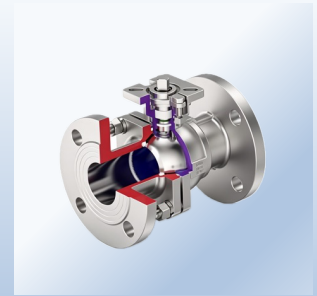


球阀

Q41F法兰球阀为罗多克ROTOKR系列化生产，性能稳定可靠、适用范围广

- 两片式浮球球阀
- ISO5211安装平台
- 防静电阀杆、带碟簧自密封
- 铸造手柄中头压盖自紧设计

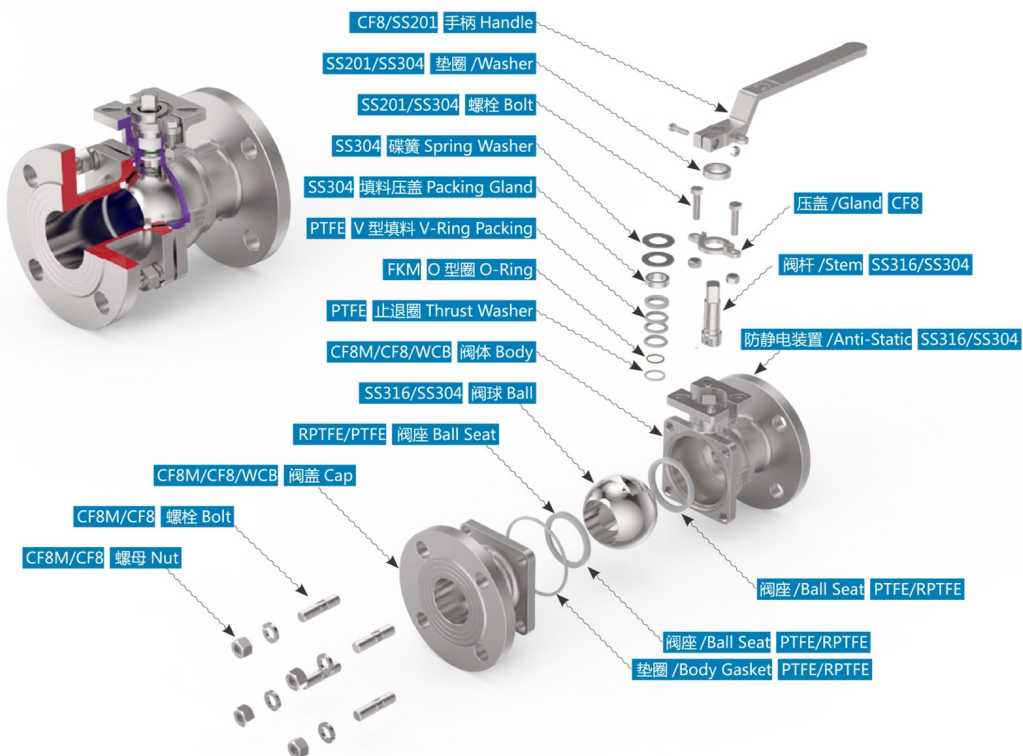


订货号



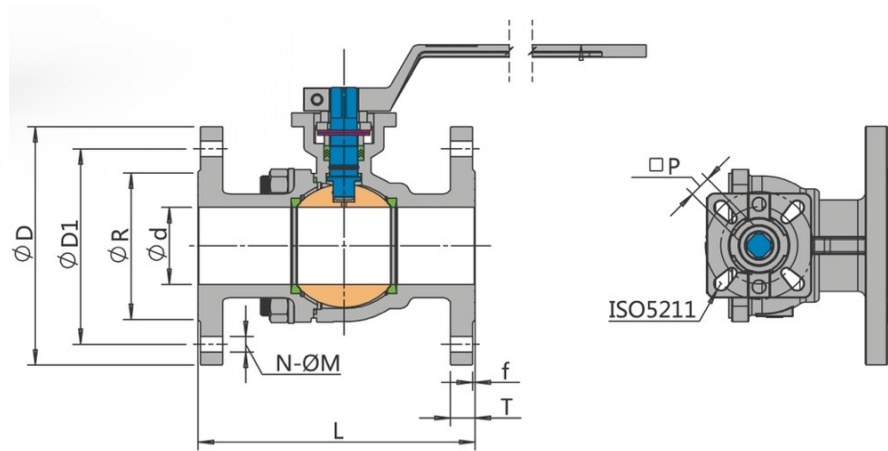
◆ 产品特性

• 产品尺寸	更多信息，请详见规格尺寸表章节	
• 产品材料	阀体	P=304 R=316 RL=316L C=WCB
	阀芯	默认不锈钢
	密封	F=聚四氟乙烯 H=金属硬密封 Y=硬质合金
• 公称通径 (DN15~DN500)	15=DN15 20=DN20 25=DN25 32=DN32 40=DN40 50=DN50 65=DN65 80=DN80 100=DN100 20=DN200	
• 公称压力 (1.6MPa~10MPa)	16=1.6MPa 25=2.5MPa 40=4.0MPa 50=5.0MPa 64=6.4MPa 100=10MPa 20=20MPa	
• 阀芯	O=O球芯 (省略) V=V球芯 B=保温型	
• 制造工艺	阀体可采用铸造或锻造工艺，密封分为软密封和硬密封	
• 连接方式	1=内螺纹	G NPT
	4=法兰	HG20592-2009 GB/T 9124.1-2019 ASME B16.5
	6=焊接	ASME BPE ISO2037
	8=卡箍	ISO2852



设计标准 ASME B16.34
 结构长度 ASME B16.1
 法兰标准 ASME B16.5
 测试标准 API598

Design Standard ASME B16.34
 Face to Face ASME B16.1
 Flange Standard ASME B16.5 Test
 Standard API598



Class 150LB

unit:mm

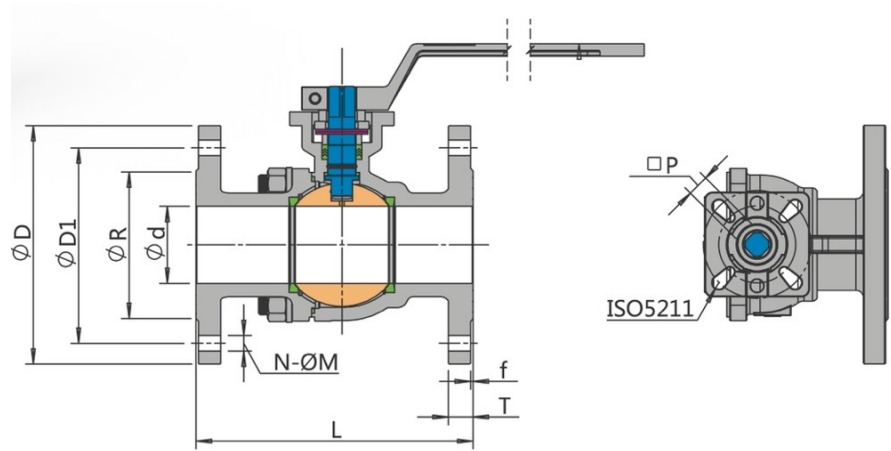
DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211
1/2"	15	108	90	60.3	34.9	2	9.6	4	16	9	F03 F05
3/4"	20	117	100	69.9	42.9	2	11.2	4	16	9	F03 F05
1"	25	127	110	79.4	50.8	2	12.7	4	16	11	F04 F05
1-1/4"	32	140	115	88.9	63.5	2	14.3	4	16	11	F04 F05
1-1/2"	38	165	125	98.4	73	2	15.9	4	16	14	F05 F07
2"	49	178	150	120.7	92.1	2	17.5	4	19	14	F05 F07
2-1/2"	65	190	180	139.7	104.8	2	20.7	4	19	17	F07 F10
3"	78	203	190	152.4	127	2	22.3	4	19	17	F07 F10
4"	98	229	230	190.5	157.2	2	22.3	8	19	22	F07 F10
5"	125	356	255	215.9	185.7	2	22.3	8	22	22	F10 F12
6"	150	394	280	241.3	215.9	2	23.9	8	22	27	F12 F14
8"	200	457	345	298.5	269.9	2	27	8	22	27	F12 F14

Class 300LB

DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211
1/2"	15	140	95	66.7	34.9	2	12.7	4	16	9	F03 F05
3/4"	20	152	115	82.6	42.9	2	14.3	4	19	9	F03 F05
1"	25	165	125	88.9	50.8	2	15.9	4	19	11	F04 F05
1-1/4"	32	178	135	98.4	63.5	2	17.5	4	19	11	F04 F05
1-1/2"	38	190	155	114.3	73	2	19.1	4	22	14	F05 F07
2"	49	216	165	127	92.1	2	20.7	8	19	14	F05 F07
2-1/2"	65	241	190	149.2	104.8	2	23.9	8	22	17	F07 F10
3"	78	282	210	168.3	127	2	27	8	22	17	F07 F10
4"	98	305	255	200	157.2	2	30.2	8	22	22	F07 F10
5"	125	381	280	235	185.7	2	33.4	8	22	22	F10 F12
6"	150	403	320	269	215.9	2	35	12	22	27	F12 F14
8"	200	502	380	330.2	269.9	2	39.7	12	26	27	F12 F14

设计标准: GB/T 12237
 结构长度: GB/T 12221
 法兰标准: HG/T 20592
 测试标准: BG/T 13927

Design Standard: GB/T 12237
 Face to Face: GB/T 12221
 Flange Standard: HG/T 20592
 Test Standard: BG/T 13927



PN10/16

unit:mm

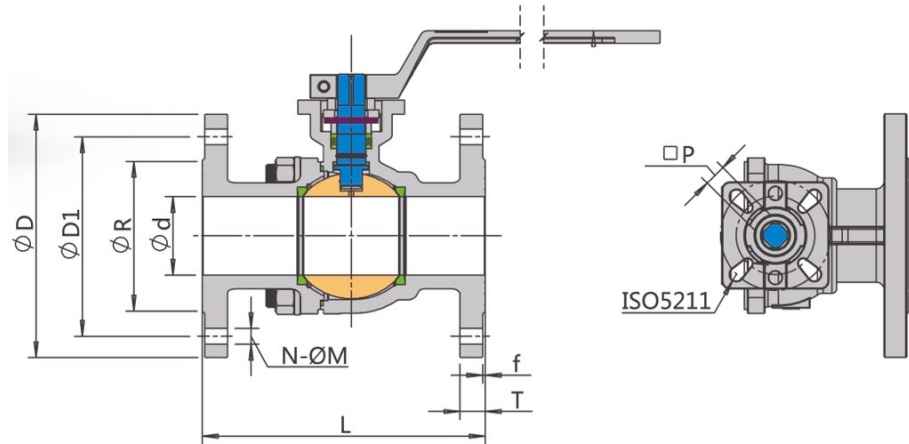
DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211	
1/2"	15	130	95	65	45	2	16	4	14	9	F03	F05
3/4"	20	130	105	75	55	2	18	4	14	9	F03	F05
1"	25	140	115	85	65	2	18	4	14	11	F04	F05
1-1/4"	32	165	140	100	78	2	18	4	18	11	F04	F05
1-1/2"	38	165	150	110	85	2	18	4	18	14	F05	F07
2"	49	203	165	125	100	2	18	4	18	14	F05	F07
2-1/2"	65	222	185	145	120	2	18	8	18	17	F07	F10
3"	78	241	200	160	135	2	20	8	18	17	F07	F10
4"	98	305	220	180	155	2	20	8	18	22	F07	F10
5"	125	356	250	210	185	2	22	8	18	22	F10	F12
6"	150	394	285	240	210	2	22	8	22	27	F12	F14
8"	200	457	340	295	265	2	24	12	22	27	F12	F14

PN25/40

DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211						
1/2"	15	130	95	65	45	2	16	4	14	9	F03	F05					
3/4"	20	130	105	75	55	2	18	4	14	9	F03	F05					
1"	25	140	115	85	65	2	18	4	14	11	F04	F05					
1-1/4"	32	165	140	100	78	2	18	4	18	11	F04	F05					
1-1/2"	38	165	150	110	85	2	18	4	18	14	F05	F07					
2"	49	203	165	125	100	2	20	4	18	14	F05	F07					
2-1/2"	65	222	185	145	120	2	22	8	18	17	F07	F10					
3"	78	241	200	160	135	2	24	8	18	17	F07	F10					
4"	98	305	235	190	160	2	24	8	22	22	F07	F10					
5"	125	356	270	220	188	2	26	8	26	22	F10	F12					
6"	150	394	300	250	218	2	28	8	26	27	F12	F14					
8"	200	457	PN25 360	PN40 375	PN25 310	PN40 320	PN25 278	PN40 282	2	PN25 30	PN40 34	12	PN25 26	PN40 30	27	F12	F14

设计标准: GB/T 12237
 结构长度: GB/T 12221
 法兰标准: HG/T 20592
 测试标准: BG/T 13927

Design Standard: GB/T 12237
 Face to Face: GB/T 12221
 Flange Standard: HG/T 20592
 Test Standard: BG/T 13927



DN15-DN40 PN64/100

unit:mm

DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211	
15	15	165	105	75	45	2	20	4	14	11	F03	F05
20	20	190	130	90	58	2	22	4	18	11	F03	F05
25	25	216	140	100	68	2	24	4	18	14	F04	F05
32	32	229	155	110	78	2	26	4	22	14	F04	F05
40	38	241	170	125	88	2	28	4	22	17	F05	F07

DN50-DN100 PN64

unit:mm

DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211	
50	50	292	180	135	102	3	26	4	22	17	F05	F07
65	64	330	205	160	122	3	26	8	22	22	F07	F10
80	76	356	215	170	138	3	28	8	22	22	F07	F10
100	100	406	250	200	162	3	30	8	26	22	F07	F10

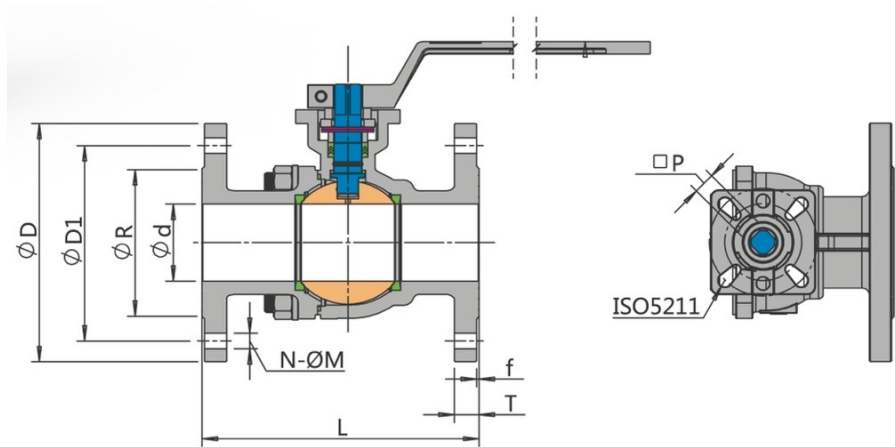
DN50-DN100 PN100

unit:mm

DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211	
50	50	292	195	145	102	3	30	4	26	17	F05	F07
65	64	330	220	170	122	3	34	8	26	22	F07	F10
80	76	356	230	180	138	3	36	8	26	22	F07	F10
100	100	432	265	210	162	3	40	8	30	22	F07	F10

设计标准 : EN 12516-1
 结构长度 : DIN3202 F4/F5
 法兰标准 : DIN 1092-1
 测试标准 : EN 12266

Design Standard: EN 12516-1
 Face to Face: DIN3202 F4/F5
 Flange Standard: DIN 1092-1
 Test Standard: EN 12266



PN10/16

unit:mm

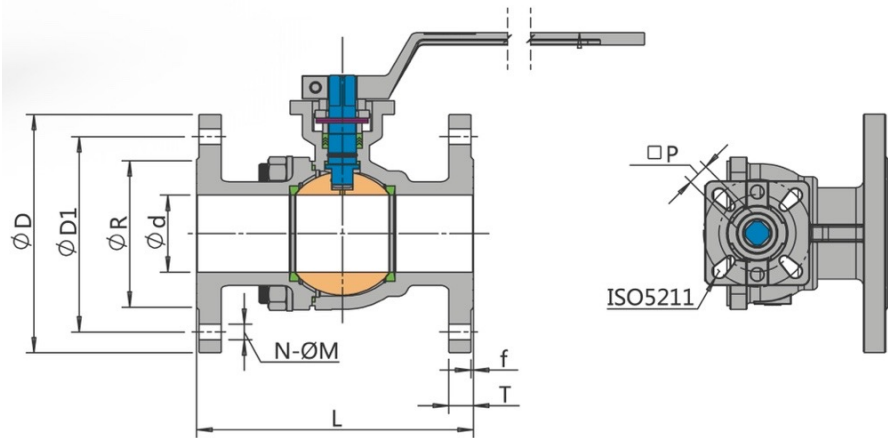
DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	$\varnothing M$	P	ISO5211	
1/2"	15	115	95	65	45	2	16	4	14	9	F03	F05
3/4"	20	120	105	75	58	2	18	4	14	9	F03	F05
1"	25	125	115	85	68	2	18	4	14	11	F04	F05
1-1/4"	32	130	140	100	78	2	18	4	18	11	F04	F05
1-1/2"	38	140	150	110	88	3	18	4	18	14	F05	F07
2"	49	150	165	125	102	3	18	4	18	14	F05	F07
2-1/2"	65	170	185	145	122	3	18	4	18	17	F07	F10
3"	78	180	200	160	138	3	20	8	18	17	F07	F10
4"	98	190	235	180	158	3	20	8	18	22	F07	F10
5"	125	325	250	210	188	3	22	8	18	22	F10	F12
6"	150	350	285	240	212	3	22	8	22	27	F12	F14
8"	200	400	340	295	268	3	24	8	22	27	F12	F14

PN25/40

DN	d	L(PN25)	D	D1	R	f	T	N	$\varnothing M$	P	ISO5211	
1/2"	15	115	95	65	45	2	16	4	14	9	F03	F05
3/4"	20	120	105	75	58	2	18	4	14	9	F03	F05
1"	25	125	115	85	68	2	18	4	14	11	F04	F05
1-1/4"	32	130	140	100	78	2	18	4	18	11	F04	F05
1-1/2"	38	140	150	110	88	3	18	4	18	14	F05	F07
2"	49	150	165	125	102	3	20	4	18	14	F05	F07
2-1/2"	65	170	185	145	122	3	22	8	18	17	F07	F10
3"	78	180	200	160	138	3	24	8	18	17	F07	F10
4"	98	190	220	180	158	3	24	8	22	22	F07	F10
5"	125	325	250	210	188	3	26	8	26	22	F10	F12
6"	150	350	285	240	218	3	28	8	26	27	F12	F14
8"	200	400	PN25 PN40 360 375	PN25 PN40 310 320	PN25 PN40 278 285	3	PN25 PN40 30 34	12	PN25 PN40 26 30	27	F12	F14

设计标准: ANSI B16.34, JIS 2071
 结构长度: JIS B2002
 法兰标准: JIS B2212, 2214
 测试标准: JIS B2003

Design Standard: ANSI B16.34, JIS 2071
 Face to Face: JIS B2002
 Flange Standard: JIS B2212, 2214
 Test Standard: JIS B2003



JIS 10K

unit:mm

DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211	
1/2"	15	108	95	70	51	1	12	4	15	9	F03	F05
3/4"	20	117	100	75	56	1	14	4	15	9	F03	F05
1"	25	127	125	90	67	1	14	4	19	11	F04	F05
1-1/4"	32	140	135	100	76	2	16	4	19	11	F04	F05
1-1/2"	38	165	140	105	81	2	16	4	19	14	F05	F07
2"	49	178	155	120	96	2	18	4	19	14	F05	F07
2-1/2"	65	190	175	140	116	2	18	4	19	17	F07	F10
3"	78	203	185	150	126	2	18	8	19	17	F07	F10
4"	98	229	210	175	151	2	18	8	19	22	F07	F10
5"	125	356	250	210	182	2	20	8	23	22	F10	F12
6"	150	394	280	240	212	2	22	8	23	27	F12	F14
8"	200	457	330	290	262	2	22	8	23	27	F12	F14

JIS 20K

DN	d	L	D	D1	R	f	T	N	ØM	P	ISO5211	
1/2"	15	140	95	70	51	1	14	4	15	9	F03	F05
3/4"	20	152	100	75	56	1	16	4	15	9	F03	F05
1"	25	165	125	90	67	1	16	4	19	11	F04	F05
1-1/4"	32	178	135	100	76	2	18	4	19	11	F04	F05
1-1/2"	38	190	140	105	81	2	18	4	19	14	F05	F07
2"	49	216	155	120	96	2	18	8	19	14	F05	F07
2-1/2"	65	241	175	140	116	2	20	8	19	17	F07	F10
3"	78	282	200	160	132	2	22	8	23	17	F07	F10
4"	98	305	225	185	160	2	24	8	23	22	F07	F10
5"	125	381	270	225	195	2	26	8	25	22	F10	F12
6"	150	403	305	260	230	2	28	8	25	27	F12	F14
8"	200	502	350	305	275	2	30	12	25	27	F14	F16