

**欧拉姆® 中国**

To create China  
forged steel valve  
innovation leadership brands

**中国·欧拉姆阀门科技有限公司**  
CHINA · OULAM VALVE TECHNOLOGY CO., LTD.

Add: 浙江省永嘉县东瓯街道和一工业区杨河路  
Tel: +86-577-67922555 Fax: +86-577-67999178  
Tel: +86-577-67999133 67999155 67999177  
E-mail: sales@oulam.cn  
Http://www.oulam.cn



欧拉姆官方微信  
希力科技「设计印刷」



针型阀产品样本  
**NEEDLE VALVE PRODUCT SAMPLES**

**中国·欧拉姆阀门科技有限公司**  
CHINA · OULAM VALVE TECHNOLOGY CO., LTD.

中國鍛鋼閘門創

新領導品牌

李真  
李真



| 欧拉姆企业文化 |

人品  
精品同在  
诚信  
创新永恒



总 编：金志远  
副 总 编：叶 挺  
责任编辑：王佩佩  
责任校对：叶 挺  
设计总监：王佩佩  
设计执行：苏玉苗 王佩佩

中国欧拉姆科技股份有限公司  
售前热线：0577-67922555  
图文传真：0577-67999178  
投诉建议：0577-67999989  
邮 箱：oulam@188.com  
总部地址：浙江省永嘉县东瓯街道  
和一工业区杨河路

锻钢阀门刻

新领导品牌

金志远  
叶挺  
王佩佩

## 走进欧拉姆



欧拉姆阀门科技有限公司成立于2006年，公司是全国无区域科技型企业，注册资本5180万。公司的主要产品锻钢阀门、深海阀门已经拥有60多个品类，公司现有14项国家专利。公司阀门产品为石油、燃气、海洋、新能源等项目的配套。公司研发团队在深海阀门领域进行积极开拓，探索一条从普通锻钢阀门到高端阀门的产业提升之路。公司现有员工105名，研发团队有技术人员18名，团队有工程师18名，2009年通过ISO9001质量体系认证，2010年通过国家特种设备制造许可TSC认证。

欧拉姆公司因坚持技术和管理创新，成为浙江省中小企业转型升级成功典范，是浙江省唯一入选中央电视台采访报道的阀门科技企业，两次登上央视“东方时空”荧屏报道，又多次在新华社、光明日报、经济日报、浙江日报、浙江卫视、温州日报、温州电视台、温州都市报、温州晚报、温州商报、永嘉电视台、今日永嘉进行大量的正面报道，在国内外业界引起极大的关注和肯定。

公司倡导“人品精品同在，诚信创新永恒”的企业文化，定位于打造“中国深海阀门创新领导品牌”。同时，独特的管理创新模式为欧拉姆阀门带来了直接的品牌效益，在阀门行业产生了积极的反响。欧拉姆阀门以高起点、高标准的服务和品质，建立并健全全生命周期质量管理体系，使公司得到更持续稳定的发展。目前，欧拉姆阀门专业化程度高，创新能力强，技术含量高，工艺装备好，积极朝着专精特新的高端阀门方向发展。

OULAM Valve Technology Co., Ltd. was established in 2006, it is the national non-regional science and technology enterprises, registered capital of 51.8 million. The company's main products forged steel valves, deep-sea valves already have more than 60 categories, the company has 14 national patents. Companies valve products for the oil, gas, marine, new energy and other projects supporting. Company R & D team in the field of deep-sea valves were actively explore, discover an ordinary forged steel valve from the valve to the high-end industrial upgrading of the road. The company's existing staff of 105, R & D team has 18 technical personnel, team engineers 18, 2009 through the ISO9001 quality system certification, in 2010 through the national special equipment manufacturing license TS certification.

OULAM company due to adhere to technical and management innovation, has become a successful example of the transformation and upgrading of SMEs in Zhejiang Province, Zhejiang Province is the only selected CCTV coverage of valve technology companies, two boarded the CCTV "Oriental Horizon" screen reports, has repeatedly in the Xinhua News Agency, Guangming Daily, economic Daily, Zhejiang Daily, Zhejiang TV, Wenzhou Daily, Wenzhou TV, Wenzhou Daily, Wenzhou Evening News, Wenzhou Daily, Yongjia station, Yongjia today a lot of positive coverage, the industry at home and abroad caused extreme Great attention and recognition.

The company advocates "in character with fine, integrity innovation eternal" enterprise culture, targeted at creating "deep-sea valves China Innovation leading brands." Meanwhile, the unique management innovation mode Ou Lamu brand valves bring direct benefits in the valve industry had a positive response. Ou Lamu valve with high standards of service and quality, establish and improve lifecycle quality management system, the company has been more sustained and stable development. Currently, the high degree of specialization Ou Lamu valves, innovation ability, high technology content, good technology and equipment, and actively toward new special expertise in high-end valve direction.

# 一步一台阶的欧拉姆

通向梦想的路，用诚信来夯实创新的基础  
 只有坚定不移的信念、矢志不渝的追求与坚持不懈的创新  
 才能令我们迈出的每一步，都更加靠近梦想

**2006年**  
 成立：  
 永嘉县欧拉姆阀门有限公司

**2009年**  
 升级为：  
 浙江欧拉姆阀门科技有限公司  
 通过：  
 ISO9001:2000质量体系认证

**2010年**  
 通过：  
 特种设备制造许可TS认证。  
 加入：  
 中国燃气协会会员单位。  
 评为：  
 温州市千星成长企业。

**2011年**  
 评为：  
 交通银行二星级信用企业。  
 成为：  
 浙江省泵阀协会理事单位  
 温州市网络经济促进会  
 理事单位。  
 受邀：  
 参加第二届“中国浙江成长  
 型企业投融资大会”获得意  
 向投资和银行的资金授信。  
 评为：  
 永嘉县百星成长企业。  
 授予：  
 “浙江省中小企业优秀企  
 业家”荣誉称号。  
 列为：  
 国家级中小企业的典型，并  
 两次接受中央电视台热点栏  
 目“东方时空”的采访。

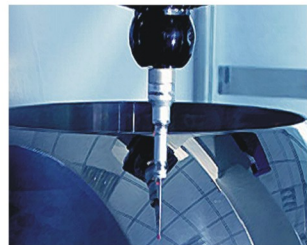
**2012年**  
 列为：  
 市长结对联系重点企业。  
 考察：  
 温州市市长陈金彪一行莅  
 临欧拉姆阀门科技有限公司  
 考察并指导工作。

**2013~  
2014年**  
 设立：  
 温州市阀门技术研发中心。  
 成立：  
 永嘉县欧拉姆慈善基金

**2015年**  
 荣获：  
 “助力信用温州”微信  
 大赛三等奖  
 荣获  
 “浙江区域名牌”称号

**2016~  
2020年**

荣获：  
 模范信用管理示范企业  
 评为：  
 县“信用管理示范网商”  
 荣获  
 第二届“科技小巨人”  
 称号  
 打造：  
 中国锻钢阀门创新领导  
 品牌。  
 启动：  
 深交所创业板上市计划。



正在全球化的欧拉姆





# 企业荣誉

- 中国燃气协会会员单位
- 浙江省泵阀协会理事单位
- 浙江区域名牌
- 浙江区域名牌标识企业
- 省最具创新活力中小企业
- 省中小企业创新发展先进单位
- 温州市网络经济促进会理事单位
- 温州市科技（创新）型企业
- 温州市信用管理示范企业
- 温州市诚信守法企业



- 温州市千星成长企业
- 信用A级“守合同重信用”单位
- 永嘉县名牌商标
- 永嘉县企业技术研发开发中心
- 永嘉县专利示范企业
- 永嘉县信用管理示范企业
- 永嘉县信用管理示范网商
- 永嘉县百星成长企业
- 永嘉县创新型试点企业
- 永嘉县企业技术中心



# 企业资质



# 产品目录

## 国标针型阀 GB Needle Valve

国标针型阀 GB Needle Valve.....	001
产品型号订货须知 Valve series valve series.....	002
J13H-320内螺纹针型阀 J13H-320 Needle valve of internal thread.....	003
J21W-320P 外螺纹针型阀 J21W-320P Needle valve of external thread.....	004
J23W-160P 外螺纹针型阀—热锻压型 J23W-160P Needle valve of external thread—Hot forging type.....	005
J21W-160P III 外螺纹针型阀—大连式 J21W-160P III Needle valve of external thread—Dalian type.....	006
J24W-160角式外螺纹针型阀 J24W-160 Needle valve of angle external thread.....	007
J61Y-320P焊接式针型阀 J61Y-320P Welded type of needle valve.....	008
J61Y-320P高温高压针型阀 J61Y-320P High temperature and pressure of needle valve.....	009
J19H-160 DN6压力表三通阀 J19H-160 DN6 Pressure gauge three-way valve.....	010
J19H-160 DN15压力表三通阀 J19H-160 DN15 Pressure gauge three-way valve.....	011
J29W/J49H-320压力计式截止阀 J29W/J49H-320 Pressure gauge shut-off valve.....	012
JJM1/JJM8-64P压力表截止阀 JJM1/JJM8-64P Pressure gauge shut-off valve.....	013
CJ123多功能取样阀 GJ123 Multifunction sampling valve.....	014
QJ-1气动管路截止阀 QJ-1 Pneumatic pipeline stop valve.....	015
J48W-40P法兰式针型截止阀 J48W-40P Flange form needle stop valve.....	016
QFF3流量计平衡阀 QFF3 Flowmeter balancing valve.....	017
GMJ11F/H-250 II 高密封取样阀 GMJ11F/H-250 II High sealed sampling valve.....	018
GMJ14F/H-250高密封取样阀 GMJ14F/H-250 High sealed sampling valve.....	019



## 美标针型阀 ASME Needle Valve

美标针型阀 ASME Needle Valve.....	020
产品型号订货须知 Valve Series Valve Series.....	021
SS-6NVF8美标内螺纹针型阀 SS-6NVF8 ASME internal thread needle valve.....	022
SS-3NVS10美标卡套式针型阀 SS-3NVS10 ASME socket type needle valve.....	023
SS-V2NVF8美标内螺纹二阀组 SS-V2NVF8 ASME internal thread 2-valve manifold.....	024
SS-V3NVF8美标内螺纹三阀组 SS-V3NVF8 ASME internal thread 3-valve manifold.....	025
SS-V3NVF8-FL 美标变送器三阀组 SS-V3NVF8-FL ASME 3-valve manifold for transducer.....	026
SS-V5NVF8-FL美标变送器五阀组 SS-V5NVF8-FL ASME 5-valve manifold for transducer.....	027
SS-5PDF8美标内螺纹直通式 SS-5PDF8 ASME straight-through internal thread.....	028
SS-5PDF8美标内螺纹直通式 SS-5PDF8 ASME straight-through internal thread.....	029
SS-5PDF8-M8美标内外螺纹直通式 SS-5PDF8-M8 ASME external thread Straight-through.....	029
SS-5PDGF8-M8美标内外螺纹直通式多口计量阀 SS-5PDGF8-M8 ASME external thread straight-through multi-port metering valve.....	030
SS-5PDGF8美标内螺纹直通式多口计量阀 SS-5PDGF8 ASME internal thread straight-through multi-port metering valve.....	030
SS-12NBF8美标内螺纹针型阀 SS-12NBF8 ASME Female Thread Screw Needle Valve.....	031
SS-6NBSW8T美标焊接针型阀 SS-6NBSW8T ASME Welding Needle Valves.....	032
3051 一体化阀组 3051 Integrated Valve Manifold.....	033
1151法兰式阀组 1151 Flange type valve group.....	034
常用管路接头 Common pipeline joint.....	035
材料化学成分及力学性能 Material chemical composition and mechanical property.....	036





# 01 GB NEEDLE VALVE / 国标针型阀

## 产品型号订货须知 Valve series valve series

002

### J13

#### 产品型号

J13: 内螺纹针型阀  
J21: 外螺纹针型阀  
J24: 角式外螺纹针型阀  
J61: 焊接式针型阀  
J19: 压力表三通阀  
J29: 压力计式截止阀  
J48: 法兰式  
J49: 压力计式截止阀  
JJM1: 压力表截止阀  
JJM8: 压力表截止阀  
CJ123: 多功能取样阀  
QFF3: 流量计平衡阀  
GMJ: 高密封取样阀

#### 密封材质

H-1CR12 W-本体材质(304、316) Y-STL F-PTFE

#### 使用压力

PN16=1.6MPa PN25=2.5MPa PN64=6.4MPa  
PN160=16.0MPa PN250=25.0MPa PN320=32.0MPa

#### 阀体材质

C-A105 P-F304 R-F316 PL-F304L RL-F316L I-F11 V-12CrMoV

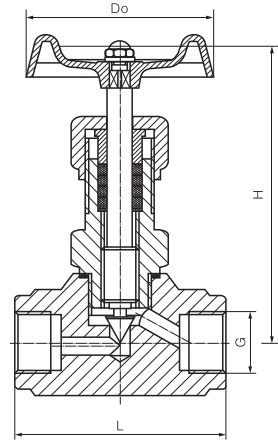
#### 公称口径

DN6-1/4" DN10-3/8" DN15-1/2" DN20-3/4" DN25-1" DN32-1 1/4"

### 阀门材料的粗略选择

- 一、碳素钢：  
适用于公称压力 $\leq 32.0\text{MPa}$ ，温度为 $-30\sim 425^\circ\text{C}$ 的水、蒸汽、空气、氢、氨、氮及石油制品等介质。常用牌号为优质20#、25#等。
  - 二、铜合金：  
适用于 $\text{PN} \leq 2.5\text{MPa}$ 的水、海水、氧气、空气、油品等介质，以及温度 $-40\sim 250^\circ\text{C}$ 的蒸汽介质，常用牌号为H62、Hpb59-1(黄铜)等。
  - 三、高温钢：  
适用于公称压力 $\text{PN} \leq 17.0\text{MPa}$ 、温度 $\leq 570^\circ\text{C}$ 的蒸汽及石油产品。常用牌号为1Cr5Mo、12Cr1MoV等，
  - 四、低温钢：  
适用于公称压力 $\text{PN} \leq 6.4\text{MPa}$ ，温度 $\geq -196^\circ\text{C}$ —乙烯、丙烯，液态天然气，液氮等介质，常用牌号为1Cr18Ni9、0Cr18Ni9、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni9Ti等。
  - 五、不锈钢酸钢：  
适用于公称压力 $\text{PN} \leq 6.4\text{MPa}$ 、温度 $\leq 200^\circ\text{C}$ 硝酸，醋酸等介质，常用牌号为0Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni10(耐硝酸)，0Cr18Ni12Mo2Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti(耐酸和尿素)等。
- 阀体、阀盖(接头)和阀瓣是阀门主要零件之一，直接承受介质压力，所用材料符合“阀门的压力与温度等级”的规定。

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 连接形式：  
内螺纹连接
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	32
壳体试验	48
密封试验	35.2
气压试验	19.2
适用温度	<4251
适用介质	水、蒸气、油品等

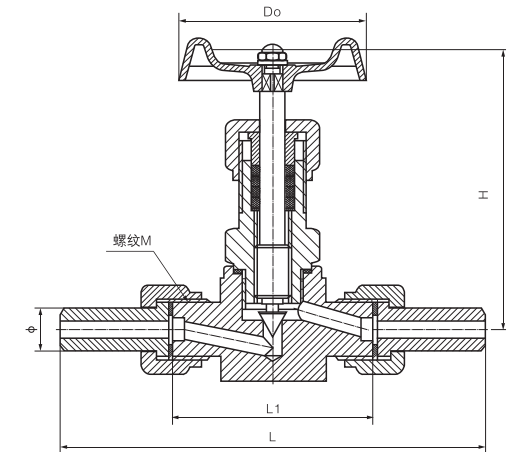
## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J13H-320	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J13H-320P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

规格	G	L	H	Do	重量(kg)
DN6	1/4	57	90	63	0.5
DN10	3/8	57	90	63	0.5
DN15	1/2	65	98	65	0.6
DN20	3/4	80	110	78	1.0
DN25	1"	90	125	100	1.8
DN32	1 1/2	128	180	140	4.0

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 连接形式：  
外螺纹带活接头
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	32
壳体试验	48
密封试验	35.5
气压试验	19.2
适用温度	≤425℃
适用介质	水、蒸气、油品等

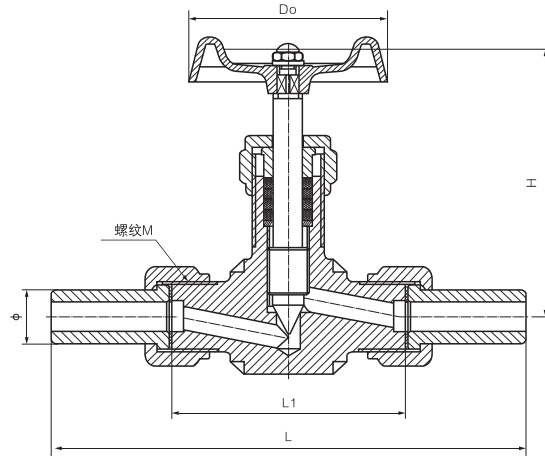
## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J21W-320	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J21W-320P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

规格	M	Φ	L1	L	H	Do	重量(kg)
Dn6	M20x1.5	φ 14x4	65	135	96	63	0.65
DN10	M24x1.5	φ 18x4	78	150	115	78	1.0
DN15	M30x1.5	φ 22x4	88	178	122	100	1.7
DN20	M36x1.5	φ 28x4	100	198	156	110	2.8
DN25	M39x1.5	φ 32x4	110	215	170	140	3.5

### 一、结构形式



### 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 连接形式：  
外螺纹带活接头
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

### 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤425℃
适用介质	水、蒸气、油品等

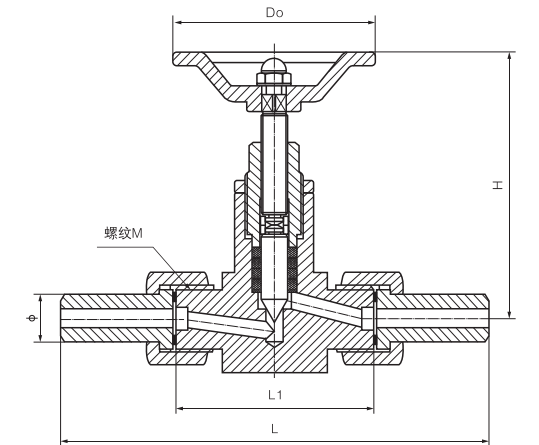
### 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J23-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J23W-160P	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	

### 五、主要外形尺寸

规格	M	Φ	L1	L	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5	φ 14x4	65	135	84	63	0.65
DN10	M24x1.5	φ 18x4	78	150	93	78	0.8

### 一、结构形式



### 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 连接形式：  
外螺纹带活接头
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣；阀瓣、阀杆分段提升式
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢 GB/T 1220-1989的规定

### 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤425℃
适用介质	水、蒸气、油品等

### 四、主要零件材料

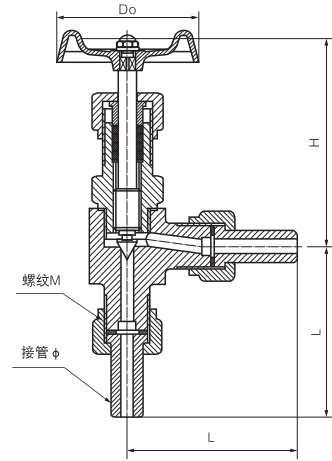
型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J21W-160Ⅲ	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J21W-160PⅢ	SS304	SS304	SS304	SS304	

### 五、主要外形尺寸

规格	M	Φ	L1	L	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5	φ 14x4	60	135	84	63	0.6
DN10	M24x1.5	φ 18x4	80	155	100	78	1.0

注：“Ⅲ”不是材料代号，代表第三次结构改进

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 连接形式：  
外螺纹连接带活接头
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣；直角式通道
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤425℃
适用介质	水、蒸气、油品等

## 四、主要零件材料

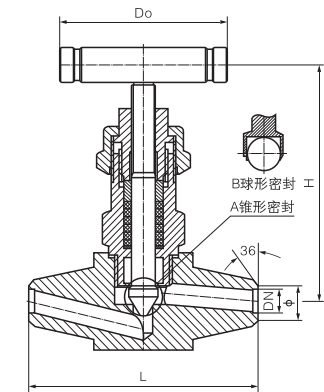
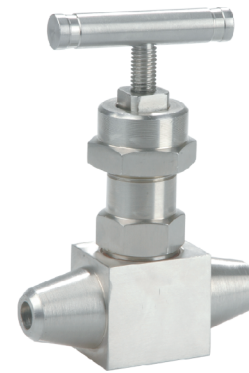
型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J24H-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J24W-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

规格	M	Φ	L1	L	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5	φ 14x4	70	70	96	63	0.6
DN10	M24x1.5	φ 18x4	80	80	115	78	1.0
DN15	M30x1.5	φ 22x4	90	90	122	100	1.9
DN20	M36x1.5	φ 28x4	110	110	156	110	2.5
DN25	M39x1.5	φ 32x4	115	115	170	140	3.8

## 一、结构形式

- 本阀采用上螺纹阀杆结构，避免了介质与阀杆螺纹的直接接触。
- 采用硬质钴铬钨合金钢球阀瓣，大大提高了阀瓣在高温工况的材质硬度，且介质冲刷时阀瓣做三维旋转，显著提高了阀瓣抗苛刻工况冲蚀的性能，解决了密封面内漏问题。
- 此阀主要应用电站一次门蒸气和热循环水等处。



## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 3595-2002
- 连接形式：对焊式连接
- 结构特征：  
锥面浮动阀瓣；球面密封；上阀杆螺纹
- 阀门检验和试验：JB/T9092-1999
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	32
壳体试验	48
密封试验	35.2
气压试验	19.2
适用温度	≤450℃
适用介质	水、蒸气、油品等

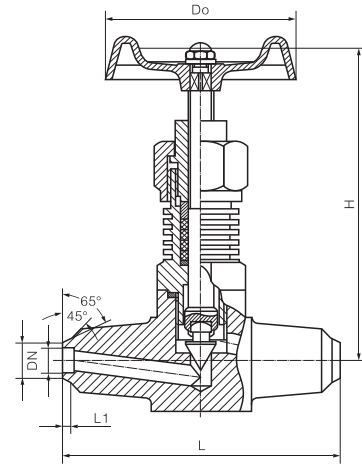
## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J61H-320	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J61W-320P	SS304	SS304	SS304	SS304	
J61Y-320V	12CrMoV	12CrMoV	12CrMoV	20#	

## 五、主要外形尺寸

规格	Φ	L	H	Do	重量(kg)
DN6	φ 10	80	90	63	0.6
DN10	φ 14	96	100	78	0.9
DN15	φ 16	108	102	78	1.1
DN20	φ 20	115	128	100	1.9
DN25	φ 24	135	160	110	2.0

### 一、结构形式



### 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 3595-2002
- 连接形式：  
对焊式连接
- 结构特征：  
锥面浮动阀瓣；上阀杆螺纹；带散热片
- 阀门检验和试验：  
JBH-9092-1999
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢按GB/T 12220-1989的规定

### 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	32
壳体试验	48
密封试验	35.2
气压试验	19.2
适用温度	≤550℃
适用介质	水、蒸气、油品等

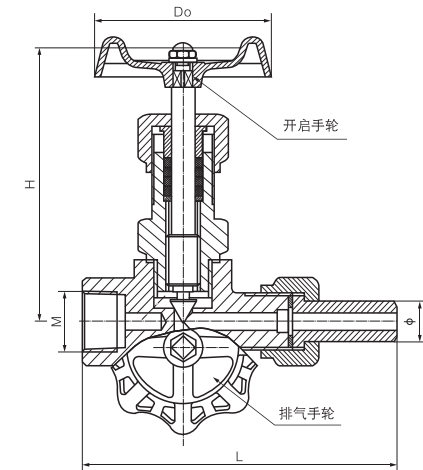
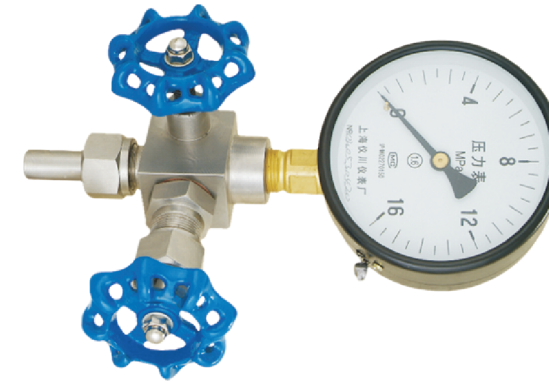
### 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J61H-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J61W-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	
J61Y-160V	12CrMoV	12CrMoV	12CrMoV	20#	

### 五、主要外形尺寸

规格	Φ	L1	L	H	Do	重量(kg)
DN6	φ 14	3	110	124	78	1.2
DN10	φ 16	3.5	110	124	78	1.2

### 一、结构形式



### 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 3595-2010
- 连接形式：  
对焊式管接头；内螺纹连接
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2006
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢按GB/T 12220-1989的规定

### 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

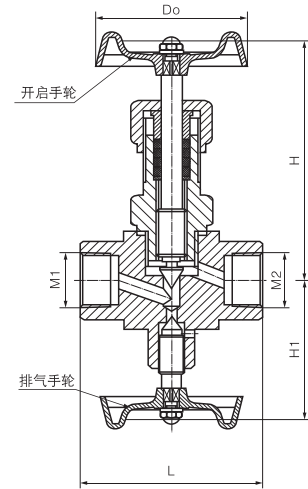
### 四、主要零件材料 Materials of Major Parts

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J19H-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J19W-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

### 五、主要外形尺寸 Major Overall Dimensions

规格	M	Φ	L	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5	φ 14x4	105	93	63	0.9

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2008  
JB/T 7747-2010
- 连接形式：  
内螺纹连接
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

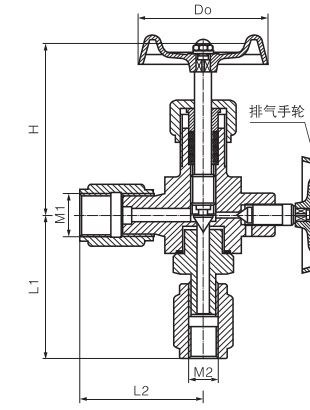
## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J19H-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J19W-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

规格	M1	M2	L	H1	H	Do	重量(kg)
DN15	G1/2	M20x1.5	70	68	93	63	0.85

## 一、J29W-320结构形式



J29型压力计用截止阀，广泛用于石油、气体、蒸汽水氮氢混合等介质管路上，作测试压力的启闭装置，它具有连接牢固，密封性能良好，并有排污性能等特点。

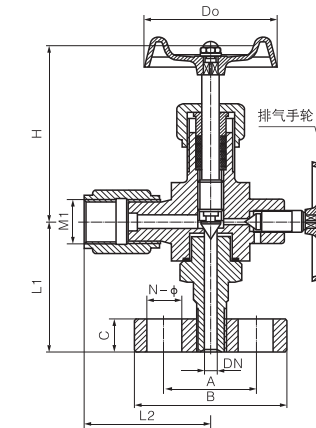
## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005；JB/T 7747-2010
- 连接形式：  
内螺纹连接
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、主要外形尺寸

规格	M1	M2	L1	L2	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5	M14x1.5	60	50	86	63	1.0

## 四、J49H-320 结构形式



J49型压力计用截止阀的用途，工作原理技术性能和J29型压力计用截止阀相同，其结构基本相同。所不同的只是连接形式不同，该阀一端用内螺纹连接另一端则用法兰连接。

## 五、性能规范

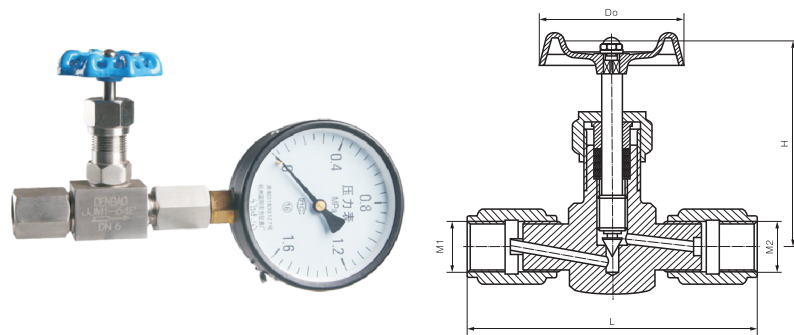
单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	PN
壳体试验	1.5PN
密封试验	1.1PN
气压试验	0.6PN
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

## 六、主要外形尺寸

规格	M1	A	B	C	N-φ	L1	L2	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5	42	70	16	3-φ16	68	50	86	63	1.4
DN10	M20x1.5	42	70	16	3-φ16	68	50	86	63	1.4

## 一、JJM1 结构形式



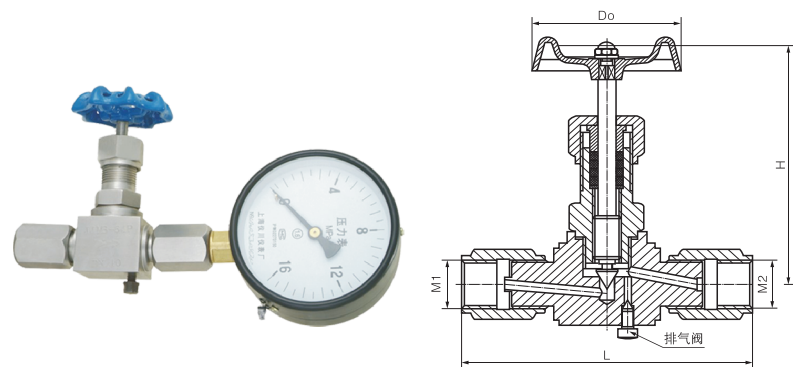
## 二、应用规范

- 1、设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 2、连接形式：  
内螺纹连接
- 3、结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 4、阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 5、材料：  
碳钢按GB/T 2006的规定  
不锈钢GB/T 1220的规定

## 三、主要外形尺寸

规格	M1	M2	L	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5左	M20x1.5	112	93	63	0.65

## 四、JJM8结构形式



## 五、性能规范

单位：MPa

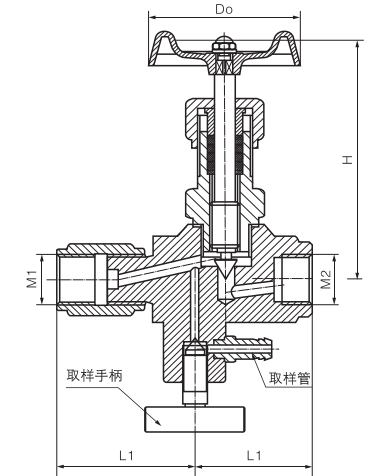
试验项目	压力值
公称压力	PN
壳体试验	1.5PN
密封试验	1.1PN
气压试验	0.6PN
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

## 六、主要外形尺寸

规格	M1	M2	L	H	Do	重量(kg)
DN6	M20x1.5左	M20x1.5	112	93	63	0.9

注：JJM1采用热锻压阀体  
JJM8比JJM1多一个排气阀

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 1、设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 2、连接形式：  
管接头内螺纹连接
- 3、结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 4、阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 5、材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	6.4
壳体试验	9.6
密封试验	7.0
气压试验	3.8
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

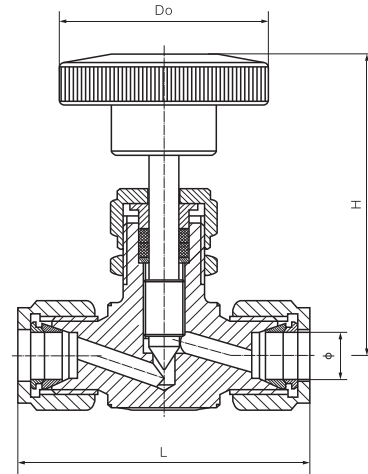
## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
CJ123-64	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
CJ123-64P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

规格	M	M2	L1	L2	H	Do	重量(kg)
Dn15	M20x1.5	G1/2	54	46	93	63	1.2

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 设计制造:  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 连接形式:  
双卡套式
- 结构特征:  
热锻压阀体; 锥面密封; 浮动阀瓣
- 阀门检验和试验:  
GB/T 13927-2008
- 材料:  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位: MPa

试验项目	压力值
公称压力	6.4
壳体试验	9.6
密封试验	7.0
气压试验	3.8
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

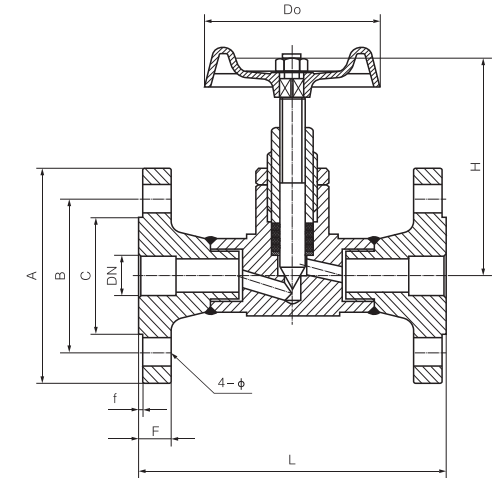
## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
QJ-1	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	柔性石墨

## 五、主要外形尺寸

规格	Φ	L	H	Do	重量(kg)
6	φ6	54	58	42	0.2
8	φ8	54	58	42	0.2
10	φ10	72	67	50	0.3
12	φ12	72	67	50	0.3

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 设计制造:  
GB/T 12224-2005  
GB/T 12235-2007
- 连接形式:  
法兰连接
- 结构特征:  
锥面密封; 上螺纹阀杆
- 阀门检验和试验:  
GB/T 13927-2008
- 材料:  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位: MPa

试验项目	压力值
公称压力	4
壳体试验	6
密封试验	4.4
气压试验	2.4
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
J48W-40	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
J48W-40P	SS304	SS304	SS304	SS304	

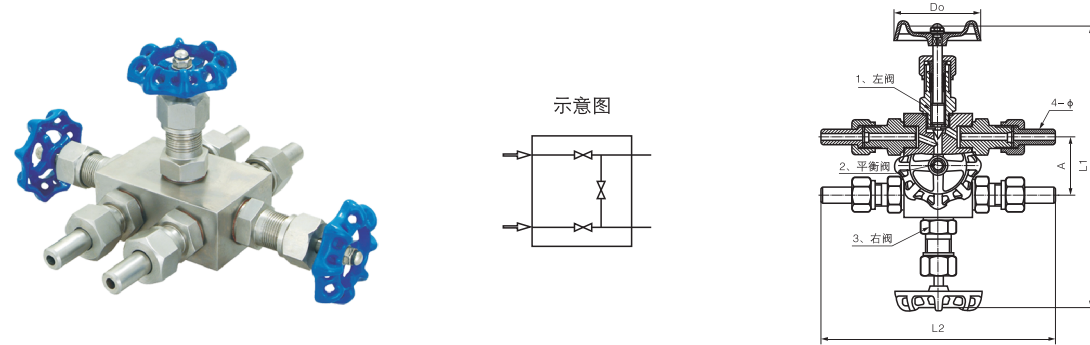
## 五、主要外形尺寸

规格	A	B	C	F	f	N-φ	L	H	Do	重量(kg)
DN10	90	60	41	14	2	4-φ14	130	90	63	2.0
DN15	95	65	46	14	2	4-φ14	130	90	63	2.5
DN20	105	75	56	16	2	4-φ14	150	105	90	3.5
DN25	115	85	65	16	2	4-φ14	160	120	100	4.0



### 一、结构形式

QFF3平衡阀是用在差压变送器配套上，起平衡作用，它有一个输入端二个输出端，在不切断管道流体的情况下，完成排污，它优于三阀组，可以避免三阀组误操作而产生单向静压的缺点。



### 二、应用规范

1、设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 8473-2014  
2、连接形式：  
对焊式管接头  
3、结构特征：  
锥面密封  
4、阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008  
5、材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

### 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤425℃
适用介质	水、蒸气、油品等

### 四、主要零件材料

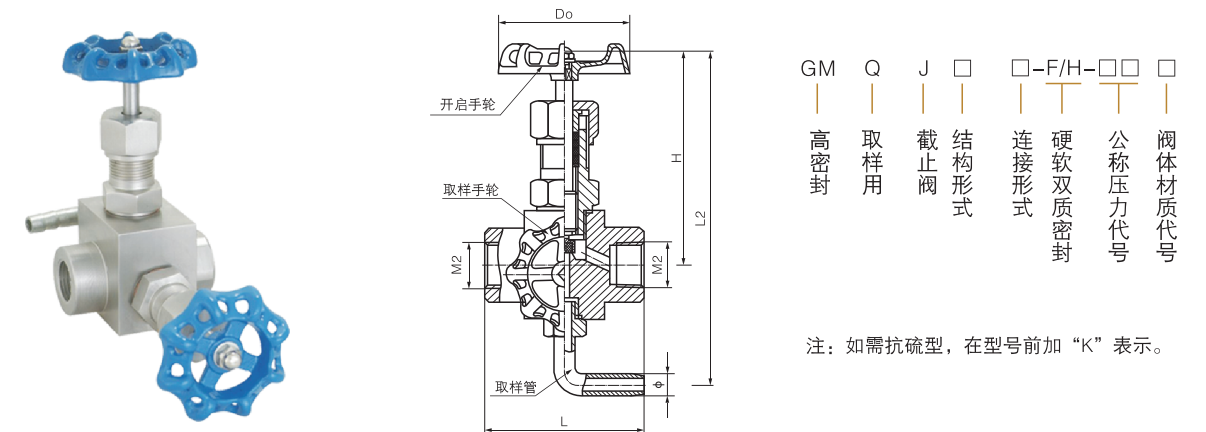
型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
QFF3-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
QFF3-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

### 五、主要外形尺寸

规格	4-Φ	A	L1	L2	Do	重量(kg)
DN6	4-φ14	54	240	204	63	2.9

### 一、结构形式

1、取样用截止阀通过外加取样排放装置，保证了管路中压力表的正确安装使用，达到了放空、取样的目的。具有一阀两用的功能。  
2、该阀密封结构为硬软双质密封设计。密封面避开了介质的直接冲刷。  
3、本阀广泛用于油田、化工、轻工、电力、冶金等装置的自控系统中。



### 二、应用规范

1、设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010  
2、连接形式：  
内螺纹连接  
3、结构特征：  
硬软双密封；浮动阀瓣；锥面硬密封  
4、阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008  
5、材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

### 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	25
壳体试验	37.5
密封试验	27.5
气压试验	15
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

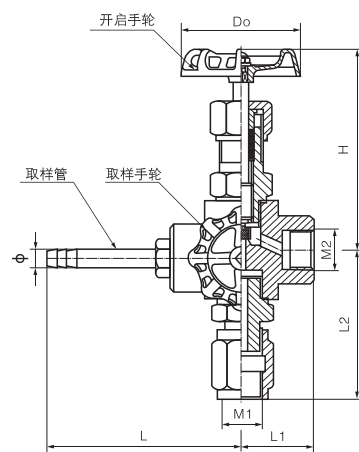
### 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
GMJ11F/H-250 II	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
GMJ11F/H-250P II	SS304	SS304	SS304	SS304	
1151-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

### 五、主要外形尺寸

规格	M1	M2	Φ	L	L2	H	Do	重量(kg)
Dn15	M20x1.5	G1/2	φ10	70	153	110	63	1.5

## 一、结构形式



## 二、应用规范

- 设计制造:  
GB/T 12224-2005  
JB/T 7747-2010
- 连接形式:  
内螺纹连接
- 结构特征:  
硬软双密封; 浮动阀瓣; 直角式通道; 锥面硬密封
- 阀门检验和试验:  
GB/T 13927-2008
- 材料:  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢按GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位: MPa

试验项目	压力值
公称压力	25
壳体试验	37.5
密封试验	27.5
气压试验	15
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

## 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
GMJ11F/H-250 II	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
GMJ11F/H-250P II	SS304	SS304	SS304	SS304	
1151-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

规格	M1	M2	Φ	L	L1	L2	H	Do	重量(kg)
DN15	G1/2	M20x1.5	φ10	98	37	75	110	63	1.7

注: 型号编制与结构说明参考GMJ11F/H-250 II 取样阀



20  
ASME  
NEEDLE VALVE /  
美标针型阀

SS - 6 NV F 8 - M 8

材料  
SS:不锈钢 CS:碳钢

孔板直径  
3:孔 4.5mm 6:孔 5.5mm 12:孔 9.0mm

结构类型  
NV:针型阀 V-pattern stem

Instrument/outlet Connection Type  
F=female s=socket weld

Process connection size  
4=1/4"NPT 6=3/8"NPT 8=1/2"NPT 10=3/4"NPT 12=1"NPT  
管径:  $\phi$ 6mm  $\phi$ 8mm  $\phi$ 10mm  $\phi$ 12mm  $\phi$ 14mm

Instrument/outlet Connection Type  
M=Male

Process Connection Size  
4=1/4"NPT 6=3/8"NPT 8=1/2"NPT 10=3/4"NPT 12=1"NPT

SS - V 3 NV F - 8

材料  
SS:Stainless steel CS:Carbon steel

类型  
V:Manifold valve

WAYS  
2-Way 3-Way 5-Way

结构类型  
Nv:needle valve(V-Pattern stem)

INSTRUMENT/OUTLET CONNECTION TYPE  
F=female

PROCESS CONNECTION SIZE  
8=1/2"NPT

SS - 5 PD F 8 - M 8

材料  
SS:Stainless steel CS:Carbon steel

孔口尺寸  
4:Orifice 3.8mm 5:Orifice 5.5mm  
7:Orifice 6.8mm 8:Orifice 8.2mm

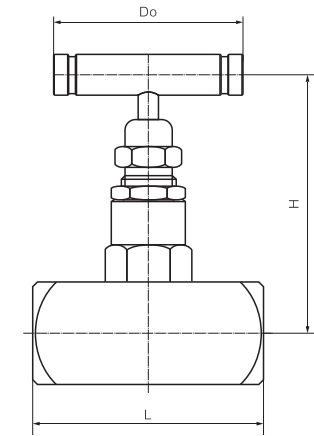
STRUCTURE TYPE  
PD:Soft seated

INSTRUMENT/OUTLET CONNECTION TYPE  
F=female

PROCESS CONNECTION SIZE  
4=1/4"NPT 6=3/8"NPT 8=1/2"NPT 10=3/4"NPT 12=1"NPT

INSTRUMENT/OUTLET CONNECTION  
M=Male

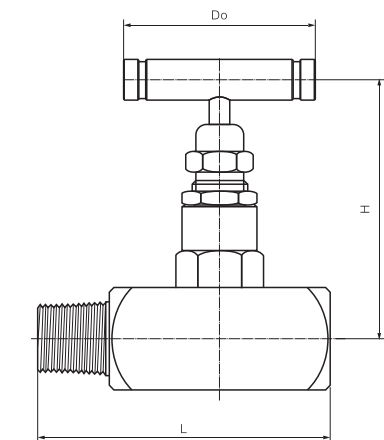
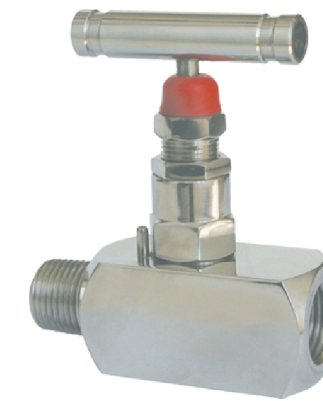
PROCESS CONNECTION SIZE  
4=1/4"NPT 6=3/8"NPT 8=1/2"NPT 10=3/4"NPT 12=1"NPT



连接形式:  
内螺纹连接; 承插连接

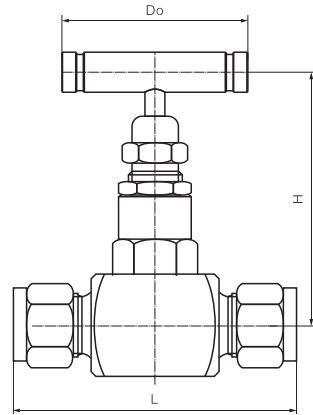
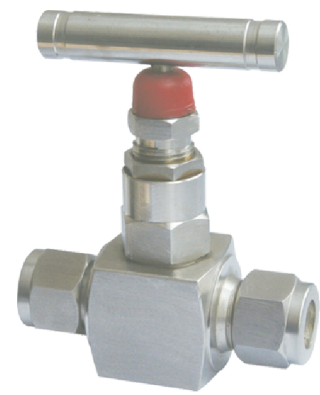
### 一般尺寸

产品编号	接头尺寸	L	H	D0	重量(kg)
SS-3NVF4	1/4"NPTF	57	65	57	0.4
SS-3NVF6	3/8"NPTF	57	65	57	0.4
SS-6NVF8	1/2"NPTF	68	78	63	0.5
SS-12NVF10	3/4"NPTF	80	95	80	1.0
SS-12NVF12	1"NPTF	90	100	90	1.4



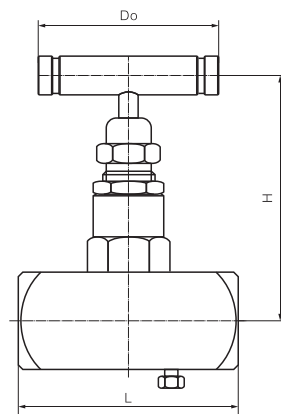
### 一般尺寸

产品编号	接头尺寸	L	H	D0	重量(kg)
SS-3NVF4-M4	1/4"NPTMXF	68	65	57	0.4
SS-3NVF6-M6	3/8"NPTMXF	68	65	57	0.4
SS-6NVF8-M8	1/2"NPTMXF	86	78	63	0.6



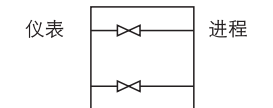
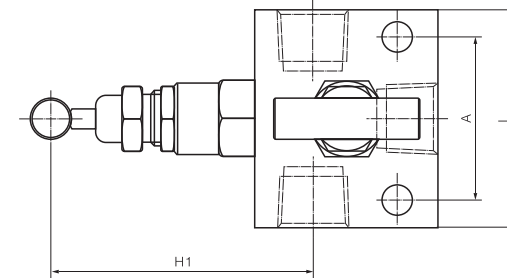
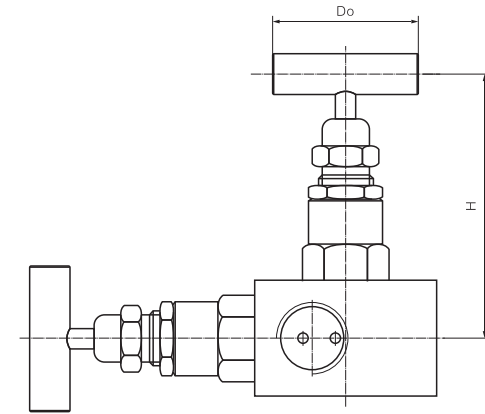
## 一般尺寸

产品编号	接头尺寸	L	H	D0	重量(kg)
SS-3NVS6	φ6	76	65	57	0.45
SS-3NVS8	φ8	76	65	57	0.45
SS-3NVS10	φ10	78	65	57	0.45
SS-3NVS12	φ12	78	65	57	0.5
SS-6NVS14	φ14	92	78	63	0.6



## 一般尺寸

产品编号	接头尺寸	L	H	D0	重量(kg)
SS-3NVF4-D	1/4" NPTF	57	65	57	0.4
SS-3NVF6-D	3/8" NPTF	57	65	57	0.4
SS-6NVF8-D	1/2" NPTF	68	78	63	0.5
SS-12NVF10-D	3/4" NPTF	80	95	80	1.0
SS-12NVF12-D	1" NPTF	90	100	90	1.4

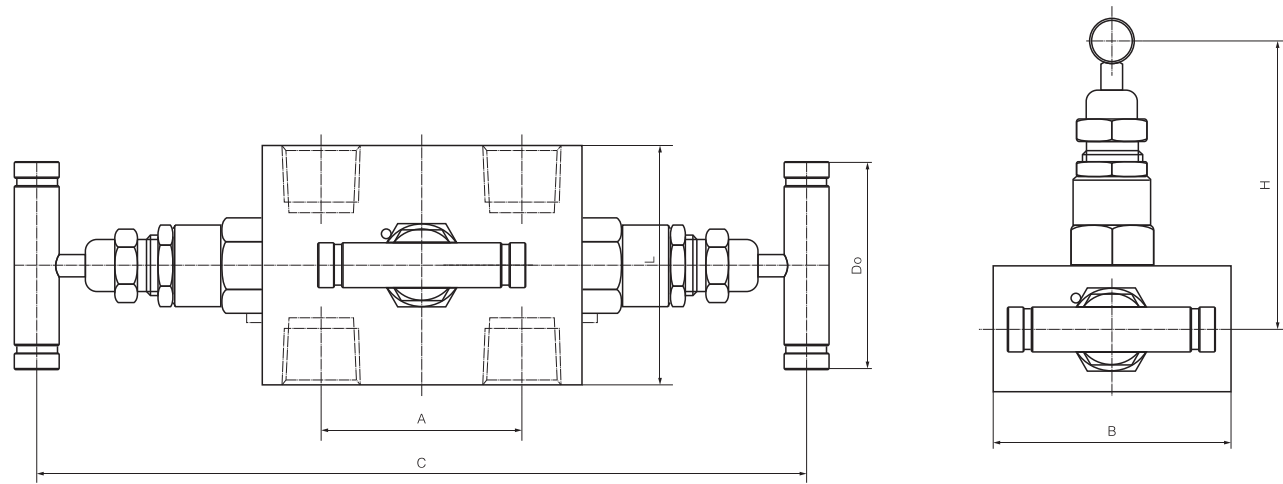
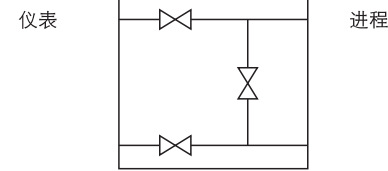
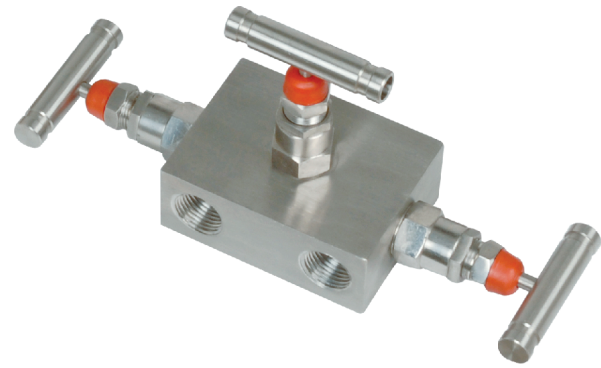


## 一般尺寸

产品编号	In	Out	A	L	H	H1	D0	N-φ	重量(kg)
SS-V2NVF8	1/2" NPTF	2-1/2" NPTF	48	64	78	78	63	2-φ9	1.0

T型棒把手  
仪表隔离和排气  
棒材阀体  
防震衬垫:直接安装或遥控安装

SS-V3NVF8美标内螺纹三阀组  
SS-V3NVF8 ASME internal thread  
3-valve manifold

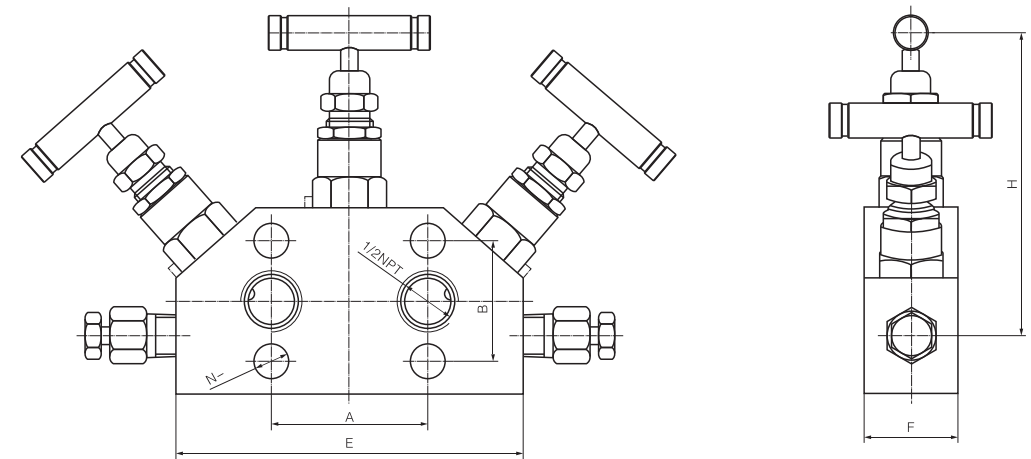
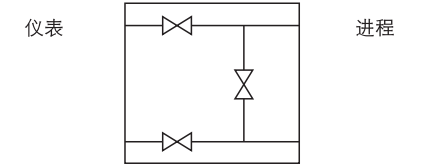
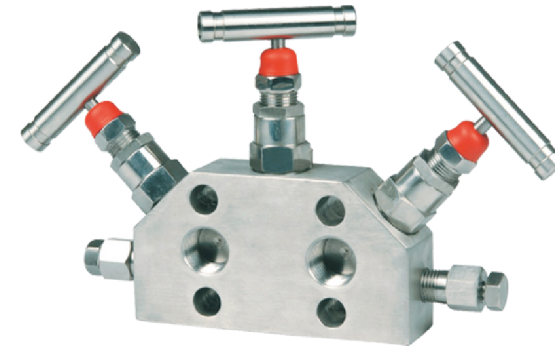


一般尺寸

产品编号	接头尺寸	A	B	C	H	D0	重量(kg)
SS-V3NVF8	1/2"NPTF	54	64	208	78	63	1.5

最适合具有两个隔离阀和一个平衡阀的压力变送器

SS-V3NVF8-FL 美标变送器三组阀  
SS-V3NVF8-FL ASME 3-valve manifold for transducer

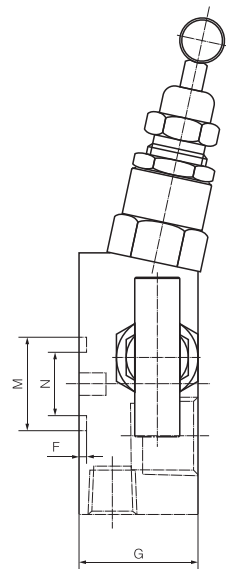
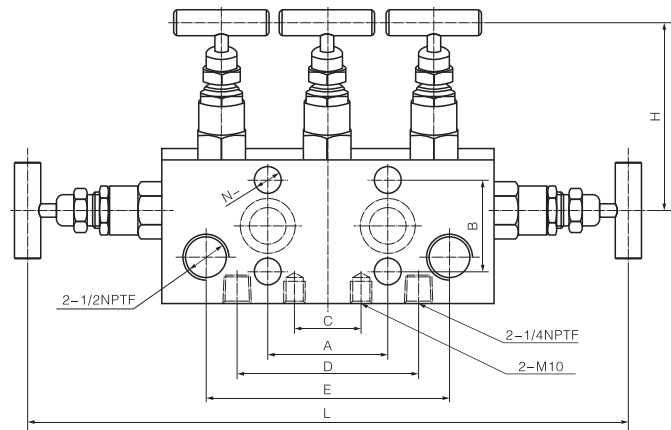
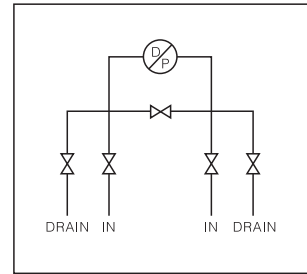
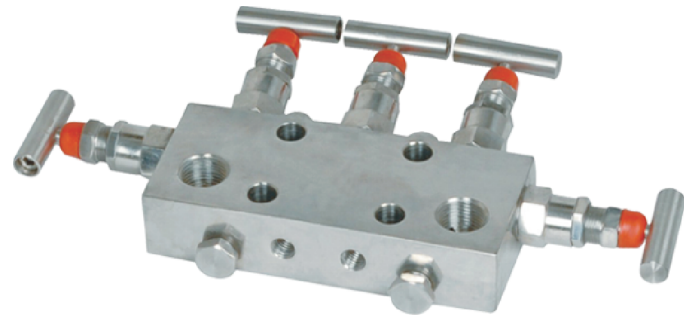


一般尺寸

产品编号	In	Out	A	L	H	H1	D0	N-Φ	重量(kg)
SS-V3NVF8-FL	1/2"	FL	54	41.3	120	32	105	4-φ12	2.1

最适合具有两个隔离阀和一个平衡阀的压力变送器  
备注：“FL”代表法兰头连接

SS-V5NVF8-FL美标变送器五组阀  
SS-V5NVF8-FL ASME 5-valve manifold for transducer

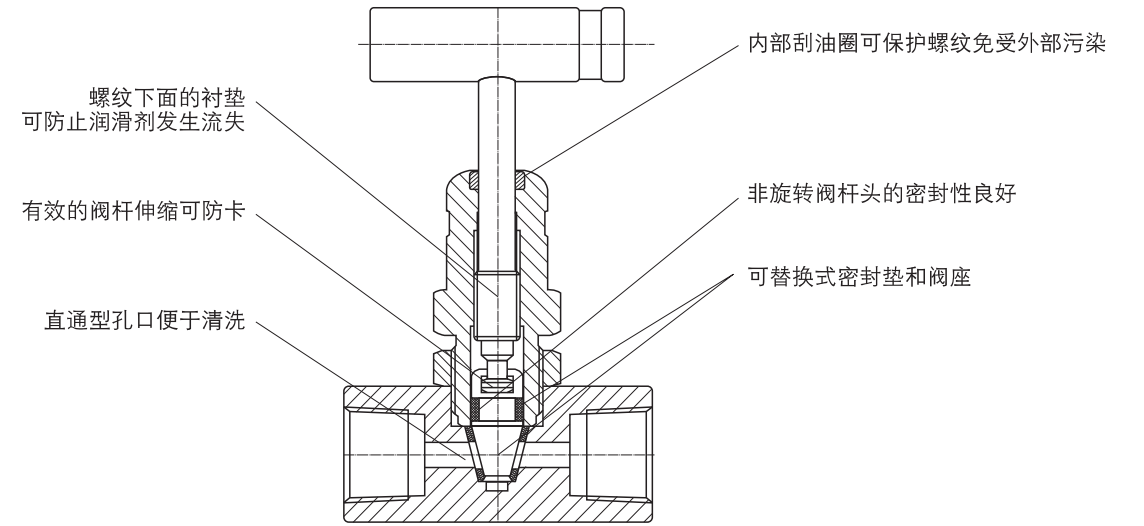


一般尺寸

产品编号	In	Out	A	B	C	D	E	L	H	M	N	F	G	N-Φ	重量(kg)
SS-V5NVF8-FL	1/2"NPTF	FL	54	41.3	30	82	110	270	85	25	17	2	32	2-φ12	2.45

最适合具有两个隔离阀和一个平衡阀的压力变送器  
备注：“FL”代表法兰头连接

SS-5PDF8美标内螺纹直通式  
SS-5PDF8 ASME straight-through internal thread



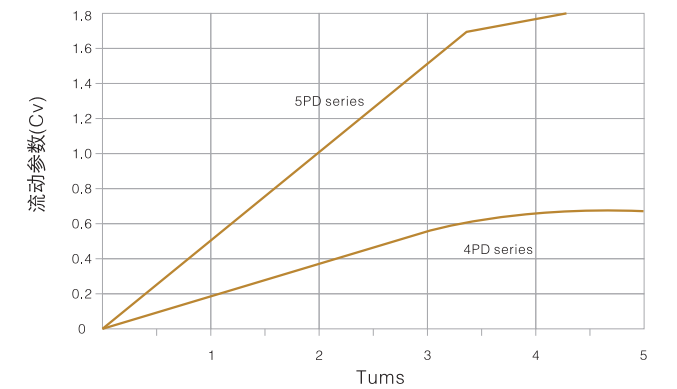
外部尺寸

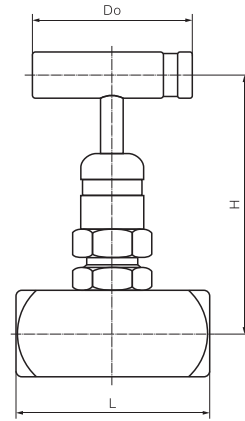
组件	Body Material	
	316 SS	A105
	Material grade/ASTM spec.	
把手套螺钉	316SS/A276	
	S17400/A564	
滑动片、环圈	Glass fiber reinforced PTFE	
阀盖	SS316/A479	A105
锁紧螺母	SS 316/B783	
阀杆柄	S17400/564	
阀杆头 备用阀门 O形圈	SS316/A276	A105
	PTFE/D1710	
	Carbon fluorine/FKM	
阀座	Poly Ethanal/D4181	
阀体	SS316/A479	A105
润湿部件	WS2 and carbon fluorine: Silicon base	

性能说明

强度试验	800-10000psi	1.5PN
试验压力		1.1PN
适用温度	℃	180
适用介质	水、蒸汽、油、products等。	

37°C(100°C)流动参数

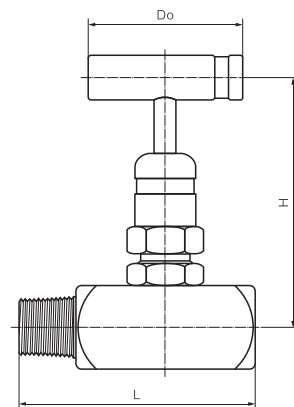




## 一般尺寸

产品编号	接头尺寸	L	H	Do	重量(kg)
SS-4PDF4	1/4"NPTF	57	75	45	0.45
SS-4PDF6	3/8"NPTF	57	75	45	0.45
SS-5PDF8	1/2"NPTF	68	90	56	0.6
SS-7PDF10	3/4"NPTF	80	100	70	1.1
SS-8PDF12	1"NPTF	90	108	80	1.5

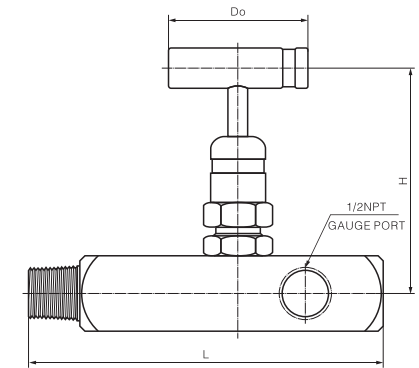
SS-5PDF8-M8美标内外螺纹直通式  
SS-5PDF8-M8 ASME external thread Straight-through



## 一般尺寸

产品编号	接头尺寸	L	H	Do	重量(kg)
SS-4PDF4-M4	1/4"NPTMXF	68	75	45	0.5
SS-4PDF6-M6	3/8"NPTMXF	68	75	45	0.5
SS-5PDF8-M8	1/2"NPTMXF	86	90	56	0.7

SS-5PDGF8-M8美标内外螺纹直通式多口计量阀  
SS-5PDGF8-M8 ASME external thread straight-through  
multi-port metering valve

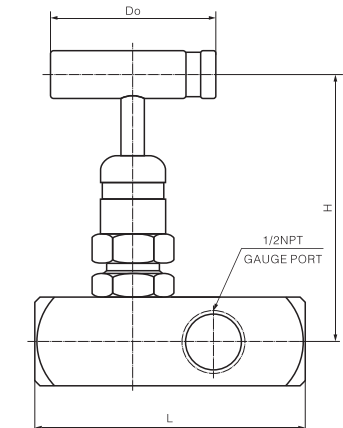


## 一般尺寸

产品编号	In	Out	L	H	Do	重量(kg)
SS-5PDGF8-M8	1/2"NPTM	3-1/2"NPTF	142	90	56	1.1

1/2"和3/4", 1/2"外螺纹NPTF  
1/2"标准内螺纹量规界面

SS-5PDGF8美标内螺纹直通式多口计量阀  
SS-5PDGF8 ASME internal thread straight-through  
multi-port metering valve

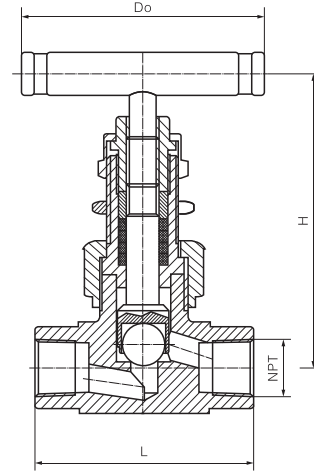


## 一般尺寸

产品编号	In	Out	L	H	Do	重量(kg)
SS-5PDGF8	1/2"NPTM	3-1/2"NPTF	91	90	56	0.7

1/2", General female meter size  
Note: G: GAUGE PORT

### 一、结构形式



### 二、应用规范

- 设计制造:  
GB/T 12224-2005  
ANSI B16.34-1996
- 连接形式:  
内螺纹连接
- 结构特征:  
锥面密封; 球面密封
- 阀门检验和试验:  
API STD 598-1996
- 材料:  
碳钢按ASTM A105-1991  
不锈钢按ASTM A276-1992

### 三、性能规范

单位: MPa

试验项目	压力值
公称压力	PN
壳体试验	1.5PN
密封试验	1.1PN
气压试验	0.6PN
适用温度	≤425°C
适用介质	水、蒸气、油品等

### 四、主要零件材料

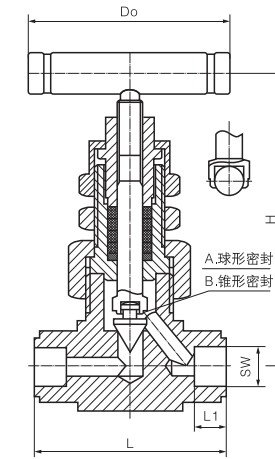
型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
SS-12NBF8	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
	SS304	SS304	SS304	SS304	
	SS316	SS304	Ss316	SS304	

### 五、主要外形尺寸

规格	NPT	L	H	Do	重量(kg)
DN6	1/4	60	92	63	0.6
DN10	3/8	62	96	63	0.6
DN15	1/2	80	107	89	1.1

注: 1、SS-12NBF8 SS-不锈钢 12N-内通径11.1mm B-球型 F8-内螺纹NPT1/2  
2、公称压力: 3000-6000PSI (42MPa) 3、压力-温度等级: 6000PSI@100°

### 一、结构形式



### 二、技术说明

- 阀门设计参考Swagelok公司, 检验根据API598标准。完全能够满足国产代进口的各项性能要求。
- 采用硬质钴铬钨合金钢球阀瓣。硬度高, 且能在介质冲刷过程中做三维旋转, 提高了阀瓣抗苛刻工况冲蚀的性能, 解决了密封面内漏问题。
- 阀体与接头(阀盖)采用斜面硬对硬密封, 密封性能可靠。有效防止阀门外漏。

### 三、性能规范

单位: MPa

试验项目	压力值
公称压力	PN
壳体试验	1.5PN
密封试验	1.1PN
气压试验	0.6PN
适用温度	≤425°C
适用介质	水、蒸气、油品等

### 四、主要零件材料

型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
SS-6NBSW8T	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
	SS304	SS304	SS304	SS304	
	SS316	SS304	SS316	SS304	

### 五、主要外形尺寸

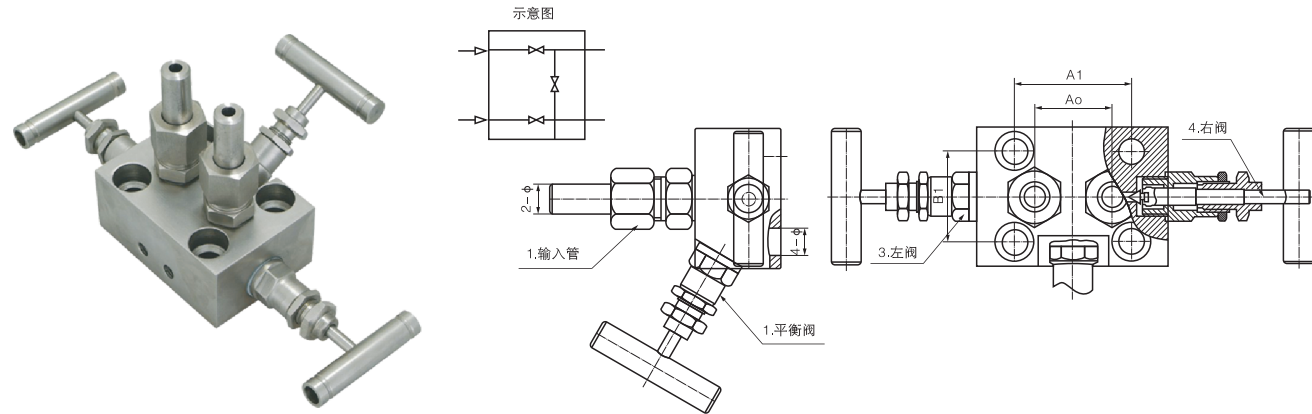
规格	SW	L1	L	H	Do	重量(kg)
DN6	14.1	9.6	60	92	63	0.6
DN10	17.6	9.6	62	95	63	0.6
DN15	21.8	9.6	80	108	89	1.1

注: 1、SS-6NBSW8T SS-不锈钢 6N-内通径6.4mm B-球型 8T-12/14/16mmT管 2、公称压力: 3000-6000PSI (42MPa)  
3、压力-温度等级: 6000PSI@100° F



## 一、结构形式

3051一体化三阀组，是差压式变送器的组合件。通过阀组与各种类型的差压变送器结为一体，使差压变送器的连接简化而牢固，并减少泄漏点。该阀可配接：1151、3051、EJA、ST3000等系列差变送器。



## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 8473-2014
- 连接形式：  
法兰式连接
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

## 四、主要零件材料

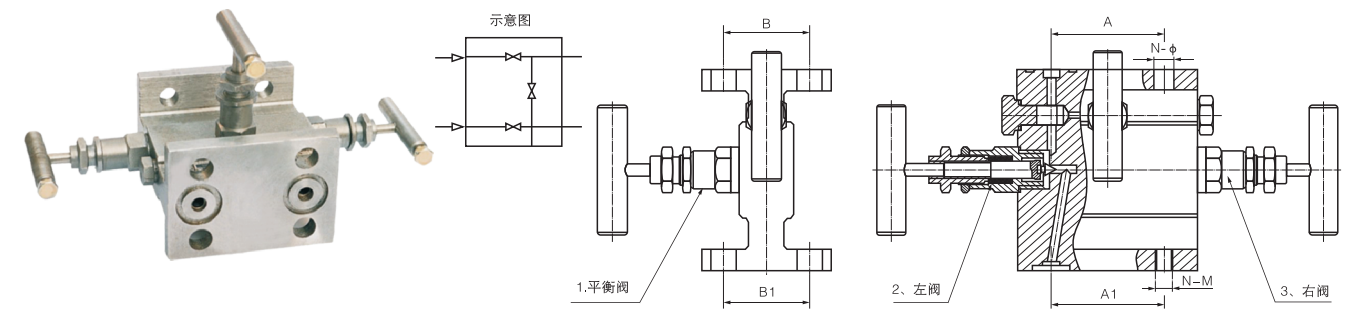
型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
3051-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
3051-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

规格	2-Φ	4-Φ	A0	A1	B1	重量(kg)
DN6	2-φ14	4-φ12	35	54	41	1.9

## 一、结构形式

1151型三阀组适用于与美国罗斯蒙特公司的1151系列电容差压变送器产品配套，其作用是从引压点将信号引入1151系列差压变送器正负测量室，使引压点与测量室接通或断开，为1151电容变送器不可缺少的配件。



## 二、应用规范

- 设计制造：  
GB/T 12224-2005  
JB/T 8473-2014
- 连接形式：  
法兰式连接
- 结构特征：  
锥面密封；浮动阀瓣
- 阀门检验和试验：  
GB/T 13927-2008
- 材料：  
碳钢按GB/T 12228-2006的规定  
不锈钢GB/T 1220-1989的规定

## 三、性能规范

单位：MPa

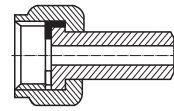
试验项目	压力值
公称压力	16
壳体试验	24
密封试验	17.6
气压试验	9.6
适用温度	≤180℃
适用介质	水、蒸气、油品等

## 四、主要零件材料

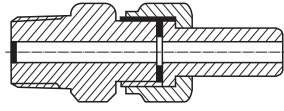
型号	阀体	接头	阀杆	螺帽	填料
1151-160	20#	20#	2Cr13	20#	柔性石墨
1151-160P	SS304	SS304	SS304	SS304	

## 五、主要外形尺寸

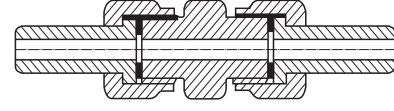
规格	A	A1	B	B1	N-Φ	N-M	重量(kg)
Dn6	54	54	41	41	4-φ12	4-M10	2.2



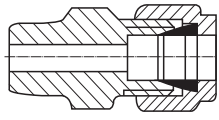
压力表接头



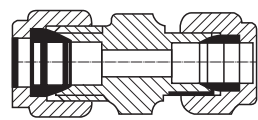
直通终端接头



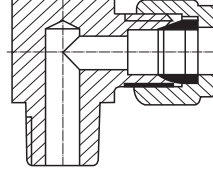
对焊式直通终端接头



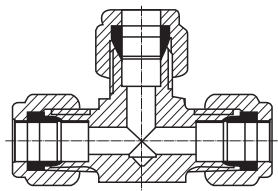
(卡套式) 直通终端接头



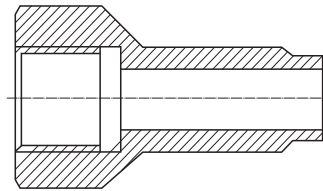
(卡套式) 直通中间接头



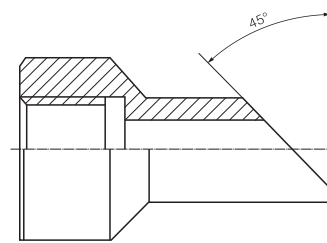
(卡套式) 变通接头



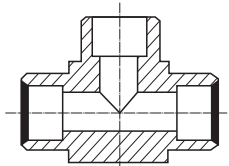
(卡套式) 三通终端接头



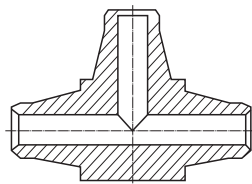
直形连接接头



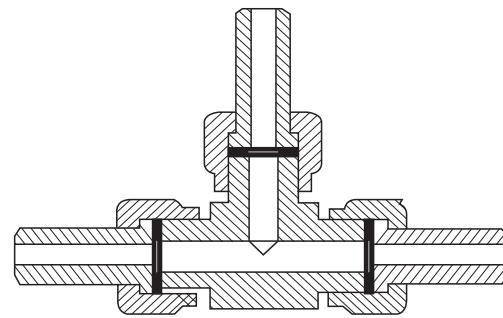
45° 直形连接接头



三通承插焊接头



三通对焊接头



三通中间接头

钢号 阀门标志	名称	化学成分 (质量分数) (%)									力学性能 ≥			相应 国内配号 (GB)
		C	Si	Mn	P≤	S≤	Cr	Ni	Mo	其它	σ <sub>b</sub>	σ <sub>s</sub>	δ	
C	碳钢	0.17~0.23	0.17~0.37	0.35~0.65	0.035	0.035	0.25	0.3	-	Ti5 (C-0.02) ~0.7	410	245	25	20#
P	不锈钢	≤0.12	≤1.5	0.8~2.0	0.045	0.030	17.0~20.0	8.0~11.0	-	Ti5 (C-0.02) ~0.7	441	196	25	1Cr18Ni9Ti
R	铬镍钼钛钢	≤0.12	≤1.5	0.8~2.0	0.045	0.030	16.0~19.0	11.0~13.0	2.0~3.0	V 0.15~0.3	490	216	30	1Cr18Ni2Mo2Ti
V	铬镍钒钢	0.07~0.15	-	-	-	-	0.90~1.20	-	0.25~0.35	-	-	-	-	12CrMoV
ASTM A276-92 304	不锈、耐热钢棒、型材	≤0.08	≤1.00	≤2.00	0.045	0.030	18.00~20.00	8.00~10.50	-	-	75(517)	30(207)	40	0Cr18Ni9
304L	不锈、耐热钢棒、型材	≤0.03	≤1.00	≤2.00	0.045	0.030	18.00~20.00	8.00~10.50	-	-	75(517)	30(207)	40	00Cr18Ni10
316	不锈、耐热钢棒、型材	≤0.08	≤1.00	≤2.00	0.045	0.030	16.00~18.00	10.00~14.00	2.00~3.00	-	75(517)	30(207)	40	0Cr18Ni12Mo2Ti
316L	不锈、耐热钢棒、型材	≤0.03	≤1.00	≤2.00	0.045	0.030	16.00~18.00	10.00~14.00	2.00~3.00	-	75(517)	30(207)	40	00Cr17Ni14Mo2
321	不锈、耐热钢棒、型材	≤0.08	≤1.00	≤2.00	0.045	0.030	17.00~19.00	9.00~13.00	-	Ti≥0.4	75(517)	30(207)	40	0Cr18Ni9Ti
ASTM A105-91	管道用碳素钢锻件	≤0.35	≤0.35	0.60~1.05	0.040	0.050	-	-	-	-	70(483)	36(248)	22	25#