

旋塞阀



- 多种材质和形式可选
- 316 不锈钢和黄铜材料
- 多种端口类型可选
- 用于气体和液体

PV1 系列

两通旋塞阀

特点

- 紧凑、经济性设计，低操作扭矩。
- 工作压力可达：3000 psig (207 bar)。
- 工作温度范围：-23°C - 204°C (-10°F - 400°F)。
- 手柄颜色可供选择。
- 多种端接和阀体材料可供选择。
- 便于清洁和维护。
- 每个阀门均以额定工作压力的氮气或者压缩空气做密封性测试，达到无可见泄漏的要求。

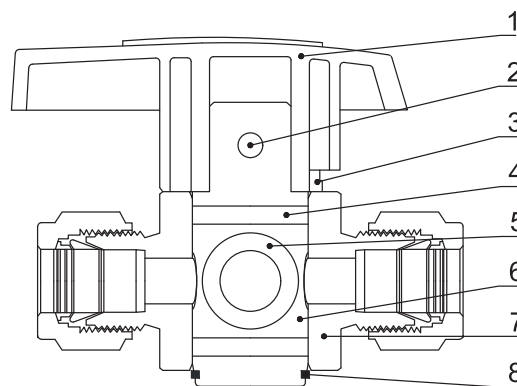


技术数据

主要规格				
端接规格	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
流量系数 (Cv)	0.1	1.6	6.4	4.8
最高使用压力	3000 psig			
工作温度	-23°C - 204°C (-10°F - 400°F)			

材料

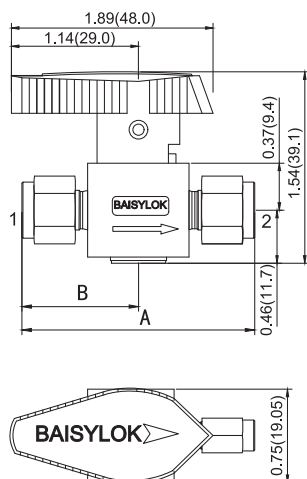
元件		材料等级 / ASTM 规格	
		316 不锈钢	黄铜
1	手柄	尼龙或铝	
2	手柄销	316 不锈钢 /A479	
3	阀体销	316 不锈钢 /A479	
4	O 形圈	碳氟化合物 FKM 或氯丁橡胶或三元乙丙或丁腈橡胶或 FFKM	
5	O 形圈	碳氟化合物 FKM 或氯丁橡胶或三元乙丙或丁腈橡胶或 FFKM	
6	旋塞	涂 PTFE 的 316 /A479	涂 PTFE 的黄铜 /B453
7	阀体	316 不锈钢 /A479	黄铜 /B453
8	扣环	不锈钢	
润滑剂		硅酮基	



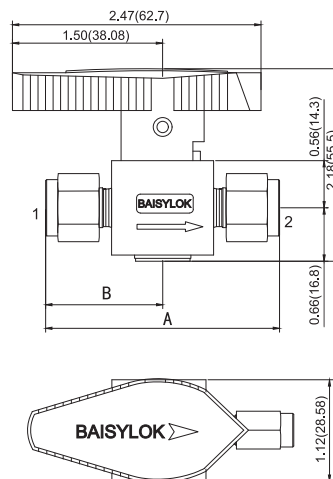
压力-温度等级

系列	PV1A,PV1B	PV1A	PV1B
材料	316SS	黄铜	
温度°C (°F)	工作压力, psig (bar)		
-23(-10) 至 37(100)	3000(206)	3000(206)	2000(137)
65(150)	3000(206)	2500(172)	2000(137)
93(200)	3000(206)	2000(137)	2000(137)
121(250)	2000(137)	1500(103)	1500(103)
148(300)	1000(68.9)	1000(68.9)	1000(68.9)
176(350)	1000(68.9)	1000(68.9)	1000(68.9)
204(400)	1000(68.9)	400(27.5)	400(27.5)

PV1A



PV1B



产品尺寸

尺寸以 in (mm) 表示, 仅供参考, 可能会变动。

基本订购号	端接尺寸		内通径 in (mm)	Cv	A	B
	入口	出口			in (mm)	in (mm)
PV1A-T-2	1/8" BAISYLOK	1/8" BAISYLOK	0.09(2.4)	0.1	1.99 (50.5)	0.98 (24.9)
PV1A-T-4	1/4" BAISYLOK	1/4" BAISYLOK	0.17(4.4)	1.6	2.17 (55.1)	1.08 (27.4)
PV1A-T-6	3/8" BAISYLOK	3/8" BAISYLOK		1.1	2.29 (58.2)	1.14 (29.0)
PV1B-T-6	3/8" BAISYLOK	3/8" BAISYLOK	0.28(7.2)	6.4	2.66 (67.6)	1.33 (33.8)
PV1B-T-8	1/2" BAISYLOK	1/2" BAISYLOK		4.4	2.88 (73.2)	1.44 (36.6)
PV1A-T-6M	6 mm BAISYLOK	6 mm BAISYLOK	0.17(4.4)	1.6	2.17 (55.1)	1.08 (27.4)

基本订购号	端接尺寸		内通径 in (mm)	Cv	A	B
	入口	出口			in (mm)	in (mm)
PV1A-T-8M	8 mm BAISYLOK	8 mm BAISYLOK	0.17(4.4)	1.5	2.25 (57.1)	1.12 (28.6)
PV1B-T-10M	10 mm BAISYLOK	10 mm BAISYLOK	0.28(7.2)	6.4	2.68 (68.1)	1.34 (34.0)
PV1B-T-12M	12 mm BAISYLOK	12 mm BAISYLOK		4.8	2.86 (72.6)	1.43 (36.3)
PV1A-F-2N	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	0.17(4.4)	1.2	1.78 (45.2)	0.89 (22.6)
PV1A-F-4N	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹		0.9	2.09 (53.1)	1.11 (28.2)
PV1B-F-4N	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	0.28(7.2)	4.3	2.38 (60.5)	1.19 (30.2)
PV1B-F-8N	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹		2.7	2.77 (70.3)	1.38 (35.2)
PV1A-M-2N	1/8" NPT 外螺纹	1/8" NPT 外螺纹	0.17(4.4)	1.0	1.53 (38.9)	0.76 (19.3)
PV1A-M-4N	1/4" NPT 外螺纹	1/4" NPT 外螺纹		1.0	1.90 (48.3)	0.95 (24.1)
PV1B-M-8N	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 外螺纹	0.28(7.2)	2.4	2.64 (67.0)	1.32 (33.5)
PV1A-F-2R	1/8" RT 内纹螺	1/8" RT 内螺纹	0.17(4.4)	1.2	1.78 (45.2)	0.89 (22.6)
PV1A-F-4R	1/4" RT 内螺纹	1/4" RT 内螺纹		0.9	2.09 (53.1)	1.11 (28.2)
PV1B-F-4R	1/4" RT 内螺纹	1/4" RT 内螺纹	0.28(7.2)	4.3	2.38 (60.5)	1.19 (30.2)
PV1B-F-8R	1/2" RT 内螺纹	1/2" RT 内螺纹		2.7	2.77 (70.3)	1.38 (35.2)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

订购信息

示例：PV1A-T-4-SS			
基本订购号	PV1A-T-4	手柄	空白：标准 & 一字手柄
阀体材质	SS：标准 & 316 不锈钢		BH：蝶形手柄
	B：黄铜		LD：一字带锁手柄
阀座	空白：标准 & PTFE	清洁 & 包装	空白：标准 & 清洁

*以上为常规订货规格，如需订购其它规格基本订购号请联系当地经销商。

测试

每一个BAISYLOK旋塞阀均在 1000 psig (69 bar) 压力的氮气中用检漏液检测过，并满足无检测到泄漏的要求。