

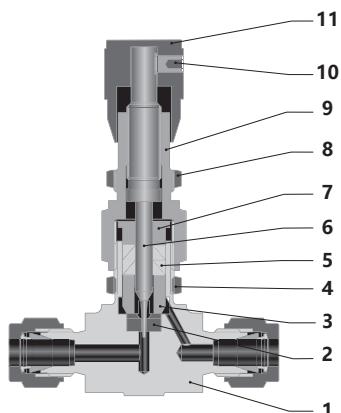
计量阀



MV1系列 通用型计量阀

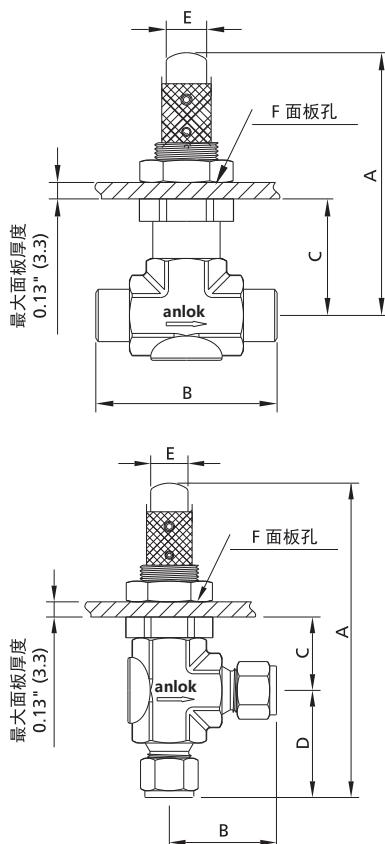
- 工作压力可达: 207 bar (3000 psig)
- 工作温度: -23°C 至 204°C
- 最大流量系数 (Cv) 0.03
- 内通径2mm
- 有截断功能
- 卡套螺纹等多种端接
- 可面板安装
- 多种手柄可选: 圆形, 滚花型, 游标型和滚花型

结构材料



序号	组件	材料
1	阀体	316 不锈钢/A182
2	密封压垫	PEEK
3	导程垫	316 不锈钢/A182
4	锁紧螺母	316 不锈钢/A182
5	密封填料	PTFE
6	阀杆	316 不锈钢/A182
7	填料压垫	316 不锈钢/A182
8	穿板螺母	316 不锈钢/A182
9	阀帽	316 不锈钢/A182
10	手柄螺钉	316 不锈钢/A182
11	手柄	316 不锈钢/A182

型号尺寸



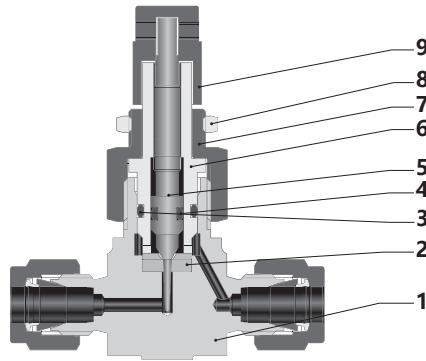
型号	端接类型和尺寸	尺寸, mm					
		A	B	C	D	E	F
直通							
SS-MV11-2-A	1/8" 双卡套	78.5	55.4	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-4-A	1/4" 双卡套	78.5	63	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-3M-A	3 mm 双卡套	78.5	55.4	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-6M-A	6 mm 双卡套	78.5	63	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	78.5	44.4	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-4-M	1/4" NPT 阳螺纹	78.5	53.1	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-2-F	1/8" NPT 阴螺纹	78.5	41.2	35.5	/	18.5	14.5
角式							
SS-MV12-2-A	1/8" 双卡套	78.5	27.7	35.5	27.7	18.5	14.5
SS-MV12-4-A	1/4" 双卡套	78.5	31.5	35.5	31.5	18.5	14.5
SS-MV12-3M-A	3 mm 双卡套	78.5	27.7	35.5	27.7	18.5	14.5
SS-MV12-6M-A	6 mm 双卡套	78.5	31.5	35.5	31.5	18.5	14.5
SS-MV12-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	78.5	22.2	35.5	22.2	18.5	14.5
SS-MV12-4-M	1/4" NPT 阳螺纹	78.5	26.6	35.5	26.6	18.5	14.5
SS-MV12-2-F	1/8" NPT 阴螺纹	78.5	20.6	35.5	20.6	18.5	14.5

注: 所有尺寸仅供参考, 可能有变动。如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表, 我们将竭诚为您服务。

MV2系列 低压型计量阀

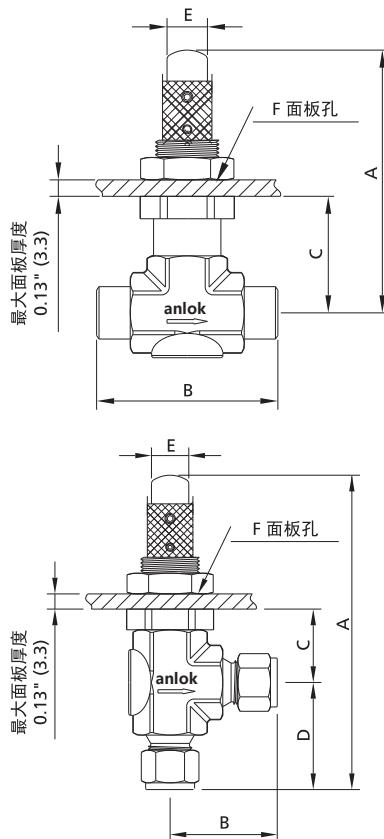
- 工作压力可达: 50 bar (725 psig)
- 工作温度: -23°C 至 204°C
- 最大流量系数 (Cv) 0.03
- 内通径2mm
- 有截断功能
- 卡套螺纹等多种端接
- 可面板安装
- 多种手柄可选: 圆形, 滚花型, 游标型和滚花型

结构材料



序号	组件	材料
1	阀体	316 不锈钢/A479
2	密封压垫	PEEK
3	阀体密封	氟橡胶 FKM
4	O型圈	氟橡胶 FKM
5	阀杆	316 不锈钢/A182
6	阀帽	316 不锈钢/A182
7	阀帽套筒	316 不锈钢/A182
8	穿板螺母	316 不锈钢/A182
9	手柄	316 不锈钢/A182

型号尺寸



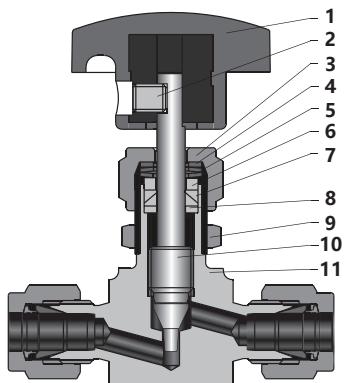
型号	端接类型和尺寸	尺寸, mm					
		A	B	C	D	E	F
直通							
SS-MV21-2-A	1/8" 双卡套	59	55.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-4-A	1/4" 双卡套	59	57.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-3M-A	3 mm 双卡套	59	55.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-6M-A	6 mm 双卡套	59	57.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	59	44.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-4-M	1/4" NPT 阳螺纹	59	53.1	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-2-F	1/8" NPT 阴螺纹	59	41.2	28.7	/	12.5	14.5
角式							
SS-MV22-2-A	1/8" 双卡套	59	27.7	28.7	27.7	12.5	14.5
SS-MV22-4-A	1/4" 双卡套	59	28.7	28.7	28.7	12.5	14.5
SS-MV22-3M-A	3 mm 双卡套	59	27.7	28.7	27.7	12.5	14.5
SS-MV22-6M-A	6 mm 双卡套	59	28.7	28.7	28.7	12.5	14.5
SS-MV22-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	59	22.2	28.7	22.2	12.5	14.5
SS-MV22-4-M	1/4" NPT 阳螺纹	59	26.6	28.7	26.6	12.5	14.5
SS-MV22-2-F	1/8" NPT 阴螺纹	59	20.6	28.7	20.6	12.5	14.5

注: 所有尺寸仅供参考, 可能有变动。如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表, 我们将竭诚为您服务。

MV3系列 高压型计量阀

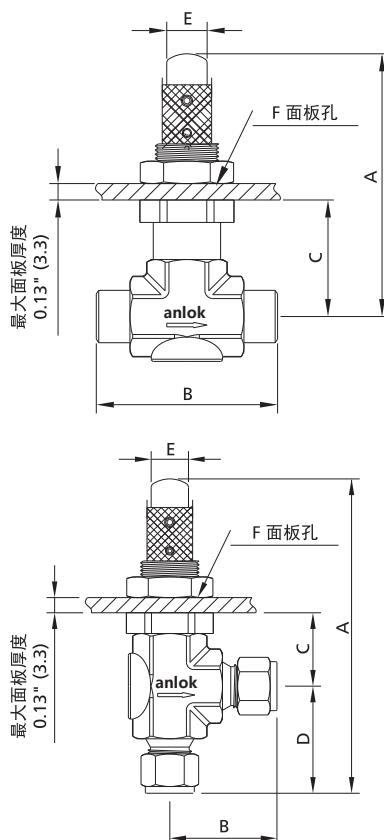
- 工作压力可达: 310 bar (4500 psig)
- 工作温度: -23°C 至 204°C
- 最大流量系数 (Cv) 0.03
- 内通径2mm
- 有截断功能
- 卡套螺纹等多种端接
- 可面板安装
- 多种手柄可选: 圆形, 滚花型, 游标型和滚花型

结构材料



序号	元件	阀门材料
1	手柄	酚醛
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	垫片	316 不锈钢/A479
5	蝶形弹簧	S17700/A693
6	垫片	316 不锈钢/A479
7	填料	PTFE
8	填料垫	316 不锈钢/A479
9	穿板螺母	不锈钢
10	阀尖	硬化 316 不锈钢/A479
11	阀体	316 不锈钢/A182
润滑剂		
		二硫化钼基

型号尺寸



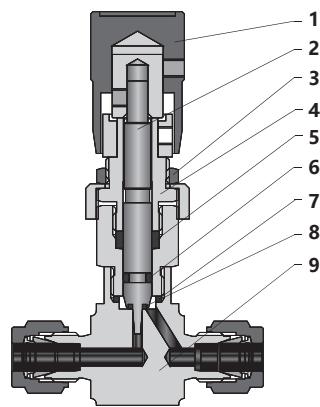
型号	端接类型和尺寸	尺寸, mm					
		A	B	C	D	E	F
直通							
SS-MV31-2-A	1/8" 双卡套	62	53	11.2	/	35	13
SS-MV31-4-A	1/4" 双卡套	62	57.4	11.2	/	35	13
SS-MV31-3M-A	3 mm 双卡套	62	53	11.2	/	35	13
SS-MV31-6M-A	6 mm 双卡套	62	57.4	11.2	/	35	13
SS-MV31-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	62	41	11.2	/	35	13
SS-MV31-4-M	1/4" NPT 阳螺纹	62	50	11.2	/	35	13
SS-MV31-2-F	1/8" NPT 阴螺纹	62	41.2	11.2	/	35	13
角式							
SS-MV32-2-A	1/8" 双卡套	62	26.5	11.2	26.5	35	13
SS-MV32-4-A	1/4" 双卡套	62	28.7	11.2	28.7	35	13
SS-MV32-3M-A	3 mm 双卡套	62	26.5	11.2	26.5	35	13
SS-MV32-6M-A	6 mm 双卡套	62	28.7	11.2	28.7	35	13
SS-MV32-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	62	20.6	11.2	20.6	35	13
SS-MV32-4-M	1/4" NPT 阳螺纹	62	25	11.2	25	35	13
SS-MV32-2-F	1/8" NPT 阴螺纹	62	20.6	11.2	20.6	35	13

注: 所有尺寸仅供参考, 可能有变动。如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表, 我们将竭诚为您服务。

MV6系列 低压型计量阀

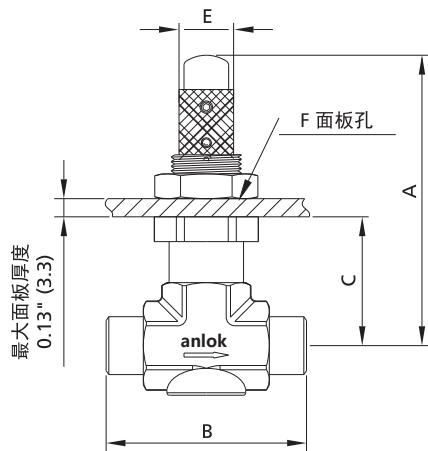
- 工作压力可达: 68.9 bar (100 psig)
- 工作温度: -23°C 至 204°C
- 最大流量系数 (Cv) 0.16
- 内通径: 3.25mm
- 有截断功能
- 可面板安装
- 多种手柄可选: 圆形, 滚花型, 游标型和滚花型

结构材料



序号	组件	材料
1	手柄	316 不锈钢 /A479
2	阀杆	316 不锈钢 /A479
3	穿板螺母	316 不锈钢 /A479
4	阀帽	316 不锈钢 /A479
5	导环	PTFE
6	O形圈	氟橡胶 FKM
7	密封填料	PTFE
8	阀杆垫	PTFE
9	阀体	316 不锈钢 /A479

型号尺寸



型号	接口类型和尺寸	尺寸 mm				
		A	B	C	E	F
SS-MV61-4-A	1/4 in. 双卡套	77.5	56.4	38.9	21	15

注: 所有尺寸仅供参考, 可能有变动。如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表, 我们将竭诚为您服务。

选型说明

SS - MV1 1 - 6M/4 - A/A - P - NB - L

端口1/端口2 端口1/端口2

本体材质	
SS	316SS
316L	316LSS
304	304SS
321	321SS
91	F91合金
92	F92合金
2205	双相钢2205
2507	双相钢2507
C276	哈氏合金C-276

阀门系列	
MV1	1 直通
MV2	2 角型
MV3	
MV6	

流道形式	
1	直通
2	角型

端口尺寸	
2	1/8 in.
4	1/4 in.
3M	3mm
6M	6mm

端口形式	
A	双卡套
M	NPT阳螺纹
F	NPT阴螺纹
RC	ISO RC锥管阳螺纹
FRC	ISO RC锥管阴螺纹
G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)
FG	ISO 直管阴螺纹

填料	
PTFE	氟橡胶 (FKM)
PEEK	丁腈橡胶 (NBR)

密封材料	
NB	三元乙丙橡胶 (EPDM)
CR	氯丁橡胶 (CR)
KZ	全氟橡胶 (Kalrez)

手柄	
	黑色圆形酚醛手柄
V	金属滚花手柄
VH	金属游标手柄
VX	金属滚花带槽手柄

①

注1：选型代码为空的，为默认选项，
在型号中不用体现

注2：选型说明只为产品选型提供参考，不能
任意组合，标准型号请参考型号尺寸表，如不
能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表

①：可用螺丝刀转动手柄，用于安装在不方便接触到手柄之处

清洗和包装：

AC-10：一般工业用标准清洗和包装。

AC-12：脱油脱脂，氧环境用，单层真空包装。

AC-11：脱油脱脂处理，应用高纯环境。双层真空包装

AC-10为默认标准，不需要后缀。如需特殊清洗和包装

在订购号后加-AC11或-AC12。

例如：SS-MV61-4-A-AC12