

中高压单向阀



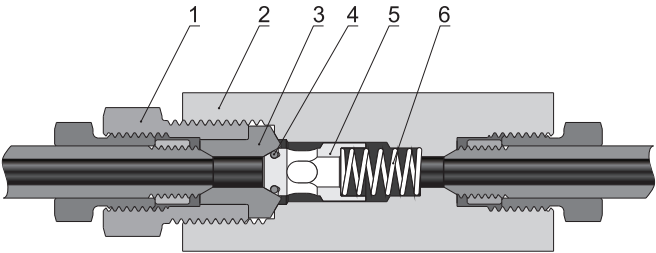
E

20CV 系列软密封单向阀

技术参数

- 工作压力：1379 bar (20000 psig)
- 开启压力：0.966 bar~1.794 bar (14 psig~26 psig)
- 工作温度：-18℃至204℃ (氟橡胶O形圈)
- 可实现无泄漏单向关断

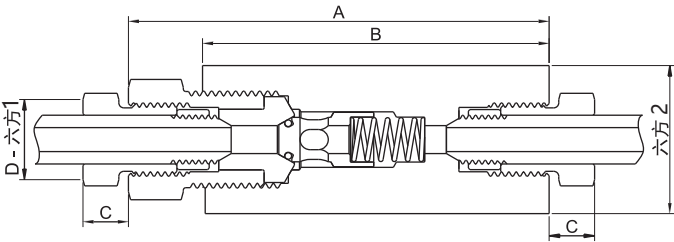
结构材料



序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	316不锈钢
2	阀体	316不锈钢
3	阀盖	316不锈钢
4	O形圈	氟橡胶
5	阀瓣	316不锈钢
6	弹簧	300 系列不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

与介质接触原件用斜体标出

型号和尺寸



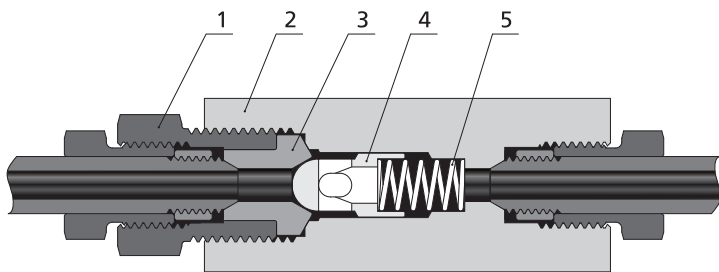
型号	接口类型 中压锥面螺纹	内通径 mm	Cv	mm				
				A	B	C	六方1	六方2
SS-20CV-4-20S	1/4"	3	0.28	74.7	63.5	9.7	12.7	20.6
SS-20CV-6-20S	3/8"	6	0.84	79.3	66.6	11.2	15.8	25.4
SS-20CV-9-20S	9/16"	9	2.30	106.2	88.9	14	23.9	35.1
SS-20CV-12-20S	3/4"	13	4.70	139.7	120.7	15.2	30.2	44.5
SS-20CV-16-20S	1"	17	7.40	175.6	146.1	18.8	35.1	53.9

20CO 系列硬密封单向阀

技术参数

- 工作压力：1379 bar (20000 psig)
- 工作温度：-79℃至649℃
- 适合不要求零泄漏关断的工况
- 球与支架一体设计，确保不会产生噪音

结构材料

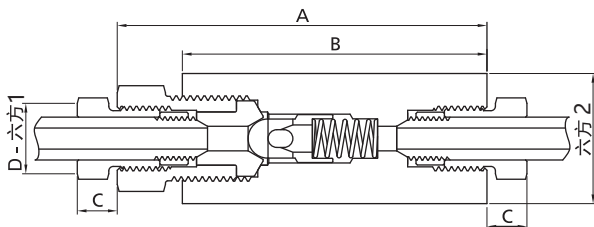


序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	316不锈钢
2	阀体	316不锈钢
3	阀盖	316不锈钢
4	阀瓣	316不锈钢
5	弹簧	300 系列不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

与介质接触原件用斜体标出

E

型号和尺寸



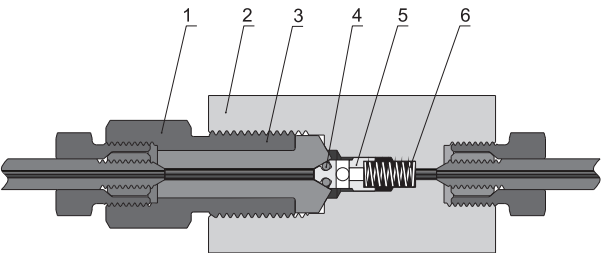
型号	接口类型 中压锥面螺纹	内通径 mm	Cv	尺寸, mm				
				A	B	C	六方1	六方2
SS-20CO-4-20S	1/4"	3	0.28	74.7	63.5	9.7	12.7	20.6
SS-20CO-6-20S	3/8"	6	0.84	79.3	66.6	11.2	15.8	25.4
SS-20CO-9-20S	9/16"	9	2.30	106.2	88.9	14	23.9	35.1
SS-20CO-12-20S	3/4"	13	4.70	139.7	120.7	15.2	30.2	44.5
SS-20CO-16-20S	1"	17	7.40	175.6	146.1	18.8	35.1	53.9

60CV 系列软密封单向阀

技术参数

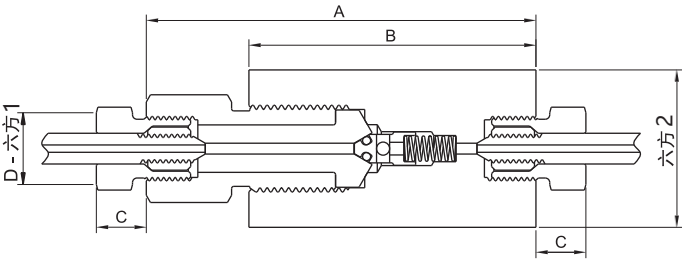
- 工作压力：4137 bar (60,000 psig)
- 开启压力：0.966 bar~1.794 bar (14 psig~26 psig)
- 工作温度：-17.8℃至204℃（氟橡胶O形圈） ,
- 可实现无泄漏单向密封

结构材料



序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	316不锈钢
2	阀体	316不锈钢
3	阀盖	316不锈钢
4	O形圈	氟橡胶
5	阀瓣	316不锈钢
6	弹簧	300 系列不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

型号和尺寸



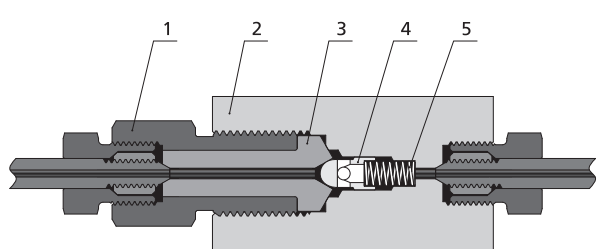
型号	接口类型 高压锥面螺纹	内通径 mm	Cv	尺寸, mm				
				A	B	C	六方1	六方2
SS-60CV-4-60S	1/4"	2	0.15	85.9	63.5	11.9	16	30
SS-60CV-6-60S	3/8"	3	0.28	98.1	71.1	15.5	20.6	30
SS-60CV-9-60S	9/16"	5	0.63	117.4	85.9	24.1	28.5	38.1

60CO 系列硬密封单向阀

技术参数

- 工作压力：4137 bar (60,000 psig)
- 工作温度：-79℃至649℃
- 适合不要求零泄漏关断的工况
- 球与支架一体设计，确保不会产生噪音

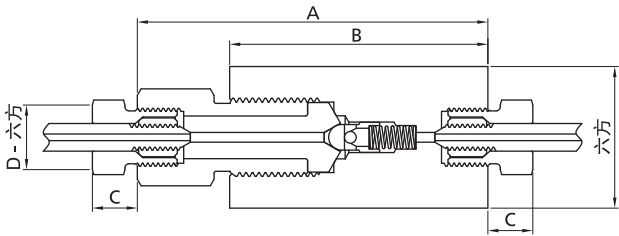
结构材料



序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	316不锈钢
2	阀体	316不锈钢
3	阀盖	316不锈钢
4	阀瓣	316不锈钢
5	弹簧	300 系列不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

与介质接触原件用斜体标出

型号和尺寸



型号	接口类型 中压锥面螺纹	内通径 mm	Cv	尺寸, mm				
				A	B	C	六方1	六方2
SS-60CO-4-60S	1/4"	2	0.15	85.9	63.5	11.9	16	30
SS-60CO-6-60S	3/8"	3	0.28	98.1	71.1	15.5	20.6	30
SS-60CO-9-60S	9/16"	5	0.63	117.4	85.9	24.1	30.16	38.1

选型说明

SS - 20CV - 4 - 20S

材质		系列	端口尺寸		端口形式	
SS	316SS	20CV	2	1/8"	20S	20中压锥面螺纹
		20CO	4	1/4"	60S	60高压锥面螺纹
		60CV	6	3/8"	F	NPT阴螺纹
		60CO	8	1/2"		
			9	9/16"		
			12	3/4"		
			16	1"		

注：
选型说明仅供参考，不能随意组合，具体型号以最终技术确认为准。