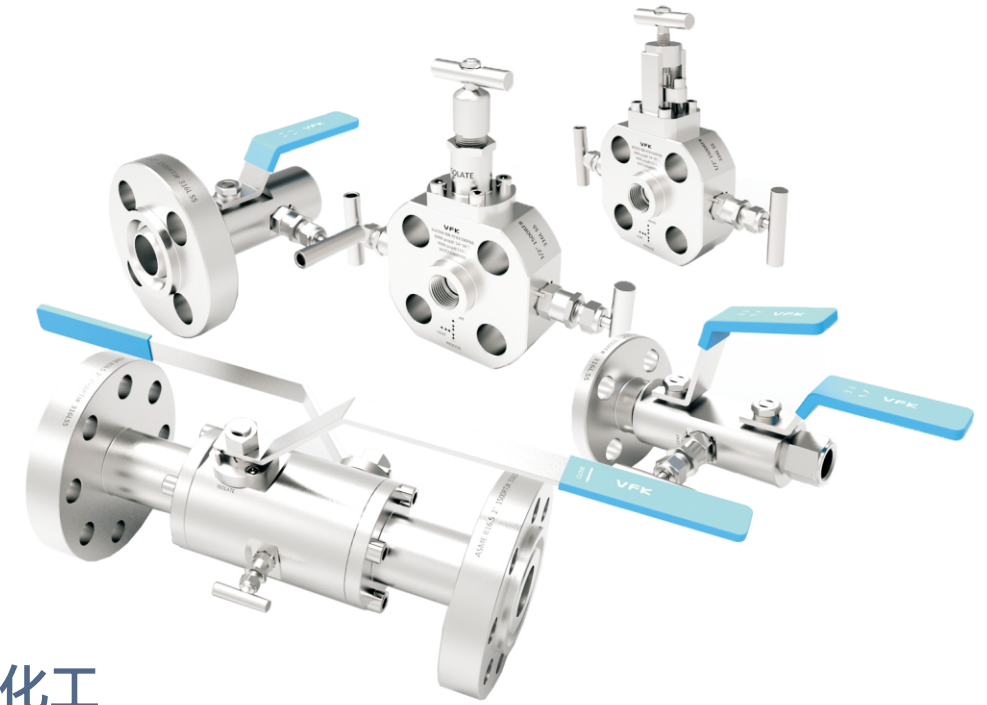
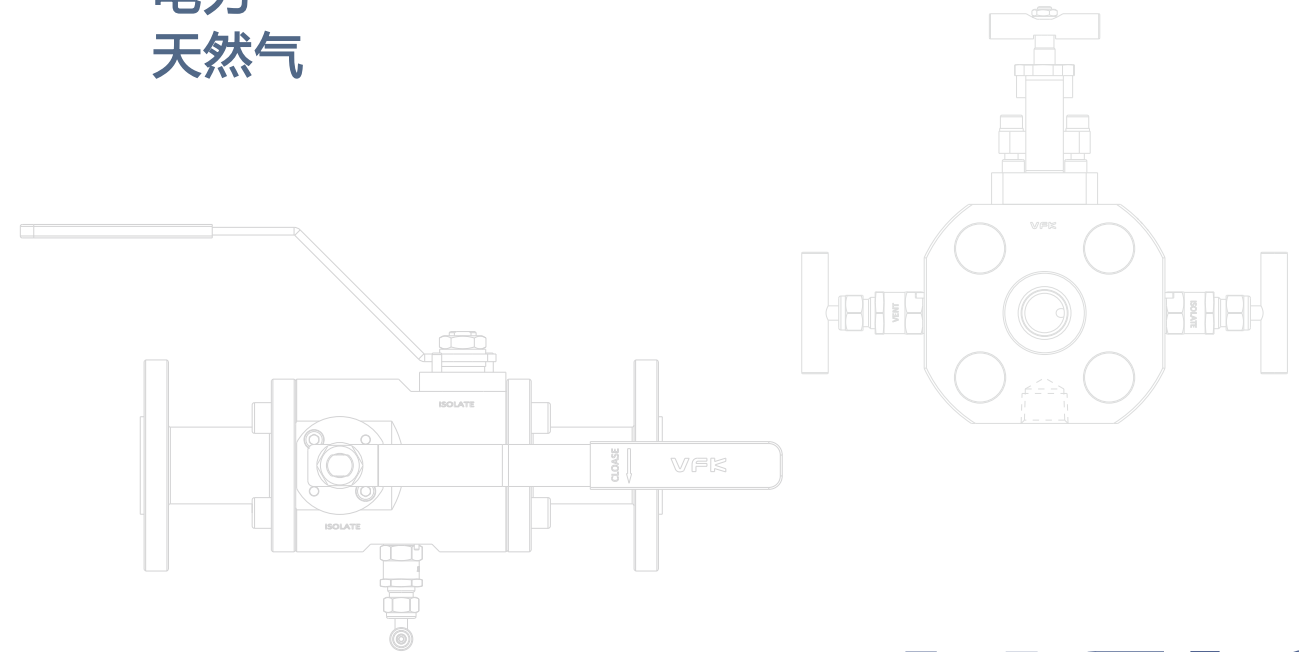


工艺接口阀



石油化工
煤化工
仪器仪表
新能源
电力
天然气



VFK

伟福克流体控制（江苏）有限公司
地址：江苏省丹阳市丹延路18号凤凰工业园区
Tel: 0511-86532352 传真: 0511-86535052
Http:// www.vfkgroup.com

VFK

Advanced Fluid Control

目录

概述	01
82 系列工艺单法兰	05
84 系列工艺接口阀	09
法兰尺寸	14

概述

- 通过一体化结构实现从工艺管路到仪表管路的过渡
- 材料满足NACE MR0175标准
- 每个阀门均经过1.1倍额定工作压力的氮气进行密封检测

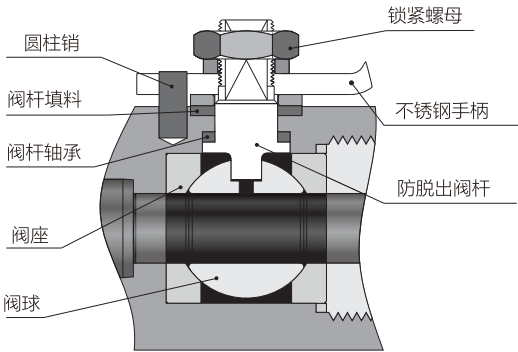
压力-温度额定值

压力-温度额定值取决于法兰端接，尺寸和压力等级满足ASME B16.5。
以下所列额定值为F316/F316L的数值，数值参考ASME B16.5-2003表2-2.2和表F2-2.2。

温度 °F	ASME 等级					
	150	300	600	900	1500	2500
	工作压力,psig					
-20至100	275	720	1440	2160	3600	6000
200	235	620	1240	1860	3095	5160
300	215	560	1120	1680	2795	4660
400	195	515	1025	1540	2570	4280
500	170	480	955	1435	2390	3980
600	140	450	900	1355	2255	3760
650	125	440	885	1325	2210	3680
700	110	435	870	1305	2170	3620
750	95	425	855	1280	2135	3560
800	80	420	845	1265	2110	3520
850	65	420	835	1255	2090	3480

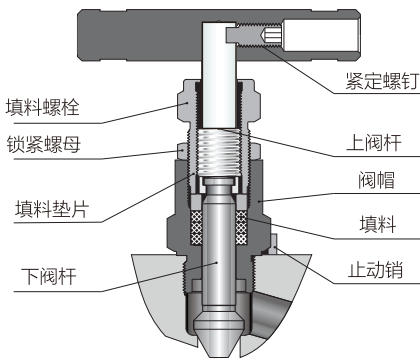
温度 °C	ASME 等级					
	150	300	600	900	1500	2500
	工作压力,bar					
-29至38	19.0	49.6	99.3	148.9	248.2	413.7
50	18.4	48.1	96.2	144.3	240.6	400.9
100	16.2	42.2	84.4	126.6	211.0	351.6
150	14.8	38.5	77.0	115.5	192.5	320.8
200	13.7	35.7	71.3	107.0	178.3	297.2
250	12.1	33.4	66.8	100.1	166.9	278.1
300	10.2	31.6	63.2	94.9	158.1	263.5
325	9.3	30.9	61.8	92.7	154.4	257.4
350	8.4	30.3	60.7	91.0	151.6	252.7
375	7.4	29.9	59.8	89.6	149.4	249.0
400	6.5	29.4	58.9	88.3	147.2	245.3
425	5.5	29.1	58.3	87.4	145.7	242.9
450	4.6	28.8	57.7	86.5	144.2	240.4

球阀组件



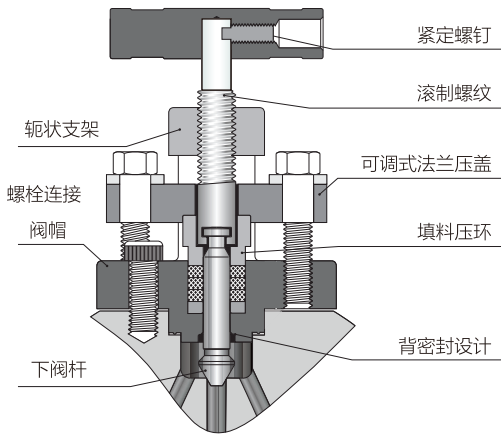
- 压力额定值: Class 2500
- 工作温度: -54°C至232°C (-65°F至450°F)
- 阀杆防冲出设计
- 在阀门寿命周期内允许填料在线调整

针阀组件



- 压力额定值: Class 2500
- 工作温度范围:
PTFE: -54°C至232°C (-65°F至450°F)
石墨: -54°C至649°C (-65°F至1000°F)
- 双截式阀杆设计: 上阀杆螺纹滚压硬化处理，下阀杆特殊硬化处理
- 下阀杆以上下运动代替旋转运动，减少磨损，延长使用寿命
- 阀门在全开时有背密封功能

OS&Y 针阀组件



- 压力额定值: Class 2500
- 工作温度如下:
PTFE: -54°C至232°C (-65°F至450°F)
石墨: -54°C至649°C (-65°F至1000°F)
- 双截式阀杆设计: 上阀杆螺纹滚压硬化处理, 下阀杆特殊硬化处理
- 下阀杆以上下运动代替旋转运动, 减少磨损, 延长使用寿命
- 阀门在全开时有背密封功能
- 填料压盖可调整
- 一体式锻造阀帽支架, 提高强度和可靠性

结构材料

组件		阀体材料				
		316/316L 不锈钢			双相钢2205	
		材料等级/ASTM规范				
阀体/端盖		F316/316L 不锈钢/A182			F51 /A182	S31803/ A479
球阀组件	球	316 不锈钢,316L 不锈钢/A479			S31803/A479	
	阀杆					
	填料压环					
	防转板	304不锈钢/A240				
	阀座	PEEK/PCTFE				
针型截止阀组件	阀头	S17400 SS/A564或K-500合金				
	阀杆	316 不锈钢,316L 不锈钢/A479			S31803/A479	
	阀帽					
OS&Y 针型截止阀组件	阀头	S17400 SS/A564或K-500合金				
	阀杆	316 不锈钢,316L 不锈钢/A479				
	填料压盖					
	阀帽	316L 不锈钢/A479, CF8M/A351			S31803/A479	

标准材料为不锈钢，其他材料可供选择。

工艺单法兰
82系列



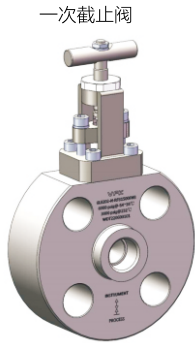
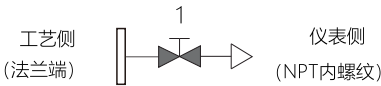
特点

- 紧凑和轻量的结构设计，降低负荷和振动带来的应力
- 一体化的设计最大程度减少潜在泄漏点
- 法兰连接符合ASME B16.5标准
- 端口从1/2"至2"（DN15至DN50）
- 内通径4mm和6mm
- 安装维护方便

类别

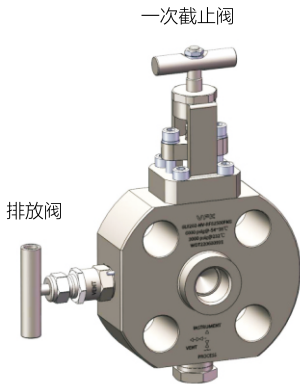
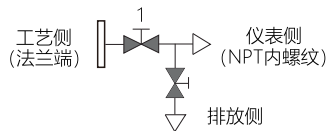
单截止阀

- OS&Y螺栓连接阀帽，螺栓连接阀帽或螺纹连接阀帽一次截止阀



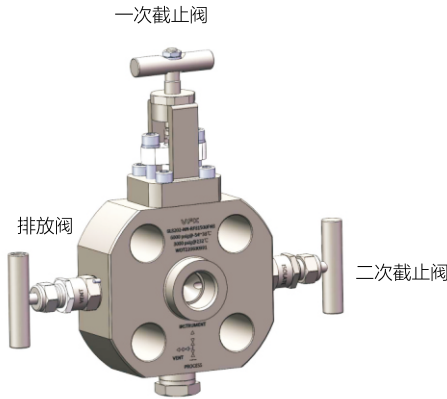
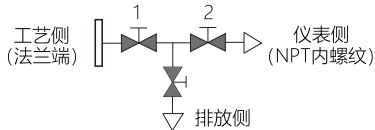
单截止和排放阀

- OS&Y螺栓连接阀帽，螺栓连接阀帽或螺纹连接阀帽一次截止阀
- 螺纹连接阀帽组件排放



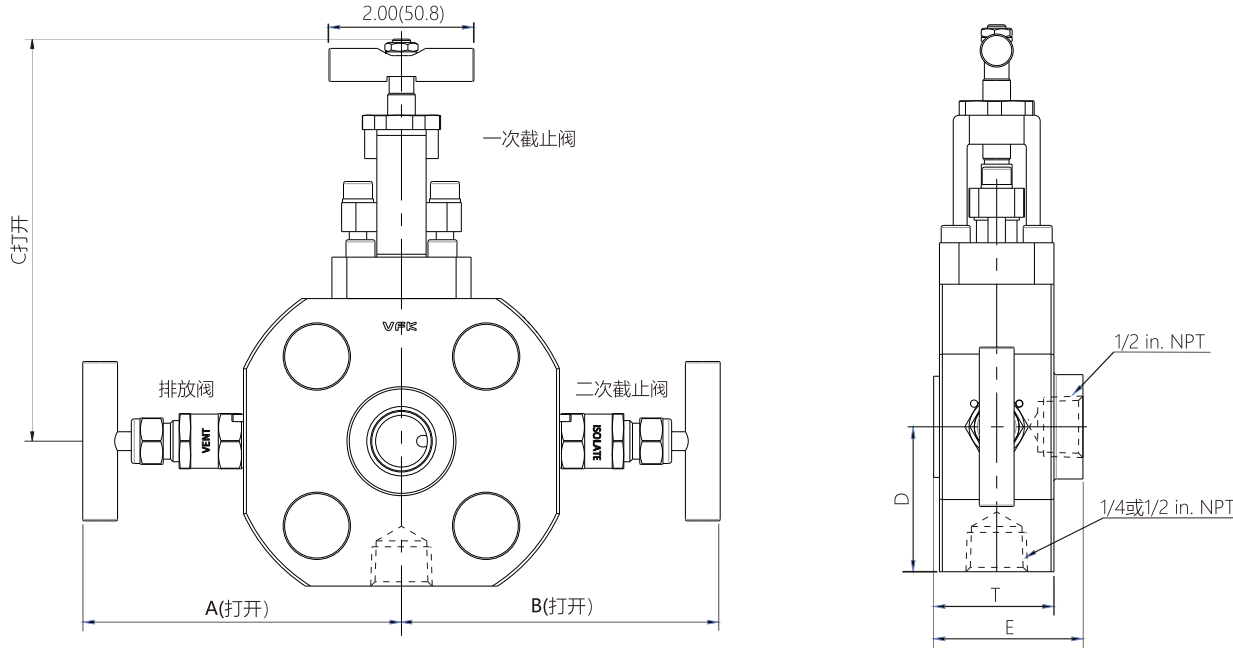
双截止和排放阀

- OS&Y螺栓连接阀帽，螺栓连接阀帽或螺纹连接阀帽一次截止阀
- 螺纹连接阀帽组件二次截止阀
- 螺纹连接阀帽组件排放



尺寸信息

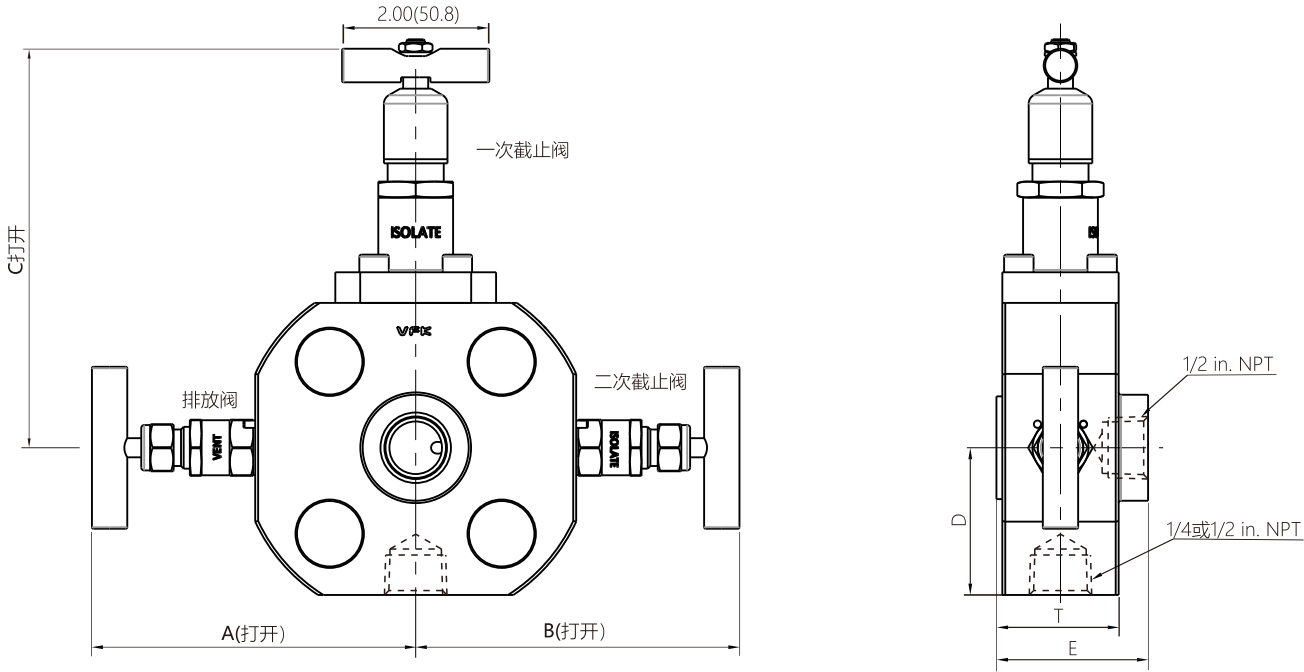
轭状螺栓连接阀帽组件(82A系列)



法兰规格 in.	ASME 等级	尺寸 in.(mm)							
		A	B	C	D	RF法兰		RTJ法兰	
						E	T	E	T
1/2 (DN15)	150	4.05(103)	4.05(103)	4.88(124)	1.69(43.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	-	-
	300/600	4.21(107)	4.21(107)	4.88(124)	1.77(45.0)			2.03(51.5)	1.63(41.5)
	900/1500	4.60(117)	4.60(117)	5.51(140)	1.97(50.0)				
	2500	4.76(121)	4.76(121)	5.75(146)	2.17(55.0)				
3/4 (DN20)	150	4.05(107)	4.05(107)	5.12(130)	1.77(45.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	-	-
	300/600	4.21(117)	4.21(117)	5.12(130)	2.05(52.0)			2.03(51.5)	1.63(41.5)
	900/1500	4.60(121)	4.60(121)	5.51(140)	2.17(55.0)				
	2500	4.76(127)	4.76(127)	5.75(146)	2.36(60.0)	2.11(53.5)		2.11(53.5)	
1 (DN25)	150	4.37(111)	4.37(111)	5.12(130)	1.97(50.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	2.03(51.5)	1.63(41.5)
	300/600	4.60(121)	4.60(121)	5.51(140)	2.17(55.0)			2.11(53.5)	1.87(47.5)
	900/1500	5.16(131)	5.16(131)	6.06(154)	2.76(70.0)				
	2500	5.16(131)	5.16(131)	6.06(154)	2.95(75.0)	2.11(53.5)	1.87(47.5)		
1 1/2 (DN40)	150	4.60(121)	4.60(121)	5.51(140)	2.36(60.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	2.03(51.5)	1.63(41.5)
	300/600	5.16(131)	5.16(131)	6.06(154)	2.95(75.0)	2.11(53.5)		2.11(53.5)	
	900/1500	5.39(137)	5.39(137)	6.06(154)	3.35(85.0)	2.19(55.5)		2.19(55.5)	
	2500	5.16(131)	5.16(131)	7.24(184)	3.74(95.0)	2.67(67.9)		2.67(67.9)	2.20(55.9)
2 (DN50)	150	4.60(121)	4.60(121)	5.51(140)	2.36(60.0)	2.11(53.5)	1.63(41.5)	2.11(53.5)	1.63(41.5)
	300/600	5.16(131)	5.16(131)	6.06(154)	2.95(75.0)	2.19(55.5)		2.19(55.5)	
	900/1500	5.39(137)	5.39(137)	6.06(154)	3.35(85.0)	2.42(61.5)		2.42(61.5)	1.95(49.5)
	2500	5.16(131)	5.16(131)	7.24(184)	3.74(95.0)	2.88(73.4)	2.44(61.9)	2.88(73.4)	2.44(61.9)

尺寸仅供参考，有可能变动。

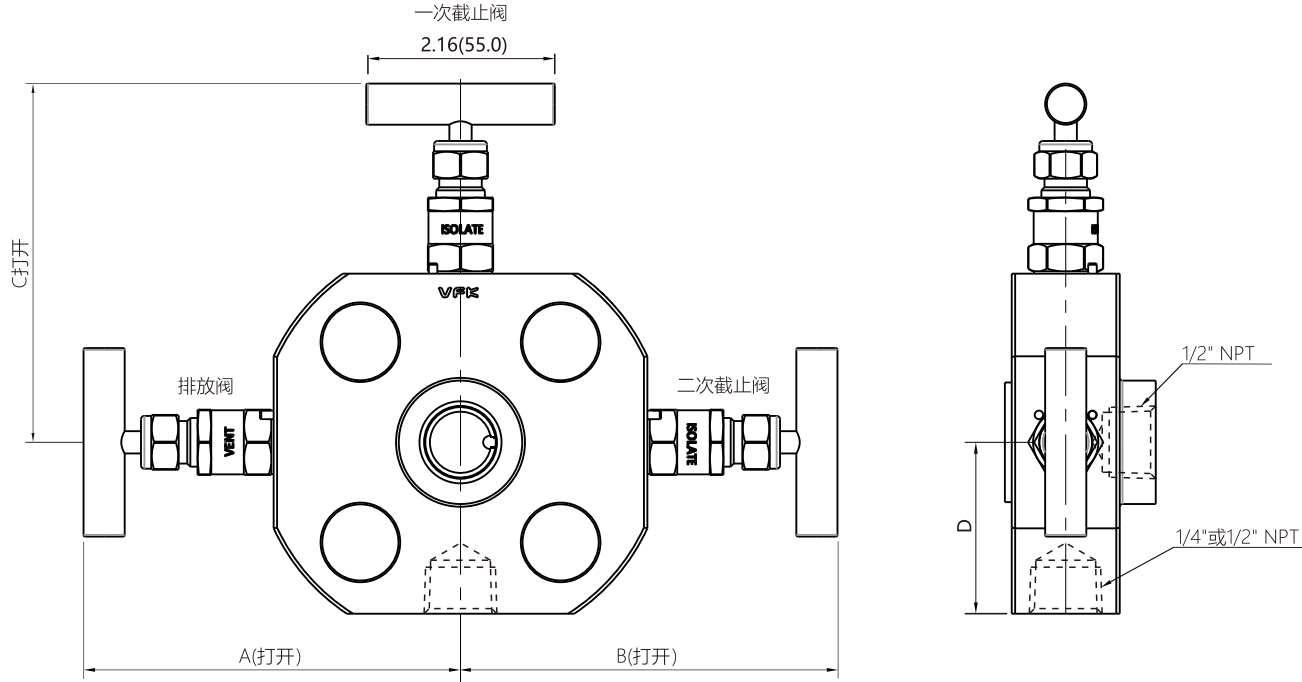
螺栓连接阀帽组件(82B系列)



法兰 规格 in.	ASME 等级	尺寸 in.(mm)							
		A	B	C	D	RF法兰		RTJ法兰	
						E	T	E	T
1/2 (DN15)	150	4.05(103)	4.05(103)	4.72(120)	1.69(43.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	-	-
	300/600	4.21(107)	4.21(107)	4.72(120)	1.77(45.0)			2.03(51.5)	1.63(41.5)
	900/1500	4.60(117)	4.60(117)	5.35(136))	1.97(50.0)				
	2500	4.76(121)	4.76(121)	5.39(142)	2.17(55.0)				
3/4 (DN20)	150	4.05(107)	4.05(107)	4.96(126)	1.77(45.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	-	-
	300/600	4.21(117)	4.21(117)	4.96(126)	2.05(52.0)			2.03(51.5)	1.63(41.5)
	900/1500	4.60(121)	4.60(121)	5.35(136)	2.17(55.0)				
	2500	4.76(127)	4.76(127)	5.39(142)	2.36(60.0)				
1 (DN25)	150	4.37(111)	4.37(111)	4.96(126)	1.97(50.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	2.03(51.5)	1.63(41.5)
	300/600	4.60(121)	4.60(121)	5.35(136)	2.17(55.0)				
	900/1500	5.16(131)	5.16(131)	5.91(150)	2.76(70.0)	2.11(53.5)		2.11(53.5)	
	2500	5.16(131)	5.16(131)	5.91(150)	2.95(75.0)				
1 1/2 (DN40)	150	4.60(121)	4.60(121)	5.35(136)	2.36(60.0)	2.03(51.5)	1.63(41.5)	2.03(51.5)	1.63(41.5)
	300/600	5.16(131)	5.16(131)	5.91(150)	2.95(75.0)	2.11(53.5)		2.11(53.5)	
	900/1500	5.39(137)	5.39(137)	5.91(150)	3.35(85.0)	2.19(55.5)		2.19(55.5)	
	2500	5.16(131)	5.16(161)	7.09(180)	3.74(95.0)	2.67(67.9)		2.20(55.9)	
2 (DN50)	150	4.60(121)	4.60(121)	5.91(150)	2.36(60.0)	2.11(53.5)	1.63(41.5)	2.11(53.5)	1.63(41.5)
	300/600	5.16(131)	5.16(131)	6.22(158)	2.95(75.0)	2.19(55.5)		2.19(55.5)	
	900/1500	5.39(137)	5.39(137)	7.09(180)	3.35(85.0)	2.42(61.5)		1.95(49.5)	
	2500	5.16(131)	5.16(131)	7.56(192)	3.74(95.0)	2.88(73.4)		2.44(61.9)	

尺寸仅供参考，有可能变动。

整体式螺纹连接阀帽组件(82C系列)



法兰 规格 in.	ASME 等级	尺寸 in.(mm)							
		A	B	C	D	RF法兰		RTJ法兰	
						E	T	E	T
1/2 (DN15)	150	4.05(103)	4.05(103)	4.05(103)	1.57(40.0)	1.73(44.0)	1.24(31.5)	-	-
	300/600	4.21(107)	4.21(107)	4.21(107)	1.57(40.0)			1.79(45.5)	1.30(33.0)
	900/1500	4.60(117)	4.60(117)	4.60(117)	2.17(55.0)				
	2500	4.76(121)	4.76(121)	4.76(121)	2.36(60.0)			1.93(48.9)	1.51(38.4)
3/4 (DN20)	150	4.05(107)	4.05(107)	4.05(107)	1.77(45.0)	1.73(44.0)	1.24(31.5)	-	-
	300/600	4.21(117)	4.21(117)	4.21(117)	2.17(55.0)			1.79(45.5)	1.30(33.0)
	900/1500	4.60(121)	4.60(121)	4.60(121)	2.36(60.0)				
	2500	4.76(127)	4.76(127)	4.76(127)	2.56(65.0)			2.00(50.8)	1.59(40.4)
1 (DN25)	150	4.37(111)	4.37(111)	4.37(111)	1.97(50.0)	1.73(44.0)	1.24(31.5)	1.79(45.5)	1.30(33.0)
	300/600	4.60(121)	4.60(121)	4.60(121)	2.36(60.0)				
	900/1500	5.16(131)	5.16(131)	5.16(131)	2.76(70.0)	2.00(50.8)	1.51(38.4)	2.00(50.8)	1.51(38.4)
	2500	5.16(131)	5.16(131)	5.16(131)	2.95(75.0)				
1 1/2 (DN40)	150	4.60(121)	4.60(121)	4.60(121)	2.36(60.0)	1.73(44.0)	1.24(31.5)	1.79(45.5)	1.30(33.0)
	300/600	5.16(131)	5.16(131)	5.16(131)	2.95(75.0)				
	900/1500	5.39(137)	5.39(137)	5.39(137)	3.35(85.0)			2.08(52.9)	1.59(40.4)
	2500	5.16(131)	5.16(131)	5.16(131)	3.94(100)				
2 (DN50)	150	4.60(121)	4.60(121)	4.60(121)	2.95(75.0)	1.81(46.0)	1.24(31.5)	2.03(51.5)	1.30(33.0)
	300/600	5.16(131)	5.16(131)	5.16(131)	3.12(80.0)				
	900/1500	5.39(137)	5.39(137)	5.39(137)	4.13(105)			2.19(55.5)	1.89(47.9)
	2500	5.16(131)	5.16(131)	5.16(131)	4.53(115)				

尺寸仅供参考，有可能变动。

82 系列订购信息

A	B	C	D	E	F	G	H
阀体 材质	阀门 系列	流体 控制类型	工艺侧 端口类型	端口 尺寸	ANSI 磅级	仪表侧 端口类型	端口 尺寸
SS	82B	1	RF	8	150	FN	4
I	J	K					
针阀 通径	密封 材料	特殊 应用					
6	G	SG					

A	阀体材质
SS	316 SS
6L	316L SS
D4	UNS 31254
D5	双相钢2205
D7	超级双相钢2507
M	合金400
B	阀门系列
82A	轭状螺栓连接
82B	普通螺栓连接
82C	整体式螺栓连接

C	流体控制类型
0	一次截止无排放
1	一次截止一排放
2	二次截止一排放
D	工艺侧端口类型
RF	RF法兰
RTJ	RTJ法兰

E	端口尺寸
8	1/2"
12	3/4"
16	1"
24	1-1/2"
32	2"
F	ANSI磅级
150	150磅级
300	300磅级
600	600磅级
900	900磅级
1500	1500磅级
2500	2500磅级

G	仪表侧端口类型
FN	NPT内螺纹
FR	RT内螺纹
H	端口尺寸
默认为1/2"	
4	1/4"
J	针阀通径
默认4mm	
6	6mm
J	密封材料
默认PTFE	
G	石墨
L	特殊应用
SG	NACE MR0175

工艺接口阀
84系列



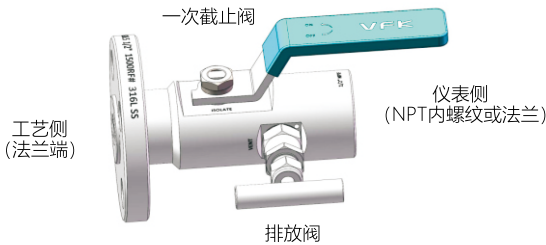
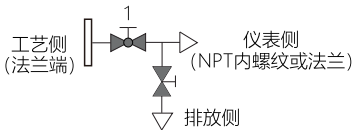
特点

- 同一个阀体集成了工艺和仪表管路
- 无焊接的一体化锻造本体
- 自泄压球阀腔体
- 出口1/2"NPT阴螺纹或法兰
- 内通径:
 - 8401系列：9.5mm, 14mm和20mm
 - 8402系列：25.4mm, 38.1mm和50.8mm
- 安装维护方便

类别

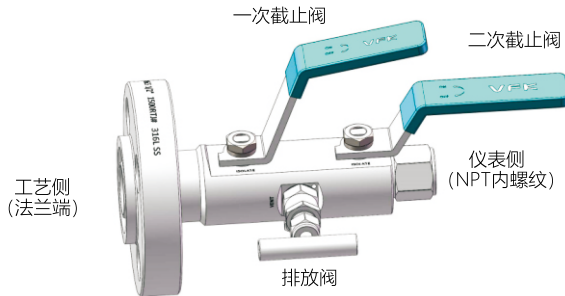
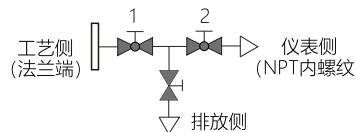
单关断和排放阀

- 球阀组件一次关断
- 螺纹连接阀帽组件排放



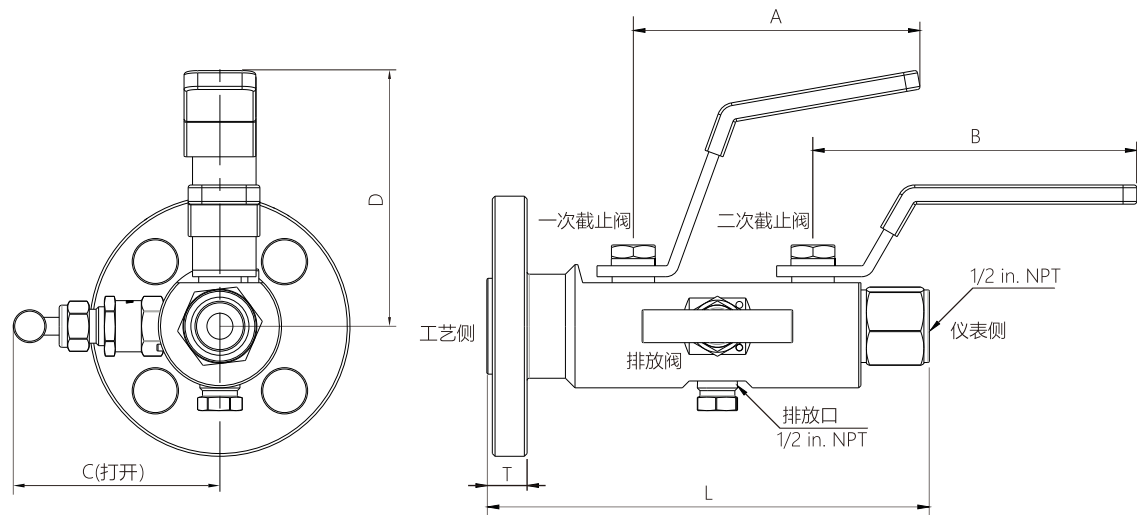
双关断和排放阀

- 球阀组件二次关断
- 螺纹连接阀帽组件排放



尺寸信息

8401系列



3/8 in. (9.5 mm)通径

法兰 规格 in.	ASME 等级	尺寸 in.(mm)									
		A	B	C	D	通径 E	RF法兰		RTJ法兰		法兰/NPT
							L	T	L	T	L
1/2 (DN15)	150	4.13 (105)	4.64 (118)	3.27 (83)	3.70 (94)	0.375 (9.5)	6.41(163)	0.52(13.2)	—	—	5.91(150)
	300/600						6.81(173)	0.89(22.6)	6.81(173)	1.30(33.0)	6.69(170)
	900/1500						7.99(203)	1.21(30.8)	7.99(203)	1.21(30.8)	
	2500						7.99(203)	1.52(38.6)	7.99(203)	1.52(38.6)	
3/4 (DN20)	150						6.41(163)	0.58(14.7)	—	—	5.91(150)
	300/600						6.81(173)	0.95(24.1)	6.81(173)	0.95(24.1)	6.69(170)
	900/1500						7.99(203)	1.33(33.8)	7.99(203)	1.33(33.8)	
	2500						7.99(203)	1.58(40.2)	7.99(203)	1.58(40.2)	
1 (DN25)	150						6.41(163)	0.63(16.2)	6.61(168)	0.89(22.6)	5.91(150)
	300/600						7.01(178)	1.02(25.9)	7.01(178)	1.02(25.9)	7.00(178)
	900/1500						10.3(261)	1.45(36.8)	10.3(261)	1.45(36.8)	
	2500						10.7(273)	1.71(43.5)	10.7(273)	1.71(43.4)	
1 1/2 (DN40)	150						8.90(226)	0.77(19.5)	9.49(241)	1.02(25.9)	7.00(178)
	300/600						9.89(251)	1.21(30.8)	9.89(251)	1.21(30.8)	7.64(194)
	900/1500						11.5(291)	1.58(40.2)	11.5(291)	1.58(40.2)	
	2500						12.4(316)	2.08(52.9)	12.4(316)	2.14(54.4)	
2 (DN50)	150	9.09(231)	0.83(21.1)	9.49(241)	1.08(27.5)	7.00(178)					
	300/600	10.1(256)	1.33(33.8)	10.3(261)	1.39(35.3)	7.64(194)					
	900/1500	12.0(306)	1.83(46.5)	12.0(306)	1.89(47.9)						
	2500	13.6(346)	2.33(59.2)	13.6(346)	2.39(60.7)	8.03(204)					

尺寸仅供参考，有可能变动。

1/2 in. (14 mm)通径

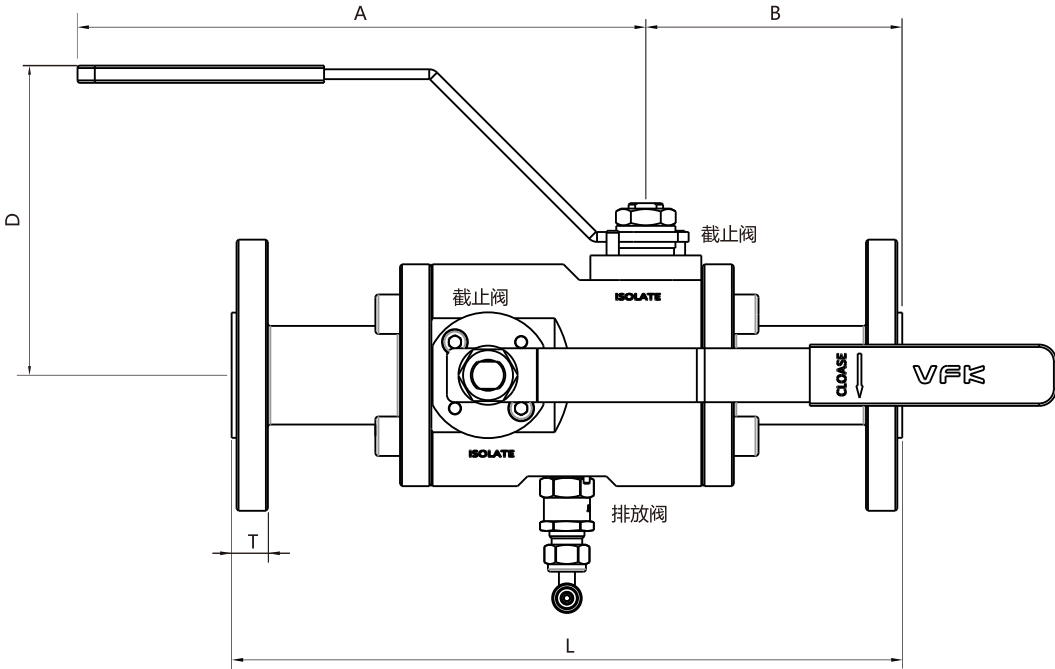
法兰 规格 in.	ASME 等级	尺寸 in.(mm)																			
		A	B	C	D	通径 E	RF法兰		RTJ法兰		法兰/NPT										
							L	T	L	T	L										
1 (DN25)	150	4.80 (122)	5.00 (127)	3.98 (101)	3.88 (98.5)	0.55 (14)	9.10(231)	0.63(16.2)	9.10(231)	0.89(22.6)	7.76(197)										
	300/600						9.49(241)	1.02(25.9)	9.49(241)	1.02(25.9)											
	900/1500						10.3(261)	1.45(36.8)	10.3(261)	1.45(36.8)											
	2500						10.7(273)	1.71(43.5)	10.7(273)	1.71(43.4)											
1 1/2 (DN40)	150						4.80 (122)	5.00 (127)	3.98 (101)	3.88 (98.5)	0.55 (14)	9.49(241)	0.77(19.5)	9.49(241)	1.02(25.9)	8.15(207)					
	300/600											9.88(251)	1.21(30.8)	9.88(251)	1.21(30.8)	8.35(212)					
	900/1500											11.5(291)	1.58(40.2)	11.5(291)	1.58(40.2)						
	2500											12.4(316)	2.08(52.9)	12.4(316)	2.14(54.4)						
2 (DN50)	150											4.80 (122)	5.00 (127)	3.98 (101)	3.88 (98.5)	0.55 (14)	9.49(241)	0.83(21.1)	9.49(241)	1.08(27.5)	8.15(207)
	300/600																10.3(261)	1.33(33.8)	10.3(261)	1.39(35.3)	8.35(212)
	900/1500																12.0(306)	1.83(46.5)	12.0(306)	1.89(47.9)	
	2500																13.6(346)	2.33(59.2)	13.6(346)	2.39(60.7)	8.74(222)

尺寸仅供参考，有可能变动。

3/4 in. (20 mm) 通径

法兰规格 in.	ASME等级	尺寸 in.(mm)								
		A	B	C	D	通径 E	RF 法兰		RTJ 法兰	
							L	T	L	T
1-1/2 (DN40)	150	7.12 (181)	7.50 (191)	4.25 (108)	5.55 (141)	0.79 (20)	10.7(273)	0.77(19.5)	10.7(273)	1.02(25.9)
	300/600						11.7(298)	1.21(30.8)	11.7(298)	1.21(30.8)
	900/1500							1.58(40.2)		1.58(40.2)
	2500							2.08(52.9)		2.14(54.4)
2 (DN50)	150	7.12 (181)	7.50 (191)	4.25 (108)	5.55 (141)	0.79 (20)	10.7(273)	0.83(21.1)	10.7(273)	1.08(27.5)
	300/600						12.5(318)	1.33(33.8)	12.5(318)	1.39(35.3)
	900/1500							1.83(46.5)		1.89(47.9)
	2500							2.33(59.2)		2.39(60.7)

8402 系列



全通径

法兰规格 in.	ASME等级	尺寸 in.(mm)							
		A	B	D	通径 E	RF 法兰		RTJ 法兰	
						L	T	L	T
1 (DN25)	150	9.0(229)	4.09(104)	5.20(132)	1 (25.4)	10.7(273)	0.63(16.2)	11.2(285)	0.89(22.6)
	300		4.21(107)			11.0(279)	0.77(19.5)	-	-
	600		4.49(114)			11.5(292)	1.02(25.9)	11.5(292)	1.02(25.9)
	900/1500		5.87(149)			14.3(364)	1.45(36.8)	14.3(364)	1.45(36.8)
	2500		6.14(156)			14.8(377)	1.71(43.5)	14.8(377)	1.71(43.5)

全通径

法兰规格 in.	ASME等级	尺寸 in.(mm)							
		A	B	D	通径 E	RF 法兰		RTJ 法兰	
						L	T	L	T
1-1/2 (DN40)	150	12.8 (325)	5.55(141)	5.79 (147)	1-1/2 (38.1)	14.2(361)	0.77(19.5)	14.7(374)	1.02(25.9)
	300		5.67(107)			14.4(367)	0.89(22.6)	-	-
	600		5.98(152)			15.1(384)	1.21(30.8)	15.1(384)	1.21(30.8)
	900/1500		6.38(162)			15.8(402)	1.58(40.2)	15.8(402)	1.58(40.2)
2 (DN50)	150	17.8 (452)	5.87(149)	6.69 (170)	2 (50.8)	15.4(390)	0.83(21.1)	15.8(403)	1.08(27.5)
	300		6.02(153)			15.7(398)	0.98(24.9)	-	-
	600		6.38(162)			16.4(416)	1.33(33.8)	16.5(419)	1.39(35.3)
	900/1500		7.64(194)			18.9(481)	1.83(46.5)	19.1(484)	1.89(48.0)

尺寸仅供参考，有可能变动。

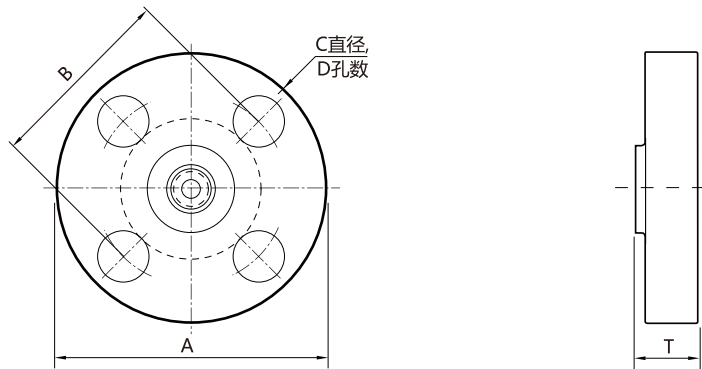
84 系列订购信息

A	B	D	E	F	G	H	I
阀体材质	阀门系列	工艺侧 端口类型	端口 尺寸	ANSI 磅级	仪表侧 端口类型	端口 尺寸	特殊 应用
SS	8401	RF	8	150	FN	4	SG

A 阀体材质	C 流体控制类型	E 端口尺寸	G 仪表侧端口类型
SS 316 SS	0 一次截止无排放	8 1/2"	FN NPT内螺纹
6L 316L SS	1 一次截止一排放	12 3/4"	FR RT内螺纹
D4 UNS 31254	2 二次截止一排放	16 1"	H 端口尺寸
D5 双相钢2205	D 工艺侧端口类型	24 1-1/2"	默认为1/2"
D7 超级双相钢2507	RF RF法兰	32 2"	4 1/4"
M 合金400	RTJ RTJ法兰	F ANSI磅级	I 特殊应用
B 阀门系列		150 150磅级	SG NACE MR0175
8401 一次截止		300 300磅级	
8402 二次截止		600 600磅级	
		900 900磅级	
		1500 1500磅级	
		2500 2500磅级	

法兰尺寸

尺寸满足ASME B16.5



等级150

公称法兰 尺寸 in.	尺寸 in.(mm)			安装孔数
	A	B	C	
1/2	3.50 (88.9)	2.38 (60.5)	0.62 (15.7)	
3/4	3.88 (98.6)	2.75 (69.8)	0.62 (15.7)	
1	4.25 (108)	3.12 (79.2)	0.62 (15.7)	
1-1/2	5.00 (127)	3.88 (98.6)	0.62 (15.7)	
2	6.00 (152)	4.75 (121)	0.75 (19.0)	4
3	7.50 (190)	6.00 (152)	0.75 (19.0)	

等级300/等级600

公称法兰 尺寸 in.	尺寸 in.(mm)			安装孔数
	A	B	C	
1/2	3.75 (95.2)	2.62 (66.5)	0.62 (15.7)	4
3/4	4.62 (117)	3.25 (82.6)	0.75 (19.0)	
1	4.88 (124)	3.50 (88.9)	0.75 (19.0)	
1-1/2	6.12 (155)	4.50 (114)	0.88 (22.4)	
2	8.25 (210)	4.75 (121)	0.75 (19.0)	8
3	7.50 (190)	6.62 (168)	0.88 (22.4)	

等级900/等级1500

公称法兰 尺寸 in.	尺寸 in.(mm)			安装孔数
	A	B	C	
1/2	4.75 (121)	3.25 (82.6)	0.88 (22.4)	4
3/4	5.13 (130)	3.50 (88.9)	0.88 (22.4)	
1	5.88 (149)	4.00 (102)	1.00 (25.4)	
1-1/2	7.00 (178)	4.88 (124)	1.13 (28.7)	
2	8.50 (152)	6.50 (165)	1.00 (25.4)	8
3 (CL 900)	9.50 (241)	7.50 (190)	1.00 (25.4)	
3 (CL 1500)	10.5 (267)	8.00 (203)	1.25 (31.8)	

等级2500

公称法兰 尺寸 in.	尺寸 in.(mm)			安装孔数
	A	B	C	
1/2	5.25 (134)	3.50 (88.9)	0.88 (22.4)	4
3/4	5.50 (140)	3.75 (95.2)	0.88 (22.4)	
1	6.25 (159)	4.25 (108)	1.00 (25.4)	
1-1/2	8.00 (203)	5.75 (156)	1.25 (31.8)	
2	9.25 (235)	6.75 (171)	1.13 (28.7)	8