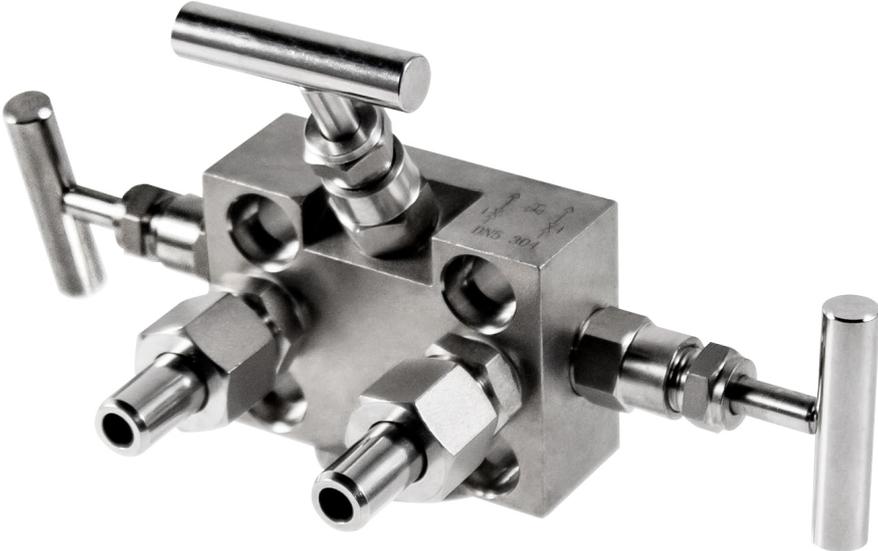


MV 阀组



|| 阀组说明 ||

阀组是用于差压变送器、压力变送器输入信号的开启、关闭、平衡及排放操作，控制流体的压力、流量和温度等参数的装置。MV 阀组包含截止阀、柱状二阀组、二阀组、三阀组、五阀组。

|| 功能介绍 ||

截止阀（代码：N）

- 截止阀其功用是开启或切断管道通路，安装时应使适用介质的流向与阀体上的箭头方向一致。

柱状二阀组（代码：M）

- 柱状二阀组是由一个截止阀（开关或导通）和一个排放阀（一般是污物，或水及气）组成，其功用是开启或切断管道通路，安装时应使适用介质的流向与阀体上的箭头方向一致。截止阀与排放阀 180°分布。

二阀组（代码：2）

- 二阀组是由一个截止阀（开关或导通）和一个排放阀（一般是污物，或水及气）组成，其功用是开启或切断管道通路，安装时应使适用介质的流向与阀体上的箭头方向一致。截止阀与排放阀 90°分布。

三阀组（代码：3）

- 三阀组由阀体、两个截止阀及一个平衡阀组成。根据每个阀在系统中所起的作用可分为：正腔截止阀、负腔截止阀，中间为平衡阀。三阀组与差压变送器配套使用，作用是将正、负压测量室与引压点导通或断开；或将正负压测量室断开或导通。

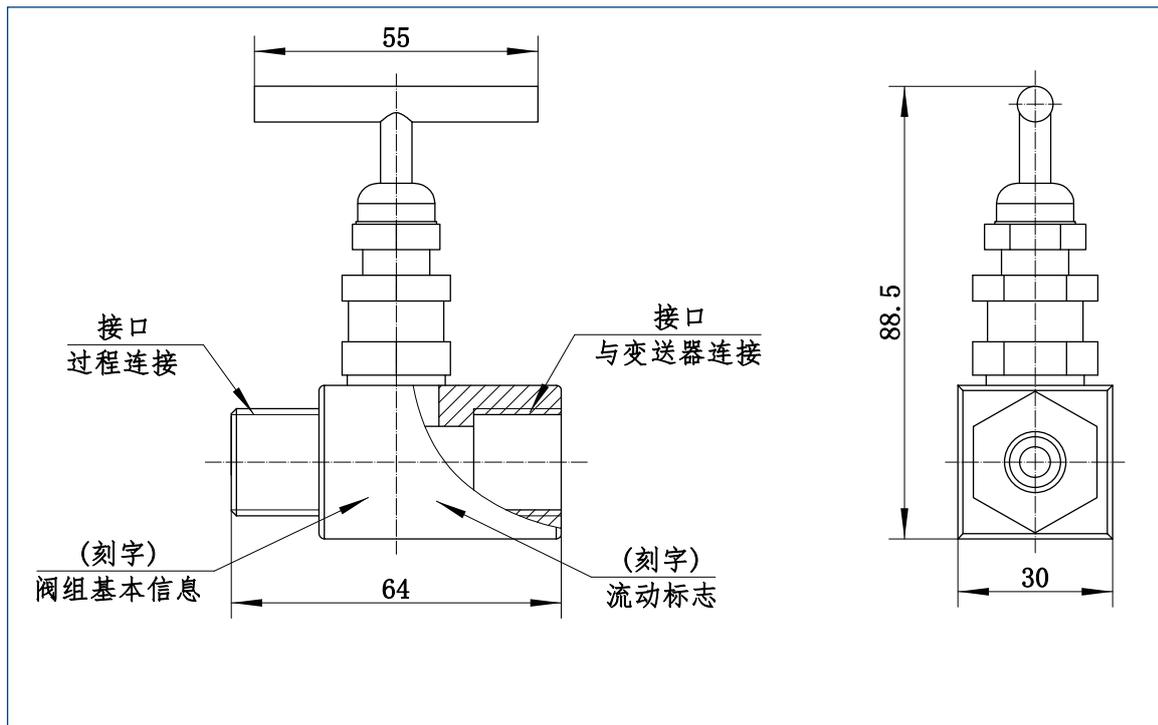
五阀组（代码：5）

- 五阀组就是在三阀组的基础上分别给高低压侧加了排污阀。

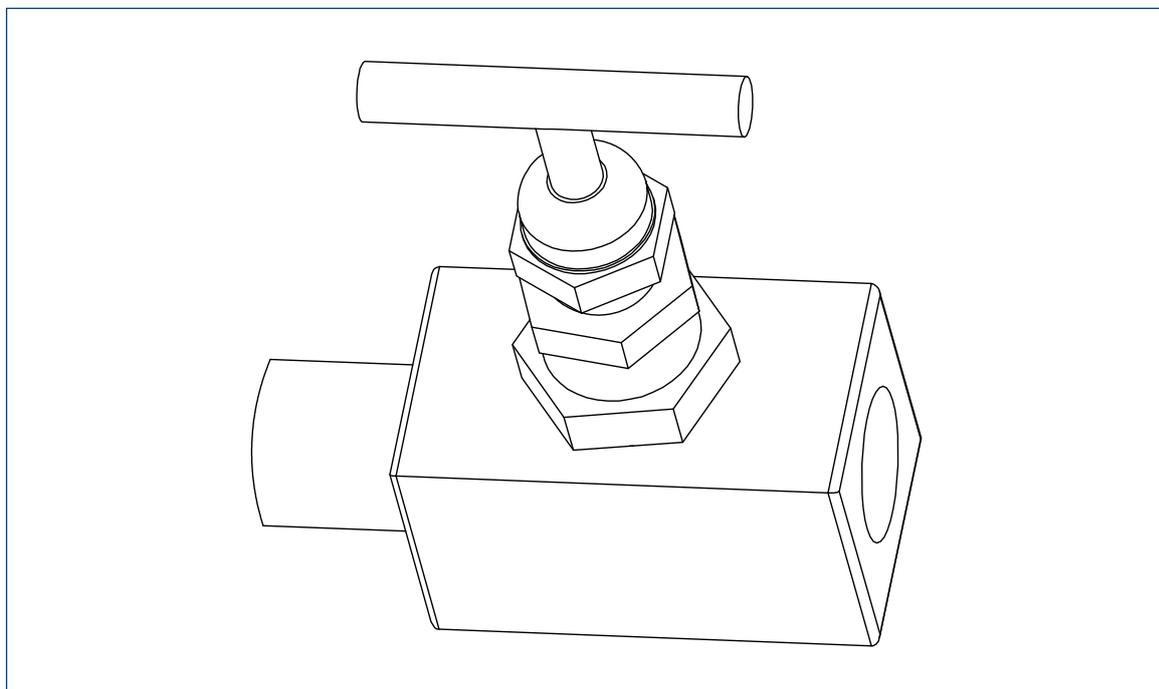
|| 图示 ||

单位为毫米

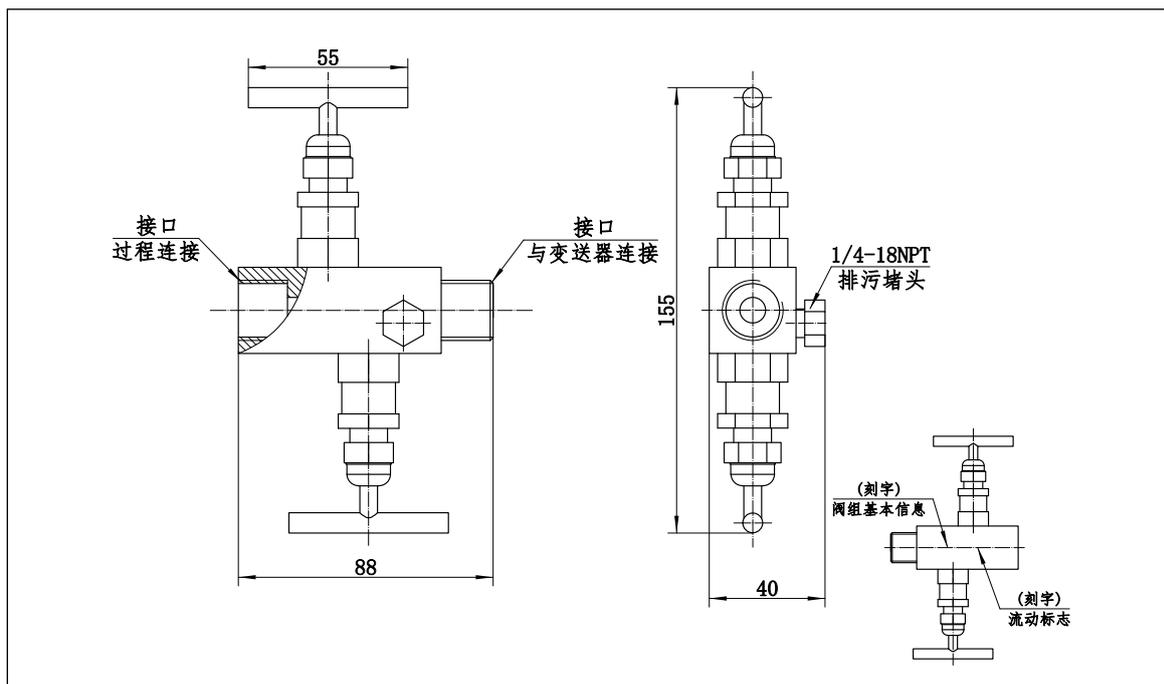
阀组类型 - 截止阀尺寸图



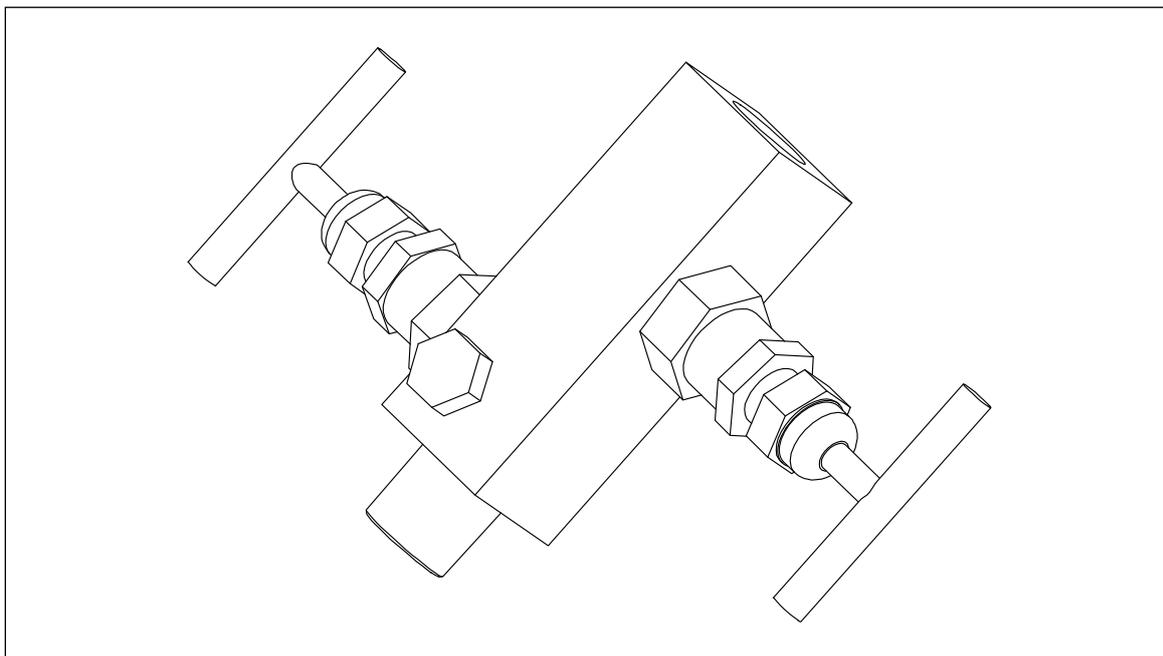
阀组类型 - 截止阀示意图



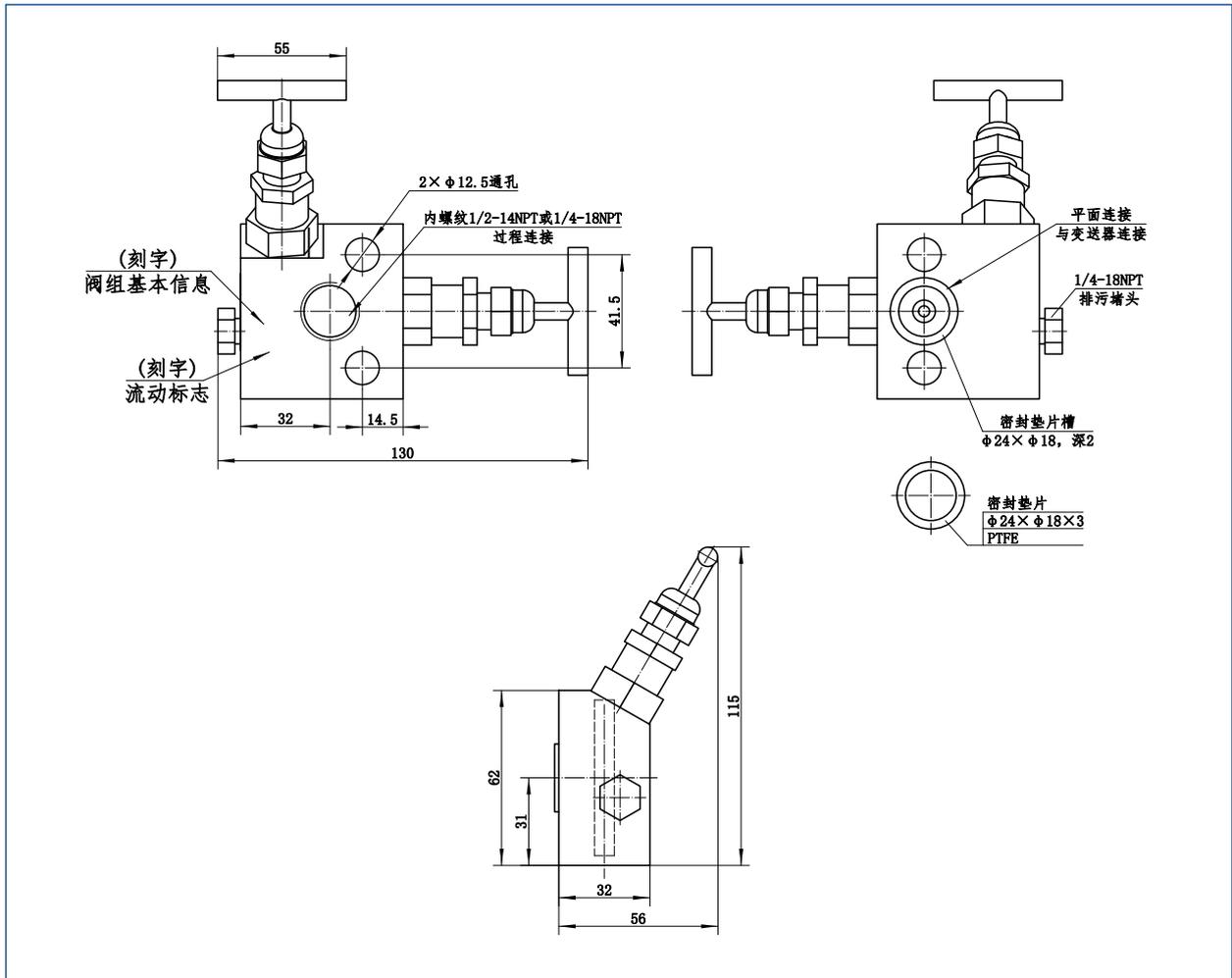
阀组类型 - 柱状二阀组尺寸图



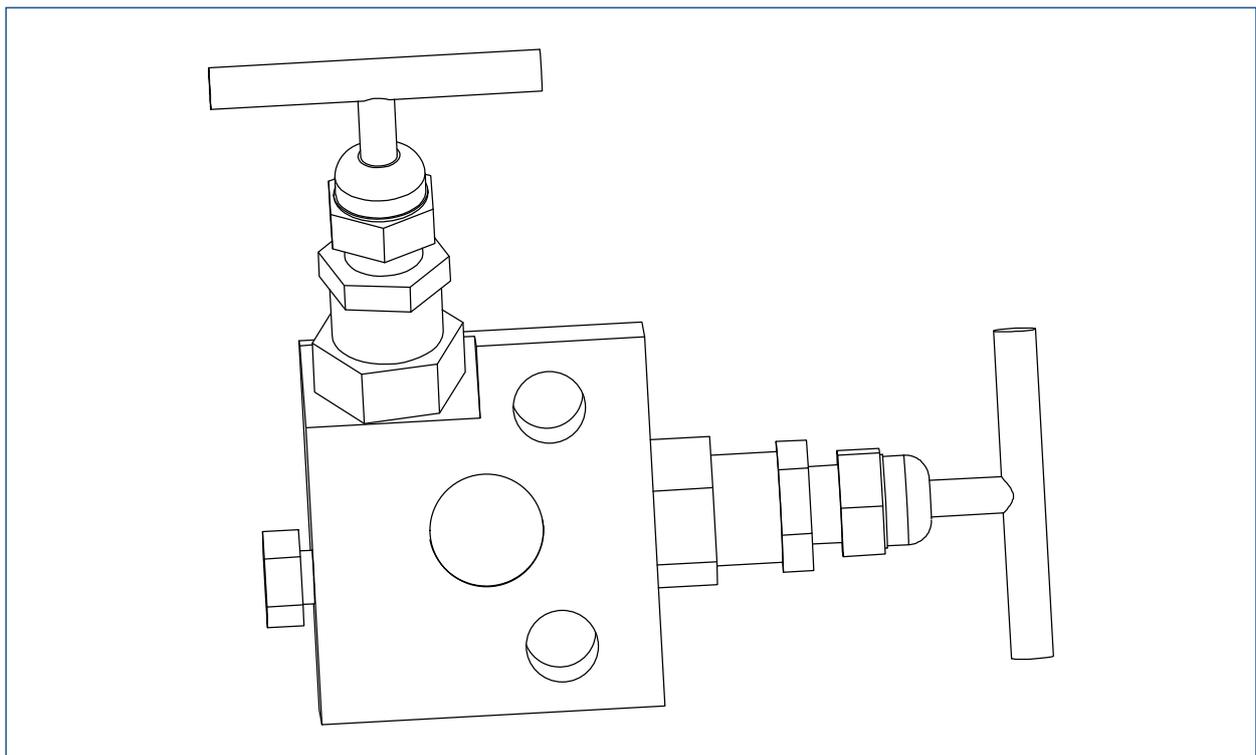
阀组类型 - 柱状二阀组示意图



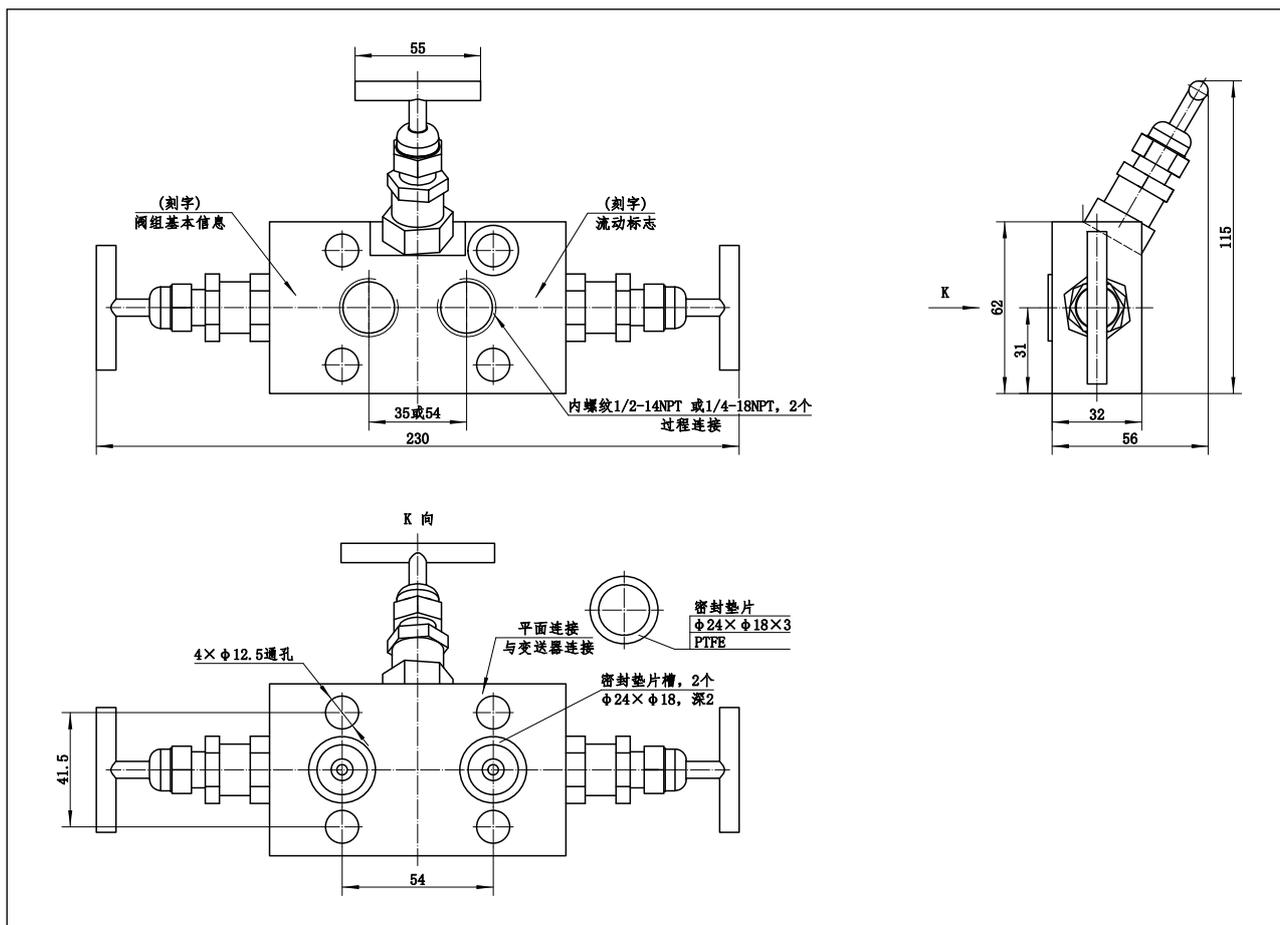
阀组类型 - 二阀组尺寸图



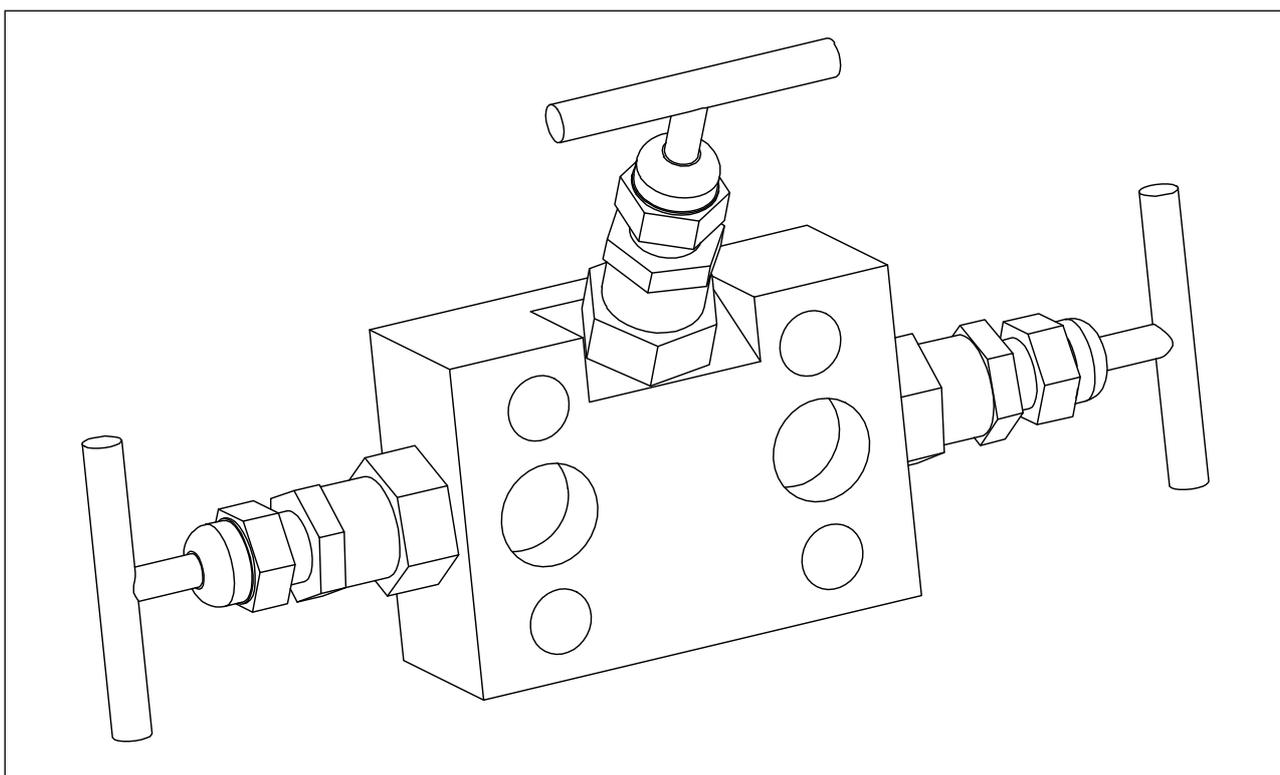
阀组类型 - 二阀组示意图



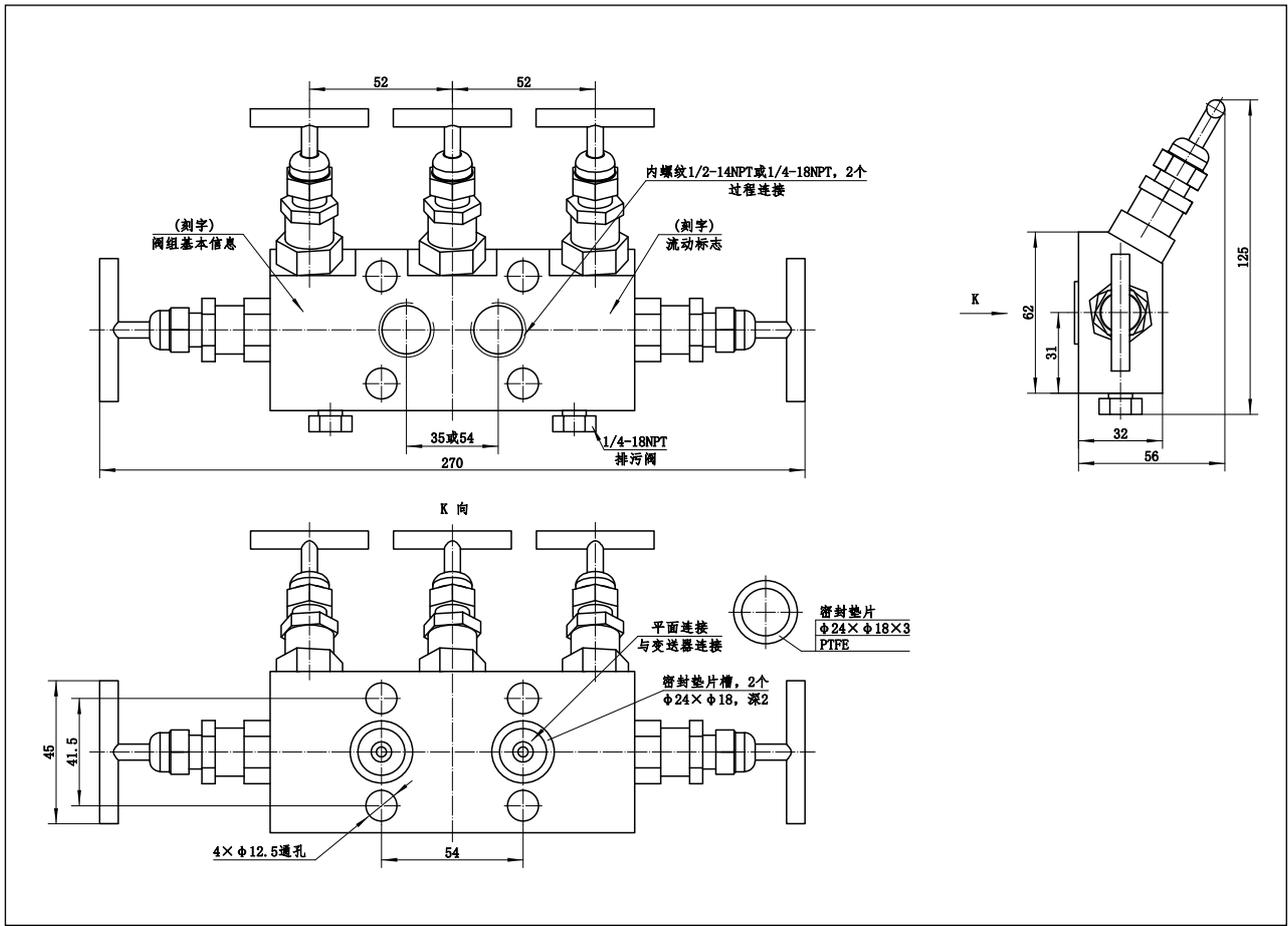
阀组类型 - 三阀组尺寸图



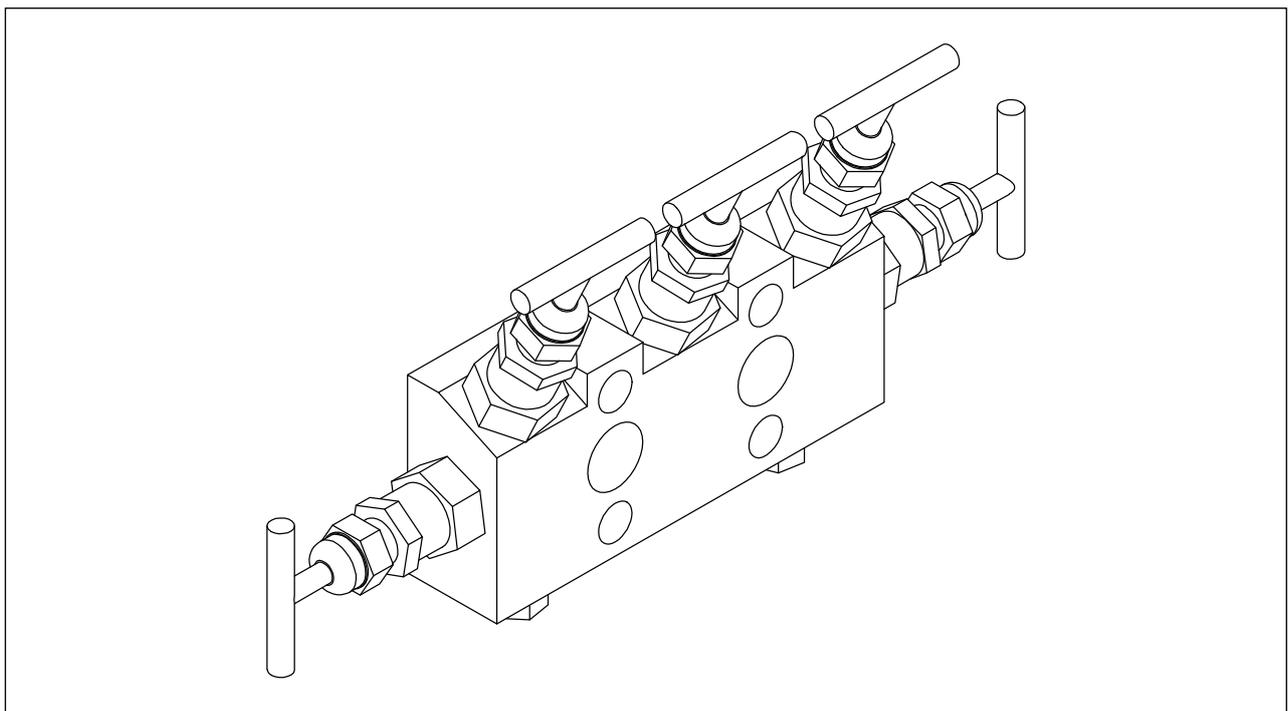
阀组类型 - 三阀组示意图



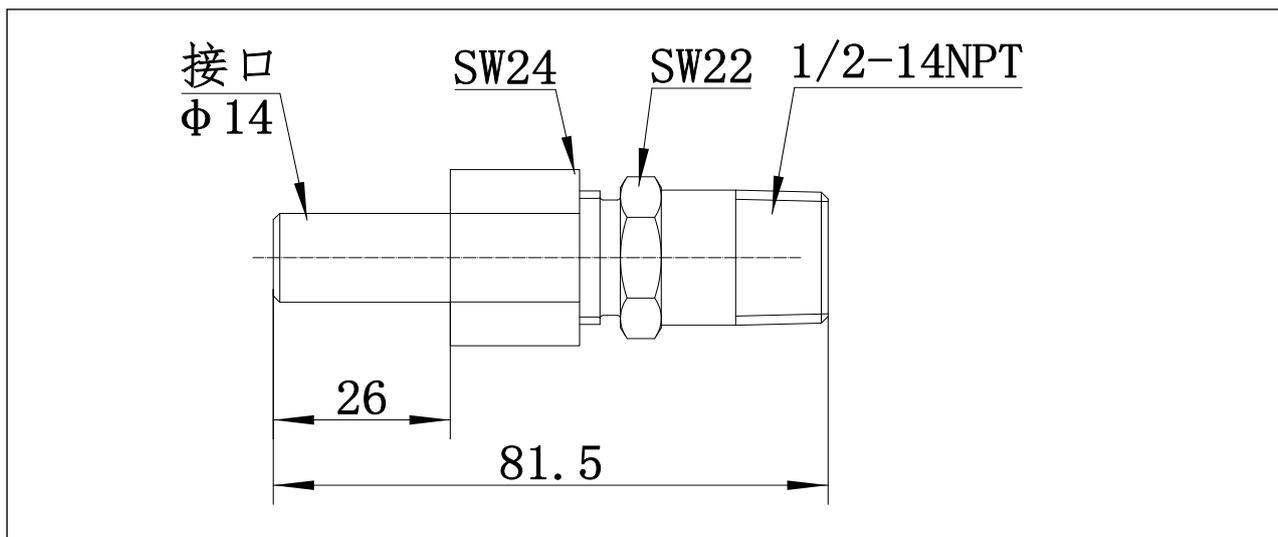
阀组类型 - 五阀组尺寸图



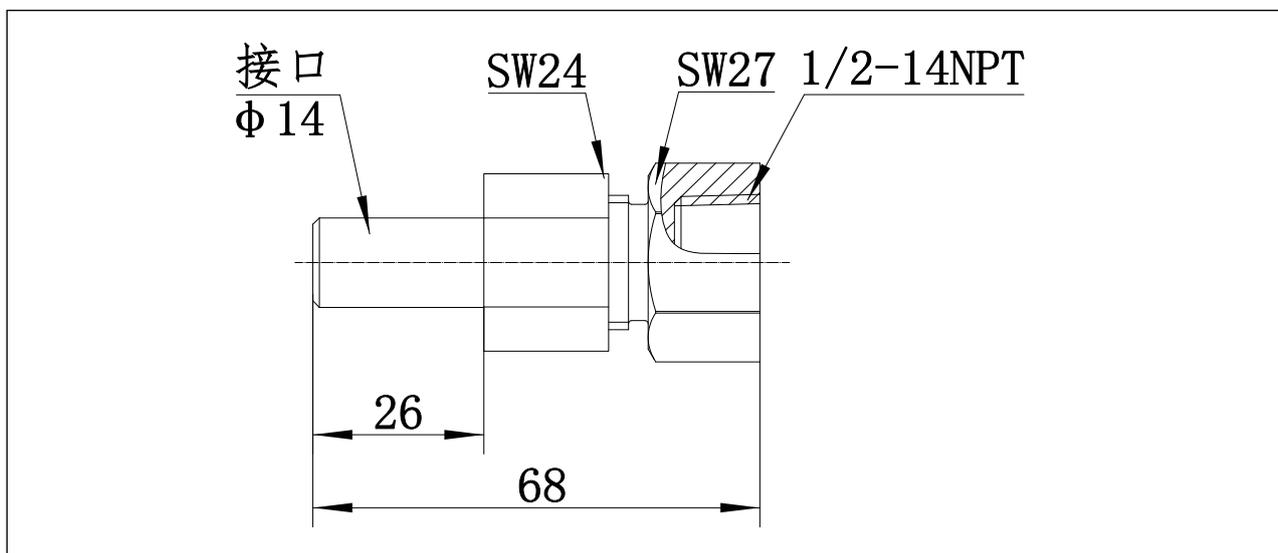
阀组类型 - 五阀组示意图



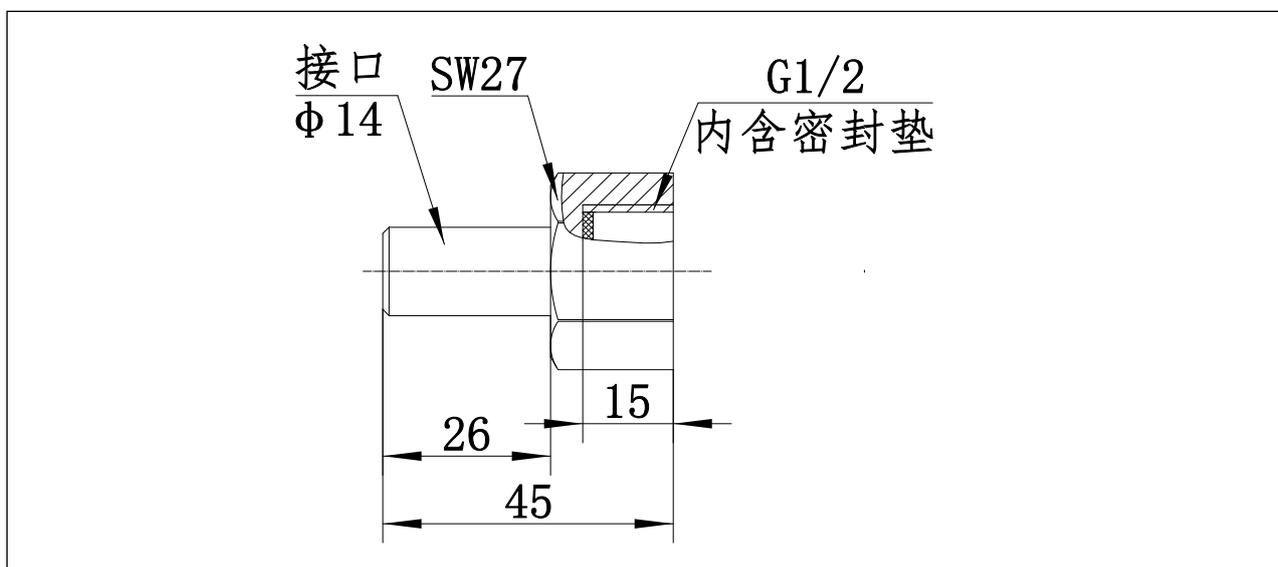
附加选项 - 焊接转接头 (代码: /D5, 代码: /D9) 尺寸图



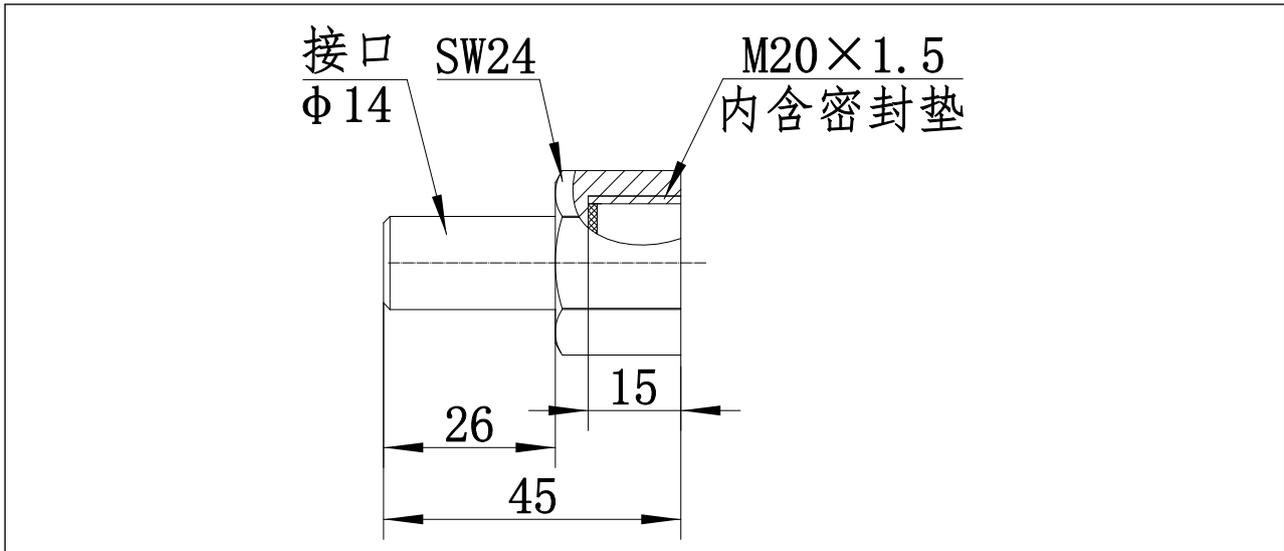
附加选项 - 焊接转接头 (代码: /D6) 尺寸图



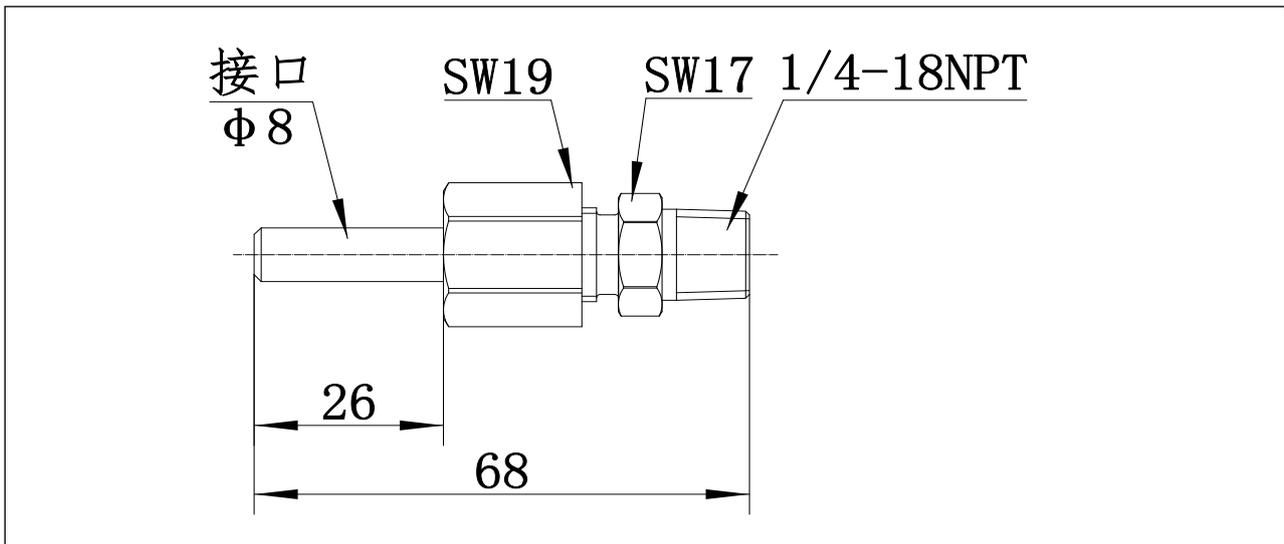
附加选项 - 焊接转接头 (代码: /D7) 尺寸图



附加选项 - 焊接转接头 (代码: /D8) 尺寸图



附加选项 - 焊接转接头 (代码: /DA) 尺寸图



MV 阀组

类型	代码	说明
阀组类型	N	截止阀 (介质温度: -30° C~150° C, 无泄放口)
	M	柱状二阀组 (介质温度: -30° C~150° C, 泄放口配堵头)
最大工作压力	3	32MPa
	4	42MPa
阀体材质	4	SUS304
	6	SUS316
与变送器连接处规格	M	内螺纹 M20×1.5, GB/T193-2003
	G	内螺纹 G1/2, GB/T 7307-2001
	A	内螺纹 1/2-14NPT, GB/T 12716-2011
	N	外螺纹 1/2-14NPT, GB/T 12716-2011
过程连接规格	1	外螺纹 M20×1.5, GB/T 193-2003
	2	外螺纹 G1/2, GB/T 7307-2001
	3	内螺纹 1/2-14NPT, GB/T 12716-2011
	4	外螺纹 1/2-14NPT, GB/T 12716-2011
附加选型	以下为具体规格, 可多选或缺省	
焊接转接头	/D5	外螺纹 1/2-14NPT 及引压管 Φ14mm, 壁厚≥ 3mm, 316 不锈钢, 1 个 (适配内螺纹 1/2-14NPT)
	/D6	内螺纹 1/2-14NPT 及引压管 Φ14mm, 壁厚≥ 3mm, 316 不锈钢, 1 个 (适配外螺纹 1/2-14NPT)
	/D7	内螺纹 G1/2 及引压管 Φ14mm, 壁厚≥ 3mm, 316 不锈钢, 1 个 (适配外螺纹 G1/2)
	/D8	内螺纹 M20×1.5 及引压管 Φ14mm, 壁厚≥ 3mm, 316 不锈钢, 1 个 (适配外螺纹 M20×1.5)
高温工况	/T	150°C≤介质温度≤ 540°C (在订单中备注实际介质温度)
禁油处理	/CL1	接液部分脱脂洗净处理

说明: 阀组类型指定温度范围、32MPa 以内密封垫材质: PTFE, 高于界定温度密封垫材质: Cu。其他需求联系厂家

参数	代码	说明
阀组类型	2	二阀组 (介质温度: -30° C~150° C, 泄放口配堵头)
	3	三阀组 (介质温度: -30° C~150° C, 无泄放口)
	5	五阀组 (介质温度: -30° C~150° C, 泄放口配堵头)
最大工作压力	3	32MPa
	4	42MPa
阀体材质	4	阀体 SUS304、安装螺栓 SUS304
	6	阀体 SUS316、安装螺栓 SUS316
与变送器出连接规格	S	方方法兰连接
方方法兰安装螺栓	M	M10×1.5 (适用 MDM6000 产品)
	1	UNF 7/16-20 外螺纹
过程连接规格	N	内螺纹 1/2-14NPT, GB/T 12716-2011
	P	内螺纹 1/4-18NPT, GB/T 12716-2011
阀组两端孔中心距离	A	仪表侧 54mm, 过程连接侧 54mm (适用于三、五阀组)
	B	仪表侧 54mm, 过程连接侧 35mm (适用于三、五阀组)
附加选型		以下为具体规格, 可多选或缺省
焊接转接头	/D5	外螺纹 1/2-14NPT 及引压管 Φ 14mm, 壁厚 \geq 3mm, 316 不锈钢, 1 个 (适配二阀组)
	/D9	外螺纹 1/2-14NPT 及引压管 Φ 14mm, 壁厚 \geq 3mm, 316 不锈钢, 2 个 (适配三、五阀组)
	/DA	外螺纹 1/4-18NPT 及引压管 Φ 8mm, 壁厚 \geq 2mm, 316 不锈钢, 2 个 (适配三、五阀组)
高温工况	/T	150°C \leq 介质温度 \leq 540°C (在订单中备注实际介质温度)
禁油处理	/CL1	接液部分脱脂洗净处理

说明: 阀组类型指定温度范围、32MPa 以内密封垫材质: PTFE, 高于界定温度密封垫材质: Cu。其他需求联系厂家