PANOLOK
Instrument / Fittings



Selection Manual
选型手册

Instrument Fittings

0573-82798881/87032001
www.panolok.com
浙江省海宁市海昌街道朝阳路5号

PANOLOK目录

技术数据 P01-02

UN 卡套直通 P03

RU 卡套变径直通 P04

MC 卡套外螺纹直通 P05-06

MC 卡套外螺纹直通（根部密封）
MC 卡套外螺纹直通（端面密封） P07

FC 卡套内螺纹直通 P08

FC 卡套内螺纹直通
BFC 卡套内牙穿板 P09

BU 卡套穿板直通 P10

BMC 卡套外牙穿板
BRU 卡套变径穿板直通 P11

UT 卡套三通 P12

RT 卡套变径三通 P13

MBT 卡套外螺纹支管三通 P14

FBT 卡套内螺纹支管三通 P15

MRT 卡套外螺纹侧三通 P16

FRT 卡套内螺纹侧三通 P17

UC 卡套四通 P18

UE 卡套直角弯头 P19

RE 卡套变径直角弯头
ME 卡套外螺纹直角弯头 P20

ME 卡套外螺纹直角弯头 P21

FE 卡套内螺纹直角弯头 P22

OD 卡套转卡套管直通 P23

OD 卡套转卡套管直通
WF Tube插焊转内螺纹 P24

WF Tube对焊转内螺纹 P25

CAP 卡套管堵头 P26

PLUG 卡套端堵头
N 卡套镀银螺母 P27

FF/BF 前后卡套组
CW 卡套转Pipe焊接直通 P28

PHN 双外螺纹转换
PP 外六角堵头 P29

PC 六角内螺纹堵头
PCG 双内螺纹转换 P30

PA 内外螺纹转换 P31

PE 内螺纹直角弯头
PME 外螺纹直角弯头
PT 内螺纹三通 P32

PMT 外螺纹三通
PCR 内螺纹四通 P33

WUE 焊接弯头
WRU 焊接大小头
WUT 焊接三通
WUC 焊接四通
WRUT 焊接变径三通 P34

PB 橡胶软管接头 P35

HC 软卡套管管用接头 P36

石英管接头系列 P37

VCR 接头系列 P38-39

L Gland 长杆
S Gland 短杆 P40

F Nut 内螺纹螺母
H F Nut 高流量内螺纹螺母
M Nut 外螺纹螺母
H M Nut 高流量外螺纹螺母
H F Gland 高流量卡套管对焊 P41

VCR Cap 内螺纹堵帽
VCR Plug 外螺纹堵头
Cupling 内螺纹VCR连接本体
M S Nut 外螺纹短接螺母
M Union 外螺纹直通 P42

PANOLOK目录

B Union 穿板直通
U Elbow 外螺纹弯头
U Tee 外螺纹三通
U Cross 外螺纹四通 P43

B Gasket 穿板直通
Gasket 外螺纹弯头
R Gasket 外螺纹三通
R Union 外螺纹四通 P44

针阀 P45-46

计量式针阀 P47

比例卸荷阀 P48-49

单向阀 P50-51

过滤器 P52-53

球阀 P54-56

三片式自动焊球阀 P57-58

膜片减压阀 P59-63

微压软性膜片减压阀 P64

背压调压阀 P65-66

高压减压阀 P67-68

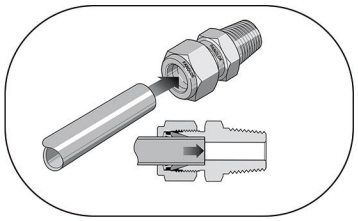
不间断气源供气系统 P69-71

无缝不锈钢Tube管 P72-73

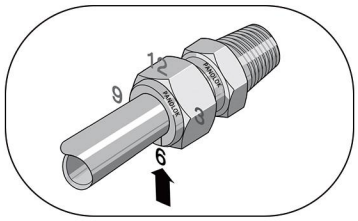
PANOLOK/派诺洛克双卡套接头

⚠ 安全操作和正确安装对派诺洛克双卡套接头的性能至关重要。

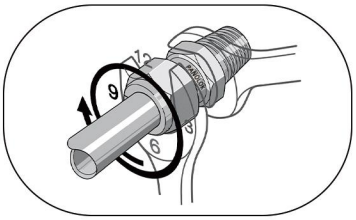
新装—1in./25MM以下双卡套接头



把卡套管 **完全** 插入接头内并顶住肩部；用手指将螺母拧紧。



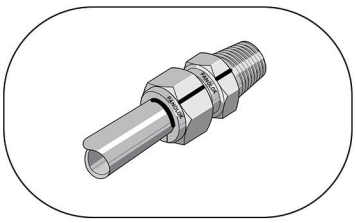
在 6 点钟的位置给螺母作标记。



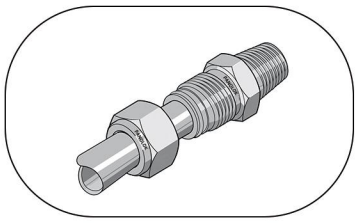
牢牢固定接头本体，将螺母紧固一又四分之一圈以停在 9 点钟的位置。对于 1/16, 1/8 和 3/16 in.；2, 3 和 4 mm 的卡套管接头，仅将螺母紧固四分之三圈使其停在 3 点钟的位置。

复装—所有尺寸

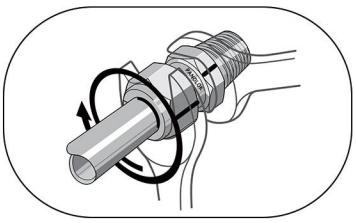
⚠ **必须先卸除系统压力后再拆卸派诺洛克卡套管接头。**



拆卸之前，沿螺母背面在卡套管上作标记；在螺母和接头本体的平面上画一条线。这些标记用于保证复装时把螺母转到先前紧固的位置。



将带有预装卡套的卡套管插入接头内直到前卡套顶在接头本体上。1in./25 mm 以上尺寸：必要时，再在本体螺纹和后卡套背面上涂少量润滑剂。



牢牢固定接头本体，使用扳手把螺母转到卡套管及本体平面上的标记指示的先前紧固位置。这时您会感觉到阻力明显增大，再往顺时针方向轻轻拧紧螺母，超过标记线一点锁紧。

工作温度

卡套端

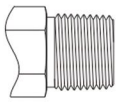
材料	最小温度	最大温度
不锈钢	-325°F(-198°C)	800°F(426°C)
黄铜	-325°F(-198°C)	400°F(204°C)
合金400	-325°F(-198°C)	800°F(426°C)

材料

色块外材料选择请咨询PANOLOK销售			
材料	棒料	锻件	代码
316L不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401	SS
304不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4301	ASTMA182, ASME SA182, EN 1.4301	S4
321不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4541	ASTM A182, ASME SA182,EN 1.4541	S1
合金C-276	ASTM B574	ASTM B564	HC
碳钢	ASTM A108	ASTM A105	CS
铝	ASTM B211	ASTM B247	AL
黄铜	ASTM B16/B453	ASTM B283	B
尼龙	ASTMD4066	/	PA
PTFE	ASTMD1710	ASTM D3294	T

螺纹端

NPT螺纹端工作压力



□牙型角60°
□以英寸为单位测量螺距
□锥度1:16
□密封类型：螺纹密封剂、生料带

NPT螺纹端工作压力

螺纹尺寸	316不锈钢和碳钢				黄铜			
	阳螺纹		阴螺纹		阳螺纹		阴螺纹	
	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar
1/16	11000	757	6700	460	5500	378	3300	227
1/8	10000	689	6500	447	5000	344	3200	220
1/4	8000	551	6600	454	4000	275	3300	227
3/8	7800	537	5300	365	3900	268	2600	179
1/2	7700	530	4900	337	3800	261	2400	165
3/4	7300	502	4600	316	3600	248	2300	158
1"	5300	365	4400	303	2600	179	2200	151
1.25"	6000	410	5000	344	3000	200	2500	172
1.5"	5000	344	4600	317	2500	172	2300	158
2"	3900	268	3900	268	1900	130	1900	130

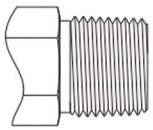
工作压力是在环境温度下以 ANSI/ASME B31.3 为基准。

ISO锥螺纹 (R,R1,R2,Rc,RT,PT,BSPT,ZG)

◎遵照标准 ISO 7-1,EN 10226-1,BS 21,DIN 2999, JIS B0203。

螺纹参数

螺纹尺寸	牙数/in.
1/16	28
1/8	
1/4	19
3/8	
1/2	14
3/4	
1"	11
1.25"	
1.5"	
2"	



□牙型角55°
□以英寸为单位测量螺距
□锥度1:16
□密封类型：螺纹密封剂、生料带

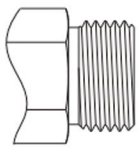
ISO锥螺纹端的工作压力等同于NPT螺纹端。

ISO平行螺纹 (G,RP,PF,BSPP)

◎遵照标准 ISO 228-1,DIN ISO 228-1,JIS B0202, BS 2779。

螺纹参数

螺纹尺寸	牙数/in.
1/16	28
1/8	
1/4	19
3/8	
1/2	14
5/8	
3/4	
7/8	
1"	11
1.125"	
1.25"	
1.5"	
1.75"	
2"	



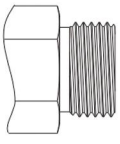
□牙型角55°
□以英寸为单位测量螺距

SAE/MS直螺纹 (UN,UNJ)

◎遵照标准 ASME B1.1,SAE J475,ISO R725。

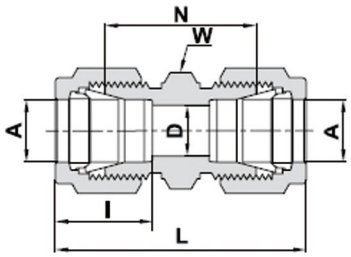
螺纹参数

螺纹尺寸	牙数/in.
5/16-24	24
3/8-24	24
7/16-20	20
1/2-20	20
9/16-18	18
3/4-16	16
7/8-14	14
1 1/16-12	12
1 3/16-12	12
1 5/16-12	12
1 5/8-12	12
1 7/8-12	12
2 1/2-12	12



□牙型角60°
□以英寸为单位测量螺距

UN卡套直通接头





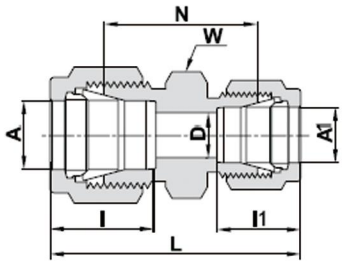
公制系列

基本订购号	A	D	W	N	L	I
	Tube O.D.		Hex. Flat			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-03M-UN	3	2.4	12	23.1	35.4	12.9
SS-04M-UN	4	2.4	12	24.1	37.3	13.7
SS-06M-UN	6	4.8	14	26.2	41	15.3
SS-08M-UN	8	6.4	15	28.4	43.4	16.2
SS-10M-UN	10	8.0	18	31.1	46.2	17.1
SS-12M-UN	12	10.0	22	31.1	51	23
SS-14M-UN	14	11.1	24	31.8	52	24.4
SS-16M-UN	16	12.7	24	31.8	52	24.1
SS-18M-UN	18	15.1	27	33.3	53.5	24.4
SS-20M-UN	20	15.9	30	34.8	55	26
SS-22M-UN	22	18.3	30	34.8	55	26
SS-25M-UN	25	21.8	35	40.4	65	31.3

英制系列

基本订购号	A	D	W	N	L	I
	Tube O.D.		Hex. Flat			
	（in.）	mm	mm	mm	mm	mm
SS-01-UN	1/16	1.3	7.9	17.5	24.1	8.1
SS-02-UN	1/8	2.5	11.11	23.1	35.3	12.8
SS-04-UN	1/4	4.8	12.7	26.1	40.8	15.3
SS-06-UN	3/8	7.1	15.88	30.2	45	16.9
SS-08-UN	1/2	10.4	20.64	31	51	23
SS-12-UN	3/4	16.0	26.99	33	53.6	24.3
SS-16-UN	1"	22.5	34.93	40.4	64	30.8

RU卡套变径直通接头





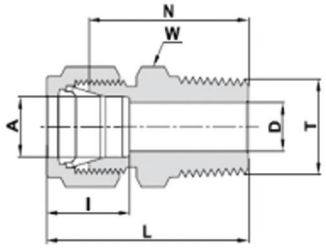
公制系列

基本订购号	A	A1	D	W	N	L	I	I1
	Tube O.D.			Hex. Flat				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-RU-03M	6	3	2.4	14	24.7	38.6	15.3	12.9
SS-06M-RU-04M	6	4	2.4	14	25.4	39.4	15.3	13.7
SS-08M-RU-06M	8	6	4.8	15	27.4	42.3	16.2	15.3
SS-10M-RU-06M	10	6	4.8	18	29.5	44.5	17.1	15.3
SS-10M-RU-08M	10	8	6.4	18	30	45.1	17.1	16.2
SS-12M-RU-06M	12	6	4.8	22	29.5	47	23	15.3
SS-12M-RU-08M	12	8	6.4	22	30.2	47.8	23	16.2
SS-12M-RU-10M	12	10	8.0	22	31	48.7	23	17.1
SS-16M-RU-10M	16	10	8.0	24	31.8	49.5	24.1	17.1
SS-16M-RU-12M	16	12	10.0	24	31.8	52	24.1	23
SS-18M-RU-12M	18	12	10.0	27	33.3	53.5	24.4	23

英制系列

基本订购号	A	A1	D	W	N	L	I	I1
	Tube O.D.			Hex. Flat				
	（in.）	（in.）	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-04-RU-02	1/4	1/8	2.5	12.7	24.6	38	15.3	12.8
SS-06-RU-02	3/8	1/8	2.5	15.88	27.2	40.7	16.9	12.8
SS-06-RU-04	3/8	1/4	4.8	15.88	28.5	43.2	16.9	15.3
SS-08-RU-02	1/2	1/8	2.3	20.64	28.5	44.6	23	12.8
SS-08-RU-04	1/2	1/4	4.8	20.64	29.3	46.6	23	15.3
SS-08-RU-06	1/2	3/8	7.1	20.64	31	48.3	23	16.9
SS-12-RU-04	3/4	1/4	4.8	26.99	31.3	48.9	24.3	16.3
SS-12-RU-06	3/4	3/8	7.1	26.99	33	50.7	24.3	16.9
SS-12-RU-08	3/4	1/2	10.4	26.99	33	53.3	24.3	23
SS-16-RU-08	1"	1/2	10.4	34.93	38.2	59.9	30.8	23
SS-16-RU-12	1"	3/4	16	34.93	38.2	60.3	30.8	24.3

MC卡套外螺纹直通接头



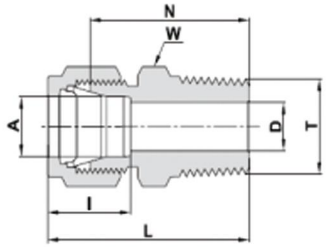


公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat			
	mm	(in.)	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02M-MC-02N	2	1/8	1.7	12	22.6	26	8.2
SS-03M-MC-02N	3	1/8	2.4	12	24.4	30.5	12.9
SS-03M-MC-04N	3	1/4	2.4	14	29.5	35.6	12.9
SS-04M-MC-02N	4	1/8	2.4	12	24.7	31.2	13.7
SS-04M-MC-04N	4	1/4	2.4	14	29.8	36.3	13.7
SS-06M-MC-02N	6	1/8	4.8	14	25.4	32.8	15.3
SS-06M-MC-04N	6	1/4	4.8	14	30.5	37.9	15.3
SS-06M-MC-06N	6	3/8	4.8	18	31	38.4	15.3
SS-06M-MC-08N	6	1/2	4.8	22	37.3	44.7	15.3
SS-08M-MC-02N	8	1/8	4.8	15	26.7	34.2	16.2
SS-08M-MC-04N	8	1/4	6.4	15	31.2	38.7	16.2
SS-08M-MC-06N	8	3/8	6.4	18	31.8	39.3	16.2
SS-08M-MC-08N	8	1/2	6.4	22	38.1	45.6	16.2
SS-10M-MC-02N	10	1/8	4.8	18	28.8	36.3	17.1
SS-10M-MC-04N	10	1/4	7.9	18	33.4	40.9	17.1
SS-10M-MC-08N	10	1/2	7.9	22	39	46.5	17.1
SS-10M-MC-12N	10	3/4	7.9	27	40.5	48	17.1
SS-12M-MC-02N	12	1/8	4.8	22	28.9	38.8	23
SS-12M-MC-04N	12	1/4	7.1	22	33.5	43.4	23
SS-12M-MC-08N	12	1/2	9.5	22	39.1	49	23
SS-12M-MC-12N	12	3/4	9.5	27	40.6	50.5	23
SS-14M-MC-04N	14	1/4	7.1	24	34	44.1	24.4
SS-14M-MC-06N	14	3/8	9.5	24	34	44.1	24.4
SS-14M-MC-08N	14	1/2	11.1	24	38.9	49	24.4
SS-14M-MC-12N	15	3/4	11.9	24	38.9	49	24.4
SS-16M-MC-06N	16	3/8	9.5	24	34	44.1	24.1
SS-16M-MC-08N	16	1/2	11.9	24	39.2	49	24.1
SS-16M-MC-12N	16	3/4	12.7	27	40.7	50.5	24.1
SS-18M-MC-08N	18	1/2	11.9	27	40.4	50.5	24.4
SS-18M-MC-12N	18	3/4	15.1	27	40.4	50.5	24.4
SS-20M-MC-08N	20	1/2	11.9	30	42.5	52.3	26
SS-22M-MC-12N	22	3/4	15.9	30	42.2	52.3	26
SS-22M-MC-16N	22	1"	18.3	35	47	57.1	26
SS-25M-MC-08N	25	1/2	11.9	35	45.2	57.5	31.3

如需其他型号尺寸，请联系PANOLOK客服

MC卡套外螺纹直通接头

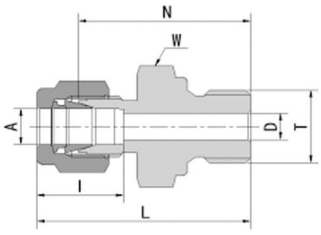




英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat			
	(in.)	(in.)	mm	mm	mm	mm	mm
SS-01-MC-01N	1/16	1/16	1.3	7.9	19.7	22.98	8.1
SS-01-MC-02N	1/16	1/8	1.3	11.1	21.9	25.18	8.1
SS-01-MC-04N	1/16	1/4	1.3	1.428	26.9	30.18	8.1
SS-02-MC-02N	1/8	1/8	2.5	11.1	24.3	30.4	12.8
SS-02-MC-04N	1/8	1/4	2.5	14.28	29	35.1	12.8
SS-02-MC-06N	1/8	3/8	2.5	17.46	29.35	35.5	12.8
SS-02-MC-08N	1/8	1/2	2.5	22.22	35.7	41.8	12.8
SS-04-MC-02N	1/4	1/8	4.8	12.7	25.3	32.6	15.3
SS-04-MC-04N	1/4	1/4	4.8	14.28	30.5	37.8	15.3
SS-04-MC-06N	1/4	3/8	4.8	17.46	30.85	38.2	15.3
SS-04-MC-08N	1/4	1/2	4.8	22.22	37.2	44.5	15.3
SS-04-MC-12N	1/4	3/4	4.8	26.99	37.7	45	15.3
SS-06-MC-02N	3/8	1/8	4.8	15.88	27.6	35	16.9
SS-06-MC-04N	3/8	1/4	7.1	15.88	32.4	39.8	16.9
SS-06-MC-06N	3/8	3/8	7.1	17.46	32.55	39.9	16.9
SS-06-MC-08N	3/8	1/2	7.1	22.22	38.9	46.3	16.9
SS-06-MC-12N	3/8	3/4	7.1	26.99	39.4	46.8	16.9
SS-08-MC-04N	1/2	1/4	7.1	20.64	33.3	43.3	23
SS-08-MC-06N	1/2	3/8	9.7	20.64	34	42	23
SS-08-MC-08N	1/2	1/2	10.4	22.22	38.9	48.9	23
SS-08-MC-12N	1/2	3/4	10.4	26.99	39.7	49.7	23
SS-08-MC-16N	1/2	1	10.4	34.93	46.7	57.7	23
SS-12-MC-06N	3/4	3/8	9.7	26.99	38.9	48.9	24.3
SS-12-MC-08N	3/4	1/2	11.9	26.99	40.2	50.5	24.3
SS-12-MC-12N	3/4	3/4	16	26.99	40.2	50.5	24.3
SS-12-MC-16N	3/4	1	16	34.93	46.7	57	24.3
SS-16-MC-08N	1"	1/2	11.9	34.93	44.1	55.9	30.8
SS-16-MC-12N	1"	3/4	16	34.93	44.1	55.9	30.8
SS-16-MC-16N	1"	1	22.5	34.93	48.9	60.7	30.8

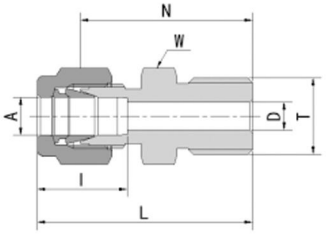
MC卡套外螺纹直通接头(根部密封)



英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	(G)		Hex. Flat			
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-MC-02G 0	1/8	1/8	2.5	14.28	23.5	29.6	12.8
SS-02-MC-04G 0	1/8	1/4	2.5	19.05	28.8	34.9	12.8
SS-02-MC-06G 0	1/8	3/8	2.5	22.22	29.9	36	12.8
SS-04-MC-02G 0	1/4	1/8	4	14.28	25	32.3	15.3
SS-04-MC-04G 0	1/4	1/4	4.8	19.05	30.3	37.6	15.3
SS-04-MC-06G 0	1/4	3/8	4.8	22.22	31.4	38.7	15.3
SS-04-MC-08G 0	1/4	1/2	4.8	26.99	37.5	44.8	15.3
SS-06-MC-02G 0	3/8	1/8	4	15.88	27.5	34.8	16.9
SS-06-MC-06G 0	3/8	3/8	7.1	22.22	33.1	40.5	16.9
SS-08-MC-04G 0	1/2	1/4	6.4	20.64	32	42.0	23
SS-08-MC-08G 0	1/2	1/2	10.4	26.99	27.2	49.2	23
SS-12-MC-08G 0	3/4	1/2	11.9	26.99	39.2	49.5	24.3
SS-16-MC-08G 0	1	1/2	11.9	34.93	41.4	53.2	30.8

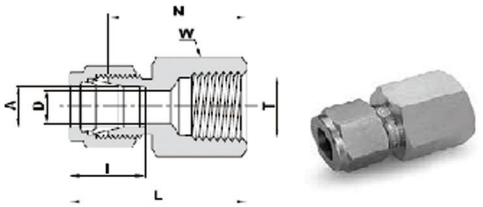
MC卡套外螺纹直通接头(端面密封)



英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	(G)		Hex. Flat			
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-MC-02G P	1/8	1/8	2.5	11.1	23.9	30.0	12.8
SS-02-MC-04G P	1/8	1/4	2.5	14.28	27.9	34.0	12.8
SS-02-MC-06G P	1/8	3/8	2.5	17.46	29.8	35.9	12.8
SS-04-MC-02G P	1/4	1/8	4.0	12.7	25.9	33.2	15.3
SS-04-MC-04G P	1/4	1/4	4.8	14.28	29.4	36.7	15.3
SS-04-MC-06G P	1/4	3/8	4.8	17.46	31.3	38.6	15.3
SS-04-MC-08G P	1/4	1/2	4.8	22.22	37.1	44.4	15.3
SS-06-MC-02G P	3/8	1/8	4.0	15.88	28	35.4	16.9
SS-06-MC-04G P	3/8	1/4	5.9	15.88	31.7	39.1	16.9
SS-06-MC-06G P	3/8	3/8	7.1	17.46	33	40.4	16.9
SS-06-MC-08G P	3/8	1/2	7.1	22.22	38.8	46.2	16.9
SS-08-MC-04G P	1/2	1/4	5.9	20.64	32	42.0	23
SS-08-MC-06G P	1/2	3/8	7.9	20.64	33.7	43.7	23
SS-08-MC-08G P	1/2	1/2	9.5	22.22	38.8	48.8	23

FC卡套内螺纹直通接头



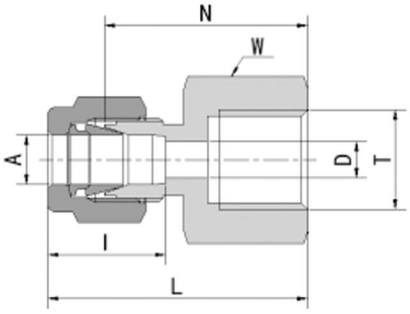
公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat			
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-03M-FC-02N	3	1/8	2.4	14	22.55	28.7	12.9
SS-03M-FC-04N	3	1/4	2.4	19	27.35	33.5	12.9
SS-04M-FC-02N	4	1/8	2.4	14	23.2	29.7	13.7
SS-06M-FC-02N	6	1/8	4.8	14	23.9	31.3	15.3
SS-06M-FC-08N	6	1/2	4.8	27	35.1	42.5	15.3
SS-08M-FC-02N	8	1/8	6.4	15	24.6	32.1	16.2
SS-08M-FC-04N	8	1/4	6.4	19	29.5	37	16.2
SS-08M-FC-08N	8	1/2	6.4	27	35.8	43.3	16.2
SS-10M-FC-04N	10	1/4	7.9	19	30.25	37.8	17.1
SS-10M-FC-08N	10	1/2	7.9	27	36.65	44.2	17.1
SS-12M-FC-04N	12	1/4	9.5	22	30.35	40.3	23
SS-16M-FC-08N	16	1/2	12.7	27	37.1	46.9	24.1
SS-20M-FC-08N	20	1/2	15.9	30	36.15	47.9	26
SS-22M-FC-16N	22	1	18.3	41	47.8	57.9	26
SS-25M-FC-12N	25	3/4	21.8	35	41.1	53.4	31.3

英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat			
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-01-FC-01N	1/16	1/16	2.5	11.1	18.2	21.5	8.1
SS-01-FC-02N	1/16	1/8	2.5	14.28	20.9	27	8.1
SS-02-FC-02N	1/8	1/8	2.5	14.28	22.6	28.7	12.8
SS-02-FC-04N	1/8	1/4	2.5	19.05	27	33.1	12.8
SS-04-FC-02N	1/4	1/8	4.8	14.28	24.1	31.4	12.8
SS-04-FC-04N	1/4	1/4	4.8	19.05	28.5	35.8	15.3
SS-04-FC-06N	1/4	3/8	4.8	22.22	30.1	37.4	15.3
SS-04-FC-08N	1/4	1/2	4.8	26.99	35.1	42.4	15.3
SS-06-FC-02N	3/8	1/8	7.1	15.88	25.4	32.8	16.9
SS-06-FC-04N	3/8	1/4	7.1	19.05	30.2	37.6	16.9
SS-06-FC-06N	3/8	3/8	7.1	22.22	31.75	39.1	16.9
SS-08-FC-06N	1/2	3/8	10.4	22.22	31.95	41.9	23
SS-08-FC-12N	1/2	3/4	10.4	33.34	38.3	48.26	23
SS-12-FC-12N	3/4	3/4	16	33.34	38	48.26	24.3
SS-16-FC-12N	1	3/4	22.5	34.93	41.6	53.34	30.8

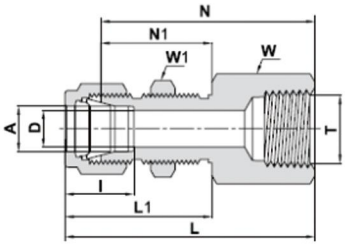
FC卡套内螺纹直通接头



英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	(G)		Hex. Flat			
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-FC-04G P	1/8	1/4	2.5	19.05	25.3	31.4	12.8
SS-02-FC-06G P	1/8	3/8	2.5	23.81	27	33.1	12.8
SS-04-FC-04G P	1/4	1/4	4.8	19.05	26.8	34.1	15.3
SS-04-FC-06G P	1/4	3/8	4.8	23.81	28.5	35.8	15.3
SS-04-FC-08G P	1/4	1/2	4.8	26.99	33.7	41.0	15.3
SS-06-FC-04G P	3/8	1/4	5.5	19.05	28.5	35.9	16.9
SS-06-FC-06G P	3/8	3/8	6.5	23.81	30.2	37.6	16.9
SS-06-FC-08G P	3/8	1/2	7.0	26.99	35.4	42.8	16.9
SS-08-FC-04G P	1/2	1/4	5.5	19.05	28.5	38.5	23
SS-08-FC-06G P	1/2	3/8	6.5	23.81	30.2	41.2	23
SS-08-FC-08G P	1/2	1/2	7.0	26.99	35.4	45.4	23

BFC卡套内牙穿板接头





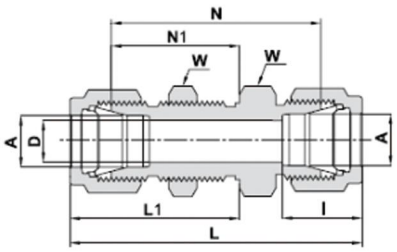
公制系列

基本订购号	A	T	D	W	W1	N	N1	L	L1	I
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat	Hex. Flat					
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-BFC-04N	6	1/4	4.8	19	16	44.4	26.2	51.8	33.6	15.3
SS-12M-BFC-08N	12	1/2	9.5	27	24	56.55	31.8	66.5	41.75	23

英制系列

基本订购号	A	T	D	W	W1	N	N1	L	L1	I
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat	Hex. Flat					
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-04-BFC-02N	1/4	1/8	4.8	15.88	15.88	39.7	26.2	47	33.52	15.3
SS-04-BFC-02N	1/4	1/4	4.8	19.05	15.88	44.5	26.2	51.8	33.52	15.3
SS-06-BFC-04N	3/8	1/4	7.1	19.05	19.05	47.75	29.5	55.1	36.86	16.9
SS-08-BFC-06N	1/2	3/8	10.4	23.81	23.81	51.75	31.75	61.7	41.7	23
SS-08-BFC-08N	1/2	1/2	10.4	26.99	23.81	56.55	31.75	66.5	41.7	23

BU卡套穿板直通接头





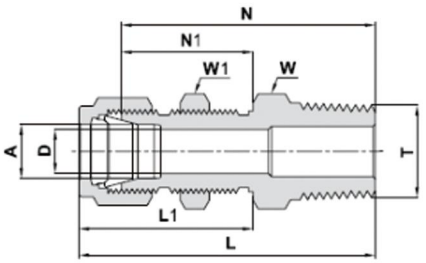
公制系列

基本订购号	A	D	W	N	N1	L	L1	I
	Tube O.D.		Hex. Flat					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-03M-BU	3	2.4	14	39	24.6	51.3	30.75	12.9
SS-04M-BU	4	2.4	14	40.6	25.4	53.6	31.9	13.7
SS-06M-BU	6	4.8	16	42.9	26.2	57.7	33.6	15.3
SS-08M-BU	8	6.4	18	46	28.6	61	36.1	16.2
SS-10M-BU	10	7.9	22	48.6	29.4	63.7	37	17.1
SS-12M-BU	12	9.5	24	51.1	31.8	71	41.75	23
SS-14M-BU	14	11	27	52.3	32.5	72.5	42.6	24.4
SS-16M-BU	16	12.7	27	52.9	32.5	72.5	42.3	24.1
SS-18M-BU	18	15.1	30	58.7	37.3	78.9	47.4	24.4
SS-20M-BU	20	15.9	35	64.3	42.9	84.5	53	26
SS-25M-BU	25	21.8	41	71.4	45.2	96	57.5	31.3

英制系列

基本订购号	A	D	W	N	N1	L	L1	I
	Tube O.D.		Hex. Flat					
	(in.)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-BU	1/8	2.5	12.7	39.1	24.6	51.3	30.7	12.8
SS-04-BU	1/4	4.8	15.88	42.65	26	57.3	33.3	15.3
SS-06-BU	3/8	7.1	19.05	47.6	29.5	62.3	36.9	16.9
SS-08-BU	1/2	10.4	23.81	51.4	32	71.3	41.95	23
SS-12-BU	3/4	16	26.99	58.4	37.4	79	47.7	24.3
SS-16-BU	1	22.5	34.93	72.3	45.2	95.8	57	30.8

BMC卡套外牙穿板接头





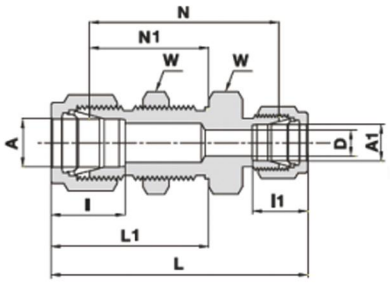
公制系列

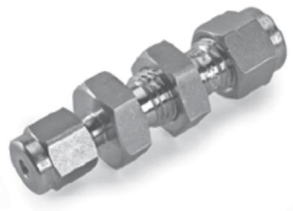
基本订购号	A	T	D	W	W1	N	N1	L	L1
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat	Hex. Flat				
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-BMC-02N	6	1/8	4.8	16	16	42.1	26.2	49.5	33.6
SS-06M-BMC-04N	6	1/4	4.8	16	16	46.2	26.2	53.6	33.6
SS-12M-BMC-08N	12	1/2	9.5	24	24	58.85	31.8	68.8	41.75

公制系列

基本订购号	A	T	D	W	W1	N	N1	L	L1
	Tube O.D.	(NPT)		Hex. Flat	Hex. Flat				
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-BMC-02N	1/8	1/8	2.5	12.7	12.7	40.4	24.6	46.5	30.7
SS-04-BMC-02N	1/4	1/8	4.8	15.88	15.88	42.2	26	49.53	33.3
SS-04-BMC-04N	1/4	1/4	4.8	15.88	15.88	46.8	26	54.1	33.3
SS-06-BMC-04N	3/8	1/4	7.1	19.05	19.05	50	29.5	57.4	36.86
SS-06-BMC-06N	3/8	3/8	7.1	19.05	19.05	50	29.5	57.4	36.86
SS-06-BMC-08N	3/8	1/2	7.1	22.22	19.05	56.39	29.5	63.75	36.86
SS-08-BMC-06N	1/2	3/8	10.4	23.81	23.81	53.3	32	63.25	41.95
SS-08-BMC-08N	1/2	1/2	10.4	23.81	23.81	58.9	32	68.85	41.95
SS-12-BMC-12N	3/4	3/4	16	30.16	30.16	65.9	37.4	76.2	47.7
SS-16-BMC-16N	1	1	22.5	41.28	41.28	81.5	45.2	93.2	57

BRU卡套变径穿板直通接头

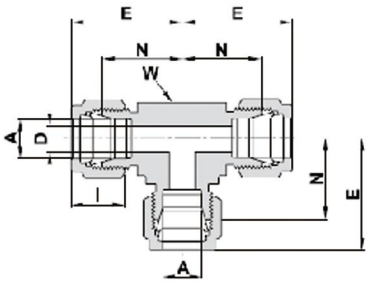




英制系列

基本订购号	A	A1	D	W	N	N1	L	L1	I	I1
	Tube O.D.	Tube O.D.		Hex. Flat						
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-04-BRU-02	1/4	1/8	2.5	15.88	41.65	26	55.1	33.3	15.3	12.8
SS-04-BRU-06	1/4	3/8	4.8	15.88	44.9	26	59.6	33.3	15.3	16.9
SS-06-BRU-04	3/8	1/4	4.8	19.05	46	29.5	60.7	36.86	16.9	15.3
SS-08-BRU-04	1/2	1/4	4.8	23.81	49.5	32	66.8	41.95	23	15.3

UT卡套三通





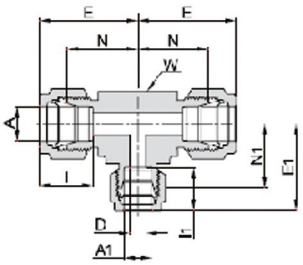
公制系列

基本订购号	A	D	W	N	E	I
	Tube O.D.		Wrench Flat			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02M-UT	2	1.7	9.5	15.4	18.8	8.2
SS-03M-UT	3	2.4	9.5	16	22.15	12.9
SS-04M-UT	4	2.4	12.7	18.9	25.4	13.7
SS-06M-UT	6	4.8	12.7	19.6	27.0	15.3
SS-08M-UT	8	6.4	16	22.4	29.9	16.2
SS-10M-UT	10	7.9	17.5	24	31.55	17.1
SS-12M-UT	12	9.5	20.6	26.05	36.0	23
SS-14M-UT	14	11.1	23.8	28.7	38.8	24.4
SS-16M-UT	16	12.7	23.8	29	38.8	24.1
SS-18M-UT	18	15.1	27	29.7	39.8	24.4
SS-20M-UT	20	15.9	34.9	34.5	44.6	26.0
SS-22M-UT	22	18.3	34.9	34.5	44.6	26.0
SS-25M-UT	25	21.8	34.9	36.8	49.1	31.3

英制系列

基本订购号	A	D	W	N	E	I
	Tube O.D.		Wrench Flat			
	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-UT	1/8	2.5	9.5	16.2	22.35	12.8
SS-04-UT	1/4	4.8	12.7	20	27.32	15.3
SS-06-UT	3/8	7.1	16	23	30.36	16.9
SS-08-UT	1/2	10.4	20.6	26	35.95	23
SS-12-UT	3/4	16	27	29.5	39.8	24.3
SS-16-UT	1	22.5	34.9	36.8	48.46	30.8

RT卡套变径三通





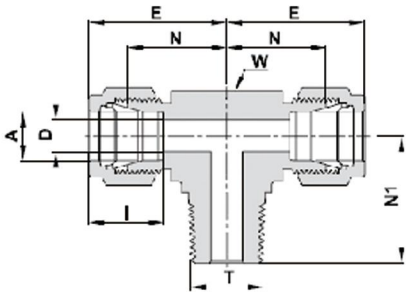
公制系列

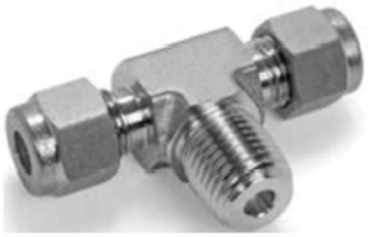
基本订购号	A	A1	E	E1	I	I1	D	W	N	N1
	Tube O.D.	Tube O.D.								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-08M-RT-06M	8	6	29.9	29.1	16.2	15.3	4.8	16	22.4	21.7
SS-10M-RT-06M	10	6	31.5	29.64	17.1	15.3	4.8	17.5	23.95	22.25
SS-12M-RT-06M	12	6	36.0	31.75	23	15.3	4.8	20.6	26.05	24.36
SS-12M-RT-10M	12	10	36.0	33.6	23	17.1	7.9	20.6	26.05	26.05
SS-14M-RT-10M	14	10	38.8	36.35	24.4	17.1	7.9	23.8	28.7	28.8
SS-18M-RT-12M	18	12	39.8	39.75	24.4	23	9.5	27	29.7	29.8

英制系列

基本订购号	A	A1	E	E1	I	I1	D	W	N	N1
	Tube O.D.	Tube O.D.								
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-04-RT-02	1/4	1/8	27.32	24.61	15.3	12.8	2.5	12.7	20	18.5
SS-06-RT-04	3/8	1/4	30.36	28.62	16.9	15.3	4.8	16	23	21.3
SS-08-RT-04	1/2	1/4	35.95	31.62	23	15.3	4.8	20.6	26	24.3
SS-08-RT-06	1/2	3/8	35.95	33.36	23	16.9	7.1	20.6	26	26
SS-12-RT-04	3/4	1/4	39.8	35.12	24.3	15.3	4.8	27	29.5	27.8
SS-12-RT-06	3/4	3/8	39.8	36.86	24.3	16.9	7.1	27	29.5	29.5
SS-12-RT-08	3/4	1/2	39.8	39.45	24.3	23	10.4	27	29.5	29.5
SS-16-RT-06	1	3/8	48.46	41.86	30.8	16.9	7.1	34.9	36.8	34.5
SS-16-RT-08	1	1/2	48.46	44.45	30.8	23	10.4	34.9	36.8	34.5
SS-16-RT-12	1	3/4	48.46	44.8	30.8	24.3	16	34.9	36.8	34.5

MBT卡套外螺纹支管三通





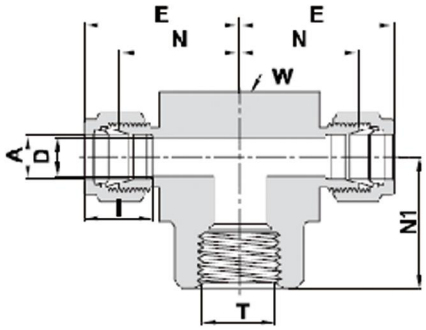
公制系列

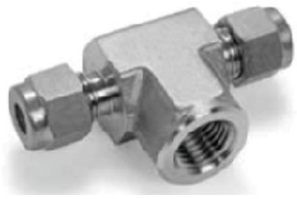
基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-MBT-02N	6	1/8	4.8	12.7	19.6	27.0	18.8	15.3
SS-06M-MBT-04N	6	1/4	4.8	12.7	19.6	27.0	23.4	15.3
SS-08M-MBT-02N	8	1/8	4.8	16	22.4	29.9	20.8	16.2
SS-08M-MBT-04N	8	1/4	6.4	16	22.4	29.9	25.4	16.2
SS-10M-MBT-04N	10	1/4	7.1	17.5	24	31.55	28.2	17.1
SS-12M-MBT-04N	12	1/4	7.1	20.6	26.05	36.0	28.2	23
SS-12M-MBT-06N	12	3/8	9.5	20.6	26.05	36.0	28.2	23
SS-12M-MBT-08N	12	1/2	9.5	20.6	26.05	36.0	33.0	23
SS-16M-MBT-08N	16	1/2	11.9	23.8	29	38.8	35.8	24.4

英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-MBT-02N	1/8	1/8	2.5	12.7	17.5	23.6	17.8	12.8
SS-02-MBT-04N	1/8	1/4	2.5	12.7	18.5	24.6	23.4	12.8
SS-04-MBT-02N	1/4	1/8	4.8	12.7	19.6	26.9	18.80	15.3
SS-04-MBT-04N	1/4	1/4	4.8	12.7	19.6	26.9	23.4	15.3
SS-06-MBT-04N	3/8	1/4	7.1	16	23.1	30.5	25.40	16.9
SS-06-MBT-06N	3/8	3/8	7.1	17.5	25.9	33.3	28.2	16.9
SS-08-MBT-06N	1/2	3/8	9.7	20.6	26.15	36.1	28.2	23
SS-08-MBT-08N	1/2	1/2	10.4	20.6	26.15	36.1	33	23
SS-12-MBT-12N	3/4	3/4	16	27	29.6	39.9	36.8	24.3

FBT卡套内螺纹支管三通





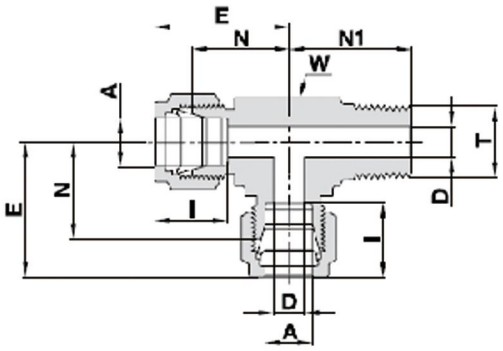
公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-FBT-02N	6	1/8	4.8	16	19.6	27.0	19.0	15.3
SS-06M-FBT-04N	6	1/4	4.8	20.6	22.4	29.8	22.4	15.3
SS-08M-FBT-02N	8	1/8	6.4	15.9	22.4	29.9	19.0	16.2
SS-08M-FBT-04N	8	1/4	6.4	20.6	23.1	30.6	22.4	16.2
SS-10M-FBT-04N	10	1/4	7.9	20.6	25.9	33.5	22.4	17.1
SS-10M-FBT-06N	10	3/8	7.9	23.8	25.9	33.5	22.4	17.1
SS-12M-FBT-04N	12	1/4	9.5	20.6	25.9	36.0	22.4	23
SS-12M-FBT-06N	12	3/8	9.5	23.8	26	36.0	22.4	23
SS-12M-FBT-08N	12	1/2	9.5	27	28.9	38.8	28.4	23
SS-16M-FBT-08N	16	1/2	12.7	27	29	38.8	28.4	24.4

英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-FBT-02N	1/8	1/8	2.5	16	18.00	24.64	19.05	12.8
SS-04-FBT-02N	1/4	1/8	2.5	16	19.6	26.9	19.05	15.3
SS-04-FBT-04N	1/4	1/4	4.8	17.5	22.4	29.72	22.4	15.3
SS-06-FBT-04N	3/8	1/4	7.1	20.6	25.8	33.16	22.4	16.9
SS-06-FBT-06N	3/8	3/8	7.1	20.6	25.8	33.16	22.4	16.9
SS-06-FBT-08N	3/8	1/2	7.1	27	28.9	36.26	28.5	16.9
SS-08-FBT-04N	1/2	1/4	10.4	20.6	25.8	35.75	22.4	23
SS-08-FBT-06N	1/2	3/8	10.4	20.6	25.8	36.75	22.4	23
SS-08-FBT-08N	1/2	1/2	10.4	27	28.9	38.85	28.5	23
SS-12-FBT-12N	3/4	3/4	16	34.9	34.4	44.70	31.75	24.3
SS-16-FBT-12N	1	3/4	22.5	34.9	36.8	48.6	31.75	30.8
SS-16-FBT-16N	1	1	22.5	42.9	41.8	53.60	38.10	30.8

MRT卡套外螺纹侧三通





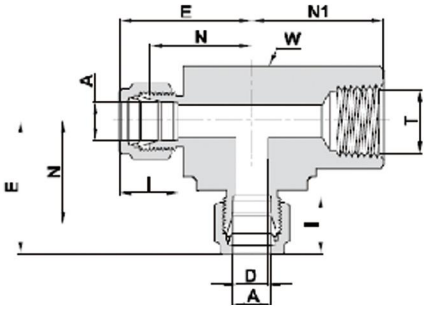
公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-MRT-02N	6	1/8	4.8	12.7	19.6	27.0	18.8	15.3
SS-06M-MRT-04N	6	1/4	4.8	12.7	19.6	27.0	23.4	15.3
SS-08M-MRT-02N	8	1/8	4.8	16	22.4	29.9	20.8	16.2
SS-08M-MRT-04N	8	1/4	6.4	16	22.4	29.9	25.4	16.2
SS-10M-MRT-04N	10	1/4	7.1	17.5	24	31.55	28.2	17.1
SS-12M-MRT-04N	12	1/4	7.1	20.6	25.9	36.0	28.2	23
SS-12M-MRT-06N	12	3/8	9.5	20.6	25.9	36.0	28.2	23
SS-12M-MRT-08N	12	1/2	9.5	20.6	25.9	36.0	33.0	23
SS-16M-MRT-08N	16	1/2	11.9	23.8	27.9	38.0	35.0	24.4

英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-MRT-02N	1/8	1/8	2.5	12.7	17.5	23.6	17.8	12.8
SS-02-MRT-04N	1/8	1/4	2.5	12.7	18.5	24.6	23.4	12.8
SS-04-MRT-02N	1/4	1/8	4.8	12.7	19.6	26.9	18.80	15.3
SS-04-MRT-04N	1/4	1/4	4.8	12.7	19.6	26.9	23.4	15.3
SS-06-MRT-04N	3/8	1/4	7.1	16	23.1	30.5	25.40	16.9
SS-06-MRT-06N	3/8	3/8	7.1	17.5	25.9	33.3	28.2	16.9
SS-08-MRT-06N	1/2	3/8	9.7	20.6	26.15	36.1	28.2	23
SS-08-MRT-08N	1/2	1/2	10.4	20.6	26.15	36.1	33	23
SS-12-MRT-12N	3/4	3/4	16	27	29.6	39.9	36.8	24.3

FRT卡套内螺纹侧三通





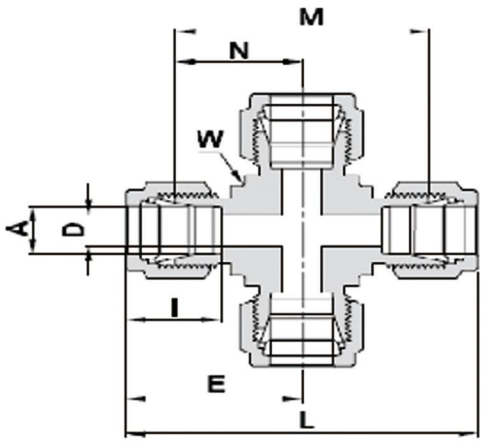
公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-FRT-02N	6	1/8	4.8	12.7	19.6	27.0	19.0	15.3
SS-06M-FRT-04N	6	1/4	4.8	17.5	22.4	29.8	22.4	15.3
SS-08M-FRT-02N	8	1/8	6.4	16	22.4	29.9	22.4	16.2
SS-08M-FRT-04N	8	1/4	6.4	17.5	23.1	30.6	26.0	16.2
SS-10M-FRT-04N	10	1/4	7.9	20.6	25.9	33.5	22.4	17.2
SS-12M-FRT-04N	12	1/4	9.5	20.6	25.9	36.0	22.4	22.8
SS-12M-FRT-06N	12	3/8	9.5	23.8	26	36.0	22.4	22.8
SS-12M-FRT-08N	12	1/2	9.5	27	28.9	39.8	28.4	22.8
SS-16M-FRT-08N	16	1/2	12.7	27	29	39.8	28.4	24.4

英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-FRT-02N	1/8	1/8	2.5	12.7	18.00	24.64	19.05	12.8
SS-04-FRT-02N	1/4	1/8	2.5	12.7	19.6	26.9	19.05	15.3
SS-04-FRT-04N	1/4	1/4	4.8	17.5	22.4	29.72	22.4	15.3
SS-06-FRT-04N	3/8	1/4	7.1	20.6	25.8	33.16	22.4	16.9
SS-08-FRT-06N	1/2	3/8	10.4	20.6	25.8	36.75	22.4	23
SS-08-FRT-08N	1/2	1/2	10.4	27	28.9	38.85	28.5	23
SS-12-FRT-12N	3/4	3/4	16	34.9	34.4	44.70	31.75	24.3
SS-16-FRT-12N	1	3/4	22.5	34.9	36.8	48.6	31.75	30.8
SS-16-FRT-16N	1	1	22.5	42.9	41.8	53.60	38.10	30.8

UC卡套四通





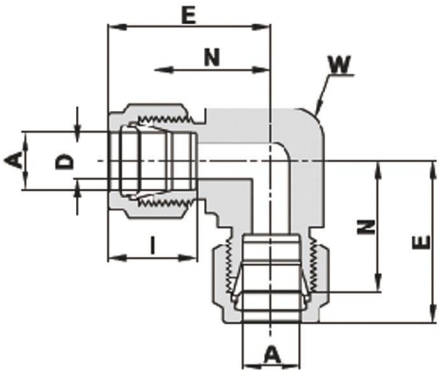
公制系列

基本订购号	A	D	W	N	E	M	L	I
	Tube O.D.							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-03M-UC	3	2.4	9.5	16	22.15	32	44.3	12.9
SS-06M-UC	6	4.8	12.7	19.6	27.0	39.1	53.9	15.3
SS-08M-UC	8	6.4	16	22.4	29.9	44.7	59.7	16.2
SS-10M-UC	10	7.9	17.5	23.95	33.5	47.9	67.0	17.1
SS-12M-UC	12	9.5	20.6	26.05	36.0	52.1	72.0	23
SS-16M-UC	16	12.7	23.8	29	37.0	58	74.0	24.1
SS-18M-UC	18	15.1	27	29.7	38.3	56.4	76.6	24.4
SS-20M-UC	20	15.9	34.9	34.5	44.6	69.0	89.3	26.0
SS-22M-UC	22	18.3	34.9	34.5	44.7	69.1	89.4	26.0
SS-25M-UC	25	21.8	34.9	36.8	49.1	73.7	98.3	31.3

英制系列

基本订购号	A	D	W	N	E	M	L	I
	Tube O.D.							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-UC	1/8	2.5	9.5	16.2	22.35	32.4	44.70	12.8
SS-04-UC	1/4	4.8	12.7	20	27.32	40	54.6	15.3
SS-06-UC	3/8	7.1	16	23	30.36	46	60.7	16.9
SS-08-UC	1/2	10.4	20.6	26	35.95	52	72	23
SS-12-UC	3/4	16	27	29.5	39.8	59	79.6	24.3
SS-16-UC	1	22.5	34.9	36.8	48.46	73.60	97	30.8

UE卡套直角弯头





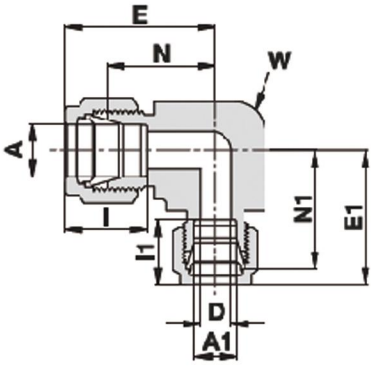
公制系列

基本订购号	A	D	W	N	E	I
	Tube O.D.					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-03M-UE	3	2.4	9.5	16	22.15	12.9
SS-04M-UE	4	2.4	12.7	18.9	25.4	13.7
SS-06M-UE	6	4.8	12.7	19.6	27.0	15.3
SS-08M-UE	8	6.4	14.3	22.4	29.9	16.2
SS-10M-UE	10	7.9	17.5	23.95	31.5	17.1
SS-12M-UE	12	9.5	20.6	26.05	36.0	23
SS-14M-UE	14	11.1	23.8	28.7	38.8	24.4
SS-16M-UE	16	12.7	23.8	29	38.8	24.1
SS-18M-UE	18	15.1	27	29.7	39.8	24.4
SS-20M-UE	20	15.9	34.9	34.5	44.6	26.0
SS-22M-UE	22	18.3	34.9	34.5	44.6	26.0
SS-25M-UE	25	21.8	34.9	36.8	49.1	31.3

英制系列

基本订购号	A	D	W	N	E	I
	Tube O.D.					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-UE	1/8		9.5	16.2	22.35	12.8
SS-04-UE	1/4	4.8	12.7	20	27.32	15.3
SS-06-UE	3/8	7.1	16	23	30.36	16.9
SS-08-UE	1/2	10.4	20.6	26	35.95	23
SS-12-UE	3/4	16	27	29.5	39.8	24.3
SS-16-UE	1	22.5	34.9	36.8	48.46	30.8

RE卡套变径直角弯头





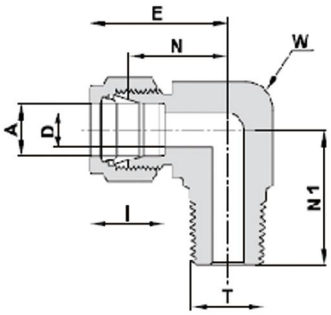
公制系列

基本订购号	A	A1	E	E1	I	I1	D	W	N	N1
	Tube O.D.	Tube O.D								
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-RE-04	6	1/4	27.0	27.1	15.3	15.3	4.8	12.7	19.6	19.6
SS-08M-RE-04	8	1/4	29.9	28.4	16.2	15.3	4.8	14.3	22.4	21.7

英制系列

基本订购号	A	A1	E	E1	I	I1	D	W	N	N1
	Tube O.D.	Tube O.D								
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06-RE-04	3/8	1/4	30.36	28.62	16.8	15.2	4.8	16	23	21.3
SS-07-RE-04	5/8	3/8	38.10	33.7	24.3	16.8	7.1	23.8	28.1	26.4

ME卡套外螺纹直角弯头

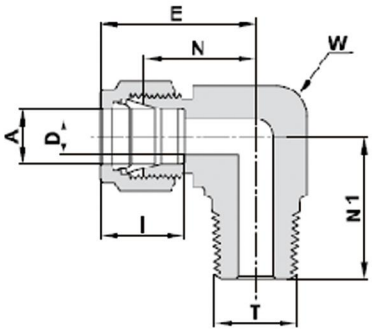




英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-ME-02N	1/8	1/8	2.5	12.7	17.5	23.6	17.8	12.8
SS-02-ME-04N	1/8	1/4	2.5	12.7	18.5	24.6	23.4	12.8
SS-04-ME-02N	1/4	1/8	4.8	12.7	19.6	26.9	18.80	15.3
SS-04-ME-04N	1/4	1/4	4.8	12.7	19.6	26.9	23.4	15.3
SS-04-ME-06N	1/4	3/8	4.8	17.5	24.2	31.5	28	15.3
SS-04-ME-08N	1/4	1/2	4.8	20.6	24.4	31.75	33.2	15.3
SS-06-ME-02N	3/8	1/8	4.8	16	23.1	30.5	20.83	16.9
SS-06-ME-06N	3/8	3/8	7.1	17.5	25.9	33.3	28.2	16.9
SS-06-ME-12N	3/8	3/4	7.1	27.0	29.93	37.3	37	16.9
SS-08-ME-08N	1/2	1/2	10.4	20.6	26.15	36.1	33	23
SS-08-ME-12N	1/2	3/4	10.4	27.0	29.5	39.5	36.6	23
SS-12-ME-12N	3/4	3/4	16	27.0	29.5	39.8	36.95	24.3
SS-16-ME-16N	1	1	22.5	34.9	36.8	48.46	46.4	30.8

ME卡套外螺纹直角弯头

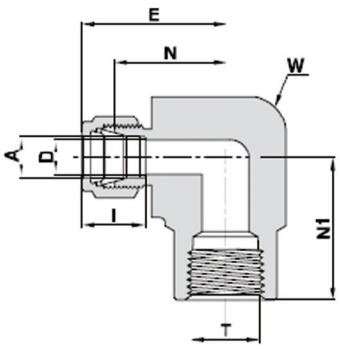




公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-03M-ME-02N	3	1/8	2.4	12.7	17.45	23.6	18.15	12.9
SS-03M-ME-04N	3	1/4	2.4	12.7	18.45	24.6	23.85	12.9
SS-04M-ME-02N	4	1/8	2.4	12.7	18.9	25.4	18.9	13.7
SS-04M-ME-04N	4	1/4	2.4	12.7	18.9	25.4	23.6	13.7
SS-06M-ME-02N	6	1/8	4.8	12.7	19.5	27.0	17.2	15.3
SS-06M-ME-04N	6	1/4	4.8	12.7	19.5	27.0	23.5	15.3
SS-06M-ME-06N	6	3/8	4.8	17.5	22.3	29.8	26.3	15.3
SS-06M-ME-08N	6	1/2	4.8	20.6	24.3	31.8	33.2	15.3
SS-08M-ME-02N	8	1/8	4.8	14.3	21.3	28.8	19.8	16.2
SS-08M-ME-04N	8	1/4	6.4	14.3	21.3	28.8	24.5	16.2
SS-08M-ME-06N	8	3/8	6.4	17.5	23.1	30.6	26.3	16.2
SS-08M-ME-08N	8	1/2	6.4	20.6	25.1	32.6	28.3	16.2
SS-10M-ME-02N	10	1/8	4.8	17.5	23.95	31.5	21.5	17.1
SS-10M-ME-04N	10	1/4	7.1	17.5	23.95	31.5	26.2	17.1
SS-10M-ME-06N	10	3/8	7.9	17.5	23.95	31.5	26.2	17.1
SS-10M-ME-08N	10	1/2	7.9	20.6	25.95	33.5	33.1	17.1
SS-12M-ME-02N	12	1/8	4.8	20.6	26.05	36.0	23.6	23
SS-12M-ME-04N	12	1/4	7.1	20.6	26.05	36.0	28.3	23
SS-12M-ME-06N	12	3/8	9.5	20.6	26.05	36.0	28.3	23
SS-12M-ME-08N	12	1/2	9.5	20.6	26.05	36.0	33.15	23
SS-12M-ME-12N	12	3/4	9.5	27.0	29.85	39.8	36.95	23
SS-16M-ME-06N	16	3/8	9.5	23.8	28.2	38.0	30.4	24.1
SS-16M-ME-08N	16	1/2	11.9	23.8	28.2	38.0	35.3	24.1
SS-16M-ME-12N	16	3/4	12.7	27.0	30	39.8	36.8	24.1
SS-18M-ME-08N	18	1/2	11.9	27.0	29.7	39.8	36.9	24.4
SS-18M-ME-12N	18	3/4	15.1	27.0	29.7	39.8	36.9	24.4
SS-20M-ME-08N	20	1/2	11.9	34.9	34.5	44.6	41.7	26.0
SS-20M-ME-12N	20	3/4	15.9	34.9	34.5	44.6	41.7	26.0
SS-22M-ME-12N	22	3/4	15.9	34.9	34.5	44.6	41.7	26.0
SS-22M-ME-16N	22	1	18.3	34.9	34.5	44.6	46.5	26.0
SS-25M-ME-12N	25	3/4	15.9	34.9	36.8	49.1	41.7	31.3
SS-25M-ME-12N	25	1	21.8	34.9	36.8	49.1	46.5	31.3

FE 卡套内螺纹直角弯头





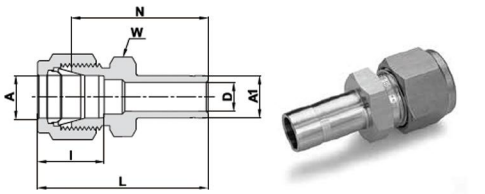
公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-06M-FE-02N	6	1/8	4.8	12.7	19.6	27.0	19.0	15.3
SS-06M-FE-04N	6	1/4	4.8	17.5	22.4	29.8	22.4	15.3
SS-06M-FE-08N	6	1/2	4.8	27.0	27.2	34.6	28.4	15.3
SS-08M-FE-04N	8	1/4	6.4	17.5	23.1	30.6	22.4	16.2
SS-10M-FE-02N	10	1/8	7.9	17.5	23.95	31.5	19.0	17.1
SS-10M-FE-04N	10	1/4	7.9	20.6	25.95	33.5	22.4	17.1
SS-12M-FE-04N	12	1/4	9.5	20.6	26.05	36.0	22.4	23
SS-12M-FE-08N	12	1/2	9.5	27.0	28.85	38.8	28.4	23
SS-16M-FE-08N	16	1/2	12.7	27.0	29.7	39.5	28.4	24.4

公制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	E	N1	I
	Tube O.D.	(NPT)						
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-FE-02N	1/8	1/8	2.5	12.7	17.5	23.6	19.05	12.7
SS-02-FE-04N	1/8	1/4	2.5	17.5	18.1	24.2	22.40	12.7
SS-04-FE-02N	1/4	1/8	4.8	12.7	19	26.3	19.05	15.2
SS-04-FE-04N	1/4	1/4	4.8	17.5	19.6	26.9	22.40	15.2
SS-04-FE-06N	1/4	3/8	4.8	23.8	24.4	31.75	22.40	15.2
SS-04-FE-08N	1/4	1/2	4.8	27.0	27.18	34.5	28.45	15.2
SS-06-FE-02N	3/8	1/8	7.1	16	23.1	30.5	19.05	16.8
SS-06-FE-04N	3/8	1/4	7.1	17.5	23.94	31.3	22.40	16.8
SS-06-FE-06N	3/8	3/8	7.1	23.8	25.94	33.3	22.40	16.8
SS-06-FE-08N	3/8	1/2	7.1	27.0	28.74	36.1	28.45	16.8
SS-08-FE-04N	1/2	1/4	10.4	20.6	26.15	36.1	22.40	22.9
SS-08-FE-06N	1/2	3/8	10.4	23.8	26.15	36.1	22.40	22.9
SS-08-FE-08N	1/2	1/2	10.4	27.0	29.5	39.5	28.45	22.9
SS-12-FE-08N	3/4	1/2	16	27.0	29.5	39.8	28.45	24.4
SS-12-FE-12N	3/4	3/4	16	34.9	34.4	44.7	31.75	24.4
SS-16-FE-12N	1	3/4	22.5	34.9	36.8	48.46	31.75	31.2
SS-16-FE-16N	1	1	22.5	42.9	41.84	53.6	38.10	31.2

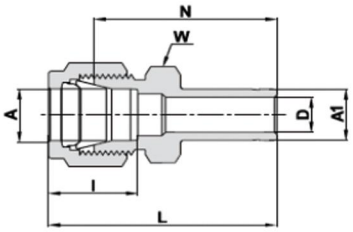
OD卡套转卡套管直通



公制系列

基本订购号	A	A1	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	Tube O.D.					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02M-OD-03M	2	3	1.7	12	30.1	33.5	12.9
SS-03M-OD-04M	3	4	2.4	12	28.85	35.0	12.9
SS-03M-OD-06M	3	6	2.4	12	29.95	36.1	12.9
SS-03M-OD-10M	3	10	2.4	14	32.25	38.4	12.9
SS-04M-OD-06M	4	6	2.4	12	30.6	37.1	13.7
SS-06M-OD-03M	6	3	2.4	14	29.5	36.9	15.3
SS-06M-OD-08M	6	8	4.8	14	32.5	39.9	15.3
SS-06M-OD-10M	6	10	4.8	14	33.3	40.7	15.3
SS-06M-OD-12M	6	12	4.8	14	38.9	46.3	15.3
SS-08M-OD-06M	8	6	4.8	15	32.8	40.3	16.2
SS-08M-OD-10M	8	10	6.4	15	34.5	42.0	16.2
SS-08M-OD-12M	8	12	6.4	15	40.1	47.6	16.2
SS-10M-OD-06M	10	6	4.8	18	34.85	42.4	17.2
SS-10M-OD-08M	10	8	5.6	18	35.85	43.4	17.2
SS-10M-OD-12M	10	12	7.9	18	42.25	49.8	17.2
SS-12M-OD-06M	12	6	4.0	22	34.95	44.9	22.8
SS-12M-OD-08M	12	8	5.6	22	35.95	45.9	22.8
SS-12M-OD-10M	12	10	7.1	22	36.75	46.7	22.8
SS-12M-OD-16M	12	16	9.5	22	43.85	53.8	22.8
SS-12M-OD-18M	12	18	9.5	22	43.85	53.8	22.8
SS-12M-OD-20M	12	20	9.5	22	46.15	56.1	22.8
SS-12M-OD-22M	12	22	9.5	24	16.15	56.1	22.8
SS-12M-OD-25M	12	25	9.5	27	52.45	62.4	22.8
SS-16M-OD-12M	16	12	8.8	24	43.2	53.0	24.4
SS-18M-OD-12M	18	12	8.8	27	44.5	54.6	24.4
SS-18M-OD-16M	18	16	12.7	27	46.0	56.1	24.4
SS-18M-OD-20M	18	20	15.1	27	47.5	57.6	24.4
SS-18M-OD-22M	18	22	15.1	27	47.5	57.6	24.4
SS-18M-OD-25M	18	25	15.1	27	52.3	62.4	24.4
SS-20M-OD-16M	20	16	12.7	30	47.8	57.9	26.0
SS-20M-OD-18M	20	18	13.9	30	47.8	57.9	26.0
SS-20M-OD-22M	20	22	15.9	30	49.3	59.4	26.0
SS-20M-OD-25M	20	25	15.9	30	54.1	64.2	26.0
SS-22M-OD-18M	22	18	13.9	30	47.8	57.9	26.0
SS-22M-OD-20M	22	20	15.1	30	49.3	59.4	26.0
SS-22M-OD-25M	22	25	18.3	30	54.1	64.2	26.0
SS-25M-OD-18M	25	18	13.9	35	50.8	63.1	31.3
SS-25M-OD-20M	25	20	15.1	35	52.3	64.6	31.3

OD卡套转卡套管直通

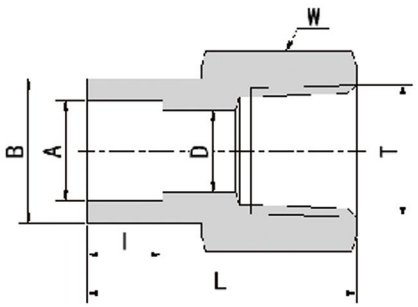




英制系列

基本订购号	A	A1	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	Tube O.D.					
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-OD-02	1/8	1/8	2.03	11.1	27.4	33.52	12.8
SS-02-OD-04	1/8	1/4	2.28	11.1	29.95	36.06	12.8
SS-02-OD-06	1/8	3/8	2.28	11.1	31.48	37.59	12.8
SS-02-OD-08	1/8	1/2	2.28	14.28	38.1	44.20	12.8
SS-04-OD-02	1/4	1/8	2.03	12.7	29.5	36.83	15.3
SS-04-OD-04	1/4	1/4	4.20	12.7	31.8	39.11	15.3
SS-04-OD-06	1/4	3/8	4.82	12.7	33.32	40.64	15.3
SS-04-OD-08	1/4	1/2	4.82	14.28	38.9	46.22	15.3
SS-04-OD-12	1/4	3/4	4.82	20.64	40.43	47.75	15.3
SS-06-OD-04	3/8	1/4	4.20	15.88	34	41.40	16.9
SS-06-OD-06	3/8	3/8	6.85	15.88	35.82	43.18	16.9
SS-08-OD-04	1/2	1/4	4.20	20.64	35	44.96	23
SS-08-OD-08	1/2	1/2	9.40	20.64	42.4	52.32	23
SS-16-OD-16	3/4	1	15.75	27	50.72	62.48	30.8

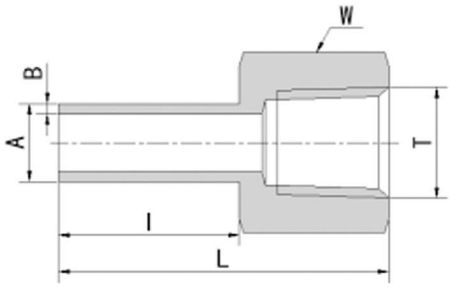
WF Tube插焊转内螺纹接头



英制系列

基本订购号	A	B	T	D	W	L	I
	Tube O.D.		(NPT)		Hex. Flat		
	inch	mm	inch	mm	mm	mm	mm
SS-TS2-WF-N2	1/8	7.4	1/8	2.3	14.28	21.1	2.5
SS-TS4-WF-N2	1/4	12.2	1/4	4.8	14.28	26.7	7.1
SS-TS4-WF-N4	1/4	12.2	1/4	4.8	19.05	30	7.1
SS-TS6-WF-N4	3/8	15.2	1/4	7.1	19.05	31.5	7.9
SS-TS8-WF-N6	1/2	18.5	3/8	10.4	22.22	34.5	9.7
SS-TS8-WF-N8	1/2	18.5	1/2	10.4	26.99	40.4	9.7
SS-TS12-WF-N12	3/4	26.4	3/4	16.0	33.34	43.9	11.2
SS-TS16-WF-N16	1	34.5	1	22.4	41.28	54.1	15.7

WF Tube对焊转内螺纹接头



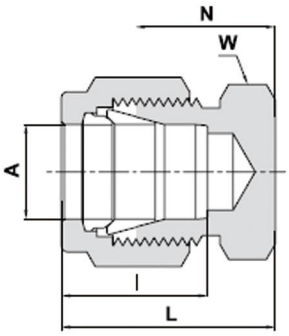
公制系列

基本订购号	A	B	T	W	L	I
	Tube O.D.		(NPT)	Hex. Flat		
	mm	mm	inch	mm	mm	mm
SS-TB06M-WF-N4	6	1	1/4	19	40.2	22
SS-TB06M-WF-N6	6	1	3/8	22	41.8	22
SS-TB08M-WF-N4	8	1	1/4	19	40.2	22
SS-TB08M-WF-N6	8	1	3/8	22	41.8	22
SS-TB10M-WF-N4	10	1	1/4	19	40.8	22
SS-TB10M-WF-N6	10	1	3/8	22	41.8	22
SS-TB12M-WF-N4	12	1	1/4	19	40.2	22
SS-TB12M-WF-N6	12	1	3/8	22	41.8	22
SS-TB12M-WF-N8	12	1	1/2	27	46.9	22

英制系列

基本订购号	A	B	T	W	L	I
	Tube O.D.		(NPT)	Hex. Flat		
	inch	mm	inch	mm	mm	mm
SS-TB4-WF-N4	1/4	0.89	1/4	19.05	40.2	22
SS-TB4-WF-N6	1/4	0.89	3/8	22.22	41.8	22
SS-TB6-WF-N4	3/8	1.24	1/4	19.05	40.2	22
SS-TB6-WF-N6	3/8	1.24	3/8	22.22	41.8	22
SS-TB6-WF-N8	3/8	1.24	1/2	26.99	46.9	22
SS-TB8-WF-N4	1/2	1.24	1/4	19.05	40.2	22
SS-TB8-WF-N6	1/2	1.24	3/8	22.22	41.8	22
SS-TB8-WF-N8	1/2	1.24	1/2	26.99	46.9	22
SS-TB12-WF-N8	3/4	1.24	1/2	26.99	46.9	22

卡套管堵头（CAP）





公制系列

基本订购号	A	W	N	L	I
	Tube O.D.				
	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02M-CAP	2	12	16.73	20.1	12.9
SS-03M-CAP	3	12	13.95	20.1	12.9
SS-04M-CAP	4	12	14.8	21.3	13.7
SS-06M-CAP	6	14	15.7	23.1	15.3
SS-08M-CAP	8	15	17.0	24.5	16.2
SS-10M-CAP	10	18	19.05	26.6	17.1
SS-12M-CAP	12	22	20.65	30.6	23
SS-14M-CAP	14	24	21.3	31.4	24.4
SS-16M-CAP	16	24	21.6	31.4	24.1
SS-18M-CAP	18	27	22.1	32.2	24.4
SS-20M-CAP	20	30	23.9	34.8	26.0
SS-22M-CAP	22	30	23.9	34.8	26.0
SS-25M-CAP	25	35	26.2	41	31.3

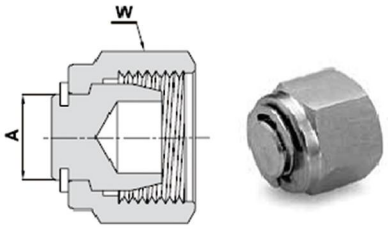
英制系列

基本订购号	A	W	N	L	I
	Tube O.D.				
	inch	mm	mm	mm	mm
SS-02-CAP	1/8	11.11	13.6	19.7	12.8
SS-04-CAP	1/4	12.7	15.8	23.12	15.3
SS-06-CAP	3/8	15.88	18.35	25.71	16.9
SS-08-CAP	1/2	20.64	20.9	30.85	23
SS-12-CAP	3/4	26.99	22.4	32.7	24.3
SS-16-CAP	1	34.9	28.7	40.46	30.8

卡套端堵头(PLUG)

英制系列

基本订购号	A	W
	Tube O.D.	
	inch	mm
SS-02-PLUG	1/8	12.7
SS-04-PLUG	1/4	14.28
SS-06-PLUG	3/8	17.46
SS-08-PLUG	1/2	22.22
SS-12-PLUG	3/4	28.58
SS-16-PLUG	1	38.1



公制系列

基本订购号	A	W
	Tube O.D.	
	mm	mm
SS-02M-PLUG	2	12
SS-03M-PLUG	3	12
SS-04M-PLUG	4	12
SS-06M-PLUG	6	14
SS-08M-PLUG	8	16
SS-10M-PLUG	10	19
SS-12M-PLUG	12	22
SS-14M-PLUG	14	25
SS-16M-PLUG	16	25
SS-18M-PLUG	18	30
SS-20M-PLUG	20	32
SS-22M-PLUG	22	32
SS-25M-PLUG	25	38

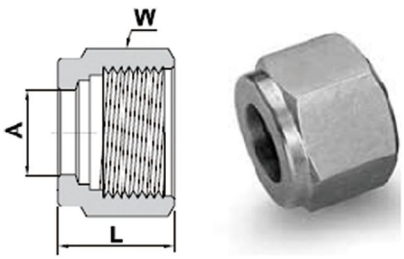
卡套镀银螺母（N）

英制系列

基本订购号	A	W
	Tube O.D.	
	mm	mm
SS-02M-N	2	12
SS-03M-N	3	12
SS-04M-N	4	12
SS-06M-N	6	14
SS-08M-N	8	16
SS-10M-N	10	19
SS-12M-N	12	22
SS-14M-N	14	25
SS-16M-N	16	25
SS-18M-N	18	30
SS-20M-N	20	32
SS-22M-N	22	32
SS-25M-N	25	38

公制系列

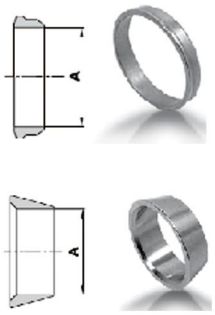
基本订购号	A	W
	Tube O.D.	
	inch	mm
SS-02-N	1/8	12.7
SS-04-N	1/4	14.28
SS-06-N	3/8	17.46
SS-08-N	1/2	22.22
SS-12-N	3/4	28.58
SS-16-N	1	38.1



前后卡套组(FF/BF)

英制系列

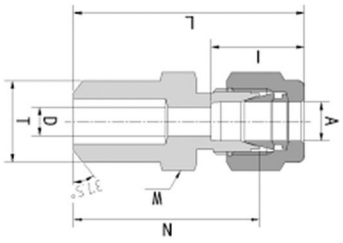
基本订购号	A
	Tube O.D.
	inch
SS-02-FF/BF	1/8
SS-04-FF/BF	1/4
SS-06-FF/BF	3/8
SS-08-FF/BF	1/2
SS-12-FF/BF	3/4
SS-16-FF/BF	1



公制系列

基本订购号	A
	Tube O.D.
	mm
SS-02M-FF/BF	2
SS-03M-FF/BF	3
SS-04M-FF/BF	4
SS-06M-FF/BF	6
SS-08M-FF/BF	8
SS-10M-FF/BF	10
SS-12M-FF/BF	12
SS-14M-FF/BF	14
SS-16M-FF/BF	16
SS-18M-FF/BF	18
SS-20M-FF/BF	20
SS-22M-FF/BF	22
SS-25M-FF/BF	25

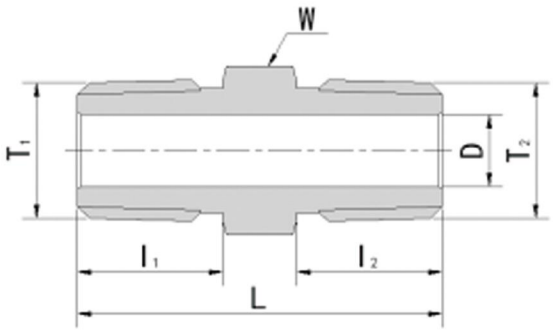
CW 卡套转Pipe焊接直通



英制系列

基本订购号	A	T	D	W	N	L	I
	Tube O.D.	Pipe O.D.		Hex. Flat			
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-02-CW-02PB	1/8	1/8	2.5	11.1	24.1	30.2	12.8
SS-02-CW-04PB	1/8	1/4	2.5	14.28	28.9	35.0	12.8
SS-04-CW-02PB	1/4	1/8	4	12.7	25.8	33.1	15.3
SS-04-CW-04PB	1/4	1/4	4.8	14.28	30.4	37.7	15.3
SS-06-CW-04PB	3/8	1/4	5.9	15.88	32.4	39.8	16.9
SS-06-CW-06PB	3/8	3/8	7.1	17.46	32.6	40.0	16.9
SS-06-CW-08PB	3/8	1/2	7.1	22.22	38.9	46.2	16.9
SS-06-CW-12PB	3/8	1/4	5.9	26.99	41.3	48.6	16.9
SS-08-CW-06PB	1/2	3/8	7.9	20.64	33.3	43.3	23
SS-08-CW-08PB	1/2	1/2	9.5	22.22	38.9	48.8	23
SS-08-CW-12PB	1/2	1/2	9.5	22.22	41.3	51.2	23

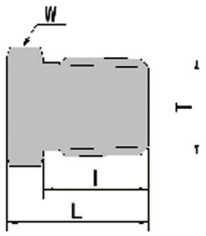
PHN双外螺纹转换接头



英制系列

基本订购号	T1	T2	D	W	L	l1	l2
	(NPT)	(NPT)		Hex. Flat			
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-N1-PHN-N1	1/16	1/16	3	7.9	25.6	9.5	9.5
SS-N2-PHN-N1	1/8	1/16	3	11.1	25.6	9.5	9.5
SS-N2-PHN-N2	1/8	1/8	4.8	11.1	25.6	9.5	9.5
SS-N4-PHN-N1	1/4	1/16	3	14.28	31	14.2	9.5
SS-N4-PHN-N4	1/4	1/4	7.1	14.28	35.6	14.2	14.2
SS-N6-PHN-N1	3/8	1/16	3	17.46	31.8	14.2	9.5
SS-N6-PHN-N6	3/8	3/8	9.7	17.46	36.3	14.2	14.2
SS-N8-PHN-N2	1/2	1/8	4.8	22.22	37.3	19.1	9.5
SS-N8-PHN-N6	1/2	3/8	9.7	22.22	41.9	19.1	14.2
SS-N8-PHN-N8	1/2	1/2	11.9	22.22	46.7	19.1	19.1
SS-N12-PHN-N2	3/4	1/8	4.8	26.99	40.4	19.1	9.5
SS-N12-PHN-N6	3/4	3/8	9.7	26.99	45.2	19.1	14.2
SS-N12-PHN-N12	3/4	3/4	15.7	26.99	46.7	19.1	19.1
SS-N16-PHN-N2	1	1/8	4.8	34.93	45.2	23.9	9.5

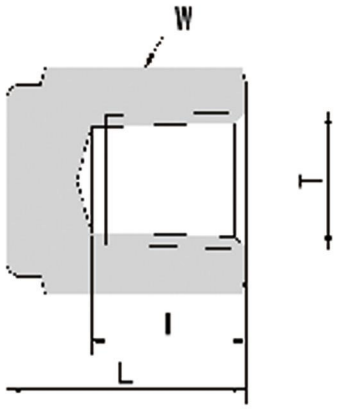
PP外六角堵头



英制系列

基本订购号	T	W	L	l
	NPT	Hex. Flat		
	inch	mm	mm	mm
SS-PP-NS1	1/8	7.93	14.2	9.5
SS-PP-NS2	1/4	11.11	14.2	9.5
SS-PP-NS4	1/8	14.28	19.1	14.2
SS-PP-NS6	1/4	17.46	19.8	14.2
SS-PP-NS8	1/4	22.22	24.6	19.1
SS-PP-NS12	3/8	26.99	30.7	19.1
SS-PP-NS16	1/2	34.93	38.1	23.9

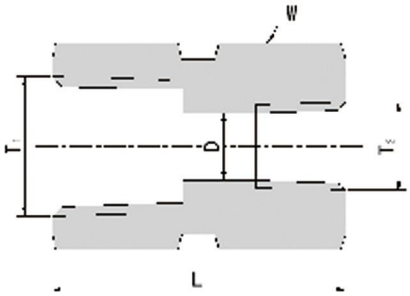
PC六角内螺纹堵头



英制系列

基本订购号	T	W	L	I
	NPT	Hex. Flat		
	inch	mm	mm	mm
SS-PC-N1	1/16	11.1	12.7	9.9
SS-PP-N2	1/8	14.28	19.1	10.4
SS-PP-N4	1/4	19.05	23.1	15
SS-PP-N6	3/8	22.22	26.2	15
SS-PP-N8	1/2	26.99	34.0	19.8
SS-PP-N12	3/4	33.3	36.6	20.6
SS-PP-N16	1	41.3	41.1	25.4

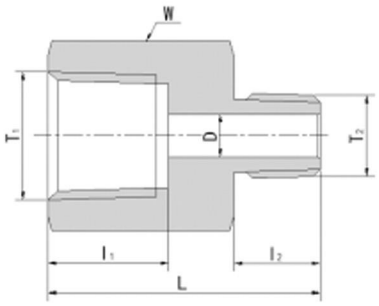
PCG双内螺纹转换接头



英制系列

基本订购号	T1	T2	D	W	L
	(NPT)	(NPT)		Hex. Flat	
	inch	inch	mm	mm	mm
SS-N1-PCG-N1	1/16	1/16	4.8	11.1	19.8
SS-N2-PCG-N2	1/8	1/8	8	14.28	20.6
SS-N4-PCG-N2	1/4	1/8	8	19.05	31
SS-N4-PCG-N4	1/4	1/4	10.4	19.05	30.2
SS-N6-PCG-N4	3/8	1/4	10.4	22.22	35.1
SS-N6-PCG-N6	3/8	3/8	13.5	22.22	33.3
SS-N8-PCG-N2	1/2	1/8	8	26.99	39.6
SS-N8-PCG-N4	1/2	1/4	10.4	26.99	44.4
SS-N8-PCG-N6	1/2	3/8	13.5	26.99	45.2
SS-N8-PCG-N8	1/2	1/2	16.5	26.99	39.6
SS-N12-PCG-N4	3/4	1/4	10.4	33.3	46
SS-N12-PCG-N8	3/4	1/2	16.5	33.3	52.3
SS-N12-PCG-N12	3/4	3/4	22.4	33.3	41.1
SS-N16-PCG-N8	1	1/2	16.5	41.3	55.6
SS-N16-PCG-N12	1	3/4	22.4	41.3	57.2
SS-N16-PCG-N16	1	1	28.0	41.3	50.8

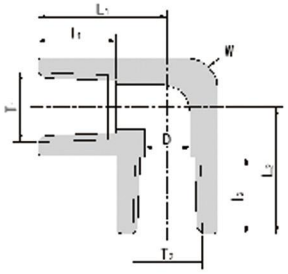
PA内外螺纹转换接头



英制系列

基本订购号	T1	T2	D	W	L	l1	l2
	(NPT)	(NPT)		Hex. Flat			
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm
SS-N1-PA-N1	1/16	1/16	3	7.9	27.7	10.4	9.5
SS-N2-PA-N2	1/8	1/8	4.8	11.1	27.9	10.4	9.5
SS-N4-PA-N1	1/4	1/16	3	14.28	30.5	15	9.5
SS-N4-PA-N2	1/4	1/8	4.8	14.28	32	15	9.5
SS-N4-PA-N4	1/4	1/4	7.1	14.28	35.6	15	14.2
SS-N6-PA-N1	3/8	1/16	3	17.46	31.8	15	9.5
SS-N6-PA-N2	3/8	1/8	4.8	17.46	33.8	15	9.5
SS-N6-PA-N4	3/8	1/4	7.1	17.46	38.1	15	14.2
SS-N6-PA-N6	3/8	3/8	9.7	17.46	38.4	15	14.2
SS-N8-PA-N2	1/2	1/8	4.8	22.22	40.1	19.8	9.5
SS-N8-PA-N4	1/2	1/4	7.1	22.22	44.7	19.8	14.2
SS-N8-PA-N6	1/2	3/8	9.7	22.22	44.4	19.8	14.2
SS-N8-PA-N8	1/2	1/2	11.9	22.22	49.3	19.8	19.1
SS-N12-PA-N2	3/4	1/8	4.8	26.99	39.6	20.6	9.5
SS-N12-PA-N4	3/4	1/4	7.1	26.99	47.0	20.6	14.2
SS-N12-PA-N6	3/4	3/8	9.7	26.99	46.2	20.6	14.2
SS-N12-PA-N8	3/4	1/2	11.9	26.99	51.3	20.6	19.1
SS-N12-PA-N12	3/4	3/4	15.7	26.99	51.3	20.6	19.1
SS-N16-PA-N2	1	1/8	4.8	34.93	46.0	25.4	9.5
SS-N16-PA-N4	1	1/4	7.1	34.93	49.8	25.4	14.2
SS-N16-PA-N6	1	3/8	9.7	34.93	50.8	25.4	14.2
SS-N16-PA-N8	1	1/2	11.9	34.93	54.9	25.4	19.1
SS-N16-PA-N12	1	3/4	15.7	34.93	55.1	25.4	19.1
SS-N16-PA-N16	1	1	22.4	34.93	57.9	25.4	23.9

PE内螺纹直角弯头



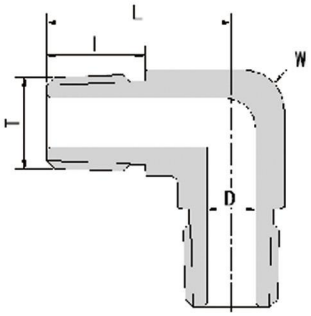
英制系列

基本订购号	T1	T2	D	W	L1	L2	I1	I2
	(NPT)	(NPT)		Hex. Flat				
	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SS-N1-PE-N1	1/16	1/16	4.8	11.1	21.8	21.8	9.9	9.9
SS-N2-PE-N1	1/8	1/16	4.8	12.7	26.4	26.4	10.4	9.9
SS-N2-PE-N2	1/8	1/8	8	12.7	26.4	26.4	10.4	10.4
SS-N4-PE-N2	1/4	1/8	8	17.5	29.7	29.7	15	10.4
SS-N4-PE-N4	1/4	1/4	10.4	17.5	29.7	29.7	15	15
SS-N6-PE-N6	3/8	3/8	13.5	20.6	36.1	36.1	15	15
SS-N8-PE-N8	1/2	1/2	16.5	25.4	39.6	39.6	19.8	19.8
SS-N12-PE-N12	3/4	3/4	22.4	31.8	48.8	48.8	20.6	20.6
SS-N16-PE-N16	1	1	28.0	42.9	48.5	48.5	25.4	25.4

PME外螺纹直角弯头

英制系列

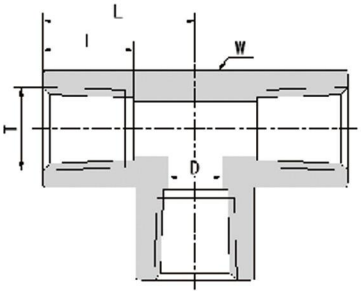
基本订购号	T	D	W	L	I
	NPT		Hex. Flat		
	inch	mm	mm	mm	mm
SS-PME-N1	1/16	3	9.5	18.3	9.5
SS-PME-N2	1/8	4.8	11.1	22.4	9.5
SS-PME-N4	1/4	7.1	14.28	26.7	14.2
SS-PME-N6	3/8	9.7	17.5	29.7	14.2
SS-PME-N8	1/2	11.9	22.22	36.8	19.1
SS-PME-N12	3/4	15.7	27	40.4	19.1
SS-PME-N16	1	22.4	34.93	50.0	23.9



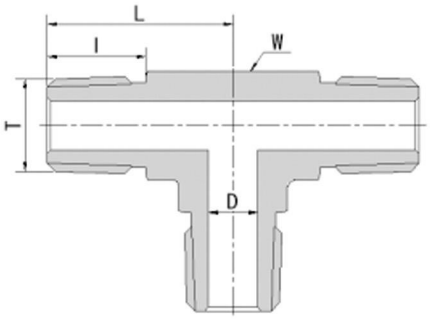
PT内螺纹三通

英制系列

基本订购号	T	D	W	L	I
	NPT		Hex. Flat		
	inch	mm	mm	mm	mm
SS-PT-N1	1/16	4.8	11.1	21.8	9.9
SS-PT-N2	1/8	8	12.7	26.4	10.4
SS-PT-N4	1/4	10.4	17.5	29.7	15
SS-PT-N6	3/8	13.5	20.6	36.1	15
SS-PT-N8	1/2	16.5	25.4	39.6	19.8
SS-PT-N12	3/4	22.4	31.8	48.8	20.6
SS-PT-N16	1	28.0	42.9	48.5	25.4



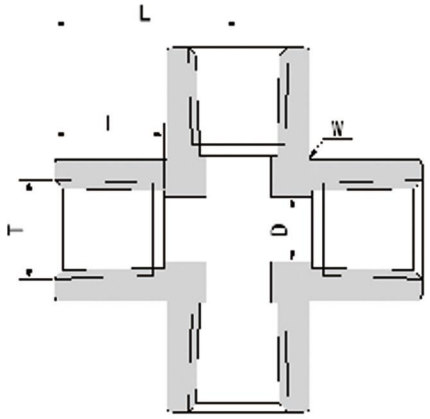
PMT外螺纹三通



英制系列

基本订购号	T	D	W	L	I
	NPT		Hex. Flat		
	inch	mm	mm	mm	mm
SS-PMT-N1	1/16	3	9.5	18.3	9.5
SS-PMT-N2	1/8	4.8	11.1	22.4	9.5
SS-PMT-N4	1/4	7.1	14.28	26.7	14.2
SS-PMT-N6	3/8	9.7	17.5	29.7	14.2
SS-PMT-N8	1/2	11.9	22.22	36.8	19.1
SS-PMT-N12	3/4	15.7	27	42.4	19.1
SS-PMT-N16	1	22.4	34.93	50.0	23.9

PCR内螺纹四通

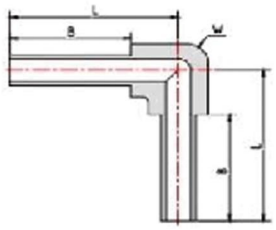


英制系列

基本订购号	T	D	W	L	I
	NPT		Hex. Flat		
	inch	mm	mm	mm	mm
SS-PCR-N1	1/16	4.8	11.1	21.8	9.9
SS-PCR-N2	1/8	8	12.7	26.4	10.4
SS-PCR-N4	1/4	10.4	17.5	29.7	15
SS-PCR-N6	3/8	13.5	20.6	36.1	15
SS-PCR-N8	1/2	16.5	25.4	39.6	19.8
SS-PCR-N12	3/4	22.4	31.8	48.8	20.6
SS-PCR-N16	1	28.0	42.9	48.5	25.4

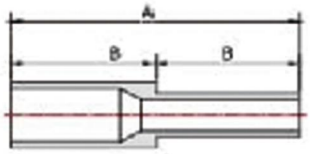
WUE焊接弯头

基本订购号	尺寸	壁厚mm	B	W	L
SS-WUE-04	1/4"	0.89	22	11.1	31.0
SS-WUE-06	3/8"	0.89	22	11.1	31.0
SS-WUE-08	1/2"	1.24	22	15.0	32
SS-WUE-12	3/4"	1.65	22	22	36.0



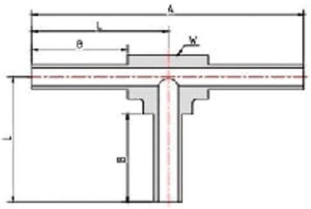
WRU焊接大小头

基本订购号	尺寸1	壁厚mm	尺寸2	壁厚mm	A	B
SS-06-WRU-04	3/8"	0.89	1/4"	0.89	44.0	22
SS-08-WRU-04	1/2"	1.24	1/4"	0.89	44.0	22
SS-08-WRU-08	1/2"	1.24	3/8"	0.89	44.0	22
SS-12-WRU-08	3/4"	1.65	1/2"	1.24	44.0	22
SS-16-WRU-08	1"	1.65	1/2"	1.24	44.0	22
SS-16-WRU-12	1"	1.65	3/4"	1.24	44.0	22



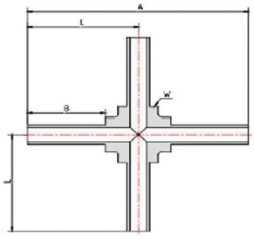
WUT焊接三通

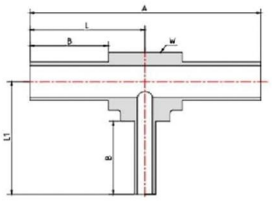
基本订购号	尺寸	壁厚mm	A	B	W	L
SS-WUT-04	1/4"	0.89	61.0	22	11.1	31.0
SS-WUT-06	3/8"	0.89	61	22	11.1	31.0
SS-WUT-08	1/2"	1.24	68.0	22	15.0	35
SS-WUT-12	3/4"	1.65	72.0	22	22.0	36.0



WUC焊接四通

基本订购号	尺寸	壁厚mm	A	B	W	L
SS-WUC-04	1/4"	0.89	61.0	22	11.1	31.0
SS-WUC-06	3/8"	0.89	61.0	22	11.1	31.0
SS-WUC-08	1/2"	1.24	68.0	22	15.0	35.0

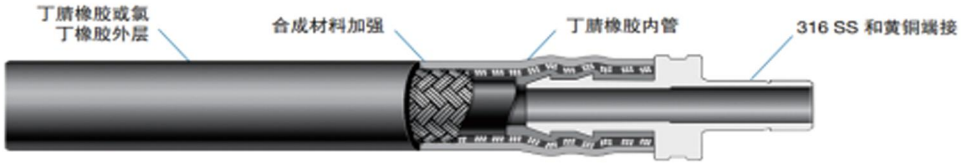


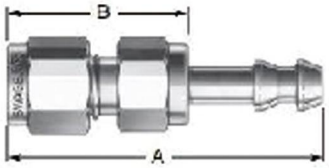


WRUT焊接变径三通

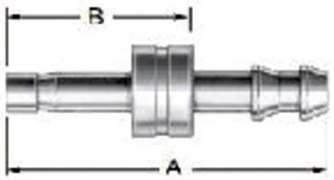
基本订购号	尺寸1	壁厚mm	尺寸2	壁厚mm	A	B	W	L	L1
SS-06-WRUT-04	3/8"	0.89	1/4"	0.89	61.0	22	11.1	31.0	31.0
SS-08-WRUT-04	1/2"	1.24	1/4"	0.89	68.0	22	15.0	35.0	35.0
SS-08-WRUT-06	1/2"	1.24	3/8"	0.89	68.0	22	15.0	35.0	35.0
SS-12-WRUT-04	3/4"	1.65	1/4"	0.89	72.0	22	22.0	36.0	36.0
SS-12-WRUT-06	3/4"	1.65	3/8"	0.89	72	22	22.0	36.0	36.0

PB系列橡胶软管接头



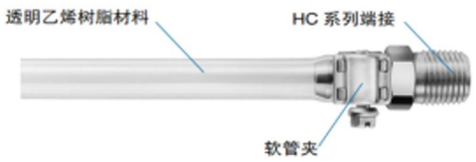


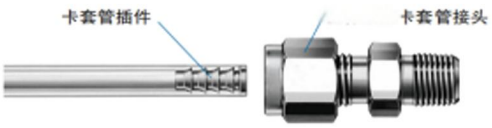
卡套管接头尺寸 in.	公称软管尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			
			A	B	最小内径	最大外部尺寸
1/4	1/4	SS-PB4-SL4	1.82 (46.2)	1.08 (27.4)	0.15 (3.8)	0.65 (16.5)
3/8	3/8	SS-PB6-SL6	2.02 (51.3)	1.17 (29.7)	0.26 (6.6)	0.87 (22.1)
1/2	1/2	SS-PB8-SL8	2.34 (59.4)	1.31 (33.3)	0.36 (9.1)	1.01 (25.7)

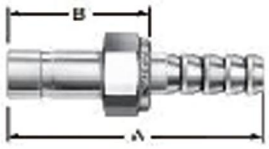


卡套管转换接头尺寸 in.	公称软管尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			
			A	B	最小内径	最大外部尺寸
1/4	1/4	SS-PB4-TA4	1.77 (45.0)	1.03 (26.2)	0.15 (3.8)	0.54 (13.7)
3/8	3/8	SS-PB6-TA6	1.97 (50.0)	1.12 (28.4)	0.23 (5.8)	0.71 (18.0)
1/2	1/2	SS-PB8-TA8	2.43 (61.7)	1.40 (35.6)	0.33 (8.4)	0.81 (20.6)
3/4	3/4	SS-PB12-TA12	3.14 (79.8)	1.50 (38.1)	0.57 (14.5)	1.08 (27.4)
卡套管转换接头尺寸 mm	公称软管尺寸 mm	基本订购号	尺寸，mm (in.)			
			A	B	最小内径	最大外部尺寸
6	1/4	SS-PB4-TM6	45.0 (1.77)	26.2 (1.03)	3.8 (0.15)	13.7 (0.54)
8	1/4	SS-PB4-TM8	45.7 (1.80)	26.9 (1.06)	3.8 (0.15)	13.7 (0.54)
8	3/8	SS-PB6-TM8	49.3 (1.94)	27.7 (1.09)	5.3 (0.21)	18.0 (0.71)
10	3/8	SS-PB6-TM10	50.0 (1.97)	28.4 (1.12)	6.6 (0.26)	18.0 (0.71)
12	1/2	SS-PB8-TM12	61.7 (2.43)	35.6 (1.40)	8.1 (0.32)	20.6 (0.81)
18	3/4	SS-PB12-TM18	79.8 (3.14)	38.1 (1.50)	13.7 (0.54)	27.4 (1.08)
25	1	SS-PB16-TM25	104 (4.11)	47.8 (1.88)	19.6 (0.77)	35.8 (1.41)

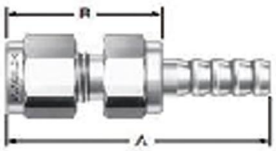
HC软卡套管管用接头





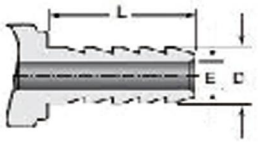


卡套管转换接头尺寸in.	公称卡套管尺寸in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			
			A	B	最小内径	最大外部尺寸
1/8	1/8	SS-2-HC-A-201	1.36 (34.5)	0.96 (24.4)	0.08 (2.0)	0.36 (9.2)
1/4	1/8	SS-2-HC-A-401	1.45 (36.8)	1.05 (26.7)	0.08 (2.0)	0.44 (11.0)
1/4	1/4	SS-4-HC-A-401	1.85 (47.0)	1.06 (269)	0.16 (4.1)	0.51 (12.9)
1/4	5/16	SS-5-HC-A-401	1.93 (49.0)	1.06 (269)	0.16 (4.1)	0.51 (12.9)
1/4	3/8	SS-6-HC-A-401	1.93 (49.0)	1.06 (269)	0.16 (4.1)	0.65 (16.6)
3/8	1/4	SS-4-HC-A-601	1.91 (48.5)	1.12 (28.4)	0.19 (4.8)	0.51 (12.9)
3/8	3/8	SS-6-HC-A-601	1.99 (50.5)	1.12 (28.4)	0.27 (6.9)	0.65 (16.6)
3/8	1/2	SS-8-HC-A-601	2.06 (52.3)	1.12 (28.4)	0.27 (6.9)	0.80 (20.3)
1/2	3/8	SS-6-HC-A-811	2.25 (57.2)	1.38 (35.1)	0.30 (Z.6)	0.73 (18.4)
1/2	1/2	SS-8-HC-A-811	2.32 (58.9)	1.38 (35.1)	0.33 (8.4)	0.80 (20.3)
3/4	3/4	SS-12-HC-A-1211	2.49 (63.3)	1.44 (36.6)	0.58 (14.7)	1.23 (31.2)
1	1	SS-16-HC-A-1611	3.05 (77.5)	1.86 (47.2)	0.80 (20.3)	1.60 (40.5)



卡套管接头尺寸in.	公称卡套管尺寸in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			
			A	B	最小内径	最大外部尺寸
1/8	1/8	SS-2-HC-1-200	1.42 (36.1)	1.02 (25.9)	0.08 (2.0)	0.51 (12.9)
1/8	1/4	SS-4-HC-1-200	1.81 (46.0)	1.02 (25.9)	0.09 (2.3)	0.51 (12.9)
1/4	1/4	SS-4-HC-1-400	1.92 (48.8)	1.13 (28.7)	0.19 (4.8)	0.65 (16.6)
1/4	3/8	SS-6-HC-1-400	1.99 (50.5)	1.12 (28.5)	0.19 (4.8)	0.65 (16.6)
3/8	3/8	SS-6-HC-1-600	2.06 (52.3)	1.19 (30.2)	0.28 (7.1)	0.87 (22.1)
1/2	1/2	SS-8-HC-1-810	2.24 (56.9)	1.30 (33.0)	0.38 (9.7)	1.02 (25.8)

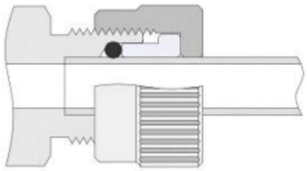
公称卡套管内径 in.	尺寸，in. (mm)		
	D	E	L
1/8	0.15 (3.8)	0.08 (2.0)	0.40 (10.2)
3/16	0.23 (5.8)	0.12 (3.0)	0.59 (15.0)
1/4	0.30 (7.6)	0.19 (4.8)	0.79 (20.1)
5/16	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	0.87 (22.1)
3/8	0.45 (11.4)	0.30 (7.6)	0.87 (22.1)
1/2	0.60 (15.2)	0.38 (9.7)	0.94 (23.9)
5/8	0.75 (19.0)	0.50 (12.7)	0.98 (24.9)
3/4	0.90 (22.9)	0.63 (16.0)	1.05 (26.7)
1	1.20 (30.5)	0.88 (22.4)	1.19 (30.2)

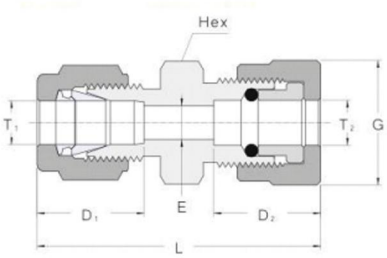


石英管接头系列

特点参数

- 螺母外滚花，便于手动紧固
- 反复拆卸仍保持密封性能
- 氦气检测漏率为4×10^{-3} Pa·m^3/s
- 金属部件为316L材料
- 密封部件为氟橡胶FKM,-20 至204℃
- 可用于连接Ø3-Ø25mm,Ø1/8-Ø1" 真空石英管

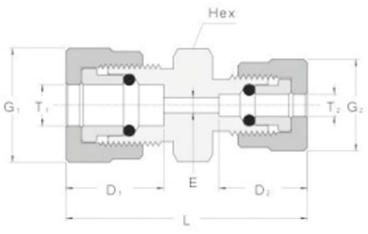






石英管直通终端

基本订购号	T 石英管外径	L (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	Hex (mm)
G-QM3	3mm	34.0	13.5	2.4	14.0	12
G-QM6	6mm	40.5	15.7	4.8	17.5	15
G-QM8	8mm	40.5	15.7	6.4	18.5	16
G-QM10	10mm	42.0	16.2	8.0	22.0	19
G-QM12	12mm	46.0	18.0	9.5	25.4	24
G-QF2	1/8in	34.0	13.5	2.4	14.0	12
G-QF4	1/4in	40.5	15.7	4.8	17.5	15
G-QF6	3/8in	41.4	15.7	7.1	20.5	18
G-QF8	1/2in	46.0	18.0	10.4	25.4	24



石英管变径终端

基本订购号	T1 石英管外径	T2 石英管外径	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	Hex (mm)
G-QM6-QM3	6mm	3mm	37.8	15.7	13.5	2.4	17.5	14.0	15
G-QM10-QM6	10mm	6mm	41.7	16.2	15.7	4.8	22.0	17.5	19
G-QM12-QM6	12mm	6mm	44.2	18.0	15.7	4.8	25.4	17.5	24
G-QF6-QF4	3/8in	1/4in	41.4	15.7	15.7	4.8	20.5	17.5	18
G-QF8-QF4	1/2in	1/4in	44.2	18.0	15.7	4.8	25.4	17.5	24

VCR接头系列

组装步骤



步骤 一
将垫片放入母螺母中，并确保垫片处于适当的位置。



步骤 二
如图所示组装各部件，如图所示拧紧各部件。



步骤 三
确保外螺纹螺母和内螺纹螺母拧紧，记下外螺母和内螺母的六角面对齐线。



步骤 四
最后的拧紧要求装配工具，如扳手或扭力扳手。用工具握住外螺纹螺母，将内螺纹螺母旋转 1/8 圈。

压力等级

产品	材证	尺寸	壁厚		压力等级	
			inch	mm	Psig	Bar
VC 系列	316L or 316L VIM/VAR	1/8”	0.028	0.71	8550	590
		1/4”	0.035	0.89	5200	359
		3/8”	0.035	0.89	3350	231
		1/2”	0.049	1.24	3750	259
		3/4”	0.049	1.24	3350	231
		3/4”	0.065	1.65	2400	165
		1”	0.065	1.65	2400	165

温度等级

产品	材质	°F	°C
VC	316L （代号：6L）	1000	538
	316LVARorVIM / VAR （代号：6L V+V）	1000	538
垫片	316L （代号：6L）	1000	538
	Nickel （代号：NI）	1000	538

VCR接头系列



Long Gland
长杆



Short Gland
短杆



High Flow Gland
高流量卡套管对焊接头



Female Nut
内螺纹螺母



High Flow Female
高流量内螺纹螺母



Male Nut
外螺纹螺母



High Flow Male
高流量外螺纹接头



Male Short Nut
外螺纹短接螺母



Cap
内螺纹堵帽



Plug
外螺纹堵头



Cupling
内螺纹 VCR 连接本体



Male Union
外螺纹直通



Reducing Union
外螺纹变径直通



Bulkhead Union
穿板直通



Union Elbow
外螺纹弯头



Union Tee
外螺纹三通



Union Cross
外螺纹四通



Blind Gasket
盲板垫片



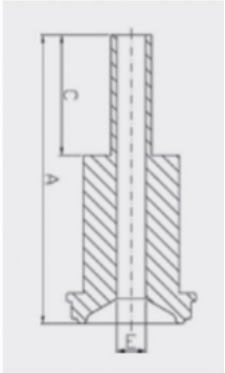
Gasket
平垫



Retainer Gasket
带爪垫片

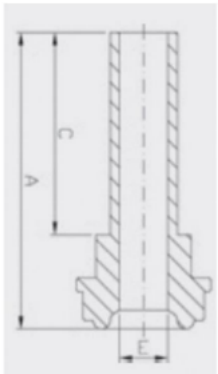
Long Gland 长杆

基本请购号	VC尺寸	外径	A	C	E
6L-04-VC-GL-04-A-	1/4	1/4	1.20 (30.5)	0.25 (6.4)	0.18 (4.6)
6L-04-VC-GL-04-B-	1/4	1/4	1.31 (33.3)	0.36 (9.1)	0.18 (4.6)
6L-04-VC-GL-04-C-	1/4	1/4	1.32 (33.5)	0.38 (9.6)	0.18 (4.6)
6L-04-VC-GL-04-D-	1/4	1/4	1.70 (43.2)	0.75 (19.1)	0.18 (4.6)
6L-08-VC-GL-04-D-	1/2	1/4	1.80 (45.7)	0.75 (19.1)	0.18 (4.6)
6L-08-VC-GL-06-E-	1/2	3/8	1.29 (32.8)	0.25 (6.4)	0.31 (7.9)
6L-08-VC-GL-06-F-	1/2	3/8	1.79 (45.5)	0.75 (19.1)	0.31 (7.9)
6L-08-VC-GL-08-G-	1/2	1/2	1.29 (32.8)	0.25 (6.4)	0.40 (10.2)
6L-08-VC-GL-08-H-	1/2	1/2	1.41 (35.8)	0.38 (9.6)	0.40 (10.2)
6L-08-VC-GL-08-4-	1/2	1/2	1.79 (45.5)	0.75 (19.1)	0.40 (10.2)
6L-12-VC-GL-12-J-	3/4	3/4	2.03 (51.6)	0.75 (19.1)	0.65 (16.5)
6L-16-VC-GL-16-K-	1	1	2.32 (58.9)	0.75 (19.1)	0.87 (22.1)



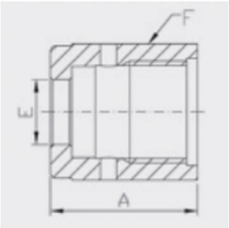
Short Gland 短杆

基本请购号	VC尺寸	外径	A	C	E
6L-04-VC-GS-04-B-	1/4	1/4	0.60 (15.2)	0.25 (6.4)	0.18 (4.6)
6L-04-VC-GS-04-C-	1/4	1/4	0.72 (18.3)	0.38 (9.6)	0.18 (4.6)
6L-04-VC-GS-04-D-	1/4	1/4	1.10 (27.9)	0.75 (19.1)	0.18 (4.6)
6L-08-VC-GS-04-D-	1/2	1/4	1.12 (28.4)	0.75 (19.1)	0.18 (4.6)
6L-08-VC-GS-06-E-	1/2	3/8	0.62 (15.7)	0.25 (6.4)	0.31 (7.9)
6L-08-VC-GS-06-F-	1/2	3/8	1.12 (28.4)	0.75 (19.1)	0.31 (7.9)
6L-08-VC-GS-08-G-	1/2	1/2	0.62 (15.7)	0.25 (6.4)	0.40 (10.2)
6L-08-VC-GS-08-H-	1/2	1/2	0.74 (18.8)	0.38 (9.6)	0.40 (10.2)
6L-08-VC-GS-08-1-	1/2	1/2	1.12 (28.4)	0.75 (19.1)	0.40 (10.2)
6L-12-VC-GS-12-J-	3/4	3/4	1.14 (29.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.8)
6L-16-VC-GS-16-K-	1''	1''	1.26 (32.0)	0.75 (19.1)	0.87 (22.1)



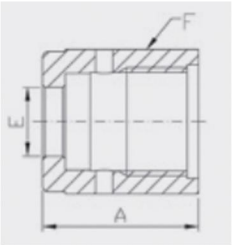
Female Nut 内螺纹螺母

基本订购号	VC尺寸	A	F	E
6L-04-VC-FN	1/4	0.81 (20.6)	3/4	0.36 (9.1)
6L-08-VC-FN	1/2	0.88 (22.4)	11/16	0.61 (15.5)
6L-12-VC-FN	3/4	1.12 (28.4)	11/2	0.89 (22.6)
6L-16-VC-FN	1	1.34 (34.0)	13/4	1.20 (30.5)



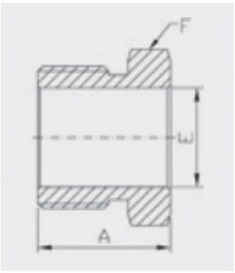
High Flow Female 高流量内螺纹螺母

基本订购号	VC尺寸	A	F	E
6L-04-VC-HFNS	1/4	0.81 (20.6)	3/4	0.39 (9.9)
6L-04-VC-HFN	1/4	0.81 (20.6)	3/4	0.46 (11.7)



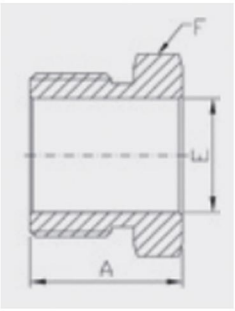
Male Nut 外螺纹螺母

基本订购号	VC尺寸	A	F	E
6L-04-VC-MN	1/4	0.71 (18.0)	5/8	0.36 (9.1)
6L-08-VC-MN	1/2	0.81 (20.6)	15/16	0.61 (15.5)
6L-12-VC-MN	3/4	1.00 (25.4)	15/16	0.89 (22.6)
6L-16-VC-MN	1	1.19 (30.2)	15/8	1.20 (30.5)



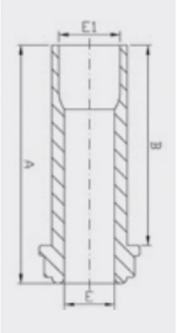
High Flow Male 高流量外螺纹螺母

基本订购号	VC尺寸	A	F	E
6L-04-VC-HMN	1/4	0.7 (18.0)	5/8	0.39 (9.9)



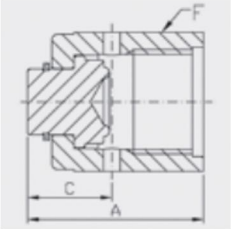
High Flow Gland 高流量卡套管对焊接头

基本订购号	VC尺寸	外径	A	B	E	E1
6L-04-VC-GH-06-L-	1/4	3/8	0.60 (15.2)	0.41 (10.4)	0.25 (0.64)	0.31 (7.9)
6L-04-VC-GH-06-M-	1/4	3/8	1.19 (30.2)	1.00 (25.4)	0.25 (0.64)	0.31 (7.9)
6L-04-VC-GH-06-N-	1/4	3/8	1.31 (33.3)	1.12 (28.4)	0.25 (0.64)	0.31 (7.9)



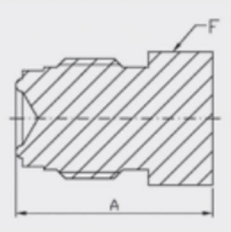
VCR Cap 内螺纹堵帽

基本定购号	VC尺寸	A	C	F
6L-04-VC-C	1/4	0.94(23.9)	0.44(11.2)	3/4
6L-08-VC-C	1/2	1.01(25.6)	0.45(11.4)	11/16
6L-12-VC-C	3/4	1.29(32.8)	0.54(13.7)	11/2
6L-16-VC-C	1	1.54(39.1)	0.63(16.0)	13/4



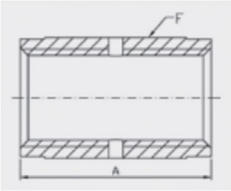
VCR Plug 外螺纹堵头

基本定购号	VC尺寸	A	F
6L-04-VC-P	1/4	0.92(23.4)	5/8
6L-08-VC-P	1/2	1.08(27.4)	15/16
6L-12-VC-P	3/4	1.43(36.3)	15/16
6L-16-VC-P	1	1.52(38.6)	15/8



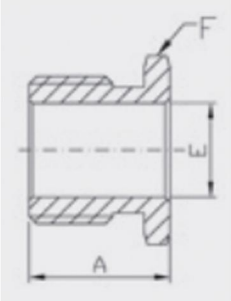
Cupling 内螺纹VCR连接本体

基本定购号	VC尺寸	A	F
6L-04-VC-CN	1/4	1.19(30.2)	3/4
6L-08-VC-CN	1/2	1.31(33.3)	11/16
6L-12-VC-CN	3/4	1.68(42.7)	11/2
6L-16-VC-CN	1	2.04(51.8)	13/4



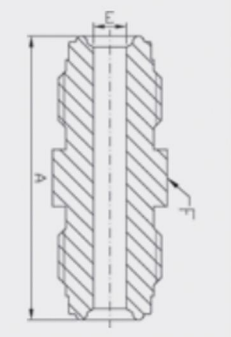
Male Short Nut 外螺纹短接螺母

基本订购号	VC尺寸	A	F	E
6L-04-VC-SMN-54	1/4	0.54 (13.7)	5/8	0.36 (9.1)
6L-04-VG-SMN-65	1/4	0.65 (16.5)	5/8	0.36 (9.1)

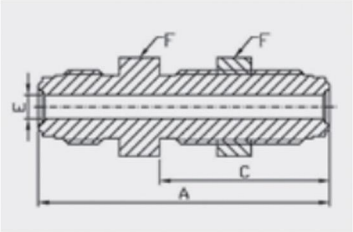


Male Union 外螺纹直通

基本定购号	VC尺寸	A	E	F
6L-04-VC-UM-	1/4	1.55(39.4)	0.18(4.6)	5/8
6L-08-VC-UM-	1/2	1.84(46.7)	0.40(10.2)	15/16
6L-12-VC-UM-	3/4	2.44(62.0)	0.62(15.7)	15/16
6L-16-VC-UM-	1	2.59(65.8)	0.87(22.1)	15/8

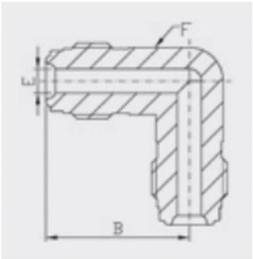


Bulkhead Union 穿板直通



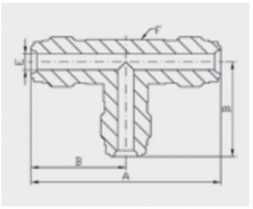
基本定购号	VC尺寸	A	C	E	F	Panel	Max
6L-04-VC-BUM-	1/4	2.23(56.6) 1.82(46.2)	1.30(33.0) 0.99(25.1)	0.18(4.6)	3/4	19/32(15.0)	0.44(11.2) 0.13(3.3)
6L-08-VC-BUM-	1/2	2.57(65.3) 2.14(54.4)	1.48(37.6) 1.11(28.2)	0.40(10.2)	11/16	29/32(23.1)	0.50(12.7) 0.13(3.3)

Union Elbow 外螺纹弯头



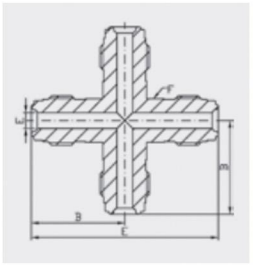
基本定购号	VC尺寸	B	E	F
6L-04-VC-UE-	1/4	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2
6L-08-VC-UE-	1/2	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16
6L-12-VC-UE-	3/4	1.92(48.8)	0.62(15.7)	11/4
6L-16-VC-UE-	1	2.00(50.8)	0.87(22.1)	111/16

Union Tee 外螺纹三通



基本定购号	VC尺寸	A	B	E	F
6L-04-VC-UT-	1/4	2.14(54.4)	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2
6L-08-VC-UT-	1/2	2.90(73.7)	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16
6L-12-VC-UT-	3/4	3.84(97.5)	1.92(48.8)	0.62(15.7)	11/4
6L-16-VC-UT-	1	4.00(102)	2.00(50.8)	0.87(22.1)	111/16

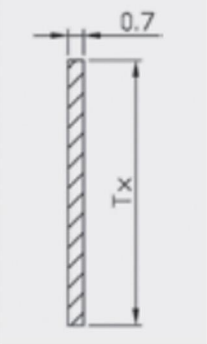
Union Cross 外螺纹四通



基本定购号	VC尺寸	A	B	E	F
6L-04-VC-UC-	1/4	2.14(54.4)	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2
6L-08-VC-UC-	1/2	2.90(73.7)	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16
6L-12-VC-UC-	3/4	3.84(97.5)	1.92(48.8)	0.62(15.7)	11/4
6L-16-VC-UC-	1	4.00(102)	2.00(50.8)	0.87(22.1)	111/16

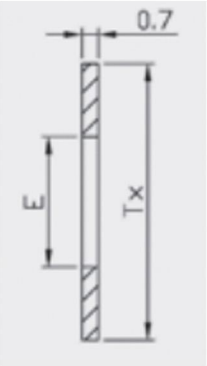
Blind Gasket 盲板垫片

基本定购号	VC尺寸	Tx
6L-04-VC-BG-EP	1/4	0.47(11.9)
6L-08-VC-BG-EP	1/2	0.78(19.8)
6L-12-VC-BG-EP	3/4	1.14(29.0)
6L-16VC-BG-EP	1	1.40(35.6)



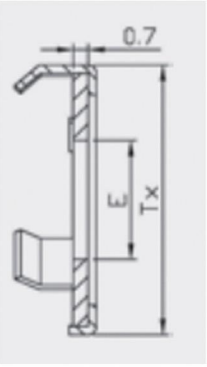
Gasket 平垫

基本定购号	VC尺寸	E	Tx
6L-04-VC-GA-EP	1/4	0.22(5.6)	0.47(11.9)
6L-08-VC-GA-EP	1/2	0.44(11.2)	0.78(19.8)
6L-12-VC-GA-EP	3/4	0.66(16.8)	1.14(29.0)
6L-16-VC-GA-EP	1	0.89(22.6)	1.40(35.6)

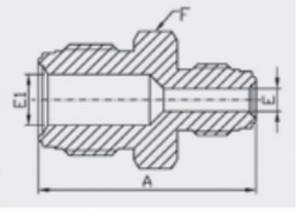


Retainer Gasket 带爪垫片

基本定购号	VC尺寸	E	Tx
6L-04-VC-RGA-EP	1/4	0.24(6.1)	0.50(12.7)
6L-08-VC-RGA-EP	1/2	0.44(11.2)	0.79(20.1)
6L-12-VC-RGA-EP	3/4	0.66(16.8)	1.14(29.0)
6L-16-VC-RGA-EP	1	0.89(22.6)	1.40(35.6)



Reducing Union 外螺纹变径直通



基本定购号	VC尺寸		A	E	E1	F
6L-08-04-VC-RMU-	1/2	1/4	1.71(43.4)	0.18(4.6)	0.40(10.2)	15/16

卡套针阀

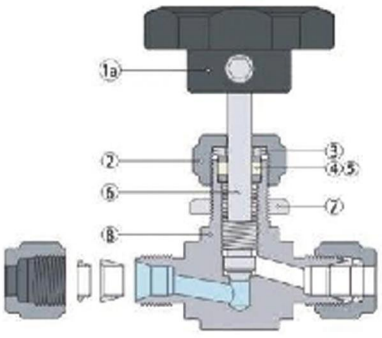
功能简介

NV系列是一款高性能仪表针阀，不仅实现流体的关断并且能简单调节流量；阀门设计紧凑，可广泛应用于通用工况下的流体系统，其阀针采用特种不锈钢材料及后处理工艺取得了更高的表面光洁度和结构强度，使得阀门在对抗磨损、流体中的污物、及使用寿命上表现出更优异的性能。

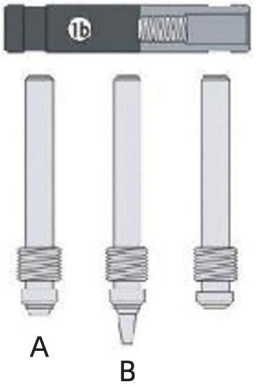
特点参数

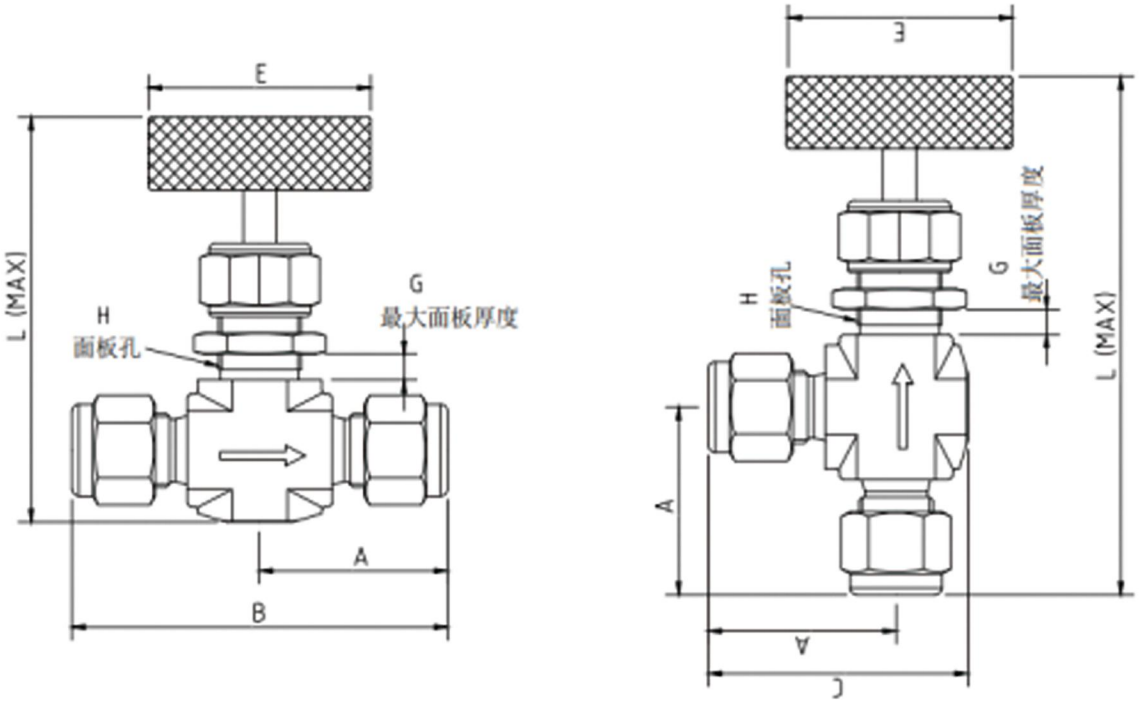
- 316不锈钢结构；
- 工作压力max:4000psig；
- 工作温度max:-53~204℃ V形硬金属阀杆头；
  -18~78℃，PCTFE软密封阀杆头；
- 流量系数 (Cv):0.09～0.73；
- 直通和角通终端连接形式；
- 终端连接范围：3～12mm，1/8～1/2in；
- 无旋转密封阀针，并提供多种主密封形式；
- 碟簧负载可补偿密封填料的磨损。





序号		零件	材料
1		圆形尼龙手柄	金属嵌入式酚醛
	A	圆形铝合金手柄	阳极氧化铝
	S	不锈钢直手柄	316SS
2		填料螺母	316SS
3		碟簧	17-7PH
4		填料支撑环	316SS
5		填料组	PTFE
6	A	V形阀杆头	合金630
	B	调节阀杆头	合金630
		软密封阀杆头	316SS+PCTFE
7		面板螺母	316SS
8		阀体	316SS





规格	通径 (mm)	尺寸(mm)						
		A	B	C	E	G	H	L
1/8”	2	26	52	36.3	34	5.5	13.5	64.5
1/4”	4.4	28.72	57.44	39	34	5.5	13.5	64.5
3/8"	6.4	32.86	65.72	47.1	46	6	19.5	78
1/2”	6.4	35.45	70.9	49.7	46	6	19.5	78
3mm	2	26.05	52.1	36.4	34	5.5	13.5	64.5
6mm	4.4	28.79	57.58	39.1	34	5.5	13.5	64.5
8mm	4.4	29.61	59.22	39.9	34	5.5	13.5	64.5
10mm	6.4	33.05	66.1	47.3	46	6	19.5	78
12mm	6.4	35.45	70.9	49.7	46	6	19.5	78

基本请购号

NV-SL-FF04-A(描述：NV系列，材质SS316L，软密封阀杆，进出1/4卡套接口，圆形铝合金手柄，直通型)

系列	材料		阀杆结构		接口类型		接口1英制尺寸		接口1公制尺寸		手柄形式		流通形式	
NV	SS316L	SL		软密封阀杆	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM		圆形尼龙手柄		直通
	合金400	M	A	V形阀杆	MN	NPT外螺纹	04	1/4"	6M	6MM	A	圆形铝合金手柄	L	角通
	合金C-276	HC	B	调节阀杆	FF	英制双卡套	06	3/8”	8M	8MM	S	不锈钢直手柄		
	钛（等级4）	T1			MF	公制双卡套	08	1/2"	10M	10MM				
									12M	12MM				

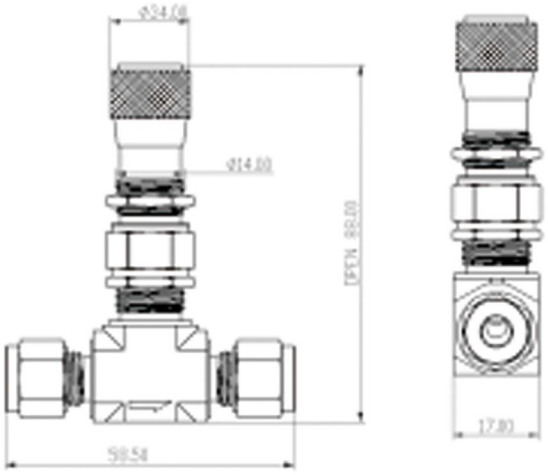
MV系列-计量式针阀

功能简介

MV系列是一款流量调节型仪表针阀，不仅实现精密微调流量并且能适度的关断；阀门设计紧凑，细长的通孔及阀针结构可广 泛应用于中低压小流量工况下的采样系统，集成模块和精密测量，其重复稳定性和使用寿命可表现出优异性能。

特点参数

- 316不锈钢结构
- 工作压力max:1000psig
- 工作温度max:74℃
- 流量系数max(Cv):0.03
- 游标刻度型手柄供选择
- 直通和角通终端连接形式
- 终端连接范围：3~6 mm；1/16～1/4in



流量数据		
测试压力：35PSI		
调节圈数	1号阀门流量(L/M)	2号阀门流量(L/M)
0(关闭)	0	0
0.5	6.5	7
0.6	9	10
0.7	12	12
1.0	15	16
1.5	20	20
2	25	25

基本订购号										
MV-SL-FF04(描述：MV系列，材质SS316L，进出1/4卡套接，直通型)										
系列	材料		接口类型		接口1英制尺寸		接口1公制尺寸		流通形式	
MV	SS316L	SL	FF	英制双卡套	02	1/8"	3M	3MM		直通
	合金400	M	MF	公制双卡套	04	1/4"	6M	6MM	L	角通
	合金C-276	HC			06	3/8"	8M	8MM		
	钛（等级4）	T1			08	1/2"	10M	10MM		
							12M	12MM		

比例卸荷阀

功能简介

比例卸荷阀，当系统压力高于设定压力时，阀门逐渐打开，系统卸荷；当系统压力跌落至设定压力以下时，阀门关闭。系统压力升高时它逐渐打开，它在给定的压力上升时没有容量等级，所以这类比例卸荷阀门是系统安全所依赖的。



RV-RVH系列比例卸荷阀

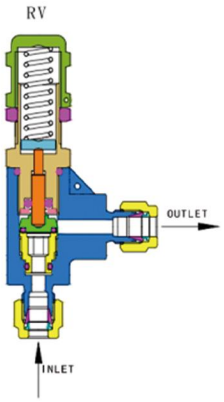
- 设定压力：10～6000psig(0.7～413bar)
- 工作温度： -23℃~93℃
- 阀体材料：316L 锻造不锈钢
- 可用于气体或液体
- 接口1/8"~3/4"双卡套/1/4"~1/2"螺纹

⚠ 阀门密封件标配氟橡胶(FKM)，如有特殊介质请及时告知选择合度适密封件材质如氨气、有机溶剂等)

特点

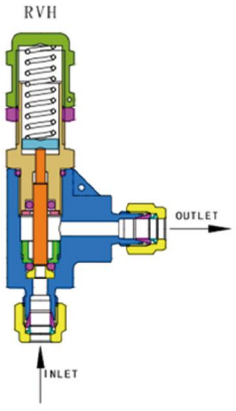
RV 低压阀

- 工作压力达 215psig(14.8bar)
- 三组弹簧，能选择设定压力范围
- 可以提供在工厂设定好指定设定压力的阀门



RVH 高压阀

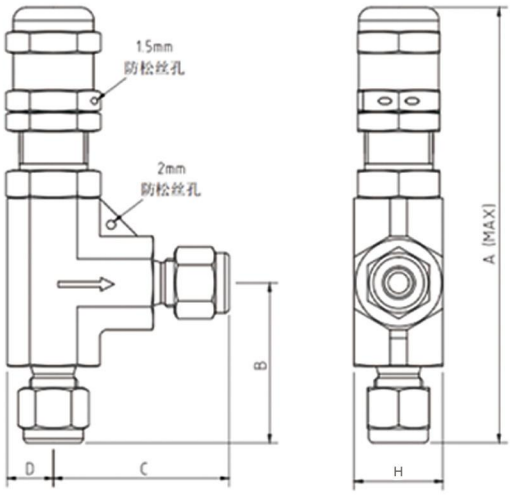
- 工作压力达6000 psig (413 bar)
- 七组弹簧，能选择设定压力范围
- 可以提供在工厂设定好指定设定压力的阀门



工作压力

系列	设定压力范围 psig（bar）	弹簧代号	密封材料	密封材料代号
RV	10-75（0.7-5.2）	A	氟橡胶(FKM)	
	75-115 (5.2-7.9)	B	丁晴橡胶(NBR)	N
	115-225 (7.9-15.5)	C	乙烯丙烯(EPDM)	E
RVH	225-750 (15.5-51.7)	A	全氟橡胶(Kalrez)	A
	750-1500 (51.7-103)	B		
	1500-2250 (103-155)	C		
	2250-3000 (155-206)	D		
	3000-4350 (206-300)	E		
	4350-6000 (300-413)	F		

规格尺寸		A	B	C	D	H	通径
卡套	1/8"(3mm)	115	40	40	11.5	22	RV:3.6 RVH:4.8
	1/4"(6mm)	115	42	42	11.5	22	
	3/8"(10mm)	115	43	43	11.5	22	
	1/2"(12mm)	115	47	47	11.5	22	
	3/4"	115	47	47	14.5	27	RV:3.6 RVH:6.5
螺纹	1/4"NPT内外丝	110	38	38	11.5	22	RV:3.6 RVH:4.8
	1/2"NPT内外丝	115	38	38	14.5	27	RV:3.6 RVH:6.5



基本请购号

RV-SL-FF04-A（描述：RV系列，材质316L，进出口1/4卡套接口，压力可调范围10-75psig）

系列	阀体材料		接口类型		接口1 英制尺寸		接口1 公制尺寸		接口2尺寸
RV	SL	316L	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM	与接口1尺寸不同时标识,标识方法同接口1
RVH			MN	NPT外螺纹	04	1/4"	6M	6MM	
			FF	英制双卡套	06	3/8”	8M	8MM	
			MF	公制双卡套	08	1/2"	10M	10MM	
					12	3/4“	12M	12MM	

单向阀

CV 系列

- 弹性密封圈座，无噪音，有效止回
- 最大工作压力：3000psig(206bar)
- 工作温度： -23℃至148℃
- 开启压力：1/3psig、5psig、10psig、可供选择
- 阀体材料：316L不锈钢，其他材料请与Panolok公司联系
- 接口：1/8” 至 1” 双卡套 ，1/8” 至1/2” NPT 螺纹



20℃(70℉) 时的开启压力和再封闭压力

开启压力一最初指示流量发生(稳定的气泡流)的进口压力。

再封闭压力一无流量指示时的压力。

背压一进口和出口压力之间的压差。

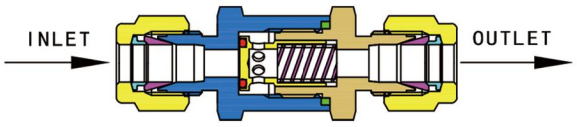
⚠ 当阀门有一段时间未被开启，其初始开启压力可能要高于设定的开启压力。

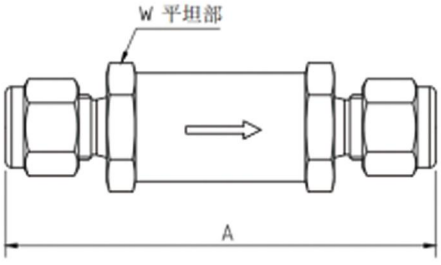
公称 开启压力 psi(bar)	开启 压力范围 psi(bar)	再封闭 压力 psi(bar)
1/3 (0.03)	3 (0.21)以下	6(0.42) 以下背压
5 (0.35)	3 至 9 (0.21至0.63)	6(0.42) 以下背压
10 (0.69)	7 至 15 (0.49至1.1)	3(0.21) 或以上进口压力

压力-温度额定值

额定值基于氟橡胶 FKM 密封件。

材料	316L SS	
系列	1/8"-1/2"	3/4"-1"
温度，℃(F)	工作压力，psig(bar)	
-23(-10)至37(100)	3000 (206)	2000(137)
-23(-10)至 93 (200)	2575 (177)	1715(118)
-23(-10)至121 (250)	2450 (168)	1630(112)
-23(-10)至148 (300)	2325 (160)	1545(106)





规格	通径 (mm)	尺寸(mm)	
		A	B
1/8"	2.5	53.8	17
1/4"	4.8	59.2	17
3/8"	6.4	79.7	22
1/2"	6.4	84.9	22
3/4"	8.5	96.8	34.9
1"	15	114.1	34.9
3mm	2.5	53.9	17
6mm	4.8	59.4	17
8mm	4.8	61	17
10mm	6.4	80.1	22
12mm	6.4	84.9	22

基本订购号	CV-SL-FF04-1(描述：CV系列，材质SS316L，进出1/4卡套接口，开启压力范围3-9psig)										
系列	阀体材料		接口类型		接口1 英制尺寸		接口1 公制尺寸		接口2 尺寸	开启压力范围 psi(bar)	
CV	SL	316L	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM	与接口1尺寸不同时标识,标识方法同接口1	1	3 psig以下
			MN	NPT外螺纹	04	1/4"	6M	6MM		5	3至9psig
			FF	英制双卡套	06	3/8"	8M	8MM		10	7至15psig
			MF	公制双卡套	08	1/2"	10M	10MM			
			VCR	VCR接口请联系售后	12	3/4“	12M	12MM			

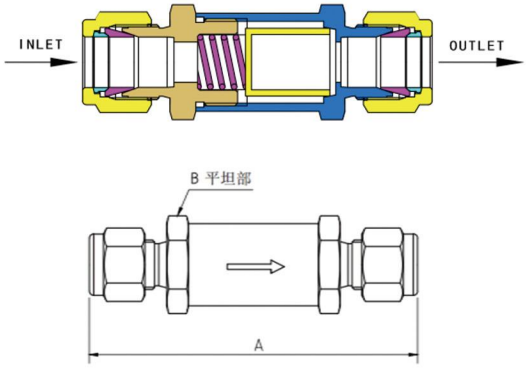
过滤器

LF系列直通型/TF系列T型过滤器

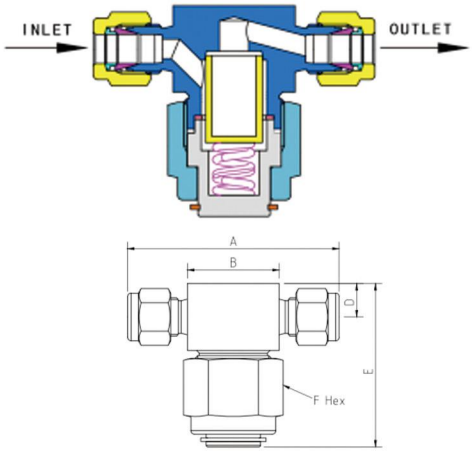
- LF系列是一款直通型过滤器，用于过滤掉流体中微粒及污物，保护下游流体设备；结构紧凑，可用于空间受限的环境，清洗滤芯需要将过滤器从管线拆除后反向吹扫。
- TF系列是一款T型过滤器，用于过滤掉流体中微粒及污物，保护下游流体设备；结构紧凑，不需拆卸管路即可清洗和更换过滤元件，并可以固定于面板。
- 可替换标准过滤元件公称尺寸：0.1、5、15、60μm
- 最大工作压力3000psig(207bar)
- 工作温度：-35℃至198℃
- 阀体材料：316不锈钢和黄铜，其他材料请与Panolok公司联系



LF系列



TF系列



规格	通径 (mm)	尺寸(mm)	
		A	B
1/8"	2.5	73.8	25.4
1/4"	4.8	79.2	25.4
3/8"	6.4	82.7	25.4
1/2"	6.4	87.9	25.4
3/4"	8.5	108.1	34.9
1"	15	115.4	34.9
3mm	2.5	73.9	25.4
6mm	4.8	79.38	25.4
8mm	4.8	81	25.4
10mm	6.4	83.1	25.4
12mm	6.4	87.9	25.4

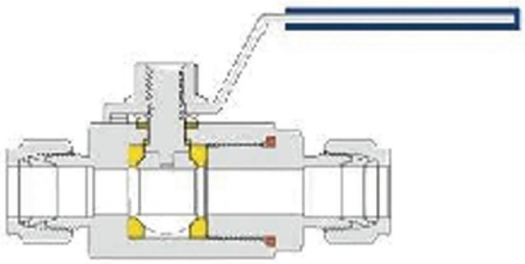
规格	通径 (mm)	尺寸(mm)			
		A	B	D	E
1/8"	2	56.8	27	9.7	47.4
1/4"	4.4	62.2	27	9.7	47.4
3/8"	5.4	72.2	33.5	11.7	56
1/2"	6.35	77.4	33.5	11.7	56
3/4"	8	84.6	40	15.5	65.5
3mm	2	56.9	27	9.7	47.4
6mm	4.4	62.4	27	9.7	47.4
8mm	4.4	64	27	9.7	47.4
10mm	5.4	72.6	33.5	11.7	56
12mm	6.35	77.4	33.5	11.7	56

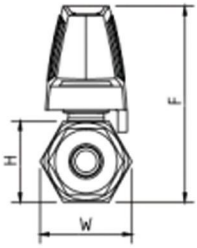
基本请购号											
LF-SL-FF04-7（描述：LF直通系列，材质SS316L，进出1/4卡套接口，过滤精度5-7um）											
系列	阀体材料		接口类型		接口1英制尺寸		接口1公制尺寸		接口2尺	滤芯精度	
LF	SL	316L	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM		01	0.1-0.5μm
TF			MN	NPT外螺纹	04	1/4"	4M	4MM	与接口1尺寸不同时标识,标识方法同接口1	5	5-7μm
			FF	英制双卡套	04	5/16"	6M	6MM		15	11-25μm
			MF	公制双卡套	06	3/8"	8M	8MM		60	50-75μm
			VCR	VCR接口请联系售后	08	1/2"	10M	10MM			
					12	3/4"	12M	12MM			
					16	1"					

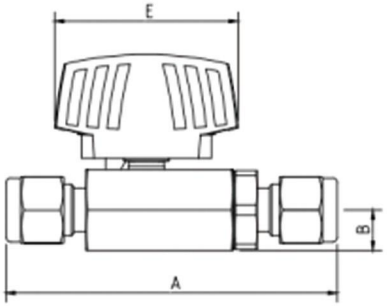
卡套球阀

GB系列

- 两件式球阀，冷抽六角棒
- 阀体材料：316L不锈钢，其他材料请与Panolok 公司联系
- 阀座材料：聚四氟乙烯(PTFE)
- 填料材料：聚四氟乙烯(PTFE)
- 孔径：4.8mm,7.5mm,9.0mm,15.0mm
- 最大工作压力：1000psig(68.9bar)
- 工作温度-10℃至74℃
- 接口尺寸：1/4” 至1” (6mm 至25mm) 双卡套 1/8” 至1” 螺纹，1/4” 至1” VCR
- 手柄可选尼龙手柄或者长手柄



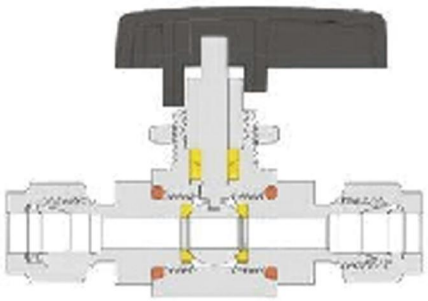




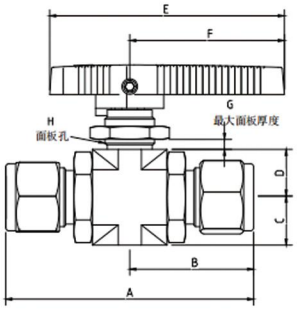
规格	型号	通径 (mm)	尺寸(mm)					
			A	B	E	F	H	W
1/8"	GB-SL-02-B	2.5	67.2	8.7	40.5	29.8	17.46	20.1
1/4"	GB-SL-04-B	4.8	72.6	8.7	40.5	29.8	17.46	20.1
3/8”	GB-SL-06-B	7.5	77.9	10.3	50	37.4	20.64	23.8
1/2"	GB-SL-08-B	9	93.9	13.5	50	40.6	27	31.1
3/4"	GB-SL-12-B	9	94.6	13.5	50	39	27	31.1
1"	GB-SL-16-J	15	112.7	18	103.5	53.6	36	41.8
3mm	GB-SL-3MM-B	2.5	67.2	8.7	40.5	29.8	17.46	20.1
6mm	GB-SL-6MM-B	4.8	72.6	8.7	40.5	29.8	17.46	20.1
8mm	GB-SL-8MM-B	7.5	76.2	10.3	50	37.4	20.64	23.8
10mm	GB-SL-10MM-B	7.5	78.3	10.3	50	37.4	20.64	23.8
12mm	GB-SL-12MM-B	9	93.9	13.5	50	40.6	27	31.1

UB系列

- 三件式球阀，铸造阀体
- 阀体材料：316L不锈钢，其他材料请与Panolok公司联系
- 阀座材料：聚四氟乙烯(PTFE)
- 填料材料：氟橡胶(FKM)和聚四氟乙烯(PTFE)
- 孔径：4.8mm,7.0mm,10.0mm
- 最大工作压力：1000psig(68.9bar)
- 工作温度-10℃至74℃
- 接口尺寸： 1/8” 至3/4” (3mm 至 16mm)双卡套1/8” 至1/2” 螺纹
- 可面板安装



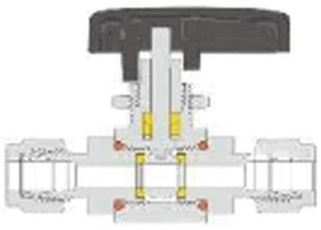


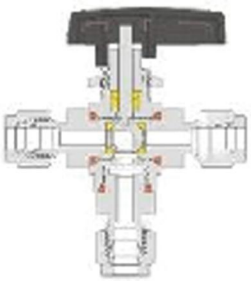


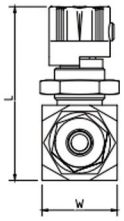
规格	通径 (mm)	尺寸(mm)								
		A	B	C	D	G	H	W	E	F
1/4"	4.8	70.74	35.37	10.5	10.5	6	16.5	21	52	32
3/8"	7	80.22	40.11	12.65	12.65	6	18.5	21	65	39
1/2"	10	87	43.5	15.5	15.5	6	18.5	31	65	39
3/4"	10	87.7	43.85	15.5	15.5	6	18.5	31	65	39

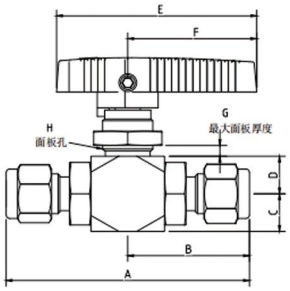
UHB系列

- 三件式球阀，锻造阀体
- 阀体材料：316不锈钢，其他材料请与Panolok 公司联系
- 阀座材料：聚三氟乙烯(PCTFE)、聚醚醚酮(PEEK)
- 填料材料：氟橡胶(FKM)和聚四氟乙烯 (PTFE)
- 孔径：4.8mm,7.0mm,10.0mm
- 最大工作压力：3000psig(207bar)
- 工作温度：-28℃至100℃
- 接口尺寸：1/8” 至1/2” (3mm至12mm) 双卡套1/8” 至1/2” 螺纹
- 可选择面板安装和底部安装





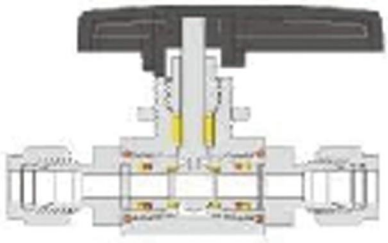




规格	通径 (mm)	尺寸(mm)									
		A	B	C	D	E	G	H	W	L	F
1/4"	4.8	70.74	35.37	11	11	52	5.5	16.5	22	51.6	32
3/8"	7.2	80.22	40.11	13	13	65	5.5	18.5	25	61.4	39
1/2"	7.2	85.4	42.7	13	13	65	5.5	18.5	25	61.4	39

HB系列

- 三件式球阀，铸造阀体
- 阀体材料：316L不锈钢，其他材料请与Panolok 公司联系
- 阀座材料：聚三氧乙烯(PCTFE)、 聚醚醚酮(PEEK)
- 填料材料：氟橡胶(FKM)及聚四氟乙烯(PTFE)
- 孔径：4.8mm
- 工作压力：6000psig(413bar)
- 工作温度：-28℃至100℃
- 接口尺寸：1/4” 至1/2” (3mm 至 12mm) 双卡套
- 提供2通
- 可供面板安装



基本请购号														
GB-SL-FF04-B（描述：GB系列，材质SS316L，进出1/4卡套接口，黑色尼龙手柄+支架）														
系列	阀体材料		接口类型		接口1英制尺寸		接口1公制尺寸		接口2尺寸	手柄/执行器			流道	
GB	SL	316L	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM	与接口1尺寸不同时标识，标识方法同接口1	A	黑色尼龙手柄	用于UB、UHB、HB系列		直通
UB			MN	NPT外螺纹	04	1/4"	4M	4MM		M	黑色金属手柄		L	角型
UHB			FF	英制双卡套	04	5/16"	6M	6MM		J	不锈钢手柄(带蓝色胶套)	用于GB系列	T	3通
HB			MF	公制双卡套	06	3/8"	8M	8MM						
			VCR	VCR接口请联系售后	08	1/2"	10M	10MM		B	黑色尼龙手柄+支			
					12	3/4"	12M	12MM		F	蝴蝶金属手柄			
					16	1"	14M	14MM		CS	90°常关弹簧复位	用于UB、UHB系列		
							16M	16MM		OS	90°常开弹簧复位			
							18M	18MM		DA	90°双作用气动执			
							20M	20mm						
							22M	22MM						
							25M	25MM						

100系列三片式自动焊球阀

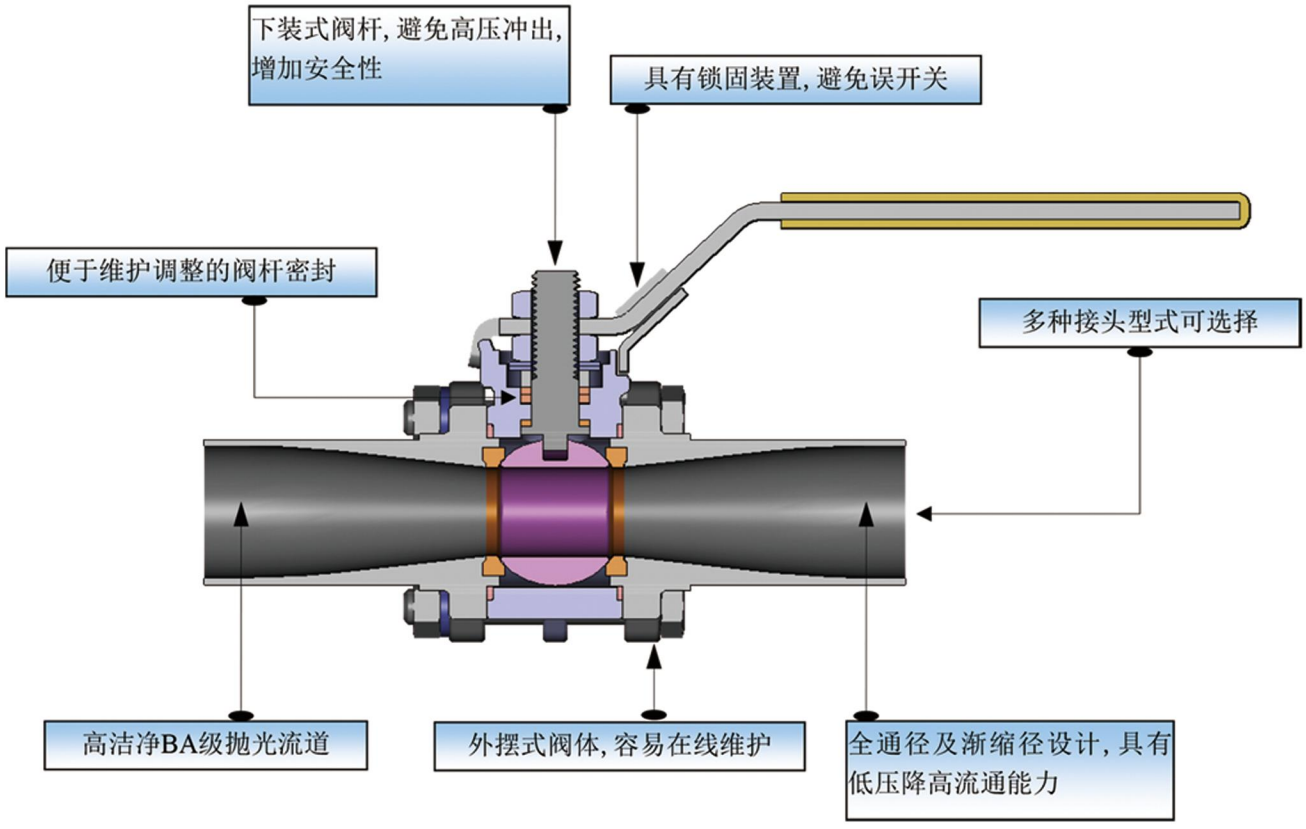
产品简介

100 系列是派诺洛克工业用球阀的主要产品，此类阀为全通径或渐缩径设计,较不易在阀内产生压降,适用于需要严密关断的场合,符合工业和国际标准的严格要求。

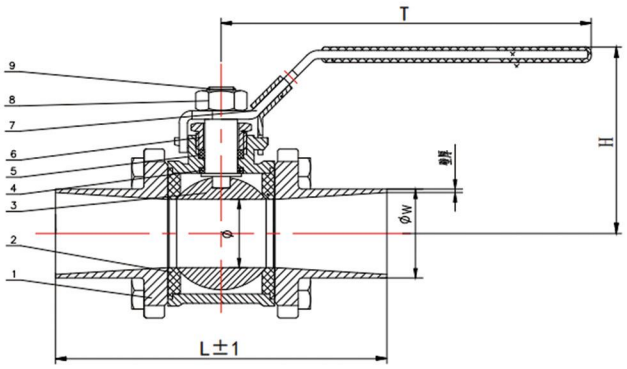


特点参数

- 尺寸系列：1/2”-5”；15A~100A
- 应用：环保产业，光伏产业，泛半导体产业，LCD产业，通用，化工，石化，医药，食品与饮料
- 介质：CDA,Bulk Gas,水，化工介质，溶剂，油
- 压力等级：≤1"：1000psig，＞1”：300 psig
- 温度范围：-28℃ ~ 80℃
- 材质：不锈钢（Stainless Steel）
- 内部抛光等级：BA级
- 内部洁净等级：净油处理
- 连接方式：5S自动对焊,10S手动对焊,法兰 （吹扫口可选择）
- 操作方式：手动手柄，气动或涡轮手柄



公称通径 DN/mm	尺寸 / mm						
	Φw	球内径Φ	壁厚	L	H	T	重量(kg)
1/2"	Φ12.7	12	1.24	107	53	95	0.35
3/4"	Φ19.05	15	1.65	162	57	106	0.59
1"	Φ25.4	20	1.65	168.5	67	128	0.86
1-1/4"	Φ31.8	25	1.65	173	72	128	1.09
1-1/2"	Φ38.1	32	1.65	182	85	159	1.735
1-1/2"	Φ45	38	1.65	222	93.5	171	2.255
2"	Φ50.8	38	1.65	220	93.5	171	2.47
2-1/2"	Φ63.5	49	1.65	246	106	189	3.785
3"	Φ76.2	65	1.65	285	128	246	5.95
4"	Φ101.6	98	2.11	353	166	283	13.62
5"	Φ127	98	2.8	415	166	283	18.5
15A	Φ21.7	15	1.65	163	57	106	0.62
20A	Φ27.2	20	1.65	168	67	128	0.88
25A	Φ34	25	1.65	173	72	128	1.135
32A	Φ42.7	32	1.65	184	85	159	1.82
40A	Φ48.6	38	1.65	221	93.5	171	2.33
50A	Φ57.2	38	2	249	106	189	3.405
50A	Φ60.5	49	1.65	245	106	189	3.595
65A	Φ76.3	65	2.1	285	128	246	5.95
80A	Φ89.1	78	2.1	303	136	240	8.215
100A	Φ114.3	98	2.11	343	166	283	14.5



注意事项

- PANOLOK球阀设计用于全开或全关位置。
- 在一段时间内没有使用过的阀门可能具有较高的初始执行扭力.上端阀杆衬垫可能需要进行调整以防止介质泄漏到大气中。
- 需要特殊清洁与包装,请特别告知。
- 请勿将零件与其它制造厂生产的产品相混用或互换。

基本订购号

100-6L-T16 （描述：1"，材质SS316L，5S壁厚，无吹扫口，手动手柄）

系列	材料		进口规格 Pipe Size		进口规格 Tube Size		接口类型		出口规格及类型	吹扫口		手柄/执行器	
100	6L	316L	10A	10A	T8	1/2"		5S自动焊	与进口规格类型不同时，标识方法同进口	I	进口		手动手柄
	4L	304	15A	15A	T12	3/4"	S	10S手动		0	出口	W	蜗轮头手柄
			20A	20A	T16	1"	F	法兰		I0	进出口		气动执行器
			25A	25A	T20	1-1/4"						CS	90°常关弹簧复位执
			32A	32A	T24	1-1/2"						OS	90°常开弹簧复位执
			40A	40A	T32	2"						DA	90°双作用执行器
			50A	50A	T40	2-1/2"							
			65A	65A	T48	3"							
			80A	80A	T64	4"							
			100A	100A	T80	5"							

膜片减压阀

功能简介

减压调压阀通过可调弹簧力平衡进口压力和出口压力产生的力，从而控制出口压力。通过转动阀杆/手柄可以调整弹簧力来设定所需的出口压力。

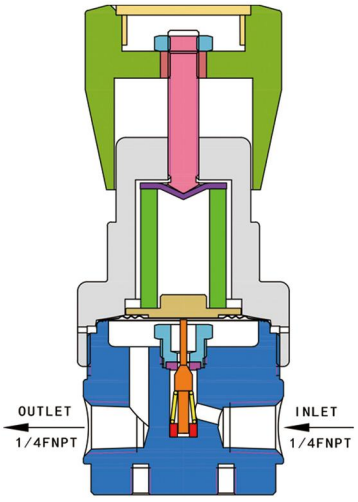
随着进口压力降低，力平衡将发生变化。为达到平衡，出口压力会增加。这种供压效应(SPE)是调压阀设计和类型的一种效果。如果调压阀的进口压力经常波动，但不希望出口压力出现变化，则可使用双极调压阀。

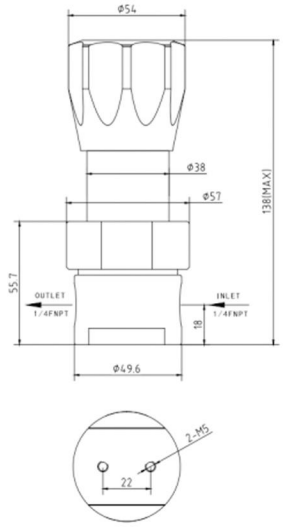


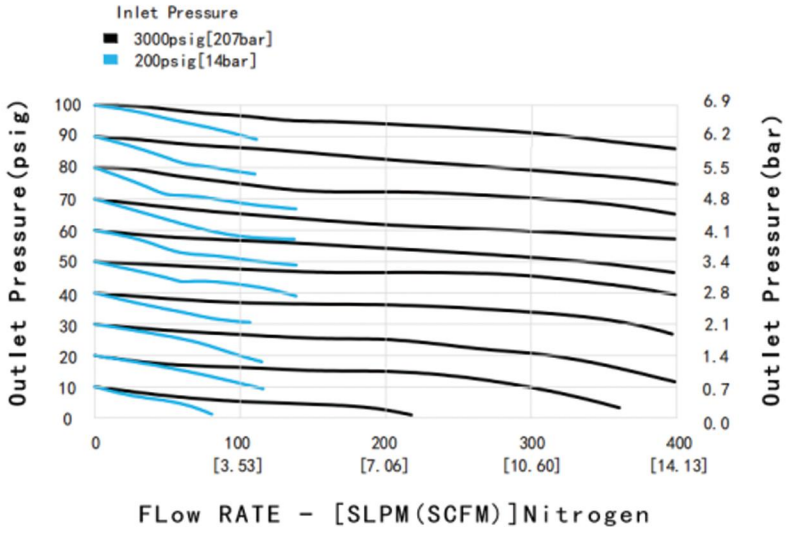
RDA系列 特点参数

RDA金属膜片减压阀是一种紧凑减压阀，具有优异的准确度，高灵敏度和设定点压力稳定性

- 最大进口压力：500、3500psig
- 出口压力范围：0~35、0~145、0~235psig
- 流量系数 (Cv)：0.15
- 工作温度：-25℃~74℃
- 最大泄漏率：$1*10^{-6}$ Pa·m³/s (氦气)
- 波纹式无穿孔金属膜片保证精确调压
- 阀体接口尺寸：1/4"FNPT
- 可选择面板安装和底部安装



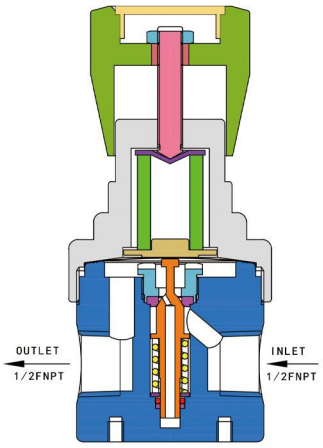


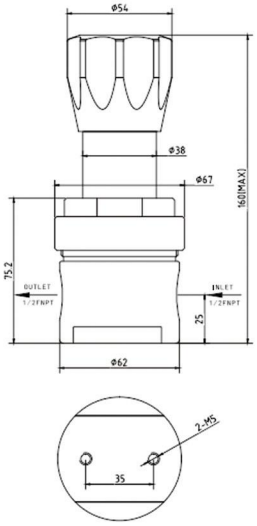


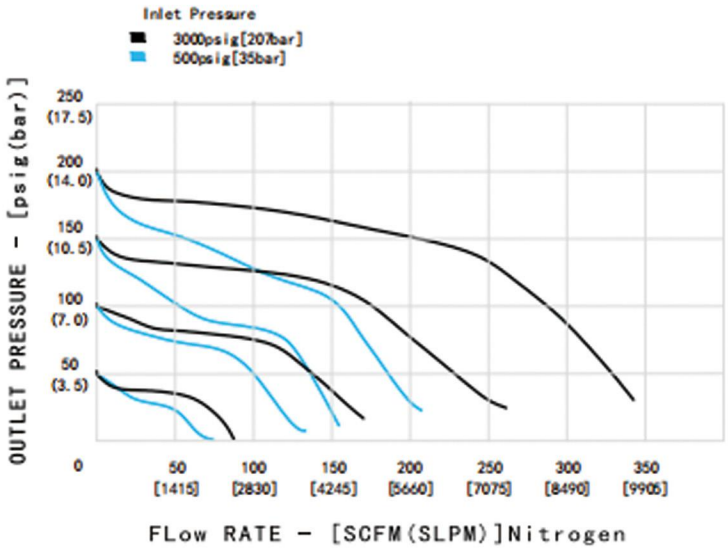
RDB系列 特点参数

RDB金属膜片减压阀兼具大流量、高灵敏度和准确度

- 最大进口压力: 500 、3500psig
- 出口压力范围: 0～35、0～145、0～235psig
- 流量系数(CV): 1.0
- 工作温度： - 25℃~74℃
- 最大泄漏率: 1*10^{-6} Pa·m^3/s(氦气)
- 大直径波纹式无穿孔金属膜片提高了灵敏度
- 大流量， 较小化的压力降
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸: 1/2 " FNPT
- 可选择面板安装和底部安装



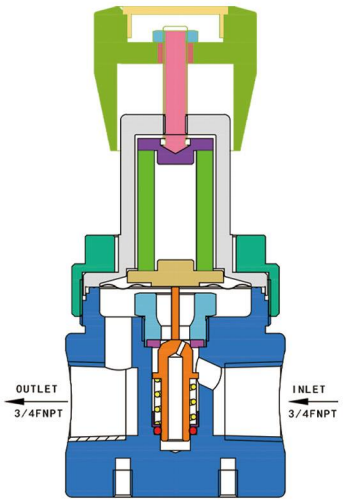


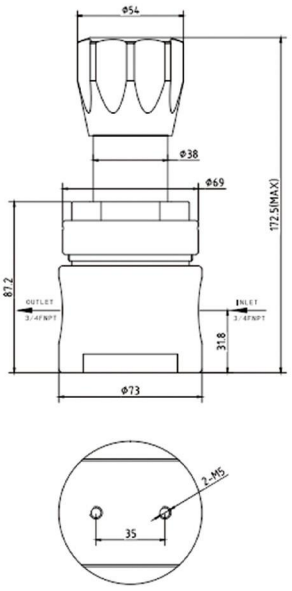


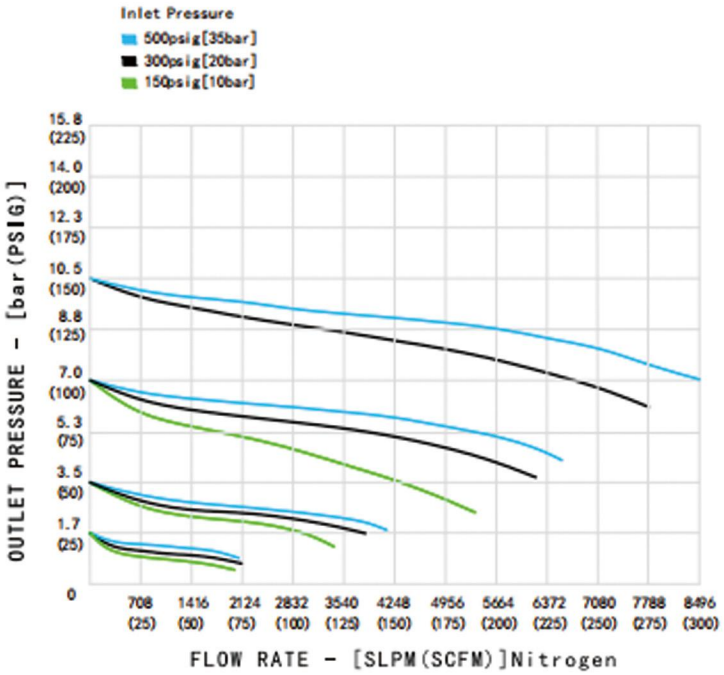
RDC系列 特点参数

RDC金属膜片减压阀兼具大流量、高灵敏度和准确度

- 最大进口压力: 500psig、3500psig
- 出口压力范围:0～35、0～145、0～235psig
- 流量系数(CV): 2.0
- 工作温度： - 25℃~74℃
- 最大泄漏率: 1*10^{-6} Pa·m^3/s(氦气)
- 大直径波纹式无穿孔金属膜片提高了灵敏度
- 大流量， 较小化的压力降
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸: 3/4 " FNPT
- 可选择面板安装和底部安装

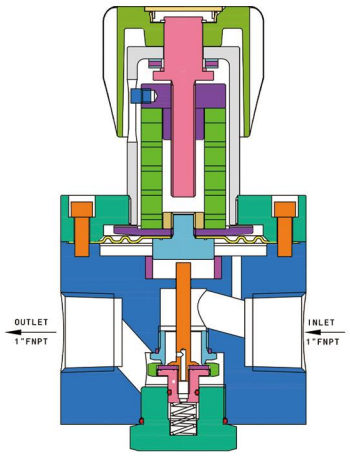


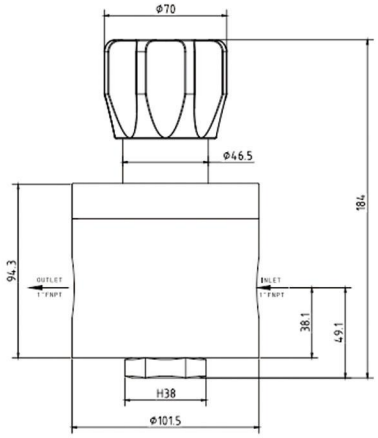


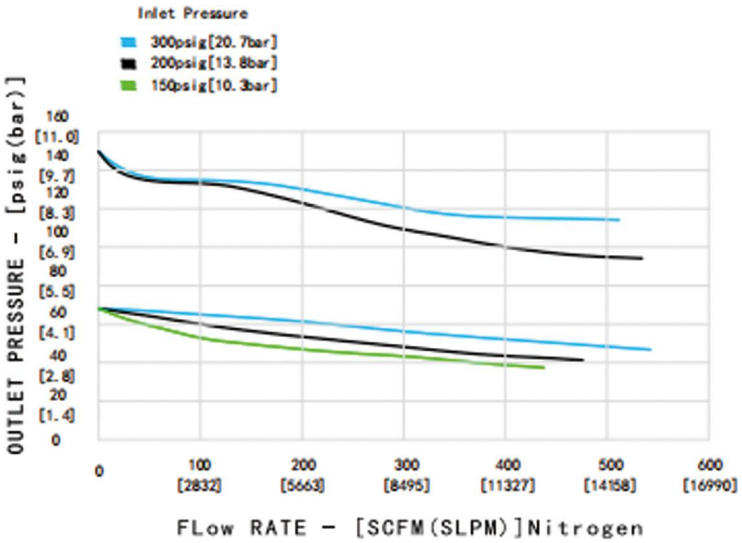


RDD系列 特点参数

- 最大进口压力: 500psig
- 出口压力范围: 0-35、0-50、0-120psig
- 流量系数(CV): 5.0
- 工作温度： - 20℃~74℃
- 最大泄漏率： $1*10^{-6}$ Pa·m^3/s(氦气)
- 大直径波纹式无穿孔PTFE膜片提高了灵敏度
- 大流量， 较小化的压力降
- 阀体接口尺寸: 1"FNPT 、1"焊接 、1. 5"焊接

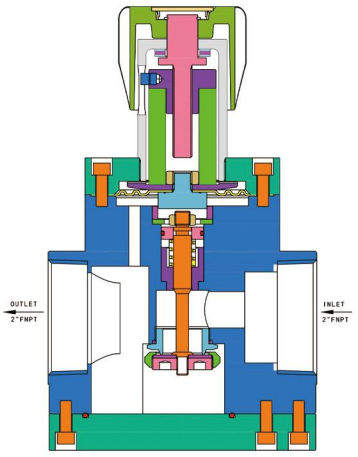


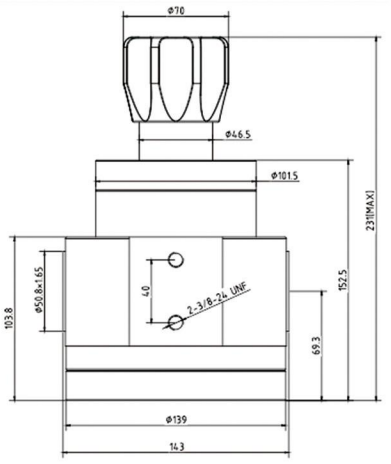


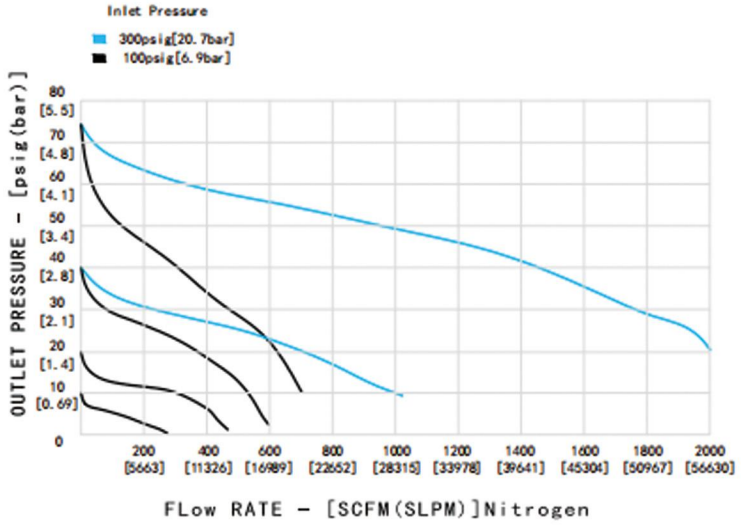


RDE系列 特点参数

- 最大进口压力：300psig
- 出口压力范围：0-35、0-50、0-120psig
- 流量系数 (Cv)：10
- 工作温度： - 20℃~73℃
- 最大泄漏率：$1*10^{-6}$ Pa·m^3/s (氦气)
- 波纹式无穿孔金属膜片保证精确调压
- 大流量，较小化的压力降
- 阀体接口尺寸：1.5"、2"焊接



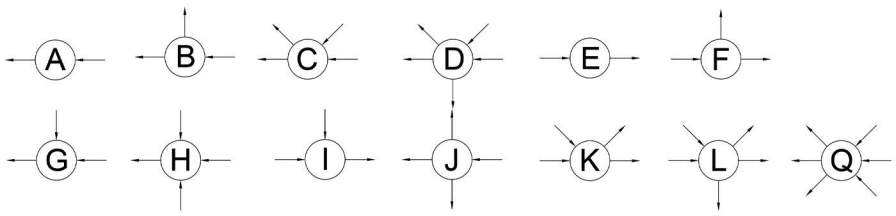




基本请购号

RDA-SL-A-2-FF04-C（描述：RDA系列，本体材质316L，最大进口3000psig，出口0~145psig，进出口1/4卡套接头，4孔带进出口压力表，不需要面板安装）

系列	阀体材料		进口压力		出口压力		进口类型		接口1英制尺		接口1公制尺寸		接口2尺	孔口配置	面板安装	
RDA	SL	316L	A	3500psig	1	0~35psig	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM	与接口1尺寸不同时标识,标识方法同接口1	ABCD EFGH IJKL 见下图	M	面板安装（阀盖有螺纹）
RDB			B	500psig	2	0~145psig	FF	英制双卡套	04	1/4"	4M	4MM				
RDC					3	0~235psig	MF	公制双卡套	05	5/16"	6M	6MM				
RDD			B	500psig	1	0~35psig	VCR	VCR内外丝	06	3/8"	8M	8MM				
					2	0~50psig	其他接口形式请联系PANOLK销售		08	1/2"	10M	10MM				
					3	0~120psig			12	3/4"	12M	12MM				
RDE			C	300psig	1	0~35psig			16	1"	14M	14MM				
					2	0~50psig					16M	16MM				
					3	0~120psig					18M	18MM				
RDF			A	3500psig	1	0~35psig					20M	20MM				
					2	0~145psig					22M	22MM				
					3	0~235psig					25M	25MM				



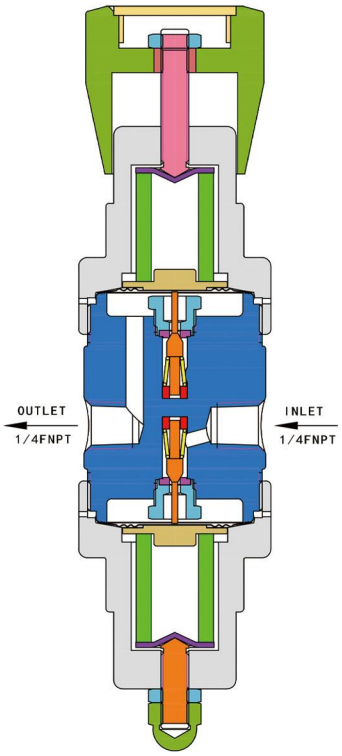
RDF系列 特点参数

RDF系列用于即使进口压力变化范围很大也需要恒定出口压力的场合 。

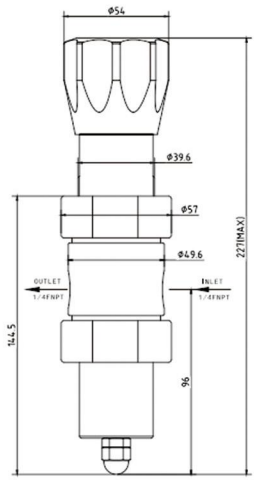
这种二级调压阀相当于将两个一级调压阀串联在一起。第一级出厂时设置为把进口压力降低到500psig(34.4bar)。可以使用手柄调整第二级来获得所需的出口压力。

这种二级式结构最大程度地减小了因气体钢瓶内气体耗尽等进口压力波动对供压效应的影响 。

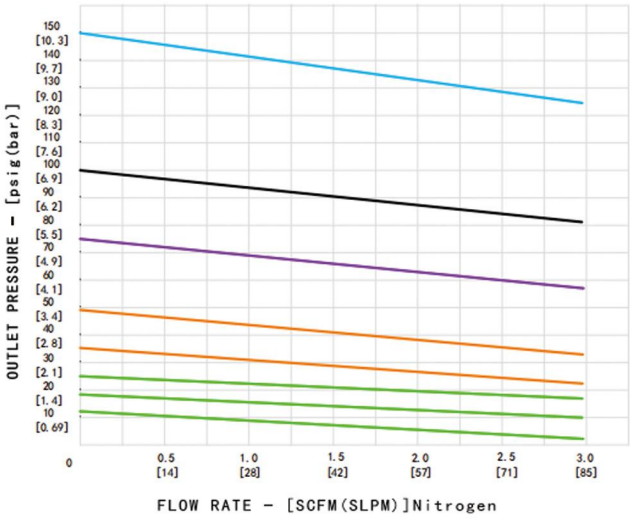
当进口压力下降到低于第一级的设定数值时，该调压阀将作为一个一级调压阀工作。



- 最大进口压力：3500psig
- 出口压力范围：0～35、0～145、0～235psig
- 流量系数 (CV)：0.06
- 工作温度： - 25℃~74℃
- 最大泄漏率：1*10^{-6} Pa·m^3/s(氦气)
- 波纹式无穿孔金属膜片保证精确调压
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸：1/4"FNPT
- 可选择面板安装







RSA系列微压软性膜片减压阀

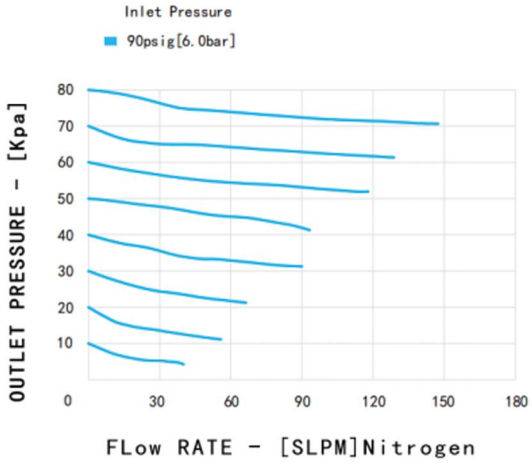


产品简介

RSA系列微压软性膜片减压阀采用大面积软性膜片，具有优异的准确度，适用于出口微小压力的使用场景。

特点参数

- 最大进口压力：50，100psig
- 出口压力范围：0～25、0～50、0～100Kpa
- 流量系数(Cv):0.15
- 工作温度：-25℃~74℃
- 最大泄漏率：1*10^{-6} Pa·m^3/s(氦气)
- 波纹式无穿孔金属膜片保证精确调压
- 阀体接口尺寸：1/4"FNPT、1/2"FNPT



基本请购号

RSA-SL-B-2-FF04（描述：RSA系列，本体材质316L，最大进口100psig，出口0~50Kpa，进出口1/4卡套接头，不需要面板安装)

系列	阀体材料		进口压力		出口压力		进口类型		接口1英制尺寸		接口1公制尺寸		接口2尺寸	面板安装	
RSA	SL	316L	A	50psig	1	0~25Kpa	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM	与接口1尺寸不同时标识,标识方法同接口1	M	面板安装（阀盖有螺纹）
			B	100psig	2	0~50Kpa	FF	英制双卡套	04	1/4"	4M	4MM			
					3	0~100Kpa	MF	公制双卡套	05	5/16"	6M	6MM			
							VCR	VCR内外丝	06	3/8"	8M	8MM			
							其他接口形式请联系PANOLK销售		08	1/2"	10M	10MM			
									12	3/4"	12M	12MM			

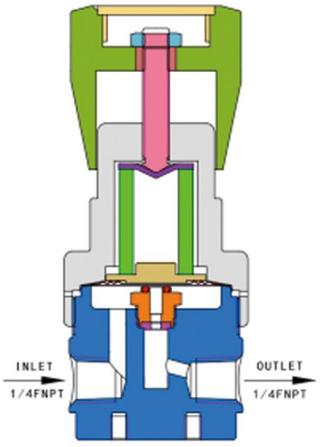
背压调压阀

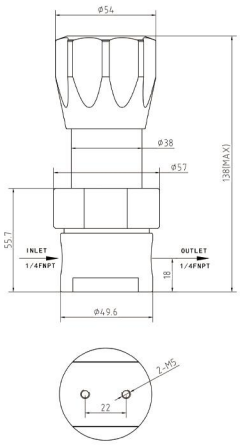
功能简介

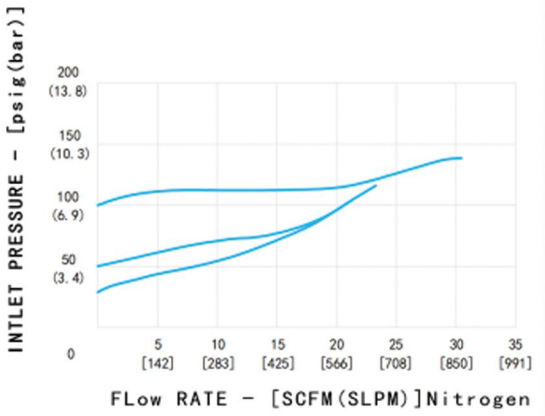
背压调压阀通过用可调弹簧力平衡进口压力来控制进口压力。通过转动阀杆/手柄可以调整弹簧力来设定所需的进口压力。当进口压力产生的力升至超过弹簧力时，调压阀打开，直到弹簧力和进口压力之间重新达到平衡。

BRA系列金属膜片背压阀 特点参数

- 最大调节压力：250psig
- 压力控制范围：0~35、0~145、0~235psig
- 流量系数：0.15
- 工作温度：-26℃~74℃
- 最大泄漏率：1*10^{-6} Pa·cm^2/s(氦气)
- 波纹式无穿孔金属膜片保证精确调压
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸：1/4"FNPT、1/2"FNPT
- 可选择面板安装和底部安装

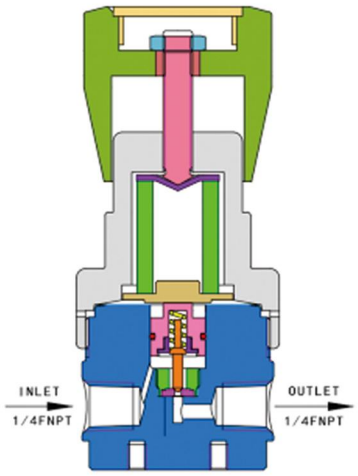


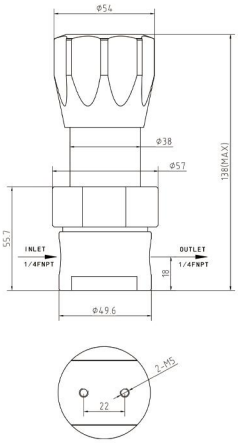


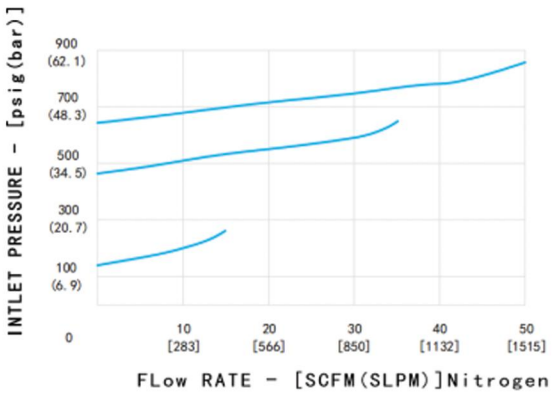


BRB系列活塞背压阀 特点参数

- 最大调节压力：1500psig
- 压力控制范围：0～250、0～500、0~ 800、0~1500psig
- 流量系数：0.15
- 工作温度： -26℃~74℃
- 最大泄漏率：1*10^{-6} Pa·cm^2/s(氦气)
- 安全可靠的活塞压力感应设计
- 低手柄扭矩
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸：1/4"FNPT
- 可选择面板安装和底部安装





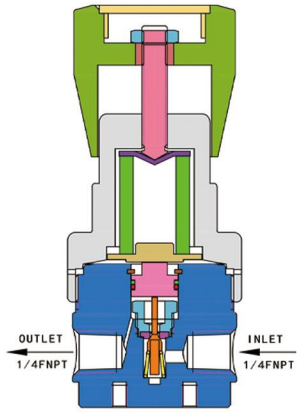


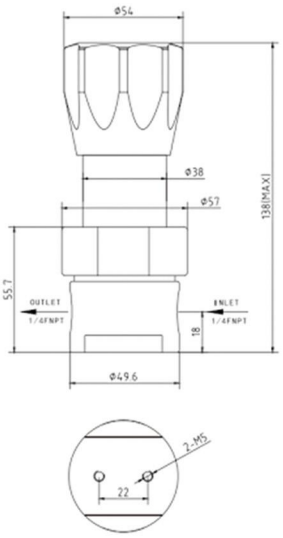
基本请购号											
BRA-SL-2-FF04（描述：BRA系列，本体材质316L，背压压力0-145psig ，进出口1/4卡套接头，不需要面板安装）											
系列	阀体材料		背压压力		进口类型		接口1英制尺寸		接口1公制尺寸		接口2尺寸	面板安装	
BRA	SL	316L	1	0~35psig	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM	与接口1尺寸不同时标识，标识方法同接口1	M	面板安装（阀盖有螺纹）
			2	0~145psig	FF	英制双卡套	04	1/4"	4M	4MM			
			3	0~235psig	MF	公制双卡套	05	5/16"	6M	6MM			
BRB			1	0~250psig	其他接口形式请联系PANOLK销售		06	3/8"	8M	8MM			
			2	0~500psig			08	1/2"	10M	10MM			
			3	0~800psig			12	3/4"	12M	12MM			
			4	0~1500psig									

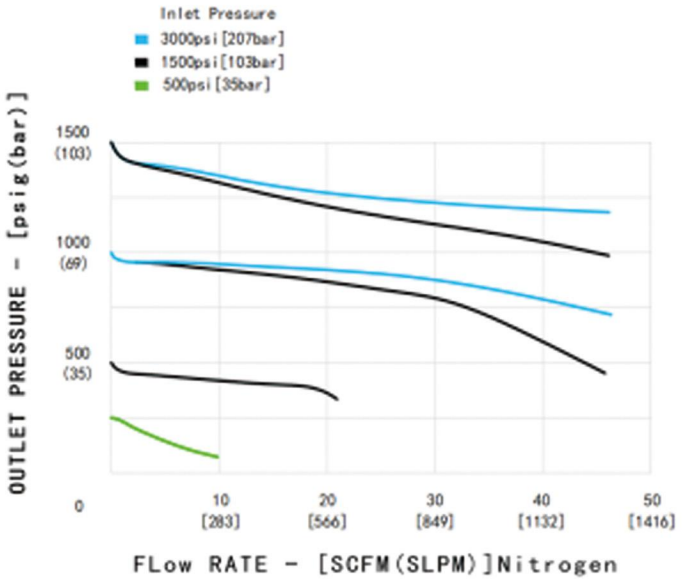
高压减压阀

RPA系列活塞式减压阀

- 最大进口压力：3000、6000psig
- 出口压力范围：0～800、0～1500、0～2500psig
- 流量系数 (Cv):0.06
- 工作温度： -26℃~74℃
- 最大泄漏率：$2*10^{-5}$ Pa·cm^2/s (氦气)
- 安全可靠的活塞压力感应设计
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸：1/4"FNPT
- 可选择面板安装和底部安装

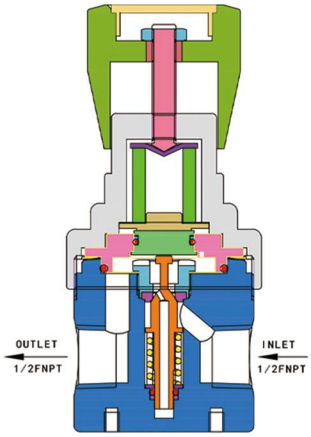


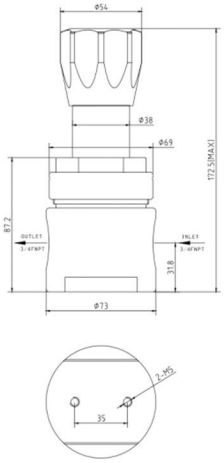


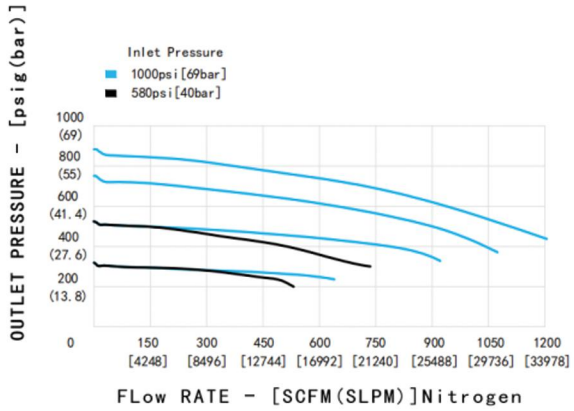


RPB系列活塞式减压阀

- 最大进口压力：3000、6000psig
- 出口压力范围：0～800、0～1500psig
- 流量系数(Cv):1.0
- 工作温度：-26℃~74℃
- 最大泄漏率：$2*10^{-5}$ Pa·cm^2/s (氦气)
- 安全可靠的活塞压力感应设计
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸：1/2"FNPT
- 可选择面板安装和底部安装







基本请购号

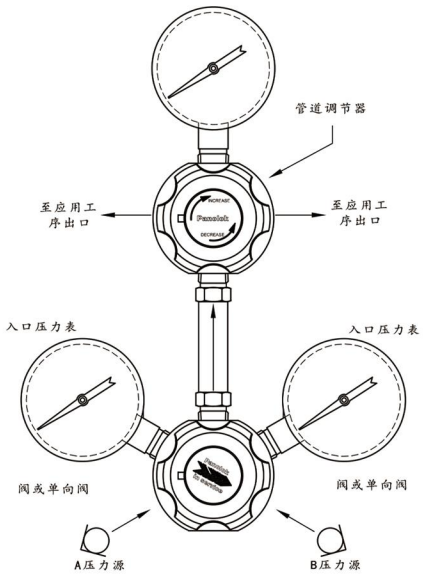
RPA-SL-A-2-FF04（描述：RPA系列，本体材质316L，最大进口3000psig，出口0~1500psig，进出口1/4卡套接头，不需要面板安装）

系列	阀体材料		进口压力		出口压力		进口类型		接口1英制尺寸		接口1公制尺寸		接口2尺寸	面板安装	
RPA	SL	316L	A	3000psig	1	0~800psig	FN	NPT内螺纹	02	1/8"	3M	3MM	与接口1尺寸不同时标识,标识方法同接口1	M	面板安装（阀盖有螺纹）
RPB			B	6000psig	2	0~1500psig	FF	英制双卡套	04	1/4"	6M	6MM			
					3	0~2300psig	MF	公制双卡套	05	5/16"	8M	8MM			
							其他接口形式请联系PANOLK销售		06	3/8"	10M	10MM			
									08	1/2"	12M	12MM			

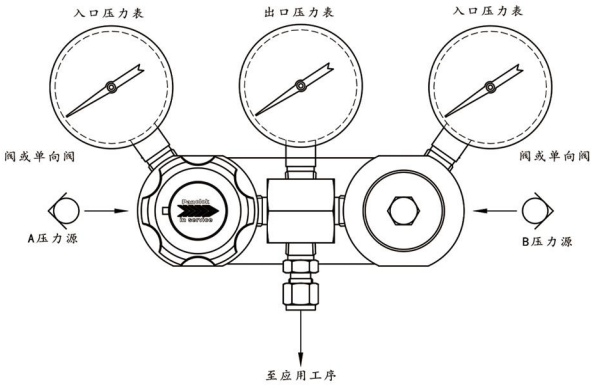
不间断气源供气系统

功能简介

不间断气源供气系统是一种两级气体输送系统，可保证关键应用场合的不间断气流。当一个气源压力降至低于切换压力时，选择器调压阀会自动将气体供应从耗尽的气源切换到替代气源。（补充气源需手动完成，气源压力可选择压力传感器监控。）



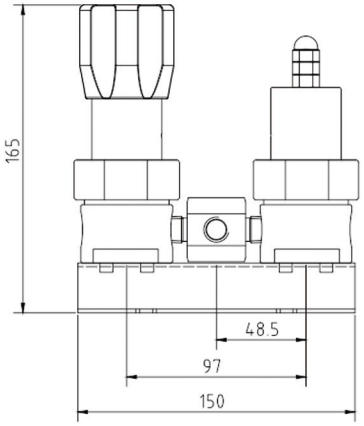
单阀转换系统

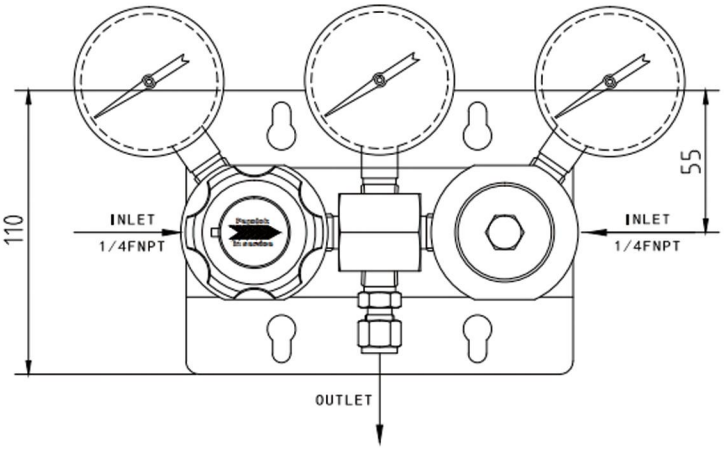


双阀转换系统

ASC型

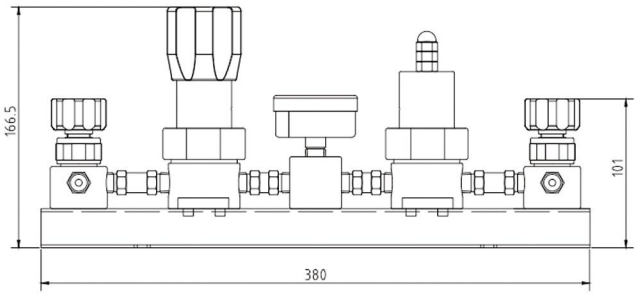
- 最大进口压力:500、3500psig
- 切换压力范围:50、150、200psig
- 流量系数(Cv):0.15
- 工作温度:-25℃~74℃
- 波纹无穿孔隔膜，强度高，压力响应灵敏
- 最大泄漏率:$2*10^{-8}$ std cm^3/s(氦气)
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸:1/4"FNPT
- 底部支架安装

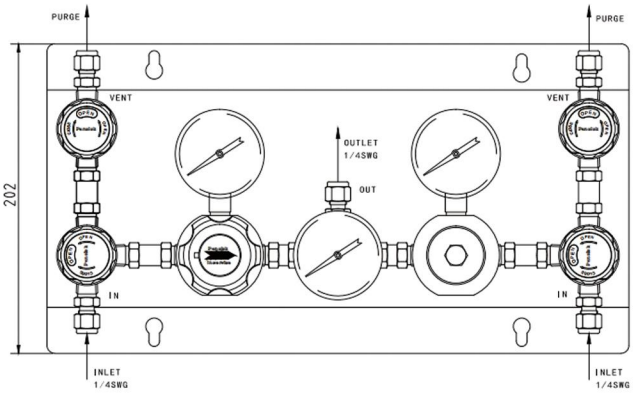




ASCD型

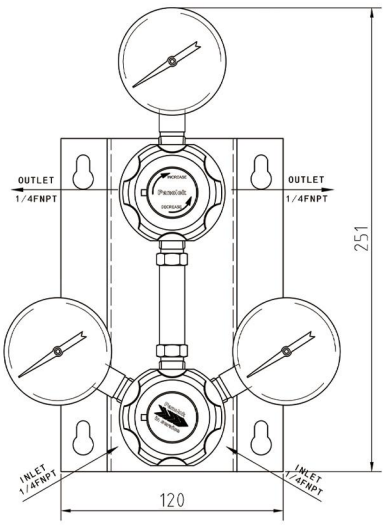
- 最大进口压力:500、3500psig
- 切换压力范围:50、100、200psig
- 流量系数(Cv):0.15
- 工作温度:-40℃~74℃大面板型易于控制流体进出和吹扫
- 波纹无穿孔隔膜，强度高，压力响应灵敏最大泄漏率:2*10^{-8} std cm^3/s(氦气)
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸:1/4” FNPT
- 底部支架安装

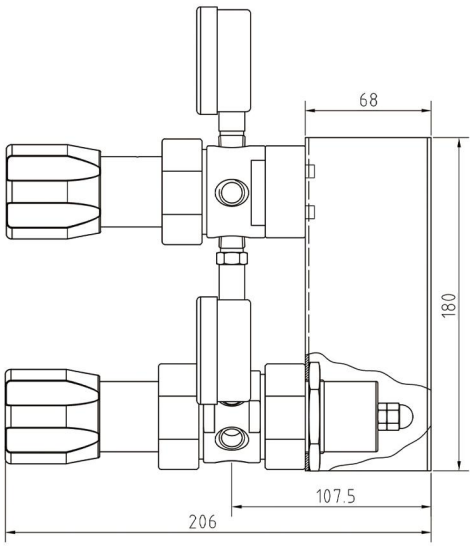




ASE型

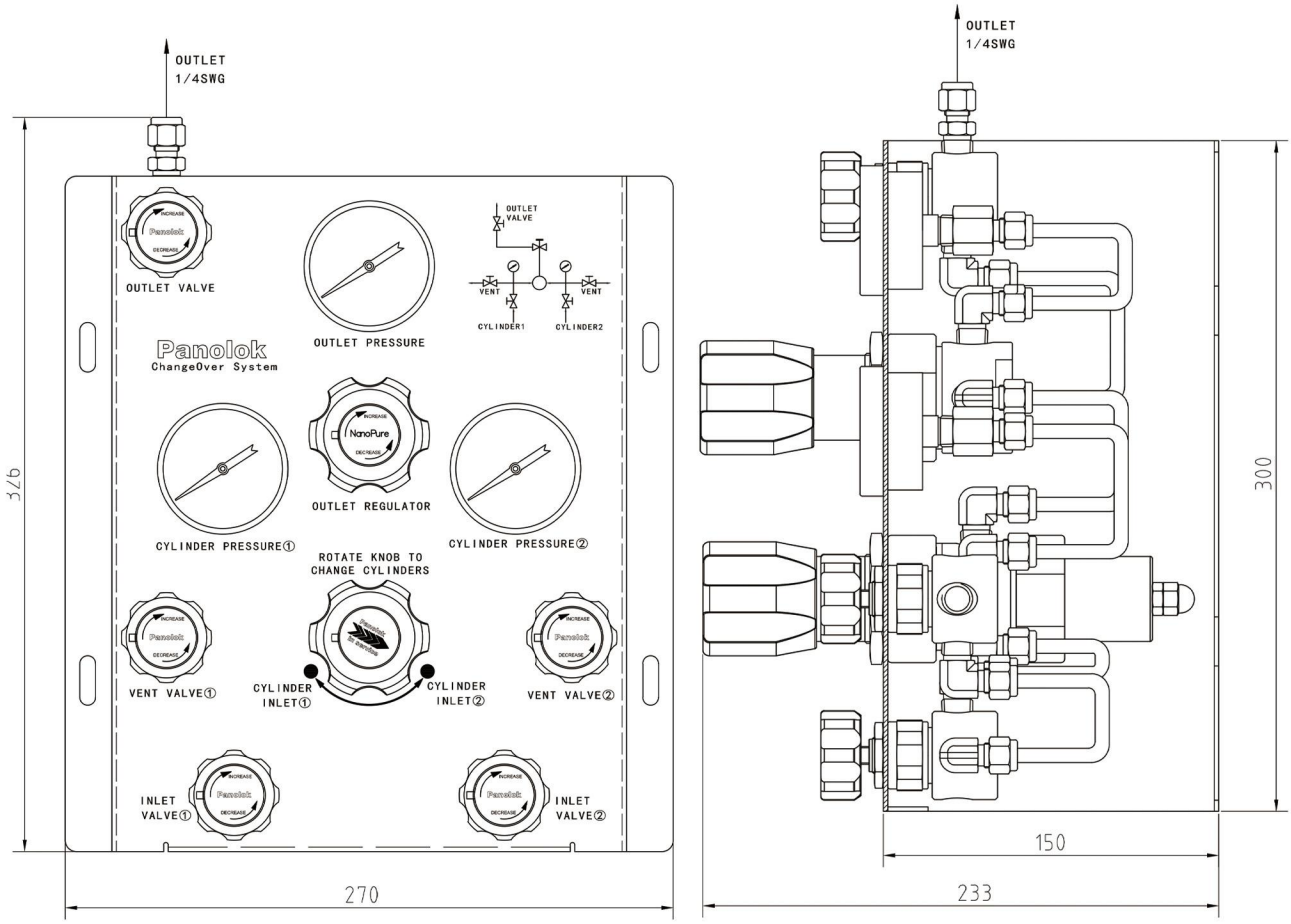
- 最大进口压力:500、3500psig
- 切换压力范围:50、100、200psig
- 流量系数(Cv):0.15
- 工作温度:-25℃~74℃
- 波纹无穿孔隔膜，强度高，压力响应灵敏
- 最大泄漏率:2*10^{-8} std cm^3/s(氦气)
- 内设过滤网
- 阀体接口尺寸:1/4"FNPT
- 底部支架安装





ASED型

- 最大进口压力:500、3500psig
- 切换压力范围:50、100、200psig
- 流量系数(Cv):0.06
- 工作温度:-25℃~74℃(-40下~165F)
- 更清晰易控的面板显示
- 波纹无穿孔隔膜，强度高，压力响应灵敏
- 最大泄漏率:2*10^{-8} std cm^3/s(氦气)内设过滤网
- 阀体接口尺寸:1/4" FNPT底部支架安装



基本请购号
ASCD-SL-A-2-04FN-FF04-D4（描述：ASCD系列，本体材质316L，最大进口3000psig，切换压力150psig（ASCD型出口无压力调节器，出口压力为切换压力输出最大值，出厂设置好后，无法再自行调节，所有选型不用选择出口可调压力），进口1/4NPT内丝，出口1/4卡套，进口高压阀为2隔膜阀+排空2隔膜阀，不需其他附件）

系列	阀体材料		进口压力		切换压力（ASC/ASCD）		进口连接方式		进口连接方式		进口高压阀选项		附件选项	
ASC	SL	316L	A	3500psig	1	50psig	04FN	1/4NPT内丝	04FN	1/4NPT内丝	D2	进气2隔膜阀	R	泄压安全阀
ASCD			B	500psig	2	150psig	04MN	1/4NPT外丝	04MN	1/4NPT外丝	D4	进气2隔膜阀+排空2隔膜阀	C	压力传感器
ASE					3	200psig	其他进出口方式联系panolok销售		FF04	1/4卡套	B2	进气2球阀		
ASDE									FF06	3/8卡套	B4	进气2球阀+排空2球阀		

无缝不锈钢Tube管



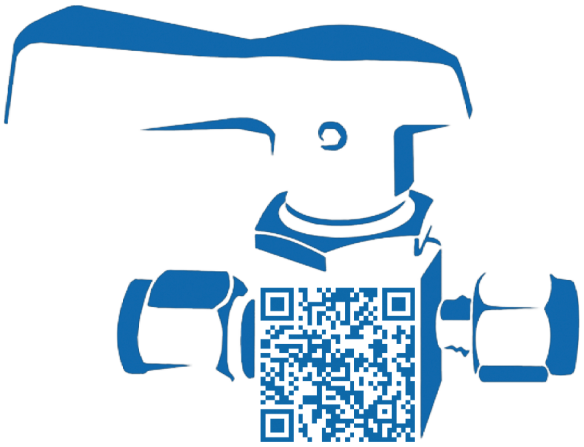
不锈钢英制管(耐压psig)								
管(直径)(英制)	管壁厚度(")							
	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/8	8500	10900						
1/4	4000	5100	7500	10200				
3/8		3300	4800	6500				
1/2		2600	3700	5100	6700			
3/4			2400	3300	4200	4900	5800	
1"				2400	3100	3600	4200	4700

不锈钢公制管(耐压bar)									
管(直径)(公制)	管壁厚度(mm)								
	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8
3	670								
6	310	420	540	710					
8		310	390	520					
10		240	300	400	510	580			
12		200	250	330	410	470			
14		160	200	270	340	380	430		
16			170	230	290	330	370	400	
18			150	200	260	290	320	370	
20			140	180	230	260	290	330	380
22			140	160	200	230	260	300	340
25					180	200	230	260	290

管外径公差				
尺寸(英寸)	偏差(英寸)	尺寸(毫米)		偏差(毫米)
1/16-1/8	±0.003	2-3	2-3	±0.076
3/16-1	±0.005	4-25	4-25	±0.127

在较高温度下的允许工作压力		
例如：外径为1/2",壁厚为0.049"的316不锈钢管，在800°F(427°C)温度下，其允许工作压力相当于3700*0.79=2923		
°F	℃	SS 316
200	93	1
400	204	0.96
600	316	0.85
800	427	0.79
1000	538	0.76
1200	649	0.37

ST-SL-6-049-6M-MP														
类型	材质		管外径				壁厚				长度		表面处理	
ST	SL	316	公制		英制		公制		英制					
			3M	3mm	2	1/8”	0.8	0.8mm	028	0.028”	0.5M	500mm	AP	酸洗
			6M	6mm	4	1/4”	1.0	1.0mm	035	0.035”	1M	1000mm	MP	机械抛光
			8M	8mm	6	3/8”	1.2	1.2mm	049	0.049”	2M	2000mm	BA	光亮退火
			10M	10mm	8	1/2”	1.5	1.5mm	065	0.065”	3M	3000mm		
			12M	12mm	12	3/4”	1.8	1.8mm	083	0.083”	4M	4000mm		
			14M	14mm	16	1”	2.0	2.0mm	095	0.095”	其他长度可选			
			16M	16mm			2.2	2.2mm	109	0.109”				
			18M	18mm			2.5	2.5mm	120	0.12”				
			20M	20mm			2.8	2.8mm						
			22M	22mm										
			25M	25mm										



嘉兴派诺流体控制材料有限公司

电话：0573-82798881/87032001

网址：www.panolok.com

邮箱：ysz@panolok.com

地址：浙江省海宁市海昌街道朝阳路5号