

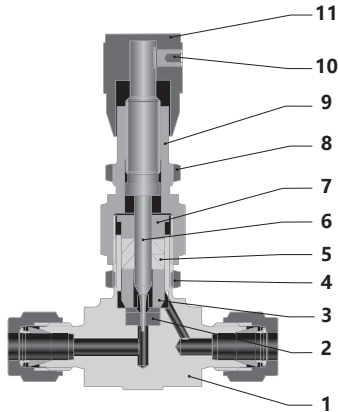
# 计量阀



# MV1系列 通用型计量阀

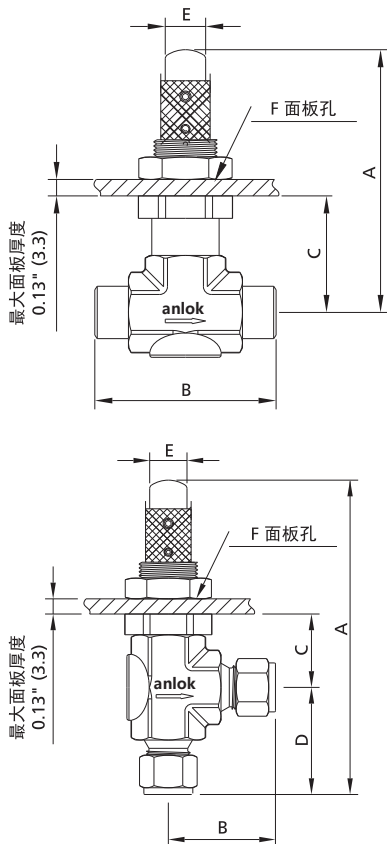
- 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- 工作温度：-23℃ 至 204℃
- 最大流量系数 (Cv) 0.03
- 内通径2mm
- 有截断功能
- 卡套螺纹等多种端接
- 可面板安装
- 多种手柄可选：圆形，滚花型，游标型和滚花型

## 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



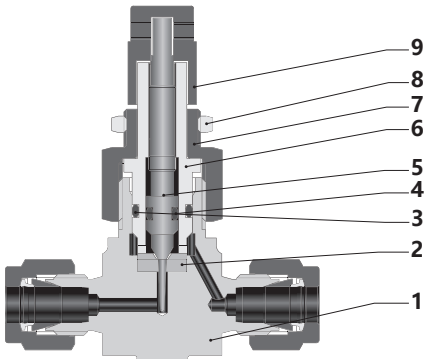
型号	端接类型和尺寸	尺寸, mm					
		A	B	C	D	E	F
直通							
SS-MV11-2-A	1/8" 双卡套	78.5	55.4	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-4-A	1/4" 双卡套	78.5	63	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-3M-A	3 mm 双卡套	78.5	55.4	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-6M-A	6 mm 双卡套	78.5	63	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	78.5	44.4	35.5	/	18.5	14.5
SS-MV11-4-M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

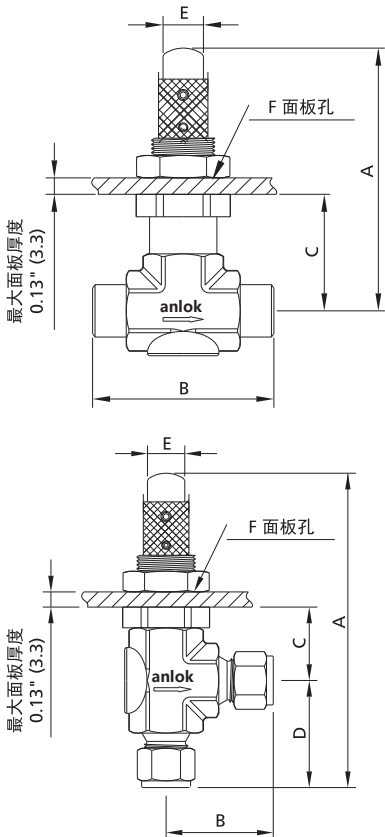
- 工作压力可达：50 bar (725 psig)
- 工作温度：-23℃ 至 204℃
- 最大流量系数 (Cv) 0.03
- 内通径2mm
- 有截断功能
- 卡套螺纹等多种端接
- 可面板安装
- 多种手柄可选：圆形，滚花型，游标型和滚花型

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



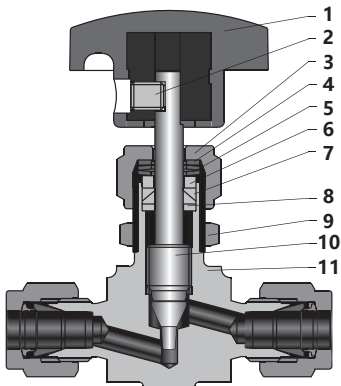
型号	端接类型和尺寸	尺寸, mm					
		A	B	C	D	E	F
直通							
SS-MV21-2-A	1/8" 双卡套	59	55.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-4-A	1/4" 双卡套	59	57.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-3M-A	3 mm 双卡套	59	55.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-6M-A	6 mm 双卡套	59	57.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	59	44.4	28.7	/	12.5	14.5
SS-MV21-4-M	1/4" NPT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

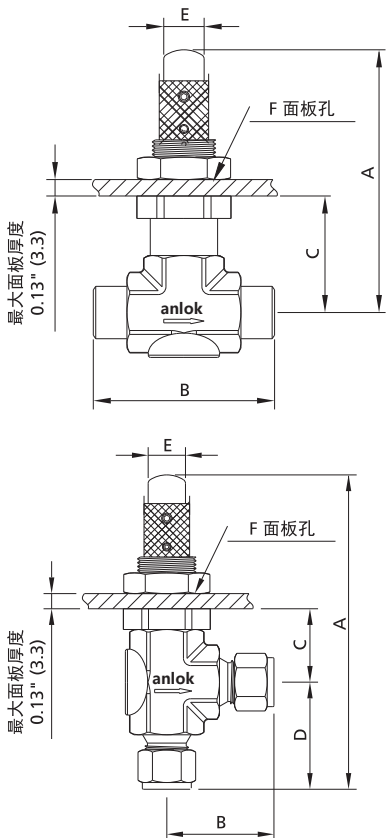
- 工作压力可达：310 bar (4500 psig)
- 工作温度：-23℃ 至 204℃
- 最大流量系数 (Cv) 0.03
- 内通径2mm
- 有截断功能
- 卡套螺纹等多种端接
- 可面板安装
- 多种手柄可选：圆形，滚花型，游标型和滚花型

## 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	碟形弹簧	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



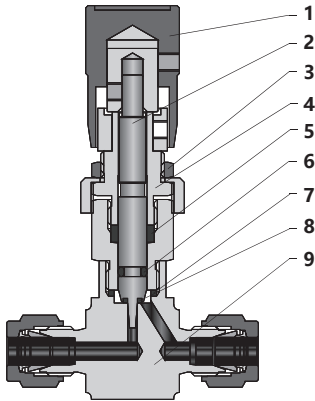
型号	端接类型和尺寸	尺寸, mm					
		A	B	C	D	E	F
直通							
SS-MV31-2-A	1/8" 双卡套	62	53	11.2	/	35	13
SS-MV31-4-A	1/4" 双卡套	62	57.4	11.2	/	35	13
SS-MV31-3M-A	3 mm 双卡套	62	53	11.2	/	35	13
SS-MV31-6M-A	6 mm 双卡套	62	57.4	11.2	/	35	13
SS-MV31-2-M	1/8" NPT 阳螺纹	62	41	11.2	/	35	13
SS-MV31-4-M	1/4" NPT 阳螺纹	62	50	11.2	/	35	13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

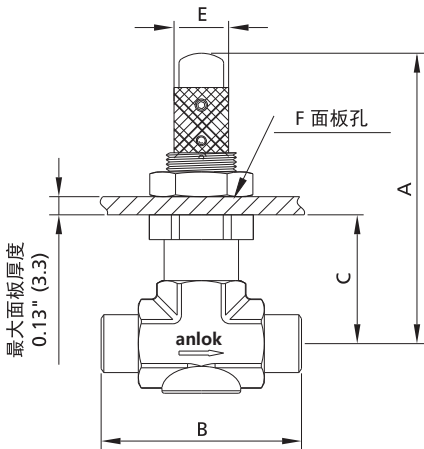
- 工作压力可达：68.9 bar (100 psig)
- 工作温度：-23℃ 至 204℃
- 最大流量系数 (Cv) 0.16
- 内通径：3.25mm
- 有截断功能
- 可面板安装
- 多种手柄可选：圆形，滚花型，游标型和滚花型

## 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		阀门系列	流道形式	端口尺寸		端口形式		填料	密封材料		手柄	
SS	316SS	MV1	1 直通	2	1/8 in.	A	双卡套			氟橡胶 (FKM)		黑色圆形酚醛手柄
316L	316LSS	MV2	2 角型	4	1/4 in.	M	NPT阳螺纹	P	PTFE		V	金属滚花手柄
304	304SS	MV3		3M	3mm	F	NPT阴螺纹		PEEK		VH	金属游标手柄
321	321SS	MV6		6M	6mm	RC	ISO RC锥管阳螺纹			NB	丁腈橡胶 (NBR)	VX 金属滚花带槽手柄 ①
91	F91合金					FRC	ISO RC锥管阴螺纹			E	三元乙丙橡胶 (EPDM)	
92	F92合金					G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)			CR	氯丁橡胶 (CR)	
2205	双相钢2205					FG	ISO 直管阴螺纹			KZ	全氟橡胶 (Kalrez)	
2507	双相钢2507											
C276	哈氏合金C-276											

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