

海底针阀

特征

- ◎ 工作压力可达1379 bar (20,000 psig)
- ◎ 最大外部压力: 414 bar (6,000 psig)
- ◎ 丁腈橡胶O形圈温度范围: -23 至 121°C (-10 至 250°F), 其他材质O形圈可选
- ◎ 阀体材料为高强度 316 不锈钢
- ◎ 阀杆密封材料: PTFE
- ◎ NACE MR0175 可选
- ◎ 阀杆组件由两部分组成, 上阀杆不上升, 与 ROV 配合使用时有巨大优势, 非旋转下阀杆确保关闭时不容易磨损
- ◎ 填料位于阀杆螺纹下方
- ◎ 金属对金属的密封实现了理想的关闭性能, 优秀的抗磨性和耐腐蚀性, 提高了阀杆和阀座的使用寿命及重复开关循环次数
- ◎ 填料压盖锁紧装置可靠
- ◎ 多种接口类型可供选择
- ◎ 两通有直通式、角式可供选择
- ◎ 内通径: 0.203"
- ◎ 额定 Cv: 0.75
- ◎ 最大水深: 4200 m (13,800 ft.)



接头

钢管

快速接头

过滤器

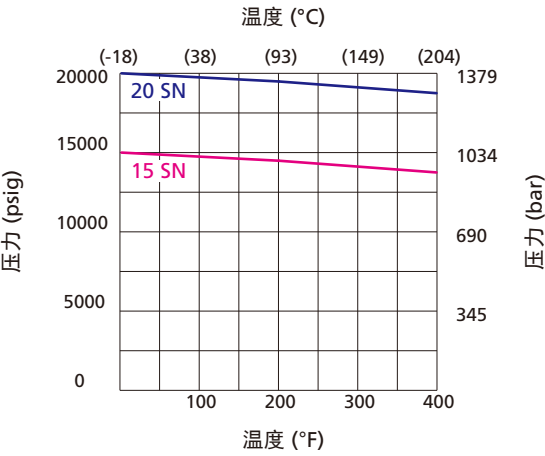
阀门

酸性介质产品

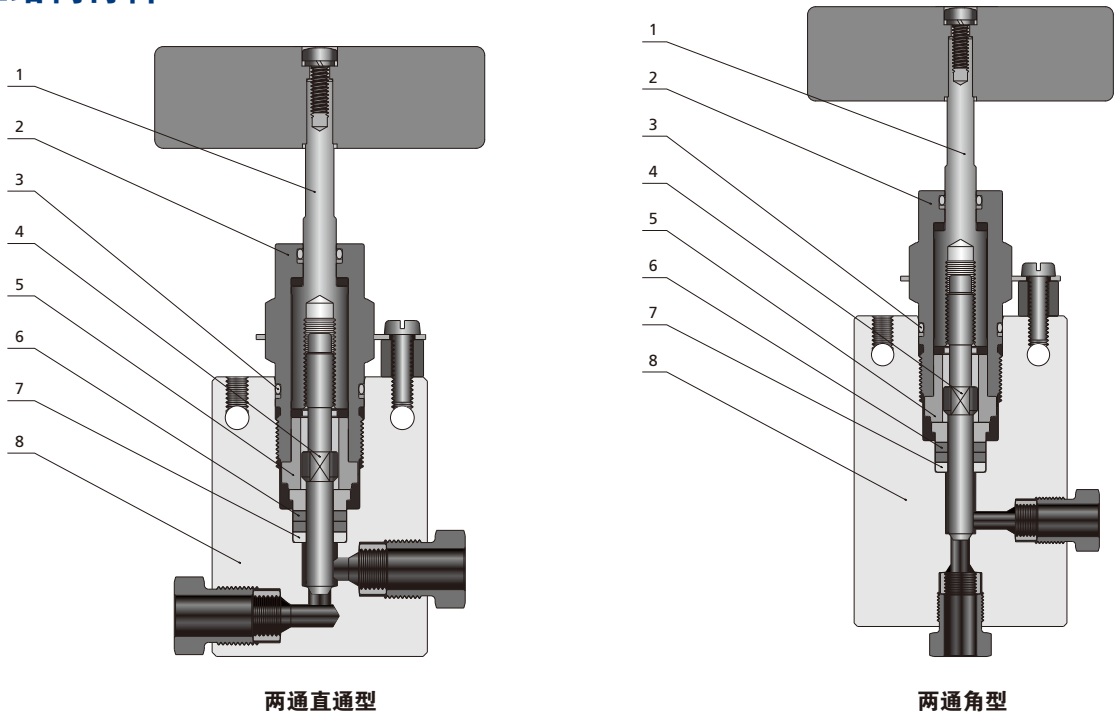
海底阀

型号互换表

温压曲线



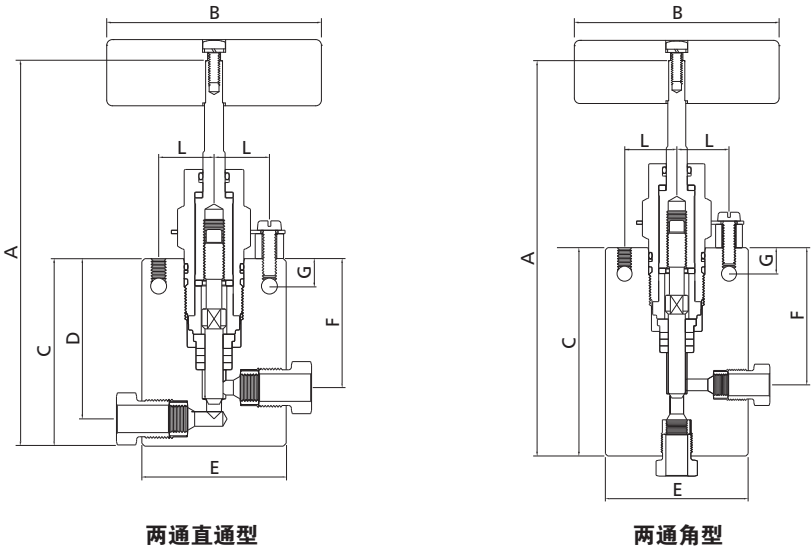
标准结构材料



序号	元件	材料等级
1	上阀杆	316 不锈钢
2	填料压盖	316 不锈钢
3	O形圈	丁腈橡胶
4	下阀杆	S17400
5	填料环	C63000
6	填料	PTFE
7	填料垫	S17400
8	阀体	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼

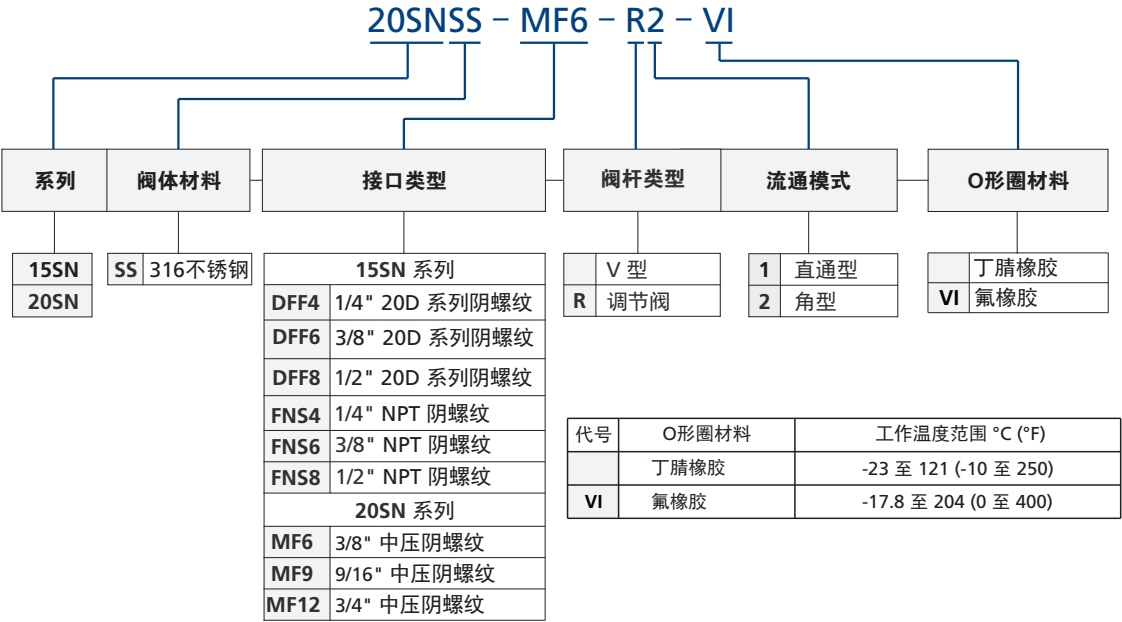
与介质接触元件以斜体字列出。

订购信息和尺寸



订购号	接口类型	尺寸 in. (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	L	阀体厚度
20SNSS-MF6-1	MF6	5.35 (135.9)	3.00 (76.2)	2.60 (66.00)	2.22 (56.4)	2.00 (50.8)	1.79 (45.40)	0.38 (9.65)	0.77 (19.5)	1.00 (25.4)
20SNSS-MF9-1	MF9	5.75 (146.1)	3.00 (76.2)	3.00 (76.2)	2.40 (61.0)	2.50 (63.5)	2.00 (50.8)	0.38 (9.65)	0.77 (19.5)	1.50 (38.1)
20SNSS-MF12-1	MF12	5.90 (149.9)	3.00 (76.2)	3.15 (80.0)	2.43 (61.8)	3.00 (76.2)	2.00 (50.8)	0.38 (9.65)	0.77 (19.5)	1.50 (38.1)
20SNSS-MF6-2	MF6	5.78 (146.9)	3.00 (76.2)	3.03 (77.00)	—	2.00 (50.8)	1.78 (45.40)	0.38 (9.65)	0.77 (19.5)	1.00 (25.4)
20SNSS-MF9-2	MF9	6.25 (158.8)	3.00 (76.2)	3.50 (88.9)	—	2.50 (63.5)	2.00 (50.8)	0.38 (9.65)	0.77 (19.5)	1.50 (38.1)
20SNSS-MF12-2	MF12	6.50 (165.2)	3.00 (76.2)	3.75 (95.3)	—	3.00 (76.2)	2.00 (50.8)	0.38 (9.65)	0.77 (19.5)	1.50 (38.1)

型号说明



注：1. 有关 20D 系列和中高压接口的更多信息，请参见A-02的接口信息。
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。