

# 单向阀

# CV系列 (高压.大流量型)

气体 液体 特殊

### 【特征】

- 体积小、寿命长
- 密封圈与金属和阀壁双重接触提高密封效果
- 阀芯厂动作稳定
- 多种口径可对应

### 【用例】

机床、专用设备、洗净机械、脱臭机、医疗机械、氮气发生设备、各种油压设备、分析仪器、成型加工设备、挤出设备、锅炉、燃烧炉、气体混合装置等

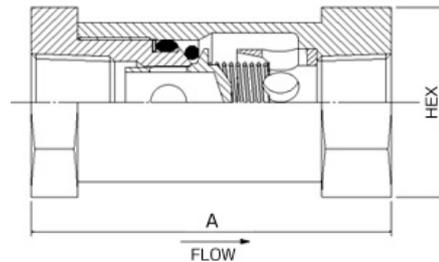


### 式 样

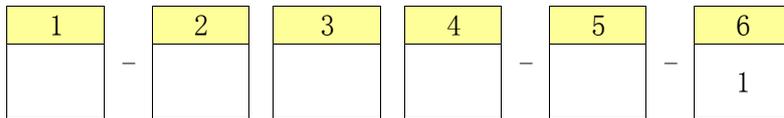
使用压力	黄铜: 20.6MPa SUS303: 31MPa	开启压力	7KPa					
连接口径	PT1/8~PT1", PT2" (SUS P1/4"~PT1")	CV值(参考)	1/8"	1.70	1/4"	3.00	3/8"	3.90
阀体材质	黄铜 (ASTMB16) /SUS303 (ASTM562)		1/2"	7.40	3/4"	11.40	1"	14.20
密封圈材质	氟橡胶 (标准)	备注	可满足特殊材质产品生产要求					
温度范围	视密封圈材质而定							

### 尺寸表 (mm)

连接口径 (PT)	A	HEX	CV值
1/8"	43.2	22.0	1.7
1/4"	57.2	25.4	3.0
3/8"	61.7	31.8	3.9
1/2"	74.4	38.1	7.4
3/4"	85.6	44.5	11.4
1"	101.4	50.8	14.2
2"	154.9	70.0	51.0



### 选型表



※开启压力、PSI表示

#### 1 基本型式

CV	高压.大流量型
----	---------

#### 2 螺纹规格

R	PT
无	NPT

#### 3 连接口径

125	1/8"	1000	1"
250	1/4"	1250	1-1/4"
375	3/8"	1500	1-1/2"
500	1/2"	2000	2"
750	3/4"		

#### 4 阀体材质

B	黄铜	1/8 ~ 2"
S	SUS303	1/4 ~ 1"

#### 5 密封圈材质

记号	材质	使用温度范围
V	氟橡胶	-29 ~ +190°C

### 【使用注意事项】

- 使用前请仔细阅读操作说明, 确保使用正确。  
对于操作说明书记载以外的场合使用时发生的问题, 恕不承担责任。
- 配管、连接时请使用正确的工具。
  - 螺纹过度的缠绕, 螺纹接触部分有螺纹变形、破损的可能。
  - 管道内部有异物混入时, 有影响产品性能的可能。
  - 安装时及安装后请确保管道的清洁。
  - 避免在流体流速极不稳定场合使用。有可能造成部件损坏。
  - 低压、极低流量, 或者压力变动剧烈的场合、阀门有可能发生震颤, 请注意!
  - 流体中的杂质可能造成阀门工作不良、请使用清洁的流体。
  - 初次使用和长时间放置后再使用时、初期的开启压力与通常时相比有可能稍高。
  - 5°C以下使用的场合有可能冻结, 请注意。
  - 请不要分解分拆产品。
  - 原则上不接受退订, 请注意!

### 【质量保证及注意事项】

- 我公司产品保修期是指产品出货后一年。但是, 下述场合不包含在内。保修期间内因本公司责任发生故障的场合, 将对提供质保部分的部件进行更换。但是如果发生下述问题, 将不再保修范围之内。
- 因客户不当使用或配管造成故障的产品。
  - 非经本公司修理或改造过的产品。
  - 本公司判断为过度使用的产品。
  - 其他因不可抗因素操作造成的损坏。
  - 不能确认为本公司的产品的。
- ※本质仅仅针对产品本身、因产品故障发生二次损害造成的责任, 恕不承担, 请予以理解!  
※本公司产品并非为与人命相关的设备及系统为对象而设计、开发、生产。
- 【注意】
- 所有的检查及设定, 是在空气与水为测试工具下进行。
  - 因为产品改良优化、外观形状、尺寸有变化的可能, 恕不另行通知。