

诚信务实 · 开拓创新 · 感恩回报 · 融合共赢
Integrity and pragmatism, pioneering and innovating
Gratitude and Reward, ntegration and Win Win



东莞市宜泽模具有限公司

地址: 中国广东省东莞市长安镇沙头社区靖海东路62号
网址: <https://www.de-r.com>



产品下载中心

PFA
扩口接头·扩口针阀



高纯氟制接阀
核心技术领先品牌



公司介绍

成立于**2006**年

员工**150**名

生产车间**6000**M²

ISO**9001**:2015

ISO**13485**:2016

ISO**14001**:2015

IATF**16949**:2016

企业文化



德容元道
DE RONG YUAN DAO

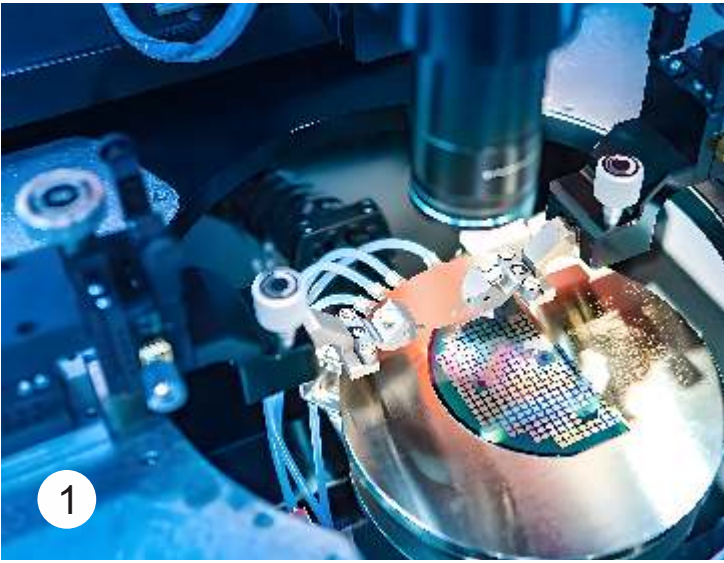
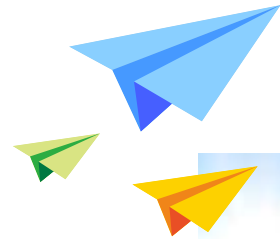
德的容颜,道的开始…

取自《道德经》中“孔德之容,惟道是从”,我们的经营之道,遵循就是一种天道,所谓天道,利而不害,圣人之道,为而不争;我们的思维很简单,就是一心一意地做我们的产品,不吹别人的灯,发好自己的光。



我们的愿景

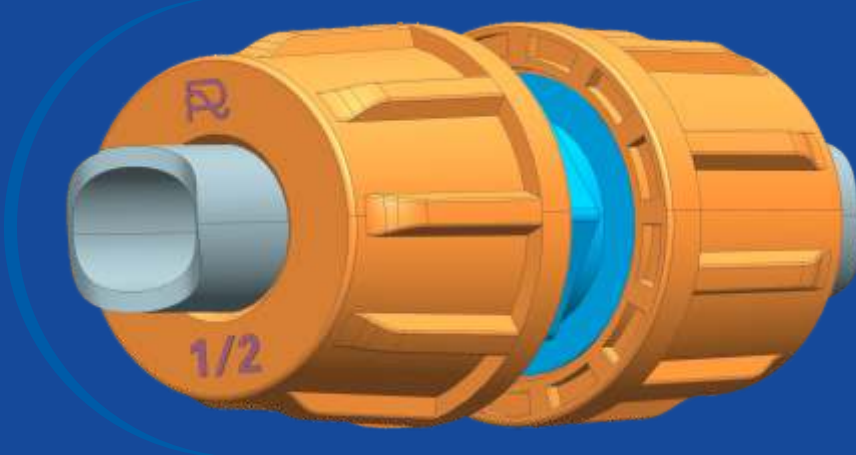
成为半导体超高纯接头阀门
中国梦的践行者！



- 1 芯片半导体领域
- 2 光伏太阳能领域
- 3 液晶面板领域
- 4 医疗/实验室领域
- 5 新能源领域
- 6 化工/能源领域



产品优势说明



专利号: ZL2023 21271961.7 PFA嵌入式接头结构
专利号: ZL2023 20867009.7 一种PFA管接头安装装置
测试报告: SHST2407000056CL01-1CN SGS认证体系



01 粗牙安全设计

采用粗牙设计, 严格牙形间距, 确保产品安全紧固;

02 超高纯品质

生产中严控黑点及金属, 品质在国内同行中做到遥遥领先;

03 SGS100%达标

金属离子析出测试安全达标;

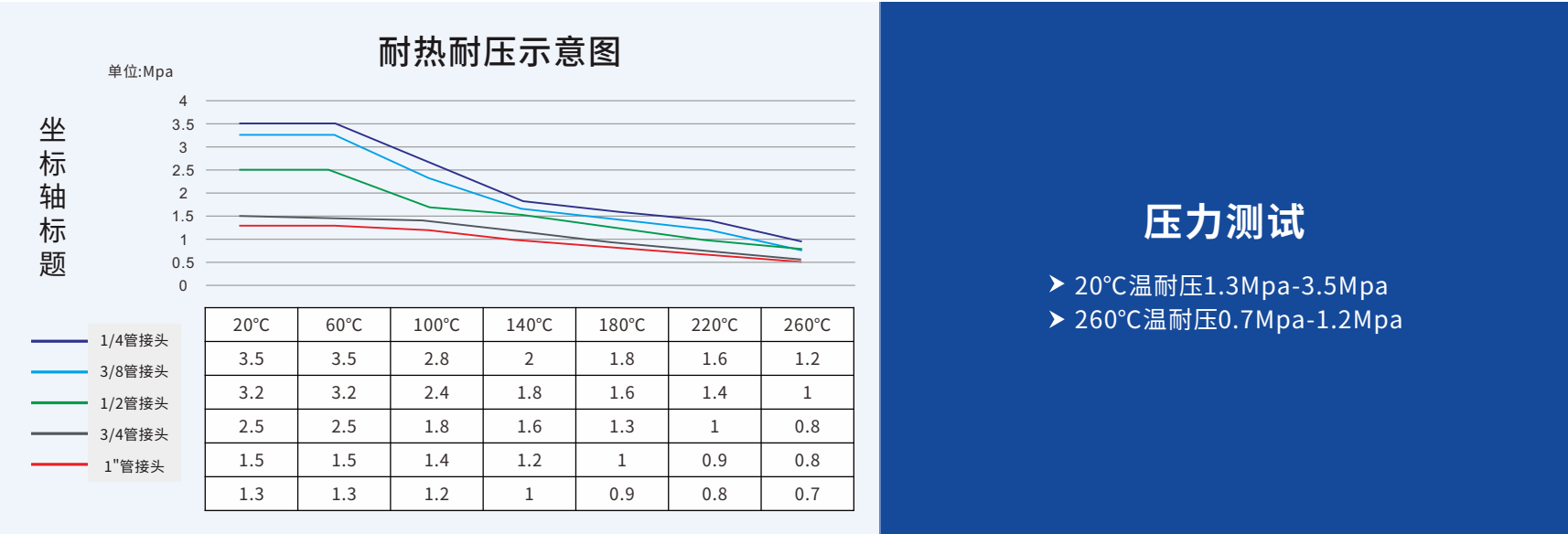
04 导口完全内置

内置导入口, 节省空间, 便于使用;

05 按材料分A/C两级

产品严格区分标识, 选择不同, 应用不同场合;
A类产品为大金211料, 应用(高纯半导体、高标准实验);
C类产品为国产PFA料, 应用(光伏、化工、医疗...);

实验测试数据



阴离子污染

检出限 μg/m²			
项目Items	CAS No	结果Test Results(μg/m²)	参考限值Reference Range(μg/m²)
氟离子	016984-48-8	701.83	≤20000
氯离子	016887-00-6	56.80	≤100
亚硝酸根	014797-65-0	ND	≤100
溴离子	024959-67-9	ND	≤100
硝酸根	014797-55-8	ND	≤100
硫酸根	014808-79-8	85.63	≤100
磷酸根	---	ND	≤100
铵根离子	014798-03-9	43.50	≤100

金属离子析出

➤ 超纯水金属离子析出检测

➤ 阳极溶出检测

检出限 μg/m²			
项目Items	CAS No	结果Test Results(μg/m²)	参考限值Reference Range(μg/m²)
锂(Li)	007439-93-2	ND	≤2
硼(B)	010043-35-3	0.74	≤30
钠(Na)	007440-23-5	ND	≤10
镁(Mg)	007439-95-4	ND	≤2
铝(Al)	007429-90-5	ND	≤5
钾(K)	007757-79-1	ND	≤10
钙(Ca)	007440-70-2	0.57	≤10
钛(Ti)	007440-32-6	ND	≤2
钒(V)	007803-55-6	ND	≤2
铬(Cr)	007440-47-3	ND	≤1
锰(Mn)	007439-36-5	ND	≤5
铁(Fe)	007439-89-6	ND	≤5
镍(Ni)	007440-02-0	ND	≤1
铜(Cu)	007440-50-8	ND	≤10
锌(Zn)	007440-66-6	ND	≤5
砷(As)	007440-38-2	ND	≤2
锶(Sr)	007440-24-6	ND	≤0.5
镉(Cd)	007440-43-9	ND	≤2
锡(Sn)	007440-31-5	ND	≤2
锑(Sb)	007440-36-0	ND	≤2
钡(Ba)	007440-39-3	ND	≤15
铅(Pb)	007439-92-1	ND	≤1

车间展示



01 高纯原材料
02 检测

03 耐压测试
04 纯水清洗

05 组装测试
06 真空包装





生产环境

环

千级无尘车间，温度、湿度、洁净度都有严格的把握，确保生产环境达到半导体产品级别。

机

PFA定制注塑机，能高效稳定生产，并能保证产品纯度。

料

公司与日本大金PFA原料商建立长期稳定的关系，确保原材料稳定供应。

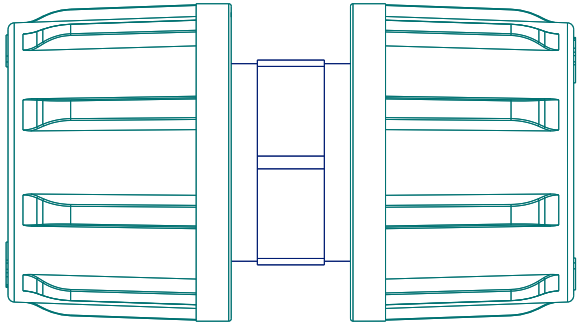
质

PFA 接头在出货前要经过超纯水清洗和严格的性能测试，如金属离子析出、耐高压测试、气密性测试。

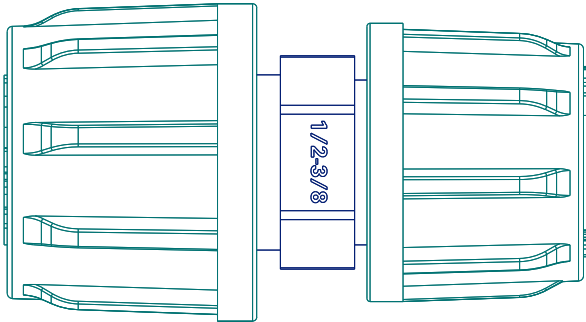


我们的梦想与使命是为了全体员工物质、精神双幸福，为了行业的发展，为了社会的进步
付出不亚于任何人的努力！

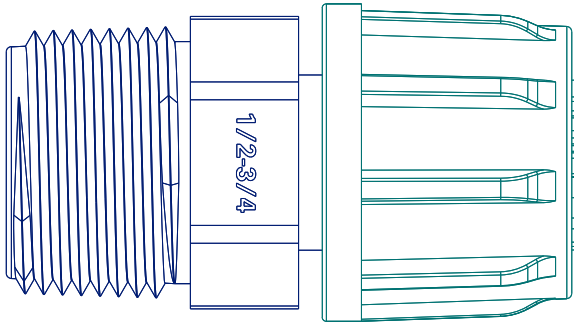
产品规格 (共100款)



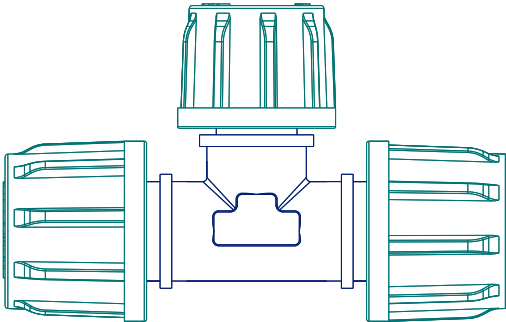
等径直通 (5款)



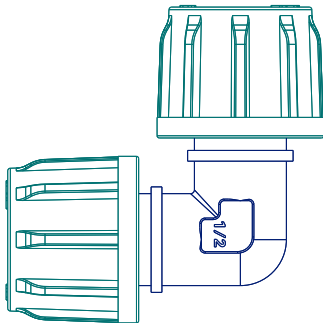
变径直通 (7款)



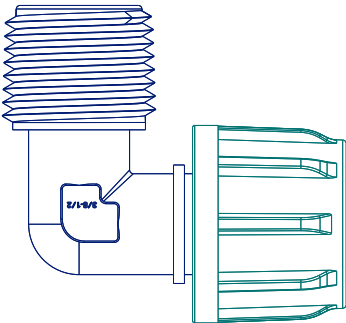
外牙直通 (19款)



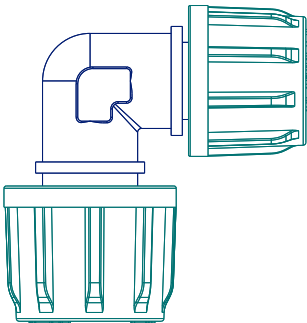
变径三通 (14款)



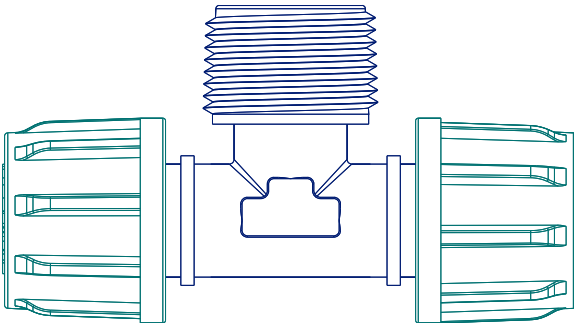
等径90°弯头 (5款)



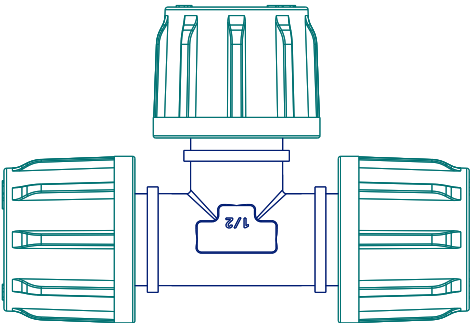
外牙90°弯头 (19款)



变径90°弯头 (7款)



外牙三通 (19款)

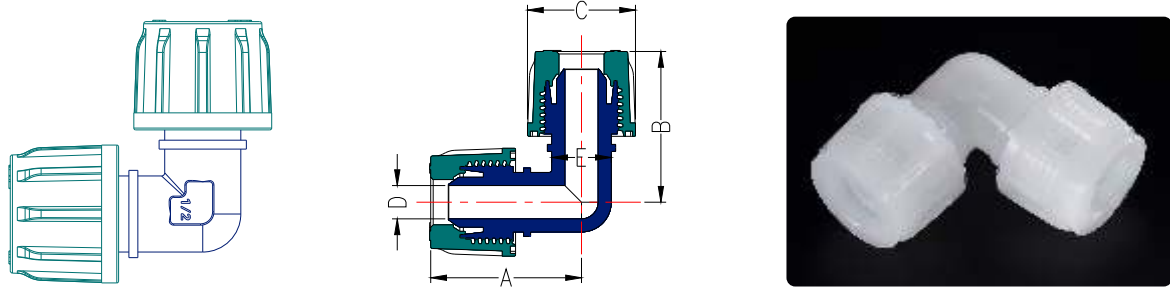


等径三通 (5款)

02

等径90°弯头

德容元道



产品特性

- 特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损

材质:PFA

接口形式:扩口连接

最高使用温度:260℃

最高使用压力:0.7MPa
- 传送介质:液体/气体

导电性:绝缘

摩擦系数:光泽自润

机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂

符合认证:SEMI F57

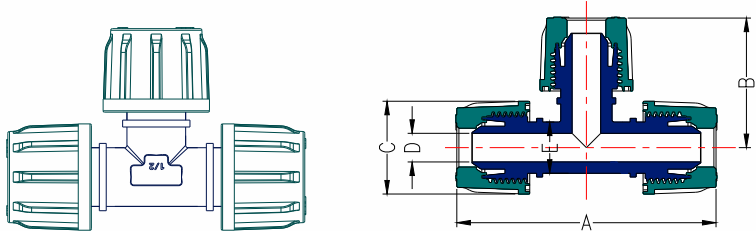
规格参数

序号	型号	规格(英寸)	适配管径	A	B	C	D	E
1	DRYD-A-Y-I-L-1	1/4	6.35×3.95	28.8	28.8	19.5	3.95	11
2	DRYD-A-Y-I-L-2	3/8	9.53×6.33	36.5	36.5	27	6.33	13.8
3	DRYD-A-Y-I-L-3	1/2	12.7×9.5	43	43	30.8	9.5	17
4	DRYD-A-Y-I-L-4	3/4	19×15.8	55.85	55.85	39.8	15.85	24.8
5	DRYD-A-Y-I-L-5	1	25.4×22.2	66.2	66.2	49.8	22.2	32.2

03

等径三通

德容元道



产品特性

- 特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损

材质:PFA

接口形式:扩口连接

最高使用温度:260℃

最高使用压力:0.7MPa
- 传送介质:液体/气体

导电性:绝缘

摩擦系数:光泽自润

机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂

符合认证:SEMI F57

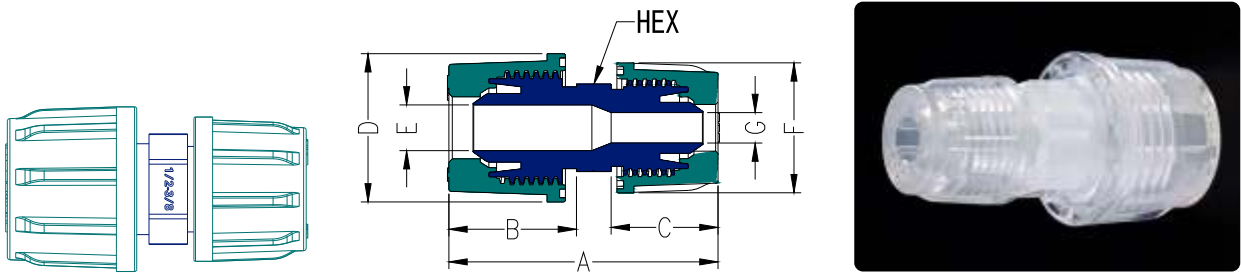
规格参数

序号	型号	规格(英寸)	适配管径	A	B	C	D	E
1	DRYD-A-Y-I-T-1	1/4	6.35×3.95	61	30.5	19.5	3.95	11
2	DRYD-A-Y-I-T-2	3/8	9.53×6.33	77.7	38.85	27	6.33	13.8
3	DRYD-A-Y-I-T-3	1/2	12.7×9.5	89.8	44.9	30.8	9.5	17
4	DRYD-A-Y-I-T-4	3/4	19×15.8	117.9	58.95	39.8	15.85	24.8
5	DRYD-A-Y-I-T-5	1	25.4×22.2	138.9	69.45	49.8	22.2	32.2

04

变径直通

德容元道



产品特性

- 特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损

材质:PFA

接口形式:扩口连接

最高使用温度:260℃

最高使用压力:0.7MPa
- 传送介质:液体/气体

导电性:绝缘

摩擦系数:光泽自润

机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂

符合认证:SEMI F57

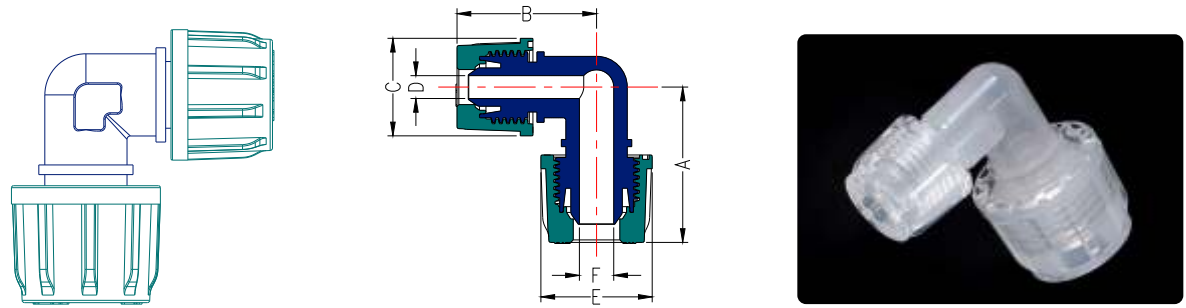
规格参数

单位:MM												
序号	型号	规格(英寸)	适配大径	适配小径	A	B	C	D	E	F	G	HEX
1	DRYD-A-Y-R-H-1-2	3/8-1/4	9.53×6.33	6.35×3.95	47.2	22.2	17.8	27	6.33	19.5	3.95	7.2x17.2
2	DRYD-A-Y-R-H-1-3	1/4-1/2	12.7×9.5	6.35×3.95	51.5	26.5	17.8	30.8	9.5	19.5	3.95	7.2x18.2
3	DRYD-A-Y-R-H-2-3	3/8-2/1	12.7×9.5	9.53×6.33	55.9	26.5	22.2	30.8	9.5	27	6.33	7.2x18.2
4	DRYD-A-Y-R-H-2-4	3/8-3/4	19×15.8	9.53×6.33	66.75	34.05	22.2	39.8	15.8	27	6.33	10.5x23.9
5	DRYD-A-Y-R-H-3-4	3/4-1/2	19×15.8	12.7×9.5	71.05	34.05	26.5	39.8	15.8	30.8	9.5	10.5x23.9
6	DRYD-A-Y-R-H-3-5	1"-1/2	25.4×22.2	12.7×9.5	76.1	39.1	26.5	49.8	22.2	30.8	9.5	10.5x32.1
7	DRYD-A-Y-R-H-4-5	1-3/4	25.4×22.2	19×15.8	83.65	39.1	34.05	49.8	22.2	39.8	15.8	10.5x32.1

05

变径90°弯头

德容元道



产品特性

- 特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损

材质:PFA

接口形式:扩口连接

最高使用温度:260℃

最高使用压力:0.7MPa
- 传送介质:液体/气体

导电性:绝缘

摩擦系数:光泽自润

机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂

符合认证:SEMI F57

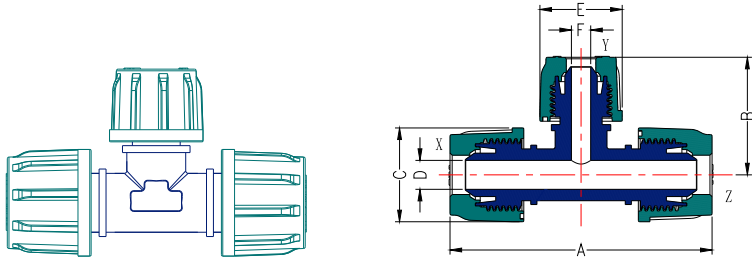
规格参数

单位:MM										
序号	型号	规格(英寸)	适配大径	适配小径	A	B	C	D	E	F
1	DRYD-A-Y-R-L-1-2	1/4-3/8	9.53×6.33	6.35×3.95	36.5	32.3	19.5	3.95	27	6.33
2	DRYD-A-Y-R-L-1-3	1/4-1/2	12.7×9.5	6.35×3.98	43	34.4	19.5	3.95	30.8	9.5
3	DRYD-A-Y-R-L-2-3	3/8-1/2	12.7×9.5	9.53×6.33	43	38.6	27	6.33	30.8	9.5
4	DRYD-A-Y-R-L-2-4	3/8-3/4	19×15.8	9.53×6.33	55.85	44	27	6.33	39.8	15.8
5	DRYD-A-Y-R-L-3-4	3/4-1/2	19×15.8	12.7×9.5	55.85	48.4	30.8	9.5	39.8	15.8
6	DRYD-A-Y-R-L-3-5	1"-1/2	25.4×22.2	12.7×9.5	66.2	53.6	30.8	9.5	49.8	22.2
7	DRYD-A-Y-R-L-4-5	1-3/4	25.4×22.2	19×15.8	66.2	61.05	39.8	15.8	49.8	22.2

06

变径三通

德容元道



产品特性

特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损
材质:PFA
接口形式:扩口连接
最高使用温度:260℃
最高使用压力:0.7MPa

传送介质:液体/气体
导电性:绝缘
摩擦系数:光泽自润
机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂
符合认证:SEMI F57

应用范围

超高纯PFA接头,主要应用到半导体制造流体输送领域以及光伏太阳能、液晶面板、化工流体、基础能源、医疗生物、新能源领域…

规格参数

单位:MM

序号	型号	规格(英寸) X-Y-Z	适配管径-X	适配管径-Y	适配管径-Z	A	B	C	D	E	F
1	DRYD-A-Y-R-T-1-2-1	1/4-3/8-1/4	6.35×3.95	9.53×6.33	6.35×3.95	57.6	33	19.5	3.95	27	6.33
2	DRYD-A-Y-R-T-1-3-1	1/4-1/2-1/4	6.35×3.95	12.7×9.5	6.35×3.95	64.6	40.9	19.5	3.95	30.8	9.5
3	DRYD-A-Y-R-T-2-1-2	3/8-1/4-3/8	9.53×6.33	6.35×3.95	9.53×6.33	73	32.3	27	6.33	19.5	3.95
4	DRYD-A-Y-R-T-2-3-2	3/8-1/2-3/8	9.53×6.33	12.7×9.5	9.53×6.33	73	40.9	27	6.33	30.8	9.5
5	DRYD-A-Y-R-T-2-4-2	3/8-3/4-3/8	9.53×6.33	19×15.8	9.53×6.33	77.2	50.45	27	6.33	39.8	15.8
6	DRYD-A-Y-R-T-3-1-3	1/2-1/4-1/2	12.7×9.5	6.35×3.95	12.7×9.5	86	34.4	30.8	9.5	19.5	3.95
7	DRYD-A-Y-R-T-3-2-3	1/2-3/8-1/2	12.7×9.5	9.53×6.33	12.7×9.5	86	38.6	30.8	9.5	27	6.33
8	DRYD-A-Y-R-T-3-4-3	1/2-3/4-1/2	12.7×9.5	19×15.8	12.7×9.5	86	50.45	30.8	9.5	39.8	15.8
9	DRYD-A-Y-R-T-3-5-3	1/2-1"-1/2	12.7×9.5	25.4×22.2	12.7×9.5	96.8	61	30.8	9.5	49.8	22.2
10	DRYD-A-Y-R-T-4-2-4	3/4-3/8-3/4	19×15.8	9.53×6.33	19×15.8	111.7	44	39.8	15.8	27	6.33
11	DRYD-A-Y-R-T-4-3-4	3/4-1/2-3/4	19×15.8	12.7×9.5	19×15.8	111.7	48.4	39.8	15.8	30.8	9.5
12	DRYD-A-Y-R-T-4-5-4	3/4-1"-3/4	19×15.8	25.4×22.2	19×15.8	111.7	61	39.8	15.8	49.8	22.2
13	DRYD-A-Y-R-T-5-3-5	1"-1/2-1"	25.4×22.2	12.7×9.5	25.4×22.2	132.4	53.6	49.8	22.2	30.8	9.5
14	DRYD-A-Y-R-T-5-4-5	1"-3/4-1"	25.4×22.2	19×15.8	25.4×22.2	132.4	61.05	49.8	22.2	39.8	15.8

高纯氟制接阀核心技术
领先品牌



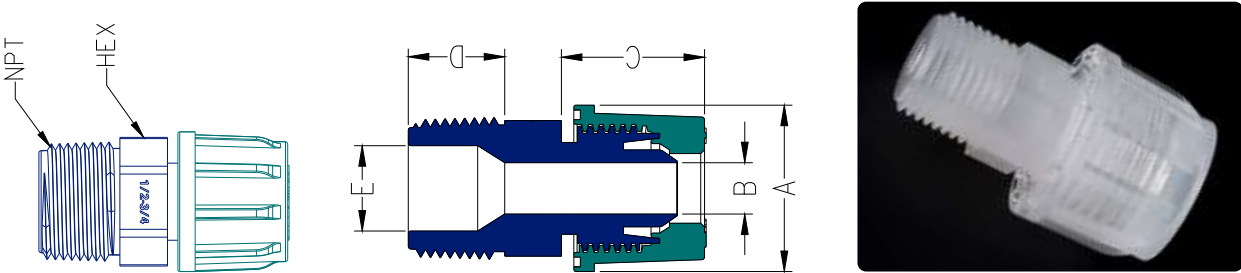
德容元道
DE RONG YUAN DAO



07

外牙直通

德容元道



产品特性

特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损
材质:PFA
接口形式:扩口连接
最高使用温度:260℃
最高使用压力:0.7MPa

传送介质:液体/气体
导电性:绝缘
摩擦系数:光泽自润
机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂
符合认证:SEMI F57

应用范围

超高纯PFA接头,主要应用到半导体制造流体输送领域以及光伏太阳能、液晶面板、化工流体、基础能源、医疗生物、新能源领域…

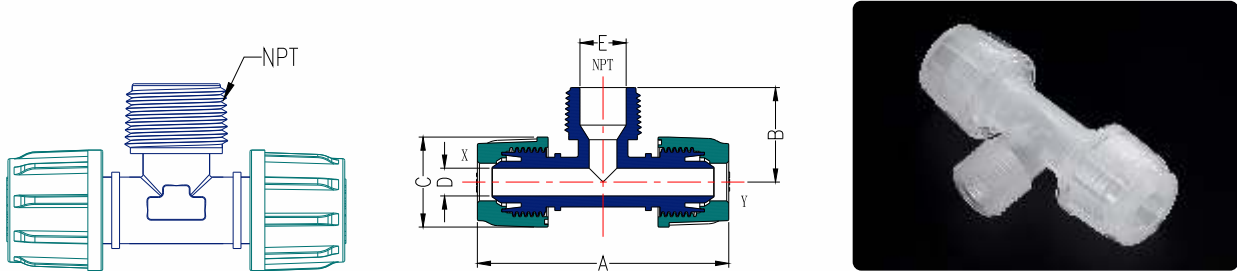
规格参数

单位:MM										
序号	型号	规格(英寸)	适配管径	A	B	C	D	E	HEX	NPT(英寸)
1	DRYD-A-Y-I-H-M-1-1	1/4-1/4NPT	6.35×3.95	19.5	3.95	17.8	13	3.95	7.2x13.6	1/4
2	DRYD-A-Y-R-H-M-1-2	1/4-3/8NPT	6.35×3.95	19.5	3.95	17.8	13.1	6.33	7.2x17.2	3/8
3	DRYD-A-Y-R-H-M-1-3	1/4-1/2NPT	6.35×3.95	19.5	3.95	17.8	17	9.5	7.2x17.2	1/2
4	DRYD-A-Y-R-H-M-2-1	3/8-1/4NPT	9.53×6.33	27	6.33	22.2	13	6.33	7.0x17.2	1/4
5	DRYD-A-Y-I-H-M-2-2	3/8-3/8NPT	9.53×6.33	27	6.33	22.2	13.1	6.33	7.0x17.2	3/8
6	DRYD-A-Y-R-H-M-2-3	3/8-1/2MPT	9.53×6.33	27	6.33	22.2	17	9.5	7.0x19.4	1/2
7	DRYD-A-Y-R-H-M-2-4	3/8-3/4NPT	9.53×6.33	27	6.33	22.2	17.85	15.8	7x19.4	3/4
8	DRYD-A-Y-R-H-M-3-1	1/2-1/4NPT	12.7×9.5	30.8	9.5	26.5	13	6.33	7.2x18.2	1/4
9	DRYD-A-Y-R-H-M-3-2	1/2-3/8NPT	12.7×9.5	30.8	9.5	26.5	13.1	9.5	7.2x18.2	3/8
10	DRYD-A-Y-I-H-M-3-3	1/2-1/2NPT	12.7×9.5	30.8	9.5	26.5	17	9.5	7.2x19.4	1/2
11	DRYD-A-Y-R-H-M-3-4	1/2-3/4NPT	12.7×9.5	30.8	9.5	26.5	17.85	15.8	10.5x25.1	3/4
12	DRYD-A-Y-R-H-M-3-5	1/2-1MPT	12.7×9.5	30.8	9.5	26.5	21.5	22.2	10.5x25.1	1
13	DRYD-A-Y-R-H-M-4-2	3/4-3/8NPT	19×15.8	39.8	15.8	34.05	13.1	9.5	10.5x23.9	3/8
14	DRYD-A-Y-R-H-M-4-3	3/4-1/2NPT	19×15.8	39.8	15.8	34.05	17	12	10.5x23.9	1/2
15	DRYD-A-Y-I-H-M-4-4	3/4-3/4NPT	19×15.8	39.8	15.8	34.05	17.85	15.8	10.5x25.1	3/4
16	DRYD-A-Y-R-H-M-4-5	3/4-1NPT	19×15.8	39.8	15.8	34.05	21.5	22.2	10.5x32.1	1
17	DRYD-A-Y-R-H-M-5-3	1-1/2NPT	25.4×22.2	49.8	22.2	39.1	17	12	10.5x32.1	1/2
18	DRYD-A-Y-R-H-M-5-4	1-3/4NPT	25.4×22.2	49.8	22.2	39.1	17.85	15.8	10.5x32.1	3/4
19	DRYD-A-Y-I-H-M-5-5	1"-1NPT	25.4×22.2	49.8	22.2	39.1	21.5	22.2	10.5x32.1	1

08

外牙三通

德容元道



产品特性

特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损
材质:PFA
接口形式:扩口连接
最高使用温度:260℃
最高使用压力:0.7MPa

传送介质:液体/气体
导电性:绝缘
摩擦系数:光泽自润
机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂
符合认证:SEMI F57

应用范围

超高纯PFA接头,主要应用到半导体制造流体输送领域以及光伏太阳能、液晶面板、化工流体、基础能源、医疗生物、新能源领域…

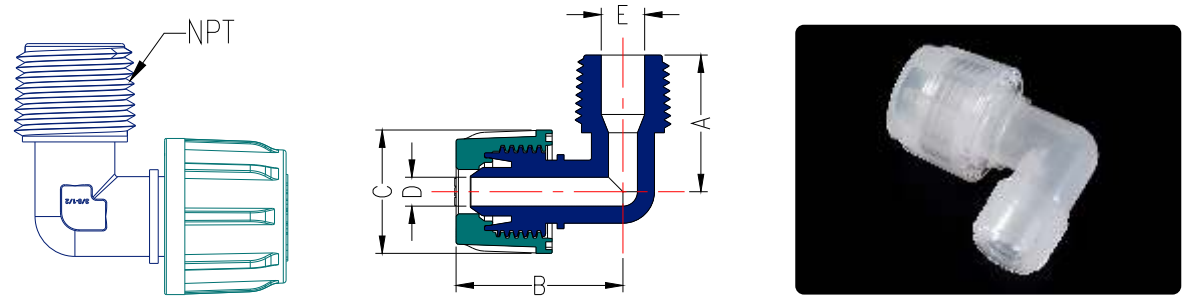
规格参数

单位:MM									
序号	型号	规格(英寸) X-NPT-Y	适配管径X-Y	A	B	C	D	E	NPT(英寸)
1	DRYD-A-Y-I-T-M-1-1-1	1/4-1/4NPT-1/4	6.35×3.95	57.6	22.5	19.5	3.95	3.95	1/4
2	DRYD-A-Y-R-T-M-1-2-1	1/4-3/8NPT-1/4	6.35×3.95	57.6	22.6	19.5	3.95	6.33	3/8
3	DRYD-A-Y-R-T-M-1-3-1	1/4-1/2NPT-1/4	6.35×3.95	57.6	27.9	19.5	3.95	12	1/2
4	DRYD-A-Y-I-T-M-2-1-2	3/8-1/4NPT-3/8	9.53×6.33	73	25.9	27	6.33	6.33	1/4
5	DRYD-A-Y-I-T-M-2-2-2	3/8-3/8NPT-3/8	9.53×6.33	73	26	27	6.33	6.33	3/8
6	DRYD-A-Y-R-T-M-2-3-2	3/8-1/2-NPT3/8	9.53×6.33	73	29.9	27	6.33	9.5	1/2
7	DRYD-A-Y-R-T-M-2-4-2	3/8-3/4NPT-3/8	9.53×6.33	73	32.25	27	6.33	15.8	3/4
8	DRYD-A-Y-R-T-M-3-1-3	1/2-1/4NPT-1/2	12.7×9.5	86	27.5	30.8	9.5	6.33	1/4
9	DRYD-A-Y-I-T-M-3-2-3	1/2-3/8NPT-1/2	12.7×9.5	86	27.6	30.8	9.5	9.5	3/8
10	DRYD-A-Y-I-T-M-3-3-3	1/2-1/2NPT-1/2	12.7×9.5	86	31.5	30.8	9.5	9.5	1/2
11	DRYD-A-Y-R-T-M-3-4-3	1/2-3/4NPT-1/2	12.7×9.5	86	32.35	30.8	9.5	15.8	3/4
12	DRYD-A-Y-R-T-M-3-5-3	1/2-1NPT-1/2	12.7×9.5	86	38	30.8	9.5	22.2	1
13	DRYD-A-Y-R-T-M-4-2-4	3/4-3/8NPT-3/4	19×15.8	111.7	32.5	39.8	15.8	9.5	3/8
14	DRYD-A-Y-R-T-M-4-3-4	3/4-1/2NPT-3/4	19×15.8	111.7	36.4	39.8	15.8	12	1/2
15	DRYD-A-Y-I-T-M-4-4-4	3/4-3/4NPT-3/4	19×15.8	111.7	37.25	39.8	15.8	15.8	3/4
16	DRYD-A-Y-R-T-M-4-5-4	3/4-1NPT-3/4	19×15.8	111.7	40.9	39.8	15.8	22.2	1
17	DRYD-A-Y-R-T-M-5-3-5	1-1/2NPT-1	25.4×22.2	132.4	41.1	49.8	22.2	12	3/8
18	DRYD-A-Y-R-T-M-5-4-5	1-3/4NPT-1	25.4×22.2	132.4	41.95	49.8	22.2	15.8	3/4
19	DRYD-A-Y-I-T-M-5-5-5	1-1NPT-1	25.4×22.2	132.4	45.6	49.8	22.2	22.2	1

09

外牙90°弯头

德容元道



产品特性

特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损
材质:PFA
接口形式:扩口连接
最高使用温度:260℃
最高使用压力:0.7MPa

传送介质:液体/气体
导电性:绝缘
摩擦系数:光泽自润
机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂
符合认证:SEMI F57

应用范围

超高纯PFA接头, 主要应用到半导体制造流体输送领域以及光伏太阳能、液晶面板、化工流体、基础能源、医疗生物、新能源领域…

规格参数

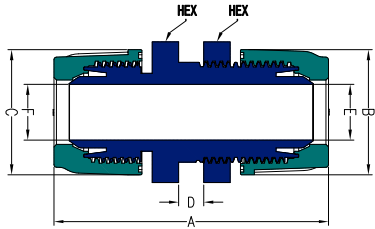
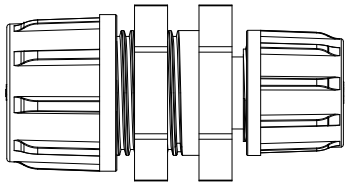
单位:MM

序号	型号	规格(英寸)	适配管径 (mm)	A	B	C	D	E	NPT(英寸)
1	DRYD-A-Y-I-L-M-1-1	1/4-1/4NPT	6.35×3.95	22.5	28.8	19.5	3.95	3.95	1/4
2	DRYD-A-Y-R-L-M-1-2	1/4-3/8NPT	6.35×3.95	22.6	28.8	19.5	3.95	6.33	3/8
3	DRYD-A-Y-R-L-M-1-3	1/4-1/2NPT	6.35×3.95	27.9	28.8	19.5	3.95	12	1/2
4	DRYD-A-Y-I-L-M-2-1	3/8-1/4NPT	9.53×6.33	25.9	36.5	27	6.33	6.33	1/4
5	DRYD-A-Y-I-L-M-2-2	3/8-3/8NPT	9.53×6.33	26	36.5	27	6.33	6.33	3/8
6	DRYD-A-Y-R-L-M-2-3	3/8-1/2NPT	9.53×6.33	29.9	36.5	27	6.33	9.5	1/2
7	DRYD-A-Y-R-L-M-2-4	3/8-3/4NPT	9.53×6.33	32.25	36.5	27	6.33	15.8	3/4
8	DRYD-A-Y-R-L-M-3-1	1/2-1/4NPT	12.7×9.5	27.5	43	30.8	9.5	6.33	1/4
9	DRYD-A-Y-I-L-M-3-2	1/2-3/8NPT	12.7×9.5	27.6	43	30.8	9.5	9.5	3/8
10	DRYD-A-Y-I-L-M-3-3	1/2-1/2NPT	12.7×9.5	31.5	43	30.8	9.5	9.5	1/2
11	DRYD-A-Y-R-L-M-3-4	1/2-3/4NPT	12.7×9.5	32.35	43	30.8	9.5	15.8	3/4
12	DRYD-A-Y-R-L-M-3-5	1/2-1NPT	12.7×9.5	38	43	30.8	9.5	22.2	1
13	DRYD-A-Y-R-L-M-4-2	3/4-3/8NPT	19×15.8	32.5	55.85	39.8	15.8	9.5	3/8
14	DRYD-A-Y-R-L-M-4-3	3/4-1/2NPT	19×15.8	36.4	55.85	39.8	15.8	12	1/2
15	DRYD-A-Y-I-L-M-4-4	3/4-3/4NPT	19×15.8	37.25	55.85	39.8	15.8	15.8	3/4
16	DRYD-A-Y-R-L-M-4-5	3/4-1NPT	19×15.8	40.9	55.85	39.8	15.8	22.2	1
17	DRYD-A-Y-R-L-M-5-3	1-1/2NPT	25.4×22.2	41.1	66.2	49.8	22.2	12	1/2
18	DRYD-A-Y-R-L-M-5-4	1-3/4NPT	25.4×22.2	41.95	66.2	49.8	22.2	15.8	3/4
19	DRYD-A-Y-I-L-M-5-5	1-1NPT	25.4×22.2	45.6	66.2	49.8	22.2	22.2	1

10

隔板式接头

德容元道



产品特性

特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损
材质:PFA
接口形式:扩口连接
最高使用温度:260℃
最高使用压力:0.7MPa

传送介质:液体/气体
导电性:绝缘
摩擦系数:光泽自润
机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂
符合认证:SEMI F57

应用范围

超高纯PFA接头,主要应用到半导体制造流体输送领域以及光伏太阳能、液晶面板、化工流体、基础能源、医疗生物、新能源领域...

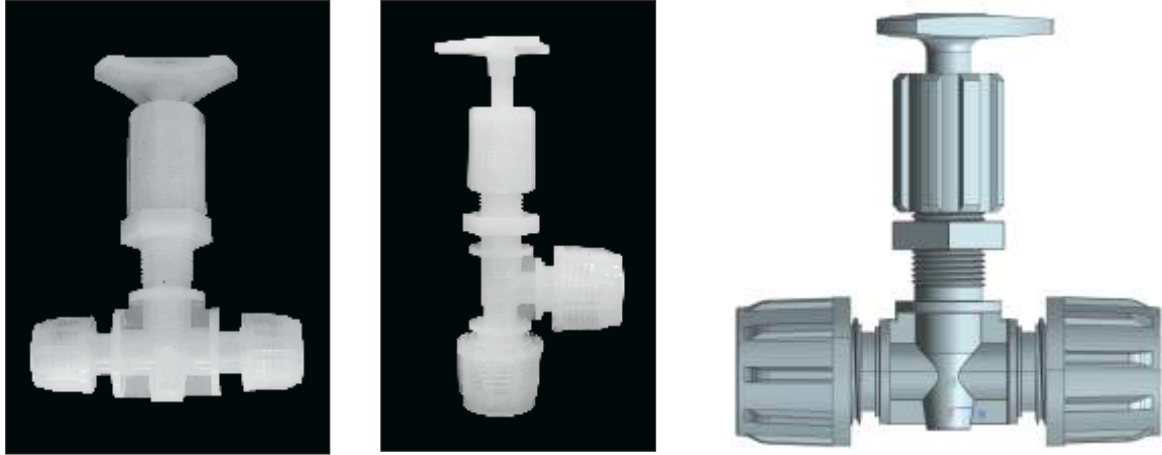
规格参数

序号	型号	规格(英寸)	适配管径(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	HEX(mm)	螺牙名称
1	DRYD-A-Y-I-HB-1	1/4"	6.35x3.95	60.8	19.5	19.5	10	3.95	3.95	7.2x20	梯形牙
2	DRYD-A-Y-I-HB-2	3/8"	9.53x6.33	70.6	27	27	10	6.33	6.33	7.0x26	梯形牙
3	DRYD-A-Y-I-HB-3	1/2"	12.7x9.5	80	30.8	30.8	10	9.5	9.5	7.2x29.5	梯形牙
4	DRYD-A-Y-I-HB-4	3/4"	19.05x15.8	101.8	39.8	39.8	10	15.8	15.8	10.5x38	梯形牙
5	DRYD-A-Y-I-HB-5	1"	25.4×22.2	109.2	49.8	49.5	10	22.2	22.2	10.5x49	梯形牙
6	DRYD-A-Y-R-HB-1-2	1/4"-3/8"	6.35x3.95	65.5	27	19.5	10	6.33	3.95	7.0x26	梯形牙
			9.543x6.33								
7	DRYD-A-Y-R-HB-1-3	1/4"-1/2"	6.35x3.95	70.4	30.8	19.5	10	9.5	3.95	7.2x29.5	梯形牙
			12.7x9.5								
8	DRYD-A-Y-R-H-2-3	3/8"-1/2"	9.53x6.33	75.5	30.8	27	10	9.5	6.33	7.2x29.5	梯形牙
			12.7x9.5								
9	DRYD-A-Y-R-HB-3-4	1/2"-3/4"	12.7x9.5	94.2	39.8	30.8	10	15.8	9.5	10.5x38	梯形牙
			19.05x15.8								
10	DRYD-A-Y-R-HB-4-5	3/4"-1"	19.05x15.8	107	49.8	39.8	10	22.5	15.8	10.5x49	梯形牙
			25.4x22.2								

11

针阀

德容元道

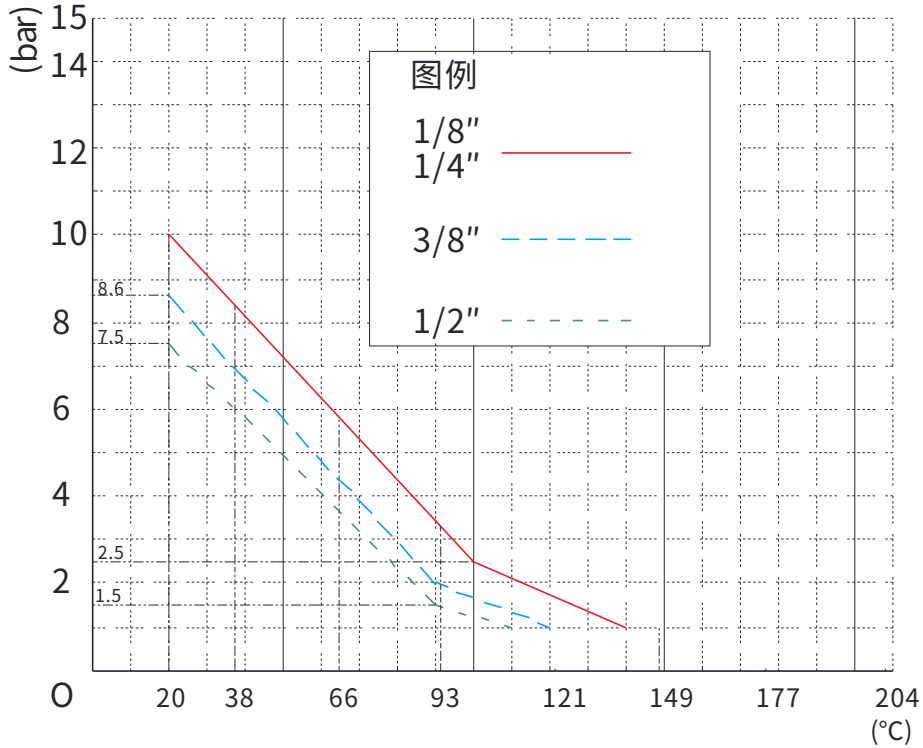


DRYD-B-Y-HJ-1-1-A

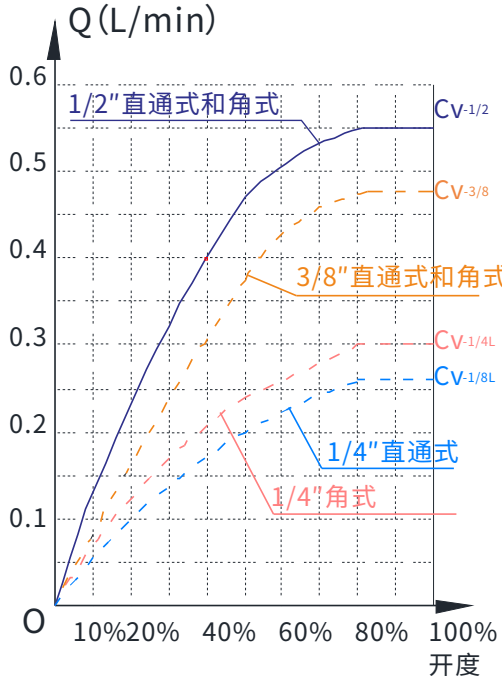
- 原材料代码:A代表DAIKIN AP-211SH原料,B代表DAIKIN AP210原料, C代表永和PW500原料。
- 接管规格代码:1代表1/4", 2代表3/8", 3代表1/2", 4代表3/4", 5代表1"。
- 接管规格代码:1代表1/4", 2代表3/8", 3代表1/2", 4代表3/4", 5代表1"。
- 产品种类代码:HJ代表直通式针阀,LJ代表直角式针阀
- 连接方式代码:Y代表扩口连接,U代表入珠连接
- 产品系列:A代表接头类产品、B系列阀门类产品
- 品牌代码:德容元道的简称

结构优势

- 1、特别的密封结构及阀芯结构,可实现流量调节功能;关闭实现零泄露;
- 2、独创的阀体两端连接密封的结构,实现抗震,配和管道不脱落,密封有效;
- 3、结构简单,零件少,减少了故障环节,便于安装和维护;



PFA扩口针阀的温度-压力曲线



PFA扩口针阀Cv值与流量特性

等径扩口直通式针阀

序号	型号	规格 (英寸)	Hmax	L	a (外径×内径)	b (外径×内径)	W (kg)
1	DRYD-B-Y-HJ-1-1	1/4"	85	78	6.35×3.95	6.35×3.95	0.057
2	DRYD-B-Y-HJ-2-2	3/8"	85	86	9.53×6.35	9.53×6.35	0.067
3	DRYD-B-Y-HJ-3-3	1/2"	85	91	12.7×9.53	12.7×9.53	0.107

等径扩口直角式针阀

序号	型号	规格 (英寸)	Hmax	L	a (外径×内径)	b (外径×内径)	W (kg)
1	DRYD-B-Y-LJ-1-1	1/4"	85	39	6.35×3.95	6.35×3.95	0.057
2	DRYD-B-Y-LJ-2-2	3/8"	85	43	9.53×6.35	9.53×6.35	0.067
3	DRYD-B-Y-LJ-3-3	1/2"	85	45.5	12.7×9.53	12.7×9.53	0.105

变径扩口直通式针阀

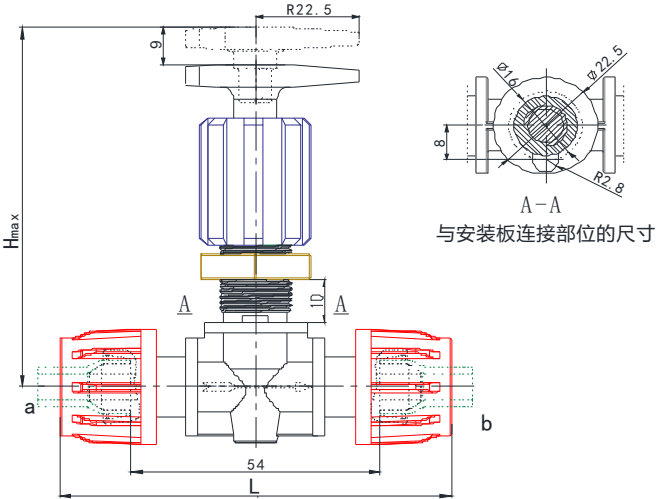
序号	型号	规格 (英寸)	Hmax	L	L´	a (外径×内径)	W (kg)
1	DRYD-B-Y-HJ-1-3	1/4"－1/2"	85	45.5	39	12.7×9.53	0.082
2	DRYD-B-Y-HJ-2-3	3/8"－1/2"	85	45.5	43	12.7×9.53	0.093
3	DRYD-B-Y-HJ-1-2	1/4"－3/8"	85	43	39	9.52×6.35	0.065

变径扩口直角式针阀

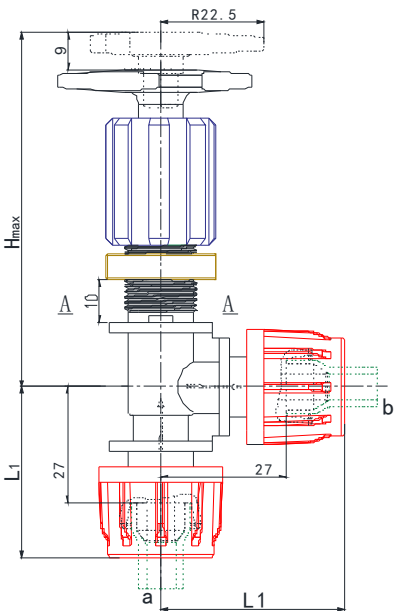
序号	型号	规格 (英寸)	Hmax	L	L´	a (外径×内径)	W (kg)
1	DRYD-B-Y-LJ-1-3	1/4"－1/2"	85	39	39	12.7×9.53	0.078
2	DRYD-B-Y-LJ-2-3	3/8"－1/2"	85	43	39	12.7×9.53	0.093
3	DRYD-B-Y-LJ-1-2	1/4"－3/8"	85	45.5	39	9.52×6.35	0.065

产品特性

特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损
材质:PFA
接口形式:扩口连接
最高使用温度:260℃
最高使用压力:0.7MPa
传送介质:液体/气体
导电性:绝缘
摩擦系数:光泽自润
机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂
符合认证:SEMI F57



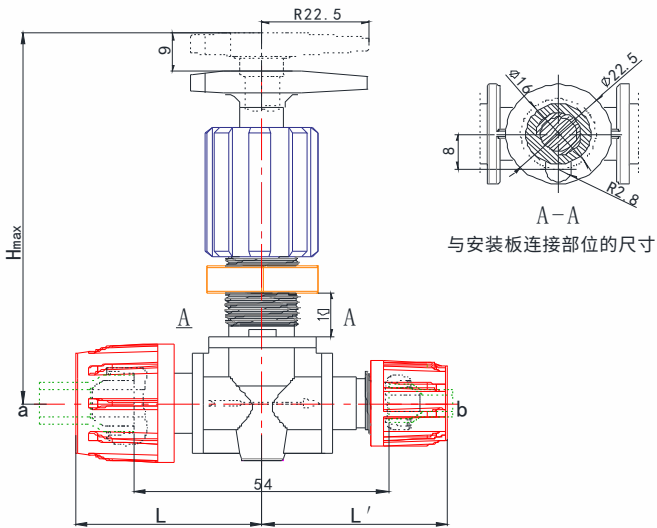
等径扩口直通式针阀外形



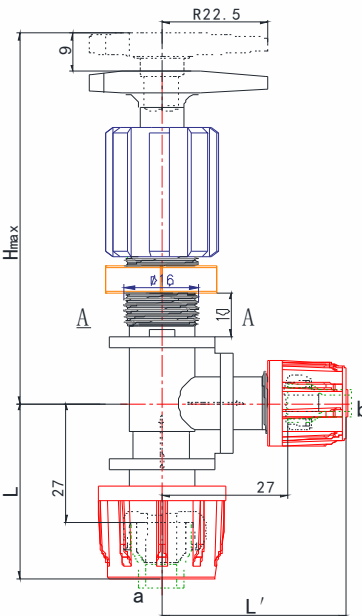
等径扩口角式针阀外形

产品特性

特性:超高纯,耐腐蚀,耐高温,抗高压,抗磨损
材质:PFA
接口形式:扩口连接
最高使用温度:260℃
最高使用压力:0.7MPa
传送介质:液体/气体
导电性:绝缘
摩擦系数:光泽自润
机械强度:较大的拉伸韧性,不易断裂
符合认证:SEMI F57



变径扩口直通式针阀外形



变径扩口角式针阀外形

接头安装辅助工具



1 高档的外箱包装



2 定制内托防止配件损伤



3 一机多用,可以满足常用的PFA扩口



4 安装支撑架



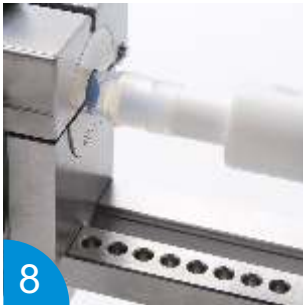
5 安装杠杆



6 安装后形状

安装步骤:

- 1、打开夹管装置锁扣
- 2、对应尺寸的的夹管治具装入卡槽内并锁紧螺丝
- 3、将PFA管放入夹管治具内并锁紧锁扣
- 4、将对应的扩口器安装在推动装置前端
- 5、将夹管装置调整到合适位置
- 6、对管进行预扩口, 定形15秒钟即可
- 7、将入珠头安装在扩口器上并对准管口
- 8、扳动杠杆把手将入珠头压入管内
- 9、将压好入珠头的管道装进接头内



愿景·使命·价值观

愿景

成为高端精密模具制造及相关产品中国梦的践行者；

使命

我们不断追求全体员工物质精神两方面的幸福；
我们努力为客户提供超出期望值的产品和服务；
我们致力于高端半导体精密部件的梦想永不改变！

价值观

诚信务实 开拓创新 感恩回报 融合共赢

零库存

确认好型号下单，厂家一件代发

价格优势

相比国外同行有较高的性价比

规格齐全

现有100多种规格选择



德容元道
DE RONG YUAN DAO

品质优先

放大百倍，没有黑点，通过SGS认证

交期准时

下单后1-3天寄出

售后服务

贴心服务，没有后顾之忧