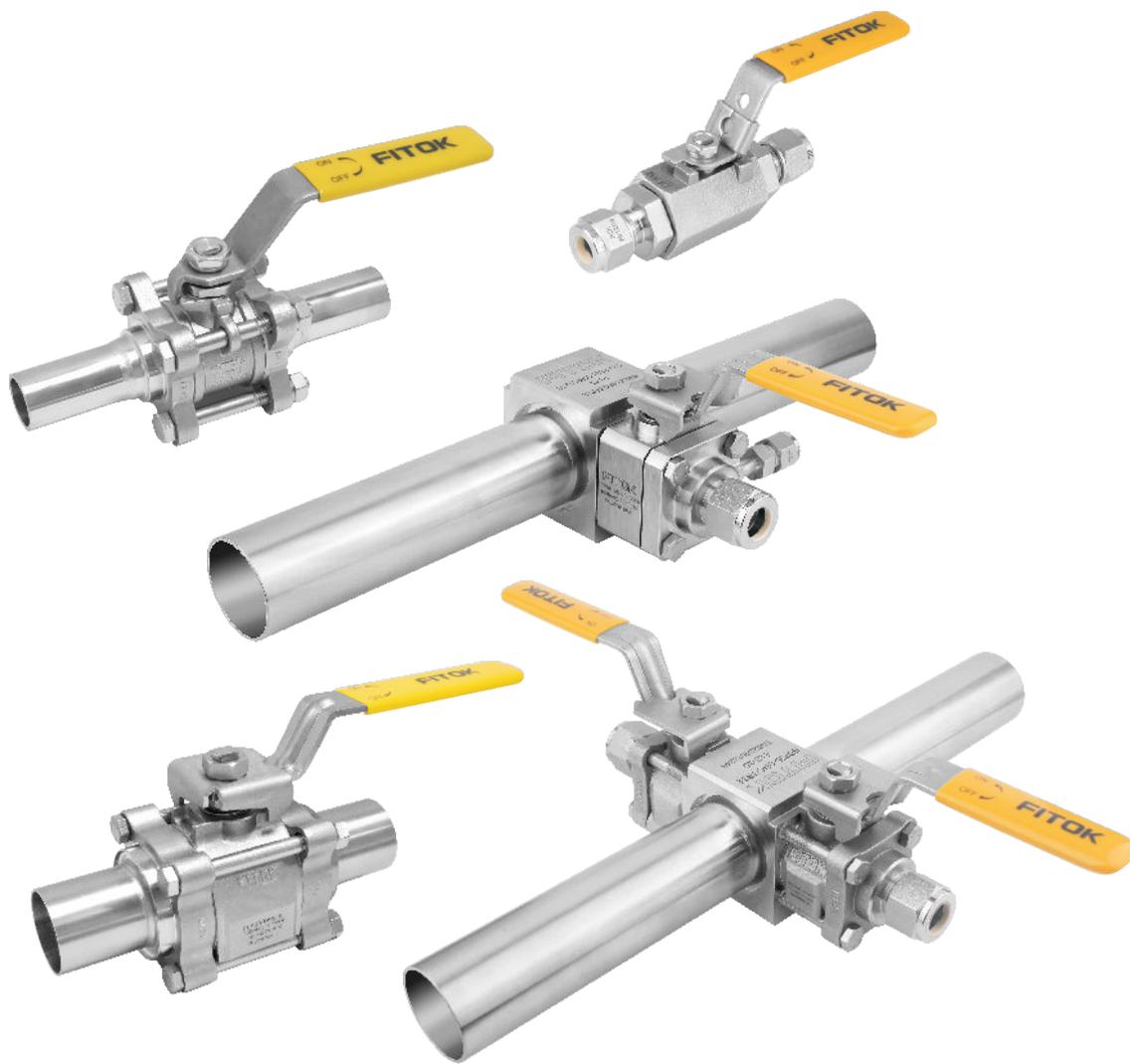


高纯球阀

BGP、BHP、BDP、BRP 系列



接头

阀门

压力表

集成系统及其他

工艺规范

高纯球阀

三片式高纯球阀

BGP 系列

简介

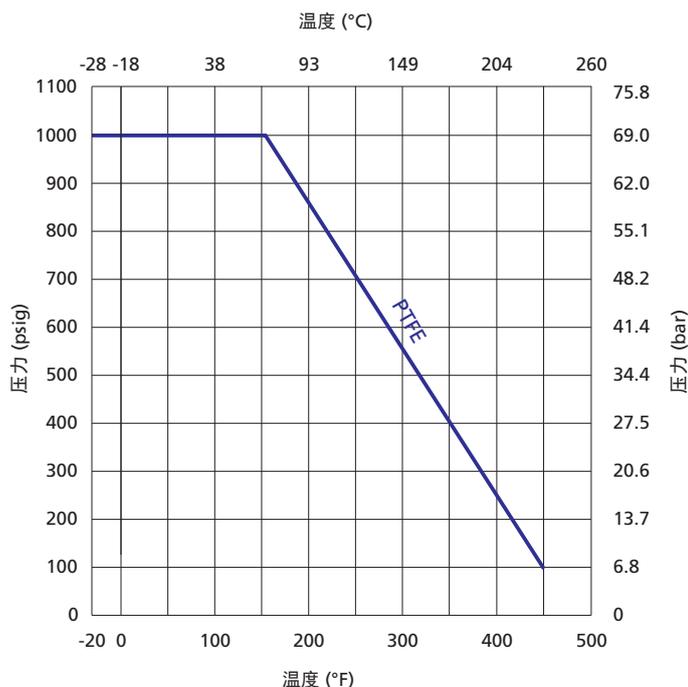
飞托克 BGP 系列三片式高纯球阀，针对清洁干燥空气 (CDA) 和大宗气体 (Bulk Gas) 输送管线脱油脱脂、低工作压力、大流量和双向流通的需求而设计，广泛应用于特气、半导体和化工等行业。



特征

- ◎ 工作压力可达：69.0 bar (1000 psig)
- ◎ 工作温度范围：-28 °C 至 232 °C (-20 °F 至 450 °F)
- ◎ 内通径：4.6 mm (0.18") 至 20.0 mm (0.79")
- ◎ 标准平均内表面粗糙度 Ra 0.6 μm (25 μin.)
- ◎ 每个阀门均以额定工作压力的氮气或者压缩空气做密封性测试，达到无可见泄漏的要求
- ◎ 可选做氦气泄漏测试，氦气泄漏率 $\leq 1 \times 10^{-8}$ std cm³/s
- ◎ 端接焊接管长度可定制

温压曲线



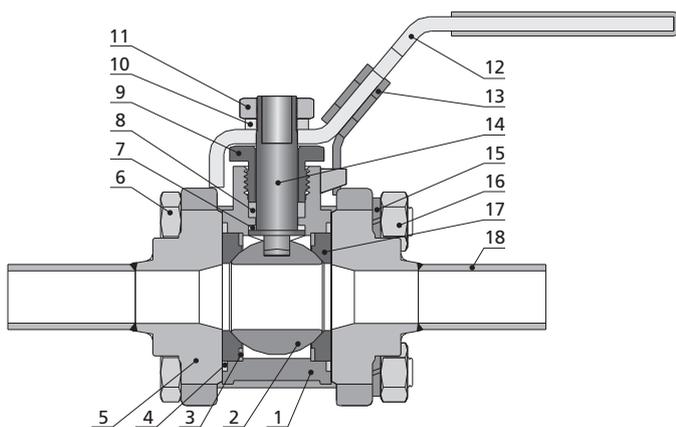
注：温度-压力额定值基于由标准结构材料组成的阀门

工艺规范

技术	工艺规范	特殊清洁和包装工艺 (FC-02)	特殊清洁和包装工艺 (FOG)
材料/规范		CF8M/A351 316 SS/ASTM A479 316L SS/A269	
内表面粗糙度		Ra 0.6 μm (25 μin.)	
润滑		与介质接触部件, 使用与氧气兼容的专用润滑剂, 如: 杜邦 GPL 227	与介质接触部件, 无润滑剂

注: 1. 关于工艺规范的详细描述, 请查阅工艺规范样本。
2. “FOG”的阀门启动力矩大于“FC-02”的阀门启动力矩。

标准结构材料

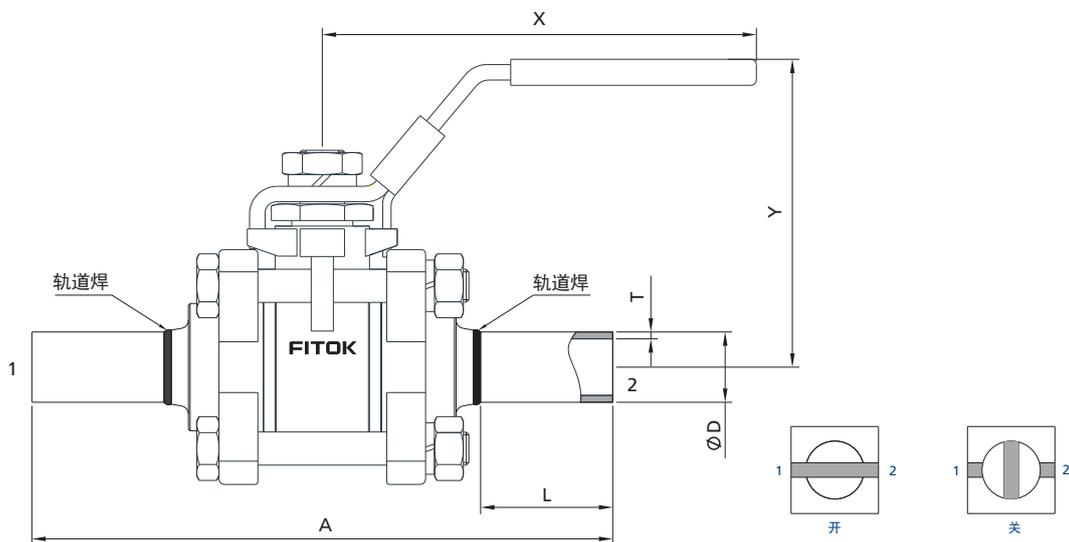


序号	元件	材料
1	阀体	CF8M/A351
2	球	316 SS/A479
3	支撑环	316 SS/A240
4	侧密封圈	PTFE/D1710
5	端接	CF8M/A351
6	六角头螺栓	不锈钢
7	阀杆支撑	PTFE/D1710
8	阀杆填料	PTFE/D1710
9	填料压盖	304 SS/A479
10	垫圈	不锈钢
11	阀杆螺母	不锈钢
12	手柄	304 SS/A240 (附 PVC 手柄套)
13	锁块	304 SS/A240
14	阀杆	316 SS/A479
15	标准型弹簧垫圈	不锈钢
16	六角螺母	不锈钢
17	阀座	PTFE/D1710
18	焊接管	316L SS/A269

注: 与介质接触的元件以斜体表示, 阀门其他材质请联系 FITOK 集团或授权代理商。

尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位, 仅供参考, 可能有变动。



订购信息	端口类型和尺寸	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)					
				A	L	D	T	X	Y
BGPSS-TB4-05	1/4" x 0.035" 英制 Tube 管加长 平口对焊	0.18 (4.6)	1.1	3.30 (83.3)	0.81 (20.5)	0.25 (6.35)	0.035 (0.89)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
BGPSS-FL4-05	1/4" FITOK 卡套接头	0.19 (4.8)	1.2	2.63 (66.8)	—	—	—		
BGPSS-ML6-05	6 mm FITOK 卡套接头								
BGPSS-ML8-05	8 mm FITOK 卡套接头								
BGPSS-TB6-07	3/8" x 0.035" 英制 Tube 管加长 平口对焊	0.28 (7.1)	3.8	3.30 (83.3)	0.81 (20.5)	0.375 (9.53)	0.035 (0.89)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
BGPSS-FL6-07	3/8" FITOK 卡套接头			2.63 (66.8)	—	—	—		
BGPSS-ML10-07	10 mm FITOK 卡套接头								
BGPSS-TB8-11	1/2" x 0.049" 英制 Tube 管加长 平口对焊	0.40 (10.21)	7.2	4.12 (104.6)	0.93 (23.5)	0.50 (12.7)	0.049 (1.24)		
BGPSS-FL8-11	1/2" FITOK 卡套接头	0.42 (10.6)	7.5	4.04 (103.0)	—	—	—		
BGPSS-ML12-11	12 mm FITOK 卡套接头								
BGPSS-ML14-11	14 mm FITOK 卡套接头								
BGPSS-FL10-13	5/8" FITOK 卡套接头	0.5 (12.7)	11.3					3.94 (100.0)	2.26 (57.5)
BGPSS-TB12-15	3/4" x 0.065" 英制 Tube 管加长 平口对焊	0.55 (14.0)	13	5.12 (130.0)	1.26 (32)	0.75 (19.05)	0.065 (1.65)		
BGPSS-FL12-15	3/4" FITOK 卡套接头			4.04 (103.0)	—	—	—		
BGPSS-ML18-15	18 mm FITOK 卡套接头								
BGPSS-TB16-20	1" x 0.065" 英制 Tube 管加长 平口对焊	0.79 (20.0)	34	6.3 (160.0)	1.67 (42.5)	1.00 (25.4)	0.065 (1.65)	5.18 (131.5)	2.66 (67.5)
BGPSS-FL16-20	1" FITOK 卡套接头			5.12 (130.0)	—	—	—		
BGPSS-ML22-20	22 mm FITOK 卡套接头								
BGPSS-ML25-20	25 mm FITOK 卡套接头								

1. 所列尺寸和类型是标准的, 其他的尺寸和类型可供选择, 请联系 FITOK 集团或授权代理商。
2. 可指定接口焊接管长度, 如 BGPSS-TB4-05, 要求 L 尺寸为 30 mm, 型号变更为 BGPSS-TB4xL30-05。
3. 如 BGPSS-TB4-05, 要求端接无焊缝, 型号变更为 BGPSS-TB4-05-SL。

高纯球阀

三片式高纯球阀

BHP 系列

简介

飞托克 BHP 系列三片式高纯球阀，针对清洁干燥空气 (CDA) 和大宗气体 (Bulk Gas) 输送管线脱油脱脂、高工作压力、大流量和双向流通的需求而设计，广泛应用于特气、半导体和化工等行业。

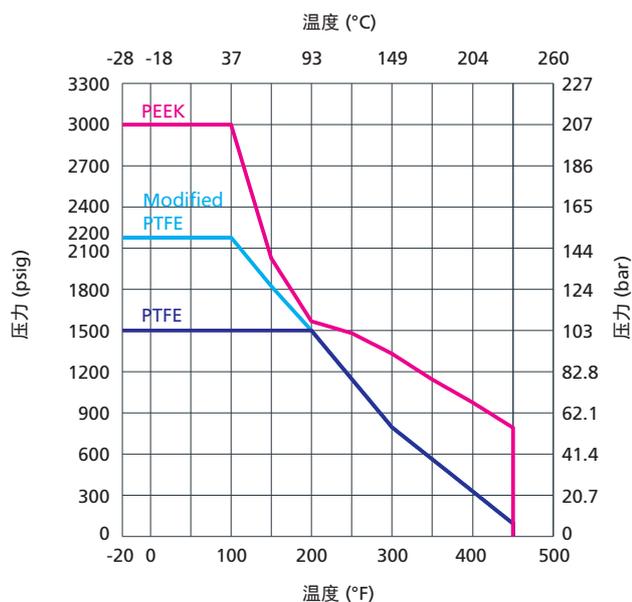


特征

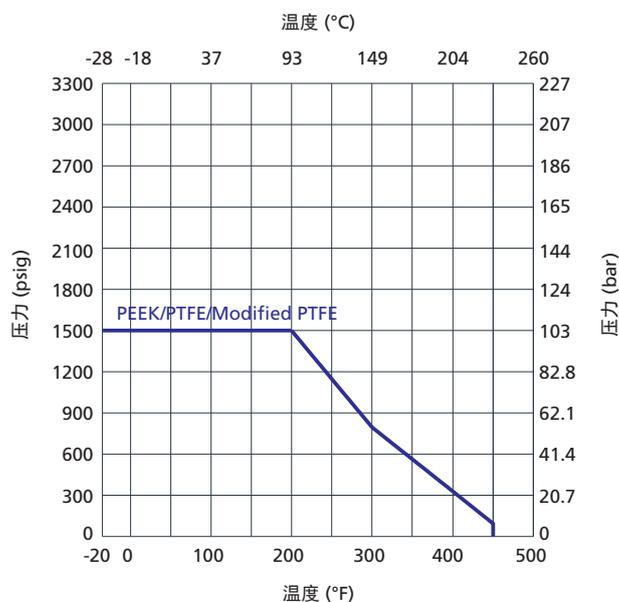
- ◎ 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- ◎ 工作温度范围：-28 °C 至 232 °C (-20 °F 至 450 °F)
- ◎ 内通径：4.6 mm (0.18") 至 38.1 mm (1.5")
- ◎ 标准平均内表面粗糙度 Ra 0.6 μm (25 μin.)
- ◎ 每个阀门均以额定工作压力的氮气或者压缩空气做密封性测试，达到无可见泄漏的要求
- ◎ 可选做氦气泄漏测试，氦气泄漏率 $\leq 1 \times 10^{-8}$ std cm³/s
- ◎ 端接焊接管长度可定制
- ◎ 气动或电动执行器可供选择

温压曲线

05/07/10/13/22 通径



32/38 通径



注：

1. 温度-压力额定值基于由标准结构材料组成的阀门。
2. Modified PTFE 为改性第二代聚四氟乙烯 (TFM 1600)，该材料是 PFA 与 PTFE 复合材料；与 PTFE 相比化学兼容性相当，变形率低于 PTFE，压力及温度耐受能力高于 PTFE。

焊接端口在 -28 °C 至 38 °C 时的工作压力

阀门材质	端口代码	尺寸	工作压力 psig
316 SS	TB4	1/4"x0.035"	5100
	TB6	3/8"x0.035"	3300
	TB8	1/2"x0.049"	3700
	TB12	3/4"x0.065"	3300
	TB16	1"x0.065"	2400
	TB24	1 1/2"x0.065"	1600
	TB32	2"x0.065"	1200

注：BHP 系列高纯球阀的最大工作压力为 3000 psig，具体工作压力还受限于端接。

工艺规范

技术	工艺规范	
	特殊清洁和包装工艺 (FC-02)	特殊清洁和包装工艺 (FOG)
材料/规范	CF8M/A351 316 SS/ASTM A479 316L SS/A269	
内表面粗糙度	Ra 0.6 μm (25 μin.)	
润滑	与介质接触部件，使用与氧气兼容的专用润滑剂，如：杜邦 GPL 227	与介质接触部件，无润滑剂

注：1. 关于工艺规范的详细描述，请查阅工艺规范样本。

2. “FOG”的阀门启动力矩大于“FC-02”的阀门启动力矩。

接头

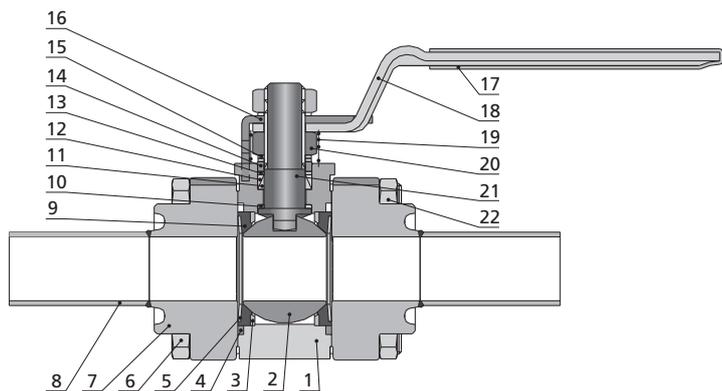
阀门

压力表

集成系统及其他

工艺规范

标准结构材料



序号	元件	材料
1	阀体	CF8M/A351
2	球	316 SS/A479
3	支撑环	316 SS/A240
4	侧密封圈	PTFE/D1710
5	蝶形弹簧	应变硬化316 SS/A240
6	阀体螺栓	Gr.B8M/A193
7	端接	CF8M/A351
8	焊接管	316LI/A269
9	阀座	PTFE/Modified PTFE/PEEK
10	阀杆支座	PEEK
11	下填料	PTFE/D1710
12	上填料	PTFE/D1710
13	填料支承	PEEK
14	密封压盖	涂 PTFE 的 316 SS/A479
15	阀杆弹簧	应变硬化316 SS/A240
16	止动板	304 SS/240
17	手柄套	乙烯基塑料
18	手柄	304 SS/A240
19	接地弹簧	302 SS/A313
20	阀杆螺母	Gr.8M/A194
21	阀杆	316 SS/A479
22	阀体螺母	Gr.8M/A194

注：与介质接触的元件以斜体表示，阀门其他材质请联系 FITOK 集团或授权代理商。

接头

阀门

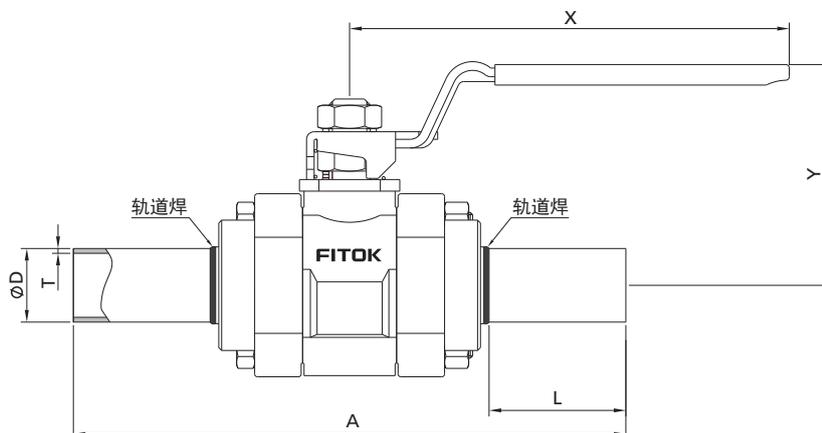
压力表

集成系统及其他

工艺规范

尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位, 仅供参考, 可能有变动。



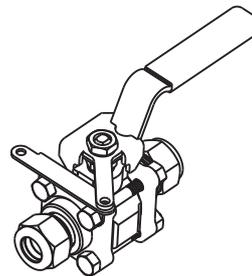
订购信息	端口类型和尺寸	内径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)											
				A	L	D	T	X	Y						
BHPSS-TB4-05	1/4"×0.035" 英制 Tube 管 加长平口对焊	0.18 (4.6)	1.1	3.54 (90)	0.79 (20)	0.25 (6.35)	0.035 (0.89)	2.37 (60.2)	1.66 (42.2)						
BHPSS-FL4-05	1/4" FITOK 卡套接头	0.19 (4.8)	1.2	3.17 (80.5)	—	—	—								
BHPSS-ML6-05	6 mm FITOK 卡套接头		2.5												
BHPSS-ML8-05	8 mm FITOK 卡套接头	0.28 (7.1)	3.8	3.54 (90)	0.79 (20)	0.375 (9.53)	0.035 (0.89)	2.37 (60.2)	1.66 (42.2)						
BHPSS-TB6-07	3/8"×0.035" 英制 Tube 管 加长平口对焊			3.17 (80.5)	—	—	—								
BHPSS-FL6-07	3/8" FITOK 卡套接头			3.20 (81.3)	—	—	—								
BHPSS-ML10-07	10 mm FITOK 卡套接头	0.40 (10.2)	7.2	4.72 (120)	1.18 (30)	0.50 (12.7)	0.049 (1.24)	4.50 (114)	2.35 (59.7)						
BHPSS-TB8-10	1/2"×0.049" 英制 Tube 管 加长平口对焊			4.04 (103.0)	—	—	—								
BHPSS-FL8-10	1/2" FITOK 卡套接头			0.41 (10.4)	7.5	4.04 (103)	—			—	—				
BHPSS-ML12-10	12 mm FITOK 卡套接头	0.52 (13.1)	13.6	4.04 (103)	—	—	—	4.50 (114)	2.35 (59.7)						
BHPSS-FL12-13	3/4" FITOK 卡套接头														
BHPSS-ML16-13	16 mm FITOK 卡套接头														
BHPSS-ML18-13	18 mm FITOK 卡套接头	0.62 (15.7)	18	5.12 (170)	1.42 (40)	0.75 (19.05)	0.065 (1.65)	6.00 (152)	2.94 (74.7)						
BHPSS-TB12-22	3/4"×0.065" 英制 Tube 管 加长平口对焊														
BHPSS-TB16-22	1"×0.065" 英制 Tube 管 加长平口对焊									0.87 (22.1)	36	6.3 (190)	1.97 (50)	1.00 (25.4)	0.065 (1.65)
BHPSS-FL16-22	1" FITOK 卡套接头									0.88 (22.2)	40	5.36 (136)	—	—	—
BHPSS-FL20-22	1 1/4" FITOK 卡套接头											6.34 (161)			
BHPSS-ML25-22	25 mm FITOK 卡套接头	5.36 (136)													
BHPSS-ML28-22	28 mm FITOK 卡套接头	6.14 (156)													
BHPSS-TB24-32	1 1/2"×0.065" 英制 Tube 管 加长平口对焊	1.25 (31.8)	100	8.59 (218.2)	2.07 (52.6)	1.50 (38.1)	0.065 (1.65)	9.14 (232)	4.03 (102)						
BHPSS-TB32-38	2"×0.065" 英制 Tube 管 加长平口对焊	1.50 (38.1)	130	9.03 (229.3)	2.04 (51.8)	2.00 (50.8)	0.065 (1.65)		4.16 (103)						

1. 所列尺寸和类型是标准的, 其他的尺寸和类型可供选择, 请联系 FITOK 集团或授权代理商。

2. 可指定接口焊接管长度, 如 BHPSS-TB4-05, 要求 L 尺寸为 30 mm, 型号变更为 BHPSS-TB4×L30-05。

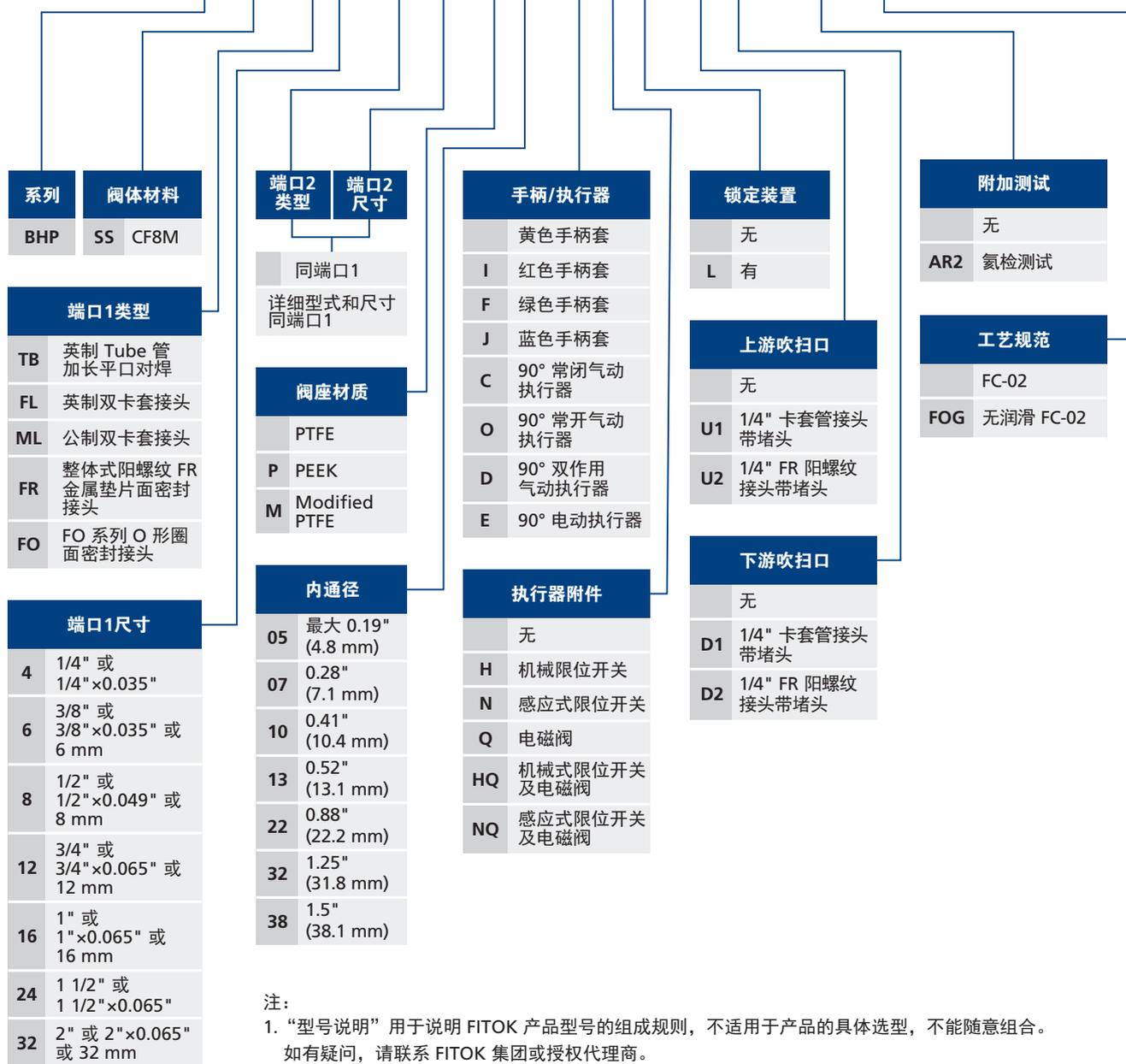
锁定装置

- 可对 BHP 系列阀门进行锁定，全系列阀门锁孔直径均为 5 mm (0.20 in.)。
- 需订购带锁定装置的球阀时，请参考型号说明在标准阀门型号中增加 -L 选项。
示例：BHPSS-FL16-22-L



型号说明

BHPSS - FL8 - ML12 - P13 - CHQL - U1D1 - AR2FOG



注：

- “型号说明”用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。如有疑问，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 不能同时选择阀座材质 PEEK 和工艺规范 FOG。

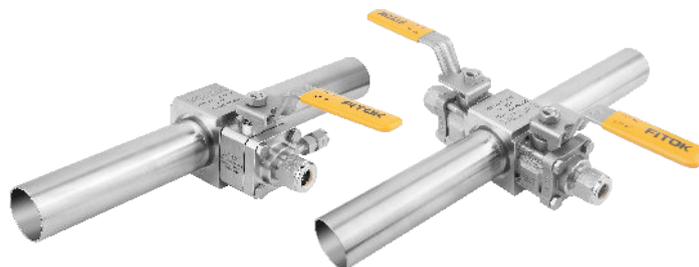
高纯球阀

分配阀

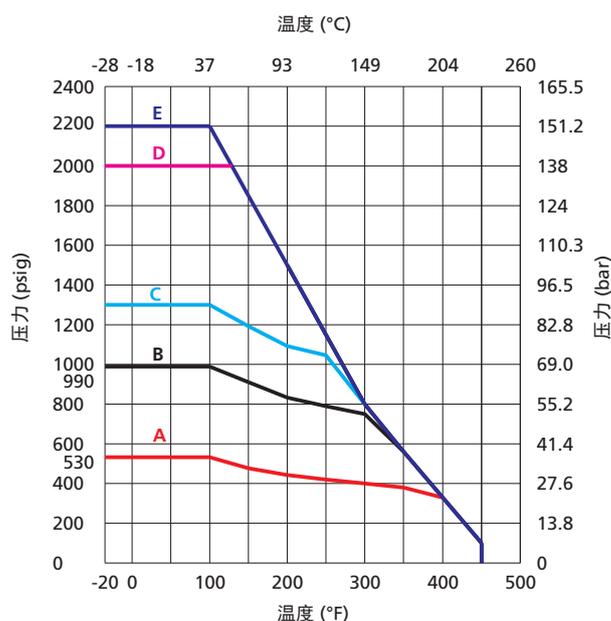
BDP 系列

特征

- ◎ 工作温度范围：-28 °C 至 232 °C (-20 °F 至 450 °F)
- ◎ 主线 Tube 管为全通路
- ◎ 主线 Tube 管采用轨道焊
- ◎ 支管球阀为 BHP 系列三片式高纯球阀
- ◎ 标准平均内表面粗糙度 Ra 0.6 μm (25 μin.)
- ◎ 每个阀门均以额定工作压力的氮气或者压缩空气做密封性测试，达到无可见泄漏的要求
- ◎ 可选做氦气泄漏测试，氦气泄漏率 $\leq 1 \times 10^{-8}$ std cm³/s
- ◎ 可提供不同尺寸的主线 Tube 管及不同尺寸的支管球阀



温压曲线



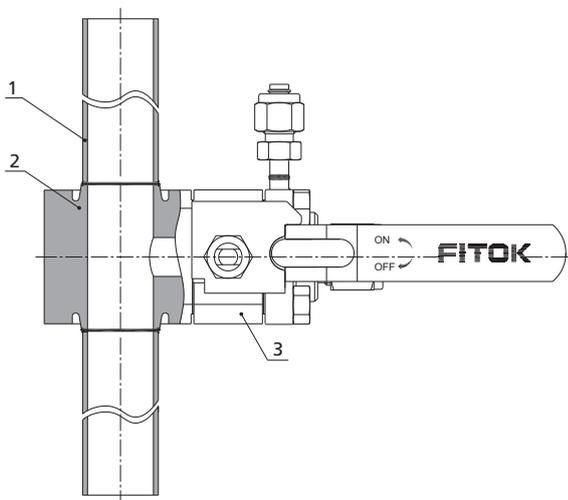
主线 Tube 管尺寸 in (mm)	4x0.083	2x0.065	1 1/2x0.065	1x0.065	3/4x0.065 1/2x0.049
口径代码	38、32	13、10	13、10、07	13、10、07	05、07
温压曲线	A —	B —	C —	D —	E —

工艺规范

技术	工艺规范	特殊清洁和包装工艺 (FC-02)	特殊清洁和包装工艺 (FOG)
材料/规范		316L SS/A269 316L SS/ASTM A479	
内表面粗糙度		Ra 0.6 μm (25 μin.)	
润滑		与介质接触部件，使用与氧气兼容的专用润滑剂，如：杜邦 GPL 227	与介质接触部件，无润滑剂

注：1. 关于工艺规范的详细描述，请查阅工艺规范样本。
2. “FOG”的阀门启动力矩大于“FC-02”的阀门启动力矩。

结构材料

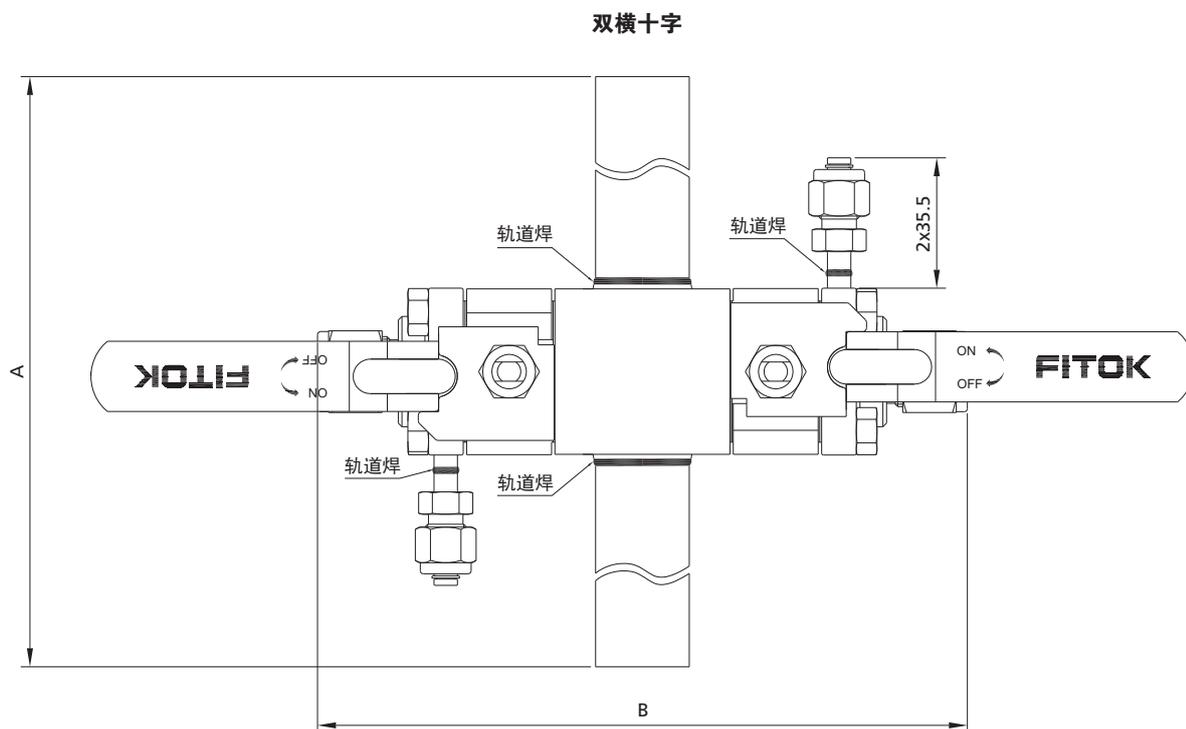


序号	零件	材料
1	主线 Tube 管	316L 不锈钢/A269
2	阀块	316L 不锈钢/A479
3	支管球阀	阀体
		阀座
		CF8M/A351
		Modified PTFE

注：与介质接触的元件以斜体表示，支管球阀为 BHP 系列，其他未列出的零件与 BHP 系列标准阀零件材料相同。

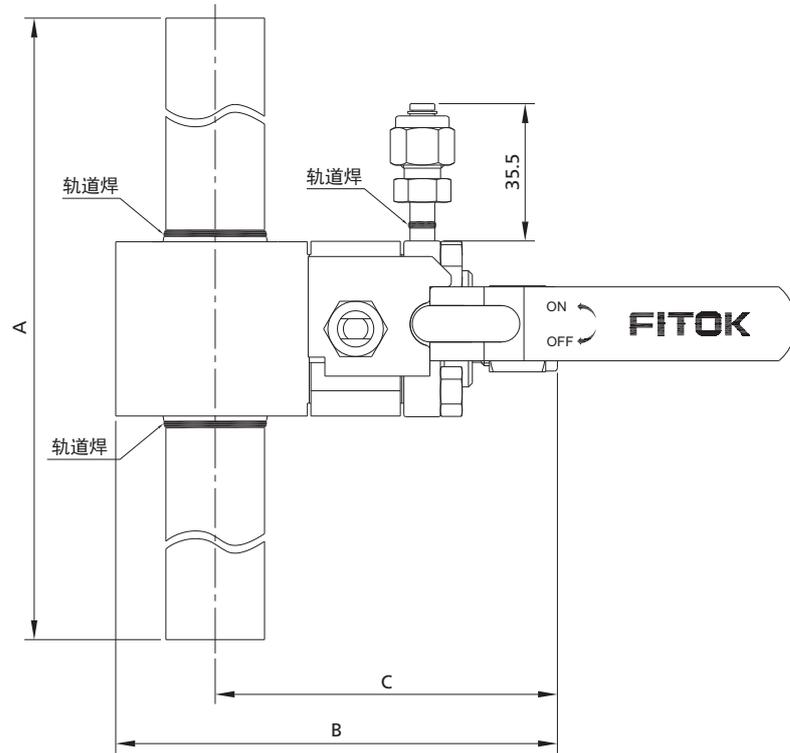
基本订购信息和尺寸

关于支管球阀的尺寸请查阅 BHP 系列，
尺寸以 in. (mm) 为单位，仅供参考，可能有变动。



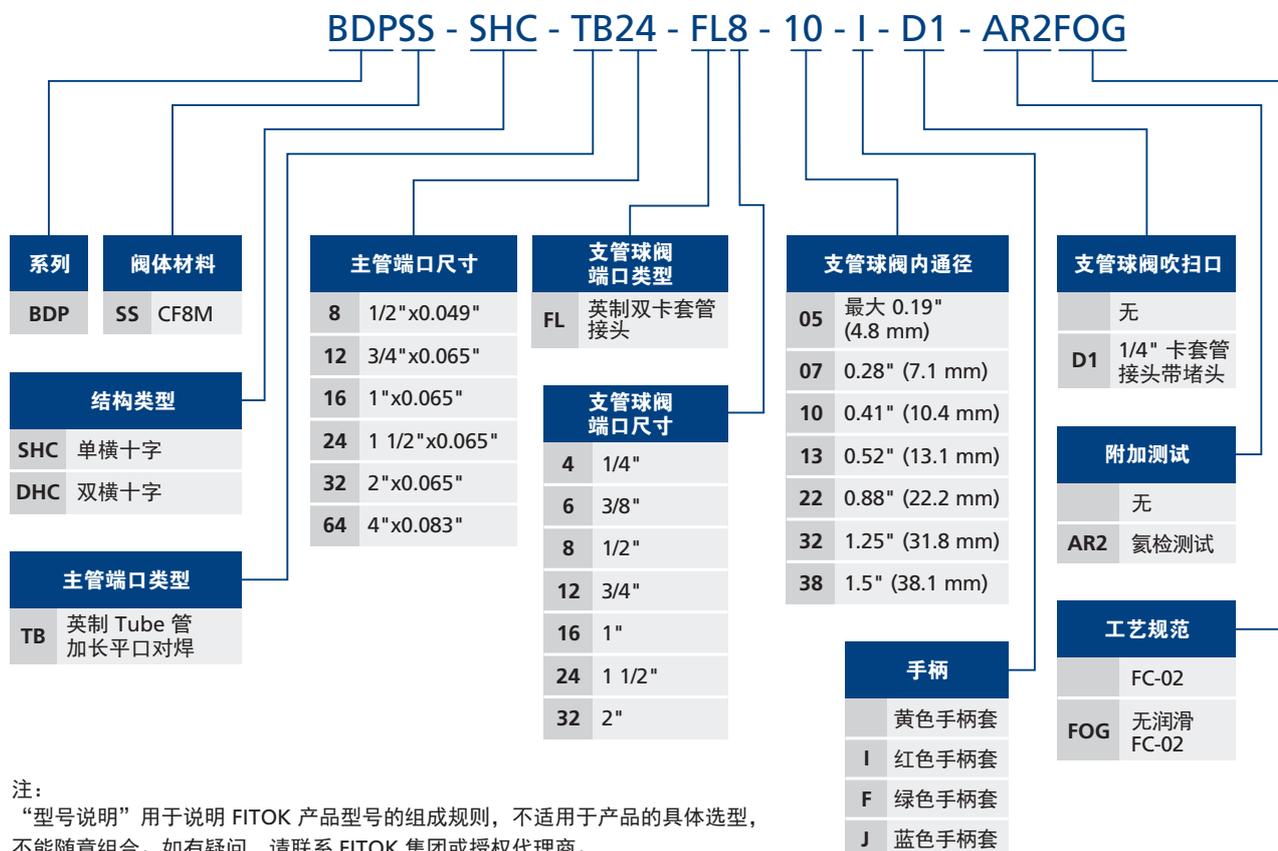
订购信息	主线 Tube 管尺寸 in. (mm)	支线卡套端尺寸	内通径 in. (mm)	尺寸, in. (mm)	
				A	B
BDPSS-DHC-TB8-FL4-05-D1	1/2×0.049	1/4 in.	0.187 (4.8)	7.00 (178)	5.19 (132)
BDPSS-DHC-TB8-FL6-07-D1		3/8 in.	0.281 (7.1)		
BDPSS-DHC-TB12-FL4-05-D1	3/4×0.065	1/4 in.	0.187 (4.8)	9.00 (229)	5.19 (132)
BDPSS-DHC-TB12-FL6-07-D1		3/8 in.	0.281 (7.1)		
BDPSS-DHC-TB16-FL6-07-D1	1×0.065	3/8 in.	0.281 (7.1)	13.0 (330)	6.69 (170)
BDPSS-DHC-TB16-FL8-10-D1		1/2 in.	0.411 (10.4)		6.88 (175)
BDPSS-DHC-TB16-FL12-13-D1		3/4 in.	0.516 (13.1)		
BDPSS-DHC-TB24-FL6-07-D1	1 1/2×0.065	3/8 in.	0.281 (7.1)	13.0 (330)	6.94 (176)
BDPSS-DHC-TB24-FL8-10-D1		1/2 in.	0.411 (10.4)		7.13 (181)
BDPSS-DHC-TB24-FL12-13-D1		3/4 in.	0.516 (13.1)		
BDPSS-DHC-TB32-FL8-10-D1	2×0.065	1/2 in.	0.411 (10.4)	13.0 (330)	8.19 (208)
BDPSS-DHC-TB32-FL12-13-D1		3/4 in.	0.516 (13.1)		
BDPSS-DHC-TB64-FL24-32-D1	4×0.083	1 1/2 in.	1.250 (31.8)	23.0 (584)	14.4 (365)
BDPSS-DHC-TB64-FL32-38-D1		2 in.	1.500 (38.1)		17.2 (437)

单横十字



订购信息	主线 Tube 管尺寸 in. (mm)	支线卡套端尺寸	内通径 in. (mm)	尺寸, in. (mm)		
				A	B	C
BDPSS-SHC-TB8-FL4-05-D1	1/2×0.049	1/4 in.	0.187 (4.8)	7.00 (178)	3.31 (84.1)	2.56 (65.0)
BDPSS-SHC-TB8-FL6-07-D1		3/8 in.	0.281 (7.1)			
BDPSS-SHC-TB12-FL4-05-D1	3/4×0.065	1/4 in.	0.187 (4.8)	9.00 (229)	3.31 (84.1)	2.56 (65.0)
BDPSS-SHC-TB12-FL6-07-D1		3/8 in.	0.281 (7.1)			
BDPSS-SHC-TB16-FL6-07-D1	1×0.065	3/8 in.	0.281 (7.1)	13.0 (330)	4.31 (109)	3.31 (84.1)
BDPSS-SHC-TB16-FL8-10-D1		1/2 in.	0.411 (10.4)		4.44 (113)	3.44 (87.4)
BDPSS-SHC-TB16-FL12-13-D1		3/4 in.	0.516 (13.1)			
BDPSS-SHC-TB24-FL6-07-D1	1 1/2×0.065	3/8 in.	0.281 (7.1)	13.0 (330)	4.56 (116)	3.44 (87.4)
BDPSS-SHC-TB24-FL8-10-D1		1/2 in.	0.411 (10.4)		4.69 (119)	6.56 (90.4)
BDPSS-SHC-TB24-FL12-13-D1		3/4 in.	0.516 (13.1)			
BDPSS-SHC-TB32-FL8-10-D1	2×0.065	1/2 in.	0.411 (10.4)	13.0 (330)	5.97 (152)	4.06 (103)
BDPSS-SHC-TB32-FL12-13-D1		3/4 in.	0.516 (13.1)			
BDPSS-SHC-TB64-FL24-32-D1	4×0.083	1 1/2 in.	1.250 (31.8)	23.0 (584)	10.2 (259)	7.19 (183)
BDPSS-SHC-TB64-FL32-38-D1		2 in.	1.500 (38.1)		11.6 (295)	8.63 (219)

型号说明



接头

阀门

压力表

集成系统及其他

工艺规范

高纯球阀

六方棒料高纯球阀

BRP 系列

简介

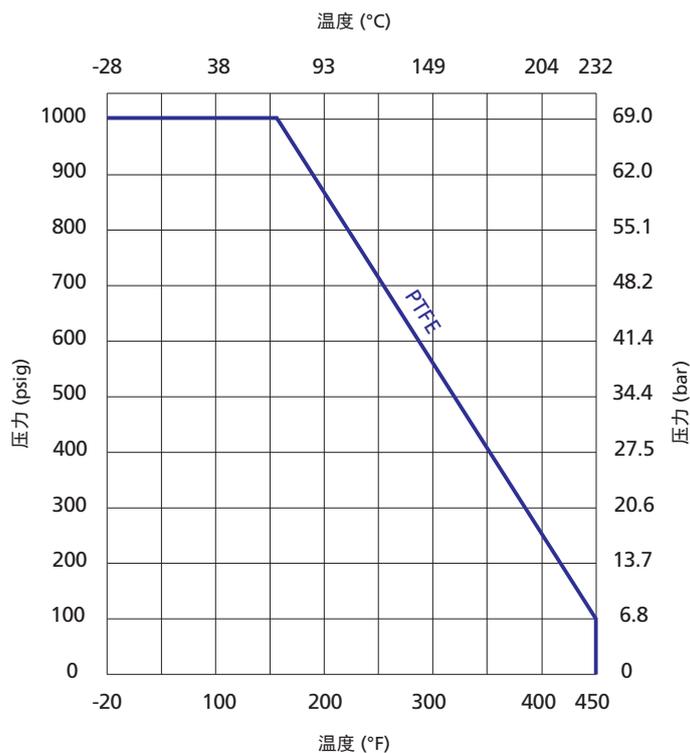
飞托克 BRP 系列六方棒料高纯球阀，针对清洁干燥空气 (CDA) 和大宗气体 (Bulk Gas) 输送管线脱油脱脂、低工作压力和双向流通的需求而设计，广泛应用于特气、半导体和化工等行业。



特征

- ◎ 工作压力可达：69.0 bar (1000 psig)
- ◎ 工作温度范围：-28 °C 至 232 °C (-20 °F 至 450 °F)
- ◎ 内通径：4.8 mm (0.19") 至 8.9 mm (0.35")
- ◎ 标准平均内表面粗糙度 Ra 0.6 μm (25 μin.)
- ◎ 每个阀门均以额定工作压力的氮气或者压缩空气做密封性测试，达到无可见泄漏的要求
- ◎ 可选做氦气泄漏测试，氦气泄漏率 $\leq 1 \times 10^{-8}$ std cm³/s

温压曲线



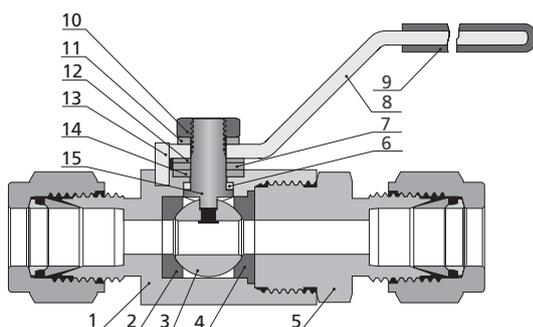
注：温度-压力额定值基于由标准结构材料组成的阀门

工艺规范

技术	工艺规范	特殊清洁和包装工艺 (FC-02)	特殊清洁和包装工艺 (FOG)
材料/规范		316 SS/ASTM A479	
内表面粗糙度		Ra 0.6 μm (25 $\mu\text{in.}$)	
润滑		与介质接触部件, 使用与氧气兼容的专用润滑剂, 如: 杜邦 GPL 227	与介质接触部件, 无润滑剂

注: 1. 关于工艺规范的详细描述, 请查阅工艺规范样本。
2. “FOG” 的阀门启动力矩大于 “FC-02” 的阀门启动力矩。

标准结构材料

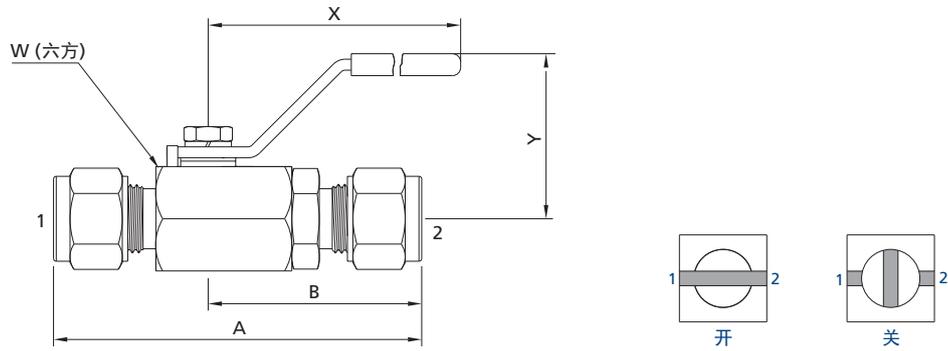


序号	元件	材料
1	阀体	316 不锈钢/A479
2	前阀座	PTFE/D1710
3	球	316 不锈钢/A479
4	后阀座	PTFE/D1710
5	端接	316 不锈钢/A479
6	下填料	PTFE/D1710
7	垫环	316 不锈钢/A479
8	手柄	304 不锈钢/A240
9	手柄套	乙烯基树脂
10	阀杆螺母	不锈钢
11	垫圈	不锈钢
12	碟形弹簧	304 不锈钢/A240
13	定位销	不锈钢
14	上填料	PTFE/D1710
15	阀杆	316 不锈钢/A479

注: 与介质接触的元件以斜体表示, 阀门其他材质请联系 FITOK 集团或授权代理商。

尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位，仅供参考，可能有变动。

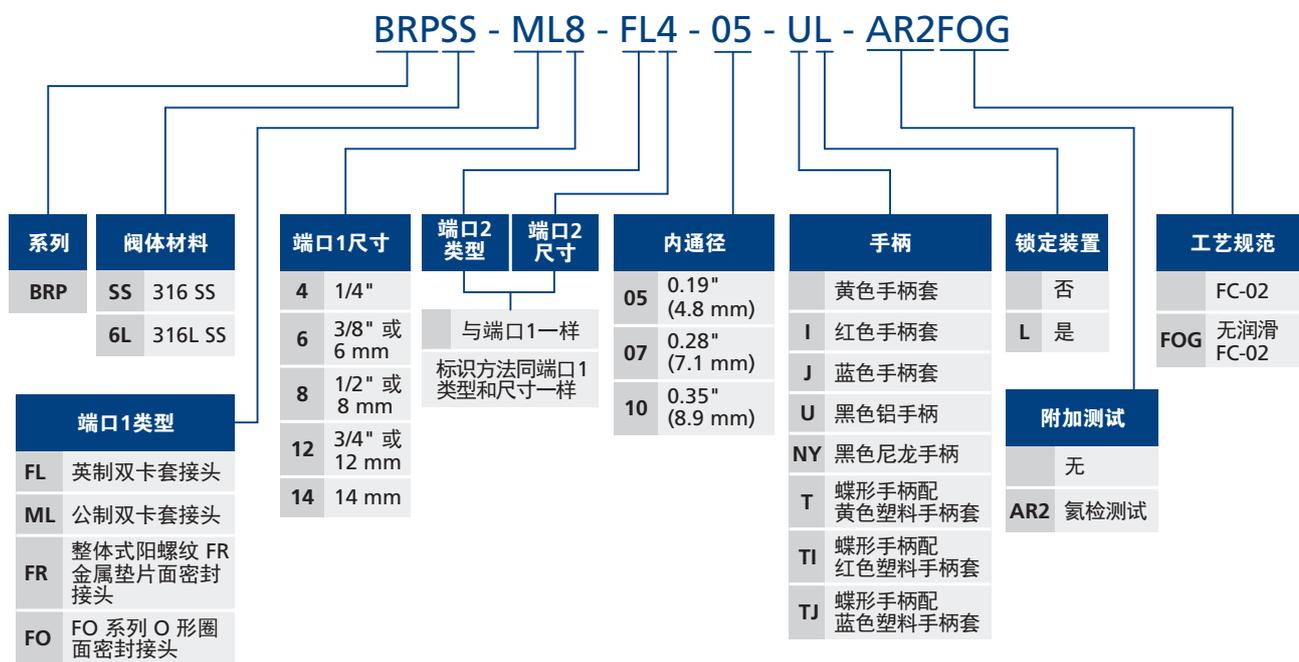


基础订购号	端口类型和尺寸		内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)				
	端口1	端口2			A	B	W	X	Y
BRP□□-ML6-05	6 mm FITOK		0.19 (4.8)	1.25	2.75 (65.2)	1.50 (38.1)	3/4 (38.1)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)
BRP□□-ML8-05	8 mm FITOK				2.63 (66.8)	1.53 (38.8)			
BRP□□-FL4-05	1/4" FITOK				2.57 (65.2)	1.50 (38.1)			
BRP□□-ML10-07	10 mm FITOK		0.28 (7.1)	2.50	2.78 (72.9)	1.68 (42.7)	7/8 (22.23)		1.26 (32.0)
BRP□□-FL6-07	3/8" FITOK				2.78 (72.9)	1.68 (42.7)			
BRP□□-ML12-10	12 mm FITOK		0.35 (8.9)	9.25	3.15 (80.0)	1.83 (46.5)	1 1/16 (27.0)	3.15 (80.0)	1.54 (39.0)
BRP□□-ML14-10	14 mm FITOK				3.24 (82.2)	1.87 (47.5)			
BRP□□-FL8-10	1/2" FITOK				3.15 (80.0)	1.83 (46.5)			
BRP□□-FL10-10	5/8" FITOK				3.24 (82.2)	1.87 (47.5)			

1. FITOK 为 FITOK 双卡套接头。

2. 所列尺寸和类型是标准的，其他的尺寸和类型可供选择，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

型号说明



注：

“型号说明”用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。

如有疑问，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

接头

阀门

压力表

集成系统及其他

工艺规范