LF 6100系列快插式接头

螺纹接头

直接头

6105 BSPT/ 公制锥形螺纹 页码1-91

6114 公制直螺纹 页码1-91

直角接头

6179 BSPT公制锥螺纹 页码1-91







管对管接头

直接头

6106 页码1-92

T型接头 **6104** 页码1-92





附件

0138 页码1-92



该系列接头特别适用于<mark>润滑和真空系统</mark>,具有极高的性能和手动快速连接的特点。 即使在高压下仍能**确保连接和密封**的安全。

产品优势

材质坚固

专门为机械强度高,环境恶劣的应用而设计 出色的耐压和耐温性能

冲压黄铜锻件提高了接头的使用寿命

安全、可靠

三个密封圈确保了完美的密封效果

夹爪前的两个密封圈可使管子避免划伤,从而具有更好的密 封效果

手动连接, 节省时间

无流量损失

不使用扳手无法拆卸管子

连接硬质尼龙管或槽型金属管工作压力可达到60 bar

生产中100%防漏试验





建筑设备 润运输 医系统 测量系统 工业真空

技术参数

适用流体	润滑油、压缩空气、真空、其他流体和兼容气体
工作压力	真空至60 bar
工作温度	-20°至+120°C

	螺纹	M6 x1	M8 x1	M8 x1.25	M10 x1	M12 x1	M14 x1.5	R 1/8	R 1/4
最大/最小紧固扭矩 (daN.m)	锥形	0.2/ 0.6	0.2/ 1.2	0.2/	0.2/ 1.2	0.2/	0.5/ 1.5	0.2/ 1.0	0.5/ 1.5
	平行	-	0.6/	-	0.6/	1.8/ 2.2	-	-	-

可靠的性能依赖于传输的流体类型、所使用的组件材料和管材。可以在755 mm Hg(99%真空)真空度下使用。

组件材料



不含硅

符合法规

DI: 97/23/EC (PED) DI: 2002/95/EC (RoHS), 2011/65/EC

DI: 94/9/EC (ATEX) RG: 1907/2006 (REACH)

性能

工作压力/温度特征表

	-20°C至+20°C		+20°C至+30°C		+30°C至+50°C		+50°C3	+80°C至120°C						
管径	标准尼龙管	硬质尼龙管	标准尼龙管	硬质尼龙管	标准尼龙管	硬质尼龙管	标准尼龙管	硬质尼龙管	FEP140管子					
2x4	40	-	33	-	25.5	-	19	-	-					
2.5x4	-	52	-	43	- 32	32	-	24.5	7					
2.7x4	23	-	19	-	15	-	11	11	11	-	-			
4x6	24	45	20	37	15.5	29	11	21	6					
5x8	-	52	-	43	-	33	-	24	-					
6x8	17	32	14	27	11	21	8	8	8	8	8	8	15	4
6x10	-	57	-	47	-	37	-	27	-					
7.5x10	17	-	14	-	11	-	8	-	-					
8x10	14	-	12	-	9	-	7	-	3					

如果我们的标准产品未满足您的要求,请向我们咨询定制接头。

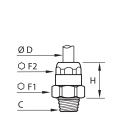
1-90 **Elegris**

螺纹接头

6105 直接头, BSPT和公制外螺纹

黄铜、丁腈橡胶

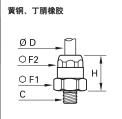




ØD	С		F1	F2	Н	kg
4	M6x1	6105 04 52	13	11	16.5	0.013
4	M8x1	6105 04 56	13	11	14.5	0.012
4	M8x1.25	6105 04 57	13	11	14.5	0.012
4	M10x1	6105 04 60	13	11	14.5	0.014
4	R1/8	6105 04 10	13	11	14.5	0.014
4	R1/4	6105 04 13	14	11	12.5	0.018
6	M10x1	6105 06 60	17	14	16.5	0.024
6	R1/8	6105 06 10	17	14	17.5	0.026
6	M14x1.5	6105 06 71	17	14	16.5	0.028
6	R1/4	6105 06 13	17	14	16.5	0.030
8	M12x1	6105 08 65	19	21	24	0.041
10	M14x1.5	6105 10 71	22	24	26	0.005

6101 直接头,制外螺纹

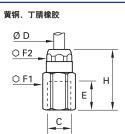




ØD	С	1	F1	F2	Н	kg
4	M10x1	6101 04 60	13	11	14	0.014
6	M10x1	6101 06 60	17	14	17.5	0.026
	M12x1	6101 06 65	17	14	16.5	0.025

6114 直接头,公制内螺纹



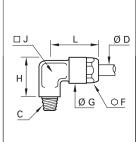


ØD	С		E	F1	F2	Н	kg
4	M8x1	6114 04 56	8	13	11	25.5	0.021
6	M8x1	6114 06 56	8	17	14	28.5	0.043

6179 直角接头,BSPT和公制外螺纹

黄铜、丁腈橡胶



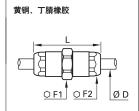


ØD	С		F	G	Н	J	L	kg
	M6x1	6179 04 52	11	12.5	14.5	6	20	0.014
	M8x1	6179 04 56	11	12.5	15	6	20	0.015
4	M8x1.25	6179 04 57	11	12.5	15	6	20	0.015
4	M10x1	6179 04 60	11	12.5	15.5	6	20	0.016
	R1/8	6179 04 10	11	12.5	15.5	6	20	0.017
	R1/4	6179 04 13	11	12.5	17	6	20	0.022
	M10x1	6179 06 60	14	16	18	8	25.5	0.030
6	M12x1	6179 06 65	14	16	18	8	25.5	0.030
O	R1/8	6179 06 10	14	16	18	8	25.5	0.030
	R1/4	6179 06 13	14	16	19	8	25.5	0.035
8	M12x1	6179 08 65	17	19	21	10	30	0.047

管对管接头

6106 管对管接头

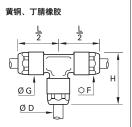




ØD		F1	F2	L	kg
4	6106 04 00	13	11	34	0.025
6	6106 06 00	17	14	39	0.044
8	6106 08 00	19	17	46	0.069

6104 等径T型接头





	ØD		F G	Н	L/2	kg
	4	6104 04 00	11 12	5 26.5	20	0.032
	6	6104 06 00	14 16	32.5	25.5	0.066
	8	6104 08 00	17 19	38	30	0.103
-						

0138 铜垫圈





Copper



С	€	G1	G2	K	kg
M8	0138 08 00	8.3	11	1	0.001
M10	0138 10 00	10.3	13.5	1	0.001
M12	0138 12 00	12.3	15.5	1.3	0.072

DIN 7603 ISO 65061

相关产品

派克乐可利润滑系统快插式接头,可与第3章"管类产品"中的多种软管相连接:

- 尼龙防火管硬质尼龙管和标准尼龙管FEP140特氟龙管



1-92 **Elegris**