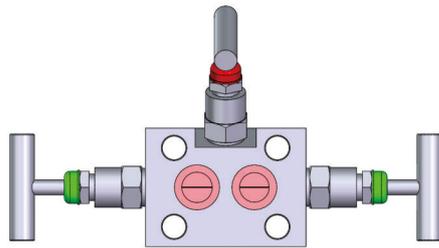
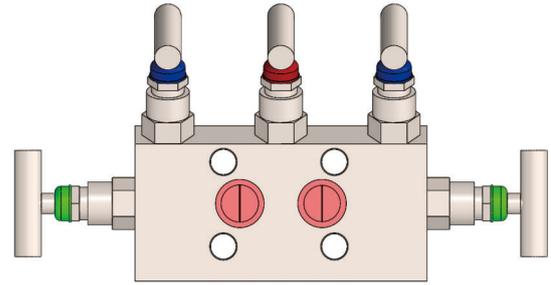


## 产品概述

## 简介



FZ30



FZ50

FZ系列阀组主要用于各式差压/压力变送器输入信号的开启、关闭、压力平衡及排放操作，便于仪表在线安装、维护、检查。阀组按功能分为截止阀、二阀组、三阀组、五阀组。

FZ系列阀组可广泛应用于石油、化工、冶金、电力、液体、天然气等各种输送管道。

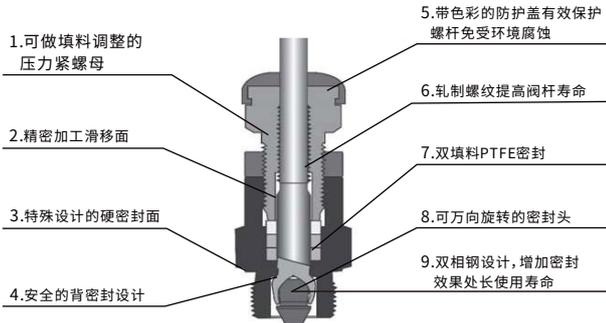
## 阀组特性

安全止动销	采用不锈钢销防止阀座振动而脱离阀体
阀体设计	一体式结构，高强度，高可靠性
阀座密封	不锈钢间硬密封，安全可靠
阀芯	高性能双向不锈钢及球面定位功能，提高了阀门的密封性及使用寿命。
润滑脂	密封垫圈与调节螺杆之间利用进口润滑脂减少摩擦，提高密封性能。
结构材质	SUS316、SUS304、蒙乃尔合金、哈氏合金
标示盖	引压阀、平衡阀、排污阀采用绿、红、蓝标示，清新自然
密封填料	PTFE
工作压力	32MPa、42MPa
工作温度	≤150°C
环境温度	-30°C~+93°C

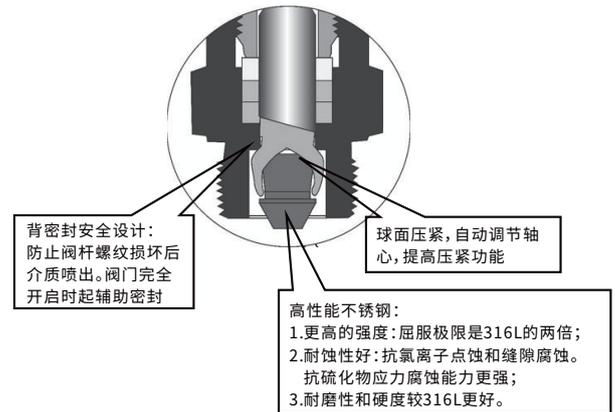
产品概述

结构特点

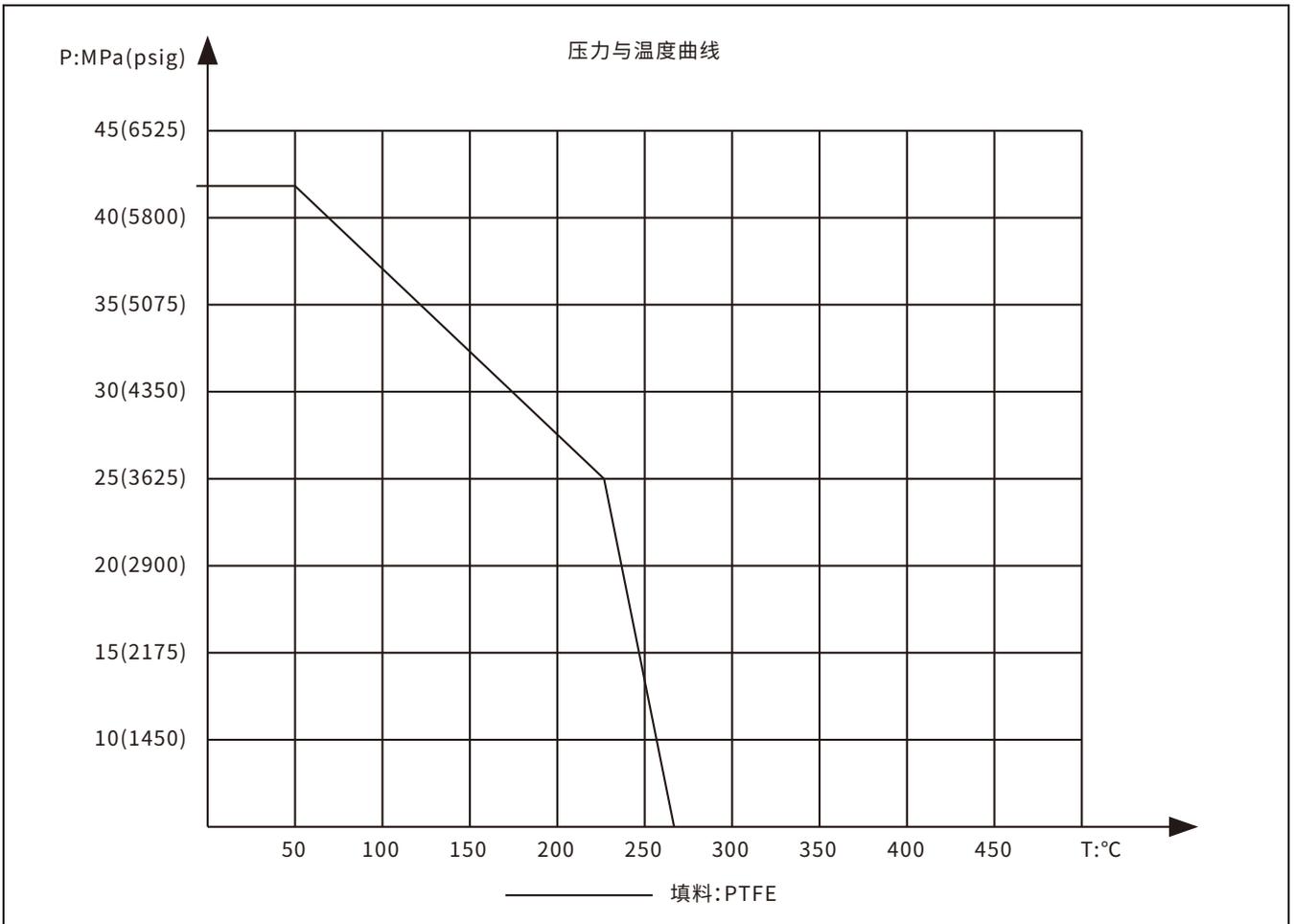
阀门结构特点



阀芯结构特点



压力-温度曲线



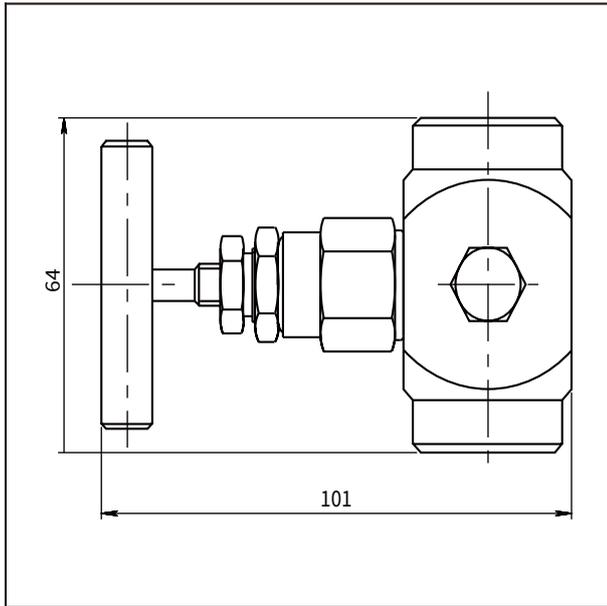
免责声明: 所有数据仅用于产品说明, 不具法律约束力。相关技术细节可能因进一步改善而有所变更

FZ10截止阀

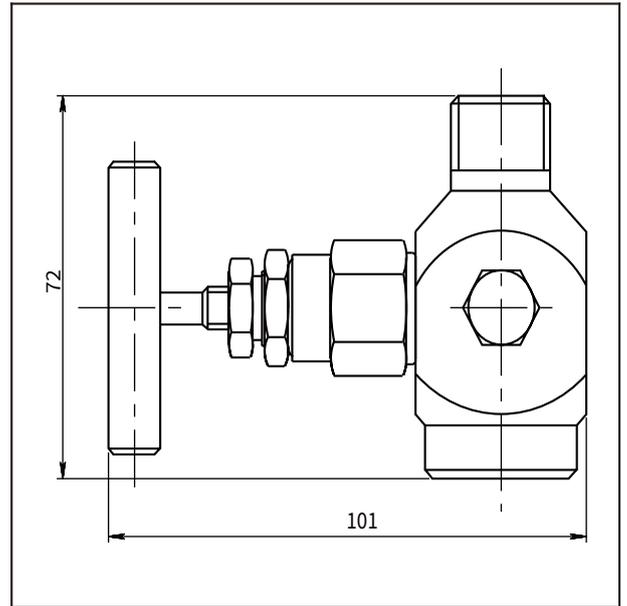
截止阀用于螺纹接口的变送器安装，控制变送器压力的开启或关闭，也可以进行压力排放。

尺寸图

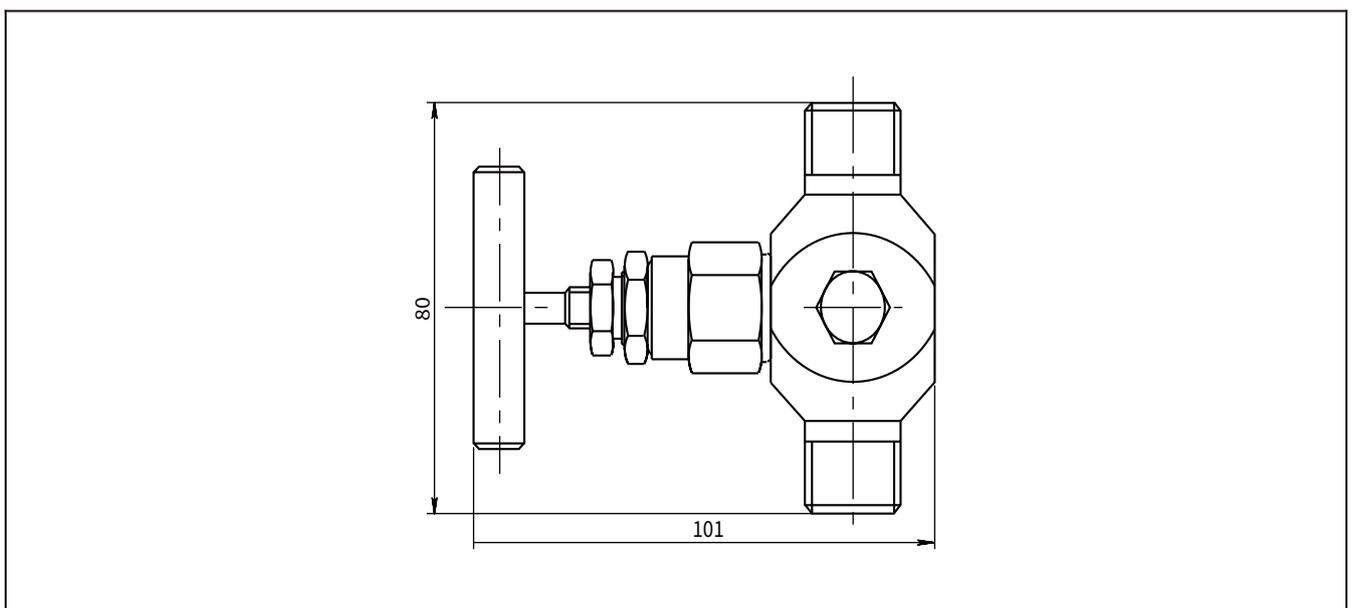
输入端1/2NPT内螺纹, 输出端1/2NPT内螺纹尺寸图  
(单位:mm)



输入端1/2NPT内螺纹, 输出端1/2NPT外螺纹尺寸图  
(单位:mm)



输入端1/2NPT外螺纹, 输出端1/2NPT外螺纹尺寸图(单位:mm)

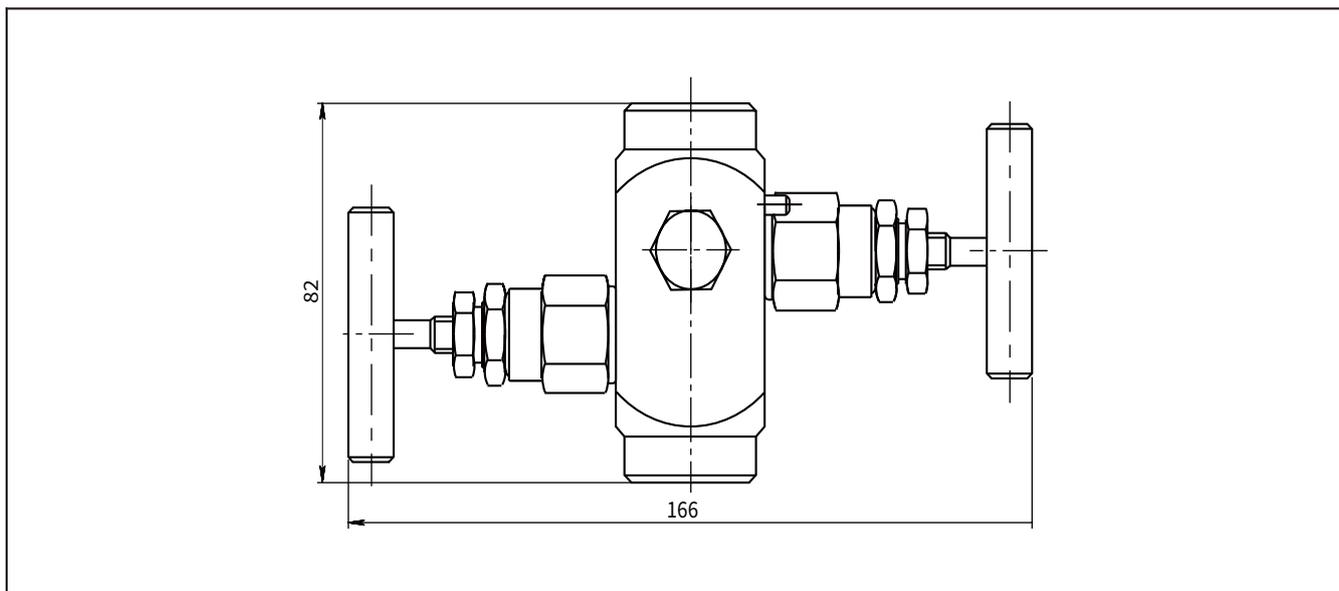


## FZ20二阀组

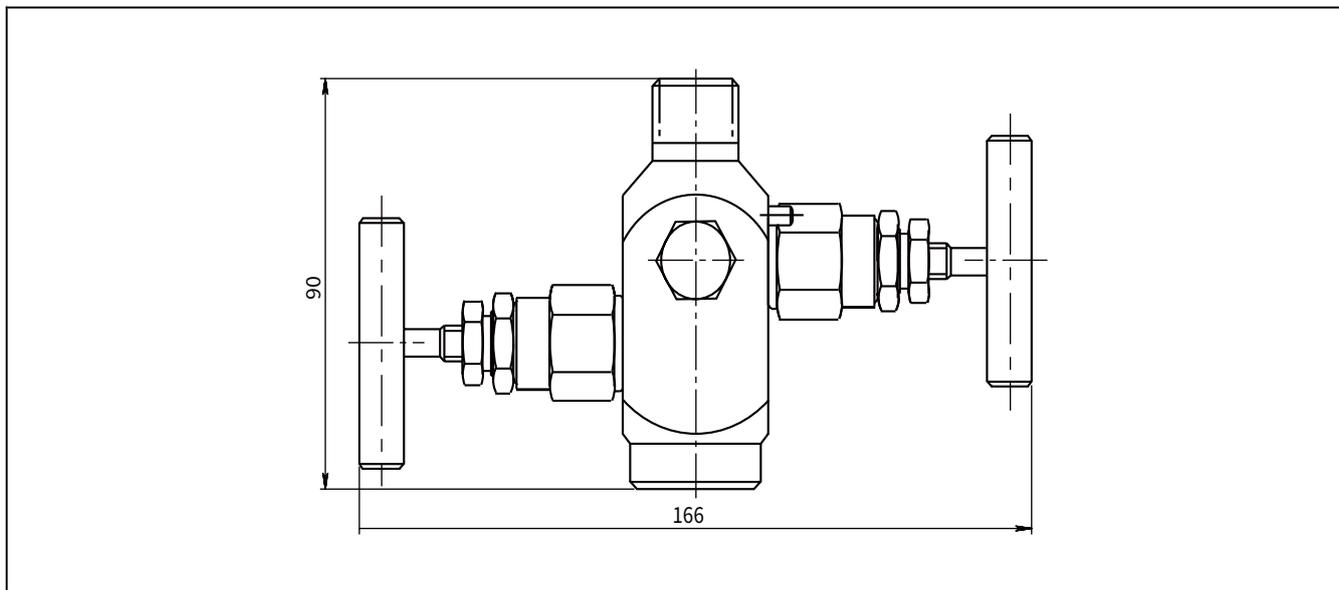
二阀组适用于智能压力变送器产品配套,其作用是从引压点将信号引入压力变送器测量室,使引压点与测量室接通或断开,为压力变送器不可缺少的配件。一般用于现场控制仪表上,为仪表提供多通路,减少安装工作量,提高系统可靠性。

## 尺寸图

输入端1/2NPT内螺纹,输出端1/2NPT内螺纹尺寸图(单位:mm)

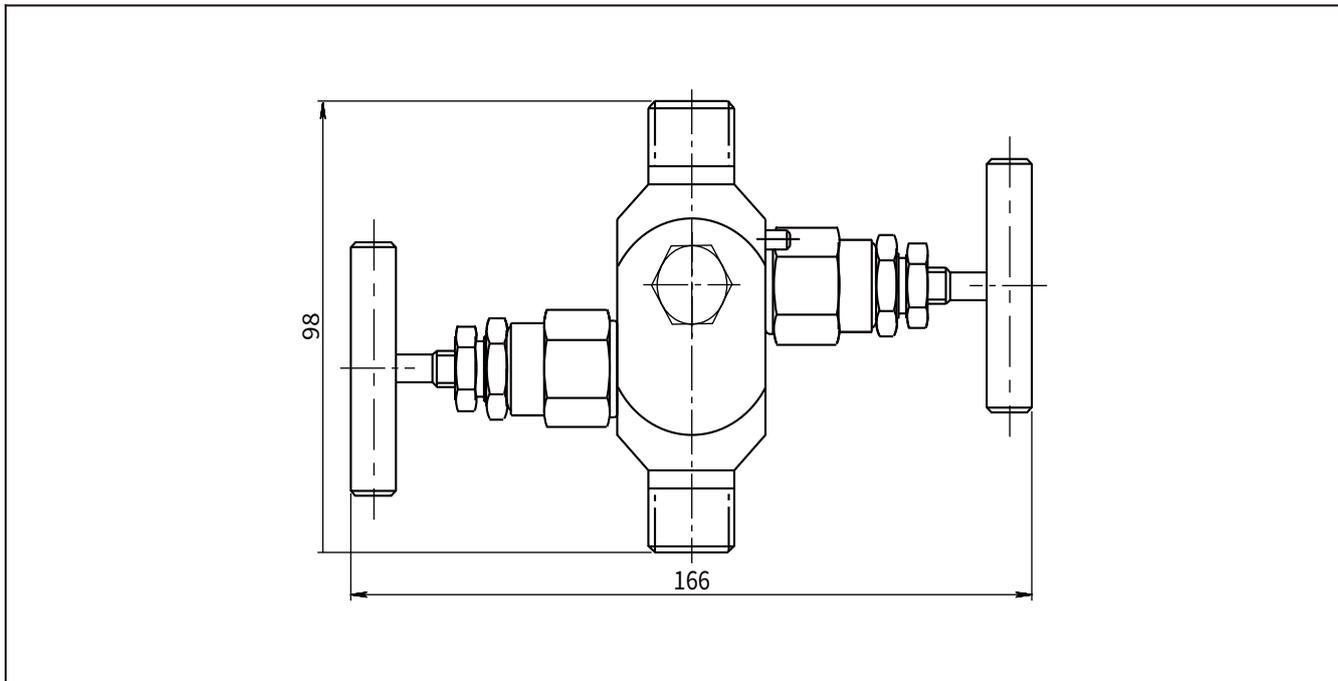


输入端1/2NPT内螺纹,输出端1/2NPT外螺纹尺寸图(单位:mm)

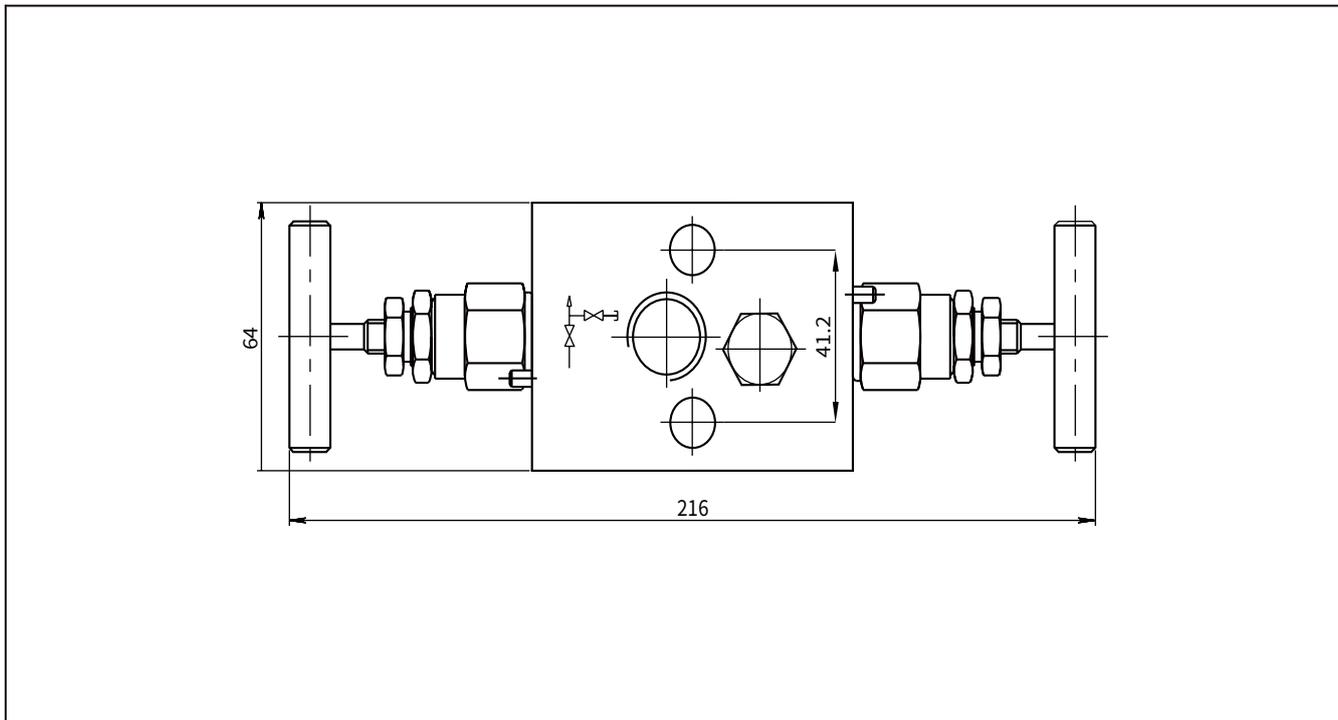


尺寸图

输入端1/2NPT外螺纹, 输出端1/2NPT外螺纹尺寸图(单位:mm)



共面二阀组尺寸图(单位:mm)

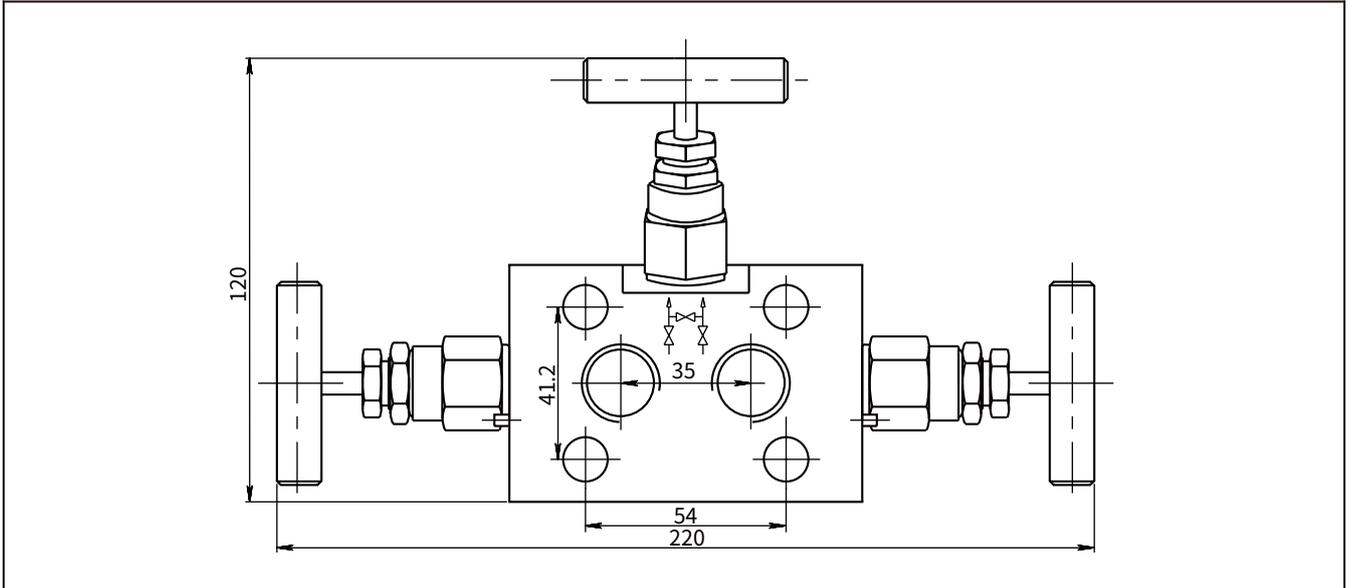


FZ30三阀组

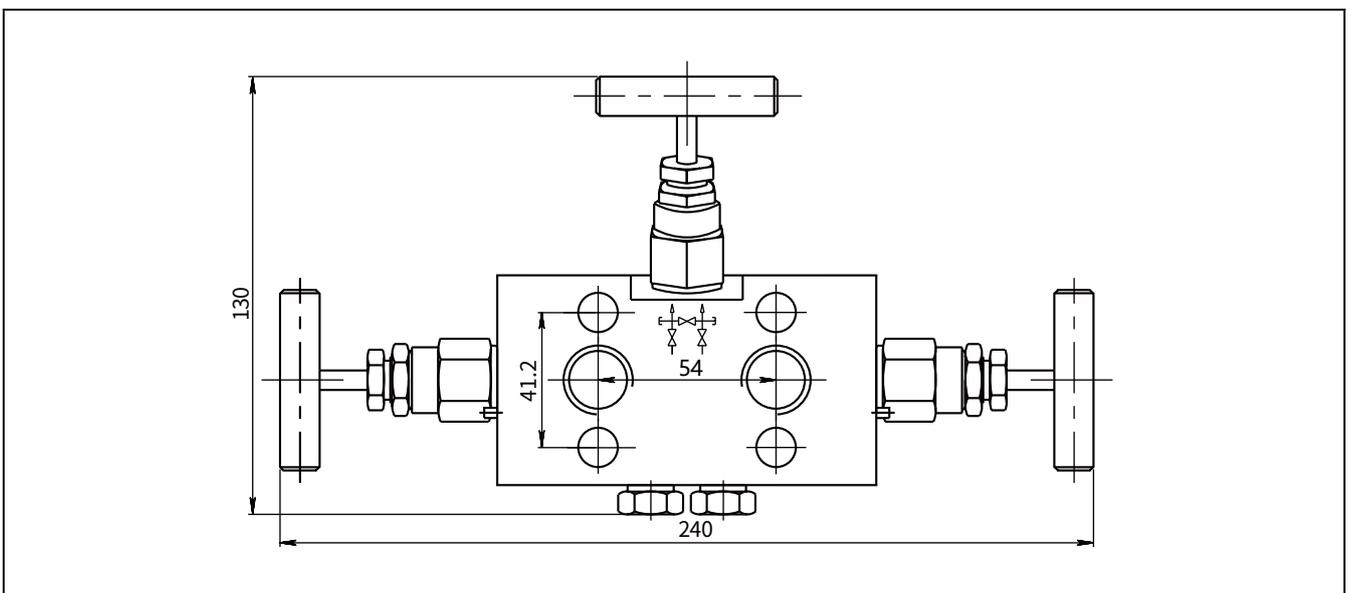
三阀组与差压变送器配合使用,其作用是从引压点将信号引入差压变送器正负测量室,实现差压变送器输入压力信号的开启、关闭和平衡操作。

尺寸图

输入端为接管中心距为35mm,输出端为法兰,不带排放孔尺寸图(单位:mm)



输入端为接管中心距为54mm,输出端为法兰,带排放孔尺寸图(单位:mm)

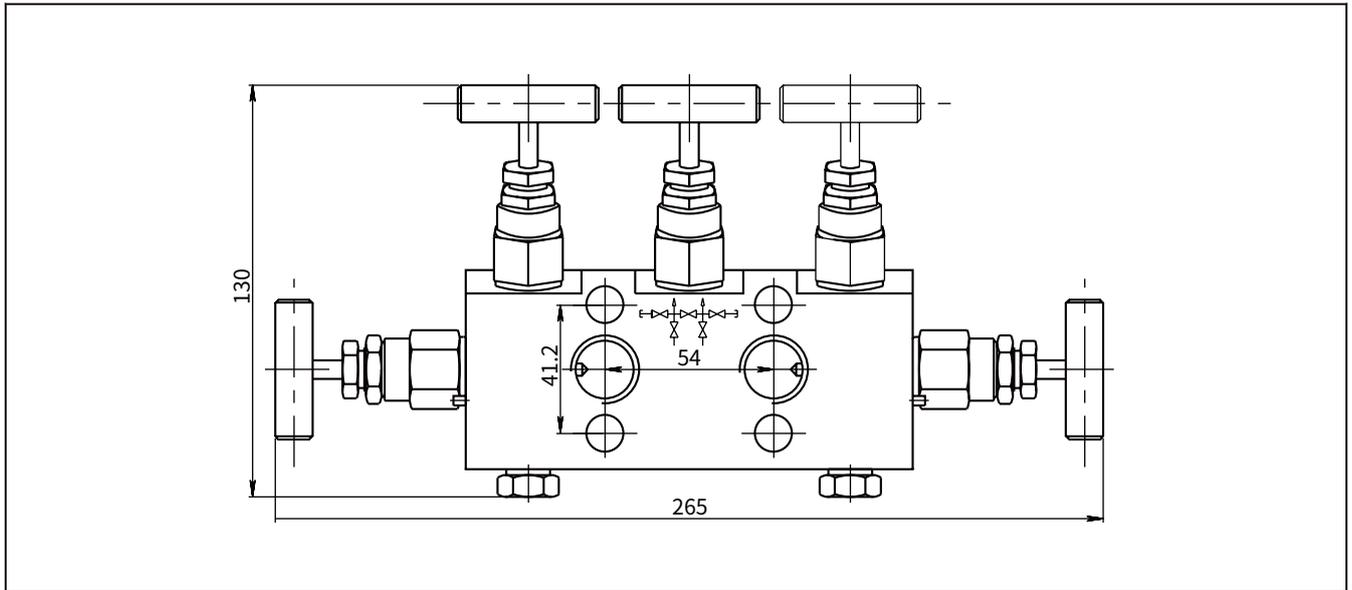


## FZ50五阀组

五阀组与差压变送器配合使用,其作用是从引压点将信号引入差压变送器正负测量室,使引压点与测量室接通或断开,包括两个隔离截止阀、两个测试排放阀和一个平衡阀,两个隔离截止阀和两个测试排放阀,便于供差压变送器使用时的隔离(或截止)、平衡和测试(或排放)。

## 尺寸图

输入端为接管中心距为54mm,输出端为法兰,带排放孔尺寸图(单位:mm)



选型表

项目	参数	代码	代码说明	(*) 提供快速货期
	型号	FZ	阀组	
阀组	分隔符	-	以下为具体规格	
	代码	10	截止阀 (介质温度:-30°C-150°C,无泄放口)	*
		20	二阀组 (介质温度:-30°C-150°C,泄放口配堵头)	*
		30	三阀组 (介质温度:-30°C-150°C,无泄放口)	*
		50	五阀组 (介质温度:-30°C-150°C,泄放口配堵头)	
过程连接	分隔符	-	以下为具体规格	
	输入端连接方式 (过程连接侧)	R01	外螺纹1/2-14NPT, GB/T12716, ANSI/ASME B1.20.1	
		R03	内螺纹1/2-14NPT, GB/T12716, ANSI/ASME B1.20.1	
	输出端连接方式 (仪表侧)	R01	外螺纹1/2-14NPT, GB/T12716, ANSI/ASME B1.20.1 (适用于柱状截止阀及柱状二阀组)	
		R03	内螺纹1/2-14NPT, GB/T12716, ANSI/ASME B1.20.1 (适用于柱状截止阀及柱状二阀组)	
		F01	法兰 (法兰 (适用于共面二阀组及三、五阀组), 与仪表侧以螺栓形式锁紧, PTFE密封圈密封。适用于共面二阀组及三、五阀组)	
阀体	分隔符	-	以下为具体规格	
	阀体材质	4	304SST	
		6	316SST	
中心距离	分隔符	-	以下为具体规格 (二阀组默认不选, 仅适用于三阀组、五阀组)	
	阀体两端孔中心距离	A	仪表侧54mm, 过程连接侧54mm	
		B	仪表侧54mm, 过程连接侧35mm	
公称压力	分隔符	-	以下为具体规格	
	压力	326	公称压力为32MPa	
		426	公称压力为42MPa	
		696	公称压力为69MPa	
螺栓	分隔符	-	以下为具体规格	
	螺栓材质 (不选, 默认与阀体材质一致)	A	碳钢	
		4	304SST	
		6	316SST	
	螺栓规格	M	M10×1.5 (根据夹块安装螺纹选择, 非引压孔)	
		U	UNF 7/16-20 外螺纹 (根据夹块安装螺纹选择, 非引压孔)	
	焊接转接头	/D5	外螺纹 1/2-14NPT 及引压管Φ14, 壁厚≥3mm, 316材质, 1个 (适配内螺纹 1/2-14NPT)	
		/D6	内螺纹 1/2-14NPT 及引压管Φ14, 壁厚≥3mm, 316材质, 1个 (适配外螺纹 1/2-14NPT)	
		/D7	内螺纹 G1/2 及引压管 Φ14, 壁厚≥3mm, 316材质, 1个 (适配外螺纹 G1/2)	
		/D8	内螺纹 M20×1.5 及引压管 Φ14, 壁厚≥3mm, 316材质, 1个 (适配外螺纹 M20×1.5)	
		/D9	内螺纹 M20×1.5 及引压管 Φ14, 壁厚≥3mm, 316材质, 1个 (适配外螺纹 M20×1.5)	
		/DA	内螺纹 M20×1.5 及引压管 Φ14, 壁厚≥3mm, 316材质, 1个 (适配外螺纹 M20×1.5)	
	禁油处理	/CI1	接液部分脱脂洗净处理	

**LEEG** | SENSING TOMORROW  
智感未来

---

## 上海立格仪表有限公司

地址 / 上海市闵行区都会路100号 邮编 / 201109

免费技术咨询 / 400-885-5117

电话 / 021-31261976

传真 / 021-31261975

邮箱 / sales@leeg.cn info@leeg.cn

网址 / <http://www.leeg.cn>

---

## SHANGHAI LEEG INSTRUMENTS CO.,LTD.

A / No.100 Duhui Road, Minhang District, Shanghai China P.C. / 201109

T / (86) 21-31261976

F / (86) 21-31261975

E / sales@leegsensor.com info@leegsensor.com

W / <http://www.leegsensor.com>



扫一扫关注立格微信  
scan & follow LEEG wechat



详情登录我们的网站  
check website for more info