



FINE series PURE®

UJR接头/自动焊接接头



UJR



UJL-6.35M-AW-S



UJT-6.35M-AW-S

追求“可靠性的极限值”的 Fujikin产品系列。

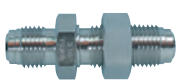
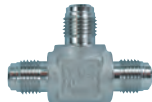
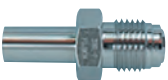
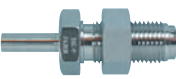
垫片接头**UJR**系列是精密接头厂商生产的具备卓越性能质量的管接头，这是经由长年累积的经验，全力发挥设计经验和生产技术实现了量产的产品。

垫片接头**UJR**系列是将管焊接到套筒上，在该套筒的前端密封部和本体密封部之间插入金属垫片，然后通过拧紧螺母进行密封的精密接管接头。



高压气体大臣认证品

	超小型自动焊接用短套筒	5
	超小型自动焊接用短套筒	5
	超小型自动焊接用短套筒	5
	自动焊接用套筒	5
	自动焊接用套筒	6
	自动焊接用套筒	6
	自动焊接用变径套筒	6
	自动焊接用变径套筒	6
	套筒	7
	变径套筒	7
	连接套筒	7
	变径连接套筒	7
	卡套管转接套筒	8
	直通接头	8
	变径直通接头	8

	穿板接头	8		三通	12		母螺母	16
	特殊变径接头	9		四通	12		加长母螺母	16
	变径穿板接头	9		21.5MPa型双套筒	13		公螺母	16
	FINELOK式直通接头	9		1MPa型双套筒 (带洁净环)	13		盲板套筒	17
	FINELOK式穿板接头	9		21.5MPa型双套筒 (带洁净环)	13		公堵头 (PLUG)	17
	外螺纹接头 (R螺纹)	10		外螺纹接头 (R螺纹)	13		限流孔式直通接头	OPTION 18
	外螺纹接头 (NPT螺纹)	10		外螺纹接头 (NPT螺纹)	14		限流孔垫片	OPTION 18
	附带O型圈外螺纹接头 (UNF螺纹)	10		内螺纹接头 (G螺纹)	14		高流量型变径套筒	OPTION 18
	附带O型圈外螺纹接头 (UNF螺纹)	10		内螺纹接头 (Rc螺纹)	14		高流量型母螺母	OPTION 18
	内螺纹接头 (G螺纹)	11		内螺纹接头 (NPT螺纹)	14		高流量型公螺母	OPTION 18
	内螺纹接头 (Rc螺纹)	11		带爪垫片	15		母堵头 (CAP)	OPTION 19
	内螺纹接头 (NPT螺纹)	11		垫片	15		1MPa带洁净环母堵头 (CAP)	OPTION 19
	外螺纹弯头	11		带爪盲板垫片	15		21.5MPa型带洁净环堵头	OPTION 19
	外螺纹弯头 (R螺纹)	12		盲板垫片	15		超小型自动焊接用 短套筒 (1/80D)	OPTION 19
	外螺纹弯头 (NPT螺纹)	12		洁净环	16		超小型自动焊接用 变径短套筒	OPTION 19

特点

套筒

由于套筒上标有配管尺寸，尺寸确认一目了然。

母螺母

螺母的螺纹部分进行了镀银处理，因此螺丝不会滑丝。

垫片

本体

密封部分前端

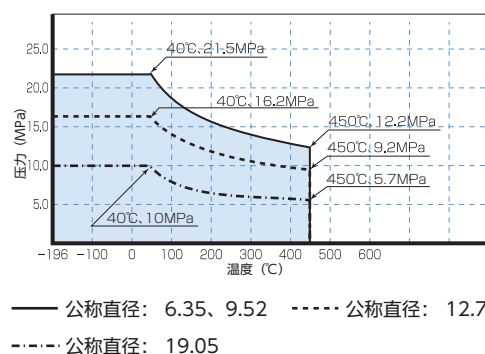
通过特殊的硬度UP处理，可实现装卸、密封性的稳定化。

规格、材质

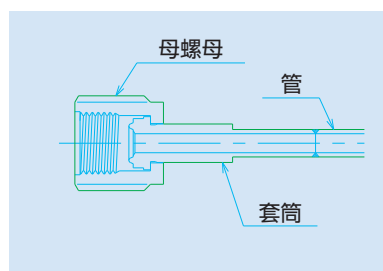
规格	设计压力	21.5MPa (公称直径12.7时为16.2MPa) (公称直径19.05时为10MPa)
	使用温度范围	-196℃~+450℃

材质	本体	SUS316 (弯头、三通、四通是SUSF316)
	套筒	SUS316L (也可对应二次熔炼的超低Mn材等)
	垫片	SUS316L (二次熔炼) 或镍 分别有未电镀、镀银、带爪、不带爪
	母螺母	SUS316
	洁净环	不锈钢

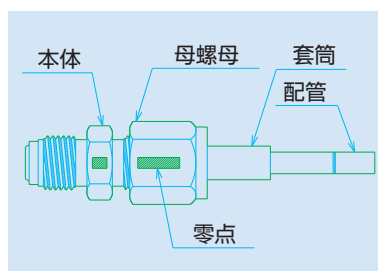
温度和压力等级表



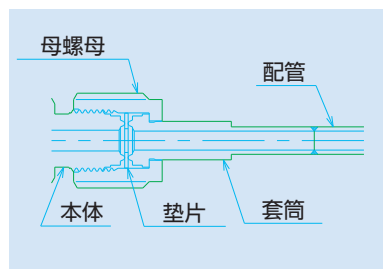
施工



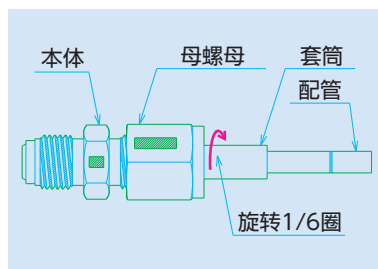
① 在母螺母安装在套筒上的状态下把配管焊接到套筒上。



③ 请在本体和母螺母上画上对准标记。此标记即是零点。



② 在焊接了管的套筒和本体之间插入垫圈，使本体、垫圈和套筒端面紧密接合，然后手动拧紧活接头螺母，直到不再转动。



④ 请从零点位置开始用扳手将母螺母旋转1/6圈紧固。至此完成紧固。

注1：再紧固时也采用相同要领。正式紧固只要严格遵守要领即可保证本接头的可靠性。

施工前，请务必重新阅读要领。

为了确认紧固及接头的健全性，施工后请进行泄漏检查。

注2：拧紧旋转圈数原则上是1/6圈，但旋转1/8~1/6圈施工也不会影响密封性能。

若配管处于承受应力的状态，则手动无法充分拧紧螺母。此时，请使用扳手紧固。从扭矩突然变高的位置开始旋转1/6圈拧紧。

产品选型

UJR按以下方式设定产品型号, 因此在订购及咨询时请使用产品型号。

套筒、母螺母、垫片的产品型号设定方法

UJR - 6.35 MS - L18 - AW - S - 316LM -

① 公称直径	② 部件名称	③ 套筒总长度	④ AW: 自动焊接用	⑤ 焊接部长度 S: 短型 无: 长型
3.2 6.35 9.52 19.05	S 套筒 MS 连接套筒 N 母螺母	S-W 双套筒 S-BL 盲板套筒 B 洁净环	G 垫片 RE-RG 带爪垫片	

⑥ 材质	⑦ 内面处理
316LM: SUS316L双重真空熔化超低Mn材	UP: UP处理 (Fujikin特殊表面处理)
无: SUS316L单熔材	但是, 316LM材料由于标准进行UP处理, 所以不标识产品型号。
	无: 无内面处理

本体的产品型号设定方法

UJR - H - 6.35 B -

① 接头形状	② 公称直径	③ 螺纹尺寸	④ 内面处理
F 直通接头 F 变径直通接头 F FINELOK式直通接头 P 穿板接头 R 卡套管转接头 RP 卡套管穿板转接头 FP FINELOK式穿板接头	H 外螺纹接头 G 内螺纹接头 L 外螺纹弯头 L 外螺纹弯头 T 三通 X 四通 HU 外螺纹接头	GU 内螺纹接头 C 公螺母 JP 母堵头 (CAP) JPB 带洁净环母堵头 JC 公堵头 (PLUG)	3.2 6.35 9.52 19.05

※ 管用 锥形螺纹	螺纹尺寸符号	A	B	C	D
	JIS B0203 外螺纹	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
	(1982) 内螺纹	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

※: 螺纹的公称尺寸遵照JIS B0203 (1982)、JIS B0202 (1982) 的规定。

美国 管用螺纹	螺纹尺寸符号	AN	BN	CN	DN
	ANSI B1.20.1	1/8NPT	1/4NPT	3/8NPT	1/2NPT

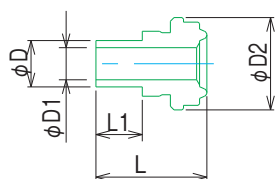
管用 平行螺纹	螺纹尺寸符号	AF	BF	CF	DF
	JIS B0202(1981)	PF1/8	PF1/4	PF3/8	PF1/2
	JIS B0202(1982)	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2

配管尺寸 对照表	公称直径 (管外径)	3.2表示1/8OD。
		6.35表示1/4OD。
		9.52表示3/8OD。
		12.7表示1/2OD。

④ 内面处理
UP: UP处理 (Fujikin特殊表面处理)
无: 无内面处理

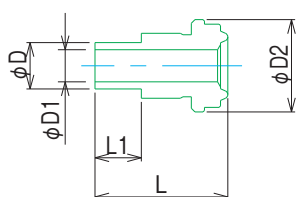
(单位: mm)

超小型自动焊接用短套筒



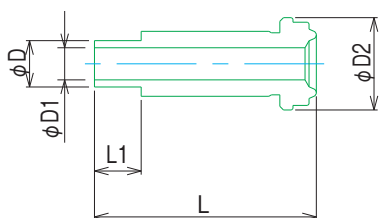
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	6.35	4.4	12.65	15.2	6.35	UJR-6.35MS-AW-S

超小型自动焊接用短套筒



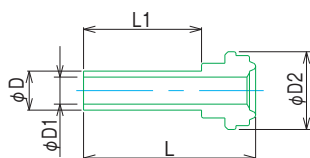
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	6.35	4.4	12.65	18.2	6.35	UJR-6.35MS-L18-AW-S
9.52	9.52	7.4	20.3	19.3	6.35	UJR-9.52MS-L19-AW-S
9.52	12.7	10.3	20.3	19.3	6.35	UJR-12.7MS-L19-AW-S

超小型自动焊接用短套筒



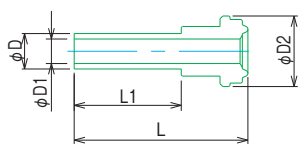
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	6.35	4.4	12.65	33.5	6.35	UJR-6.35MS-L33-AW-S
9.52	9.52	7.4	20.3	37.5	6.35	UJR-9.52MS-L37-AW-S
9.52	12.7	10.3	20.3	37.5	6.35	UJR-12.7MS-L37-AW-S

自动焊接用套筒



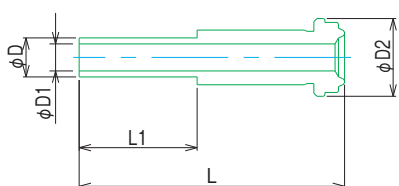
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	6.35	4.4	12.65	28	19.05	UJR-6.35MS-L28-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	28.45	19.05	UJR-9.52MS-L28.5-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	28.45	19.05	UJR-12.7MS-L28.5-AW

自动焊接用套筒



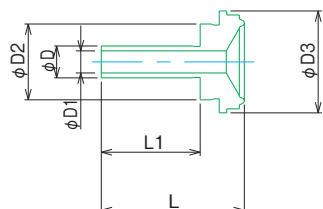
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	6.35	4.4	12.65	31	19.05	UJR-6.35MS-L31-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	32	19.05	UJR-9.52MS-L32-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	32	19.05	UJR-12.7MS-L32-AW

自动焊接用套筒



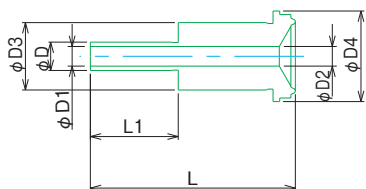
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	6.35	4.4	12.65	43.2	19.05	UJR-6.35MS-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	45.45	19.05	UJR-9.52MS-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	45.45	19.05	UJR-12.7MS-AW
19.05	19.05	16.57	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05MS-AW

自动焊接用变径套筒



公称直径	公称直径D	D1	D2	D3	L	L1	产品型号
9.52	6.35	4.4	15.1	20.3	28.45	19.05	UJR-9.52×6.35MS-L28.5-AW

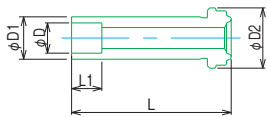
自动焊接用变径套筒



公称直径	公称直径D	D1	D2	D3	D4	L	L1	产品型号
9.52	6.35	4.4	4.4	15.1	20.3	45.45	19.05	UJR-9.52×6.35MS-AW
19.05	6.35	4.4	16.57	22.2	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05×6.35MS-AW
19.05	9.52	7.4	16.57	22.2	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05×9.52MS-AW

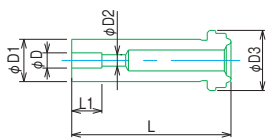
(单位: mm)

套筒



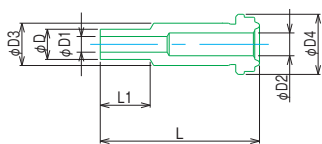
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
3.2	3.2	5	6.4	18	2.6	UJR-3.2S
6.35	6.35	8.9	12.65	33.5	7.2	UJR-6.35S
9.52	9.52	15.1	20.3	38	7.9	UJR-9.52S
9.52	12.7	15.1	20.3	38	9.7	UJR-12.7S
19.05	19.05	22.2	29.1	50.8	11.1	UJR-19.05S

变径套筒



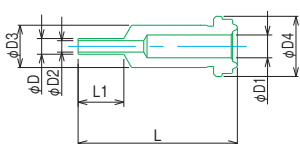
公称直径	公称直径D	D1	D2	D3	L	L1	产品型号
6.35	3.2	8.9	2.5	12.65	33.5	3	UJR-6.35×3.2S
9.52	6.35	15.1	4.8	20.3	38	7.2	UJR-9.52×6.35S

连接套筒



公称直径	公称直径D	D1	D2	D3	D4	L	L1	产品型号
3.2	3.2	1.3	2.5	5	6.4	18	7.2	UJR-3.2MS
6.35	6.35	3.3	4.8	8.9	12.65	33.5	10.5	UJR-6.35MS
9.52	9.52	7.2	7.2	15.1	20.3	38	10.5	UJR-9.52MS
9.52	12.7	10.4	10.4	15.1	20.3	38	12.7	UJR-12.7MS

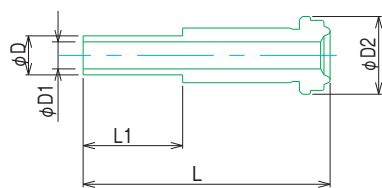
变径连接套筒



公称直径	公称直径D	D1	D2	D3	D4	L	L1	产品型号
6.35	3.2	4.8	2.3	8.9	12.65	33.5	7.2	UJR-6.35×3.2MS
9.52	6.35	7.2	3	15.1	20.3	38	10.5	UJR-9.52×6.35MS

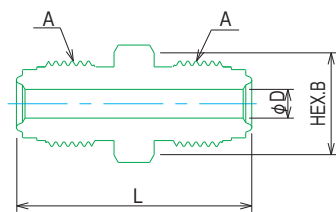
(单位: mm)

卡套管转接套筒



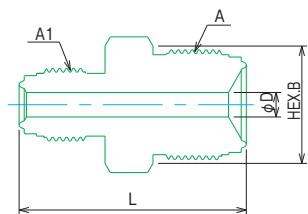
公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	6.35	4.5	12.65	41	16	UJR-F6.35S
9.52	9.52	7	20.3	46	18	UJR-F9.52S
9.52	12.7	10	20.3	48.5	24.5	UJR-F12.7S

直通接头



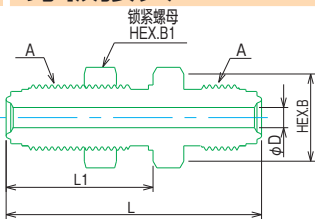
公称直径	A	D	B	L	产品型号
3.2	5/16-24UNF	2.5	10	27.5	UJR-F-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	17	39	UJR-F-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	23	46	UJR-F-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	15.9	36	60.5	UJR-F-19.05

变径直通接头



公称直径	公称直径	A	A1	D	B	L	产品型号
6.35	3.2	9/16-18UNF	5/16-24UNF	2.5	17	35	UJR-F-6.35×3.2
9.52	6.35	7/8-14UNF	9/16-18UNF	4.8	23	44	UJR-F-9.52×6.35

穿板接头



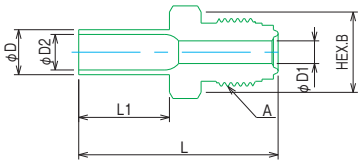
公称直径	A	穿板孔径	D	B	B1	L	L1	产品型号
6.35	9/16-18UNF	14.3	4.8	19	19	55	32	UJR-P-6.35
9.52	7/8-14UNF	22.3	10.4	26	26	63.5	36.5	UJR-P-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	31.8	15.9	38	38	88	50	UJR-P-19.05

锁紧螺母材质: A2011BD

※穿板孔径请相对于基准
尺寸加工 (+0.5
0)

(单位: mm)

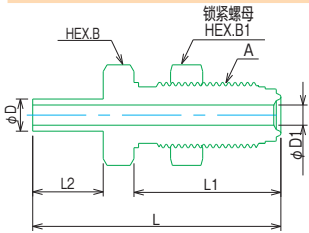
特殊变径接头



公称直径	公称直径D	A	D1	D2	L	L1	B	产品型号
6.35	9.52	9/16-18UNF	4.8	7.52	42.05	19.05	17	UJR-R-6.35×9.52M

本体材质: SUS316L

变径穿板接头



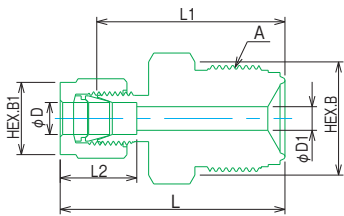
公称直径	公称直径D	D1	A	穿板孔径	L	L1	L2	B	B1	产品型号
6.35	6.35	4.4	9/16-18UNF	14.3	57.8	32	19.05	19	19	UJR-RP-6.35×6.35M-AW
9.52	9.52	7.4	7/8-14UNF	22.3	64.3	36.5	19.05	26	26	UJR-RP-9.52×9.52M-AW

本体材质: SUS316L

锁紧螺母材质: A2011BD

※穿板孔径请相对于基准
尺寸加工 (+0.5/0)

FINELOK式直通接头



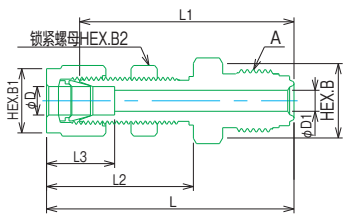
公称直径	公称直径D	A	D1	B	B1	L	L1	L2	产品型号
6.35	3.2	9/16-18UNF	2.7	17	10	38	31.5	13	UJR-F-6.35×F3.2
6.35	6.35	9/16-18UNF	4.8	17	14	40	33	15	UJR-F-6.35×F6.35
9.52	6.35	7/8-14UNF	5	23	14	44	37	15	UJR-F-9.52×F6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	7.2	23	17	46	38	17.5	UJR-F-9.52×F9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	10.4	23	22	50	39	24	UJR-F-9.52×F12.7

FINELOK 螺母材质: SUS316

FINELOK 前环材质: SUS316

FINELOK 后环材质: SUS316

FINELOK式穿板接头



公称直径	公称直径D	A	穿板孔径	D1	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	产品型号
6.35	6.35	9/16-18UNF	11.2	4.8	17	14	14	56	49	33	15	UJR-FP-F6.35×6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	14.3	7.5	23	17	19	64	56	37	17.5	UJR-FP-F9.52×9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	19.1	10.4	23	22	23	69	58	40.5	24	UJR-FP-F12.7×9.52

锁紧螺母材质: SUS316

FINELOK 螺母材质: SUS316

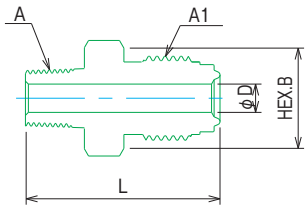
FINELOK 前环材质: SUS316

FINELOK 后环材质: SUS316

※穿板孔径请相对于基准
尺寸加工 (+0.5/0)

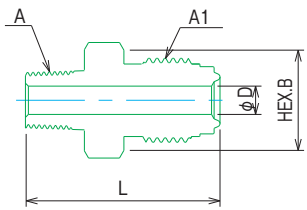
(单位: mm)

外螺纹接头 (R螺纹)



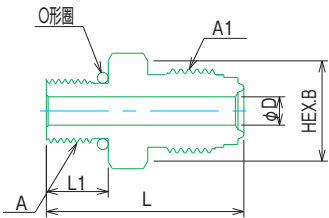
公称直径	A	A1	D	B	L	产品型号
3.2	R1/8	5/16-24UNF	2.5	12	26	UJR-H-3.2A
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35B
6.35	R3/8	9/16-18UNF	4.8	17	38	UJR-H-6.35C
9.52	R1/4	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52D

外螺纹接头 (NPT螺纹)



公称直径	A	A1	D	B	L	产品型号
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.5	12	26	UJR-H-3.2AN
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52DN

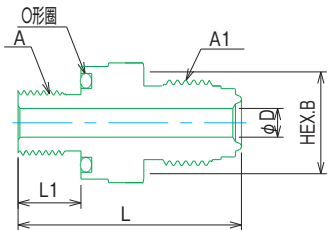
附带O型圈外螺纹接头 (UNF螺纹)



公称直径	A	A1	D	B	L	L1	O形圈 (ARP)	产品型号
6.35	7/16-20UNF	9/16-18UNF	4.8	17	33	9.2	904	UJR-H-6.35x7/16-20-OS
6.35	9/16-18UNF	9/16-18UNF	4.8	21	33.5	10	906	UJR-H-6.35x9/16-18-OS
9.52	9/16-18UNF	7/8-14UNF	7.2	23	37.5	10	906	UJR-H-9.52x9/16-18-OS
9.52	3/4-16UNF	7/8-14UNF	7.2	23	40.2	11.2	908	UJR-H-9.52x3/4-16-OS
9.52	7/8-14UNF	7/8-14UNF	7.2	26	42	13	910	UJR-H-9.52x7/8-14-OS

O形圈材质: FKM-70

附带O型圈外螺纹接头 (UNF螺纹)

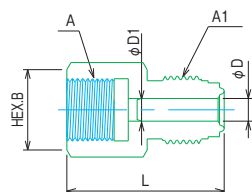


公称直径	A	A1	D	B	L	L1	O形圈 (JIS)	产品型号
6.35	G1/4	9/16-18UNF	4.8	23	36.3	10	P15	UJR-H-6.35BF-OR
6.35	7/16-20UNF	9/16-18UNF	4.8	19	37.3	10.5	P12.5	UJR-H-6.35x7/16-20-OR
9.52	9/16-18UNF	7/8-14UNF	7.5	26	41.3	12	P18	UJR-H-9.52x9/16-18-OR

O形圈材质: FKM-70

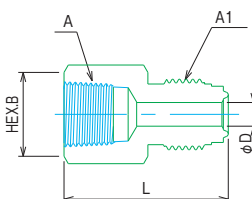
(单位: mm)

内螺纹接头 (G螺纹)



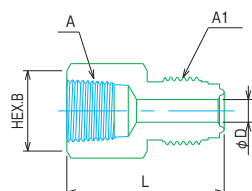
公称直径	A	A1	D	D1	B	L	产品型号
3.2	G1/8	5/16-24UNF	2.5	5.5	14	30	UJR-G-3.2AF
6.35	G1/4	9/16-18UNF	4.8	5.5	19	36	UJR-G-6.35BF
6.35	G3/8	9/16-18UNF	4.8	5.5	21	39	UJR-G-6.35CF
9.52	G3/8	7/8-14UNF	5.5	5.5	23	41	UJR-G-9.52CF
9.52	G1/2	7/8-14UNF	5.5	5.5	26	48	UJR-G-9.52DF

内螺纹接头 (Rc螺纹)



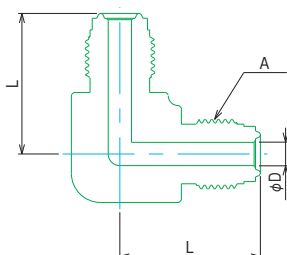
公称直径	A	A1	D	B	L	产品型号
3.2	Rc1/8	5/16-24UNF	2.5	14	30	UJR-G-3.2A
6.35	Rc1/8	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35A
6.35	Rc1/4	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35B
9.52	Rc3/8	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52C
9.52	Rc1/2	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52D

内螺纹接头 (NPT螺纹)



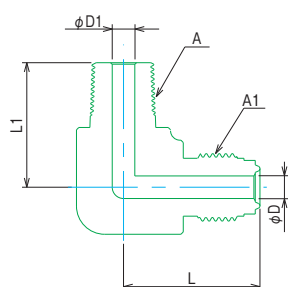
公称直径	A	A1	D	B	L	产品型号
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.5	14	30	UJR-G-3.2AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52DN

外螺纹弯头



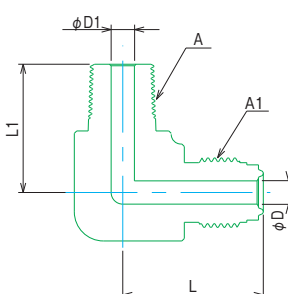
公称直径	A	D	L	产品型号
3.2	5/16-24UNF	2.5	19.5	UJR-L-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	29	UJR-L-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	33.5	UJR-L-9.52

外螺纹弯头 (R螺纹)



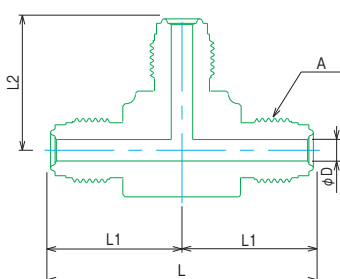
公称直径	A	A1	D	D1	L	L1	产品型号
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35B
9.52	R1/4	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52D

外螺纹弯头 (NPT螺纹)



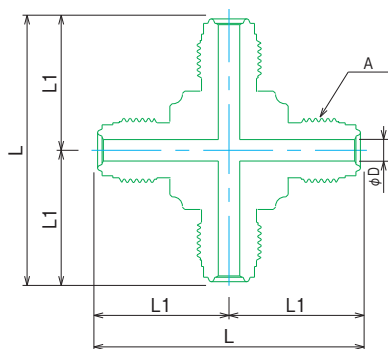
公称直径	A	A1	D	D1	L	L1	产品型号
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52DN

三通



公称直径	A	D	L	L1	L2	产品型号
3.2	5/16-24UNF	2.5	39	19.5	19.5	UJR-T-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	58	29	29	UJR-T-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	67	33.5	33.5	UJR-T-9.52

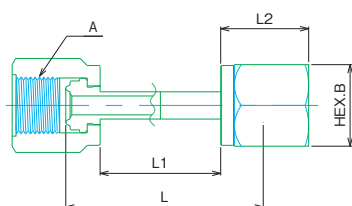
四通



公称直径	A	D	L	L1	产品型号
3.2	5/16-24UNF	2.5	39	19.5	UJR-X-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	58	29	UJR-X-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	67	33.5	UJR-X-9.52

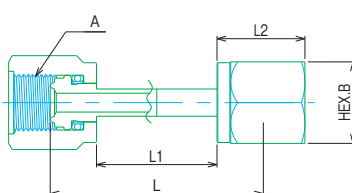
(单位: mm)

21.5MPa型双套筒



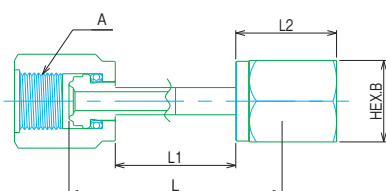
公称直径	A	B	L	L1	L2	产品型号
6.35	9/16-18UNF	19	43.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W
9.52	7/8-14UNF	26	47.6	30.6	22.4	UJR-9.52S-W

1MPa型双套筒 (带洁净环)



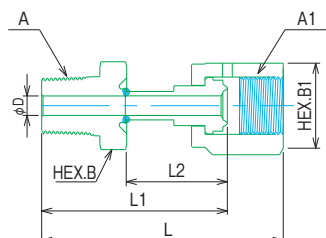
公称直径	A	B	L	L1	L2	产品型号
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	22.4	UJR-9.52S-W-BR

21.5MPa型双套筒 (带洁净环)



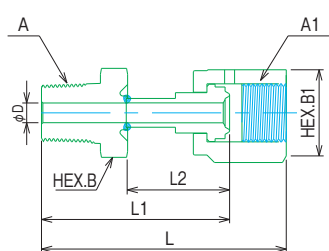
公称直径	A	B	L	L1	L2	产品型号
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	23.3	UJR-6.35S-W-L-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	26	UJR-9.52S-W-L-BR

外螺纹接头 (R螺纹)



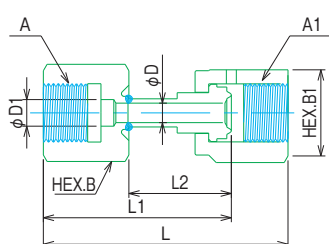
公称直径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	产品型号
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35A-IAE
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35B-IAE
9.52	R3/8	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52C-IAE
9.52	R1/2	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52D-IAE

外螺纹接头 (NPT螺纹)



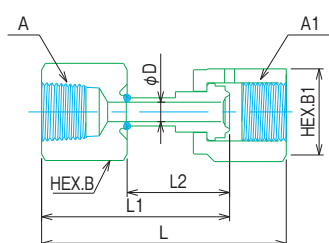
公称直径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	产品型号
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52DN-IAE

内螺纹接头 (G螺纹)



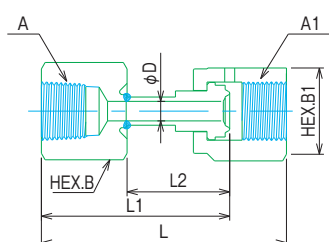
公称直径	A	A1	D	D1	B	B1	L	L1	L2	产品型号
6.35	G1/8	9/16-18UNF	4.35	5.5	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AF-IAE
6.35	G1/4	9/16-18UNF	4.35	5.5	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BF-IAE
9.52	G3/8	7/8-14UNF	7.3	5.5	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CF-IAE
9.52	G1/2	7/8-14UNF	7.3	5.5	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DF-IAE

内螺纹接头 (Rc螺纹)



公称直径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	产品型号
6.35	Rc1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35A-IAE
6.35	Rc1/4	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35B-IAE
9.52	Rc3/8	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52C-IAE
9.52	Rc1/2	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52D-IAE

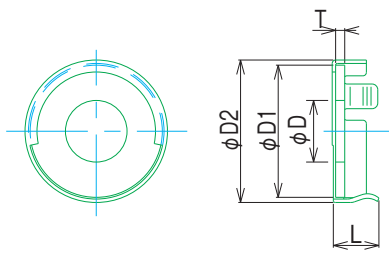
内螺纹接头 (NPT螺纹)



公称直径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	产品型号
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DN-IAE

(单位: mm)

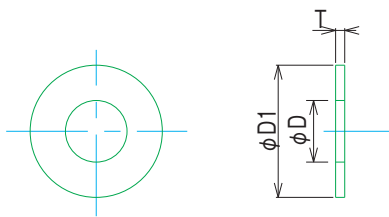
带爪垫片



公称直径	D	D1	D2	L	T	材质	产品型号
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-6.35RE-RG-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-9.52RE-RG-O
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	镍	UJR-6.35RE-RG-NI-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	镍	UJR-9.52RE-RG-NI-O

带镀银时的产品型号中不需要“-O”。

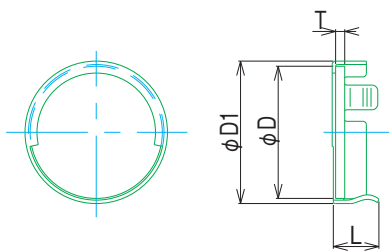
垫片



公称直径	D	D1	T	材质	产品型号
6.35	5.5	12.4	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-6.35G-O
9.52	11	19.8	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-9.52G-O
3.2	2.3	6.4	0.5	镍	UJR-3.2G-NI-O
6.35	5.5	12.4	0.8	镍	UJR-6.35G-NI-O
9.52	11	19.8	0.8	镍	UJR-9.52G-NI-O
19.05	17	28.5	0.8	镍	UJR-19.05G-NI-O

带镀银时的产品型号中不需要“-O”。

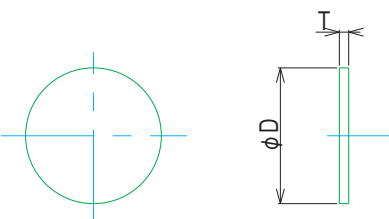
带爪盲板垫片



公称直径	D	D1	L	T	材质	产品型号
6.35	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-6.35RE-RG-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-9.52RE-RG-O-BL
6.35	11.8	12.6	4	0.8	镍	UJR-6.35RE-RG-NI-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	镍	UJR-9.52RE-RG-NI-O-BL

带镀银时的产品型号中不需要“-O”。

盲板垫片

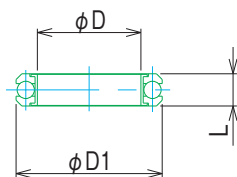


公称直径	D	T	材质	产品型号
6.35	12.4	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-6.35G-O-BL
9.52	19.8	0.8	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-9.52G-O-BL
3.2	6.4	0.5	镍	UJR-3.2G-NI-O-BL
6.35	12.4	0.8	镍	UJR-6.35G-NI-O-BL
9.52	19.8	0.8	镍	UJR-9.52G-NI-O-BL

带镀银时的产品型号中不需要“-O”。

本页产品型号中的“-O”表示“中划线数字零”。

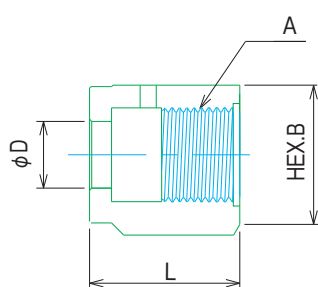
洁净环



公称直径	D	D1	L	产品型号
6.35	9.1	12.6	2.8	UJR-6.35B
9.52	15.3	20.3	3.5	UJR-9.52B

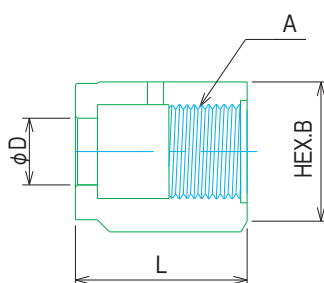
注: 在超过1MPa的使用压力下使用洁净环时, 请使用长螺母。

母螺母



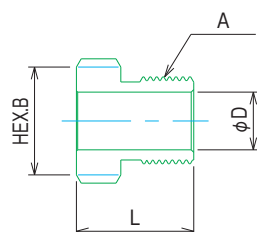
公称直径	A	D	B	L	产品型号
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	13.5	UJR-3.2N
6.35	9/16-18UNF	9.1	19	20.5	UJR-6.35N
9.52	7/8-14UNF	15.3	26	22.4	UJR-9.52N
19.05	1 1/4-18UNEF	22.3	38	29	UJR-19.05N

加长母螺母



公称直径	A	D	B	L	产品型号
6.35	9/16-18UNF	9.1	19	23.3	UJR-6.35N-L
9.52	7/8-14UNF	15.3	26	26	UJR-9.52N-L

公螺母

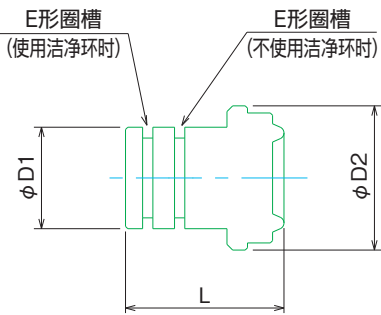


公称直径	A	D	B	L	产品型号
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	12.7	UJR-C-3.2
6.35	9/16-18UNF	9.1	17	18.2	UJR-C-6.35
9.52	7/8-14UNF	15.3	23	20.5	UJR-C-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	22.5	36	25.5	UJR-C-19.05

材质: SUS316

(单位: mm)

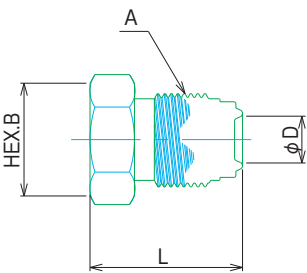
盲板套筒



公称直径	D1	D2	L	E形圈	产品型号
6.35	8.9	12.65	13.9	公称直径7	UJR-6.35S-BL
9.52	15.1	20.3	16.2	公称直径12	UJR-9.52S-BL

材质: SUS316L

公堵头 (PLUG)



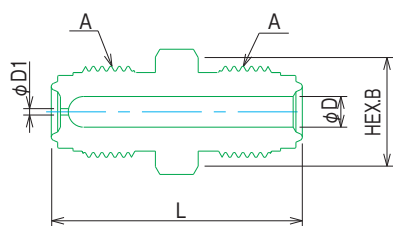
公称直径	A	B	L	产品型号
3.2	5/16-24UNF	10	17	UJR-JC-3.2
6.35	9/16-18UNF	17	23	UJR-JC-6.35
9.52	7/8-14UNF	23	27	UJR-JC-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	36	38	UJR-JC-19.05

材质: SUS316

OPTION

(单位: mm)

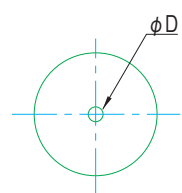
限流孔式直通接头



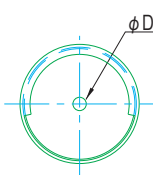
公称直径	D	D1	A	L	B	产品型号
6.35	4.8	※	9/16-18UNF	39	17	UJR-F-6.35-※

孔尺寸※有0.1、0.2、0.3、0.4、0.5等实绩。

限流孔垫片



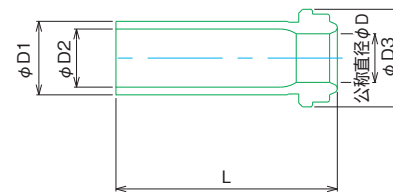
公称直径	D	材质	产品型号
6.35	※	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-6.35G-O-※
		镍	UJR-6.35G-NI-O-※
9.52	※	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-9.52G-O-※
		镍	UJR-9.52G-NI-O-※



公称直径	D	材质	产品型号
6.35	※	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-6.35RE-RG-O-※
		镍	UJR-6.35RE-RG-NI-O-※
9.52	※	SUS316L (双重真空熔蚀)	UJR-9.52RE-RG-O-※
		镍	UJR-9.52RE-RG-NI-O-※

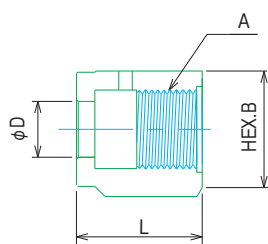
孔尺寸※有0.1、0.2、0.3、0.4、0.5等实绩。

高流量型变径套筒



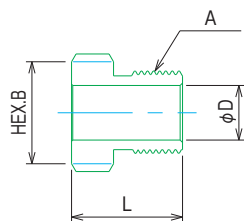
公称直径D	D1	D2	L	D3	产品型号
6.35	9.52	7.4	28.5	12.65	UJR-6.35×9.52MS-L28.5-APM
6.35	9.52	7.4	33	12.65	UJR-6.35×9.52MS-L33-APN

高流量型母螺母



公称直径	A	D	B	L	产品型号
6.35	9/16-18UNF	9.7	19	20.5	UJR-6.35×9.52N

高流量型公螺母



公称直径	A	D	B	L	产品型号
6.35	9/16-18UNF	9.7	17	18.2	UJR-C-6.35×9.52

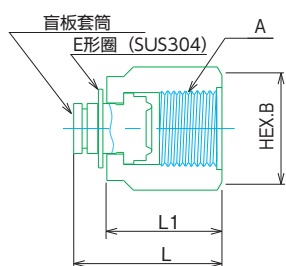
材质: SUS316

本页产品型号中的“-0”表示“中划线数字零”。

OPTION

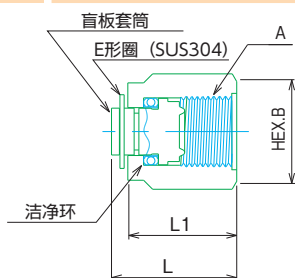
(单位: mm)

母堵头 (CAP)



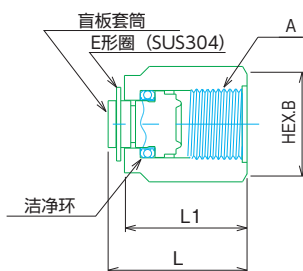
公称直径	A	B	L	L1	E形圈	产品型号
6.35	9/16-18UNF	19	26.4	20.5	公称直径7	UJR-JP-6.35
9.52	7/8-14UNF	26	30.3	22.4	公称直径12	UJR-JP-9.52

1MPa带洁净环母堵头 (CAP)



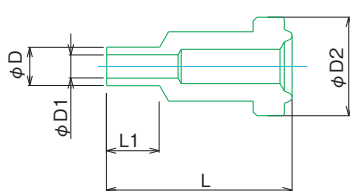
公称直径	A	B	L	L1	E形圈	产品型号
6.35	9/16-18UNF	19	23.6	20.5	公称直径7	UJR-JPB-6.35-DMJ
9.52	7/8-14UNF	26	26.7	22.4	公称直径12	UJR-JPB-9.52-DMJ

21.5MPa型带洁净环堵头 (CAP)



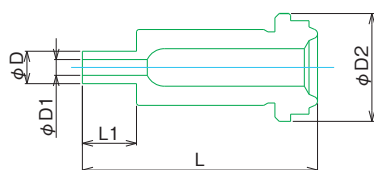
公称直径	A	B	L	L1	E形圈	产品型号
6.35	9/16-18UNF	19	26.4	23.3	公称直径7	UJR-JPB-6.35
9.52	7/8-14UNF	26	30.3	26	公称直径12	UJR-JPB-9.52

超小型自动焊接用短套筒 (1/80D)



公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
3.2	3.2	1.8	6.4	22.7	6.35	UJR-3.2MS-AW-S-EAJ

超小型自动焊接用变径短套筒



公称直径	公称直径D	D1	D2	L	L1	产品型号
6.35	3.2	1.8	12.65	33.5	6.35	UJR-6.35x3.2MS-AW-S-EAJ

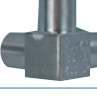
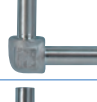
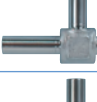
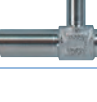
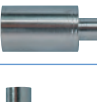
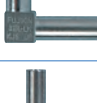
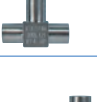
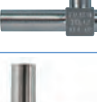
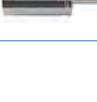
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

追求“可靠性的极限值”的 Fujikin产品系列。

自动焊接接头是精密接头厂商生产的具备卓越性能质量的管接头,这是经由长年累积的经验,全力发挥设计经验和生产技术实现了量产的产品。

根据使用自动焊接机的实际施工数据,采用了本公司独有的经验诀窍精密设计了焊接外径厚度等,可实现稳定的焊接质量。



	超小型自动焊接弯头	23
	超小型自动焊接变径弯头	23
	超小型自动焊接三通接头	23
	超小型自动焊接三通变径接头	23
	超小型自动焊接四通接头	24
	超小型自动焊接三维三通接头	24
	超小型自动焊接变径接头	24
	自动焊接弯头	24
	自动焊接变径弯头	25
	自动焊接三通接头	25
	自动焊接三通变径接头	25
	自动焊接变径	25
	自动焊接特殊弯头	25
	自动焊接特殊三通接头	26
	自动焊接特殊三通接头	26
	超小型自动焊接弯头 (1/80D)	26
	超小型自动焊接三通接头 (1/80D)	26
	超小型自动焊接变径接头	26

特点

- 专为自动焊接机设计，特别考虑了尺寸公差和精度。
- 为了能对应大多数自动焊接机，特将两种焊接接头系列化。
- 内面为超精密加工。也对应UP处理（Fujikin特殊表面处理）。
- 材质标准采用焊接后耐腐蚀性优异的不锈钢SUS316L、SUS316L-LM（双重真空熔化的超低Mn材）。

产品选型

自动焊接接头按以下方式设定产品型号，因此在订购及咨询时请使用产品型号。

自动焊接接头的产品型号设定方法

UJ T - 6.35 M - AW - S - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 接头形状

L	弯头
T	三通
X	四通

LT	三维三通
S	变径

② 公称直径

6.35: 1/40D
9.52: 3/80D
12.7: 1/20D

③ AW: 自动焊接用

④ 焊接部长度

S：超小型
无：长型

⑤ 材质

316LM：SUS316L二次熔炼超低Mn材
无：SUS316L（弯头、三通、四通、三维三通为SUSF316L）

⑥ 内面处理

UP：UP处理（Fujikin特殊表面处理）
但是，材质是316LM材料时，由于标准进行UP处理，所以不标识产品型号。
无：无表面处理

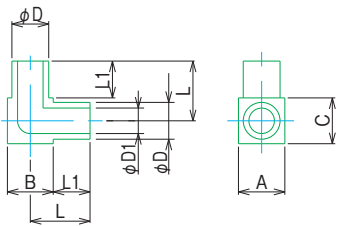
注意



请在电流值、内压等最佳条件下进行自动焊接。
焊接后，为了确认接头及焊接部的健全性，请进行泄漏检查。

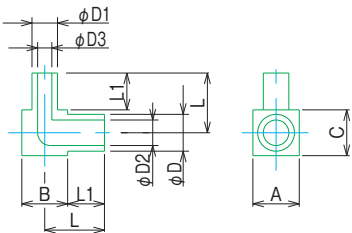
(单位: mm)

超小型自动焊接弯头



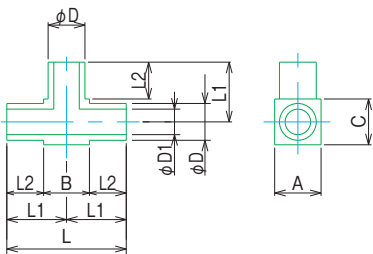
公称直径D	D1	L	L1	A	B	C	产品型号
6.35	4.4	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJL-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M-AW-S

超小型自动焊接变径弯头



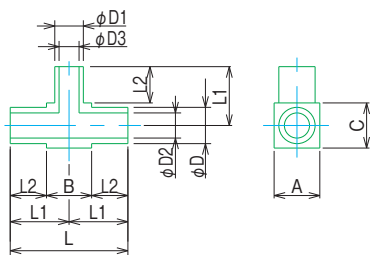
公称直径D	D1	D2	D3	L	L1	A	B	C	产品型号
9.52	6.35	7.4	4.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×9.52M-AW-S

超小型自动焊接三通接头



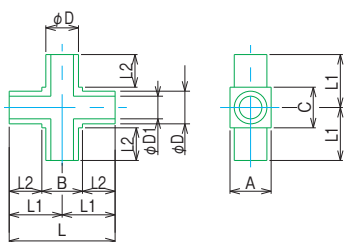
公称直径D	D1	L	L1	L2	A	B	C	产品型号
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M-AW-S

超小型自动焊接三通变径接头



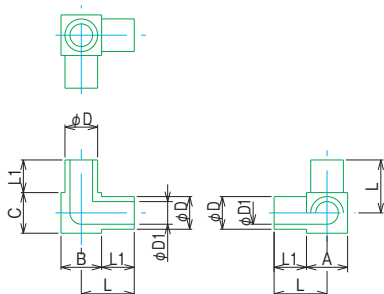
公称直径D	D1	D2	D3	L	L1	L2	A	B	C	产品型号
9.52	6.35	7.4	4.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×9.52M-AW-S

超小型自动焊接四通接头



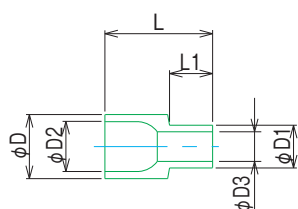
公称直径D	D1	L	L1	L2	A	B	C	产品型号
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJX-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJX-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJX-12.7M-AW-S

超小型自动焊接三维三通接头



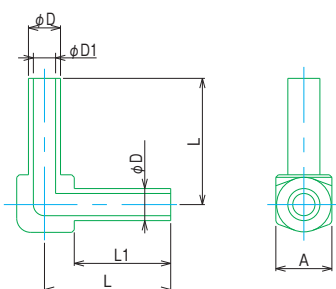
公称直径D	D1	L	L1	A	B	C	产品型号
6.35	4.4	10.3	6.35	7.9	7.9	7.9	UJLT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJLT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJLT-12.7M-AW-S

超小型自动焊接变径接头



公称直径D	D1	D2	D3	L	L1	产品型号
9.52	6.35	7.4	4.4	16	6.35	UJS-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	16	6.35	UJS-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	16	6.35	UJS-12.7M×9.52M-AW-S

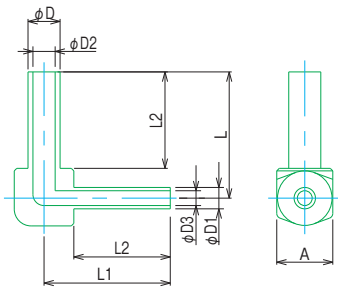
自动焊接弯头



公称直径D	D1	L	L1	A	产品型号
6.35	4.4	25	19.05	11.1	UJL-6.35M-AW
9.52	7.4	25	19.05	11.1	UJL-9.52M-AW
12.7	10.3	29	19.05	17.2	UJL-12.7M-AW

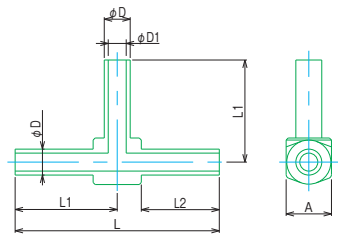
(单位: mm)

自动焊接变径弯头



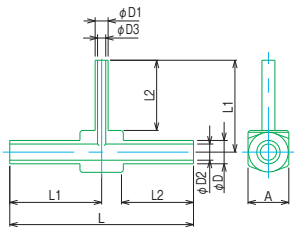
公称直径D	呼び径D1	D2	D3	A	L	L1	L2	产品型号
9.52	6.35	7.4	4.4	11.1	25	25	19.05	UJL-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×9.52M-AW

自动焊接三通接头



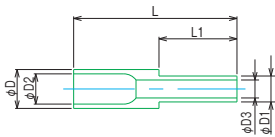
公称直径D	D1	A	L	L1	L2	产品型号
6.35	4.4	11.1	50	25	19.05	UJT-6.35M-AW
9.52	7.4	11.1	50	25	19.05	UJT-9.52M-AW
12.7	10.3	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M-AW

自动焊接三通变径接头



公称直径D	公称直径D1	D2	D3	A	L	L1	L2	产品型号
9.52	6.35	7.4	4.4	11.1	50	25	19.05	UJT-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M×9.52M-AW

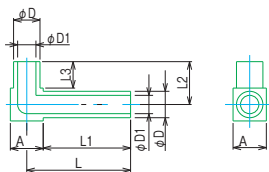
自动焊接变径



公称直径D	D1	D2	D3	L	L1	产品型号
9.52	6.35	7.4	4.4	40	19.05	UJS-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	40	19.05	UJS-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	40	19.05	UJS-12.7M×9.52M-AW

OPTION

自动焊接特殊弯头

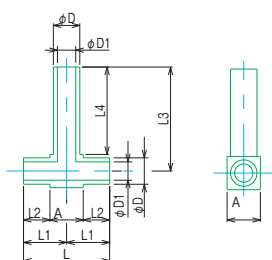


公称直径D	D1	L	L1	L2	L3	A	产品型号
6.35	4.4	25	21	10.35	6.35	8	UJL-6.35M-LXS-AW-316LM

OPTION

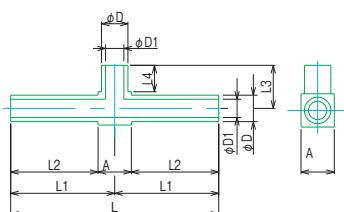
(单位: mm)

自动焊接特殊三通接头



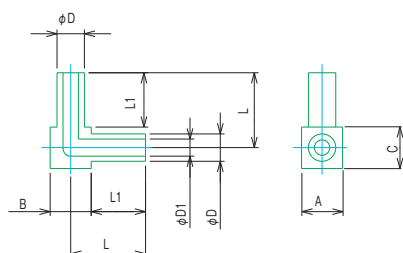
公称直径D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	产品型号
6.35	4.4	20.7	10.35	6.35	25	21	8	UJT-6.35M-SXL-AW-316LM

自动焊接特殊三通接头



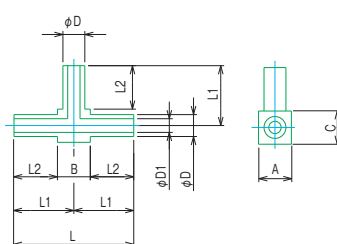
公称直径D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	产品型号
6.35	4.4	50	25	21	10.35	6.35	8	UJT-6.35M-LXS-AW-316LM

超小型自动焊接弯头 (1/8OD)



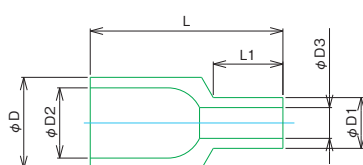
公称直径	D1	L	L1	A	B	C	产品型号
3.2	1.8	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJL-3.2M-AW-S-EAJ

超小型自动焊接三通接头 (1/8OD)



公称直径	D1	L	L1	L2	A	B	C	产品型号
3.2	1.8	17.5	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJT-3.2M-AW-S-EAJ

超小型自动焊接接变径接头



公称直径D	D1	D2	D3	L	L1	产品型号
6.35	3.2	4.4	1.8	16	6.35	UJS-6.35M×3.2M-AW-S-EAJ

