	10"(DN250)	165	405	362	323.8	8-Φ25.4	4-7/8-9UNC	30.6	2	F14	1080	74	2689	250	335	55
	12"(DN300)	178	485	431.8	381	8-Φ25.4	4-7/8-9UNC	32.2	2	F14	1510	120	3930	275	375	60
	14"(DN350)	190	535	476.3	412.8	8-Φ28.6	4-1-8UNC	35.4	2	F16	2458	146	5290	335	445	70
	16"(DN400)	216	595	539.8	469.9	12-Φ28.6	4-1-8UNC	37	2	F25	2850	200	7726	375	485	75
	18"(DN450)	222	635	577.9	533.4	12-Φ31.8	4-1 1/8-8UN	40.1	2	F25	4536	236	9856	345	525	80
	20"(DN500)	229	700	635	584.2	16-Φ31.8	4-1 1/8-8UN	43.3	2	F25	6200	300	12180	425	560	85
	22"(DN550)	229	750	692.2	641.4	16-Φ34.9	4-1 1/4-8UN	48.5	2	F25	7300	400	15625	450	600	90
	24"(DN600)	267	815	749.3	692.2	16-Φ34.9	4-1 1/4-8UN	48.1	2	F25	8240	460	19800	485	635	90
	26"(DN650)	292	785	744.5	711	36-Φ22.2	/	41.8	2	F30	10380	460	23850	485	645	120
	28"(DN700)	292	835	795.3	762	40-Φ22.2	/	45	2	F30	11682	500	27600	536	680	120
	30"(DN750)	318	885	846.1	813	44-Φ22.2	/	45	2	F30	14340	570	33700	580	710	150
	32"(DN800)	318	940	900.1	864	48-Φ22.2	/	46.6	2	F30	17856	620	35800	581	705	150
	34"(DN850)	330	1005	957.3	921	40-Φ25.4	/	49.7	2	F30	23345	750	40400	636	825	150
	36"(DN900)	330	1055	1009.6	972	44-Φ25.4	/	52.9	2	F30	27200	794	45600	375	850	150
	38"(DN950)	410	1125	1070	1022	40-Φ28.6	/	54.5	2	F35	31000	1100	50560	675	855	160
	40"(DN1000)	410	1175	1120.8	1080	44-Φ28.6	/	56.1	2	F35	32000	1250	56000	725	885	150
	42"(DN1050)	410	1225	1171.6	1130	48-Φ28.6	/	59.3	2	F35	34000	1300	61800	777	952	180
	44"(DN1100)	470	1275	1222.4	1181	52-Φ28.6	/	60.9	2	F35	36000	1336	67800	786	965	180
	48"(DN1200)	470	1390	1335.1	1289	44-Φ31.8	/	65.6	2	F40	45400	1800	82500	847	1020	180
	52"(DN1300)	530	1495	1436.7	1391	52-Φ31.8	/	70.4	2	F40	56000	1900	104336	896	1080	180
	56"(DN1400)	530	1600	1543	1492	60-Φ31.8	/	73.6	2	F40	70500	2000	121000	941	1175	200
	60"(DN1500)	530	1725	1662.1	1600	52-Φ34.9	/	76.7	2	F40	86000	3300	160380	995	1225	200

三偏心法兰式蝶阀 300LB Triple offset double flange butterfly valve 300LB



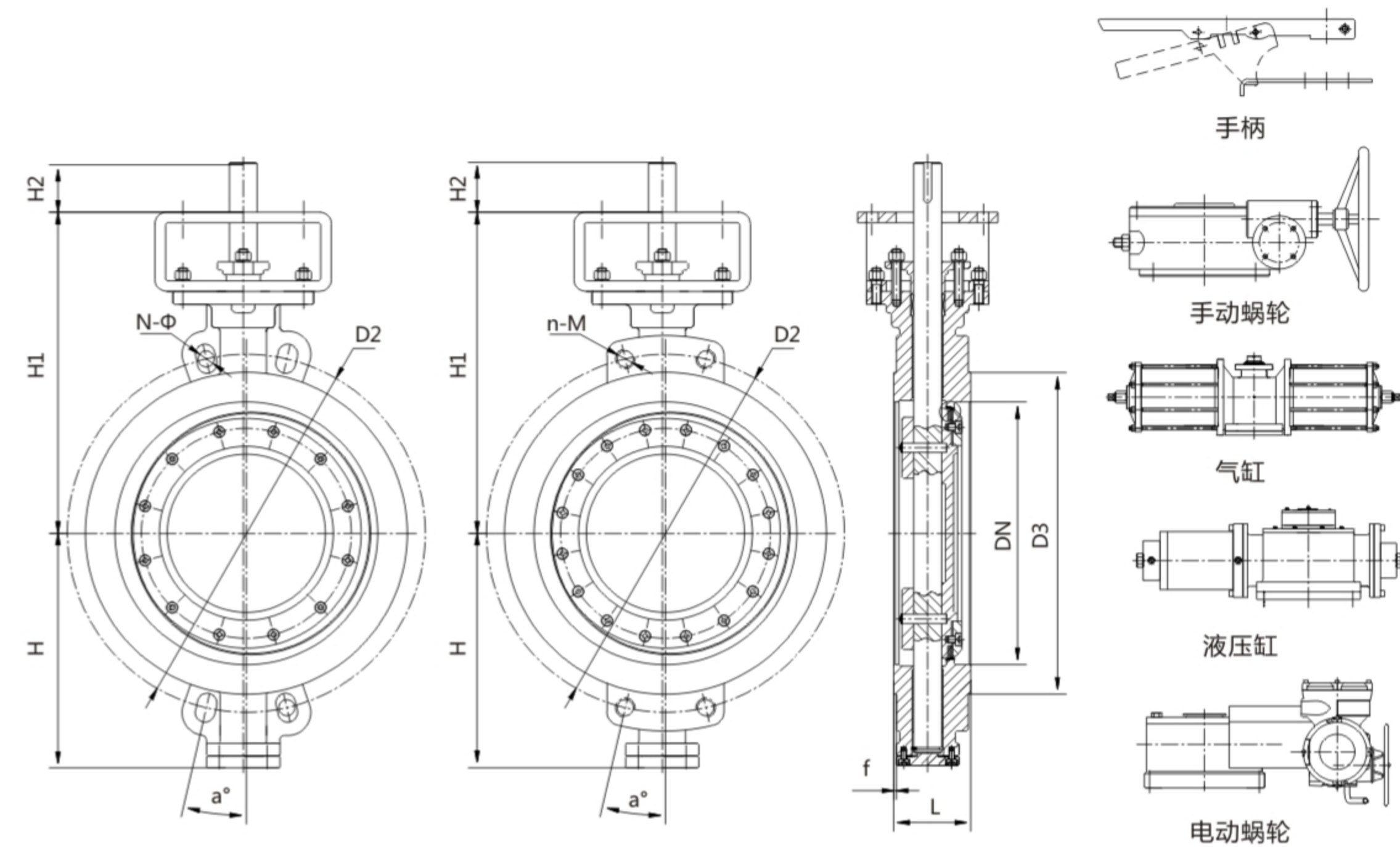
Class 300	DN	L	D1	D2	D3	N-Φ	n-M	b	f	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	108	165	127	92.1	4-Φ19.1	4-5/8-11UNC	22.7	2	F07	78	13	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	112	190	149.2	104.8	4-Φ22.2	4-3/4-10UNC	25.9	2	F07	86	18	109	120	175	35
	3"(DN80)	114	210	168.3	127	4-Φ22.2	4-3/4-10UNC	29	2	F07	144	23.2	165	130	185	35
	4"(DN100)	127	255	200	157.2	4-Φ22.2	4-3/4-10UNC	32.2	2	F07	258	32	318	150	205	40
	5"(DN125)	140	280	235	185.7	4-Φ22.2	4-3/4-10UNC	35.4	2	F10	412	42	648	165	240	40
	6"(DN150)	140	320	269.9	215.9	8-Φ22.2	4-3/4-10UNC	37	2	F12	798	58	682	180	270	45
	8"(DN200)	230	380	330.2	269.9	8-Φ25.4	4-7/8-9UNC	41.7	2	F14	1960	85	1230	230	345	80
	10"(DN250)	250	445	387.4	323.8	12-Φ28.6	4-1-8UNC	48.1	2	F16	2270	121.6	2370	260	400	80
	12"(DN300)	270	520	450.8	381	12-Φ31.8	4-1 1/8-8UN	51.3	2	F16	2780	180	3520	300	440	85
	14"(DN350)	290	585	514.4	412.8	16-Φ31.8	4-1 1/8-8UN	54.4	2	F25	5680	245	4782	330	485	90
	16"(DN400)	310	650	571.5	469.9	16-Φ34.9	4-1 1/4-8UN	57.6	2	F25	7600	334	6280	365	510	90
	18"(DN450)	330	710	628.6	533.4	20-Φ34.9	4-1 1/4-8UN	60.8	2	F25	8956	400	7980	405	550	120
	20"(DN500)	350	775	685.8	584.2	20-Φ34.9	4-1 1/4-8UN	64	2	F30	11518	594	10800	440	600	120
	22"(DN550)	350	840	743	641.4	20-Φ41.3	4-1 1/2-8UN	67.1	2	F30	15800	700	13030	480	610	150
	24"(DN600)	390	915	812.8	692.2	20-Φ41.3	4-1 1/2-8UN	70.3	2	F30	18393	800	16180	520	675	150
	26"(DN650)	390	865	803.3	737	24-Φ34.9	8-1 1/4-8UN	89.4	2	F35	24000	720	19327	575	745	150
	28"(DN700)	430	920	857.2	787	28-Φ34.9	8-1 1/4-8UN	89.4	2	F35	27478	920	22430	600	780	180
	30"(DN750)	430	990	920.8	845	28-Φ38.1	8-1 3/8-8UN	94.1	2	F35	38971	1100	27090	635	815	180
	32"(DN800)	470	1055	977.9	902	24-Φ41.3	8-1 1/2-8UN	103.6	2	F40	41150	1100	33050	665	895	180
	34"(DN850)	470	1110	1031.9	953	28-Φ41.3	8-1 1/2-8UN	103.6	2	F40	48200	1600	37320	686	930	180
	36"(DN900)	510	1170	1089	1010	24-Φ44.5	8-1 5/8-8UN	103.6	2	F40	53700	1975	42090	712	950	180
	38"(DN950)	510	1220	1139.8	1060	28-Φ44.5	8-1 5/8-8UN	111.6	2	F40	63000	2017.6	47000	764	950	200
	40"(DN1000)	550	1275	1190.6	1114	32-Φ44.5	8-1 5/8-8UN	116.3	2	F40	68370	2350	48964	784	980	200
	44"(DN1100)	550	1385	1295.4	1219	32-Φ47.6	8-1 3/4-8UN	127.5	2	F40	82650	2600	62500	839	1010	200
	48"(DN1200)	630	1510	1416	1327	32-Φ50.8	8-1 7/8-8UN	129	2	F48	108000	3200	69350	916	1090	250
	52"(DN1300)	630	1615	1517.6	1429	40-Φ50.8	8-1 7/8-8UN	143.3	2	F48	123000	4288	81847	972	1150	250
	56"(DN1400)	710	1765	1651	1537	28-Φ60.3	8-2 1/4-8UN	154.4	2	F48	156000	5440	94390	1087	1270	290
	60"(DN1500)	710	1880	1763.7	1651	32-Φ60.3	8-2 1/4-8UN	151.3	2	F60	210000	6160	108400	1145	1370	290

三偏心法兰式蝶阀 600LB Triple offset double flange butterfly valve 600LB



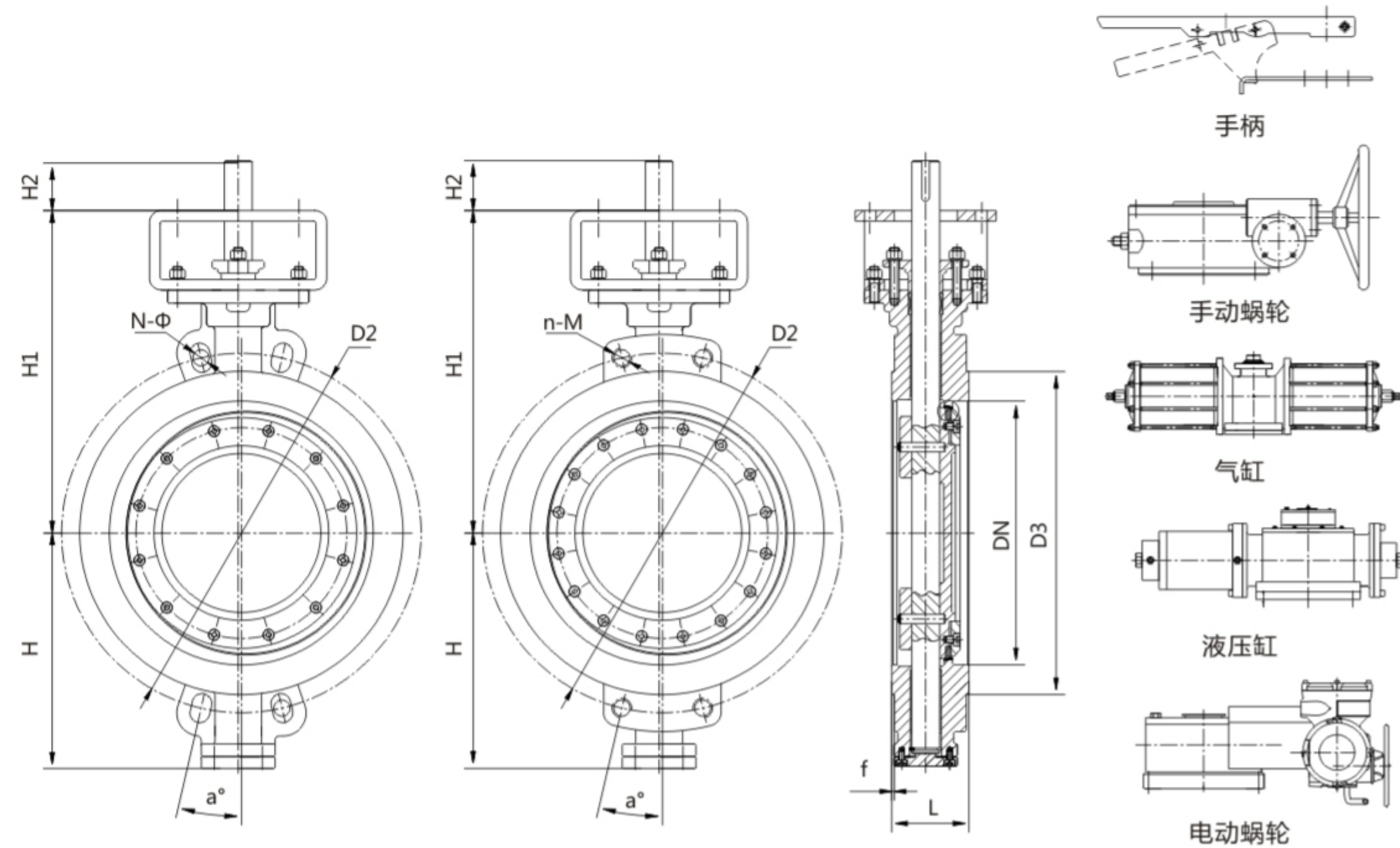
Class 600	DN	L	D1	D2	D3	N-Φ	n-M	b	f	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	150	165	127	92.1	4-Φ19.1	4-5/8-11UNC	32.4	7	F07	165	15	42	110	190	40
	2.5"(DN65)	170	190	149.2	104.8	4-Φ22.2	4-3/4-10UNC	35.6	7	F07	208	22	72	130	210	40
	3"(DN80)	180	210	168.3	127	4-Φ22.2	4-3/4-10UNC	38.8	7	F10	340	30	107	150	242	40
	4"(DN100)	190	275	215.9	157.2	4-Φ25.4	4-7/8-9UNC	45.1	7	F12	633	50	250	170	242	60
	5"(DN125)	200	330	266.7	185.7	4-Φ28.6	4-1-8UNC	51.5	7	F12	960	88	416	188	282	60
	6"(DN150)	210	355	292.1	215.9	8-Φ26.6	4-1-8UNC	54.7	7	F16	1630	118	600	210	345	65
	8"(DN200)	230	420	349.2	269.9	8-Φ31.8	4-1 1/8-8UN	62.6	7	F16	3540	166	1079	245	380	80
	10"(DN250)	250	510	431.8	323.8	12-Φ34.9	4-1 1/4-8UN	70.5	7	F25	5462	248	1708	292	440	90
	12"(DN300)	270	560	489	381	16-Φ34.9	4-1 1/4-8UN	73.7	7	F25	6018	310	2820	320	465	90
	14"(DN350)	290	605	527	412.8	16-Φ38.1	4-1 3/8-8UN	76.9	7	F25	10913	394	4062	350	527	120
	16"(DN400)	310	685	603.2	469.9	16-Φ41.3	4-1 1/2-8UN	83.2	7	F30	15757	546	5292	405	570	150
	18"(DN450)	330	745	654	533.4	16-Φ44.5	4-1 5/8-8UN	89.6	7	F35	19805	728	7395	440	615	150
	20"(DN500)	350	815	723.9	584.2	46-Φ44.5	8-1 5/8-8UN	95.9	7	F35	25808	890	9320	543	670	150
	22"(DN550)	350	870	777.7	641.4	16-Φ47.6	8-1 3/4-8UN	102.2	7	F40	40258	1100	12260	560	705	180
	24"(DN600)	390	940	838.2	692.2	16-Φ50.8	8-1 7/8-8UN	108.6	7	F40	44799	1280	13578	597	735	180
	26"(DN650)	390	890	806.4	727	20-Φ44.5	8-1 5/8-8UN	118.2	7	F40	54490	1300	15490	590	730	180
	28"(DN700)	430	950	863.6	784	20-Φ47.6	8-1 3/4-8UN	122.9	7	F40	66593	1440	20326	620	780	180
	30"(DN750)	430	1020	927.1	841	20-Φ50.8	8-1 7/8-8UN	132.5	7	F48	79506	1680	23400	675	850	180
	32"(DN800)	470	1085	984.2	895	20-Φ54	8-2-8UN	137.2	7	F48	90160	2200	26370	705	890	200
	36"(DN900)	510	1215	1104.9	1010	20-Φ60.3	8-2 1/4-8UN	153.1	7	F48	117500	2656	32816	760	970	250

三偏心对夹式蝶阀 PN10 Triple offset wafer butterfly valve PN10



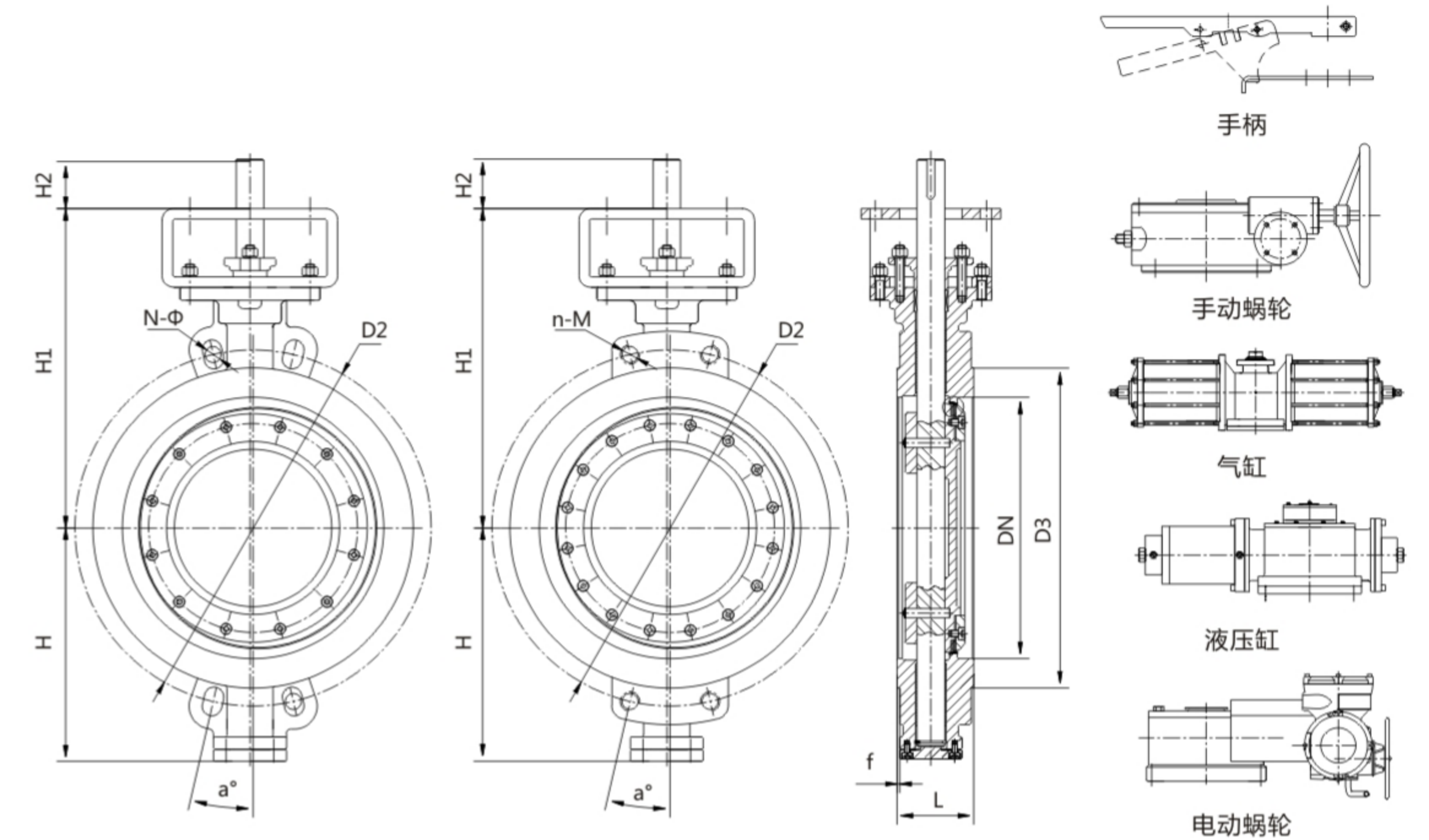
PN 10	DN	L	D2	D3	f	a°	n-Φ/M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	43	125	95	/	45	4-Φ18	F07	26	5	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	46	145	115	/	22.5	4-Φ18	F07	30	6	109	120	175	35
	3"(DN80)	49	160	131	/	22.5	4-Φ18	F07	50	10	165	130	185	35
	4"(DN100)	56	180	151	/	22.5	4-Φ18	F07	80	11	318	150	205	40
	5"(DN125)	64	210	181	/	22.5	4-Φ18	F10	120	15	648	165	240	40
	6"(DN150)	70	240	206	/	22.5	4-Φ22	F10	240	21	932	180	255	45
	8"(DN200)	71	295	260	/	22.5	4-Φ22	F12	480	32	1970	215	300	50
	10"(DN250)	76	350	313	/	15	4-Φ22	F12	760	45	2689	250	335	55
	12"(DN300)	83	400	368	/	15	4-Φ22	F14	850	80	3930	275	375	60
	14"(DN350)	92	460	428	4	11.25	4-M20	F16	1800	90	5290	335	445	70
	16"(DN400)	102	515	480	4	11.25	4-M24	F16	2000	110	7726	375	485	75
	18"(DN450)	114	565	530	4	9	4-M24	F16	2509	170	5856	395	525	80
	20"(DN500)	127	620	580	4	9	4-M24	F16	3200	190	12180	425	560	85
	24"(DN600)	154	725	682	4	9	4-M27	F25	6350	290	19800	485	635	90
	28"(DN700)	165	840	794	5	7.5	4-M27	F25	6800	360	27600	520	670	150
	32"(DN800)	190	950	901	5	7.5	4-M30	F25	10050	480	35800	578	706	150
	36"(DN900)	203	1050	1001	5	6.428	4-M30	F25	12500	688	45600	650	795	150
	40"(DN1000)	216	1160	1112	5	6.428	4-M33	F35	20000	800	65320	720	885	150
	48"(DN1200)	254	1380	1328	5	5.625	4-M36	F35	30000	1400	96000	860	1020	150

三偏心对夹式蝶阀 PN16 Triple offset wafer butterfly valve PN16



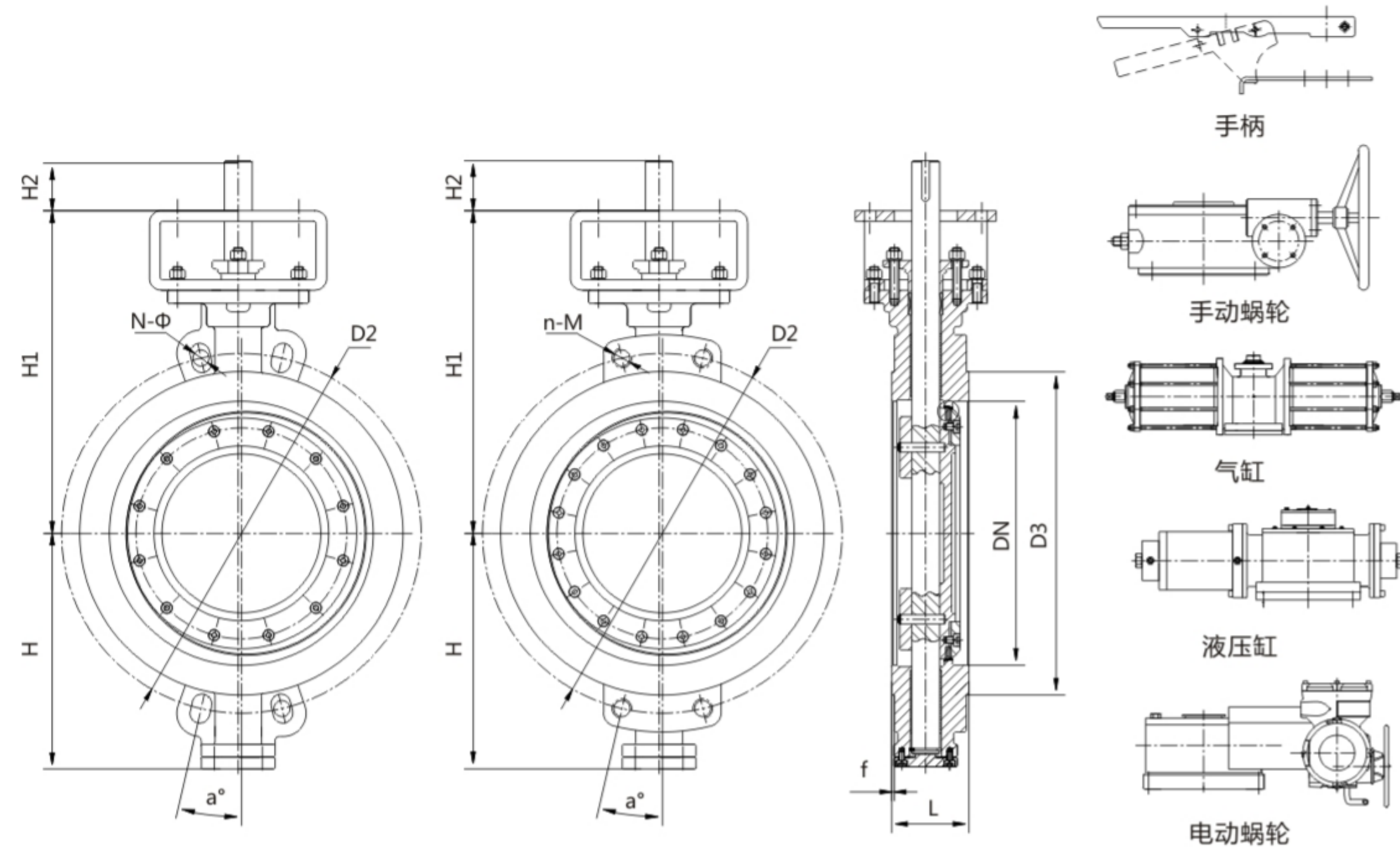
PN 16	DN	L	D2	D3	f	a°	n-Φ/M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	43	125	95	/	45	4-Φ18	F07	26	5	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	46	145	115	/	22.5	4-Φ18	F07	30	6	109	120	175	35
	3"(DN80)	49	160	131	/	22.5	4-Φ18	F07	60	10	165	130	185	35
	4"(DN100)	56	180	151	/	22.5	4-Φ18	F07	100	11	318	150	205	40
	5"(DN125)	64	210	181	/	22.5	4-Φ18	F10	240	15	648	165	240	40
	6"(DN150)	70	240	206	/	22.5	4-Φ22	F10	340	21	932	180	255	45
	8"(DN200)	71	295	260	/	15	4-Φ22	F12	720	32	1970	215	300	50
	10"(DN250)	76	355	313	/	15	4-Φ26	F12	950	45	2689	250	335	55
	12"(DN300)	83	410	368	/	15	4-Φ26	F14	1300	80	3930	275	375	60
	14"(DN350)	92	470	428	4	11.25	4-M24	F16	2200	90	5290	335	445	70
	16"(DN400)	102	525	490	4	11.25	4-M27	F16	2340	110	7726	375	485	75
	18"(DN450)	114	585	550	4	9	4-M27	F16	3300	170	9856	395	525	80
	20"(DN500)	127	650	610	4	9	4-M30	F25	5000	190	12180	425	560	85
	24"(DN600)	154	770	720	4	9	4-M33	F25	7000	290	19800	485	635	90
	28"(DN700)	165	840	794	5	7.5	4-M33	F25	11000	360	27600	520	670	150
	32"(DN800)	190	950	901	5	7.5	4-M36	F30	16000	480	35800	578	706	150
	36"(DN900)	203	1050	1001	5	6.428	4-M36	F30	22000	688	45600	650	790	150
	40"(DN1000)	216	1170	1112	5	6.428	4-M39	F35	28000	800	65320	720	885	150
	48"(DN1200)	254	1390	1328	5	5.625	4-M45	F35	37000	1400	96000	860	1020	180

三偏心对夹式蝶阀 PN25 Triple offset wafer butterfly valve PN25



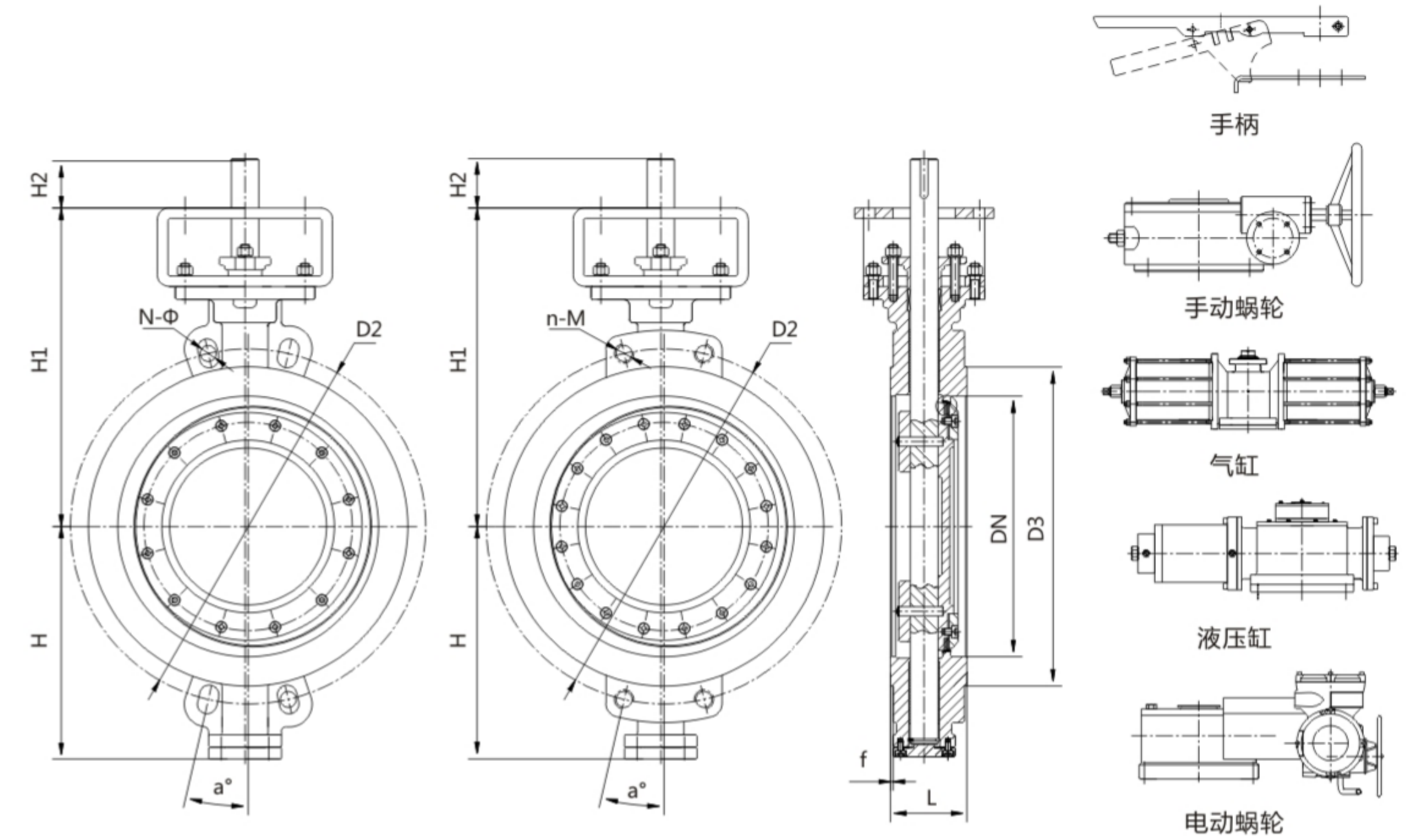
PN 25	DN	L	D2	D3	f	a°	n-Φ/M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	43	125	95	/	45	4-Φ18	F07	40	5.5	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	46	145	115	/	22.5	4-Φ18	F07	50	6.6	109	120	175	35
	3"(DN80)	49	160	131	/	22.5	4-Φ18	F07	90	11	165	130	185	35
	4"(DN100)	56	190	151	/	22.5	4-Φ22	F07	150	12.1	318	150	205	40
	5"(DN125)	64	220	181	/	22.5	4-Φ26	F10	320	16.5	648	165	240	40
	6"(DN150)	70	250	206	/	22.5	4-Φ26	F10	500	23.1	932	180	255	45
	8"(DN200)	71	310	260	/	15	4-Φ26	F12	1020	35.2	1970	215	300	50
	10"(DN250)	76	370	313	/	15	4-Φ30	F12	1300	49.5	2689	250	335	55
	12"(DN300)	83	430	368	4	11.25	4-M27	F14	1800	88	3930	275	375	60
	14"(DN350)	92	490	450	4	11.25	4-M30	F16	3200	99	5290	335	445	70
	16"(DN400)	102	550	505	4	11.25	4-M33	F16	3600	121	7726	375	485	75
	18"(DN450)	114	600	555	4	9	4-M33	F25	5200	187	9856	395	525	80
	20"(DN500)	127	660	615	4	9	4-M33	F25	6200	209	12180	425	560	85
	24"(DN600)	154	770	720	4	9	4-M36	F25	10600	319	19800	485	635	90
	28"(DN700)	165	875	820	5	7.5	4-M39	F30	18000	396	27600	520	690	150
	32"(DN800)	190	990	928	5	7.5	4-M45	F35	30000	528	35800	585	815	150
	36"(DN900)	203	1090	1028	5	6.428	4-M45	F35	38000	756.8	45800	650	830	150
	40"(DN1000)	216	1210	1140	5	6.428	4-M52	F35	42000	880	65320	720	915	180
	48"(DN1200)	254	1420	1350	5	5.625	4-M52	F40	58000	1540	96000	860	1090	180

三偏心对夹式蝶阀 150LB Triple offset wafer butterfly valve 150LB



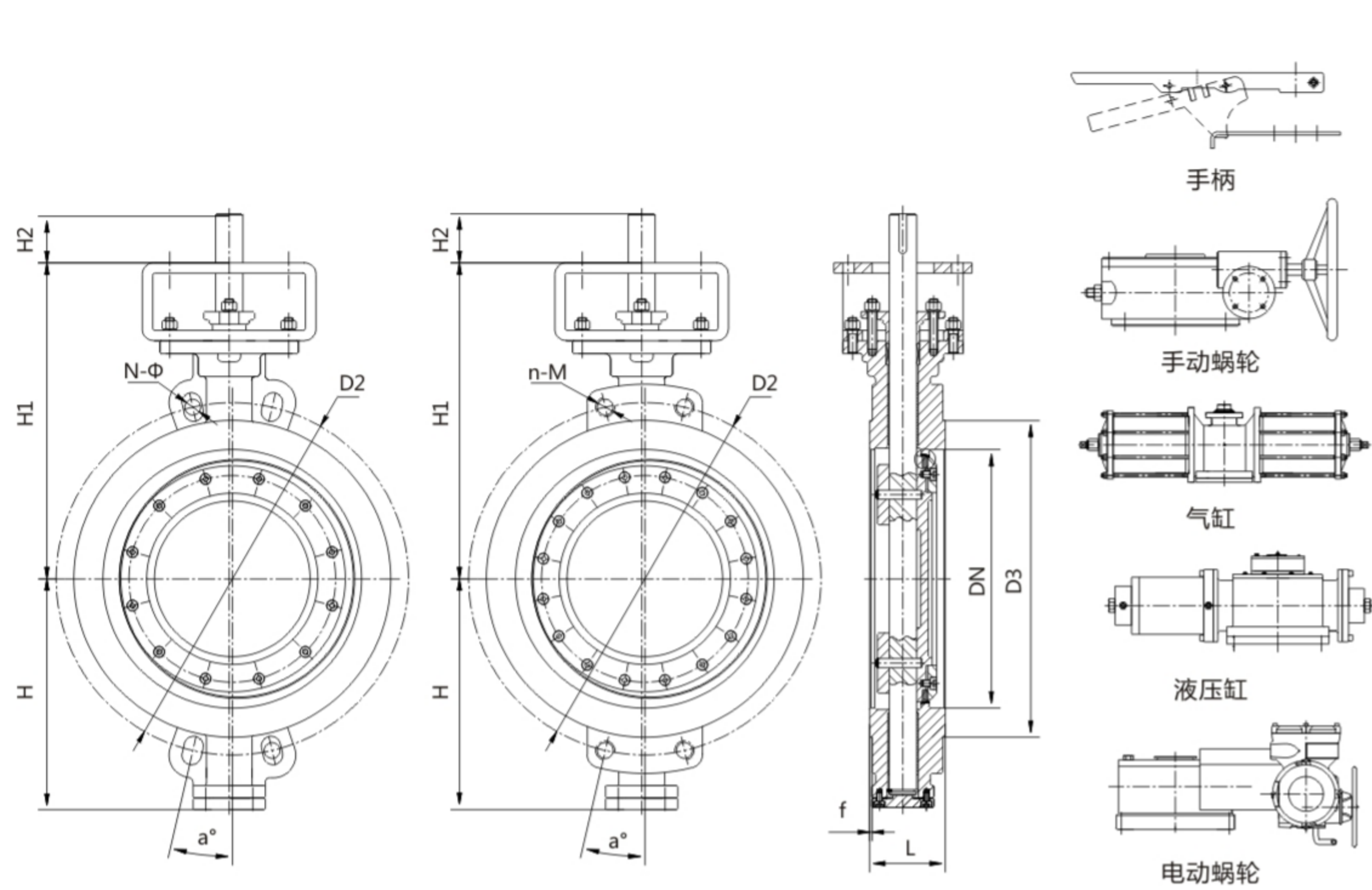
Class 150	DN	L	D2	D3	f	a°	n-Φ/M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	43	120.7	92.1	/	45	4-Φ18	F07	26	5	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	46	139.7	104.8	/	45	4-Φ18	F07	32	6	109	120	175	35
	3"(DN80)	48	152.4	127	/	45	4-Φ18	F07	80	10	165	130	185	35
	4"(DN100)	54	190.5	157.2	/	22.5	4-Φ18	F07	142	11	318	150	205	40
	5"(DN125)	57	215.9	185.7	/	22.5	4-Φ22	F10	264	15	648	165	240	40
	6"(DN150)	57	241.3	215.9	/	22.5	4-Φ22	F10	362	21	932	180	255	45
	8"(DN200)	64	298.5	269.9	/	22.5	4-Φ22	F12	785	32	1970	215	300	50
	10"(DN250)	71	362	323.8	/	15	4-Φ26	F14	1080	45	2689	250	335	55
	12"(DN300)	81	431.8	381	/	15	4-Φ26	F14	1510	80	3930	275	375	60
	14"(DN350)	92	476.3	412.8	/	15	4-Φ30	F16	2458	90	5290	335	445	70
	16"(DN400)	102	539.8	469.9	4	11.25	4-1 1/8-8UN	F25	2850	110	7726	375	485	75
	18"(DN450)	114	577.9	533.4	4	11.25	4-1 1/8-8UN	F25	4536	170	9856	395	525	80
	20"(DN500)	127	635	584.2	4	9	4-1 1/8-8UN	F25	6200	190	12180	425	560	85
	22"(DN550)	154	692.2	641.4	4	9	4-1 1/4-8UN	F25	7300	250	15625	450	600	90
	24"(DN600)	154	749.3	692.2	4	9	4-1 1/4-8UN	F25	8240	290	19800	485	635	90
	26"(DN650)	165	744.5	711	5	5	8-3/4-10UNC	F30	10380	312	23850	510	645	120
	28"(DN700)	165	795.3	762	5	4.5	8-3/4-10UNC	F30	11682	392	27600	536	680	120
	30"(DN750)	165	846.1	813	5	4.09	8-3/4-10UNC	F30	14340	472	33700	580	710	150
	32"(DN800)	190	900.1	864	5	3.75	8-3/4-10UNC	F30	17856	528	35800	581	705	150
	34"(DN850)	203	957.3	921	5	4.5	8-7/8-9UNC	F30	23345	588	40400	636	825	150
	36"(DN900)	203	1009.6	972	5	4.09	8-7/8-9UNC	F30	27200	648	45600	675	850	150
	38"(DN950)	203	1070	1022	5	4.5	8-1-8UNC	F35	31000	784	50560	675	856	150
	40"(DN1000)	216	1120.8	1080	5	4.09	8-1-8UNC	F35	32000	926.4	56060	725	885	150
	42"(DN1050)	216	1171.6	1130	5	3.75	8-1-8UNC	F35	34000	960	61800	777	952	180
	44"(DN1100)	254	1222.4	1181	5	3.461	8-1-8UNC	F35	36000	1000	67800	786	965	180
	48"(DN1200)	254	1335.1	1289	5	4.09	8-1 1/8-8UN	F40	45400	1496.8	82500	647	1020	180
	52"(DN1300)	279	1436.7	1391	5	3.461	8-1 1/8-8UN	F40	56000	1600	104336	896	1080	180
	56"(DN1400)	279	1543	1492	5	3	8-1 1/8-8UN	F40	70500	2000	121000	980	1205	200
	60"(DN1500)	318	1662.1	1600	5	3.461	8-1 1/4-8UN	F40	86000	2500	160360	995	1225	200

三偏心对夹式蝶阀 300LB Triple offset wafer butterfly valve 300LB



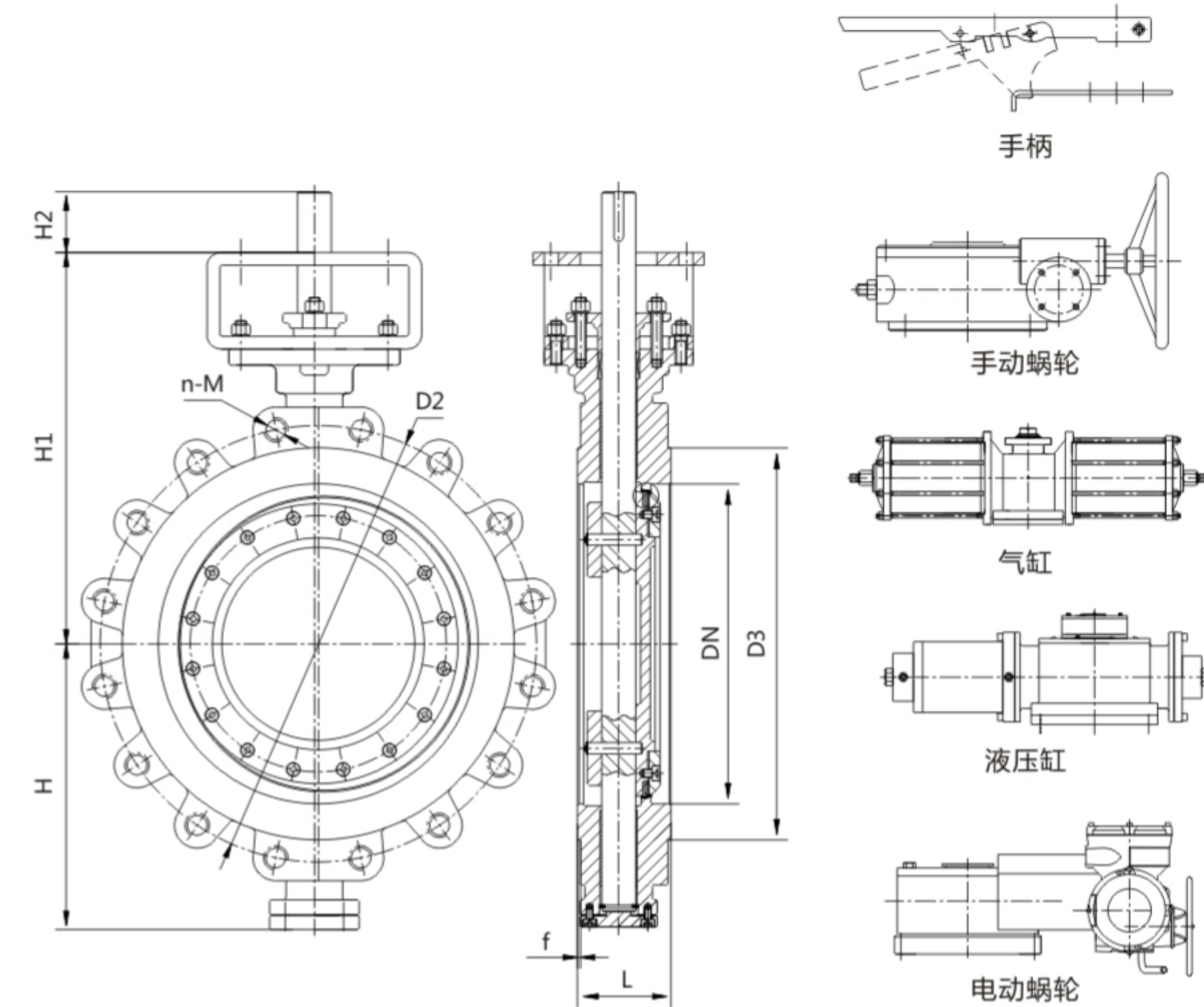
Class 300	DN	L	D2	D3	f	a°	n-Φ/M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	43	127	92.1	/	22.5	4-Φ18	F07	78	6	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	46	149.2	104.8	/	22.5	4-Φ22	F07	88	7	109	120	175	35
	3"(DN80)	48	168.3	127	/	22.5	4-Φ22	F07	144	11	165	150	185	35
	4"(DN100)	54	200	157.2	/	22.5	4-Φ22	F07	258	13	318	160	205	40
	5"(DN125)	59	235	185.7	2	22.5	4-3/4-10UNC	F10	412	21	648	170	272	40
	6"(DN150)	59	269.9	215.9	2	15	4-3/4-10UNC	F12	796	24	662	190	292	45
	8"(DN200)	73	330.2	269.9	2	15	4-7/8-9UNC	F14	1980	36	1230	215	345	80
	10"(DN250)	83	387.4	323.8	2	11.25	4-1-8UNC	F16	2270	57.6	2370	262	400	80
	12"(DN300)	92	450.8	381	2	11.25	4-1 1/8-8UN	F16	2780	80	3520	282	440	85
	14"(DN350)	117	514.4	412.8	2	9	4-1 1/8-8UN	F25	5680	110	4782	330	485	90
	16"(DN400)	133	571.5	469.9	2	9	4-1 1/4-8UN	F25	7800	160	6280	365	510	90
	18"(DN450)	149	628.6	533.4	2	7.5	4-1 1/4-8UN	F25	8956	240	7980	405	550	120
	20"(DN500)	159	685.8	584.2	2	7.5	4-1 1/4-8UN	F30	11518	300	10800	435	580	120
	22"(DN550)	181	743	641.4	2	7.5	4-1 1/2-8UN	F30	15800	350	13030	480	610	150
	24"(DN600)	181	812.8	692.2	2	7.5	4-1 1/2-8UN	F30	18393	400	16180	515	645	150
	26"(DN650)	229	803.3	737	2	5.625	8-1 1/4-8UN	F35	24000	500	19327	575	700	150
	28"(DN700)	229	857.2	787	2	5	8-1 1/4-8UN	F35	27478	656	22410	600	725	180
	30"(DN750)	229	920.8	845	2	5	8-1 3/8-8UN	F35	38971	800	27090	635	785	180
	32"(DN800)	241	977.9	902	2	5.625	8-1 1/2-8UN	F40	41150	928	33050	665	855	180
	34"(DN850)	241	1031.9	953	2	5	8-1 1/2-8UN	F40	48200	1000	37320	686	880	180
	36"(DN900)	241	1089	1010	2	5.625	8-1 5/8-8UN	F40	53700	1148	42090	712	920	180
	38"(DN950)	241	1139.8	1060	2	5	8-1 5/8-8UN	F40	63000	1280	47000	764	950	200
	40"(DN1000)	300	1190.6	1114	2	4.5	8-1 5/8-8UN	F40	68370	1420	48964	784	980	200
	42"(DN1050)	300	1244.6	1168	2	5	8-1 3/4-8UN	F40	75400	1560	53700	809	985	200
	44"(DN1100)	300	1295.4	1219	2	4.5	8-1 3/4-8UN	F40	82650	1800	62500	839	1010	200
	48"(DN1200)	360	1416	1327	2	4.5	8-1 7/8-8UN	F48	108000	2120	69350	916	1090	250

三偏心对夹式蝶阀 600LB Triple offset wafer butterfly valve 600LB



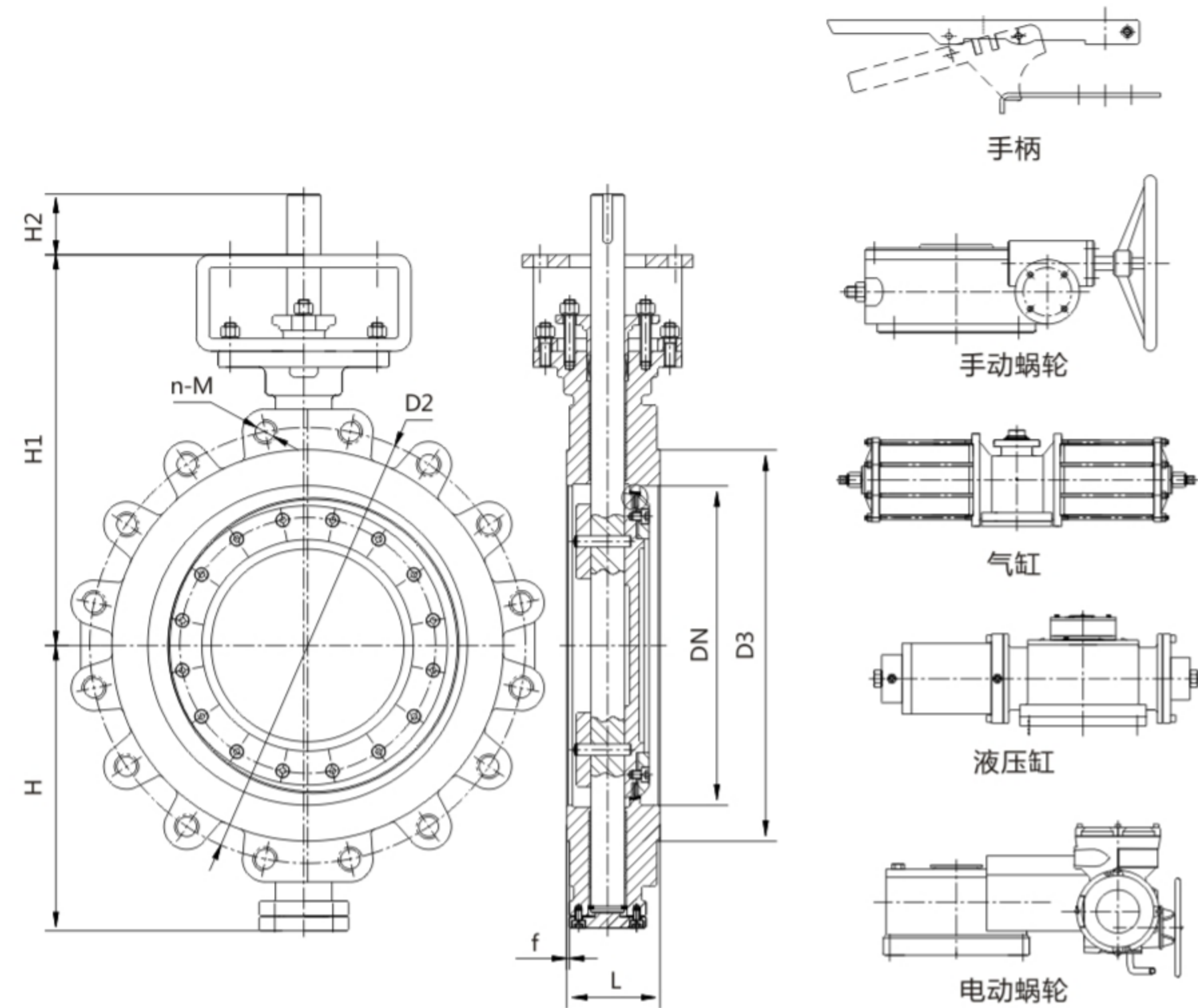
Class 600	DN	L	D2	D3	f	a°	n-Φ/M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	54	127	92.1	7	22.5	4-5/8-11UNC	F07	162	7	42	82.5	190	40
	2.5"(DN65)	54	149.2	104.8	7	22.5	4-3/4-10UNC	F07	208	9	72	95	210	40
	3"(DN80)	54	168.3	127	7	22.5	4-3/4-10UNC	F10	340	13	107	100	227	40
	4"(DN100)	64	215.9	157.2	7	22.5	4-7/8-9UNC	F12	633	42	250	120	242	60
	5"(DN125)	78	266.7	185.7	7	22.5	4-1-8UNC	F12	960	45	416	188	282	60
	6"(DN150)	78	292.1	215.9	7	15	4-1-8UNC	F16	1630	50	600	210	345	60
	8"(DN200)	102	349.2	269.9	7	15	4-1 1/8-8UN	F16	3540	60	1079	245	380	80
	10"(DN250)	117	431.8	323.8	7	11.25	4-1 1/8-8UN	F25	5462	105	1708	287	440	90
	12"(DN300)	140	489	381	7	9	4-1 1/4-8UN	F25	6018	150	2620	315	475	90
	14"(DN350)	155	527	412.8	7	9	4-1 3/8-8UN	F25	10913	220	4062	357	510	120
	16"(DN400)	178	603.2	469.9	7	9	4-1 1/2-8UN	F30	10757	348.8	5292	401	570	150
	18"(DN450)	200	654	533.4	7	9	4-1 5/8-8UN	F35	19805	509.6	7395	437	615	150
	20"(DN500)	216	723.9	584.2	7	7.5	8-1 5/8-8UN	F35	25808	808	9320	543	670	150
	22"(DN650)	232	777.7	641.4	7	7.5	8-1 3/4-8UN	F40	40258	650	12260	560	705	180
	24"(DN600)	232	838.2	692.2	7	7.5	8-1 7/8-8UN	F40	44799	710.4	13578	597	735	180

三偏心凸耳式蝶阀 150LB Triple offset Lug Butterfly Valve 150LB

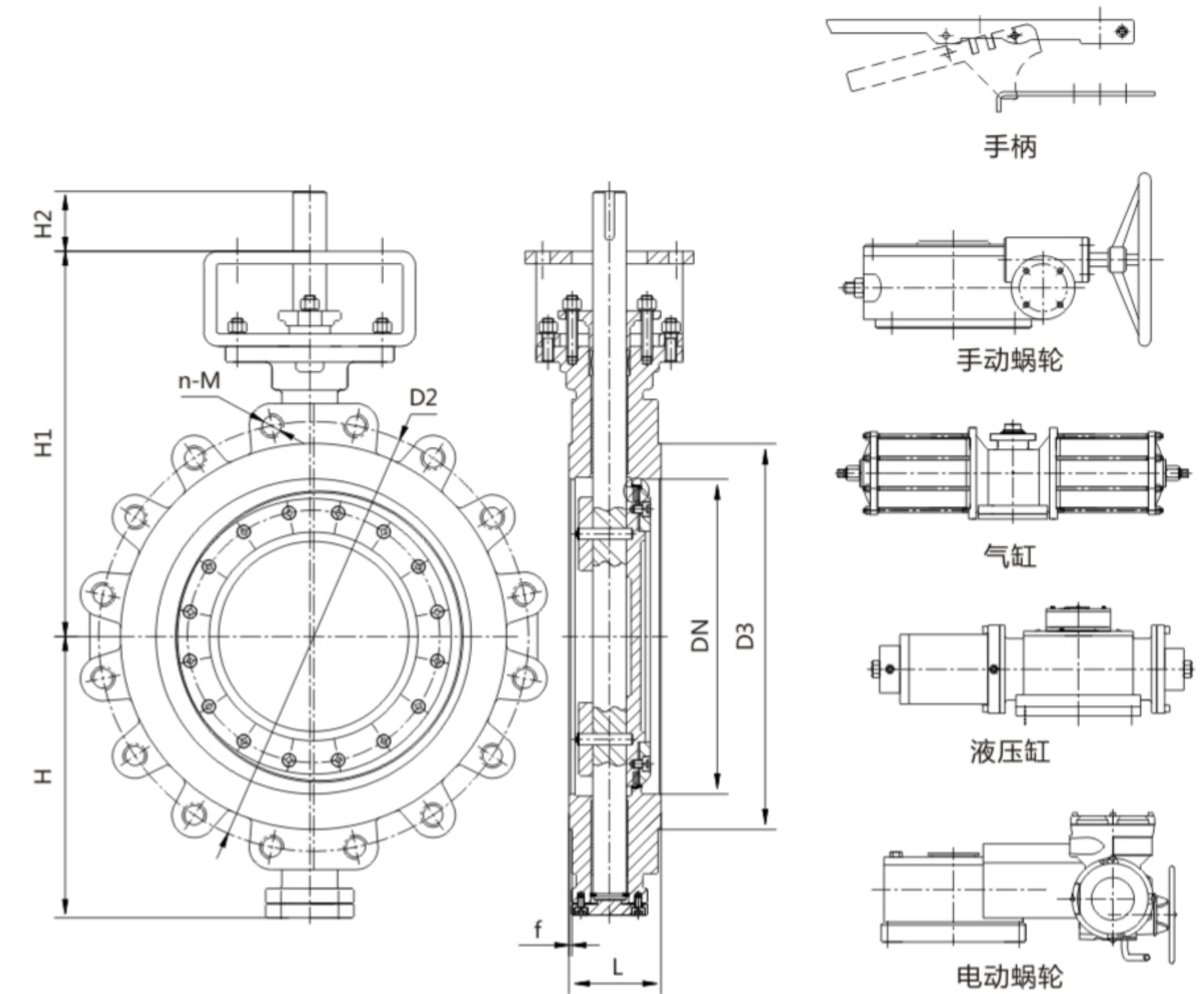


Class 150	DN	L	D2	D3	f	n-M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	43	120.7	92.1	2	4-5/8-11UNC	F07	26	5	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	46	139.7	104.8	2	4-5/8-11UNC	F07	32	6	109	120	175	35
	3"(DN80)	48	152.4	127	2	4-5/8-11UNC	F07	80	8	165	130	185	35
	4"(DN100)	54	190.5	157.2	2	8-5/8-11UNC	F07	142	12	318	150	205	40
	5"(DN125)	57	215.9	185.7	2	8-3/4-10UNC	F10	264	20	648	165	240	40
	6"(DN150)	57	241.3	215.9	2	8-3/4-10UNC	F10	362	25	932	180	255	45
	8"(DN200)	64	298.5	269.8	2	8-3/4-10UNC	F12	785	36	1970	215	300	50
	10"(DN250)	71	362	323.8	2	12-7/8-9UNC	F14	1080	60	2689	250	335	55
	12"(DN300)	81	431.8	381	2	12-7/8-9UNC	F14	1510	80	3930	275	375	60
	14"(DN350)	92	476.3	412.8	2	12-1-8UNC	F16	2458	120	5290	335	445	70
	16"(DN400)	102	539.8	469.9	2	16-1-8UNC	F25	2850	140.8	7726	375	485	75
	18"(DN450)	114	577.9	533.4	2	16-1 1/8-8UN	F25	4536	180	9856	395	525	80
	20"(DN500)	127	635	584.2	2	20-1 1/8-8UN	F25	6200	220	12180	425	560	85
	22"(DN550)	154	692.2	641.4	2	20-1 1/4-8UN	F25	7300	250	15625	450	600	90
	24"(DN600)	154	749.3	692.2	2	20-1 1/4-8UN	F25	8240	300	19800	485	635	90
	26"(DN650)	165	744.5	711	2	36-3/4-10UNC	F30	10380	400	23850	510	645	120
	28"(DN700)	165	795.3	762	2	40-3/4-10UNC	F30	11682	456	27600	536	680	120
	30"(DN750)	165	846.1	813	2	44-3/4-10UNC	F30	14340	512	33700	580	710	150
	32"(DN800)	190	900.1	864	2	48-3/4-10UNC	F30	17856	560	35800	581	705	150
	34"(DN850)	203	957.3	921	2	40-7/8-9UNC	F30	23345	620	40400	636	825	150
	36"(DN900)	203	1009.6	972	2	44-7/8-9UNC	F30	27200	680	45600	675	850	150
	38"(DN950)	203	1070	1022	2	40-1-8UNC	F35	31000	850	50560	675	856	150
	40"(DN1000)	216	1120.8	1080	2	44-1-8UNC	F35	32000	1000	56000	725	885	150
	42"(DN1050)	216	1171.6	1130	2	48-1-8UNC	F35	34000	1136	61800	777	952	180
	44"(DN1100)	254	1222.4	1181	2	52-1-8UNC	F35	36000	1200	67800	786	965	180
	48"(DN1200)	254	1335.1	1289	2	44-1 1/8-8UN	F40	45400	1337.8	82500	847	1020	180

三偏心凸耳式蝶阀 300LB Triple offset Lug Butterfly Valve 300LB



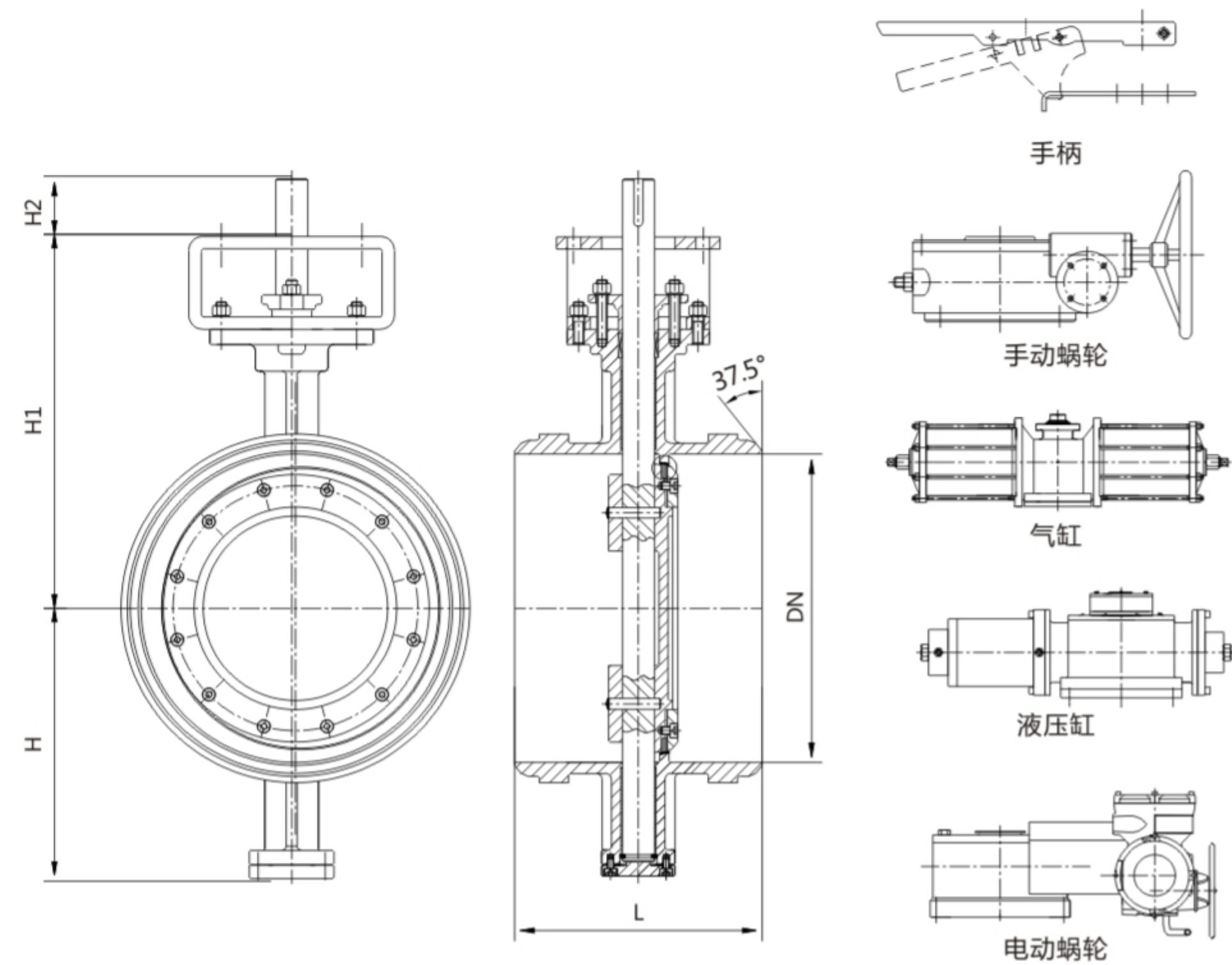
三偏心凸耳式蝶阀 600LB Triple offset Lug Butterfly Valve 600LB



Class 300	DN	L	D2	D3	f	n-M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	43	127	92.1	2	8-5/8-11UNC	F07	78	7	58	105	160	35
	2.5"(DN65)	46	149.2	104.8	2	8-3/4-10UNC	F07	88	9	109	120	175	35
	3"(DN80)	48	168.3	127	2	8-3/4-10UNC	F07	144	13	165	150	185	35
	4"(DN100)	54	200	157.2	2	8-3/4-10UNC	F07	258	18	318	160	205	40
	5"(DN125)	59	235	185.7	2	8-3/4-10UNC	F10	412	25	648	170	272	40
	6"(DN150)	59	269.9	215.9	2	12-3/4-10UNC	F12	798	32	682	190	292	45
	8"(DN200)	73	330.2	269.9	2	12-7/8-9UNC	F14	1960	51.2	1230	215	348	80
	10"(DN250)	83	387.4	323.8	2	16-1-8UNC	F16	2270	80	2370	252	400	80
	12"(DN300)	92	450.8	381	2	16-1 1/8-8UN	F16	2780	125.6	3520	282	440	85
	14"(DN350)	117	514.4	412.8	2	20-1 1/8-8UN	F25	5680	204	4782	330	485	90
	16"(DN400)	133	571.5	469.9	2	20-1 1/4-8UN	F25	7800	276.8	6280	365	510	90
	18"(DN450)	149	628.6	533.4	2	24-1 1/4-8UN	F25	8956	360	7980	405	550	120
	20"(DN500)	159	685.8	584.2	2	24-1 1/4-8UN	F30	11518	460	10800	435	580	120
	22"(DN550)	181	743	641.4	2	24-1 1/2-8UN	F30	15800	550	13030	480	610	150
	24"(DN600)	181	812.8	692.2	2	24-1 1/2-8UN	F30	18393	630	16180	520	640	150
	26"(DN650)	229	803.3	737	2	32-1 1/4-8UN	F35	24000	630	19327	575	700	150
	28"(DN700)	229	857.2	787	2	36-1 1/4-8UN	F35	27478	800	22410	600	725	180
	30"(DN750)	229	920.8	845	2	36-1 3/8-8UN	F35	38971	960	27090	640	765	180
	32"(DN800)	241	977.9	902	2	32-1 1/2-8UN	F40	41150	1224	33050	665	856	180
	34"(DN850)	241	1031.9	953	2	36-1 1/2-8UN	F40	48200	1280	37320	686	880	180
	36"(DN900)	241	1089	1010	2	32-1 5/8-8UN	F40	53700	1336	42090	712	920	180
	38"(DN950)	241	1139.8	1060	2	36-1 5/8-8UN	F40	63000	1580	47000	764	950	200
	40"(DN1000)	300	1190.8	1114	2	40-1 5/8-8UN	F40	68370	1832	48964	784	980	200
	42"(DN1050)	300	1244.6	1166	2	36-1 3/4-8UN	F40	75400	2137.6	53700	809	985	200
	44"(DN1100)	300	1295.4	1219	2	40-1 3/4-8UN	F40	82650	2500	62500	839	1010	200
	48"(DN1200)	360	1416	1327	2	40-1 7/8-8UN	F48	108000	2880	69350	916	1090	250

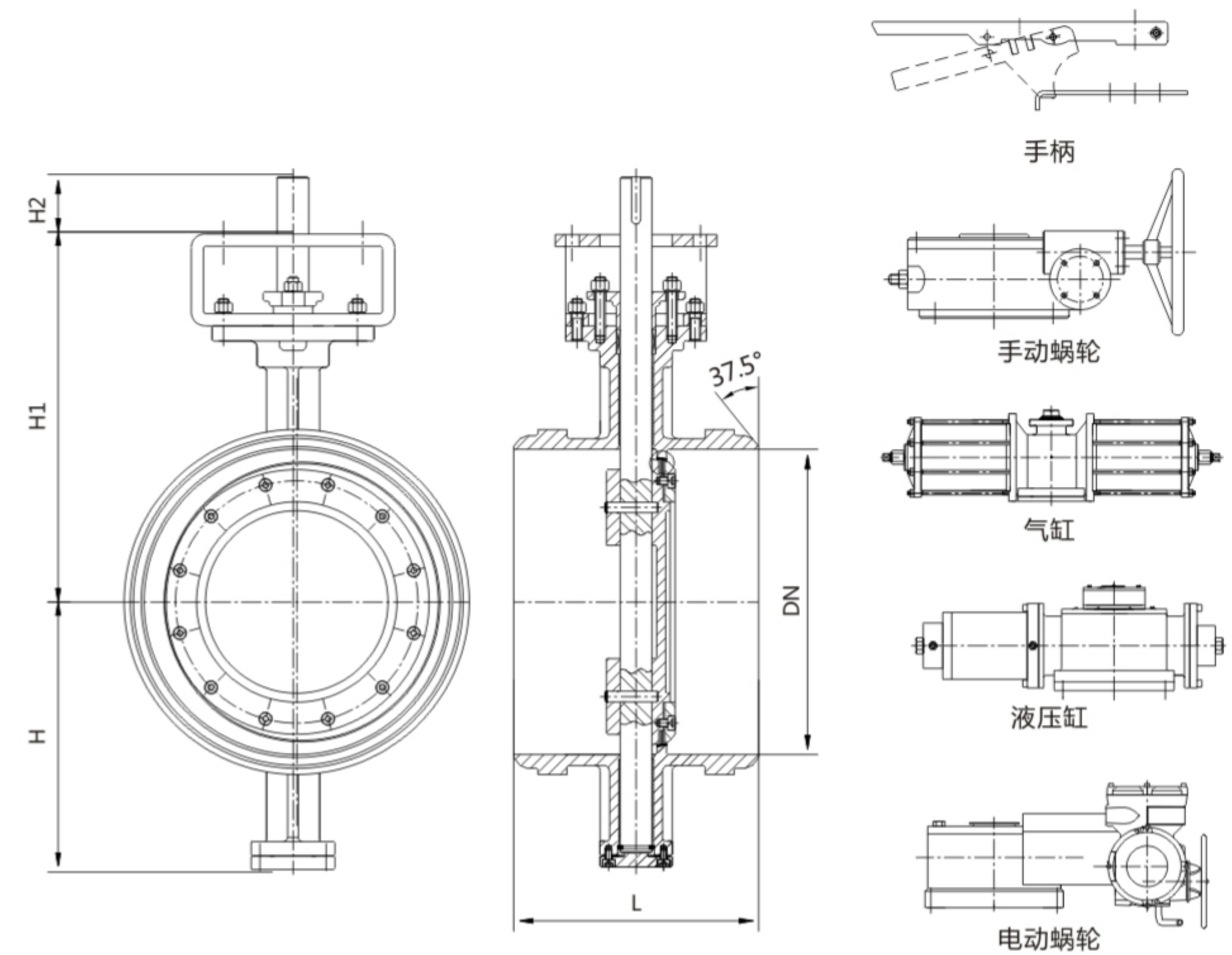
Class 600	DN	L	D2	D3	f	n-M	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	2"(DN50)	54	127	92.1	7	8-5/8-11UNC	F07	162	9	42	82.5	190	40
	2.5"(DN65)	54	149.2	104.8	7	8-3/4-10UNC	F07	208	13	72	95	210	40
	3"(DN80)	54	168.3	127	7	8-3/4-10UNC	F10	340	17	107	100	227	40
	4"(DN100)	64	215.9	157.2	7	8-7/8-10UNC	F12	633	25	250	120	242	60
	5"(DN125)	78	266.7	185.7	7	8-1-8UNC	F12	960	43	416	188	282	60
	6"(DN150)	78	292.1	215.9	7	12-1-8UNC	F16	1630	62	600	210	345	60
	8"(DN200)	102	349.2	269.9	7	12-1 1/8-8UN	F16	3540	100	1079	245	380	80
	10"(DN250)	117	431.8	323.8	7	16-1 1/4-8UN	F25	5462	140	1708	287	440	90
	12"(DN300)	140	489	381	7	20-1 1/4-8UN	F25	6018	210	2620	315	475	90
	14"(DN350)	155	527	412.8	7	20-1 3/8-8UN	F25	10913	350	4062	357	510	120
	16"(DN400)	178	603.2	469 9	7	20-1 1/2-8UN	F30	15757	530	5292	401	570	160
	18"(DN450)	200	654	533.4	7	20-1 5/8-8UN	F35	19805	720	7395	437	615	150
	20"(DN500)	216	723.9	584.2	7	24-1 5/8-8UN	F35	25808	890	9320	543	670	150
	22"(DN650)	232	777.7	641.4	7	24-1 3/4-8UN	F40	40258	1000	12260	560	705	180
	24"(DN600)	232	838.2	692.2	7	24-1 7/8-8UN	F40	44799	1280	13578	597	735	180

三偏心对焊式蝶阀 150LB Triple offset butt-welded butterfly valve 150LB



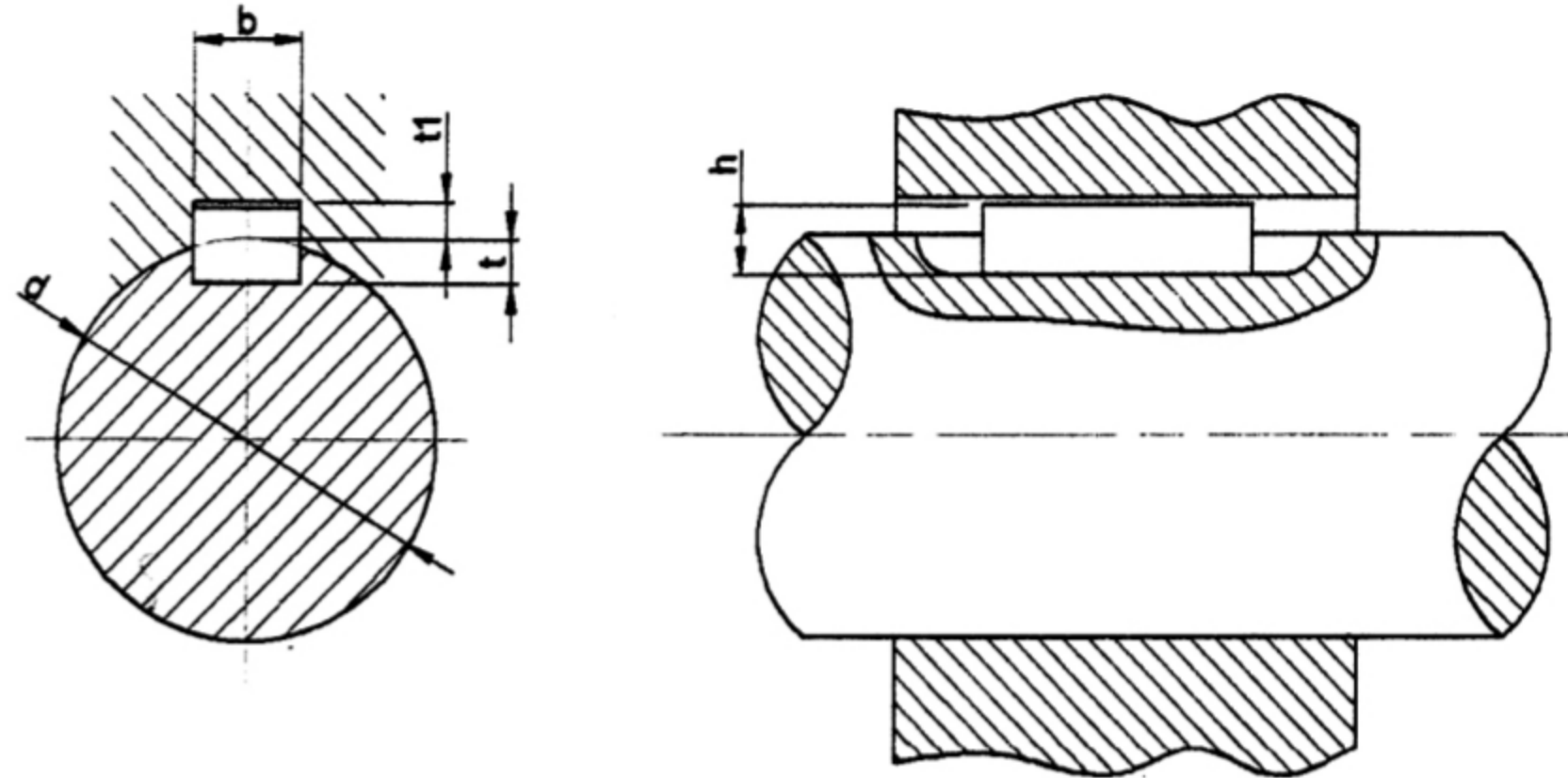
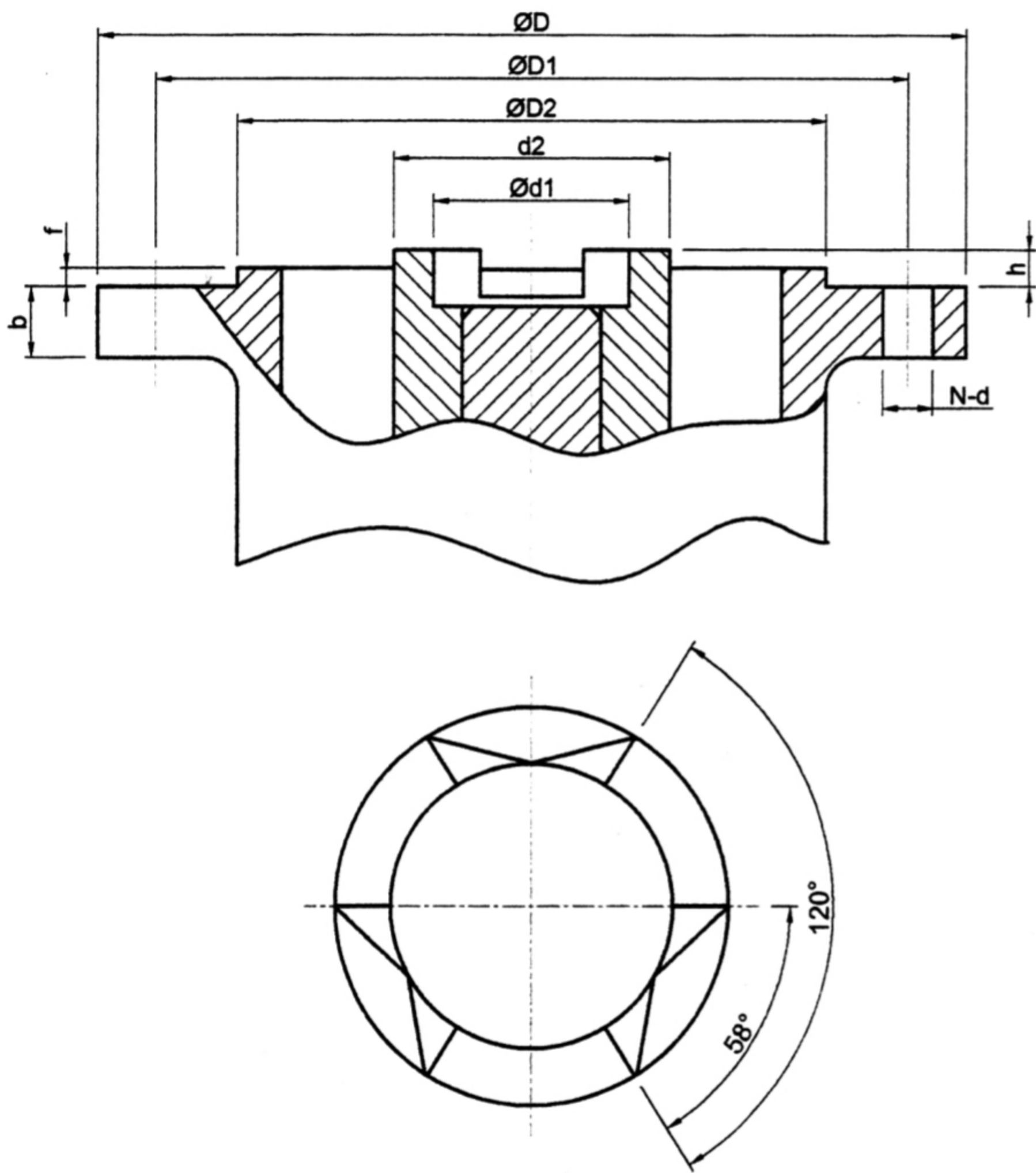
Class 150	DN	L	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	6"(DN150)	210	F10	362	41	932	180	255	45
	8"(DN200)	230	F12	785	50	1970	215	300	50
	10"(DN250)	250	F12	1080	74	2689	250	335	55
	12"(DN300)	270	F14	1510	120	3930	275	375	60
	14"(DN350)	290	F16	2458	146	5290	335	445	70
	16"(DN400)	310	F16	2850	200	1726	375	485	75
	18"(DN450)	330	F25	4536	236	9856	395	525	80
	20"(DN500)	350	F25	6200	300	12180	425	560	85
	24"(DN600)	390	F25	8240	400	19800	485	635	90
	26"(DN650)	410	F30	10380	460	23850	476	645	125
	28"(DN700)	430	F30	11682	500	27600	513	670	125
	30"(DN750)	450	F30	14340	570	33700	581	710	150
	32"(DN800)	470	F30	17856	620	35800	626	735	150
	36"(DN900)	510	F30	27200	794	45600	639	805	150
	40"(DN1000)	550	F35	32000	1250	56000	695	900	150
	42"(DN1050)	570	F35	34000	1300	61803	777	952	180
	44"(DN1100)	590	F35	36000	1360	67800	810	980	180
	48"(DN1200)	630	F40	45400	1800	82500	860	1045	180
	52"(DN1300)	670	F40	56000	1900	104336	915	1080	180
	56"(DN1400)	710	F40	70500	2000	121000	946	1205	200
	60"(DN1500)	750	F40	86000	3300	160380	1040	1225	200

三偏心对焊式蝶阀 300LB/600LB Triple offset butt-welded butterfly valve 300LB/600LB



Class 300	DN	L	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	6"(DN150)	210	F12	798	50	682	180	270	60
	8"(DN200)	230	F14	1960	66	1230	215	325	80
	10"(DN250)	250	F16	2270	90	2370	250	366	80
	12"(DN300)	270	F16	2780	140	3520	275	413	85
	14"(DN350)	290	F25	5680	160	4782	335	480	90
	16"(DN400)	310	F25	7800	240	6280	375	510	90
	18"(DN450)	330	F25	8956	300	7980	395	540	120
	20"(DN500)	350	F30	11518	340	10800	425	580	120
	24"(DN600)	390	F30	18393	508	16180	485	650	150

Class 600	DN	L	ISO5211	Nm	Weight	CV	H	H1	H2
	6"(DN150)	210	F16	1630	55	600	180	340	65
	8"(DN200)	230	F16	3540	74	1079	228	375	80
	10"(DN250)	250	F25	5462	100	1708	260	385	90
	12"(DN300)	270	F25	6018	150	2620	300	442	90
	14"(DN350)	290	F25	10913	190	4062	350	477	120
	16"(DN400)	310	F30	15757	300	5292	400	525	150
	18"(DN450)	330	F35	19805	380	7395	450	575	150
	20"(DN500)	350	F35	26808	490	9320	500	640	150
	24"(DN600)	390	F40	44799	800	13578	550	722	180



JB2920标准数据	JB2920连接尺寸											
	电装型号	机座号	D	D1	D2	b	f	h	d1	d2	d	n
	Z5/Z10/Z15	2	145	120	90	12	4	8	30	45	12	4
	Z20/Z30	3	185	160	125	15	4	10	42	58	14	4
	Z45/Z60	4	225	195	150	20	5	12	50	72	18	4
	Z90/Z120	5	275	235	180	25	5	14	62	82	22	4
	Z180/Z250	7	330	285	220	30	6	16	72	98	26	4
	Z350/Z500	8	380	340	280	35	6	20	80	118	22	8
	Z650/Z800	9	430	380	300	40	8	25	85	128	26	8
	Z1000/Z1200	10	510	450	360	45	8	30	105	158	33	8

键&键槽数据	Shaft Dia	Key	Nominal Keyseat									
	d (Nominal)	b×h Nominal	b Nominal	Width b					Depth h			
				Tolerance					t Shaft		t1 Keyway	
				Loose Fitting		Standard		Tight Fitting				
				Shaft	Keyway	Shaft	Keyway	Shaft & Keyway	Size	TOL	Size	TOL
	6~8	2×2	2	+0.03	+0.06	-0.04	±0.0125	-0.006	1.2	+0.1	1	+0.1
	>8~10	3×3	3	0	+0.02	-0.029		-0.031	1.8		1.4	
	>10~12	4×4	4	+0.03 0	+0.08 +0.03	0 -0.03	±0.015	-0.012 -0.042	2.5		1.8	
	>12~17	5×5	5						3		2.3	
	>17~22	6×6	6						3.5		2.8	
	>22~30	8×7	8	+0.04 0	+0.10 +0.04	0 -0.036	±0.018	-0.015 -0.051	4	+0.2	3.3	+0.2
	>30~38	10×8	10						5		3.3	
	>38~44	12×8	12	+0.04 0	+0.12 +0.05	0 -0.043	±0.0215	-0.018 -0.061	5		3.3	
	>44~50	14×9	14						5.5		3.8	
	>50~58	16×10	16						6		4.3	
	>58~65	18×11	18						7		4.4	
	>65~75	20×12	20	+0.05 0	+0.15 +0.07	0 -0.052	±0.026	-0.021 -0.074	7.5		4.9	
	>75~85	22×14	22						9		5.4	
	>85~95	25×14	25						9		5.4	
	>95~110	28×16	28						10		6.4	
	>110~130	32×18	32	+0.06 0	+0.18 +0.08	0 -0.062	±0.031	-0.026 -0.088	11	+0.3	7.4	+0.3
	>130~150	36×20	36						12		8.4	
	>150~170	40×22	40						13		9.4	
	>170~200	45×25	45						15		10.4	
	>200~230	50×28	50	+0.07 0	+0.22 +0.10	0 -0.074	±0.037	-0.032 -0.106	17		11.4	
	>230~260	56×32	56						20		12.4	
	>260~290	63×32	63						20		12.4	
	>290~330	70×36	70						22		14.4	
	>330~380	80×40	80	+0.09 0	+0.26 +0.12	0 -0.087	±0.0135	-0.037 -0.124	25		15.4	
	>380~440	90×45	90						28		17.4	
	>440~500	100×50	100						31		19.5	