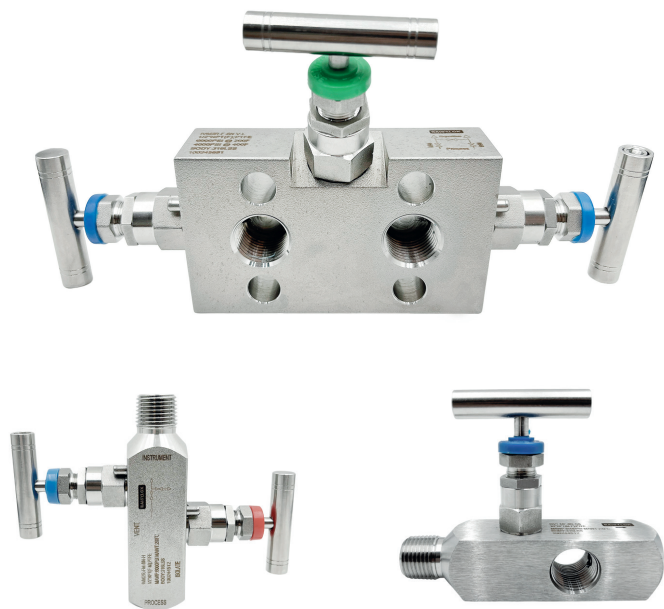


压力表阀和仪表阀组



- 多种材质和形式可选
- 316 不锈钢材料
- 仪表阀、2 阀、3 阀和 5 阀仪表阀组
- 工作压力达 10000 psig (690 bar)

GV1 系列

仪表阀

特点

- 工作压力：
GV1 和 GRV1 系列可达 414 bar (6000 psig)。
GVH1 系列可达 690 bar (10000 psig)。
- 工作温度：
PTFE 填料：-54°C - 232°C (-65°F - 450°F)。
石墨填料：-54°C - 649°C (-65°F - 1200°F)。
PEEK 阀座：-28°C - 204°C (-20°F - 400°F)。
- 内径：GV1 和 GVH1 系列：4.0 mm (0.157 in.)。
GRV1 系列：6.4 mm (0.25 in.)。
- 非旋转式下阀杆，GV1 和 GVH1 系列下阀杆球头设计，GRV1 系列下阀杆旋塞头设计。
- 阀门在全开位置具有背密封功能。
- 多种颜色手柄可供选择。
- 阀帽配置防松螺钉。
- 所有仪表阀在出厂前均以额定工作压力进行密封测试。



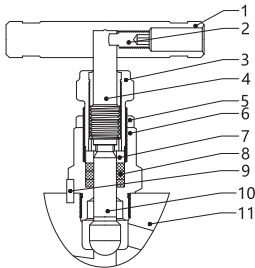
技术数据

主要规格			
端接规格		1/2"	3/4"
最高使用压力		10000 psig	
工作温度	PTFE 填料	-54°C - 232°C (-65°F - 450°F)	
	石墨填料	-54°C - 649°C (-65°F - 1200°F)	
	PEEK 阀座	-28°C - 204°C (-20°F - 400°F)	

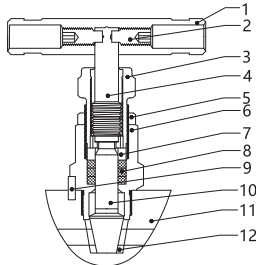
材料

元件	材料等级 / ASTM 规格
1 手柄	铝合金
2 紧固螺钉	碳钢镀锌
3 填料压盖	304 不锈钢 / A479
4 上阀杆	316 不锈钢 / A479
5 锁紧螺母	不锈钢
6 阀帽	316 不锈钢 / A479
7 填料压环	316 不锈钢 / A479
8 填料	PTFE 或石墨
9 槽销	不锈钢
10 下阀杆	硬化 316 不锈钢 / A479
11 阀体	316 不锈钢 / A479
12 阀座	PEEK (仅 GRV1 系列)
润滑剂	二硫化钼基

球头设计表阀 (GV1、GVH1)

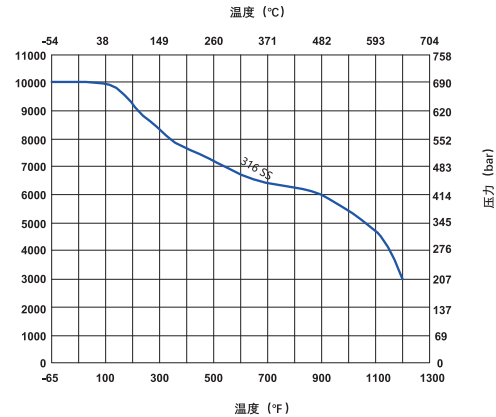
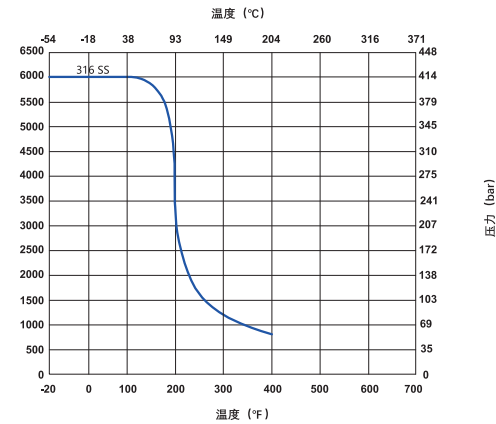


旋塞头设计表阀 (GRV1)

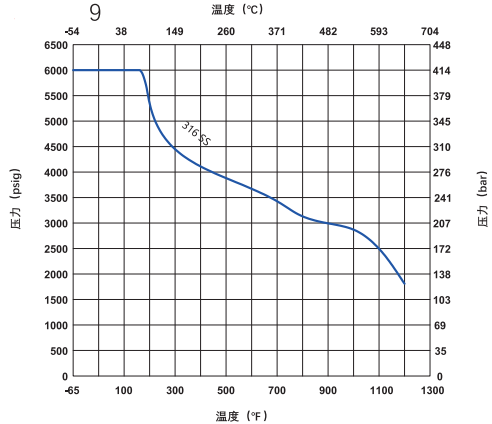


温压曲线

GV1 系列



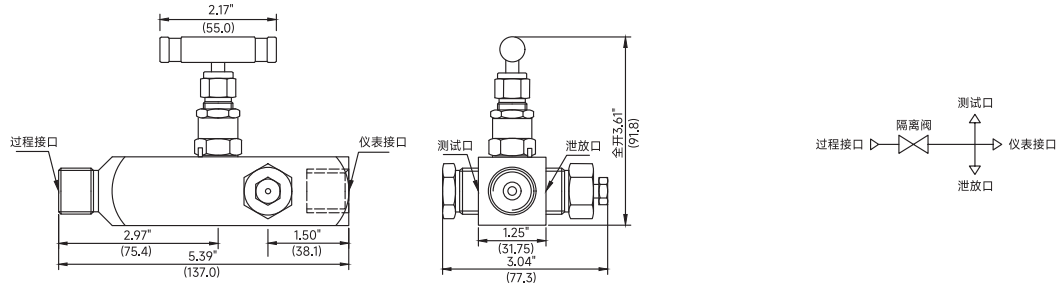
GVH1 系列



- 1. GV1、GVH1 系列曲线图基于石墨填料。
- 2. GRV1 系列曲线图基于 PEEK 阀座与 PTFE 填料。

产品尺寸

标准阀体类型

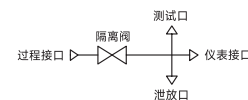
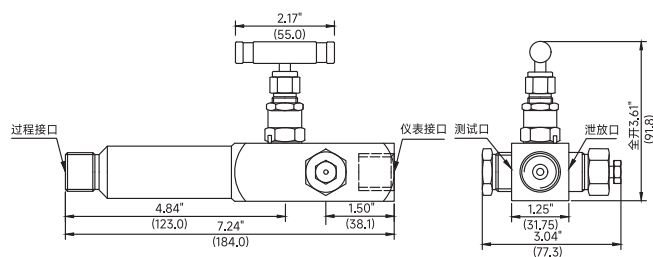


尺寸以 in (mm) 表示，仅供参考，可能会变动。

基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口 & 测试口
GV1-MF-8N	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹配泄放阀 & 堵头
GVH1-MF-8N			
GRV1-MF-8N			
GV1-MF-12N-8N	3/4" NPT 外螺纹		
GVH1-MF-12N-8N			
GRV1-MF-12N-8N			

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。

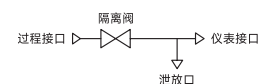
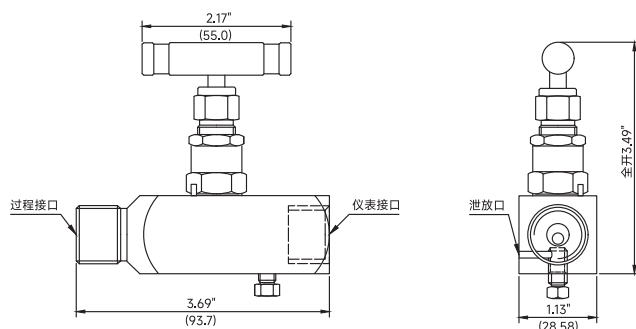
延长型阀体类型



基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口 & 测试口
GV1-MF-8N-L	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹配泄放阀 & 堵头
GVH1-MF-8N-L			
GRV1-MF-8N-L			

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。

紧凑型阀体类型



基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口
GV1-MF-8N-S	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 内螺纹	泄放阀杆
GVH1-MF-8N-S			
GRV1-MF-8N-S			

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：GV1-MF-8N-SS			
基本订购号	GV1-MF-8N	手柄	空白：标准 & 黑色铝棒
填料材料	空白：标准 & PTFE		RD：红色铝棒
	G：石墨（仅 GV1/GVH1 系列）		SH：不锈钢棒
阀体材质	SS：316 不锈钢	清洁 & 包装	空白：标准清洁
			OC：氧清洗
			NL：无润滑剂

*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

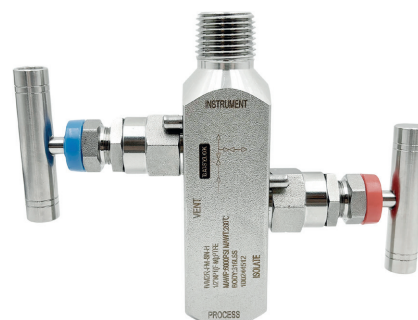
每一个BAISYLOK仪表阀均在 1000 psig (69 bar) 压力的氮气中用检漏液检测过，并满足无检测到泄漏的要求。

IVM 系列

仪表阀组

特点

- 工作压力：
IVM2D、IVM2R、IVM3D、IVM3R、IVM5D、IVM5R系列
可达 414 bar (6000 psig)。
IVM2DH、IVM2RH、IVM3DH、IVM3RH、IVM5DH、
IVM5RH系列可达 690 bar (10000 psig)。
- 工作温度：
PTFE 填料：-54°C - 232°C (-65°F - 450°F)。
石墨填料：-54°C - 649°C (-65°F - 1200°F)。
- 内通径：4.0 mm (0.157 in.)。
- 两截阀杆设计，上阀杆螺纹经滚牙硬化处理，下阀杆表面经特殊硬化。
- 阀门在全开位置具有背密封功能。
- 阀帽配置防松螺钉。
- 所有阀组在出厂前均以额定工作压力进行密封测试。

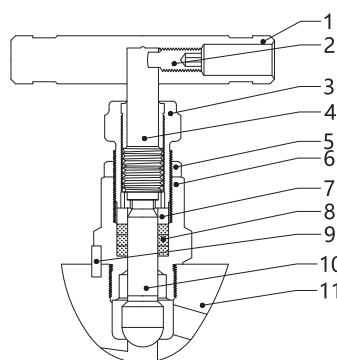


技术数据

主要规格		
端接规格		1/2"
最高使用压力		10000 psig
工作温度	PTFE 填料	-54°C - 232°C (-65°F - 450°F)
	石墨填料	-54°C - 649°C (-65°F - 1200°F)

材料

元件		材料等级 / ASTM 规格	
		316 不锈钢	合金 C-276
1	手柄	铝合金	
2	紧固螺钉	碳钢镀锌	
3	填料压盖	304 不锈钢 /A479	
4	上阀杆	316 不锈钢 /A479	
5	锁紧螺母	不锈钢	
6	阀帽	316 不锈钢 /A479	合金 C-276/B574
7	填料压环	316 不锈钢 /A479	
8	填料	PTFE 或石墨	
9	槽销	不锈钢	
10	下阀杆	硬化 316 不锈钢 /A479	合金 C-276/B574
11	阀体	316 不锈钢 /A479 316 不锈钢 /A182	合金 C-276/B564
润滑剂		二硫化钼基	



手柄颜色与功能：

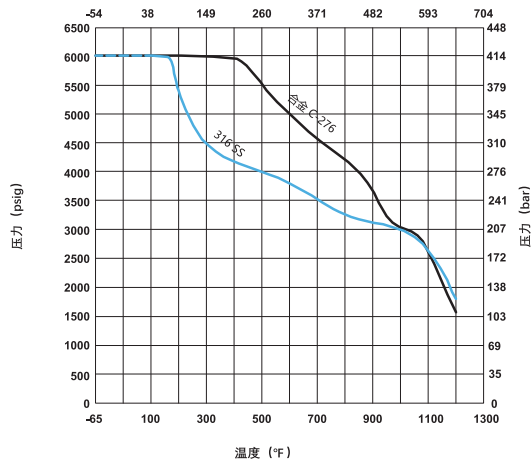
黑色=隔离

红色=泄放

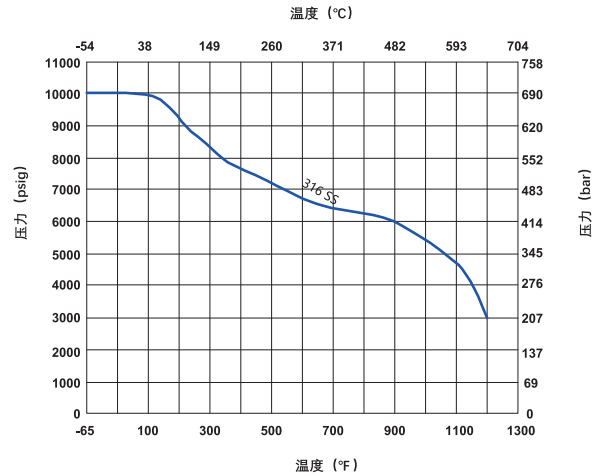
绿色=平衡

温压曲线

IVM2D、IVM2R、IVM3D、IVM3R、
IVM5D、IVM5R 系列



IVM2DH、IVM2RH、IVM3DH、IVM3RH、
IVM5DH、IVM5RH 系列

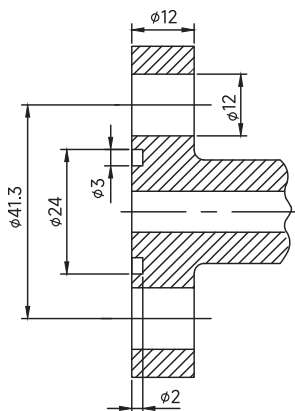


- 1、以上曲线图基于石墨填料。
- 2、如需其它材料的曲线图请联系 BAISYLOK 工厂或当地经销商。

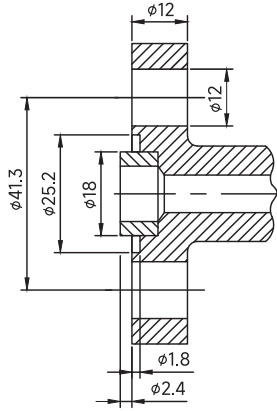
设计标准

法兰设计参照标准：MSS SP-99 或 IEC 61518，法兰尺寸如下图所示。

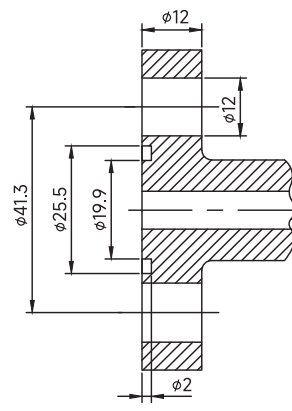
MSS SP-99



IEC 61518、Type A



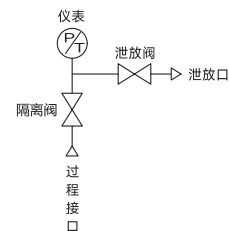
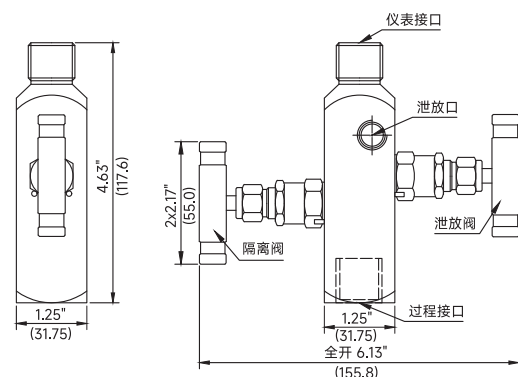
IEC 61518、Type B



产品尺寸

远程安装阀组

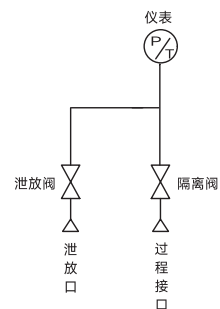
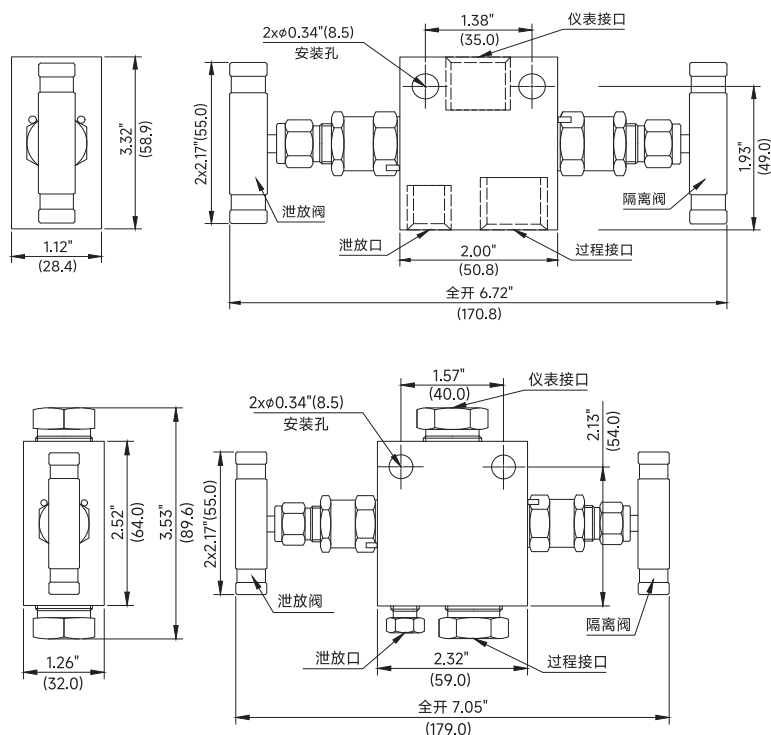
二阀组



尺寸以 in (mm) 表示, 仅供参考, 可能会变动。

基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口
IVM2R-FM-8N-H	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 外螺纹	1/4" NPT 内螺纹
IVM2RH-FM-8N-H			
IVM2R-M-8N-H	1/2" NPT 外螺纹		1/4" NPT 内螺纹配堵头
IVM2RH-M-8N-H			
IVM2R-M-8N-H-P			

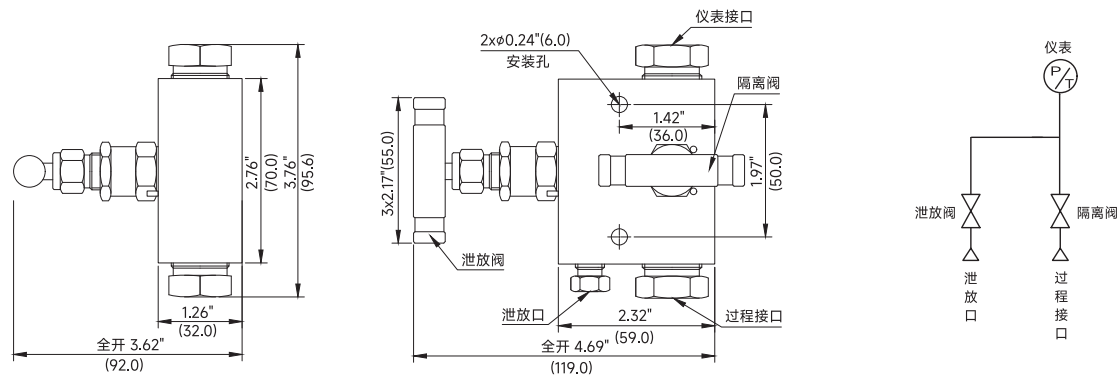
该尺寸仅供参考, 以实际产品可能发生的改动为准, 更多规格请咨询当地经销商。



尺寸以 in (mm) 表示, 仅供参考, 可能会变动。

基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口
IVM2R-F-8N-L	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹
IVM2R-F-8N-L-P			1/4" NPT 内螺纹配堵头
IVM2R-T-8-L	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/4" BAISYLOK 内螺纹卡套接头

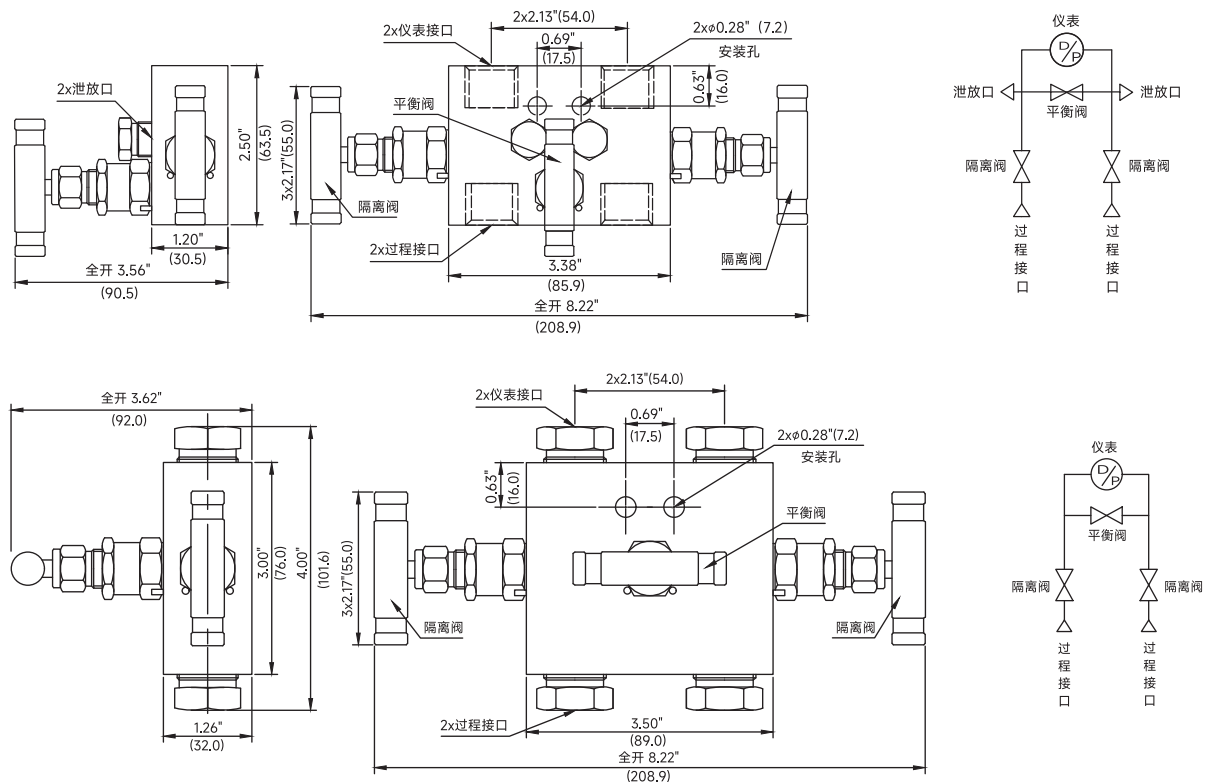
该尺寸仅供参考, 以实际产品可能发生的改动为准, 更多规格请咨询当地经销商。



尺寸以 in (mm) 表示, 仅供参考, 可能会变动。

基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口
IVM2R-F-8N-V	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹
IVM2R-F-8N-V-P			1/4" NPT 内螺纹配堵头
IVM2R-T-8N-V	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/4" BAISYLOK 内螺纹卡套接头

三阀组

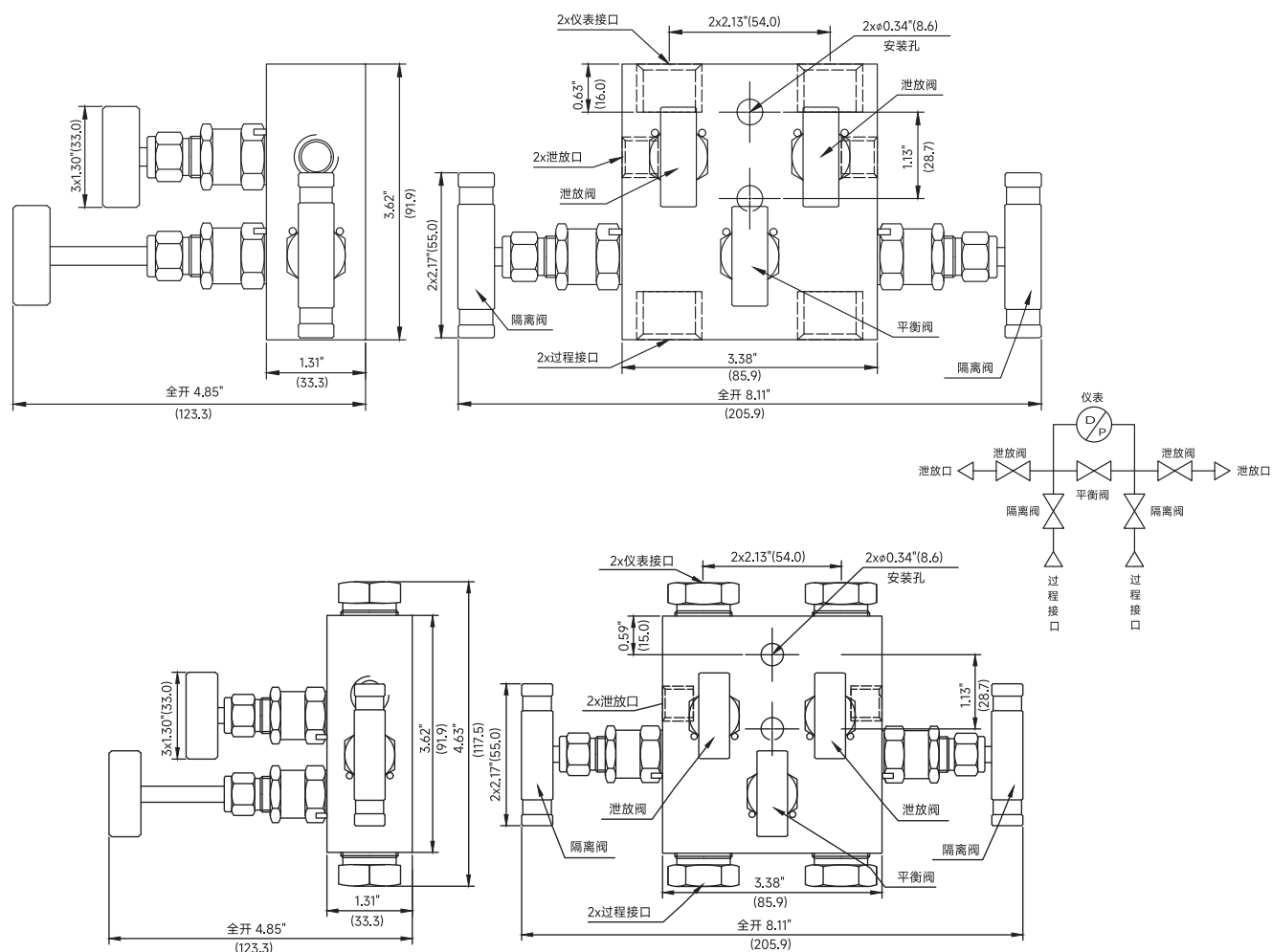


尺寸以 in (mm) 表示, 仅供参考, 可能会变动。

基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口
IVM3R-F-8N-V	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹	-
IVM3R-F-8N-V-P			1/4" NPT 内螺纹配堵头
IVM3RH-F-8N-V	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	-
IVM3R-T-8N-V			-

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。

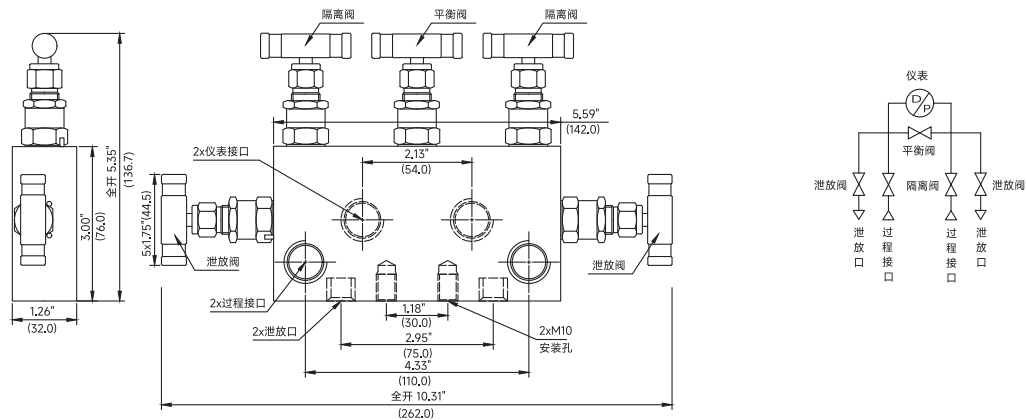
五阀组



尺寸以 in (mm) 表示, 仅供参考, 可能会变动。

基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口
IVM5R-F-8N-V	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹
IVM5R-F-8N-V-P			1/4" NPT 内螺纹配堵头
IVM5R-T-8-V	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/4" NPT 内螺纹

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。



尺寸以 in (mm) 表示, 仅供参考, 可能会变动。

基本订购号	过程接口	仪表接口	泄放口
IVM5R-F-8N-L	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹
IVM5R-F-8N-L-P			1/4" NPT 内螺纹配堵头
IVM5R-T-8-L	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/2" BAISYLOK 内螺纹卡套接头	1/4" NPT 内螺纹

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: IVM5R-F-8N-L-SS			
基本订购号	IVM5R-F-8N-L	阀体材质	SS: 316 不锈钢
填料材料	空白: 标准 & PTFE		HC: 合金 C-276
	G: 石墨	清洁 & 包装	空白: 标准清洁
法兰	空白: 标准 & 不带法兰		OC: 氧清洗
	PR: MSS SP-99 共面法兰		NL: 无润滑剂
	PL: MSS SP-99 传统法兰		

*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仪表阀组均在 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。