



地址:湖北省罗田县经济开发区和瑞石油装备产业园

邮编:438600

电话: 181 7170 6755 (微信同号)

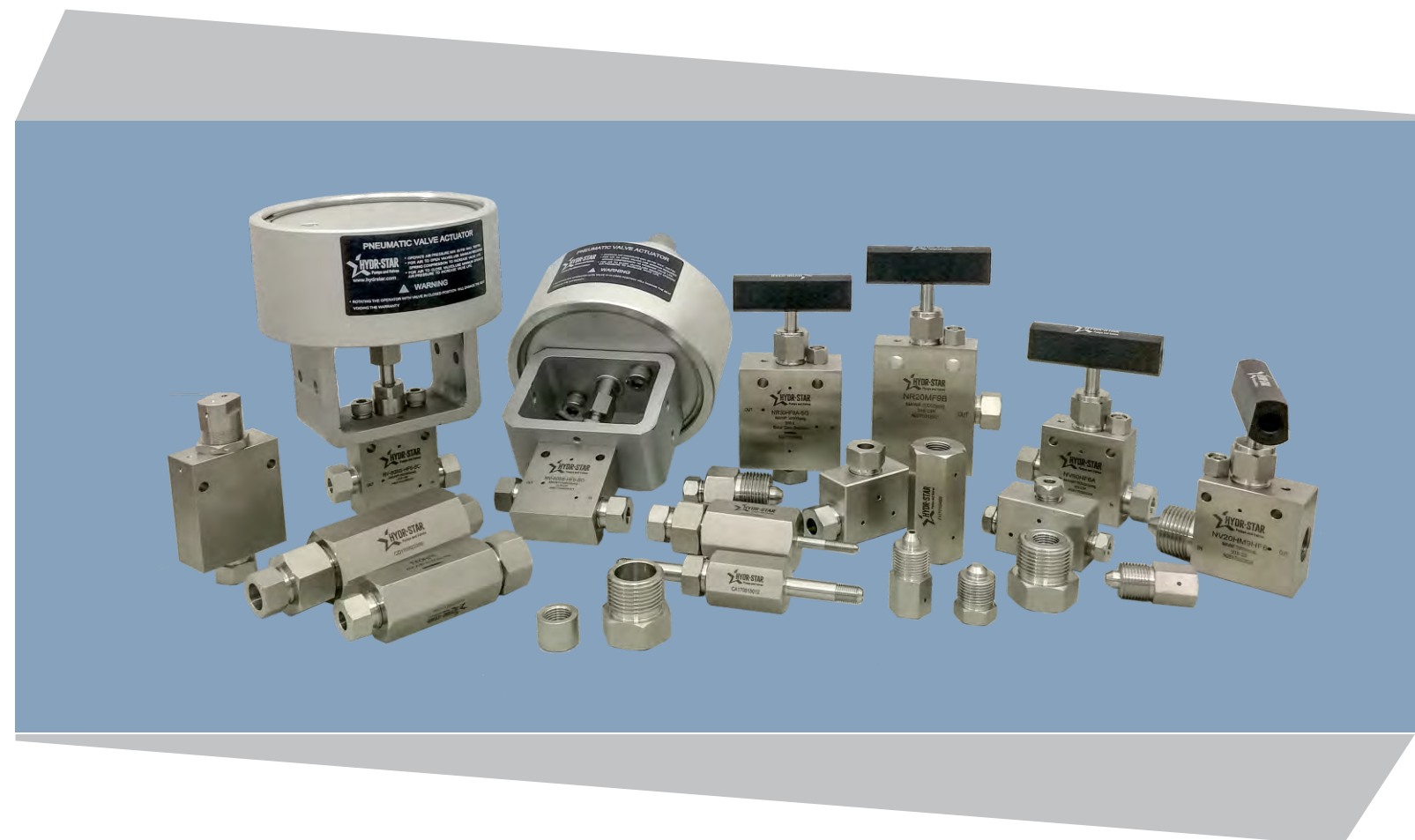
邮箱: sales@hydrstar.com

网站: www.hydrstar.com

代理信息:



湖北和瑞精密机械制造有限公司



高压阀，接头，不锈钢管
&其他附件

www.hydrstar.com



水刀切割



航空航天



化工



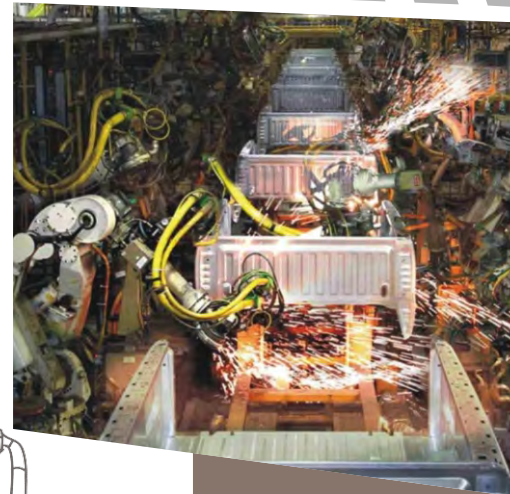
石油



高压水清洗



井口控制

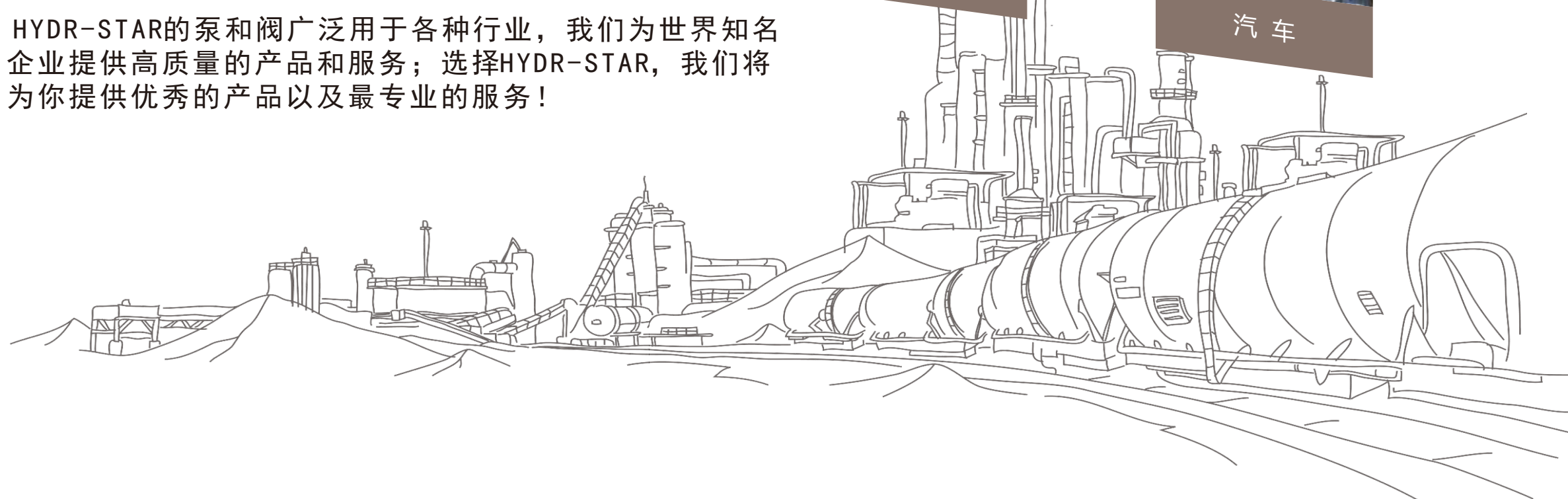


汽车

HYDR-STAR的泵和阀广泛用于各种行业，我们为世界知名企业提供高质量的产品和服务；选择HYDR-STAR，我们将为你提供优秀的产品以及最专业的服务！

Contents

概述	1
针阀	3
气控针阀	7
单向阀	11
管路过滤器	13
球阀	15
溢流阀	17
快速接头	19
高压配件	21
转换接头	23
接头规格	25
酸性气体用针阀	27
酸性气体用排放阀	30
酸性气体用泄压阀	31
排放泄压阀	32
工具	33
高压管	35





关于HYDR-STAR

HYDR-STAR 公司是由一批专业流体控制技术工程师组建而成，我们拥有20年以上在流体控制领域多项专业技术经验。在流体控制系统及其元器件我们有着深入的理解，已有相关专业领域多项专利技术，因公司技术团队的优势及成熟的工艺和品控经验，一直以来我们从事着不锈钢仪表阀，高压阀，控制阀，气驱增压器和液驱增压器的研发，设计和生产。与众多国外知名品牌深度合作。

时至今日，公司发展到现在占地54亩，建有现代化工厂，总建筑面积20000平方米；拥有一支20年以上经验丰富的专业流体控制技术工程团队；先进的检测、制造设备；完善的质量控制体系；能为全球流体控制行业提供高品质的产品和解决方案。厚积薄发，HYDR-STAR公司变中国制造为中国创造，创立自己品牌。

HYDR-STAR 产品主要应用于石油化工、新型能源、航天与军工、汽车与消防以及常规液压机械行业，尤其是在石油天然气开采、过程控制设备、压力控制设备、压力测试设备等方面有着独特的优势，我们的产品通过并严格遵循ISO9001-2015质量管理体系，获得CE、ATEX、SIL、EAC认证，自品牌推广以来，已得到中国、中东、欧盟、俄罗斯等国家或地区的客户高度认可。



车间一角	
高精度 机床	三坐标 测量仪
加工中心	仓库





针阀

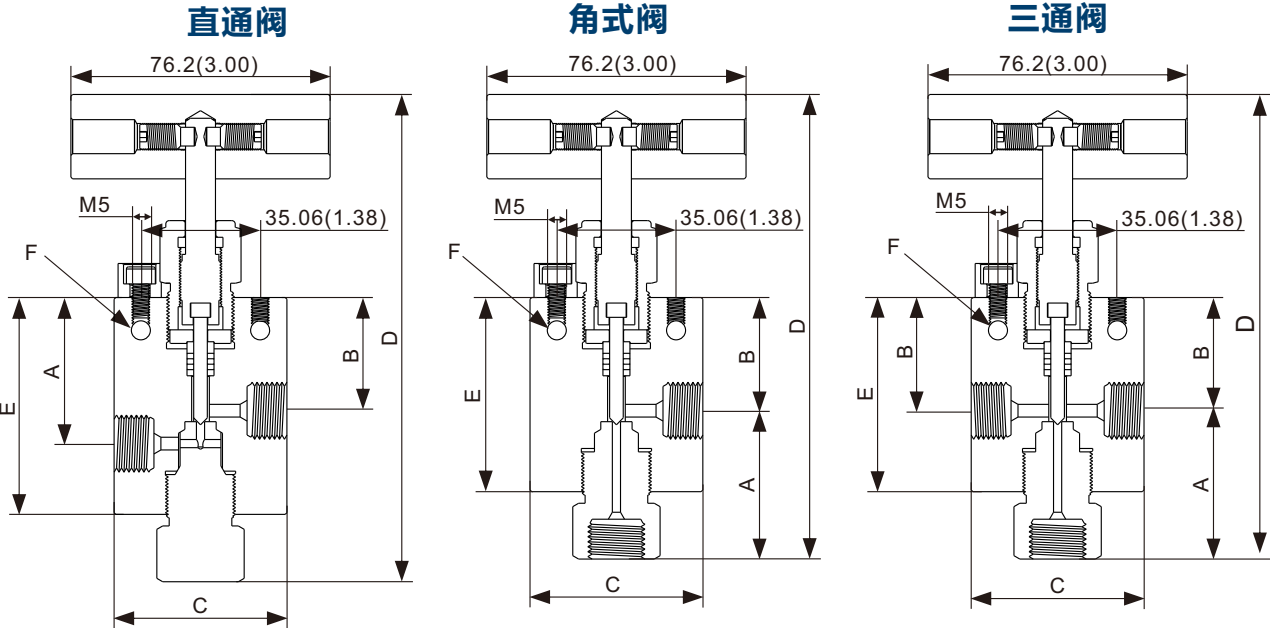
特点:

- ★ 316冷拔料不锈钢阀体，具有优异的耐腐蚀性和高强度；其他特殊材料可选；
- ★ 三种结构形式(直通阀、角式阀、三通阀)；
- ★ 高压阀下阀杆无旋转，防止磨损；
- ★ 集成通孔以便支架安装，还可以面板安装；
- ★ V形阀芯和调节阀杆用于流量控制和关闭；
- ★ 可更换式的阀座阀门无需从系统中整体拆卸，在线即可快速维护；
- ★ 维修方便、费用低;15000psig(低压),20000 psig(中压),30000 psig(高压)和60000 psig(高压);
- ★ 带有玻璃纤维填充聚四氟乙烯填料的标准阀门工作温度范围从-100°F~450°F(-73°C~232°C)；其他填料可选，如石墨；
- ★ 填料压盖锁定装置可防止压盖松动。



Nr系列带可更换阀座

mm(in.)



技术参数				订购代码		
工作压力	尺寸	接口	节流口 mm(in.)	直通阀	角式阀	三通阀
中压 20000psig	1/4"	MF 4	3.18(0.13)	NR20MF4A	NR20MF4B	NR20MF4C
	3/8"	MF 6	5.56(0.22)	NR20MF6A	NR20MF6B	NR20MF6C
	9/16"	MF 9	7.94(0.31)	NR20MF9A	NR20MF9B	NR20MF9C
	3/4"	MF 12	11.13(0.44)	NR20MF12A	NR20MF12B	NR20MF12C
	1"	MF 16	14.27(0.56)	NR20MF16A	NR20MF16B	NR20MF16C
高压 30000psig	1/4"	HF 4	2.39(0.09)	NR30HF4A	NR30HF4B	NR30HF4C
	3/8"	HF 6	3.18(0.13)	NR30HF6A	NR30HF6B	NR30HF6C
	9/16"	HF 9	3.18(0.13)	NR30HF9A	NR30HF9B	NR30HF9C
高压 60000psig	1/4"	HF 4	1.57(0.06)	NR60HF4A	NR60HF4B	NR60HF4C
	3/8"	HF 6	1.57(0.06)	NR60HF6A	NR60HF6B	NR60HF6C
	9/16"	HF 9	1.98(0.08)	NR60HF9A	NR60HF9B	NR60HF9C

尺寸:

直通阀

mm(in.)

订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度
NR20MF4A	41.15(1.62)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	144.25(5.68)	70.40(2.77)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR20MF6A	41.15(1.62)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	144.25(5.68)	70.50(2.78)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR20MF9A	60.45(2.38)	44.45(1.75)	63.50(2.50)	165.7(6.52)	92.2(3.63)	8.64 (0.34)	25.40(1.00)
NR20MF12A	76.20(3.00)	57.15(2.25)	76.20(3.00)	187.8(7.39)	114.3(4.50)	11.18 (0.44)	34.93(1.38)
NR20MF16A	95.25(3.75)	71.37(2.81)	104.65(4.12)	211.6(8.33)	138.1(5.44)	14.22 (0.56)	44.45(1.75)
NR30HF4A	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	141.28(5.56)	67.80(2.67)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR30HF6A	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	141.28(5.56)	67.80(2.67)	5.59 (0.22)	25.40 (1.00)
NR30HF9A	39.62(1.56)	28.45(1.12)	66.55(2.62)	144.25(5.68)	70.80(2.79)	7.11 (0.28)	38.10(1.50)
NR60HF4A	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	144.25(5.68)	70.40(2.77)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR60HF6A	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	144.25(5.68)	71.20(2.80)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR60HF9A	45.45(1.75)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	144.25(5.68)	70.20(2.76)	7.11 (0.28)	38.10(1.50)

角式阀

mm(in.)

订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度
NR20MF4B	53.98(2.13)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	143.88(5.66)	57.15(2.25)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR20MF6B	53.98(2.13)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	143.88(5.66)	57.15(2.25)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR20MF9B	63.50(2.50)	44.45(1.75)	63.50(2.50)	167.62(6.60)	79.38(3.13)	8.64 (0.34)	25.40(1.00)
NR20MF12B	87.38(3.44)	57.15(2.25)	76.20(3.00)	204.20(8.04)	107.95(4.25)	11.18 (0.44)	34.93(1.38)
NR20MF16B	111.10(4.38)	71.37(2.81)	104.65(4.12)	239.10(9.41)	133.35(5.25)	14.22 (0.56)	44.45(1.75)
NR30HF4B	52.32(2.06)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	140.47(5.53)	60.45(2.38)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR30HF6B	58.67(2.31)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	60.45(2.38)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR30HF9B	66.55(2.62)	30.23(1.19)	66.55(2.62)	156.45(6.16)	61.98(2.44)	7.11 (0.28)	38.10(1.50)
NR60HF4B	53.85(2.12)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	66.55(2.62)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR60HF6B	59.94(2.36)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	152.88(6.02)	66.55(2.62)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR60HF9B	68.07(2.68)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	161.01(6.34)	66.55(2.62)	7.11 (0.28)	38.10(1.50)

三通阀

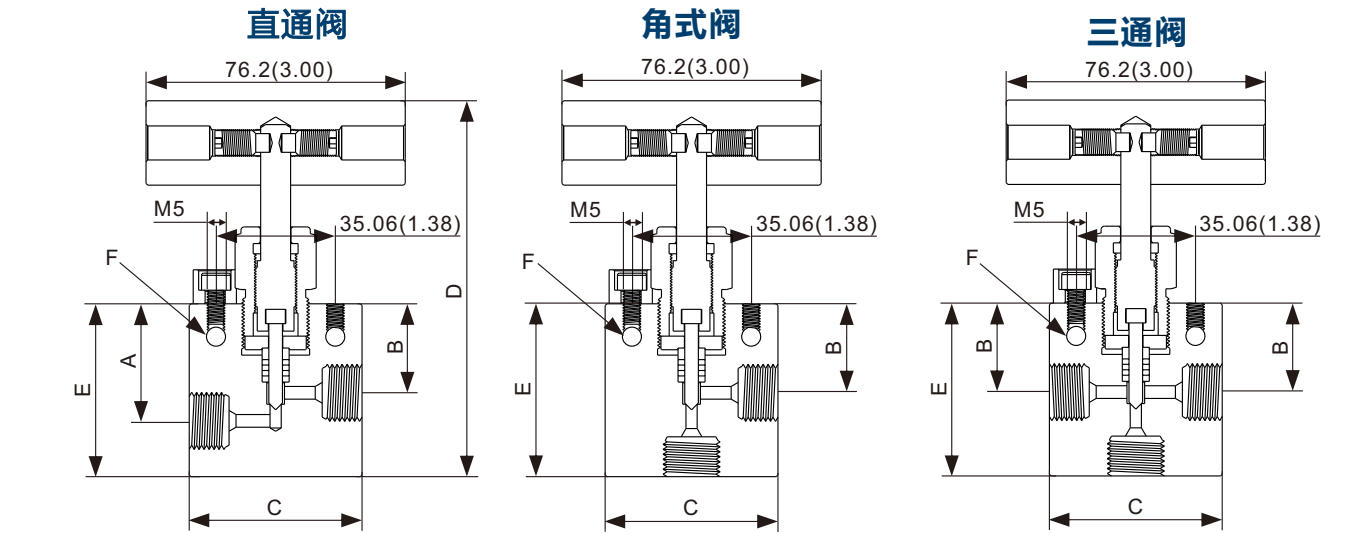
mm(in.)

订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度
NR20MF4C	53.98(2.13)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	143.88(5.66)	57.15(2.25)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR20MF6C	53.98(2.13)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	143.88(5.66)	57.15(2.25)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR20MF9C	63.50(2.5)	44.45(1.75)	63.50(2.50)	167.62(6.60)	79.38(3.13)	8.64 (0.34)	25.40(1.00)
NR20MF12C	87.38(3.44)	57.15(2.25)	76.20(3.00)	204.20(8.04)	107.95(4.25)	11.18 (0.44)	34.93(1.38)
NR20MF16C	111.10(4.38)	71.37(2.81)	104.65(4.12)	239.10(9.41)	133.35(5.25)	14.22 (0.56)	44.45(1.75)
NR30HF4C	52.32(2.06)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	140.47(5.53)	60.45(2.38)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR30HF6C	58.67(2.31)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	60.45(2.38)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR30HF9C	66.55(2.62)	28.45(1.12)	66.55(2.62)	156.45(6.16)	61.98(2.44)	7.11 (0.28)	38.10(1.50)
NR60HF4C	53.85(2.12)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	66.55(2.62)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR60HF6C	59.94(2.36)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	152.88(6.02)	66.55(2.62)	5.59 (0.22)	25.40(1.00)
NR60HF9C	68.07(2.68)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	161.01(6.34)	66.55(2.62)	7.11 (0.28)	38.10(1.50)

- 1.MF指中压内螺纹连接;HF指高压内螺纹连接;
- 2.列出的订购代码是带V型阀杆顶端的阀，带调节阀杆顶端的阀在订购代码后加“-R”；带有面板安装螺母的在订购代码后加“-P”；
- 3.如需用于氢气的阀门，在标准型号订购代码后加“-H”;
- 4.列出的订购代码是标准的，其他尺寸和类型可根据要求提供，如有特殊要求，请与我们联系。

Nv系列不带可更换阀座

mm(in.)



技术参数				订购代码		
工作压力	尺寸	接口	节流口mm(in.)	直通阀	角式阀	三通阀
低压 15000 psig	1/4"	FN 4	3.18(0.13)	NV15FN4A	NV15FN4B	NV15FN4C
	3/8"	FN 6	5.56(0.22)	NV15FN6A	NV15FN6B	NV15FN6C
	1/2"	FN 8	7.94(0.31)	NV15FN8A	NV15FN8B	NV15FN8C
中压 20000 psig	1/4"	MF 4	3.18(0.13)	NV20MF4A	NV20MF4B	NV20MF4C
	3/8"	MF 6	5.56(0.22)	NV20MF6A	NV20MF6B	NV20MF6C
	9/16"	MF 9	7.94(0.31)	NV20MF9A	NV20MF9B	NV20MF9C
	3/4"	MF 12	11.13(0.44)	NV20MF12A	NV20MF12B	NV20MF12C
高压 30000 psig	1"	MF 16	14.27(0.56)	NV20MF16A	NV20MF16B	NV20MF16C
	1/4"	HF 4	2.39(0.09)	NV30HF4A	NV30HF4B	NV30HF4C
	3/8"	HF 6	3.18(0.13)	NV30HF6A	NV30HF6B	NV30HF6C
高压 60000 psig	9/16"	HF 9	3.18(0.13)	NV30HF9A	NV30HF9B	NV30HF9C
	1/4"	HF 4	1.57(0.06)	NV60HF4A	NV60HF4B	NV60HF4C
	3/8"	HF 6	1.57(0.06)	NV60HF6A	NV60HF6B	NV60HF6C
	9/16"	HF 9	1.98(0.08)	NV60HF9A	NV60HF9B	NV60HF9C

尺寸:

直通阀

mm(in.)							
订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度
NV15FN4A	41.15(1.62)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV15FN6A	41.15(1.62)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV15FN8A	60.45(2.38)	44.45(1.75)	76.20(3.00)	135.87(5.35)	76.20(3.00)	8.64(0.34)	38.10(1.50)
NV20MF4A	41.15(1.62)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV20MF6A	41.15(1.62)	30.23(1.19)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV20MF9A	60.45(2.38)	44.45(1.75)	63.50(2.50)	132.82(5.23)	73.15(2.88)	8.64(0.34)	25.40(1.00)
NV20MF12A	76.20(3.00)	57.15(2.25)	76.20(3.00)	154.92(6.10)	95.25(3.75)	11.18(0.44)	34.93(1.38)
NV20MF16A	95.25(3.75)	71.37(2.81)	104.65(4.12)	177.27(6.98)	117.6(4.63)	14.22(0.56)	44.45(1.75)
NV30HF4A	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF6A	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF9A	39.62(1.56)	28.45(1.12)	66.55(2.62)	121.65(4.79)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NV60HF4A	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	113.52(4.47)	53.85(2.12)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF6A	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	116.82(4.60)	57.15(2.25)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF9A	45.45(1.75)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	123.17(4.85)	63.50(2.50)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

角式阀

mm(in.)						
订购代码	B	C	D	E	F	厚度
NV15FN4B	30.23(1.19)	50.80(2.00)	121.65(4.79)	61.98(2.44)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV15FN6B	30.48(1.20)	50.80(2.00)	124.69(4.91)	65.02(2.56)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV15FN8B	42.88(1.69)	76.20(3.00)	148.57(5.85)	88.90(3.50)	8.64(0.34)	25.40(1.00)
NV20MF4B	30.23(1.19)	50.80(2.00)	121.57(4.79)	61.90(2.44)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV20MF6B	30.23(1.19)	50.80(2.00)	121.57(4.79)	61.90(2.44)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV20MF9B	44.45(1.75)	63.50(2.50)	145.52(5.73)	85.85(3.38)	8.64(0.34)	25.40(1.00)
NV20MF12B	57.15(2.25)	76.20(3.00)	167.62(6.60)	107.95(4.25)	11.18(0.44)	34.93(1.38)
NV20MF16B	71.37(2.81)	104.65(4.12)	189.72(7.47)	130.05(5.12)	14.22(0.56)	44.45(1.75)
NV30HF4B	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF6B	28.45(1.12)	50.80(2.00)	113.52(4.47)	53.85(2.12)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF9B	28.45(1.12)	66.55(2.62)	121.65(4.79)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NV60HF4B	33.27(1.31)	50.80(2.00)	120.12(4.73)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF6B	33.27(1.31)	50.80(2.00)	126.22(4.97)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF9B	33.27(1.31)	66.55(2.62)	131.04(5.16)	71.37(2.81)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

三通阀

mm(in.)						
订购代码	B	C	D	E	F	厚度
NV20MF4C	30.23(1.19)	50.8(2.00)	121.57(4.79)	61.90(2.44)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV20MF6C	30.23(1.19)	50.80(2.00)	121.57(4.79)	61.90(2.44)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV20MF9C	44.45(1.75)	63.50(2.50)	145.52(5.73)	85.85(3.38)	8.64(0.34)	25.40(1.00)
NV20MF12C	57.15(2.25)	76.20(3.00)	167.62(6.60)	107.95(4.25)	11.18(0.44)	34.93(1.38)
NV20MF16C	71.37(2.81)	104.65(4.12)	189.72(7.47)	130.05(5.12)	14.22(0.56)	44.45(1.75)
NV30HF4C	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF6C	28.45(1.12)	50.80(2.00)	113.52(4.47)	53.85(2.12)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF9C	28.45(1.12)	66.55 (2.62)	121.65(4.79)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NV60HF4C	33.27(1.31)	50.80(2.00)	120.12(4.73)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF6C	33.27(1.31)	50.80(2.00)	126.22(4.97)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF9C	33.27(1.31)	66.55(2.62)	131.04(5.16)	71.37(2.81)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

- 1.MF表示母头中压连接;HF表示母头高压连接;
2. 所列的订购代码适用于具有v形阀杆的阀门;

订购具有调节型尖端阀杆的阀门, 在订购代码后加 “-R” ;

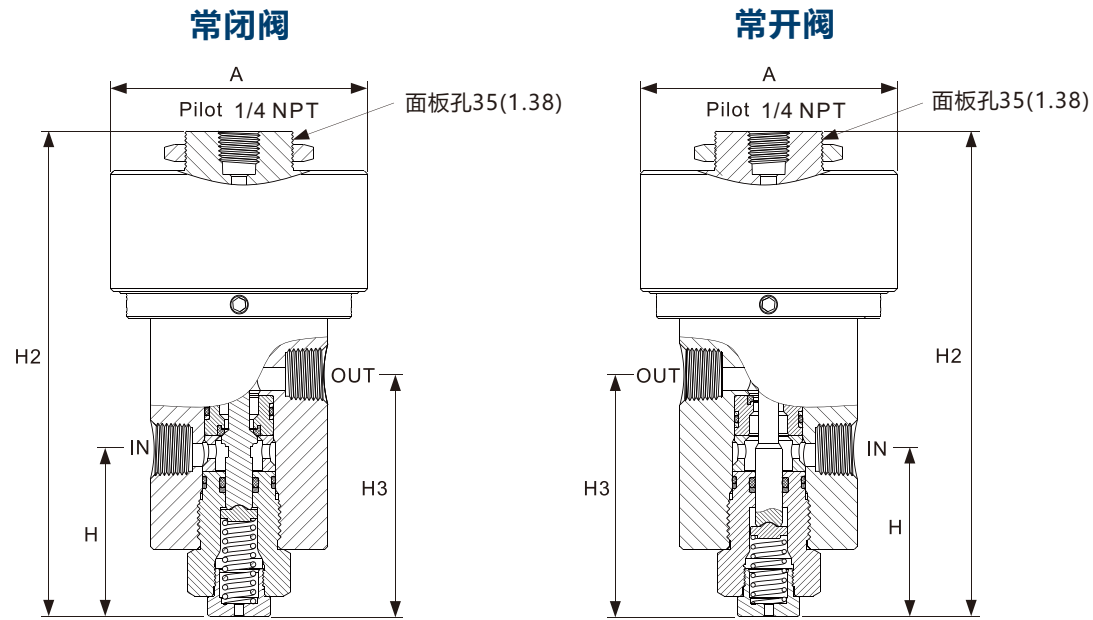
订购带有面板孔安装螺母的阀门, 在订购代码后添加 “-P” 。
- 3.如需用于氢气的阀门, 在标准型号订购代码后加"-H";
- 4.所列的订购代码是标准产品; 其他尺寸、材料和类型可根据要求提供; 如有特殊要求, 请与我们联系。

特点:

- ★ 316冷拔料不锈钢阀体，具有优异的耐腐蚀性和高强度，其他特殊材料可选；
- ★ IFV系列阀采用全316不锈钢执行机构，NV&NR系列阀门采用铝合金执行机构；
- ★ IFV系列阀可采用面板安装和支架安装，NV&NR系列阀采用支架安装；
- ★ 通孔用于支架安装，面板安装也可用；
- ★ 可提供常开阀和常闭阀；
- ★ 阀门可以快速地从执行机构上拆卸下来，维修方便，费用低；
- ★ 6个压力等级可提供：6000 psig,10000 psig,15000 psig, 20000 psig,30000 psig和60000 psig；
- ★ 标准阀门的工作温度范围为-40°F~250°F(-40℃~120℃),其他温度的阀门也可选；
- ★ IFV系列气动或液压先导,NV&NR 系列气动先导。

IFV系列阀

mm(in.)

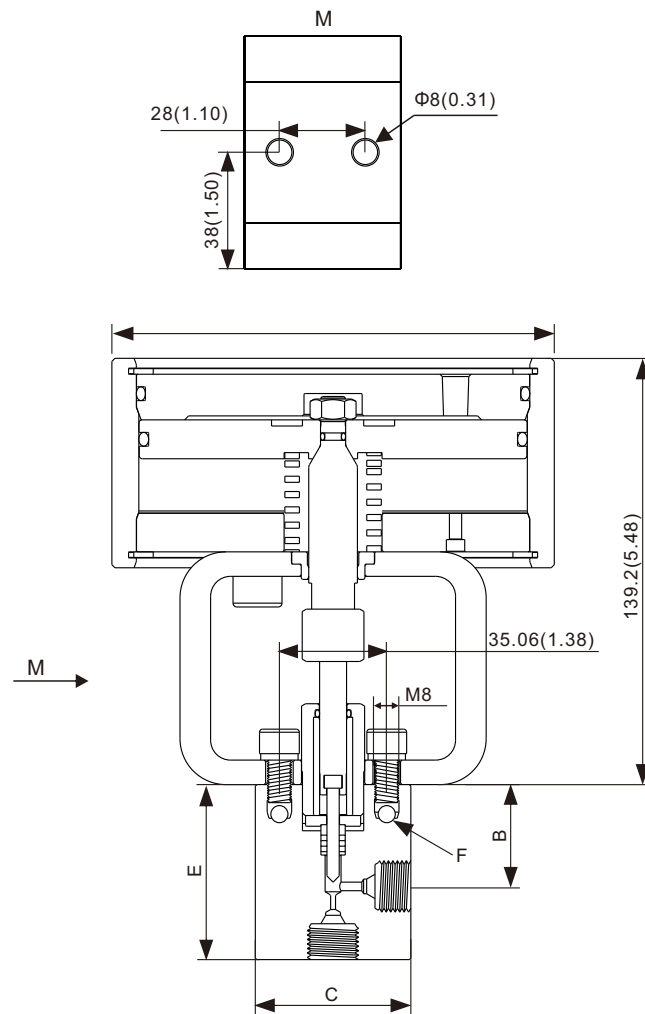


订购代码	工作压力	控制压力	NO或NC	阀接口	A	H	H2	H3	通径
IFV-06SS6NO	6000Psig	MAX.100Psig	NO	3/8 NPT	82.5(3.25)	53.6(2.11)	155.8(6.13)	77.7(3.06)	9.5(0.38)
IFV-06SS6NC	6000Psig	MAX.100Psig	NC	3/8 NPT	82.5(3.25)	53.6(2.11)	155.8(6.13)	77.7(3.06)	9.5(0.38)
IFV-10SS6NO	10000Psig	MAX.100Psig	NO	3/8 NPT	82.5(3.25)	53.6(2.11)	155.8(6.13)	77.7(3.06)	7.9(0.31)
IFV-10SS6NC	10000Psig	MAX.100Psig	NC	3/8 NPT	82.5(3.25)	53.6(2.11)	155.8(6.13)	77.7(3.06)	7.9(0.31)
IFV-15SS6NO	15000Psig	MAX.100Psig	NO	3/8 NPT	82.5(3.25)	53.6(2.11)	155.8(6.13)	77.7(3.06)	6.4(0.25)
IFV-15SS6NC	15000Psig	MAX.100Psig	NC	3/8 NPT	82.5(3.25)	53.6(2.11)	155.8(6.13)	77.7(3.06)	6.4(0.25)

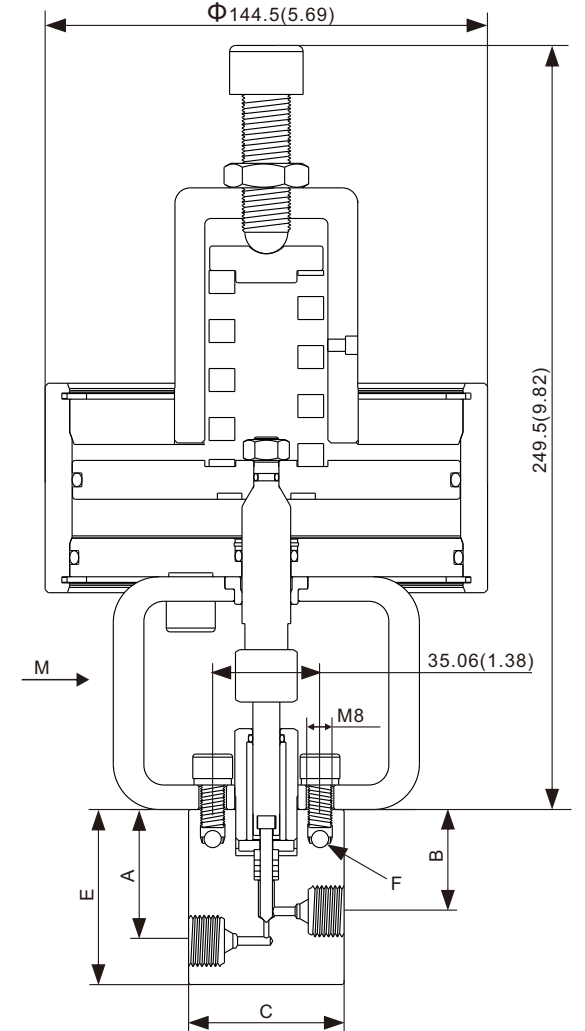
单驱动气控阀

mm(in.)

单活塞执行器
常开阀、得气关闭



单活塞执行器
常闭阀、得气打开



NV系列阀

阀技术参数			订购代码					
			得气打开			得气关闭		
工作压力	尺寸	接口	直通阀	角式阀	三通阀	直通阀	角式阀	三通阀
15000 psig	1/4"	FN 4	NV15FN4A-1NC	NV15FN4B-1NC	NV15FN4C-1NC	NV15FN4A-1NO	NV15FN4B-1NO	NV15FN4C-1NO
	3/8"	FN 6	NV15FN6A-1NC	NV15FN6B-1NC	NV15FN6C-1NC	NV15FN6A-1NO	NV15FN6B-1NO	NV15FN6C-1NO
	1/2"	FN 8	NV15FN8A-1NC	NV15FN8B-1NC	NV15FN8C-1NC	NV15FN8A-1NO	NV15FN8B-1NO	NV15FN8C-1NO
20000 psig	1/4"	MF 4	NV20MF4A-1NC	NV20MF4B-1NC	NV20MF4C-1NC	NV20MF4A-1NO	NV20MF4B-1NO	NV20MF4C-1NO
	3/8"	MF 6	NV20MF6A-1NC	NV20MF6B-1NC	NV20MF6C-1NC	NV20MF6A-1NO	NV20MF6B-1NO	NV20MF6C-1NO
	9/16"	MF 9	NV20MF9A-1NC	NV20MF9B-1NC	NV20MF9C-1NC	NV20MF9A-1NO	NV20MF9B-1NO	NV20MF9C-1NO
30000 psig	1/4"	HF 4	NV30HF4A-1NC	NV30HF4B-1NC	NV30HF4C-1NC	NV30HF4A-1NO	NV30HF4B-1NO	NV30HF4C-1NO
	3/8"	HF 6	NV30HF6A-1NC	NV30HF6B-1NC	NV30HF6C-1NC	NV30HF6A-1NO	NV30HF6B-1NO	NV30HF6C-1NO
	9/16"	HF 9	NV30HF9A-1NC	NV30HF9B-1NC	NV30HF9C-1NC	NV30HF9A-1NO	NV30HF9B-1NO	NV30HF9C-1NO
60000 psig	1/4"	HF 4	NV60HF4A-1NC	NV60HF4B-1NC	NV60HF4C-1NC	NV60HF4A-1NO	NV60HF4B-1NO	NV60HF4C-1NO
	3/8"	HF 6	NV60HF6A-1NC	NV60HF6B-1NC	NV60HF6C-1NC	NV60HF6A-1NO	NV60HF6B-1NO	NV60HF6C-1NO
	9/16"	HF 9	NV60HF9A-1NC	NV60HF9B-1NC	NV60HF9C-1NC	NV60HF9A-1NO	NV60HF9B-1NO	NV60HF9C-1NO

1. 阀体尺寸见第5页和第6页，执行机构尺寸见第8页。
2. 订购代码为标准产品。其他尺寸,材料和类型可按照客户要求定制；对于特殊要求,请与我们联系。

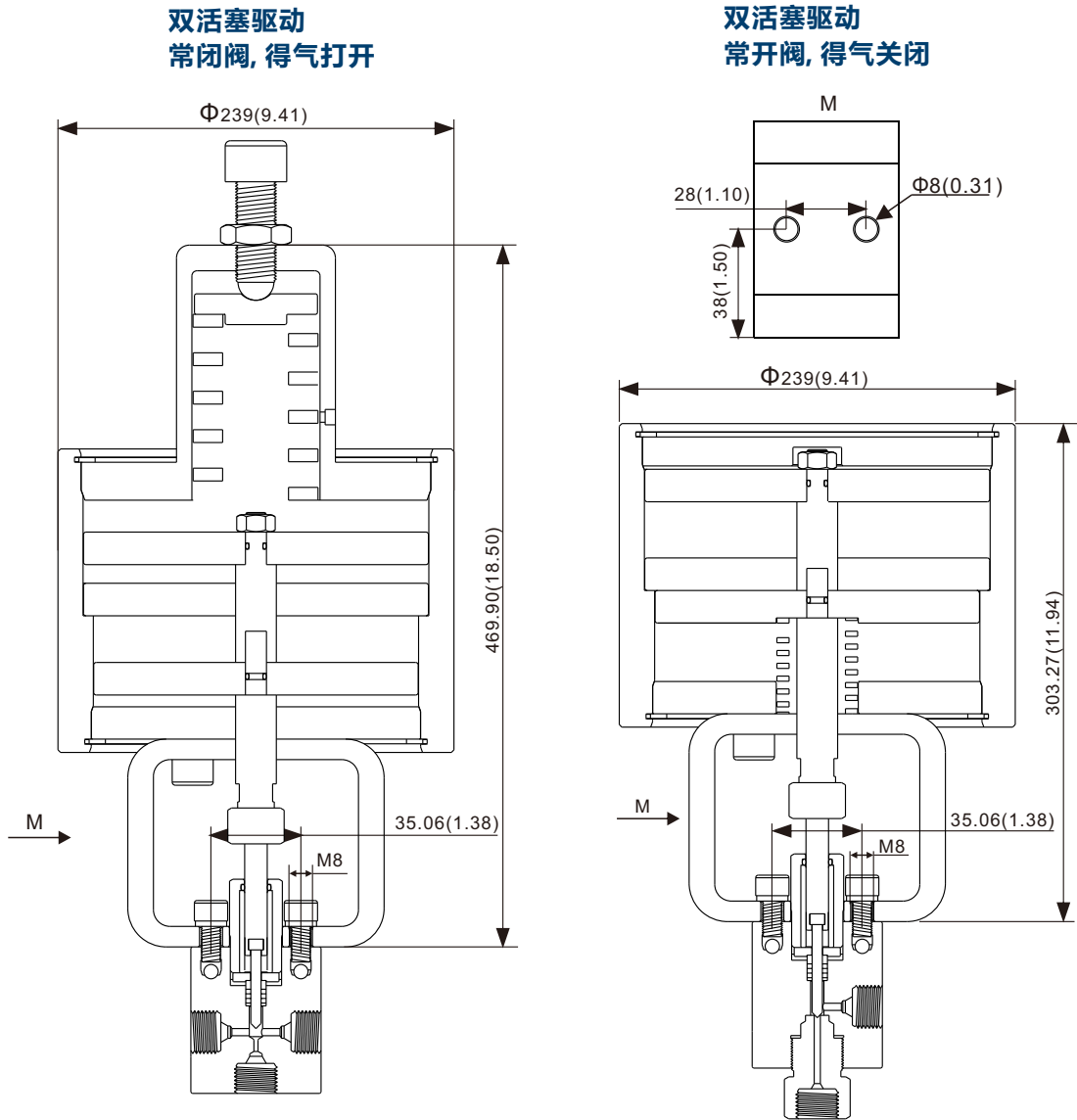
NR系列阀

阀技术参数			订购代码					
			得气打开			得气关闭		
工作压力	尺寸	接口	直通阀	角式阀	三通阀	直通阀	角式阀	三通阀
15000 psig	1/4"	FN 4	NR15FN4A-1NC	NR15FN4B-1NC	NR15FN4C-1NC	NR15FN4A-1NO	NR15FN4B-1NO	NR15FN4C-1NO
	3/8"	FN 6	NR15FN6A-1NC	NR15FN6B-1NC	NR15FN6C-1NC	NR15FN6A-1NO	NR15FN6B-1NO	NR15FN6C-1NO
	1/2"	FN 8	NR15FN8A-1NC	NR15FN8B-1NC	NR15FN8C-1NC	NR15FN8A-1NO	NR15FN8B-1NO	NR15FN8C-1NO
20000 psig	1/4"	MF 4	NR20MF4A-1NC	NR20MF4B-1NC	NR20MF4C-1NC	NR20MF4A-1NO	NR20MF4B-1NO	NR20MF4C-1NO
	3/8"	MF 6	NR20MF6A-1NC	NR20MF6B-1NC	NR20MF6C-1NC	NR20MF6A-1NO	NR20MF6B-1NO	NR20MF6C-1NO
	9/16"	MF 9	NR20MF9A-1NC	NR20MF9B-1NC	NR20MF9C-1NC	NR20MF9A-1NO	NR20MF9B-1NO	NR20MF9C-1NO
30000 psig	1/4"	HF 4	NR30HF4A-1NC	NR30HF4B-1NC	NR30HF4C-1NC	NR30HF4A-1NO	NR30HF4B-1NO	NR30HF4C-1NO
	3/8"	HF 6	NR30HF6A-1NC	NR30HF6B-1NC	NR30HF6C-1NC	NR30HF6A-1NO	NR30HF6B-1NO	NR30HF6C-1NO
	9/16"	HF 9	NR30HF9A-1NC	NR30HF9B-1NC	NR30HF9C-1NC	NR30HF9A-1NO	NR30HF9B-1NO	NR30HF9C-1NO
60000 psig	1/4"	HF 4	NR60HF4A-1NC	NR60HF4B-1NC	NR60HF4C-1NC	NR60HF4A-1NO	NR60HF4B-1NO	NR60HF4C-1NO
	3/8"	HF 6	NR60HF6A-1NC	NR60HF6B-1NC	NR60HF6C-1NC	NR60HF6A-1NO	NR60HF6B-1NO	NR60HF6C-1NO
	9/16"	HF 9	NR60HF9A-1NC	NR60HF9B-1NC	NR60HF9C-1NC	NR60HF9A-1NO	NR60HF9B-1NO	NR60HF9C-1NO

1. 阀体尺寸见第3页和第4页，执行机构尺寸见第8页；
2. 订购代码为标准产品；其他尺寸,材料和类型可按照客户要求定制；对于特殊要求,请与我们联系。

双驱动气控阀

单位：mm(in.)



NV系列阀

阀技术参数			订购代码					
			得气打开			得气关闭		
工作压力	尺寸	接口	直通阀	角式阀	三通阀	直通阀	角式阀	三通阀
15000 psig	1/4"	FN 4	NV15FN4A-2NC	NV15FN4B-2NC	NV15FN4C-2NC	NV15FN4A-2NO	NV15FN4B-2NO	NV15FN4C-2NO
	3/8"	FN 6	NV15FN6A-2NC	NV15FN6B-2NC	NV15FN6C-2NC	NV15FN6A-2NO	NV15FN6B-2NO	NV15FN6C-2NO
	1/2"	FN 8	NV15FN8A-2NC	NV15FN8B-2NC	NV15FN8C-2NC	NV15FN8A-2NO	NV15FN8B-2NO	NV15FN8C-2NO
20000 psig	1/4"	MF 4	NV20MF4A-2NC	NV20MF4B-2NC	NV20MF4C-2NC	NV20MF4A-2NO	NV20MF4B-2NO	NV20MF4C-2NO
	3/8"	MF 6	NV20MF6A-2NC	NV20MF6B-2NC	NV20MF6C-2NC	NV20MF6A-2NO	NV20MF6B-2NO	NV20MF6C-2NO
	9/16"	MF 9	NV20MF9A-2NC	NV20MF9B-2NC	NV20MF9C-2NC	NV20MF9A-2NO	NV20MF9B-2NO	NV20MF9C-2NO
30000 psig	1/4"	HF 4	NV30HF4A-2NC	NV30HF4B-2NC	NV30HF4C-2NC	NV30HF4A-2NO	NV30HF4B-2NO	NV30HF4C-2NO
	3/8"	HF 6	NV30HF6A-2NC	NV30HF6B-2NC	NV30HF6C-2NC	NV30HF6A-2NO	NV30HF6B-2NO	NV30HF6C-2NO
	9/16"	HF 9	NV30HF9A-2NC	NV30HF9B-2NC	NV30HF9C-2NC	NV30HF9A-2NO	NV30HF9B-2NO	NV30HF9C-2NO
60000 psig	1/4"	HF 4	NV60HF4A-2NC	NV60HF4B-2NC	NV60HF4C-2NC	NV60HF4A-2NO	NV60HF4B-2NO	NV60HF4C-2NO
	3/8"	HF 6	NV60HF6A-2NC	NV60HF6B-2NC	NV60HF6C-2NC	NV60HF6A-2NO	NV60HF6B-2NO	NV60HF6C-2NO
	9/16"	HF 9	NV60HF9A-2NC	NV60HF9B-2NC	NV60HF9C-2NC	NV60HF9A-2NO	NV60HF9B-2NO	NV60HF9C-2NO

NR系列阀

阀技术参数			订购代码					
			得气打开			得气关闭		
工作压力	尺寸	接口	直通阀	角式阀	三通阀	直通阀	角式阀	三通阀
15000 psig	1/4"	FN 4	NR15FN4A-2NC	NR15FN4B-2NC	NR15FN4C-2NC	NR15FN4A-2NO	NR15FN4B-2NO	NR15FN4C-2NO
	3/8"	FN 6	NR15FN6A-2NC	NR15FN6B-2NC	NR15FN6C-2NC	NR15FN6A-2NO	NR15FN6B-2NO	NR15FN6C-2NO
	1/2"	FN 8	NR15FN8A-2NC	NR15FN8B-2NC	NR15FN8C-2NC	NR15FN8A-2NO	NR15FN8B-2NO	NR15FN8C-2NO
20000 psig	1/4"	MF 4	NR20MF4A-2NC	NR20MF4B-2NC	NR20MF4C-2NC	NR20MF4A-2NO	NR20MF4B-2NO	NR20MF4C-2NO
	3/8"	MF 6	NR20MF6A-2NC	NR20MF6B-2NC	NR20MF6C-2NC	NR20MF6A-2NO	NR20MF6B-2NO	NR20MF6C-2NO
	9/16"	MF 9	NR20MF9A-2NC	NR20MF9B-2NC	NR20MF9C-2NC	NR20MF9A-2NO	NR20MF9B-2NO	NR20MF9C-2NO
30000 psig	1/4"	HF 4	NR30HF4A-2NC	NR30HF4B-2NC	NR30HF4C-2NC	NR30HF4A-2NO	NR30HF4B-2NO	NR30HF4C-2NO
	3/8"	HF 6	NR30HF6A-2NC	NR30HF6B-2NC	NR30HF6C-2NC	NR30HF6A-2NO	NR30HF6B-2NO	NR30HF6C-2NO
	9/16"	HF 9	NR30HF9A-2NC	NR30HF9B-2NC	NR30HF9C-2NC	NR30HF9A-2NO	NR30HF9B-2NO	NR30HF9C-2NO
60000 psig	1/4"	HF 4	NR60HF4A-2NC	NR60HF4B-2NC	NR60HF4C-2NC	NR60HF4A-2NO	NR60HF4B-2NO	NR60HF4C-2NO
	3/8"	HF 6	NR60HF6A-2NC	NR60HF6B-2NC	NR60HF6C-2NC	NR60HF6A-2NO	NR60HF6B-2NO	NR60HF6C-2NO
	9/16"	HF 9	NR60HF9A-2NC	NR60HF9B-2NC	NR60HF9C-2NC	NR60HF9A-2NO	NR60HF9B-2NO	NR60HF9C-2NO

1. 阀体尺寸见第3页、第4页、第5页、第6页，执行机构尺寸见第9页；
2. 订购代码为标准产品；其他尺寸,材料和类型可按照客户要求定制；对于特殊要求,请与我们联系。

气阀执行先导压力

阀型号			先导压力(Psig)@阀门压力(Psig)			
工作压力	尺寸	节流口 mm(in.)	单活塞 得气打开	单活塞 得气关闭	双活塞 得气打开	双活塞 得气关闭
中压 20000 psig	1/4"	3.18(0.13)	95 @20000	95 @20000	50 @20000	50 @20000
	3/8"	5.56(0.22)	95 @18250	100 @19000	55 @20000	55 @20000
	9/16"	7.94(0.31)	95 @9800	100 @10700	75 @15700	85 @20000
	3/4"	11.13(0.44)		100 @6100	75 @9200	100 @13600
	1"	14.27(0.56)		100 @3900	75 @6100	100 @8800
高压 30000 psig	1/4"	2.39(0.09)	75 @30000	50 @30000	50 @30000	40 @30000
	3/8"	3.18(0.13)	95 @30000	75 @30000	55 @30000	45 @30000
	9/16"	3.18(0.13)	95 @30000	75 @30000	55 @30000	45 @30000
高压 60000 psig	1/4"	1.57(0.06)	95 @60000	75 @60000	55 @60000	45 @60000
	3/8"	1.57(0.06)	95 @60000	75 @60000	55 @60000	45 @60000
	9/16"	1.98(0.08)	95 @60000	90 @60000	55 @60000	55 @60000

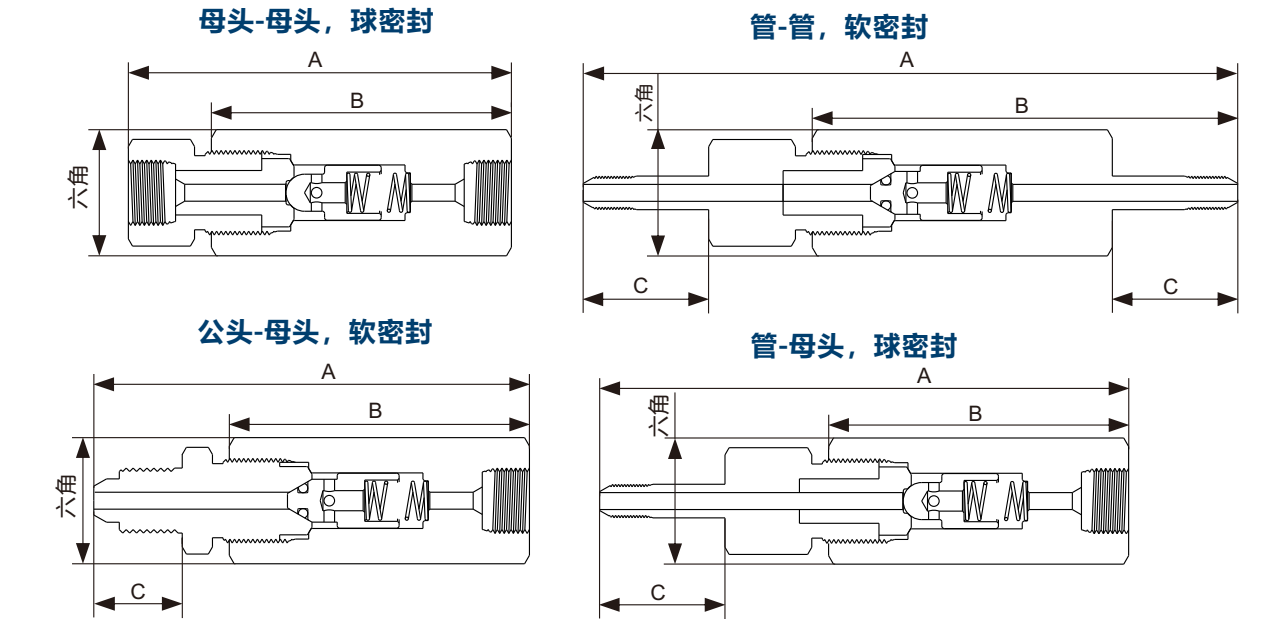


单向阀

特点:

- ★ 316冷拔不锈钢阀体，具有优异的耐腐蚀性和高强度，其他特殊材料可选；
- ★ 可靠的密封确保零泄漏；
- ★ 当压力降至启动压力以下时，阀门关闭；
- ★ 较低的压降；
- ★ 阀门维修方便、费用低；
- ★ 3个压力等级：15000 psig(低压)，20000 psig(中压),60000 psig(高压)；
- ★ 可提供软密封和球密封方式；
- ★ 采用丁腈橡胶密封的标准软密封阀门的工作温度范围为-40°F~250°F(40°C~120°C)；标准球阀密封工作温度为-100°F~450°F (-73°C~232°C)温度达-420°F(-250°C)~1200°F(638°C)可提供；
- ★ 公称启动压力为15psi，其他启动压力可提供。

图纸及订购信息



工作压力	尺寸	通 径 mm(in.)	接口，入口到出口			
			母头-母头	公头-母头	管-管	管-母头
低压 15000psig	1/4"	3.20(0.13)	CV15FN4	CV15MN4FN4		
	3/8"	5.60(0.22)	CV15FN6	CV15MN6FN6		
	1/2"	7.90(0.31)	CV15FN8	CV15MN8FN8		
中压 20000 psig	1/4"	3.20(0.13)	CV20MF4	CV20MM4MF4		
	3/8"	5.60(0.22)	CV20MF6	CV20MM6MF6	CV20MT6	CV20MT6MF6
	9/16"	7.90(0.31)	CV20MF9	CV20MM9MF9	CV20MT9	CV20MT9MF9
	3/4"	11.10(0.44)	CV20MF12	CV20MM12MF12	CV20MT12	CV20MT12MF12
	1"	14.30(0.56)	CV20MF16	CV20MM16MF16	CV20MT16	CV20MT16MF16
高压 60000 psig	1/4"	2.40(0.09)	CV60HF4	CV60HM4HF4		
	3/8"	3.20(0.13)	CV60HF6	CV60HM6HF6	CV60HT6	CV60HT6HF6
	9/16"	3.20(0.13)	CV60HF9	CV60HM9HF9	CV60HT9	CV60HT9HF9

- 1.订购代码列出的为软密封阀；对于球密封的阀门,在订购代码后加“- B”；
- 2.订购代码为标准产品。其他尺寸,材料和类型可按照客户要求定制；对于特殊要求,请与我们联系。

尺寸 母头-母头

订购代码	mm(in.)		
	A	B	六角
CV15FN4	80.77(3.18)	65.02(2.56)	20.64(0.81)
CV15FN6	90.42(3.56)	76.20(3.00)	25.40(1.00)
CV15FN8	106.17(4.18)	88.90(3.50)	34.93(1.38)
CV20MF4	74.68(2.94)	63.50(2.50)	20.64(0.81)
CV20MF6	79.25(3.12)	66.55(2.62)	25.40(1.00)
CV20MF9	106.17(4.18)	88.90(3.50)	34.93(1.38)
CV20MF12	139.70(5.50)	120.65(4.75)	44.45(1.75)
CV20MF16	168.40(6.63)	146.05(5.75)	53.85(2.12)
CV60HF4	85.85(3.38)	63.50(2.50)	31.75(1.25)
CV60HF6	95.25(3.75)	66.55(2.62)	31.75(1.25)
CV60HF9	117.35(4.62)	85.85(3.38)	38.10(1.50)

公头-母头

订购代码	mm(in.)			
	A	B	C	六角
CV15MN4FN4	90.02(3.54)	65.02(2.56)	12.00(0.47)	20.64(0.81)
CV15MN6FN6	104.20(4.10)	76.20(3.00)	13.00(0.51)	25.40(1.00)
CV15MN8FN8	121.90(4.80)	88.90(3.50)	16.00(0.63)	34.93(1.38)
CV20MM4MF4	97.50(3.84)	63.50(2.50)	21.00(0.38)	20.64(0.81)
CV20MM6MF6	103.55(4.08)	66.55(2.62)	22.00(0.87)	25.40(1.00)
CV20MM9MF9	131.90(5.19)	88.90(3.50)	26.00(1.02)	34.93(1.38)
CV20MM12MF12	169.65(6.68)	120.65(4.75)	30.00(1.18)	44.45(1.75)
CV20MM16MF16	212.05(8.35)	146.05(5.75)	43.00(1.69)	53.85(2.12)
CV60HM4HF4	98.60(3.88)	63.50(2.50)	18.10(0.71)	31.75(1.25)
CV60HM6HF6	106.43(4.19)	66.55(2.62)	22.88(0.90)	31.75(1.25)
CV60HM9HF9	132.95(5.23)	85.85(3.38)	28.10(1.11)	38.10(1.50)

管-管

订购代码	mm(in.)			
	A	B	C	六角
CV20MT6	134.58(5.30)	81.60(3.21)	39.40(1.55)	25.40(1.00)
CV20MT9	186.20(7.33)	115.00(4.53)	52.50(2.07)	34.93(1.38)
CV20MT12	250.90(9.88)	250.90(9.88)	176.25(6.94)	44.45(1.75)
CV20MT16	312.80(12.31)	250.90(9.88)	218.25(8.59)	53.85(2.12)
CV60HT6	153.14(6.03)	92.49(3.64)	43.65(1.72)	31.75(1.25)
CV60HT9	166.59(6.56)	125.70(4.95)	59.20(2.33)	38.10(1.50)

管-母头

订购代码	mm(in.)			
	A	B	C	六角
CV20MT6MF6	111.98(4.41)	66.55(2.62)	39.40(1.55)	25.40(1.00)
CV20MT9MF9	152.70(6.01)	88.90(3.50)	52.50(2.07)	34.93(1.38)
CV20MT12MF12	195.30(7.69)	120.65(4.75)	55.60(2.19)	44.45(1.75)
CV20MT16MF16	240.60(9.47)	146.05(5.75)	72.20(2.84)	53.85(2.12)
CV60HT6HF6	125.35(4.94)	92.49(3.64)	43.65(1.72)	31.75(1.25)
CV60HT9HF9	166.59(6.56)	125.70(4.95)	59.20(2.33)	38.10(1.50)

MF指中压连接，HF指高压母头连接；MM指公头中压连接；HM指公头高压连接；MT指中压管端；HT指公头高压连接;FN指NPT母头连接。



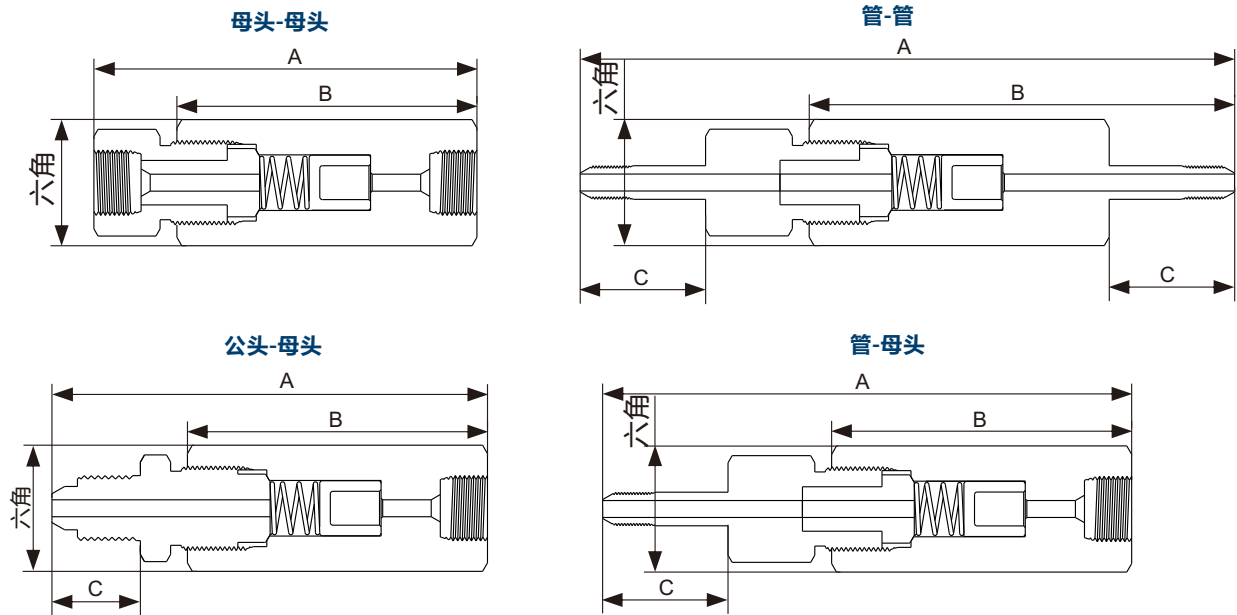
管路过滤器

特点:

- ★ 316冷拔料不锈钢阀体，具有优异的耐腐蚀性和高强度，其他特殊材料可提供；
- ★ 较低的压降；
- ★ 当压力降至启动压力以下时，阀门关闭；
- ★ 阀门维修方便、费用低；
- ★ 3个压力等级：15000psig(低压),20000psig(中压),60000psig(高压)；
- ★ 滤杯类型保证元件使用寿命长；
- ★ 工作温度范围-40°F~250°F(-40°C~120°C)为标准过滤器；温度-420°F(-250°C)~1200°F(648°C)可选。



图纸及订购信息



工作压力	尺寸	通径 mm(in.)	接口, 入口-出口			
			母头-母头	公头-母头	管-管	管-母头
低压 15000psig	1/4"	3.20(0.13)	FL15FN4	FL15MN4FN4		
	3/8"	5.60(0.22)	FL15FN6	FL15MN6FN6		
	1/2"	7.90(0.31)	FL15FN8	FL15MN8FN8		
中压 20000 psig	1/4"	3.20(0.13)	FL20MF4	FL20MM4MF4	FL20MT4	
	3/8"	5.60(0.22)	FL20MF6	FL20MM6MF6	FL20MT6	FL20MT6MF6
	9/16"	7.90(0.31)	FL20MF9	FL20MM9MF9	FL20MT9	FL20MT9MF9
	3/4"	11.10(0.44)	FL20MF12	FL20MM12MF12	FL20MT12	FL20MT12MF12
高压 60000 psig	1"	14.30(0.56)	FL20MF16	FL20MM16MF16	FL20MT16	FL20MT16MF16
	1/4"	2.40(0.09)	FL60HF4	FL60HM4HF4	FL60HT4	
	3/8"	3.20(0.13)	FL60HF6	FL60HM6HF6	FL60HT6	FL60HT6HF6
	9/16"	3.20(0.13)	FL60HF9	FL60HM9HF9	FL60HT9	FL60HT9HF9

尺寸

母头-母头

订购代码	mm(in.)		
	A	B	六角尺寸
FL15FN4	80.77(3.18)	65.02(2.56)	20.64(0.81)
FL15FN6	90.42(3.56)	76.20(3.00)	25.40(1.00)
FL15FN8	106.17(4.18)	88.90(3.50)	34.93(1.38)
FL20MF4	74.68(2.94)	63.50(2.50)	20.64(0.81)
FL20MF6	79.25(3.12)	66.55(2.62)	25.40(1.00)
FL20MF9	106.17(4.18)	88.90(3.50)	34.93(1.38)
FL20MF12	139.70(5.50)	120.65(4.75)	44.45(1.75)
FL20MF16	168.15(6.62)	146.05(5.75)	53.85(2.12)
FL60HF4	106.42(4.19)	85.85(3.38)	34.93(1.38)
FL60HF6	117.35(4.62)	91.94(3.62)	34.93(1.38)
FL60HF9	133.35(5.25)	103.12(4.06)	38.10(1.50)

公头-母头

订购代码	mm(in.)			
	A	B	C	六角尺寸
FL15MN4FN4	90.02(3.54)	65.02(2.56)	12.00(0.47)	20.64(0.81)
FL15MN6FN6	104.20(4.10)	76.20(3.00)	13.00(0.51)	25.40(1.00)
FL15MN8FN8	121.90(4.80)	88.90(3.50)	16.00(0.63)	34.93(1.38)
FL15MM4MF4	97.50(3.84)	63.50(2.50)	21.00(0.38)	20.64(0.81)
FL15MM6MF6	103.55(4.08)	66.55(2.62)	22.00(0.87)	25.40(1.00)
FL20MM9MF9	131.90(5.19)	88.90(3.50)	26.00(1.02)	34.93(1.38)
FL20MM12MF12	169.65(6.68)	120.65(4.75)	30.00(1.18)	44.45(1.75)
FL20MM16MF16	212.05(8.35)	146.05(5.75)	43.00(1.69)	53.85(2.12)
FL60HM4HF4	98.60(3.88)	63.50(2.50)	18.10(0.71)	34.93(1.38)
FL60HM6HF6	106.43(4.19)	66.55(2.62)	22.88(0.90)	34.93(1.38)
FL60HM9HF9	132.95(5.23)	85.85(3.38)	28.10(1.11)	38.10(1.50)

管-管

订购代码	mm(in.)			
	A	B	C	六角尺寸
FL20MT6	134.58(5.30)	81.60(3.21)	39.40(1.55)	25.40(1.00)
FL20MT9	186.20(7.33)	115.00(4.53)	52.50(2.07)	34.93(1.38)
FL20MT12	250.90(9.88)	250.90(9.88)	176.25(6.94)	44.45(1.75)
FL20MT16	312.80(12.31)	250.90(9.88)	218.25(8.59)	53.85(2.12)
FL60HT6	153.14(6.03)	92.49(3.64)	43.65(1.72)	31.75(1.25)
FL60HT9	166.59(6.56)	125.70(4.95)	59.20(2.33)	38.10(1.50)

管-母头

订购代码	mm(in.)			
	A	B	C	六角尺寸
FL20MT6MF6	111.98(4.41)	66.55(2.62)	39.40(1.55)	25.40(1.00)
FL20MT9MF9	152.70(6.01)	88.90(3.50)	52.50(2.07)	34.93(1.38)
FL20MT12MF12	195.30(7.69)	120.65(4.75)	55.60(2.19)	44.45(1.75)
FL20MT16MF16	240.60(9.47)	146.05(5.75)	72.20(2.84)	53.85(2.12)
FL60HT6HF6	125.35(4.94)	92.49(3.64)	43.65(1.72)	34.93(1.38)
FL60HT9HF9	166.59(6.56)	125.70(4.95)	59.20(2.33)	38.10(1.50)

- 1.MF表示母头中压连接；HF表示母头高压连接；MM表示公头中压力连接；HM表示公头高压连接；MT为中压管端；HT表示公头高压管端；FN表示母头NPT螺纹。
- 2.标准订购代码过滤等级为65μm；5μm在订购代码之后添加“-5”；10μm在订购代码之后添加“-10”；35μm在订购代码之后添加“-35”；其他尺寸、材料和类型可根据要求提供；
- 3.如需用于氢气的阀门，在标准型号订购代码后加“-H”；
- 4.如有特殊要求，请与我们联系。



球阀

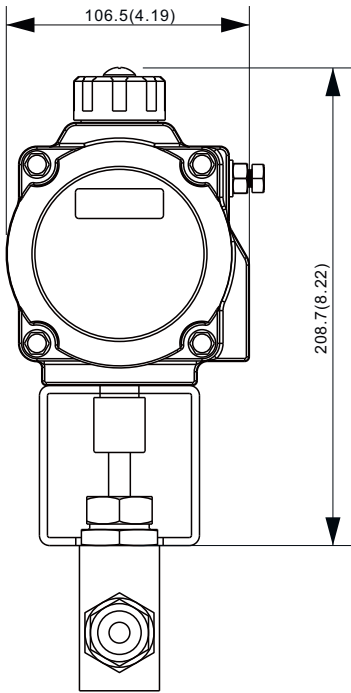
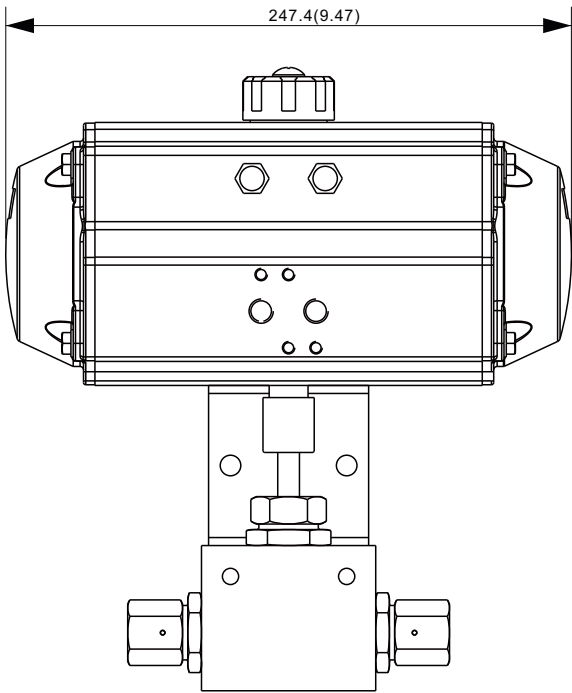
特点:

- ★ 316冷拔料不锈钢阀体，具有优异的耐腐蚀性和高强度；其他特殊材料可选；
- ★ 一体式耳轴安装阀杆设计，减少了侧面加载的影响；
- ★ 可重复旋转的阀座，延长阀座的使用寿命；
- ★ 通孔用于支架安装，面板安装也可用；两种本体样式(两通直阀90°,三通180°);
- ★ 最大压力等级：20000 psig；
- ★ 丁腈橡胶密封标准阀门的工作温度范围为-40°F ~ 250°F(-40°C ~ 120°C)。其他密封可选；
- ★ 高分子材料软座保证零泄漏；
- ★ 气动执行机构只用于两通阀。



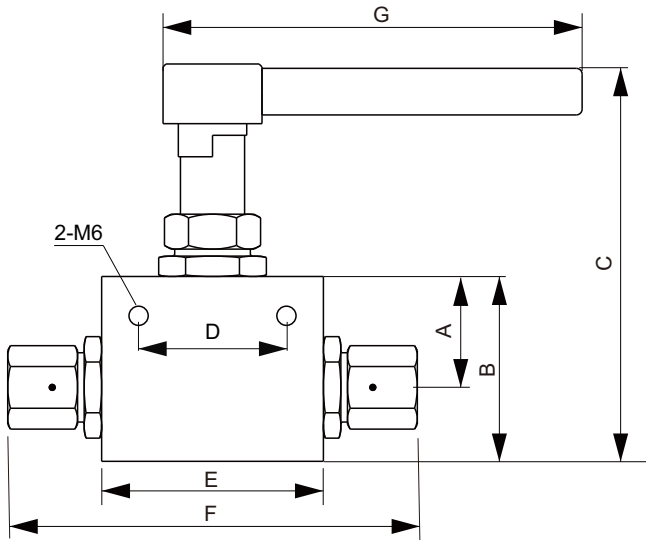
图纸及订购信息 两通带气动执行器

单位: mm(in.)

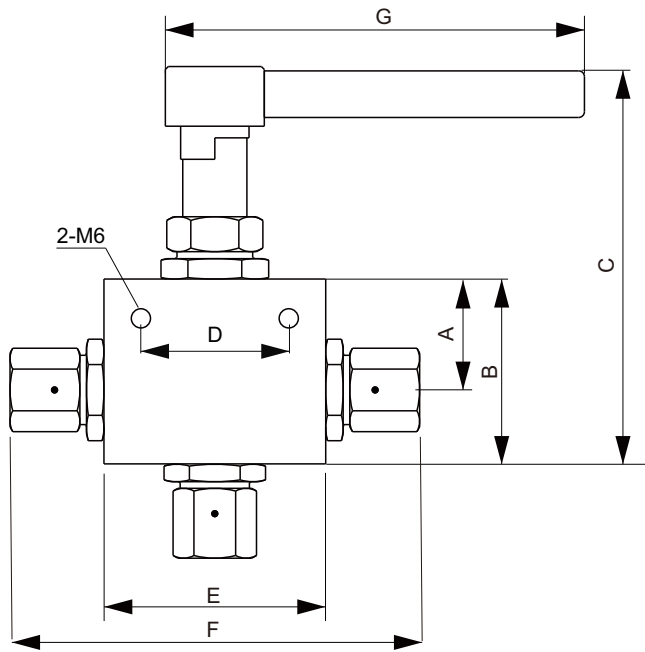


驱动器尺寸如图所示，阀体尺寸见第15页和第16页。

两通直阀



三通180°阀



技术参数				订购代码		
工作压力	尺寸	接口	通径 mm(in.)	两通直阀	三通180°阀	两通带执行器
低压 15000 psig	1/4"	FN 4	4.8(0.19)	BV15FN4A	BV15FN4B	BV15FN4A□
	3/8"	FN 6	9.1(0.36)	BV15FN6A	BV15FN6B	BV15FN4A□
中压 20000 psig	1/4"	MF 4	4.8(0.19)	BV20MF4A	BV20MF4B	BV20MF4A□
	3/8"	MF 6	6.35(0.25)	BV20MF6A	BV20MF6B	BV20MF6A□
	9/16"	MF 9	9.1(0.36)	BV20MF9A	BV20MF9B	BV20MF9A□
低压 15000 psig	3/4"	MF 12	12.70(0.50)	BV15MF12A	BV15MF12B	BV15MF12A□
	1"	MF 16	12.70(0.50)	BV15FN6A	BV15FN6B	BV15MF16A□

执行器类型	气动关闭,弹簧复位	气动打开,弹簧复位	双作用执行器
□ 表示	NO	NC	DA

尺寸

2通直阀

mm(in.)							
订购代码	A	B	C	D	E	F	G
BV15FN4A	28.58(1.13)	48.41(1.91)	109.99(4.33)	19.10(0.75)	50.80(2.00)	106.49(4.19)	99.02(3.90)
BV15FN6A	34.92(1.38)	63.50(2.50)	126.30(4.97)	25.40(1.00)	76.20(3.00)	140.41(5.53)	140.32(5.52)
BV20MF4A	28.58(1.13)	48.41(1.91)	109.99(4.33)	19.10(0.75)	50.80(2.00)	106.49(4.19)	99.02(3.90)
BV20MF6A	34.92(1.38)	63.50(2.50)	126.30(4.97)	25.40(1.00)	76.20(3.00)	140.41(5.53)	140.32(5.52)
BV20MF9A	44.70(1.76)	78.58(3.09)	151.64(5.97)	38.10(1.50)	104.78(4.13)	196.46(7.73)	260.3(10.25)
BV15MF12A	44.70(1.76)	78.58(3.09)	151.64(5.97)	38.10(1.50)	104.78(4.13)	196.46(7.73)	260.3(10.25)
BV15MF16A	44.70(1.76)	78.58(3.09)	151.64(5.97)	38.10(1.50)	104.78(4.13)	196.46(7.73)	260.3(10.25)

3通180°

mm(in.)							
订购代码	A	B	C	D	E	F	G
BV15FN4B	28.58(1.13)	57.15(2.25)	143.35(5.64)	19.05(0.75)	63.50(2.50)	119.94(4.72)	99.02(3.90)
BV15FN6B	34.93(1.38)	73.03(2.88)	166.37(6.55)	25.40(1.00)	76.20(3.00)	145.79(5.74)	140.32(5.52)
BV20MF4B	28.58(1.13)	57.15(2.25)	143.35(5.64)	19.05(0.75)	63.50(2.50)	119.94(4.72)	99.02(3.90)
BV20MF6B	34.93(1.38)	73.03(2.88)	166.37(6.55)	25.40(1.00)	76.20(3.00)	145.79(5.74)	140.32(5.52)
BV20MF9B	42.16(1.66)	84.94(3.34)	198.79(7.83)	38.10(1.50)	104.78(4.13)	197.36(7.77)	260.3(10.25)
BV15MF12B	42.16(1.66)	84.94(3.34)	198.79(7.83)	38.10(1.50)	104.78(4.13)	197.36(7.77)	260.3(10.25)
BV15MF16B	42.16(1.66)	84.94(3.34)	198.79(7.83)	38.10(1.50)	104.78(4.13)	197.36(7.77)	260.3(10.25)

- MF表示母头中压连接, FN表示母头NPT连接;
- 所列的订购代码是标准产品; 如需用于氢气的阀门, 在标准型号订购代码后加"-H";
- 其他尺寸、材料和类型可根据要求提供, 对于特殊要求,请与我们联系。



安全阀

特点:

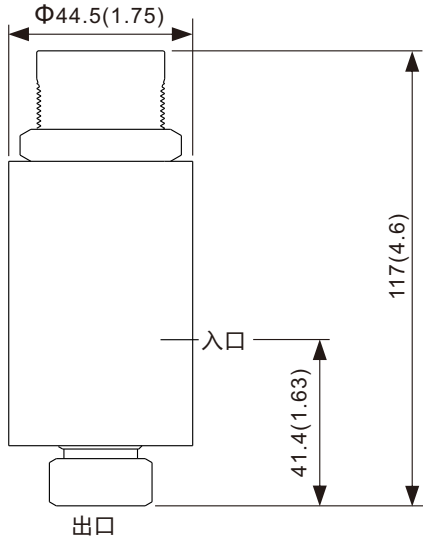
- ★ 316冷拔料不锈钢阀体，具有优异的耐腐蚀性和高强度；其他特殊材料可选；
- ★ 可用于液体或气体介质；
- ★ 可提供金属阀座和软阀座两种结构；
- ★ 工作温度:-420°F(-250°C)~400°F(204°C)可用；
- ★ 金属阀座阀门的工作压力可达60000psig，软阀座阀门工作压力可达20000psig；
- ★ 如果客户要求设定压力，可在工厂预设压力出厂；
- ★ 锁紧带绳安全帽，保持设定压力。



图纸及订购信息

低流量阀

单位: mm(in.)

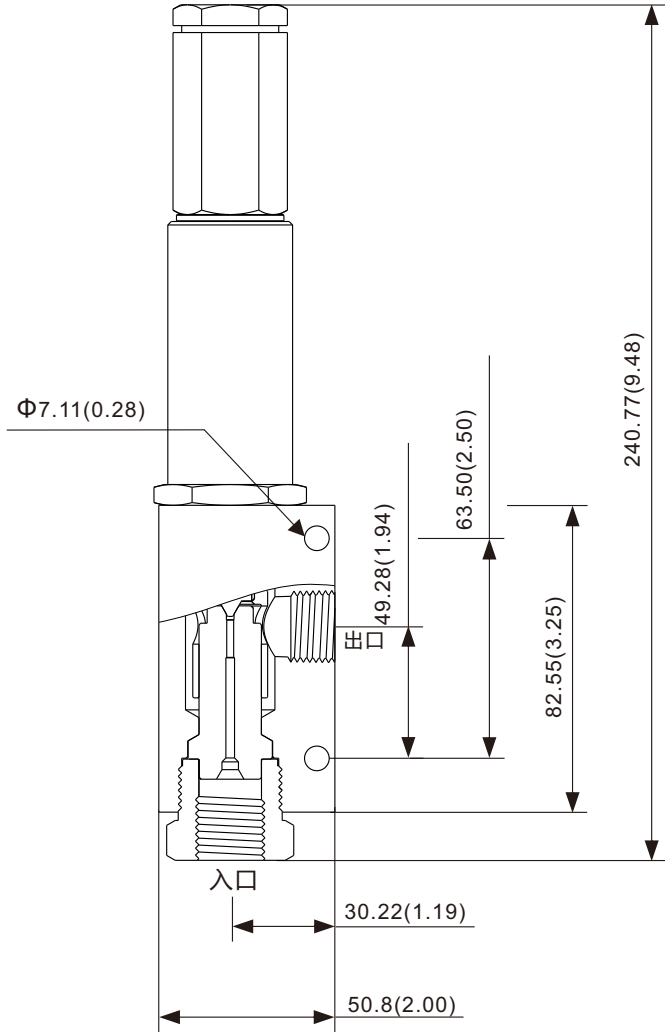


设定压力范围psi(bar)	内通径 mm(in.)	阀座	订购代码
5000-10000(345-689)	3.20(0.13)	金属座	RL2HF4
10000-15000(689-1034)	2.50(0.10)		RL3HF4
15000-20000(1034-1379)	2.20(0.09)		RL4HF4
20000-30000(1379-2069)	1.80(0.07)		RL5HF4
30000-45000(2069-3102)	1.50(0.06)		RL6HF4
45000-60000(3102-4137)	1.30(0.05)		RL7HF4

1. 标准阀门配置入口HF4高压接口,出口3/8NPT内螺纹接口;
2. 标准阀门的工作温度范围为-40°F~250°F(-40°C~120°C)。

高流量阀

单位: mm(in.)



设定压力psi(bar)	内通径mm(in.)	阀座	订购代码
15000-20000(1034-1379)	4.00(0.16)	金属阀座	RH4MF9
20000-30000(1379-2069)	3.20(0.13)		RH5HF6
30000-45000(2069-3102)	2.40(0.09)		RH6HF6
45000-60000(3102-4137)	2.00(0.08)		RH7HF6
5000-10000(345-689)	6.40(0.25)	软阀座	RH2MF9
10000-15000(689-1034)	4.80(0.19)		RH3MF9
15000-20000(1034-1379)	4.00(0.17)		RH4HF9

标准阀门入口MF6或MF9高压接口,出口1/2NPT内螺纹。

1. HF表示内螺纹高压连接;
2. 所列的订购代码是标准的;如需用于氢气的阀门，在标准型号订购代码后加"-H";
- 3.其他尺寸、材料、型号可提供，如有特殊要求，请与我们联系；
- 4.标准软阀座的工作温度范围为32°F~400°F(0°C~204°C)。标准金属阀座阀门工作温度范围-420°F~400°F(-250°C~204°C)。



快速接头

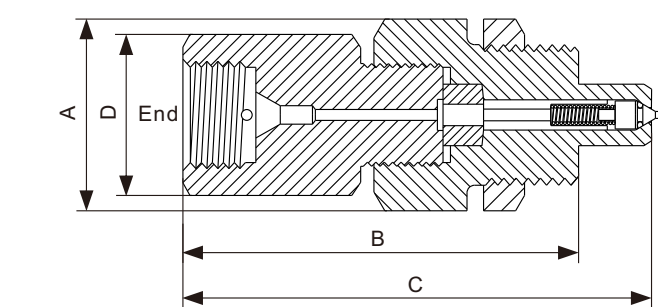
特点:

- ★ 316冷拔料不锈钢阀体，具有优异的耐腐蚀性和高强度，其他特殊材料可选；
- ★ 标准丁腈橡胶密封阀门的工作温度范围为-40°F~250°F(-40°C~120°C)，其他密封可选；
- ★ 工作压力可达60000psig；
- ★ 有效的螺母连接确保连接简单和安全；
- ★ 双端关闭，全流量(双开)可选；这取决于连接器不同母头或公头接头类型；
- ★ 快速连接器应该包括一个公头和一个母头，两个是相同尺寸，并且可以单独订购单个接头。

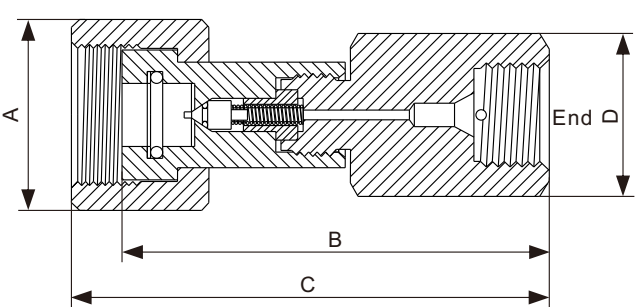
图纸及订购信息

单位: mm(in.)

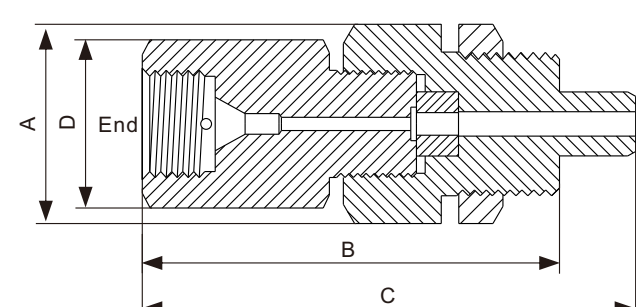
公本体，封堵类型



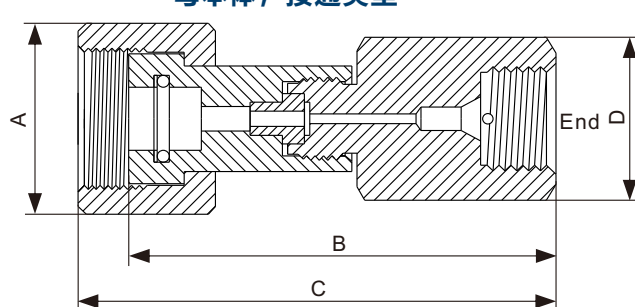
母本体，封堵类型



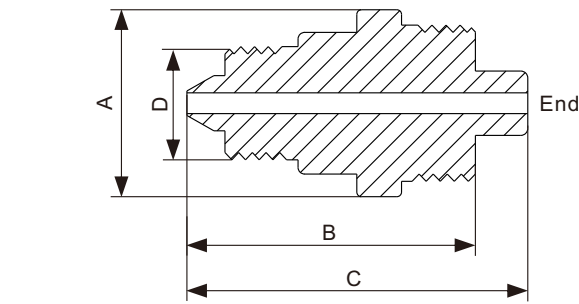
公本体，接通类型



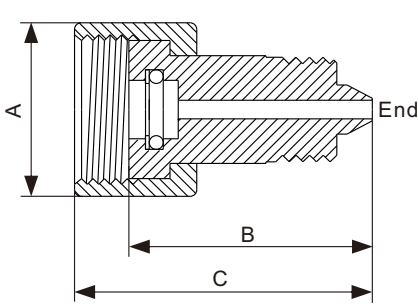
母本体，接通类型



公本体，接通类型



母本体，接通类型



尺寸

中压快插接口，最大20000 psig

mm(in.)

订购代码	接口压力	本体类型	端口	A	B	C	D
QCB-AM4MF4	1/4 Medium Press.	Male Body	MF 4	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-AM4MM4	1/4 Medium Press.	Male Body	MM 4	18.41(0.72)	40.60(1.60)	45.76(1.80)	11.11(0.44)
QCB-BM4MF4	1/4 Medium Press.	Female Body	MF 4	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-BM4MM4	1/4 Medium Press.	Female Body	MM 4	18.41(0.72)	34.89(1.37)	44.24(1.74)	\
QCB-AM6MF6	3/8 Medium Press.	Male Body	MF 6	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-AM6MM6	3/8 Medium Press.	Male Body	MM 6	23.60(0.93)	47.39(1.87)	54.01(2.13)	14.29(0.56)
QCB-BM6MF6	3/8 Medium Press.	Female Body	MF 6	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-BM6MM6	3/8 Medium Press.	Female Body	MM 6	23.60(0.93)	40.07(1.58)	52.06(2.05)	\
QCB-AM9MF9	9/16 Medium Press.	Male Body	MF 9	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-AM9MM9	9/16 Medium Press.	Male Body	MM 9	32.55(1.28)	60.66(2.39)	69.62(2.75)	20.64(0.81)
QCB-BM9MF9	9/16 Medium Press.	Female Body	MF 9	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-BM9MM9	9/16 Medium Press.	Female Body	MM 9	32.55(1.28)	50.41(1.98)	67.19(2.65)	\

高压快插接头，最大60000psig

mm(in.)

订购代码	接口压力	本体类型	端口	A	B	C	D
QCB-AH4HF4	1/4 High Press.	Male Body	HF 4	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	20.64(0.81)
QCB-AH4HM4	1/4 High Press.	Male Body	HM 4	23.60(0.93)	43.80(1.72)	50.40(1.98)	14.29(0.56)
QCB-BH4HF4	1/4 High Press.	Female Body	HF 4	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	20.64(0.81)
QCB-BH4HM4	1/4 High Press.	Female Body	HM 4	23.60(0.93)	36.50(1.44)	48.50(1.91)	\
QCB-AH6HF6	3/8 High Press.	Male Body	HF 6	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-AH6HM6	3/8 High Press.	Male Body	HM 6	31.50(1.24)	56.20(2.21)	65.10(2.56)	19.05(0.75)
QCB-BH6HF6	3/8 High Press.	Female Body	HF 6	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	25.40(1.00)
QCB-BH6HM6	3/8 High Press.	Female Body	HM 6	31.50(1.24)	47.40(1.87)	62.70(2.47)	\
QCB-AH9HF9	9/16 High Press.	Male Body	HF 9	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	38.10(1.50)
QCB-AH9HM9	9/16 High Press.	Male Body	HM 9	50.00(1.97)	78.00(3.07)	92.00(3.62)	28.58(1.13)
QCB-BH9HF9	9/16 High Press.	Female Body	HF 9	37.00(1.46)	76.00(2.99)	91.00(3.58)	38.10(1.50)
QCB-BH9HM9	9/16 High Press.	Female Body	HM 9	50.00(1.97)	70.00(2.76)	85.00(3.35)	\

1. MF表示内螺纹中压连接；MM表示外螺纹中压连接；
HF表示内螺纹高压连接；HM表示外螺纹高压连接；
2. 公体连接器需要与母体连接器配合使用。成对使用的公体连接器和母体连接器必须具有相同的本体尺寸。但它不需要是相同的端口。
3. 所列的订购代码是标准的开放式阀体；对于封闭类型，在订购代码之后添加“R”；其他可根据需要提供尺寸、材料和类型，如有特殊要求，请与我们联系。



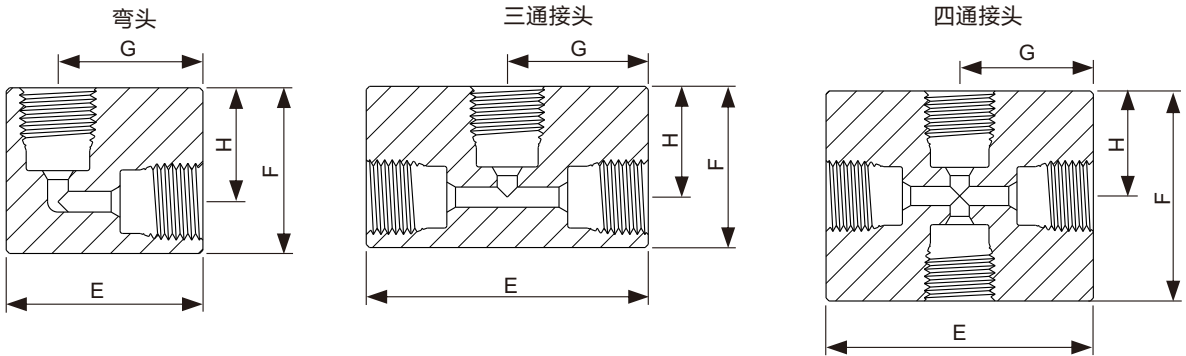
高压配件

特点:

- ★ 316不锈钢结构；其他特殊材料可选，如铁铬镍合金625、825；
- ★ 工作压力最高可达60000psig；
- ★ 特殊材料的适用于酸性气体。



图纸及尺寸



中压配件，最大20000psig

mm(in.)								
订购代码	类型	尺寸	接口	E	F	G	H	厚度
20L-MF4	弯头	1/4"	MF 4	30.15(1.19)	25.40(1.00)	22.23(0.88)	17.50(0.69)	19.05(0.75)
20L-MF6	弯头	3/8"	MF 6	34.93(1.38)	34.93(1.38)	25.40(1.00)	25.40(1.00)	19.05(0.75)
20L-MF9	弯头	9/16"	MF 9	44.45(1.75)	44.45(1.75)	31.75(1.25)	31.80(1.25)	25.40(1.00)
20L-MF12	弯头	3/4"	MF 12	57.15(2.25)	57.15(2.25)	38.10(1.50)	38.10(1.50)	34.93(1.38)
20L-MF16	弯头	1"	MF 16	76.20(3.00)	76.20(3.00)	52.32(2.06)	52.30(2.06)	44.45(1.75)
20T-MF4	三通	1/4"	MF 4	44.45(1.75)	25.40(1.00)	22.23(0.88)	17.50(0.69)	19.05(0.75)
20T-MF6	三通	3/8"	MF 6	50.80(2.00)	34.93(1.38)	25.40(1.00)	25.40(1.00)	19.05(0.75)
20T-MF9	三通	9/16"	MF 9	63.50(2.50)	44.45(1.75)	31.75(1.25)	31.80(1.25)	25.40(1.00)
20T-MF12	三通	3/4"	MF 12	76.20(3.00)	57.15(2.25)	38.10(1.50)	38.10(1.50)	34.93(1.38)
20T-MF16	三通	1"	MF 16	104.80(4.13)	76.20(3.00)	52.32(2.06)	52.30(2.06)	44.45(1.75)
20F-MF4	四通	1/4"	MF 4	44.45(1.75)	34.93(1.38)	22.23(0.88)	17.50(0.69)	19.05(0.75)
20F-MF6	四通	3/8"	MF 6	50.80(2.00)	50.80(2.00)	25.40(1.00)	25.40(1.00)	19.05(0.75)
20F-MF9	四通	9/16"	MF 9	63.50(2.50)	63.50(2.50)	31.75(1.25)	31.80(1.25)	25.40(1.00)
20F-MF12	四通	3/4"	MF 12	76.20(3.00)	76.20(3.00)	38.10(1.50)	38.10(1.50)	34.93(1.38)
20F-MF16	四通	1"	MF 16	104.80(4.13)	104.80(4.13)	52.32(2.06)	52.30(2.06)	44.45(1.75)

中压连接器

	名称	尺寸	代码		名称	尺寸	代码		名称	尺寸	代码
	格兰头	1/4	20G-MF4		螺纹环	1/4	20C-MF4		堵芯	1/4	20P-MF4
	格兰头	3/8	20G-MF6		螺纹环	3/8	20C-MF6		堵芯	3/8	20P-MF6
	格兰头	9/16	20G-MF9		螺纹环	9/16	20C-MF9		堵芯	9/16	20P-MF9
	格兰头	3/4	20G-MF12		螺纹环	3/4	20C-MF12		堵芯	3/4	20P-MF12
	格兰头	1	20G-MF16		螺纹环	1	20C-MF16		堵芯	1	20P-MF16

高压配件，最大60000 psig

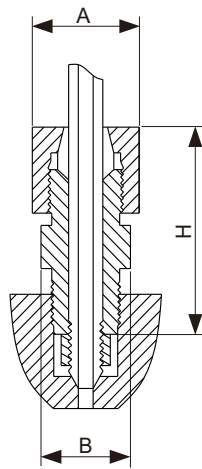
mm(in.)								
订购代码	类型	尺寸	接口	E	F	G	H	厚度
60L-HF4	弯头	1/4"	HF 4	34.93(1.38)	38.10(1.50)	22.23(0.88)	25.40(1.00)	25.40(1.00)
60L-HF6	弯头	3/8"	HF 6	44.45(1.75)	38.10(1.50)	31.75(1.25)	25.40(1.00)	25.40(1.00)
60L-HF9	弯头	9/16"	HF 9	66.80(2.63)	47.75(1.88)	47.63(1.88)	28.60(1.13)	38.10(1.50)
60T-HF4	三通	1/4"	HF 4	50.80(2.00)	34.93(1.38)	25.40(1.00)	22.20(0.88)	25.40(1.00)
60T-HF6	三通	3/8"	HF 6	50.80(2.00)	39.67(1.56)	25.40(1.00)	28.60(1.13)	25.40(1.00)
60T-HF9	三通	9/16"	HF 9	66.80(2.63)	53.98(2.13)	33.32(1.31)	34.90(1.38)	38.10(1.50)
60F-HF4	四通	1/4"	HF 4	50.80(2.00)	38.10(1.50)	25.40(1.00)	19.10(0.75)	25.40(1.00)
60F-HF6	四通	3/8"	HF 6	54.10(2.13)	50.80(2.00)	26.92(1.06)	25.40(1.00)	25.40(1.00)
60F-HF9	四通	9/16"	HF 9	69.85(2.75)	66.68(2.63)	34.93(1.38)	33.20(1.31)	38.10(1.50)

高压连接配件

	名称	尺寸	代码		名称	尺寸	代码		名称	尺寸	代码
	格兰头	1/8	60G-HF2		螺纹环	1/8	60C-HF2		堵芯	1/8	60P-HF2
	格兰头	1/4	60G-HF4		螺纹环	1/4	60C-HF4		堵芯	1/4	60P-HF4
	格兰头	3/8	60G-HF6		螺纹环	3/8	60C-HF6		堵芯	3/8	60P-HF6
	格兰头	9/16	60G-HF9		螺纹环	9/16	60C-HF9		堵芯	9/16	60P-HF9

防振接头总成

受极端振动或冲击的油管系统，如在移动式压力系统中或长油管在压缩机处达到最高，将通过使用防振接头总成来防止。这些总成使用按照HYDT-STAR标准的可靠一致的几何形状连接，并具有优秀的、几乎无限的振动疲劳寿命。

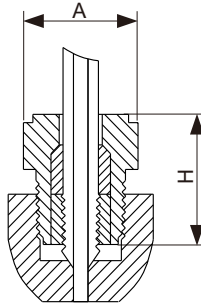


中压，最大20000psig

mm(in.)				
订购代码	连接	A	B	H
20AG-MF4	MF 4	15.88(0.63)	12.70(0.50)	36.54(1.44)
20AG-MF6	MF 6	19.05(0.75)	15.88(0.63)	41.28(1.63)
20AG-MF9	MF 9	25.40(1.00)	22.23(0.88)	47.63(1.88)
20AG-MF12	MF 12	31.75(1.25)	28.58(1.13)	53.98(2.13)
20AG-MF16	MF 16	38.10(1.50)	34.93(1.38)	63.50(2.50)

高压，最大60000psig

mm(in.)			
订购代码	连接	A	H
60AG-HF4	HF 4	15.88(0.63)	20.64(0.81)
60AG-HF6	HF 6	20.64(0.81)	28.58(1.13)
60AG-HF9	HF 9	46.04(1.81)	39.40(1.56)



1. MF表示中压内螺纹连接;HF表示高压内螺纹连接；
2. 所列的订购代码是标准产品；如用于酸性气体，在订购代码后添加“-SG”；配件用于酸气工作压力与表中列出的配件不同，如需更多信息，请与我们联系；
- 3.其他尺寸、材料和类型可根据要求提供；如有特殊要求，请与我们联系。



连接头

特点:

- ★ 316不锈钢结构;其他特殊材料可选, 如铁铬镍合金625、825;
- ★ 工作压力高达60000psig;
- ★ 特殊材料的适用于酸性气体。

图纸及典型订购代码

母头-母头

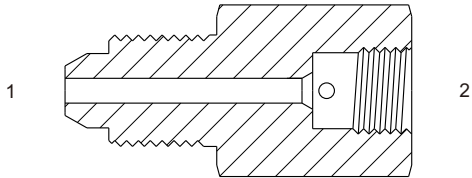
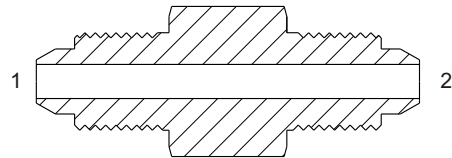
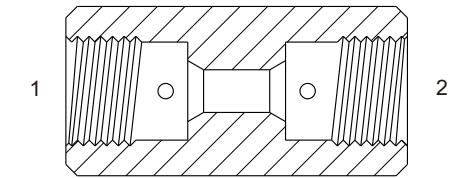
mm(in.)					
订购代码	压力	管尺寸	连接	长度	六角规格
20U-MF4	20000 psig	1/4" OD	MF 4	39.69(1.56)	15.88(0.63)
20U-MF6	20000 psig	3/8" OD	MF 6	44.45(1.75)	19.05(0.75)
20U-MF9	20000 psig	9/16" OD	MF 9	53.98(2.13)	25.40(1.00)
20U-MF12	20000 psig	3/4" OD	MF12	63.50(2.50)	34.93(1.38)
20U-MF16	20000 psig	1" OD	MF16	88.90(3.50)	44.45(1.75)
60U-HF4	60000 psig	1/4" OD	HF 4	28.58(1.13)	19.05(0.75)
60U-HF6	60000 psig	3/8" OD	HF 6	44.45(1.75)	25.40(1.00)
60U-HF9	60000 psig	9/16" OD	HF 9	50.80(2.00)	25.40(1.00)

公头-公头

mm(in.)				
订购代码	压力	连接	长度	六角规格
20U-MM4	20000 psig	MM 4	41.3(1.63)	12.70(0.50)
20U-MM6	20000 psig	MM 6	50.8(2.00)	15.88(0.63)
20U-MM9	20000 psig	MM 9	63.5(2.50)	23.81(0.94)
20U-MM12	20000 psig	MM 12	74.6(2.94)	30.20(1.19)
20U-MM16	20000 psig	MM 16	100.2(3.94)	38.10(1.50)
60U-HM4	60000 psig	HM 4	41.3(1.63)	15.88(0.63)
60U-HM6	60000 psig	HM 6	55.6(2.19)	20.64(0.81)
60U-HM9	60000 psig	HM 9	66.7(2.63)	30.20(1.19)

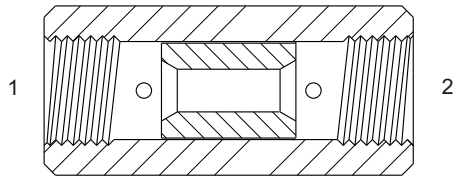
公头-母头

mm(in.)						
订购代码	压力	尺寸	接口1	接口2	长度	六角
20U-MM4MF4	20000 psig	1/4"	MM 4	MF 4	34.9(1.37)	15.88(0.63)
20U-MM6MF6	20000 psig	3/8"	MM 6	MF 6	42.9(1.69)	19.05(0.75)
20U-MM9MF9	20000 psig	9/16"	MM 9	MF 9	54.0(2.13)	25.40(1.00)
20U-MM12MF12	20000 psig	3/4"	MM 12	MF 12	65.1(2.56)	34.93(1.38)
20U-MM16MF16	20000 psig	1"	MM 16	MF 16	88.9(3.50)	44.45(1.75)
60U-HM4HF4	60000 psig	1/4"	HM 4	HF 4	36.5(1.44)	19.05(0.75)
60U-HM6HF6	60000 psig	3/8"	HM 6	HF 6	50.8(2.00)	25.40(1.00)
60U-HM9HF9	60000 psig	9/16"	HM 9	HF 9	63.5(2.50)	34.93(1.38)



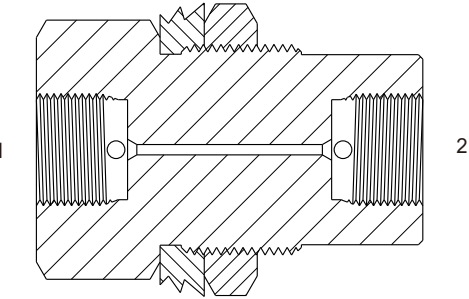
对接接头

mm(in.)				
订购代码	压力	连接	长度	六角
20SU-MF4	20000 psig	MF 4	39.69(1.56)	15.88(0.63)
20SU-MF6	20000 psig	MF 6	44.45(1.75)	19.05(0.75)
20SU-MF9	20000 psig	MF 9	53.98(2.13)	25.40(1.00)
20SU-MF12	20000 psig	MF 12	63.50(2.50)	34.93(1.38)
20SU-MF9	20000 psig	MF 9	88.9(3.5)	44.45(1.75)
60SU-HF4	60000 psig	HF 4	44.45(1.75)	25.40(1.00)
60SU-HF6	60000 psig	HF 6	50.80(2.00)	25.40(1.00)
60SU-HF9	60000 psig	HF 9	60.33(2.38)	34.93(1.38)



穿板接头

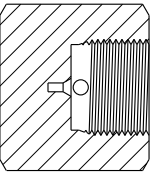
mm(in.)					
订购代码	压力	连接	长度	六角	面板孔
20BC-MF4	20000 psig	MF 4	47.63(1.88)	25.40(1.00)	19.5(0.77)
20BC-MF6	20000 psig	MF 6	50.80(2.00)	25.40(1.00)	22.5(0.89)
20BC-MF9	20000 psig	MF 9	60.33(2.38)	34.93(1.38)	27.5(1.08)
20BC-MF12	20000 psig	MF 12	66.68(2.63)	47.63(1.88)	41.9(1.65)
20BC-MF12	20000 psig	MF 12	88.9(3.5)	54(2.13)	48.5(1.91)
60BC-HF4	60000 psig	HF 4	50.80(2.00)	25.40(1.00)	22.5(0.89)
60BC-HF6	60000 psig	HF 6	60.33(2.38)	34.93(1.38)	27.5(1.08)
60BC-HF9	60000 psig	HF 9	69.85(2.75)	47.63(1.88)	41.9(1.65)



连接头有两个连接端口。首先将公头连接作为第一个连接。如果两个连接都是公接或母接，先取高压连接，然后是中压连接。然后，如果两个连接都是高压连接或中压连接，则先取较大的连接。如果两个端口相同，则第二个端口的代码将在订购代码中省略。

堵帽

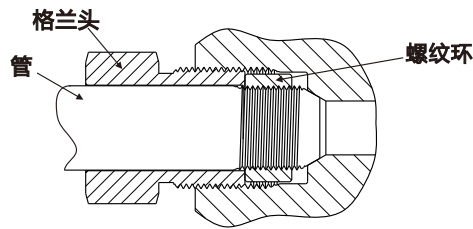
mm(in.)				
订购代码	压力	连接	长度	六角
20CP-MF4	20000 psig	MF 4	22.23(0.88)	15.88(0.63)
20CP-MF6	20000 psig	MF 6	28.58(1.13)	19.05(0.75)
20CP-MF9	20000 psig	MF 9	38.10(1.50)	25.40(1.00)
20CP-MF12	20000 psig	MF 12	44.45(1.75)	34.93(1.38)
20CP-MF16	20000 psig	MF 16	57.15(2.25)	44.45(1.75)
60CP-HF4	60000 psig	HF 4	22.23(0.88)	19.05(0.75)
60CP-HF6	60000 psig	HF 6	31.75(1.25)	25.40(1.00)
60CP-HF9	60000 psig	HF 9	38.10(1.50)	34.93(1.38)



1. MF表示中压内螺纹连接;HF表示高压内螺纹连接;
2. 所列的订购代码是标准产品; 用于酸性气体, 在订购代码后添加 “-SG” ;
- 3.其他尺寸、材料和类型可根据要求提供; 如有特殊要求, 请与我们联系。

接头尺寸

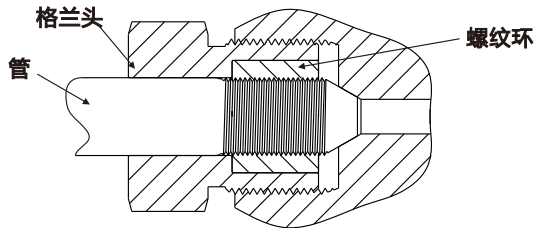
中压连接



20000psi

1/4"O.D.管	3/8"O.D.管	9/16"O.D.管	3/4"O.D.管	1"O.D.管
MF 4	MF 6	MF 9	MF 12	MF 16
格兰头	格兰头	格兰头	格兰头	格兰头
螺纹环	螺纹环	螺纹环	螺纹环	螺纹环
MM 4	MM 6	MM 9	MM 12	MM 16
MT 4	MT 6	MT 9	MT 12	MT 16

高压连接



30000&60000 psi

1/8"O.D.管	1/4"O.D.管	3/8"O.D.管	9/16"O.D.管
HF 2	HF 4	HF 6	HF 9
格兰头	格兰头	格兰头	格兰头
螺纹环	螺纹环	螺纹环	螺纹环
HM 2	HM 4	HM 6	HM 9
HT 2	HT 4	HT 6	HT 9



酸性气体用针阀

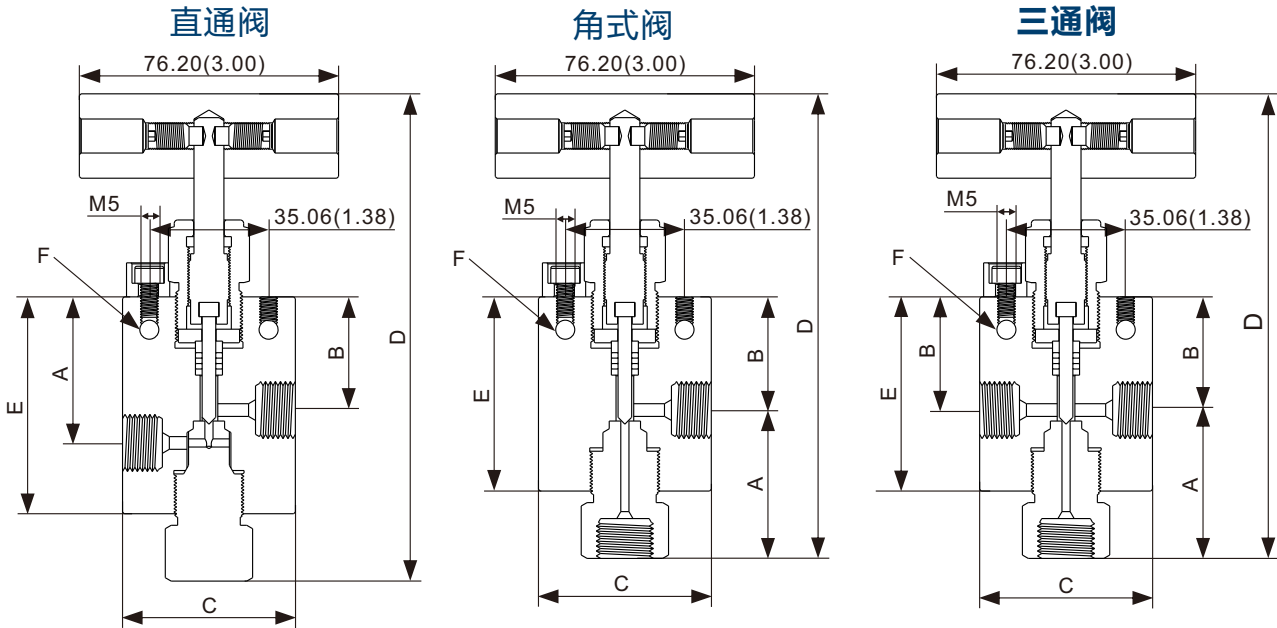
特点:

- ★ 退火316不锈钢结构，其他特殊材料可选；
- ★ 由于阀杆无旋转而减少磨损；
- ★ 阀杆填料密封设计使阀门密封更可靠
- ★ 通孔用于支架安装，也可以面板安装；
- ★ V形或调节阀杆用于流量控制和切断；
- ✧ 可更换阀座；
- ★ 可更换阀座的阀门无需从系统中拆卸,在线即可快速维护；维修方便，费用低；
- ★ 两种工作压力可选：20000 psig和30000 psig；
- ★ 标准阀带玻璃纤维填充PTFE密封的工作温度范围从-100°F~450°F(-73°C~232°C)，其他密封材料可选，如石墨填料；
- ✧ 适用于含硫石油和天然气，达到或超过要求NACE MR-175标准情况下。



Nr系列带可更换阀座

mm(in.)



技术参数				订购代码		
工作压力	尺寸	接口	通径mm(in.)	直通阀	角式阀	三通阀
高压 20000 psig	1/4"	HF 4	2.39(0.09)	NR30HF4A-SG	NR30HF4B-SG	NR30HF4C-SG
	3/8"	HF 6	3.18(0.13)	NR30HF6A-SG	NR30HF6B-SG	NR30HF6C-SG
	9/16"	HF 9	3.18(0.13)	NR30HF9A-SG	NR30HF9B-SG	NR30HF9C-SG
高压 30000 psig	1/4"	HF 4	1.57(0.06)	NR60HF4A-SG	NR60HF4B-SG	NR60HF4C-SG
	3/8"	HF 6	1.57(0.06)	NR60HF6A-SG	NR60HF6B-SG	NR60HF6C-SG
	9/16"	HF 9	1.98(0.08)	NR60HF9A-SG	NR60HF9B-SG	NR60HF9C-SG

尺寸 直通阀

订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度 mm(in.)
NR30HF4A-SG	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	141.28(5.56)	67.80(2.67)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR30HF6A-SG	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	141.28(5.56)	67.80(2.67)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR30HF9A-SG	39.62(1.56)	28.45(1.12)	66.55(2.62)	144.25(5.68)	70.80(2.79)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NR60HF4A-SG	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	144.25(5.68)	70.40(2.77)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR60HF6A-SG	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	144.25(5.68)	71.20(2.80)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR60HF9A-SG	45.45(1.75)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	144.25(5.68)	70.20(2.76)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

角式阀

订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度 mm(in.)
NR30HF4B-SG	52.32(2.06)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	140.47(5.53)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR30HF6B-SG	58.67(2.31)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR30HF9B-SG	66.55(2.62)	30.23(1.19)	66.55(2.62)	156.45(6.16)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NR60HF4B-SG	53.85(2.12)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR60HF6B-SG	59.94(2.36)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	152.88(6.02)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR60HF9B-SG	68.07(2.68)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	161.01(6.34)	66.55(2.62)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

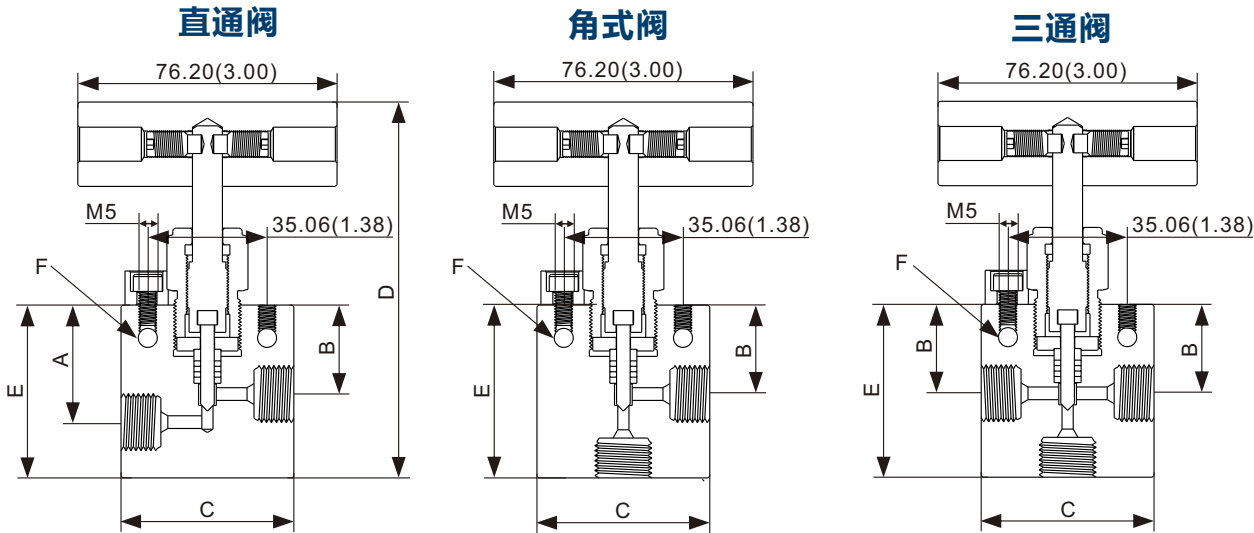
三通阀

订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度 mm(in.)
NR30HF4C-SG	52.32(2.06)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	140.47(5.53)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR30HF6C-SG	58.67(2.31)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR30HF9C-SG	66.55(2.62)	28.45(1.12)	66.55(2.62)	156.45(6.16)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NR60HF4C-SG	53.85(2.12)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	146.79(5.78)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR60HF6C-SG	59.94(2.36)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	152.88(6.02)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NR60HF9C-SG	68.07(2.68)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	161.01(6.34)	66.55(2.62)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

1. HF表示内螺纹高压连接；
2. 所列的订购代码适用于具有V形阀杆尖的阀门。订购调节型尖端阀杆的阀门，请在型号后加“-R”；
- 3.所列的订购代码是标准的；其他尺寸、材料和类型可根据要求提供。对于特殊要求,请与我们联系。

Nv系列不带可更换阀座

mm(in.)



技术参数				订购代码		
工作压力	尺寸	接口	通径 mm(in.)	直通阀	角式阀	三通阀
高压 20000 psig	1/4"	HF 4	2.39(0.09)	NV30HF4A-SG	NV30HF4B-SG	NV30HF4C-SG
	3/8"	HF 6	3.18(0.13)	NV30HF6A-SG	NV30HF6B-SG	NV30HF6C-SG
	9/16"	HF 9	3.18(0.13)	NV30HF9A-SG	NV30HF9B-SG	NV30HF6C-SG
高压 30000 psig	1/4"	HF 4	1.57(0.06)	NV60HF4A-SG	NV60HF4B-SG	NV60HF4C-SG
	3/8"	HF 6	1.57(0.06)	NV60HF6A-SG	NV60HF6B-SG	NV60HF6C-SG
	9/16"	HF 9	1.98(0.08)	NV60HF9A-SG	NV60HF9B-SG	NV60HF9C-SG

尺寸

直通阀							mm(in.)
订购代码	A	B	C	D	E	F	厚度
NV30HF4A-SG	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF6A-SG	38.10(1.50)	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF9A-SG	39.62(1.56)	28.45(1.12)	66.55(2.62)	121.65(4.79)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NV60HF4A-SG	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	113.52(4.47)	53.85(2.12)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF6A-SG	42.93(1.69)	33.27(1.31)	50.80(2.00)	116.82(4.60)	57.15(2.25)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF9A-SG	45.45(1.75)	33.27(1.31)	66.55(2.62)	123.17(4.85)	63.50(2.50)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

角式阀						mm(in.)
订购代码	B	C	D	E	F	厚度
NV30HF4B-SG	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF6B-SG	28.45(1.12)	50.80(2.00)	113.52(4.47)	53.85(2.12)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF9B-SG	28.45(1.12)	66.55(2.62)	121.65(4.79)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NV60HF4B-SG	33.27(1.31)	50.80(2.00)	120.12(4.73)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF6B-SG	33.27(1.31)	50.80(2.00)	126.22(4.97)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF9B-SG	33.27(1.31)	66.55(2.62)	131.04(5.16)	71.37(2.81)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

三通阀						mm(in.)
订购代码	B	C	D	E	F	厚度
NV30HF4C-SG	28.45(1.12)	50.80(2.00)	110.47(4.35)	50.80(2.00)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF6C-SG	28.45(1.12)	50.80(2.00)	113.52(4.47)	53.85(2.12)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV30HF6C-SG	28.45(1.12)	66.55(2.62)	121.65(4.79)	61.98(2.44)	7.11(0.28)	38.10(1.50)
NV60HF4C-SG	33.27(1.31)	50.80(2.00)	120.12(4.73)	60.45(2.38)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF6C-SG	33.27(1.31)	50.80(2.00)	126.22(4.97)	66.55(2.62)	5.59(0.22)	25.40(1.00)
NV60HF9C-SG	33.27(1.31)	66.55(2.62)	131.04(5.16)	71.37(2.81)	7.11(0.28)	38.10(1.50)

- 1.HF表示内螺纹高压连接器；
- 2.所列的订购代码适用于具有v形阀杆的阀门，订购带有调节型阀杆的阀门，请在型号后加上“-R”；
- 3.所列的订购代码是标准产品；其他尺寸、材料和类型可根据要求提供，如有特殊需要，请与我们联系。



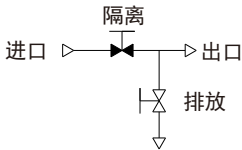
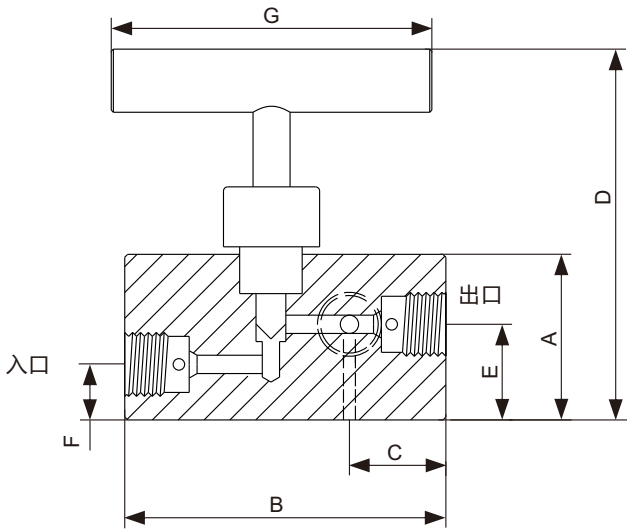
酸性气体用
带堵排放阀

特点：

- ★ 退火316不锈钢结构，其他特殊材料可选；
- ★ 由于阀杆无旋转而减少磨损；
- ★ 阀杆填料密封设计使阀门密封更可靠
- ★ 工作压力：20000 psig；
- ★ 标准阀带玻璃纤维填充PTFE密封的阀工作温度范围从-100°F~450°F(-73℃到~232℃)，其他密封材料可选，如石墨填料；
- ★ 适用于含硫石油和天然气，达到或超过要求NACE MR-175标准；
- ★ 它通常用作仪表阀。



图纸及订购信息



订购代码	工作压力	入口	出口	通径 mm(in.)
BBV20MF6-SG	10000 psig	MF 6	MF 6	3.18(0.13)
BBV20MF9-SG	10000 psig	MF 9	MF 9	3.18(0.13)
BBV30HF9-SG	20000 psig	HF 9	HF 9	3.18(0.13)

尺寸

							mm(in.)
订购代码	A	B	C	D	E	F	G
BBV10MF6-SG	50.80(2.00)	79.25(3.12)	28.58(1.13)	120.65(4.75)	23.83(0.94)	12.70(0.50)	76.20(3.00)
BBV10MF9-SG	50.80(2.00)	98.55(3.88)	33.27(1.31)	115.31(4.54)	23.83(0.94)	16.76(0.66)	76.20(3.00)
BBV20HF9-SG	50.80(2.00)	98.55(3.88)	33.27(1.31)	120.65(4.75)	23.83(0.94)	16.76(0.66)	76.20(3.00)

1. HF表示内螺纹高压连接器；
2. 所列的订购代码是标准产品；其他尺寸、材料和类型可根据要求提供，如有特殊需要，请与我们联系。



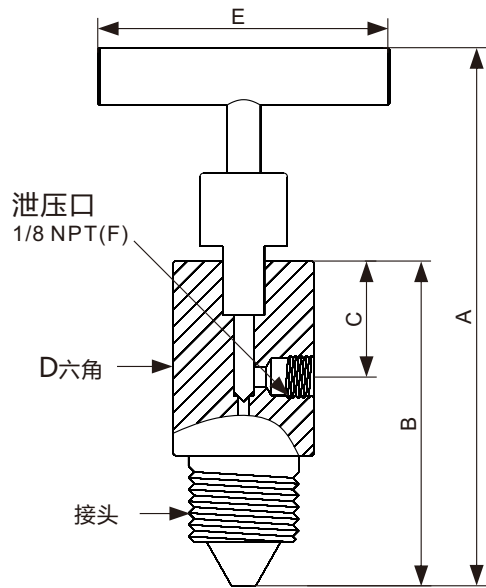
酸性气体泄压阀

特点:

- ★ 退火316不锈钢结构。其他特殊材料
- ★ 工作压力高达20000 psig
- ★ 标准阀门的工作温度范围为-40°F ~ 250°F (-40°C ~ 120°C)
- ★ 适用于酸性气体应用。满足NACE MR-0175的要求
- ★ 设置特殊的排气口，防止飞溅的液体伤害操作人员



图纸及订购信息:



订购代码	工作压力	接口形式	通径mm(in.)
BD10MM6-SG	10000 psig	MM 6	2.36(0.09)
BD10MM9-SG	10000 psig	MM 9	2.36(0.09)
BD20HM4-SG	20000 psig	HM 4	2.36(0.09)
BD20HM9-SG	20000 psig	HM 9	2.36(0.09)

尺寸

订购代码	A	B	C	D	E
BD10MM6-SG	82.04(3.23)	61.47(2.42)	28.45(1.12)	35.05(1.38)	44.45(1.75)
BD10MM9-SG	93.47(3.68)	76.64(2.86)	28.70(1.13)	35.05(1.38)	44.45(1.75)
BD20HM4-SG	77.72(3.06)	56.90(2.24)	28.45(1.12)	35.05(1.38)	44.45(1.75)
BD20HM9-SG	87.38 (3.44)	66.29(2.61)	28.45(1.12)	35.05(1.38)	44.45(1.75)

1. HM表示外螺纹高压连接；
2. 所列的订购代码是标准产品；其他尺寸、材料和类型可根据要求提供，如有特殊需要，请与我们联系。



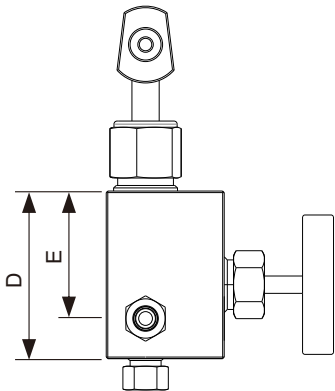
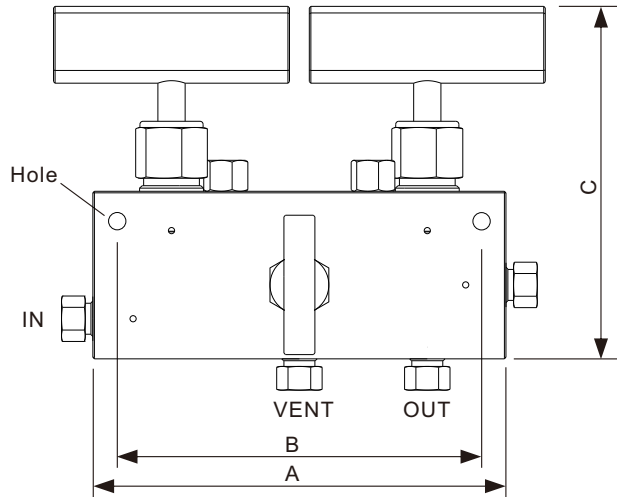
排放泄压阀

特点:

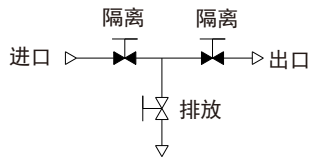
- ★ 退火316不锈钢结构。其他特殊材料
- ★ 由于阀杆无旋转而减少磨损
- ★ 阀杆填料密封设计使阀门密封更可靠
- ★ 工作压力高达 20000 psig
- ★ 标准阀带玻璃纤维填充PTFE密封的阀工作温度范围从-100°F ~ 450°F (-73°C到 ~ 232°C)，其他密封材料可选，如石墨填料；



图纸及订购信息:



订购代码	压力	入口	出口	通径mm(in.)
DBB20MF4	20000 psig	MF 4	MF 4	3.2(0.13)
DBB20MF6	20000 psig	MF 6	MF 6	4.8(0.19)
DBB20MF9	20000 psig	MF 9	MF 9	7.1(0.28)



尺寸

订购代码	A	B	C	D	E	孔径	厚度
DBB20MF6	133.4(5.25)	117.6(4.63)	114.3(4.5)	54.1(2.13)	41.15(1.62)	5.6(0.22)	76.20(3.00)
DBB20MF9	139.7(5.5)	123.9(4.88)	120.65(4.75)	60.45(2.38)	41.15(1.62)	5.6(0.22)	76.20(3.00)
DBB30MF9	190.5(7.5)	174.9(6.88)	146.05(5.75)	85.8(3.38)	60.45(2.38)	7.1(0.28)	76.20(3.00)

1. HF表示内螺纹高压连接；
2. 所列的订购代码是标准产品；其他尺寸、材料和类型可根据要求提供，如有特殊需要，请与我们联系。



倒角工具

描述

HYDR-STAR倒角工具是专为中压或高压管道设计的，适用于高压油管端部外锥体的加工。采用弹簧加载设计，使锥体质量更好。刀头可更换，如果刀头坏了，我们可以很容易地换一个新的。



订购信息

管道尺寸	工作压力psi	攻丝工具订购代码	刀头订购代码
1/4"O.D.×0.109"I.D	20000	CT-M4	CT-M4-C
3/8"O.D.×0.203"I.D	20000	CT-M6	CT-M6-C
9/16"O.D.×0.312"I.D	20000	CT-M9	CT-M9-C
1/4"O.D.×0.083"I.D	60000	CT-H4	CT-H4-C
3/8"O.D.×1/8"I.D	60000	CT-H6	CT-H6-C
9/16"O.D.×3/16"I.D	60000	CT-H9	CT-H9-C
9/16"O.D.×1/4"I.D	40000	CT-H9	CT-H9-C

刀头是攻丝工具的一部分，如果刀头刀刃磨破了，不需要更换整套攻丝工具，只需要更换新的刀头即可。

弯管工具

描述

杠杆弯曲器是一种专门弯曲管子的工具。两个长手柄充当杠杆，减少管子弯曲的力。设计了一个特殊的圆弧来匹配管子的直径，所以管子在弯曲时不会被压碎。圆盘上刻有一个角度刻度，可以帮助我们将管子弯曲到我们需要的角度。HYDR-STAR弯管工具可用于手动弯曲钢管，铜管，不锈钢管和其他金属管。

Ordering Information

管道尺寸	弯管工具订购代码	弯曲半径
OD 1/4"	LB-4	5/8"
OD 3/8"	LB-6	15/16"

扳牙工具

描述

HYDR-STAR扳牙工具是专门为高压管设计的，适用于在高压油管端部加工左旋螺纹。倒角工具由刀体、刀柄、螺钉、导套和模具组成。模具和导向衬套可以拆卸和更换。如果模具或导套磨损，我们可以很容易地更换一个新的。



订购信息

管道尺寸	工作压力psi	倒角工具订购代码	模具订购代码
1/4"O.D.×0.109"I.D	20000	TT-4	TT-4-D
3/8"O.D.×0.203"I.D	20000	TT-6	TT-6-D
9/16"O.D.×0.312"I.D	20000	TT-9	TT-9-D
1/4"O.D.×0.083"I.D	60000	TT-4	TT-4-D
3/8"O.D.×1/8"I.D	60000	TT-6	TT-6-D
9/16"O.D.×3/16"I.D	60000	TT-9	TT-9-D
9/16"O.D.×1/4"I.D	40000	TT-9	TT-9-D

模具是倒角工具的一部分。当模具刀片磨损时，无需要更换一整套倒角工具，只需要更换新的模具即可。

修复角工具

描述

HYDR-STAR修角工具专为中压或高压内螺纹连接而设计。该工具可用于手动修复中压或高压内螺纹的内锥。刀具锥度为60度，弹簧加载设计，使内锥质量更好。



订购信息

接口	尺寸	修复工具订购代码	刀片订购代码
MF 4	1/4"	MRT-4	MRT-4-C
MF 6	3/8"	MRT-6	MRT-6-C
MF 9	9/16"	MRT-9	MRT-9-C
HF 4	1/4"	MRT-4	MRT-4-C
HF 6	3/8"	MRT-6	MRT-6-C
HF 9	9/16"	MRT-9	MRT-9-C

刀片是修复工具的一部分。当刀片磨损时，无需更换一整套修复工具，只需要更换新的刀片即可。



高压管

特点:

- ★ 高压管以10英尺为单位出售；
- ★ 采用不锈钢316，具有优异的耐腐蚀性。
- ★ 工作温度范围从-423°F(-252°C)到1200°F(649°C)。
- ★ 本产品适用于化工、炼油、科研、石油、天然气等企业，适用于各种压力场合。



订购信息:

尺寸	管尺寸	工作 压力 psi	标准接口	材质	订购代号
1/4"	1/4"O.D.×0.109"I.D	20000	1/4"中压(MF4)	316SS	TB20M4□
3/8"	3/8"O.D.×0.203"I.D	20000	1/4"中压(MF6)	316SS	TB20M6□
9/16"	9/16"O.D.×0.359"I.D	10000	9/16"中压(MF9)	316SS	TB10M9□
9/16"	9/16"O.D.×0.312"I.D	20000	9/16"中压(MF9)	316SS	TB20M9□
3/4"	3/4"O.D.×0.516"I.D	10000	3/4"中压(MF12)	316SS	TB10M12□
3/4"	3/4"O.D.×0.438"I.D	20000	3/4"中压(MF12)	316SS	TB20M12□
1"	1"O.D.×0.688"I.D	10000	1"中压(MF16)	316SS	TB10M16□
1"	1"O.D.×0.562"I.D	20000	1"中压(MF16)	316SS	TB20M16□
1/4"	1/4"O.D.×0.083"I.D	60000	1/4"高压 (HF4)	316SS	TB60H4□
3/8"	3/8"O.D.×1/8"I.D	60000	3/8"高压 (HF6)	316SS	TB60H6□
9/16"	9/16"O.D.×3/16"I.D	60000	9/16"高压 (HF9)	316SS	TB60H9□
9/16"	9/16"O.D.×1/4"I.D	40000	9/16"高压 (HF9)	316SS	TB40H9□

□表示订购长度，1表示1米