

计量阀

15M 系列： 1034 bar (15,000 psig)
30M 系列： 2068 bar (30,000 psig)
60M 系列： 4137 bar (60,000 psig)



目录

特征	E-66
技术参数	E-66
38°C (100°F) 时的流量数据	E-66
温压曲线	E-66
标准结构材料	E-67
订购信息和尺寸	E-68
型号说明	E-68

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

特征

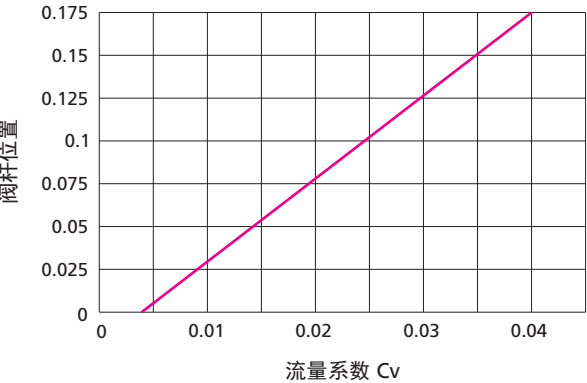
- 高精度的锥形阀杆精确控制气体和液体的流量
- 刻度环与指示环组成的测微计设计允许操作者进行重复的调节
- 刻度环上面的每一格等于 0.025"
 - 指示环被划分为 25 格，每转一格相当于阀杆移动 0.001"，每转一圈相当于阀杆移动 0.025"
- 阀体材料为高强度 316 不锈钢，可提供优秀的抗磨性和耐腐蚀性
- 填料位于阀杆螺纹的下方
- 填料压盖锁紧装置可靠
- 不能用作截止阀。当需要截止时，串联安装一个截止阀
- 最小流量设定在“0”位置处，禁止调节流量至“0”位置以下

技术参数

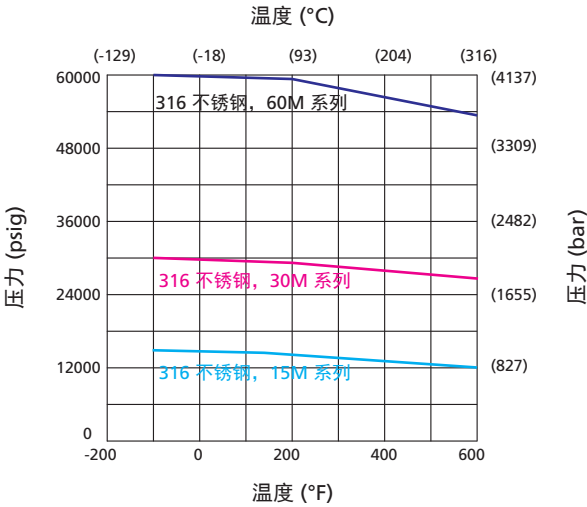
系列	Tube 管外径 in.	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	工作压力 psig (bar)
15M	1/8	DFF2	0.062 (1.57)	0.04	15,000 (1034)
15M	1/4	DFF4	0.062 (1.57)	0.04	15,000 (1034)
30M	1/4	HF4	0.062 (1.57)	0.04	30,000 (2068)
60M	1/4	HF4	0.062 (1.57)	0.04	60,000 (4137)
60M	3/8	HF6	0.062 (1.57)	0.04	60,000 (4137)

填料选择：
60M 系列计量阀的标准填料为尼龙，其它系列的标准填料为 PTFE。另有玻纤增强型 PTFE 可供选择。
尼龙填料工作温度：4.4°C~110°C (40°F~230°F)
PTFE 填料工作温度：-73°C~232°C (-100°F~450°F)
玻纤增强型 PTFE 填料工作温度：-73°C~316°C (-100°F~600°F)
石墨填料工作温度：-17.8°C~427°C (0°F~800°F)

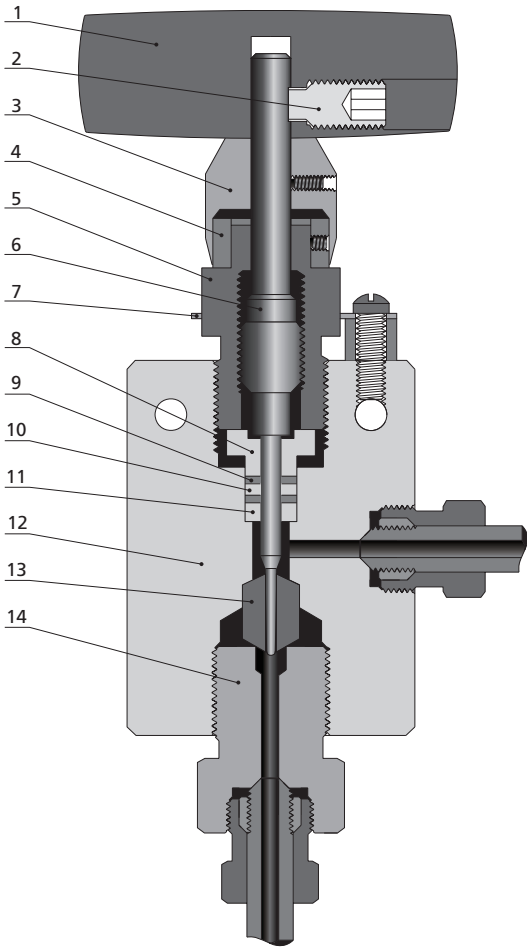
38°C (100°F) 时的流量数据



温压曲线



标准结构材料

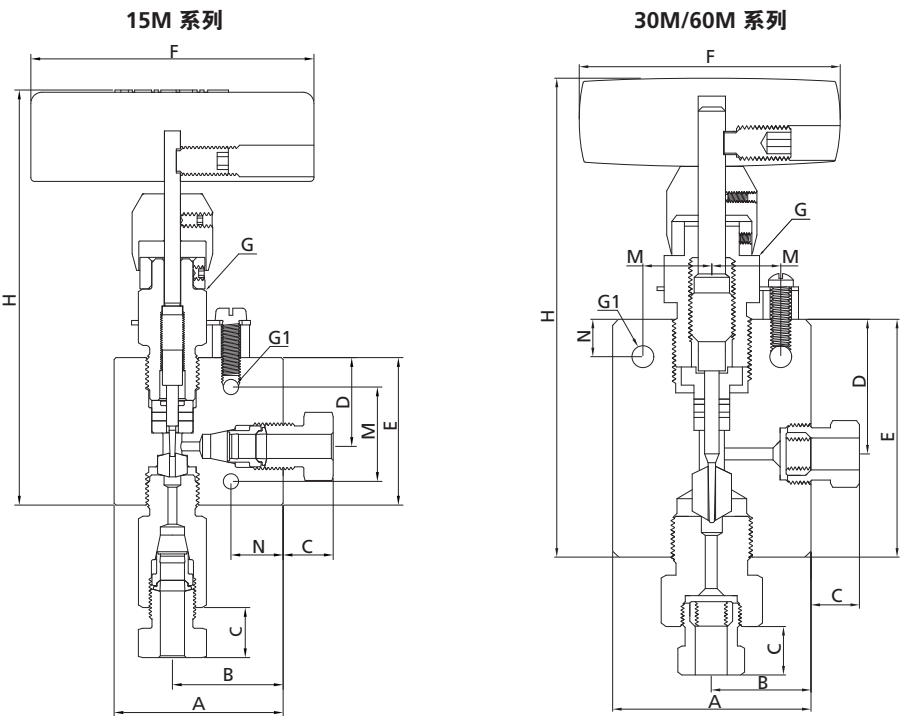


序号	元件	材料等级
1	手柄	不锈钢
2	手柄螺钉	不锈钢
3	指示环	304 不锈钢
4	刻度环	304 不锈钢
5	填料压盖	C63000
6	阀杆	316 (15M 系列)、S17400 (30M、60M系列)
7	防转板	304 不锈钢
8	填料压垫	316 (15M、30M 系列)、S17400 (60M 系列)
9	填料	PTFE/增强型PTFE/尼龙/石墨
10	填料挡环	PEEK (仅60M 系列)
11	填料垫	316 (15M 系列)、S17400 (30M、60M系列)
12	阀体	316 不锈钢
13	阀座	316 不锈钢
14	阀座压盖	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

与介质接触元件以斜体字列出。

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

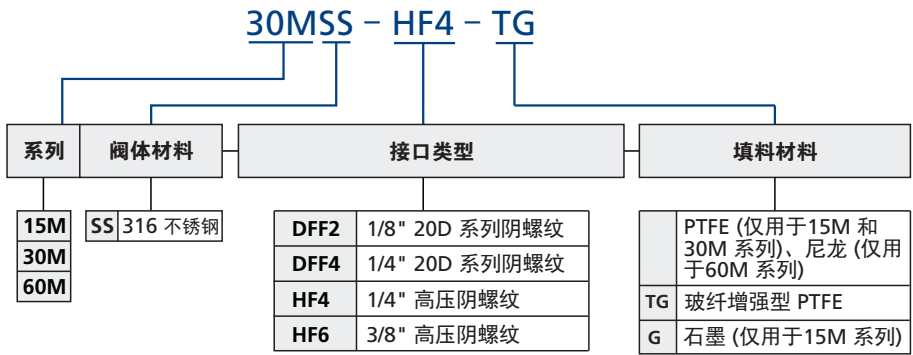
订购信息和尺寸



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)											
			A	B	C	D	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
15MSS-DFF2	DFF2	0.062 (1.57)	1.79 (45.5)	1.17 (29.8)	0.44 (11.2)	0.94 (23.8)	1.56 (39.6)	3.00 (76.2)	0.87 (22.1)	0.16 (4.1)	4.40 (111.7)	1.00 (25.4)	0.55 (14.1)	0.75 (19.1)
15MSS-DFF4	DFF4	0.062 (1.57)	1.79 (45.5)	1.17 (29.8)	0.53 (13.5)	0.94 (23.8)	1.56 (39.6)	3.00 (76.2)	0.87 (22.1)	0.16 (4.1)	4.40 (111.7)	1.00 (25.4)	0.55 (14.1)	0.75 (19.1)
30MSS-HF4	HF4	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.12 (28.5)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.97 (24.6)	0.22 (5.6)	4.90 (124.5)	0.69 (17.3)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
60MSS-HF4	HF4	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.31 (33.3)	2.63 (66.8)	3.00 (76.2)	0.97 (24.6)	0.22 (5.6)	5.54 (140.7)	0.69 (17.3)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
60MSS-HF6	HF6	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)	2.63 (66.8)	3.00 (76.2)	0.97 (24.6)	0.22 (5.6)	5.54 (140.7)	0.69 (17.3)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)

- 注意：1. G 为填料压盖安装孔的钻孔尺寸。
2. G1 为支架安装孔直径。
3. 所有计量阀的面板安装孔尺寸均为：0.25"。
4. H 为阀杆位于完全开启位置时的尺寸。
5. 所有尺寸仅供参考，可能会变动。如需其他相关尺寸，请联系 FITOK 集团或其授权代理商。

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。