



德容元道

DE RONG YUAN DAO

高端氟制品领先企业

PFA接头扩口篇

创新 卓越 合作 共赢

东莞市宜泽模具有限公司 出品



◀ 公司介绍 ▶



成立于
2006年

员工人数
150名

生产车间
6000M²

ISO9001

ISO13485

ISO16949

ISO14001

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！



- 01、半导体领域
- 02、光伏太阳能
- 03、液晶显示屏
- 04、新能源
- 05、化工/能源
- 06、医药/实验室



产品优势说明



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



产品优势说明



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；



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；

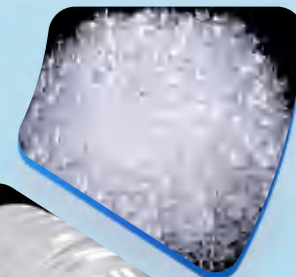
SGS
SEMIF 57
认证

SGS100%达标

金属离子析出测试安全达标；

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…）；

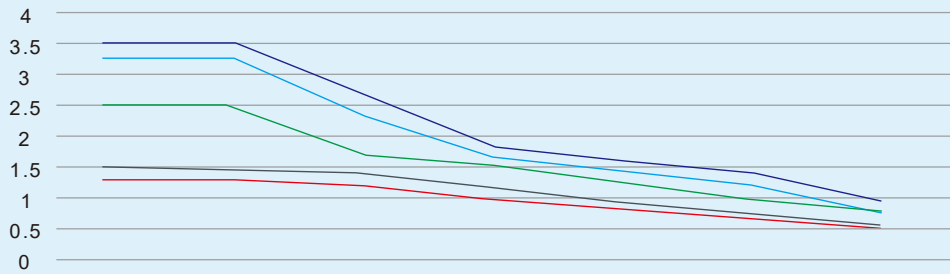


导口完全内置

内置导入口，节省空间，便于使
用；

实验测试数据

单位: Mpa



- 1/4管接头
- 3/8管接头
- 1/2管接头
- 3/4管接头
- 1"管接头

	20°C	60°C	100°C	140°C	180°C	220°C	260°C
1/4管接头	3.5	3.5	2.8	2	1.8	1.6	1.2
3/8管接头	3.2	3.2	2.4	1.8	1.6	1.4	1
1/2管接头	2.5	2.5	1.8	1.6	1.3	1	0.8
3/4管接头	1.5	1.5	1.4	1.2	1	0.9	0.8
1"管接头	1.3	1.3	1.2	1	0.9	0.8	0.7

压力测试

- ▶ 20°C温耐压1.3Mpa-3.5Mpa
- ▶ 260°C温耐压0.7Mpa-1.2Mpa

阴离子污染

检出限 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

项目Items	CAS No	结果Test Results($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	参考限值Reference Range($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
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

实验测试数据

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

项目Items	CAS No	结果Test Results($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	参考限值Reference Range($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
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

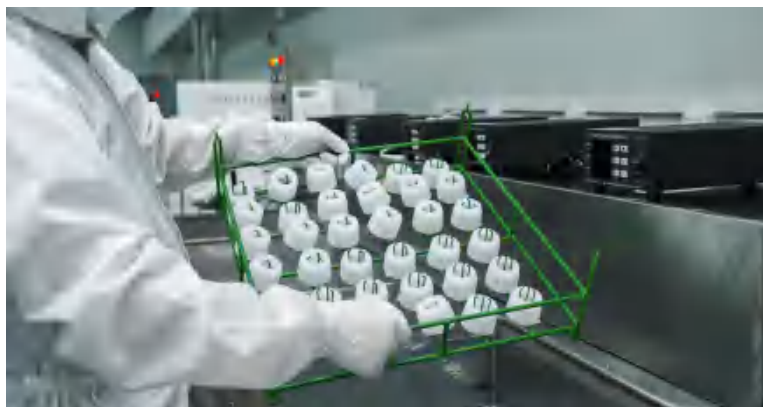
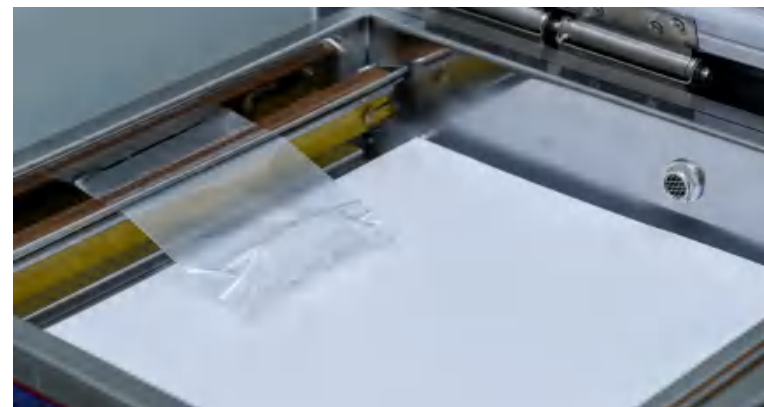




耐压测试
纯水清洗



高纯原材料
检测



组装测试
真空包装

生产环境

环

环境要求

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。

料

原料供应

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

品质控制

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。

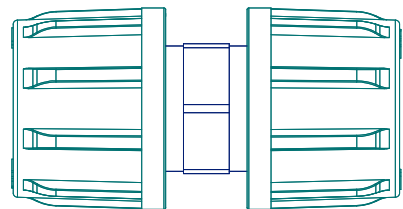
机

设备机台

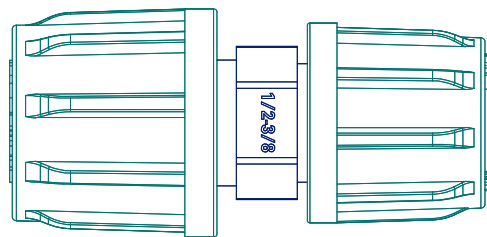
PFA定制注塑机，能高效稳定生产，并能保证产品纯度。



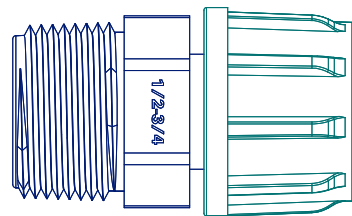
产品规格 (100款)



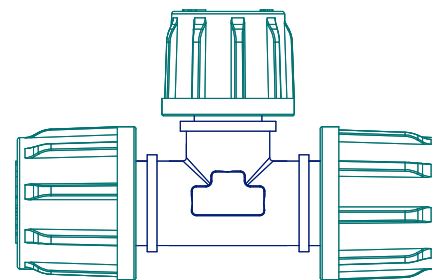
等径直通 (5款)



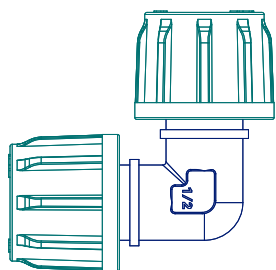
变径直通 (7款)



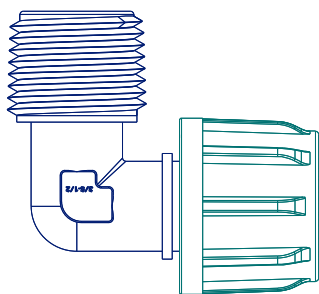
外牙直通 (19款)



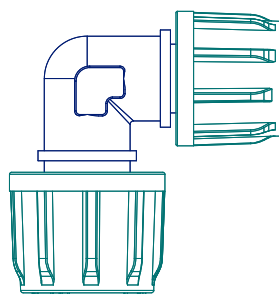
变径三通 (14款)



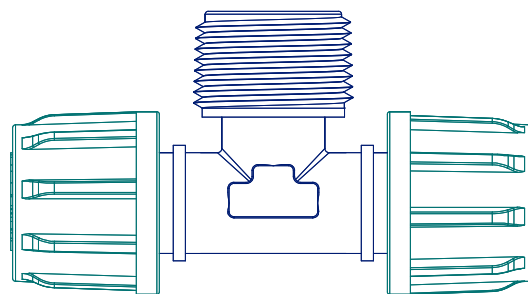
等径90°弯头 (5款)



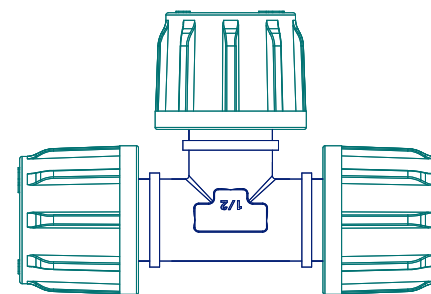
外牙90°弯头 (19款)



变径90°弯头 (7款)



外牙三通 (19款)



等径三通 (5款)

◀ PFA接头编码规则 ▶

DRYD-A-Y-R-T-M-1-2-3-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。

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"。

螺牙各类: M代表外牙, F代表内牙

产品代码: H代表直通, L代表弯头, T代表三通

管径变化: I代表等径接头, R代表变径接头

连接方式: Y代表扩口式, U代表嵌入式

产品系列: A代表接头类产品、B系列阀门类产品、C系列开发中

品牌代码: 德容元道的简称

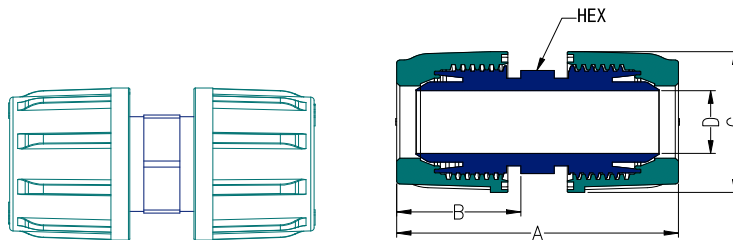


产品介绍

01

等径直通

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°C
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

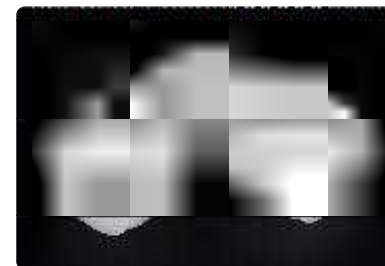
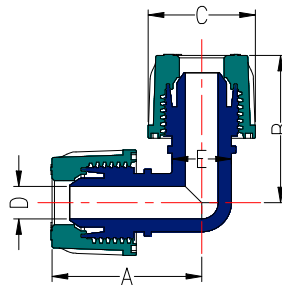
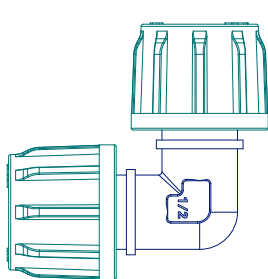
规格参数

序号	型号	规格(英寸)	适配管径	A	B	C	D	HEX
1	DRYD-A-Y-I-H-1	1/4	6.35×3.95	42.8	17.8	19.5	3.95	7.2×13.6
2	DRYD-A-Y-I-H-2	3/8	9.53×6.33	51.4	22.2	27	6.33	7.0×17.2
3	DRYD-A-Y-I-H-3	1/2	12.7×9.5	60.2	26.5	30.8	9.5	7.2×18.2
4	DRYD-A-Y-I-H-4	3/4	19×15.8	78.6	34.05	39.8	15.85	10.5×23.9
5	DRYD-A-Y-I-H-5	1	25.4×22.2	88.7	39.1	49.8	22.2	10.5×32.1

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°C

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

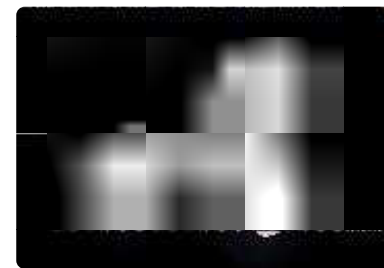
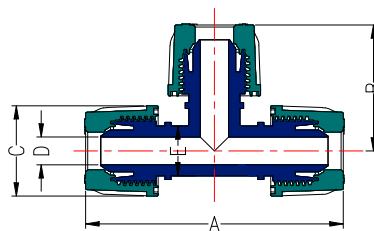
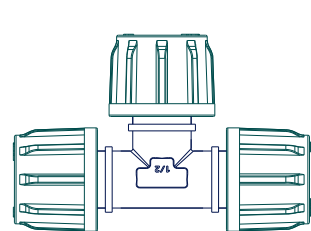
规格参数

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°C
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

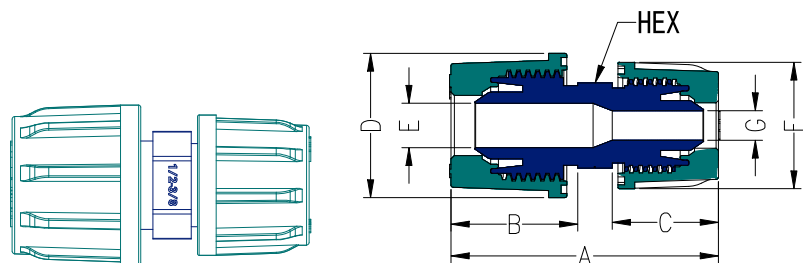
规格参数

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°C

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

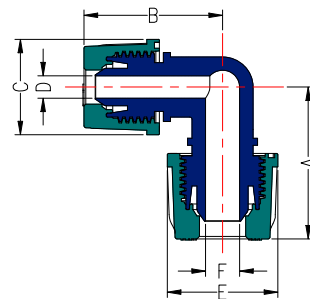
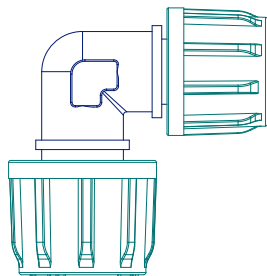
规格参数

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°C
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

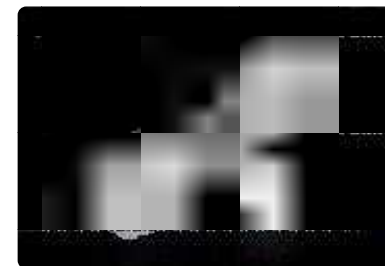
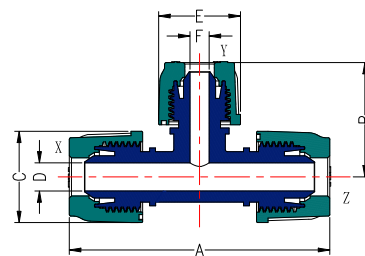
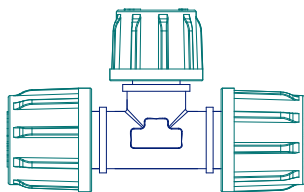
规格参数

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



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

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

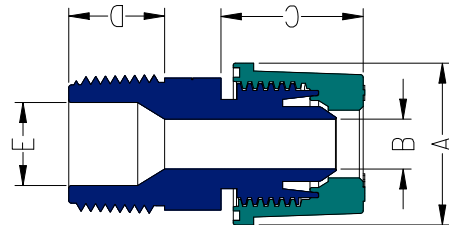
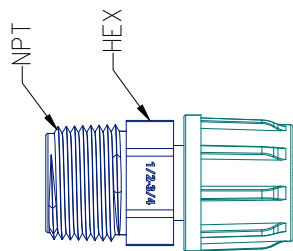
符合认证：SEMI F57

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

07

外牙直通

德容元道



规格参数

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

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°C

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

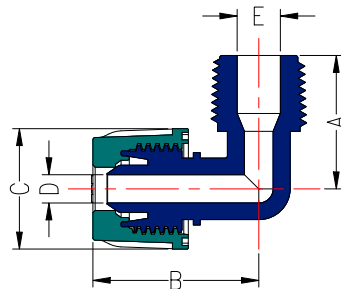
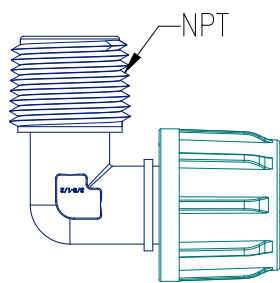
应用领域

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...

08

外牙90°弯头

德容元道



规格参数

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

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

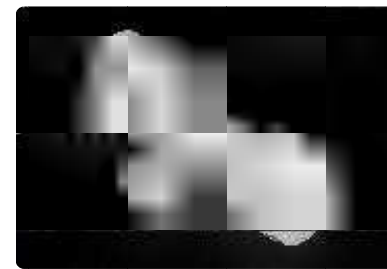
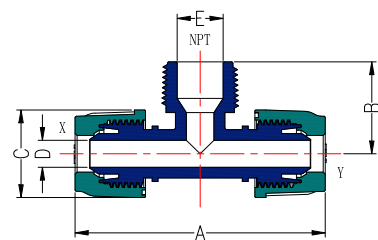
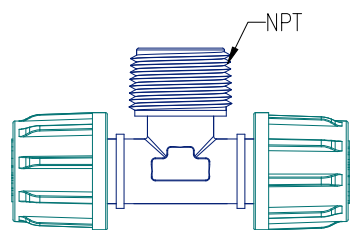
应用领域

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...

09

外牙三通

德容元道



规格参数

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

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

应用领域

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...

◀ 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



“品质流程精益化” 管理

每一道工序都严格遵守SOP作业指导，对品质标准、质量检测全程管控提供令客户满意的产品和服务。





德容元道
DE RONG YUAN DAO

谢谢聆听



资料下载



了解更多

