

高温硬密封球阀

BK 系列

特征

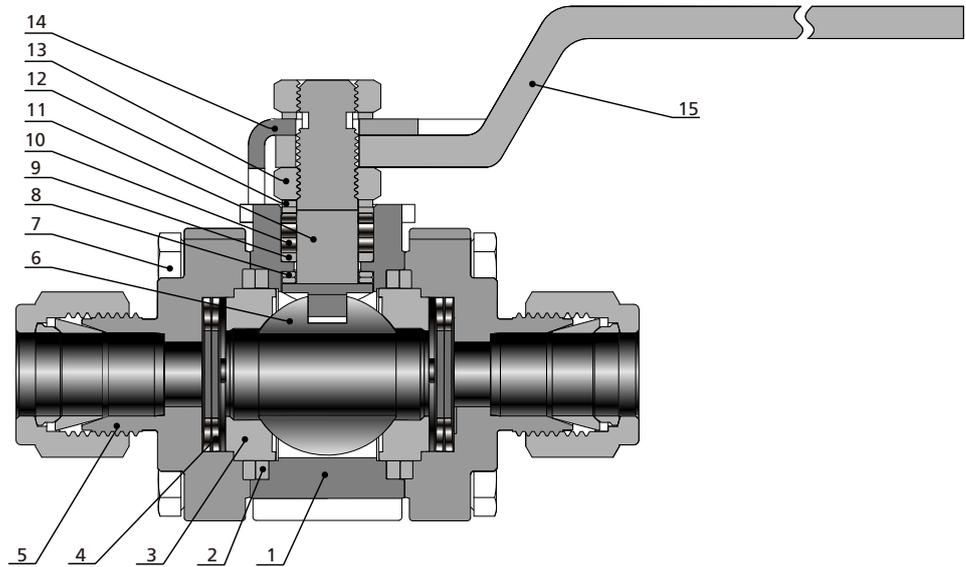
- ◎ 最大工作压力：69 bar (1,000 psig)
- ◎ 温度范围：-54°C 至 350°C (-65°F 至 662°F)
- ◎ 适用于高温高粘度液体介质
- ◎ 浮动球结构搭配碟簧加载金属阀座可补偿阀座磨损以及压力温度变化提高密封性
- ◎ 防飞出阀杆可减少因阀杆移位或松动导致的失效问题
- ◎ 每只阀门均满足低压气密性 FCI 70-2 VI 级和高压液体测试 ISO 5208 D 级



技术参数

内通径, mm (in.)	12.7 (0.5)、25.4 (1)	
材料	316/304 不锈钢	
端口形式	FITOK卡套管接头	焊接接头
温度, °C (°F)	-54 (-65) 至 350 (662)	
工作压力, bar (psig)	69 (1000)	

标准结构材料

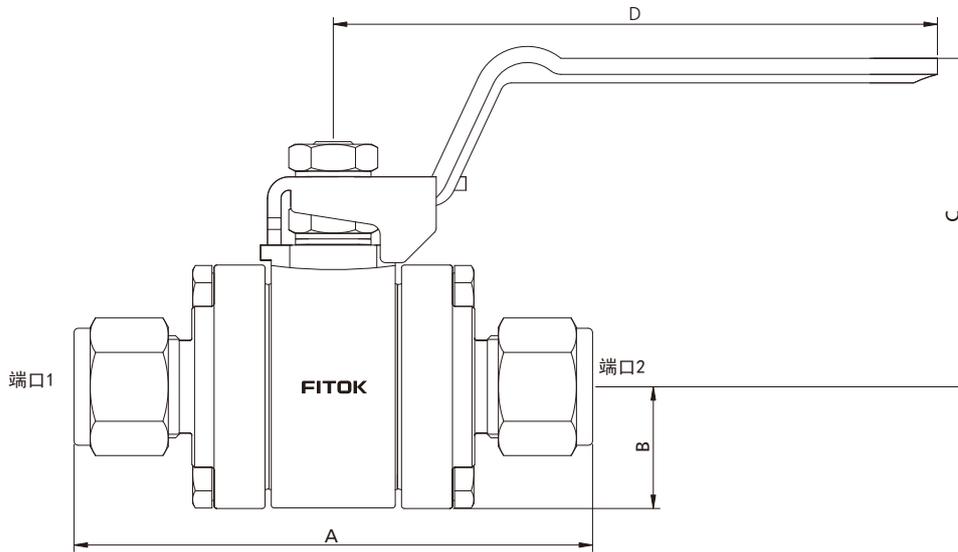


序号	元件	材料	
1	侧密封圈	CF8M/A351	CF8/A351
2	球	石墨	
3	球阀接头	316 不锈钢 /A479, 堆焊司太立	304 不锈钢 /A479, 堆焊司太立
4	碟形弹簧	A75	
5	球	CF8M/A351	CF8/A351
6	全螺纹六角螺栓	316/304 不锈钢, 超音速火焰式喷涂 Cr3C2/NiCr	
7	阀杆支座	不锈钢	
8	填料垫	司太立6/A479	
9	填料	不锈钢	
10	阀杆	石墨	
11	阀杆弹簧	316 不锈钢 /A479	
12	美制六角螺母	应变强化316不锈钢 /A240	
13	止动板	不锈钢	
14	手柄	304 不锈钢 /A240	
15		304 不锈钢 /A240	

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

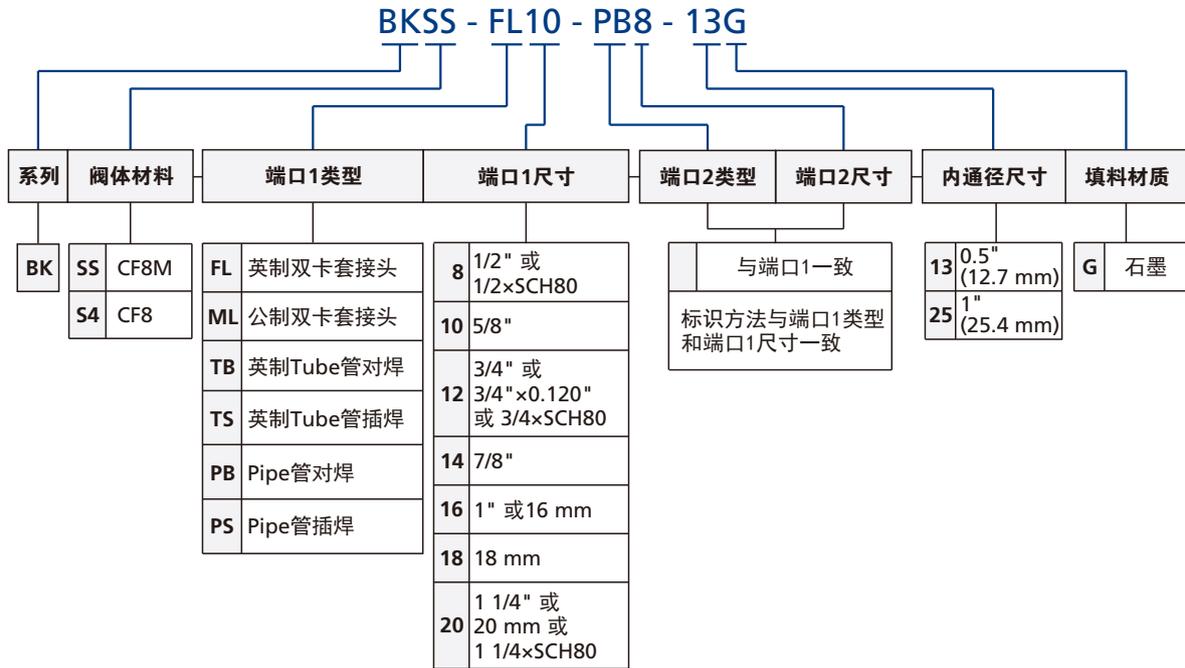
所有尺寸仅供参考，可能有变动。



基本订购信息	端口形式		内通径 in. (mm)	尺寸, in. (mm)			
	端口1	端口2		A	B	C	D
BK□□-FL8-13G	1/2" FITOK	1/2" FITOK	0.41 (10.4)	3.79 (96.2)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-FL10-13G	5/8" FITOK	5/8" FITOK		3.79 (96.2)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-FL12-13G	3/4" FITOK	3/4" FITOK		3.92 (99.6)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-ML16-13G	16 mm FITOK	16 mm FITOK		3.92 (99.6)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-ML18-13G	18 mm FITOK	18 mm FITOK		3.91 (99.4)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-TB12-13G	3/4"×0.120" Tube 管对焊	3/4"×0.120" Tube 管对焊		3.8 (96.6)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-TS12-13G	3/4" Tube 管插焊	3/4" Tube 管插焊		3.2 (80.2)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-PB8-13G	1/2"×SCH80 Pipe 管对焊	1/2"×SCH80 Pipe 管对焊		3.24 (82.34)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-PB12-13G	3/4"×SCH80 Pipe 管对焊	3/4"×SCH80 Pipe 管对焊		3.24 (82.34)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-TB24-25G	1 1/2"×0.197" Tube 管对焊	1 1/2"×0.197" Tube 管对焊		1 (25.4)	—	—	—
BK□□-TS20-25G	1 1/4" Tube 管插焊	1 1/4" Tube 管插焊	—		—	—	—
BK□□-PB20-25G	1 1/4"×SCH80 Pipe 管对焊	1 1/4"×SCH80 Pipe 管对焊	—		—	—	—

1. 端口类型中 FITOK 为 FITOK 双卡套接头。
2. 所列尺寸和类型是标准的，其他尺寸和类型可供选择，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
3. 所列端口类型中 FITOK 卡套接头的阀门尺寸为手紧卡套螺母时的尺寸。
上述未列尺寸请联系 FITOK 集团或授权代理商。

型号说明



- 注：1. 如需轨道焊端口，请与 FITOK 联系。
 2. “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。