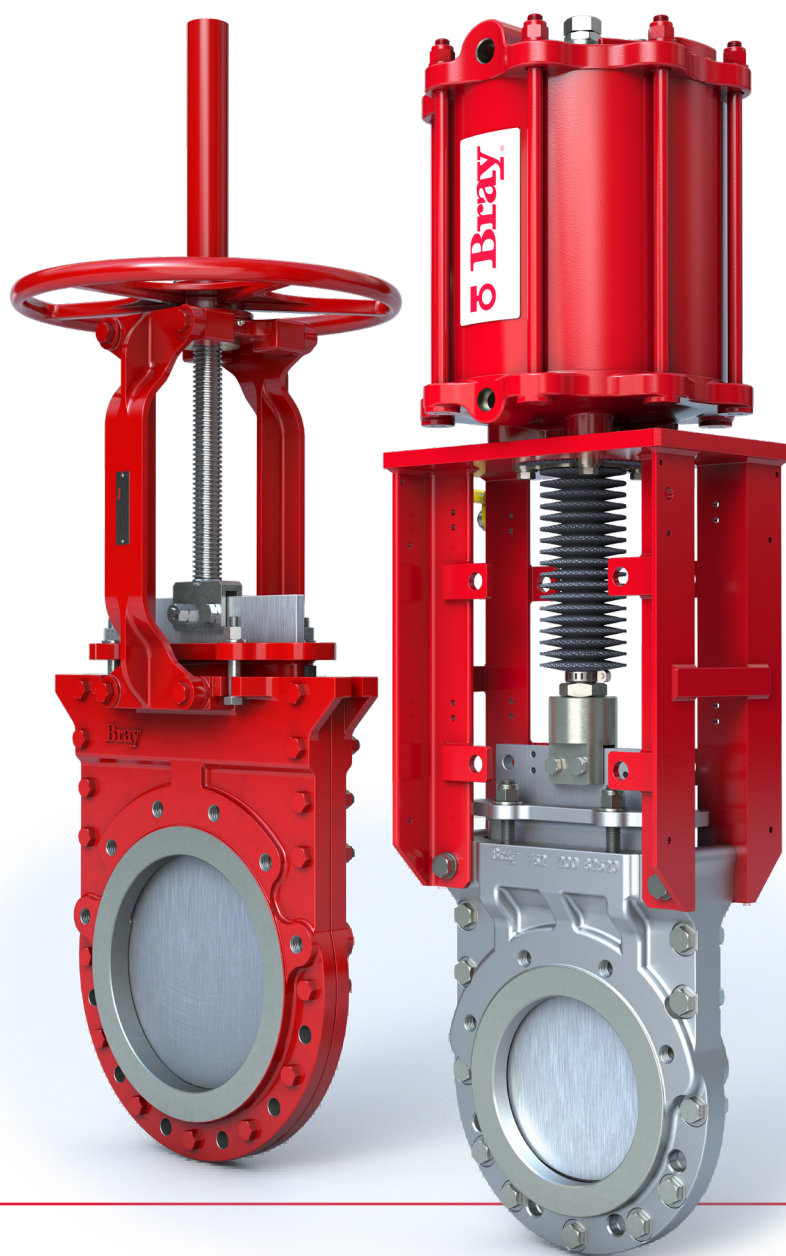

752/752HP 系列
双向刀闸阀
技术销售手册



Bray[®]

概述 3

技术数据 4

特点和优势 5

附件 7

阀门选型 8

零件标注 — 技术规格 9

零件标注 — 752 系列 10

零件标注 — 752HP 系列 11

尺寸与重量 — 752 系列（英寸和磅） 12

尺寸与重量 — 752HP 系列（英寸和磅） 13

尺寸与重量 — 752 系列（毫米和千克） 14

尺寸与重量 — 752HP 系列（毫米和千克） 15

阀杆和安装细节（英寸） 16

阀杆和安装细节（毫米） 17

法兰与阀门连接螺栓数据 — 752 系列 18

法兰与阀门连接螺栓数据 — 752HP 系列 19

概述

概述

Bray 752/752HP系列刀闸阀采用坚固的钢增强型阀座，可提供双向零泄漏密封。可更换的阀座通过机械方式固定在两片式螺栓连接的阀体之间，可在严苛工况应用中提供卓越性能。

可选配置

752 系列

- > 232 psi | 16 bar;
- > 结构长度符合 MSS SP-81;
- > 两片式铸造支架。

752HP 系列

- > 290 psi | 20 bar;
- > 完全符合 MSS SP-135;
- > 重型钢支架;
- > 标准配置阀杆波纹管保护套;
- > 低摩擦热塑性闸板导向。

适用行业

- > 化工和石化
- > 食品和饮料
- > 通用工业
- > 采矿和冶炼
- > 石油和天然气
- > 制药和生物技术
- > 发电
- > 制浆和造纸
- > 净水和污水处理

适用介质

- > 磨蚀性浆料
- > 腐蚀性浆料
- > 工艺水与原水
- > 污泥



752 系列

752HP 系列

技术参数

技术规格

尺寸范围	NPS 2 – 24 DN 50 – 600
温度范围	Buna-N: -35°F – 194°F -37°C – 90°C; EPDM: -65°F – 248°F -54°C – 120°C; FKM: -15°F – 392°F -26°C – 200°C
压力等级	752系列: 232 psi 16 bar; 752HP系列: 290 psi 20 bar
阀体样式	两片式螺栓连接 (对夹式)

材料选项¹

阀体和填料函	碳钢WCB; 不锈钢CF8、CF8M; 双相不锈钢 2205; 超级双相不锈钢 2507
闸板	不锈钢304、316; 不锈钢17-4PH; 双相不锈钢 2205; 超级双相不锈钢 2507; Hastelloy® C Monel® Alloy 20
阀座	Buna-N: -35°F – 194°F -37°C – 90°C EPDM: -65°F – 248°F -54°C – 120°C FKM: -15°F – 392°F -26°C – 200°C
填料	PTFE合成纤维增强型带Buna-N方型密封: 194°F 90°C PTFE合成纤维增强型带EPDM方型密封: 248° F 120°C PTFE合成纤维增强型带FKM方型密封: 392°F 200°C PTFE合成纤维增强型: 450°F 232°C
支架	钢

注:
1 可根据要求提供其他材料选项, 请咨询工厂确认供货范围。

设计标准和认证

设计标准	752系列: 制造商标准 752HP系列: MSS SP-135
测试标准	MSS SP-151
结构长度	752系列: MSS SP-81 752HP系列: MSS SP-135
法兰钻孔	ASME B16.5 CL150
认证证书	加拿大 CRN

注:
1 可根据要求提供其他标准的法兰钻孔。
2 法兰表面处理: 螺旋锯齿纹
(125 µin to 250 µin | 3.2 µm to 6.3µm)。

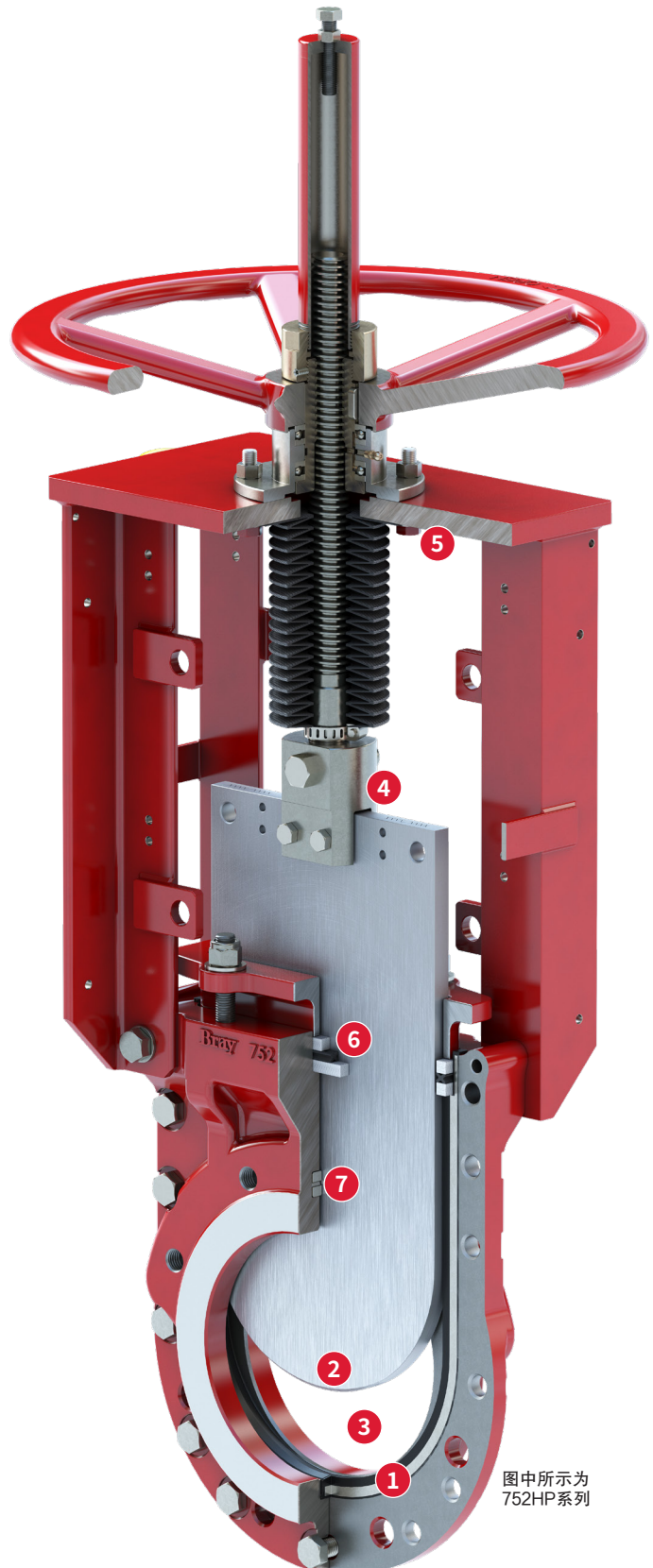
执行机构选项

手轮	752 系列	标准配置: NPS 2 – 10 DN 50 – 250
	752HP 系列	标准配置: NPS 2 – 8 DN 50 – 200
伞齿轮	752 系列	标准配置: NPS 12 – 24 DN 300 – 600
	752HP 系列	标准配置: NPS 10 – 24 DN 250 – 600
气动	可选项	
液动	可选项	
电动	可选项	

特点与优势

特点

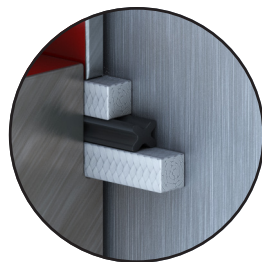
- 1 U型增强型阀座：**精密模压密封件与行业领先的弹性体配方，提供经验证的循环寿命，并实现双向零泄漏。
- 2 闸板边缘斜面设计：**可切入介质流体并将固体推开，冲洗阀座可避免介质在死区堆积。该阀座设计无需吹扫即实现可靠隔离。
- 3 全通流道：**全通径阀门设计实现最小压降。可选聚氨酯或铬铁流道衬套保护阀体并延长使用寿命。
- 4 U型夹设计和水平螺栓连接：**稳定闸板，确保正确对中。
- 5 重型支架、阀杆和波纹管：**752HP标准配置，适用于现场严苛工况。
- 6 标准配置方型增能密封填料：**多层PTFE在闸板周围提供了卓越的填料密封，相比仅使用PTFE填料，可降低维护频率。
- 7 导向式防偏离闸板设计：**确保一致对中和平稳操作，具有行业领先的耐用性。



图中所示为
752HP系列



加强型
U型密封座

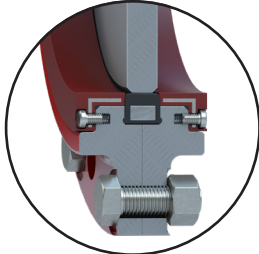


加压
四重密封填料

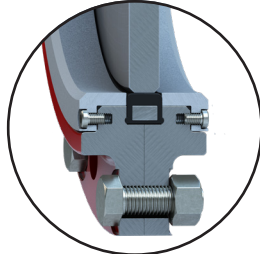
选项

缸套

可选的阀体衬套（有聚氨酯和镀铬铸铁两种材质）可保护阀门从法兰到闸板的整个阀体，并在磨蚀性工况下延长使用寿命。



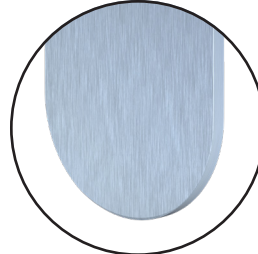
聚氨酯内衬



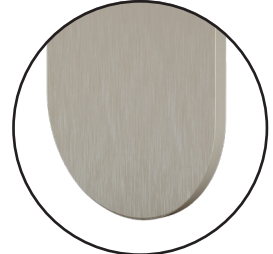
镀铬缸套

闸板材料涂层

Bray的 SlurryGuard™ 涂层选项可提高浇口硬度，提供防腐保护，并减少摩擦和水垢积聚。



标准闸板材料



SlurryGuard™ 涂层

执行器选项 | 如图所示（红色部分）



直接安装式
手轮



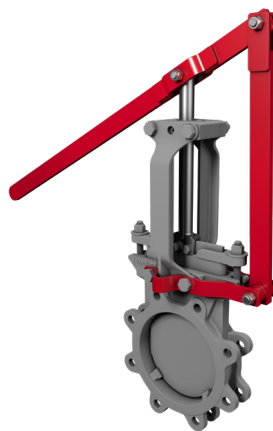
锥齿轮
执行机构



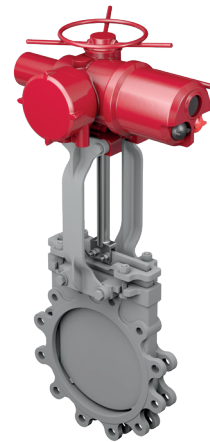
双作用
气动执行器



液压执行器

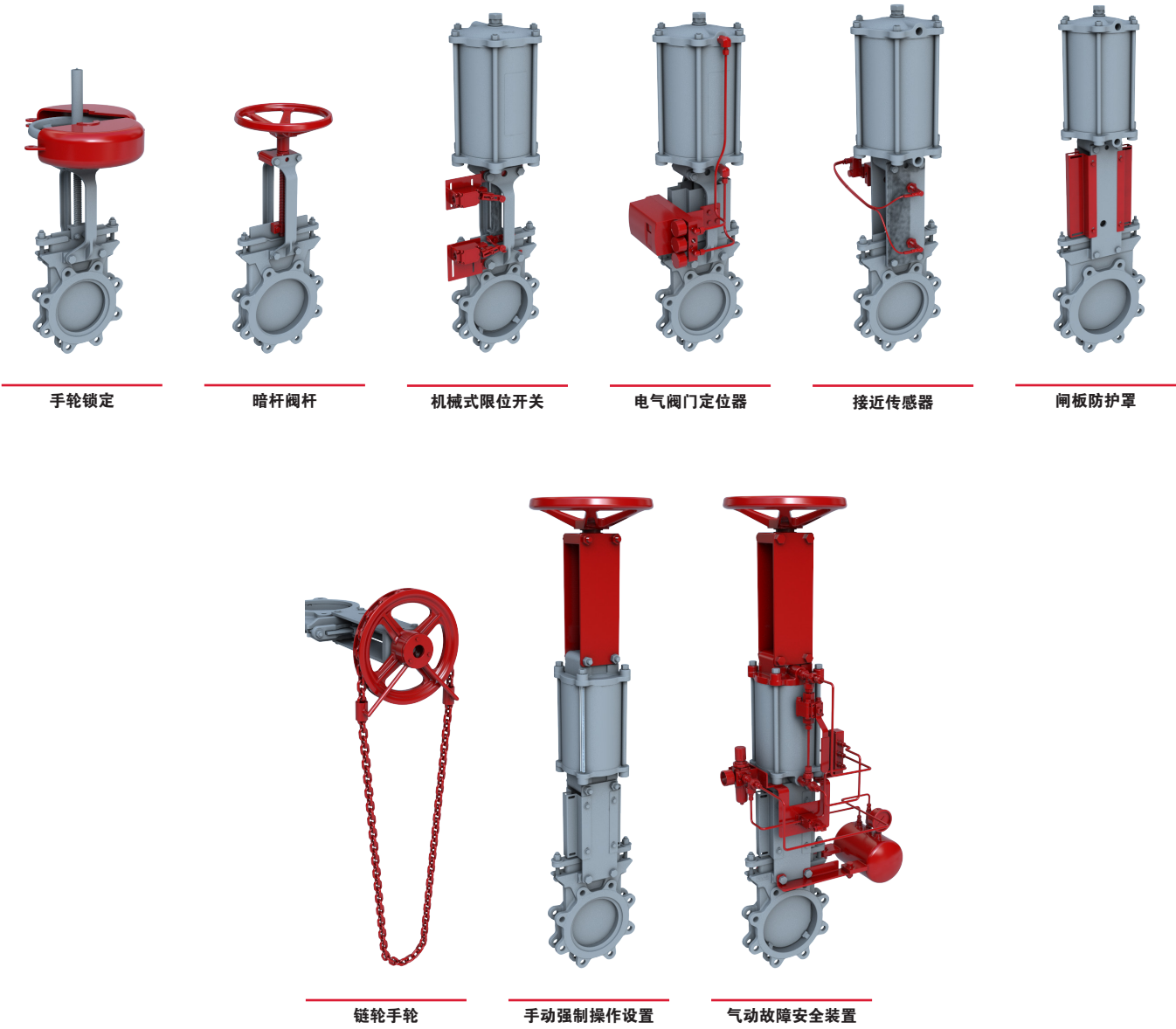


杠杆



电动执行器

可选配件 | 图中红色部分



阀门选型

752HP系列阀门零件编号规则

注：
> 此编号系统仅适用于阀门本体，执行机构编号单独提供。
> 此编号系统仅适用于752HP系列（290 psi | 20 bar）。对于752系列（232 psi | 16 bar）或其他问题，请咨询博雷。

从每个类别中选择一个代码，以组成完整的阀门订单号。¹

752-XXXX-XXX-XX-XXX

产品系列 752		公称通径 XXXX		基础组件组别 XXX		结构配置 XX		内件组件 XXX		
代码	阀体结构形式	代码	NPS DN	代码	说明	代码	压力等级	法兰钻孔 标准 ^{3,4}	代码	零件名称 材质 ²
752	双向密封； 两件式结构； 钢制周边加强 阀座； 对夹式阀体	0200	2 50	110	标准型 (无缸套)	20	HP (290 psi 20 bar)	ASME 150, WT	875	阀体 碳素钢WCB
		0300	3 80	11P	聚氨酯缸套	21	HP (290 psi 20 bar)	ASME 150, WTM		闸板 316不锈钢
		0400	4 100			22	HP (290 psi 20 bar)	Table D, WTM		阀座 EPDM
		0600	6 150	11C	铬铁缸套	23	HP (290 psi 20 bar)	Table E, WTM		填料 PTFE + EPDM QS
		0800	8 200	916		24	HP (290 psi 20 bar)	DIN 10, WTM		紧固件 B7合金钢
		1000	10 250			25	HP (290 psi 20 bar)	DIN 16, WTM		支架 碳钢
		1200	12 300			26	HP (290 psi 20 bar)	SANS T1000, WTM		阀体 碳素钢WCB
		1400	14 350			27	HP (290 psi 20 bar)	SANS T1600, WTM		闸板 2205
		1600	16 400			877				阀座 EPDM
		1800	18 450							填料 PTFE + EPDM QS
		2000	20 500							紧固件 B7合金钢
		2400	24 600							支架 碳钢
879										阀体 碳素钢WCB
										闸板 316不锈钢
										阀座 Nitrile (Buna-N)
										填料 PTFE + Nitrile QS
										紧固件 B7合金钢
879										支架 碳钢
										阀体 碳素钢WCB
										闸板 316不锈钢
										阀座 FKM
879										填料 PTFE + FKM QS
										紧固件 B7合金钢
										支架 碳钢

- 注：
- 1 并非所有代码组合均有效（部分搭配不可选）。
 - 2 完整标准材质清单及说明请参阅【结构材料】章节。可按需定制其他材质，如需更多信息请联系博雷（Bray）。
 - 3 WT = 机身设有通孔；胸部的通孔采用英制钻孔和攻丝（紧固件尺寸为1英寸及以上的，螺距为8UN）
 - 4 WTM = 机身设有通孔；胸部的孔为公制钻孔并攻丝

示例

752-0400-110-20-875

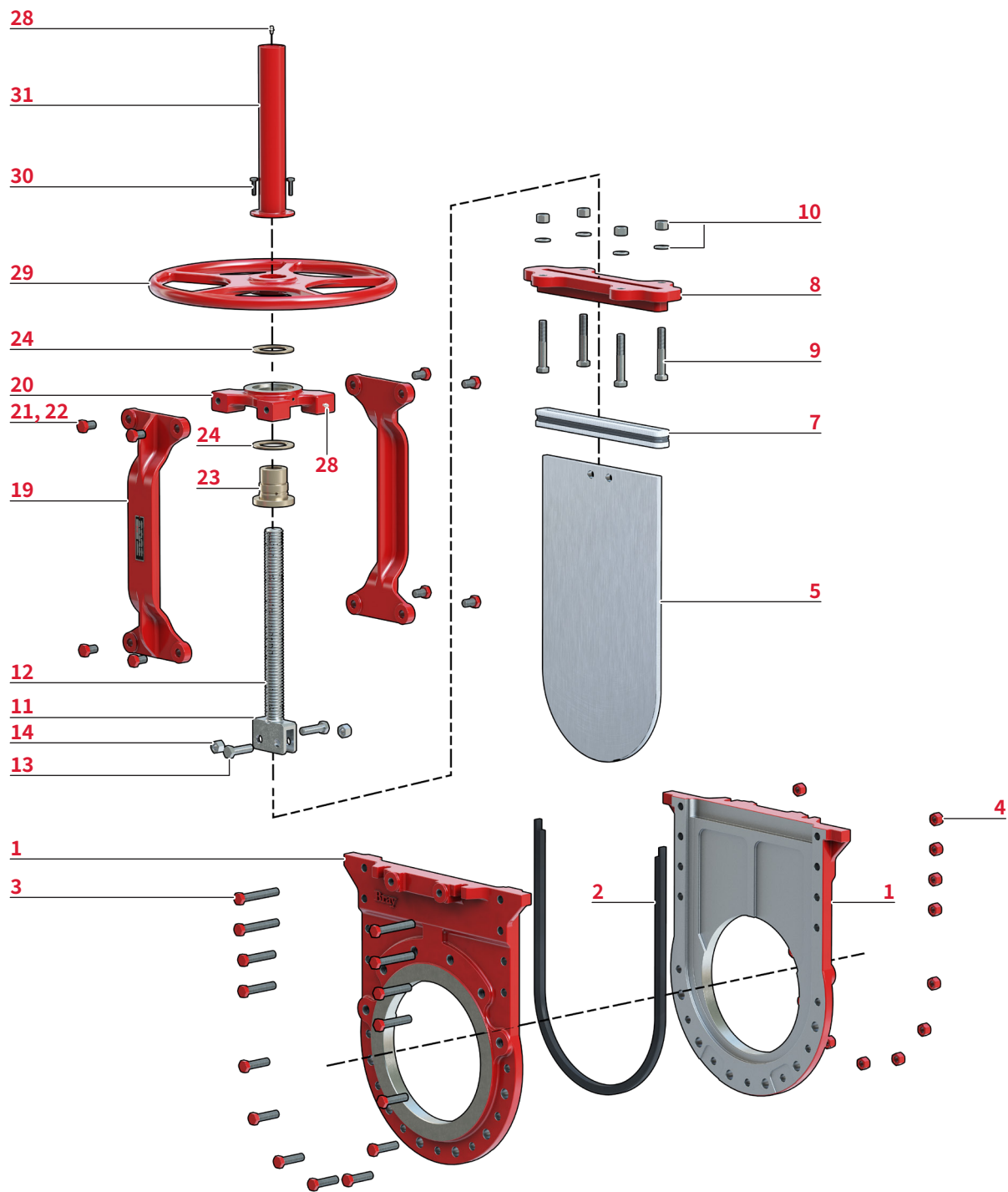
- > 752系列 | 双向密封 | 两件式阀体 | 钢制周边加强阀座 | 对夹式阀体
- > 公称通径 NPS 4 (DN100)
- > 标准型（无内腔衬套）
- > ASME 150, WT结构（阀体通孔，阀体攻丝为英制）
- > 阀体：WCB碳钢 | 闸板：316不锈钢 | 阀座：三元乙丙橡胶(EPDM) | 填料：聚四氟乙烯+三元乙丙四复合密封填料 | 紧固件：B7合金钢 | 支架：碳钢

部件标注 — 技术参数
NPS 2 – 24 | DN50 – DN600

序号	描述	描述
	752 系列 (232 psi 16 bar)	752HP 系列 (290 psi 20 bar)
1	阀体	阀体
2	阀座	阀座
3	阀体螺栓组件	阀体螺栓组件
4	阀体螺母	阀体螺母
5	闸板	闸板
6	—	闸板导向
7	填料	填料
8	填料压盖	填料压盖
9	填料压盖螺栓	填料压盖螺栓
10	填料压盖螺母与垫圈	填料压盖螺母与垫圈
11	U型接头	U型接头
12	阀杆	阀杆
13	闸板-叉接头连接螺栓	闸板-叉接头连接螺栓
14	闸板-叉接头连接螺母	闸板-叉接头连接螺母
15	—	阀杆-叉接头连接螺栓
16	—	阀杆-叉接头连接螺母
17	—	波纹管
18	—	波纹管法兰
19	支架	TowerHP型支架
20	轴套	手轮壳体
21	支架安装螺栓	支架安装螺栓
22	支架安装螺母	支架安装螺母及垫圈
23	阀杆螺母	阀杆螺母
24	止推轴承	止推轴承
25	—	壳体安装螺栓
26	—	壳体安装螺母及垫圈
27	—	平键
28	注油嘴(黄油嘴)	注油嘴(黄油嘴)
29	手轮	手轮
30	紧定螺钉	锁紧螺母+紧定螺钉
31	阀杆防护罩	阀杆防护罩
32	—	行程限位件
33	—	起吊吊耳

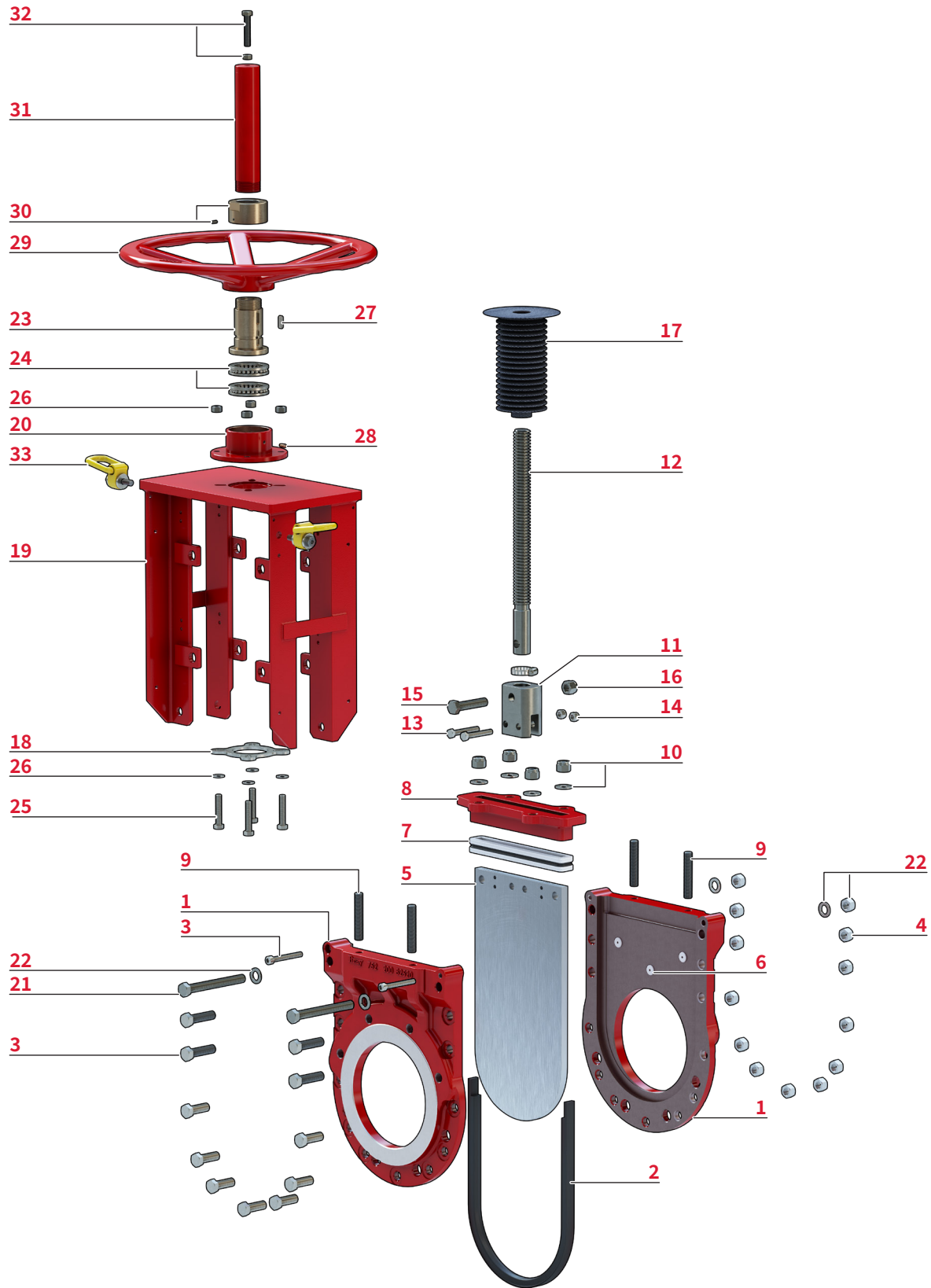
零件标注 — 752 系列

零件标注 — 752 系列(232 psi | 16 bar)
NPS 2 - 24 | DN50 - DN600



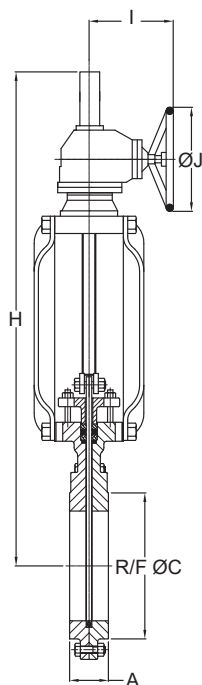
零件标注 — 752HP 系列

零件标注 — 752HP 系列 (290 psi | 20 bar)
NPS 2 - 24 | DN50 - DN600

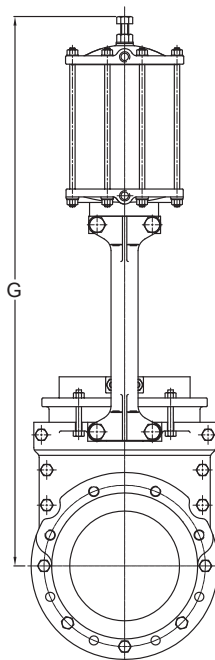


尺寸与重量 — 752 系列（单位：英寸和磅）

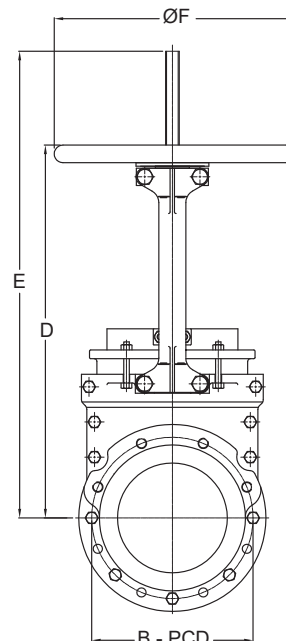
752 系列 (232 PSI | 16 BAR 配置)



伞齿轮



气动执行器



直装式手轮标注符号

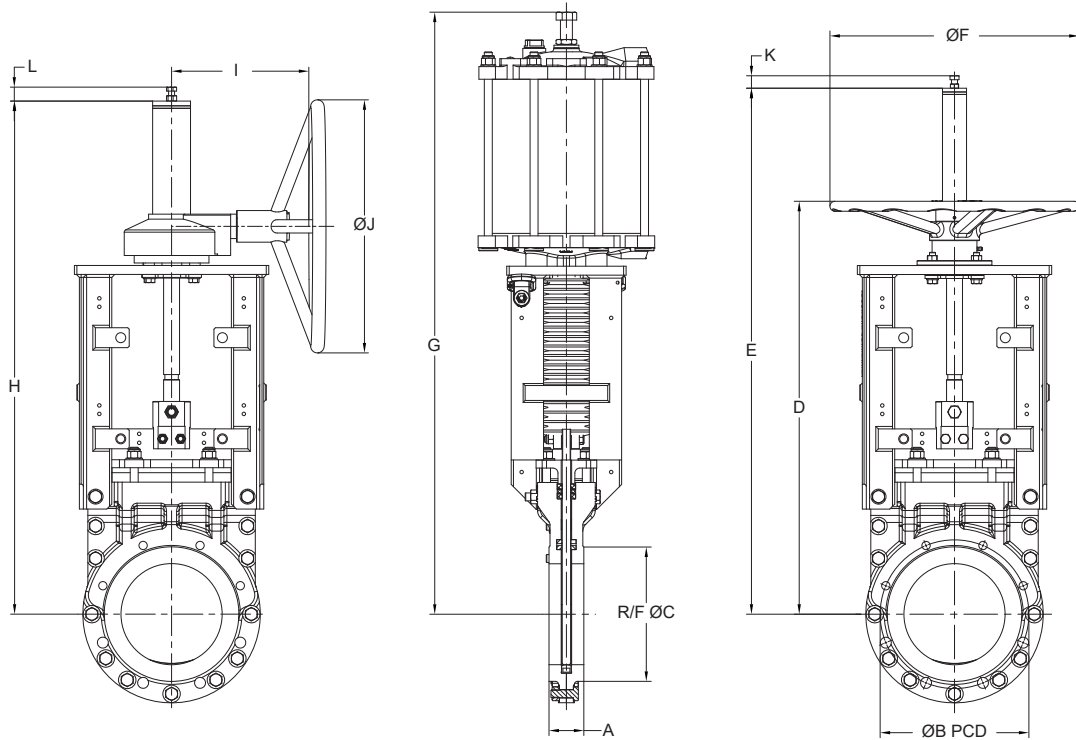
外形尺寸（单位：英寸）											重量（单位：磅）		
公称通径 (英寸)	A	ØB	ØC	D	E	ØF	G	H	I	ØJ	手轮操作型	气动执行器型	齿轮操作机构型
2	1.89	4.76	3.62	13.33	15.87	7.99	18.41	—	—	—	26	53	—
3	2.01	6.02	5.00	15.71	18.49	7.99	21.84	—	—	—	42	71	—
4	2.01	7.52	6.18	17.73	22.73	10.00	25.24	—	—	—	49	101	—
5	2.24	8.50	7.32	20.67	25.39	11.97	31.10	—	—	—	71	111	—
6	2.24	9.53	8.50	22.36	28.74	11.77	33.41	—	—	—	84	123	—
8	2.76	11.77	10.63	24.95	35.28	15.98	40.06	—	—	—	132	198	188
10	2.76	14.25	12.76	31.51	40.67	15.98	50.07	44.27	12.05	20.00	174	238	243
12	2.99	17.01	14.76	—	—	—	55.72	51.61	12.05	20.00	—	419	298
14	2.99	18.74	16.26	—	—	—	59.99	56.59	12.05	20.00	—	699	463
16	3.50	21.26	18.50	—	—	—	70.46	62.83	12.99	20.00	—	915	650
18	3.50	22.76	21.00	—	—	—	77.64	69.59	12.99	20.00	—	1124	864
20	4.49	25.00	22.99	—	—	—	86.14	81.10	13.46	20.00	—	1301	1058
24	4.49	29.53	27.24	—	—	—	99.08	94.15	13.46	20.00	—	1532	1290

注：

- 1 液压、电动执行器的外形尺寸，请咨询工厂。
- 2 本尺寸为近似值，如有变更恕不另行通知。如需正式认证图纸，请联系工厂索取。
- 3 法兰钻孔标准符合 ASME B16.5 150磅级，适用通径范围 NPS 2 (DN50) ~ NPS 24 (DN600)。

尺寸与重量 — 752HP 系列（单位：英寸和磅）

752HP 系列 (290 PSI | 20 BAR 配置)



伞齿轮

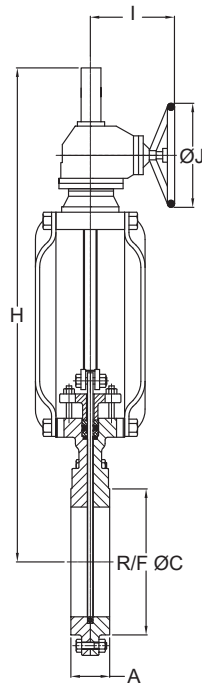
气动执行器

直装式手轮标注符号

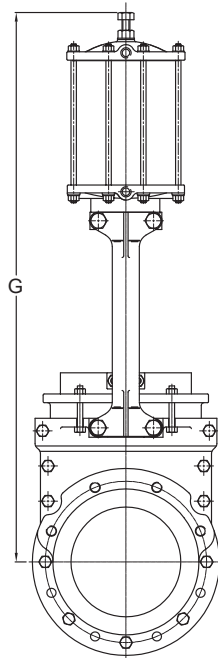
外形尺寸（单位：英寸）													重量（单位：磅）		
公称通径 (英寸)	A	ØB	ØC	D	E	ØF	G	H	I	ØJ	K	L	手轮操作型	气动执行器型	齿轮操作机 构型
2	2.05	4.75	3.62	15.59	18.98	11.81	20.87	—	—	—	0.75	—	70	59	—
3	2.05	6.00	5.00	18.98	23.46	11.81	25.13	—	—	—	0.75	—	89	83	—
4	2.02	7.50	6.30	21.28	26.63	11.81	29.45	—	—	—	1.34	—	115	123	—
6	2.28	9.50	8.50	26.18	33.54	15.75	36.69	—	—	—	0.98	—	199	257	—
8	2.76	11.75	10.63	32.64	41.57	19.69	47.28	—	—	—	0.98	1.57	323	459	—
10	3.11	14.25	12.76	—	—	—	55.16	47.87	12.13	20.00	—	1.81	—	667	433
12	3.35	17.00	15.00	—	—	—	62.99	53.86	14.96	23.62	—	1.61	—	1013	622
14	3.62	18.75	16.26	—	—	—	69.76	58.90	14.84	23.62	—	1.61	—	1449	826
16	3.75	21.25	18.50	—	—	—	74.52	65.83	14.84	23.62	—	2.05	—	1783	1229
18	4.17	22.75	21.02	—	—	—	86.14	72.40	14.84	23.62	—	1.02	—	2762	1396
20	4.49	25.00	23.03	—	—	—	94.09	81.73	16.49	27.56	—	2.87	—	3181	1830
24	5.00	29.50	27.24	—	—	—	105.90	94.60	17.66	27.56	—	2.20	—	5152	2669

注：
 1 液压和电动执行机构的尺寸请咨询厂家。
 2 尺寸为近似值，可能会有变动。如需经认证的图纸，请咨询厂家。
 3 NPS 2 (DN50) 至 NPS 24 (DN600) 规格的钻孔应符合 ASME B16.5 第 150 级标准。

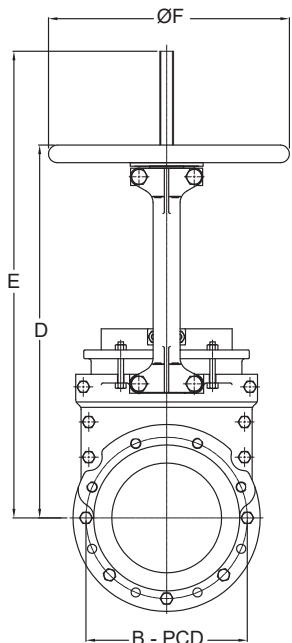
752 系列 (232 PSI | 16 BAR 配置)



伞齿轮



气动执行器



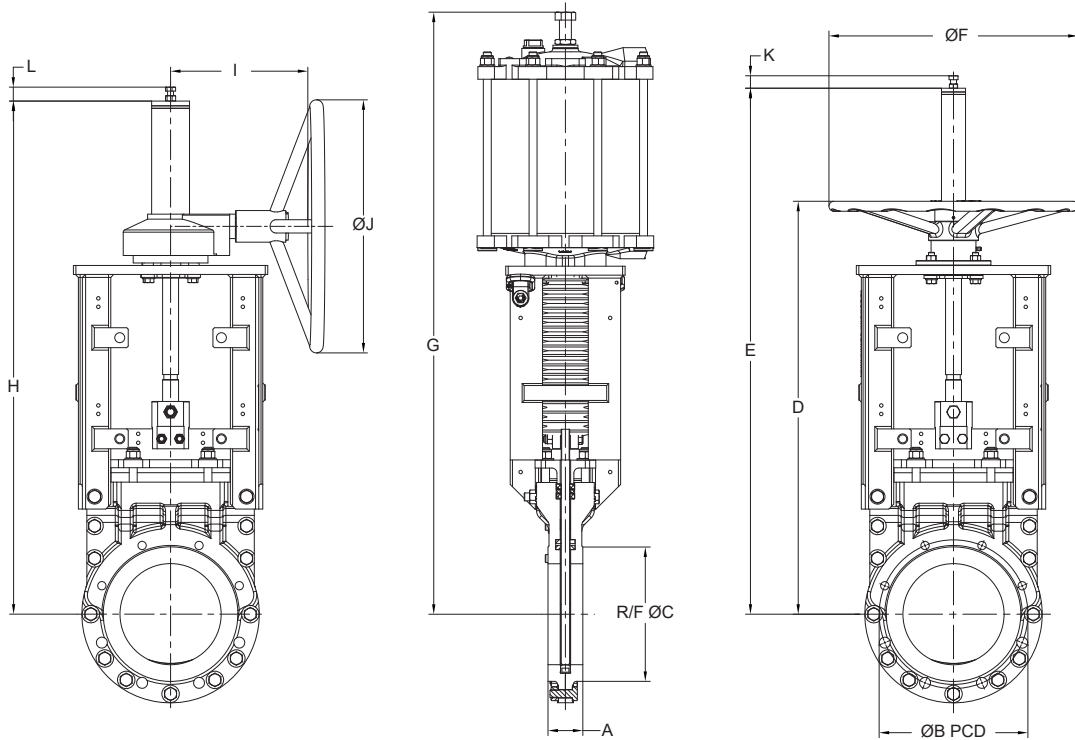
直装式手轮标注符号

尺寸 (mm)											重量 (kg)		
DN	A	ØB	ØC	D	E	ØF	G	H	I	ØJ	手轮操作型	气动执行器型	齿轮操作机构型
50	48	121	92	379	403	203	510	—	—	—	12	24	—
80	51	153	127	419	470	203	575	—	—	—	19	32	—
100	51	191	157	510	577	254	701	—	—	—	22	46	—
125	57	216	186	525	645	304	790	—	—	—	33	51	—
150	57	242	216	622	730	299	903	—	—	—	38	56	—
200	70	299	270	703	896	406	1086	—	—	—	60	90	85
250	70	362	324	800	1033	406	1272	1125	306	508	79	108	110
300	76	432	375	—	—	—	1415	1311	306	508	—	190	135
350	76	476	413	—	—	—	1524	1437	306	508	—	317	210
400	89	540	470	—	—	—	1790	1596	330	508	—	415	295
450	89	578	534	—	—	—	1972	1768	330	508	—	510	392
500	114	635	584	—	—	—	2188	2060	342	508	—	590	480
600	114	750	692	—	—	—	2517	2392	342	508	—	695	585

注：
1 液压和电动执行机构的尺寸请咨询厂家。
2 尺寸为近似值，可能会有变动。如需经认证的图纸，请咨询厂家。
3 NPS 2 (DN50) 至 NPS 24 (DN600) 规格的钻孔应符合 ASME B16.5 第 150 级标准。

尺寸&重量 — 752HP 系列 (单位: 毫米&千克)

752HP 系列 (290 PSI | 20 BAR 配置)



伞齿轮

气动执行器

直装式手轮标注符号

尺寸 (mm)													重量(kg)		
NPS	A	ØB	ØC	D	E	ØF	G	H	I	ØJ	K	L	手轮操作型	气动执行器型	齿轮操作机构型
50	52.0	120.7	92	396	482	300	530	—	—	—	19	—	32	27	—
80	52.0	152.4	127	482	596	300	643	—	—	—	19	—	40	38	—
100	51.4	190.5	160	541	677	300	748	—	—	—	34	—	52	56	—
150	58.0	241.3	216	665	852	400	932	—	—	—	25	—	90	117	—
200	70.0	298.5	270	829	1056	500	1201	—	—	—	25	40	147	209	—
250	79.0	362.0	324	—	—	—	1401	1216	308	508	—	46	—	302	196
300	85.2	431.8	381	—	—	—	1600	1368	380	600	—	41	—	459	282
350	92.0	476.3	413	—	—	—	1772	1496	377	600	—	41	—	657	374
400	95.4	539.8	470	—	—	—	1893	1672	377	600	—	52	—	808	557
450	106.0	577.9	534	—	—	—	2188	1839	377	600	—	26	—	1252	633
500	114.0	635.0	585	—	—	—	2390	2076	419	700	—	73	—	1443	830
600	127.0	749.3	692	—	—	—	2690	2403	449	700	—	56	—	2337	1210

- 注:
- 1 液压和电动执行机构的尺寸请咨询厂家。
 - 2 尺寸为近似值, 可能会有变动。如需经认证的图纸, 请咨询厂家。
 - 3 NPS 2 (DN50) 至 NPS 24 (DN600) 规格的钻孔应符合 ASME B16.5 第 150 级标准。

阀杆与安装尺寸（单位：英寸）

752 系列 (232 PSI | 16 BAR 配置)

阀杆与安装尺寸（单位：英寸）							
公称通径 (英寸)	行程长度	阀杆直径	每英寸牙数	螺纹类型	手轮操作总圈数	锥齿轮操作总圈数	ISO标准安装底座
2	2.13	0.75	6	STUB ACME - LH	14	—	Mfg Std
3	3.17	0.75	6	STUB ACME - LH	20	—	Mfg Std
4	4.13	0.75	6	STUB ACME - LH	25	—	Mfg Std
5	5.20	0.75	6	STUB ACME - LH	31	—	Mfg Std
6	6.10	0.75	6	STUB ACME - LH	38	—	Mfg Std
8	7.99	1.00	5	STUB ACME - LH	41	—	Mfg Std
10	10.08	1.25	5	STUB ACME - LH	51	154	F12
12	11.93	1.50	4	STUB ACME - LH	49	146	F12
14	13.23	1.50	4	STUB ACME - LH	53	160	F12
16	15.04	1.50	4	STUB ACME - LH	61	198	F14
18	16.93	1.75	4	STUB ACME - LH	68	239	F16
20	18.90	1.75	4	STUB ACME - LH	76	266	F16
24	22.72	1.75	4	STUB ACME - LH	91	320	F16

752HP 系列 (290 PSI | 20 BAR 配置)

阀杆与安装尺寸（单位：英寸）							
公称通径 (英寸)	行程长度	阀杆直径	每英寸牙数	螺纹类型	手轮操作总圈数	锥齿轮操作总圈数	ISO标准安装底座
2	2.13	1.00	5	STUB ACME - LH	11	27	F10
3	3.17	1.00	5	STUB ACME - LH	16	40	F10, F12
4	4.13	1.00	5	STUB ACME - LH	21	63	F10, F12
6	6.10	1.25	5	STUB ACME - LH	31	92	F10, F12
8	7.99	1.25	5	STUB ACME - LH	40	120	F10, F12
10	10.08	1.25	5	STUB ACME - LH	50	152	F12, F14
12	11.93	1.50	4	STUB ACME - LH	48	287	F12, F14, F16
14	13.23	1.75	4	STUB ACME - LH	53	344	F14, F16, F25
16	15.04	1.75	4	STUB ACME - LH	60	392	F14, F16, F25
18	16.93	1.75	4	STUB ACME - LH	68	441	F14, F16, F25, F30
20	18.90	2.00	4	STUB ACME - LH	76	1698	F16, F30
24	22.72	2.50	3	STUB ACME - LH	68	2187	F16, F25, F30

阀杆与安装尺寸（单位：毫米）

752 系列 (232 PSI | 16 BAR 配置)

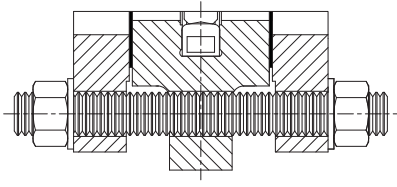
阀杆与安装尺寸（单位：毫米）							
公称通径 (毫米)	行程长度	阀杆直径	每英寸牙数	螺纹类型	手轮操作总圈数	锥齿轮操作总圈数	ISO标准安装底座
50	58	19.1	6	STUB ACME - LH	14	—	Mfg Std
80	83	19.1	6	STUB ACME - LH	20	—	Mfg Std
100	108	19.1	6	STUB ACME - LH	25	—	Mfg Std
125	132	19.1	6	STUB ACME - LH	31	—	Mfg Std
150	159	19.1	6	STUB ACME - LH	38	—	Mfg Std
200	208	25.4	5	STUB ACME - LH	41	—	Mfg Std
250	260	31.8	5	STUB ACME - LH	51	154	F12
300	308	38.1	4	STUB ACME - LH	49	146	F12
350	338	38.1	4	STUB ACME - LH	53	160	F12
400	386	38.1	4	STUB ACME - LH	61	198	F14
450	434	44.5	4	STUB ACME - LH	68	239	F16
500	483	44.5	4	STUB ACME - LH	76	266	F16
600	580	44.5	4	STUB ACME - LH	91	320	F16

752HP 系列 (290 PSI | 20 BAR 配置)

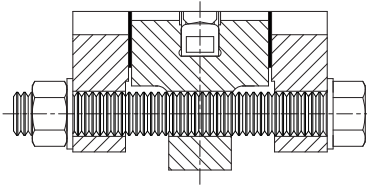
阀杆与安装尺寸（单位：毫米）							
公称通径 (毫米)	行程长度	阀杆直径	每英寸牙数	螺纹类型	手轮操作总圈数	锥齿轮操作总圈数	ISO标准安装底座
50	54	25.4	5	STUB ACME - LH	11	27	F10
80	80.5	25.4	5	STUB ACME - LH	16	40	F10, F12
100	105	25.4	5	STUB ACME - LH	21	63	F10, F12
150	155	31.8	5	STUB ACME - LH	31	92	F10, F12
200	203	31.8	5	STUB ACME - LH	40	120	F10, F12
250	256	31.8	5	STUB ACME - LH	50	152	F12, F14
300	303	38.1	4	STUB ACME - LH	48	287	F12, F14, F16
350	336	44.5	4	STUB ACME - LH	53	344	F14, F16, F25
400	382	44.5	4	STUB ACME - LH	60	392	F14, F16, F25
450	430	44.5	4	STUB ACME - LH	68	441	F14, F16, F25, F30
500	480	50.8	4	STUB ACME - LH	76	1698	F16, F30
600	577	63.5	3	STUB ACME - LH	68	2187	F16, F25, F30

752 系列 (232 PSI | 16 BAR 配置)

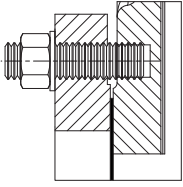
通杆双头螺柱



通杆螺栓



阀体短螺柱



ASME 150 磅级 | 通杆双头螺柱+阀体短螺柱

尺寸 (单位: 英寸)								
阀门通径		紧固件规格	通杆双头螺柱	通杆双头螺柱	阀体短螺柱	阀体短螺柱	垫圈	螺母
公称通径 (英寸)	公称通径 (毫米)	螺纹型号	长度	数量	长度	数量	数量	数量
2	50	5/8-11 UNC	5.50	2	2.25	4	8	8
3	80	5/8-11 UNC	6.00	2	2.50	4	8	8
4	100	5/8-11 UNC	6.00	4	2.50	8	16	16
5	125	3/4-10 UNC	6.50	4	2.50	8	16	16
6	150	3/4-10 UNC	6.50	4	2.50	8	16	16
8	200	3/4-10 UNC	7.50	4	2.75	8	16	16
10	250	7/8-9 UNC	7.50	6	2.75	12	24	24
12	300	7/8-9 UNC	8.00	6	3.00	12	24	24
14	350	1-8 UNC	8.50	6	3.50	12	24	24
16	400	1-8 UNC	9.00	8	3.50	16	32	32
18	450	1 1/8-7 UN	9.50	8	4.00	16	32	32
20	500	1 1/8-7M UN	11.00	10	4.50	20	40	40
24	600	1 1/4-7 UN	11.50	10	5.00	20	40	40

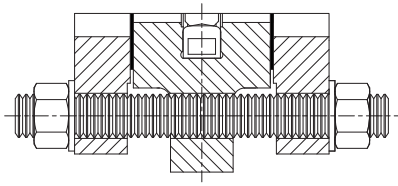
ASME 150 磅级 | 通杆螺栓 + 阀体短螺柱

尺寸 (单位: 英寸)								
阀门通径		紧固件规格	通杆双头螺柱	通杆双头螺柱	阀体短螺柱	阀体短螺柱	垫圈	螺母
公称通径 (英寸)	公称通径 (毫米)	螺纹型号	长度	数量	长度	数量	数量	数量
2	50	5/8-11 UNC	4.50	2	2.25	4	8	6
3	80	5/8-11 UNC	5.00	2	2.50	4	8	6
4	100	5/8-11 UNC	5.00	4	2.50	8	16	12
5	125	3/4-10 UNC	5.50	4	2.50	8	16	12
6	150	3/4-10 UNC	5.50	4	2.50	8	16	12
8	200	3/4-10 UNC	6.50	4	2.75	8	16	12
10	250	7/8-9 UNC	6.50	6	2.75	12	24	18
12	300	7/8-9 UNC	7.00	6	3.00	12	24	18
14	350	1-8 UNC	7.50	6	3.50	12	24	18
16	400	1-8 UNC	8.00	8	3.50	16	32	24
18	450	1 1/8-7 UN	8.50	8	4.00	16	32	24
20	500	1 1/8-7M UN	9.50	10	4.50	20	40	30
24	600	1 1/4-7 UN	10.00	10	5.00	20	40	30

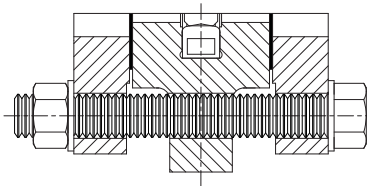
注:
1 考虑的垫片最大厚度为 1/8 英寸 (3 毫米)。

752HP 系列 (290 PSI | 20 BAR 配置)

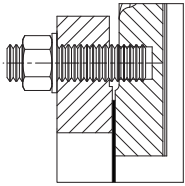
通杆双头螺栓



通杆螺栓



阀体短螺栓



ASME 150 磅级 | 通杆双头螺栓+阀体短螺栓

尺寸 (单位: 英寸)								
阀门通径		紧固件规格	通杆双头螺栓	通杆双头螺栓	阀体短螺栓	阀体短螺栓	垫圈	螺母
公称通径 (英寸)	公称通径 (毫米)	螺纹型号	长度	数量	长度	数量	数量	数量
2	50	5/8-11 UNC	6.00	2	2.50	4	8	8
3	80	5/8-11 UNC	6.50	2	2.75	4	8	8
4	100	5/8-11 UNC	6.50	4	2.75	8	16	16
6	150	3/4-10 UNC	7.00	4	3.00	8	16	16
8	200	3/4-10 UNC	7.75	4	3.25	8	16	16
10	250	7/8-9 UNC	8.50	6	3.50	12	24	24
12	300	7/8-9 UNC	9.00	6	3.50	12	24	24
14	350	1-8 UNC	9.75	6	4.00	12	24	24
16	400	1-8 UNC	10.00	8	4.00	16	32	32
18	450	1 1/8-8 UN	11.00	8	4.25	16	32	32
20	500	1 1/8-8 UN	11.75	10	4.50	20	40	40
24	600	1 1/4-8 UN	13.00	10	5.00	20	40	40

ASME 150 磅级 | 通杆螺栓 + 阀体短螺栓

尺寸 (单位: 英寸)								
阀门通径		紧固件规格	通杆双头螺栓	通杆双头螺栓	阀体短螺栓	阀体短螺栓	垫圈	螺母
公称通径 (英寸)	公称通径 (毫米)	螺纹型号	长度	数量	长度	数量	数量	数量
2	50	5/8-11 UNC	5.25	2	2.50	4	8	6
3	80	5/8-11 UNC	5.50	2	2.75	4	8	6
4	100	5/8-11 UNC	5.50	4	2.75	8	16	12
6	150	3/4-10 UNC	6.00	4	3.00	8	16	12
8	200	3/4-10 UNC	6.75	4	3.25	8	16	12
10	250	7/8-9 UNC	7.50	6	3.50	12	24	18
12	300	7/8-9 UNC	8.00	6	3.50	12	24	18
14	350	1-8 UNC	8.50	6	4.00	12	24	18
16	400	1-8 UNC	8.75	8	4.00	16	32	24
18	450	1 1/8-8 UN	9.50	8	4.25	16	32	24
20	500	1 1/8-8 UN	10.25	10	4.50	20	40	30
24	600	1 1/4-8 UN	11.50	10	5.00	20	40	30

注:
1 考虑的垫片最大厚度为 1/8 英寸 (3 毫米)。

自1986年以来，BRAY 一直为
全球各行各业提供流体控制解决方案。

访问 **BRAY.COM**，了解
更多关于博雷产品以及您附近的代表处信息。

总部

博雷国际有限公司

13333 Westland East Blvd.

Houston, Texas 77041

Tel: +1.281.894.5454

本公告中的所有声明、技术信息和建议仅供一般使用。有关您需要应用的具体要求和材料选择，请咨询博雷代表或工厂。我们保留更改或修改产品设计或产品的权利，恕不另行通知。专利的颁布和申请均针对全球范围。
Bray® 博雷国际有限公司的注册商标。

© 2025 博雷国际有限公司保留所有权利。BRAY.COM

ZH_TSM_S752_Bidir_KGV_20260901



THE HIGH PERFORMANCE COMPANY

BRAY.COM