



LF3000[®] 快速接头

LF3000[®] 系列快速接头

A3页	LF3000系列快速接头								
3175-3101	3109-3199	3148-3158	3129-3169	3108-3198	3103-3193	3121-3131	3100		
A4页									
3106	3106	3104	3104	3102	3140	3168	3166		
3304	3107	3107	3144	3306					
A5页									
3116	3139	3146	3136	3018	3118	3119	3149		
A6页									
3113	3133	3182	3188	3183	3180	3142	3143		
A6页	气路分配座					A7页			
3311	3310	3112	3132	3159	3189	3320	3321		
A8页	带单向阀快速接头								
3329	3300	7996	7985-7995	7984-7994	3160	3091	3391		
A9页									
3158	3101	3169	3199	3193	3198	3114	3192		
A10页	英制管专用快速接头								
3175	3106	3109	3102	3108	3104	3166	3116		
A11页	附件								
3126	3122	3120	Clip	3110	3000 70				

LF3000® 系列快速接头

自1969年legris乐可利公司发明PUSH-IN快速接头以来，LF3000系列接头已成为各行业设备的必备零件。此系列快速接头是针对空压气动应用，利用简单而有效的操作原理设计而成：气管的连接只需将管插入接头即完成，无需借助任何工具；管的拆卸也一样简单，快速。



legris乐可利一直关注客户需求，LF3000系列快速接头是目前市面上同类产品中最为精巧也最迷人的产品。此系列产品的问世使空间的应用得以发挥到极致。除此之外，创新的功能还包括可适用于真空等。

legris乐可利LF3000系列为使产品有最大范围的适应性，设计了符合不同标准的三大类产品：

- 公制管配合BSPT (即PT斜螺纹)，BSPP (即PF直螺纹) 及公制螺纹
- 英制管配合BSPT螺纹
- 英制管配合NPT螺纹

所有LF3000系列接头均不含硅

技术说明

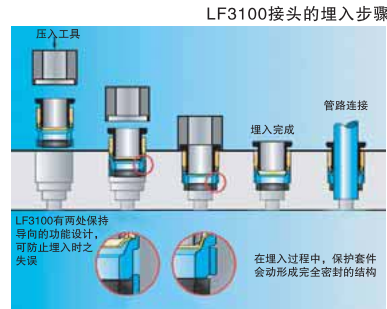
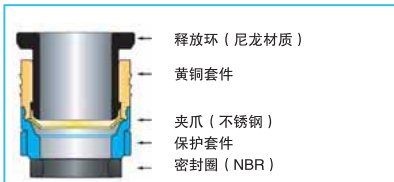
可靠的性能依赖于所采用的管材，环境温度，通过的流体及接头原件所使用的材料。

-技术参数

适用工作流体	压缩空气							
工作压力	LF3000还可用于其他流体 (水, 切削油等) 工作压力为0-6/10 Bar							
	工作温度为0°C-60°C (具体参数值与传输的流体及“O”型圈的材料有关)							
真空能力	最大为20 BAR (最大工作压力与所搭配使用的塑料管种类及管径有关)							
	755mmHg (99%真空)							
工作温度	-20°C至+80°C接头的适用性与所搭配使用的塑料管种类及管径有关							
使用材料	本体: 尼龙6.6加玻纤							
	卡簧: 不锈钢 “O”型圈: 丁腈橡胶 (根据需要可用EPDM,FPM) 基座: 黄铜镀镍 (*根据需要可用不锈钢)							
可承受的最大扭矩 (BSPP,M3,M5,M7)	螺纹	M3	M5	M7	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
	m.daN	0.06	0.16	0.8	0.8	1.2	3	3.5

LF3100埋入式接头

- 埋入式One Touch接头，节省空间，快速装配
- 接头管径有4, 6, 8, 10, 12等，拥有LF3000三代产品的技术参数及性能，可用于真空
- 一体成形的结构，可配合各种设备特别适用于大批量的，自动化的安装及测试



螺纹接头，BSPT (即PT斜螺纹)，M3及M5螺纹

直接头，BSPT (即PT斜螺纹)，M3及M5螺纹



*M3及M5公制螺纹接头螺纹部配有O型密封圈

ØD	C	Part No.	Part No.
3	M3x0.5	3101 03 09	3101 03 19
3	M5x0.8	3101 04 19	3101 04 19
4	R1/8	3175 04 10	3175 04 10
4	R1/4	3175 04 13	3175 04 13
4	R3/8	3175 04 17	3175 04 17
6	M5x0.8	3101 06 19	3101 06 19
6	R1/8	3175 06 10	3175 06 10
6	R1/4	3175 06 13	3175 06 13
6	R3/8	3175 06 17	3175 06 17
6	R1/2	3175 06 21	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10	3175 08 10
8	R1/4	3175 08 13	3175 08 13
8	R3/8	3175 08 17	3175 08 17
8	R1/2	3175 08 21	3175 08 21
10	R1/8	3175 10 10	3175 10 10
10	R1/4	3175 10 13	3175 10 13
10	R3/8	3175 10 17	3175 10 17
10	R1/2	3175 10 21	3175 10 21
12	R1/4	3175 12 13	3175 12 13
12	R3/8	3175 12 17	3175 12 17
12	R1/2	3175 12 21	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17	3175 14 17
14	R1/2	3175 14 21	3175 14 21

直角接头，BSPT (即PT斜螺纹)，M3及M5公制螺纹



塑料体可旋转以配合管路方向

ØD	C	Part No.	Part No.
3	M3	3199 03 09	3199 03 19
3	M5	3199 04 19	3199 04 19
4	M5	3199 04 19	3199 04 19
4	R1/8	3109 04 10	3109 04 10
4	R1/4	3109 04 13	3109 04 13
4	R3/8	3109 04 17	3109 04 17
6	M5	3199 06 19	3199 06 19
6	R1/8	3109 06 10	3109 06 10
6	R1/4	3109 06 13	3109 06 13
6	R3/8	3109 06 17	3109 06 17
6	R1/2	3109 06 21	3109 06 21
8	R1/8	3109 08 10	3109 08 10
8	R1/4	3109 08 13	3109 08 13
8	R3/8	3109 08 17	3109 08 17
8	R1/2	3109 08 21	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10	3109 10 10
10	R1/4	3109 10 13	3109 10 13
10	R3/8	3109 10 17	3109 10 17
10	R1/2	3109 10 21	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13	3109 12 13
12	R3/8	3109 12 17	3109 12 17
12	R1/2	3109 12 21	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17	3109 14 17
14	R1/2	3109 14 21	3109 14 21

“Y”型三通终端接头，BSPT (即PT螺纹) 及M5螺纹



塑料体可旋转以配合管路方向

ØD	C	Part No.	Part No.
4	M5 x 0.8	3148 04 19	3148 04 19
4	R1/8	3148 04 10	3148 04 10
4	R1/4	3148 04 13	3148 04 13
6	R1/8	3148 06 10	3148 06 10
6	R1/4	3148 06 13	3148 06 13
8	R1/8	3148 08 10	3148 08 10
8	R1/4	3148 08 13	3148 08 13
8	R3/8	3148 08 17	3148 08 17
10	R1/4	3148 10 13	3148 10 13
10	R3/8	3148 10 17	3148 10 17
10	R1/2	3148 10 21	3148 10 21
12	R3/8	3148 12 17	3148 12 17
12	R1/2	3148 12 21	3148 12 21

加长型直角接头，BSPT (即PT螺纹) 及M5螺纹



塑料体可旋转以配合管路方向

ØD1	C	Part No.	Part No.
4	M5 x 0.8	3169 04 19	3169 04 19
4	R1/8	3129 04 10	3129 04 10
4	R1/4	3129 04 13	3129 04 13
6	M5 x 0.8	3169 06 19	3169 06 19
6	R1/8	3129 06 10	3129 06 10
6	R1/4	3129 06 13	3129 06 13
8	R1/8	3129 08 10	3129 08 10
8	R1/4	3129 08 13	3129 08 13
8	R3/8	3129 08 17	3129 08 17
10	R1/4	3129 10 13	3129 10 13
10	R3/8	3129 10 17	3129 10 17
10	R1/2	3129 10 21	3129 10 21
12	R1/4	3129 12 13	3129 12 13
12	R3/8	3129 12 17	3129 12 17
12	R1/2	3129 12 21	3129 12 21
14	R3/8	3129 14 17	3129 14 17
14	R1/2	3129 14 21	3129 14 21

正“T”型三通终端接头，BSPT (即PT螺纹) 及M5螺纹



塑料体可旋转以配合管路方向

ØD	C	Part No.	Part No.
4	M5 x 0.8	3198 04 19	3198 04 19
4	R1/8	3108 04 10	3108 04 10
4	R1/4	3108 04 13	3108 04 13
6	M5 x 0.8	3198 06 19	3198 06 19
6	R1/8	3108 06 10	3108 06 10
6	R1/4	3108 06 13	3108 06 13
8	R1/8	3108 08 10	3108 08 10
8	R1/4	3108 08 13	3108 08 13
8	R3/8	3108 08 17	3108 08 17
10	R1/4	3108 10 13	3108 10 13
10	R3/8	3108 10 17	3108 10 17
10	R1/2	3108 10 21	3108 10 21
12	R1/4	3108 12 13	3108 12 13
12	R3/8	3108 12 17	3108 12 17
12	R1/2	3108 12 21	3108 12 21
14	R3/8	3108 14 17	3108 14 17
14	R1/2	3108 14 21	3108 14 21

直“T”型三通终端接头，BSPT (即PT螺纹) 及M5螺纹



塑料体可旋转以配合管路方向

ØD	C	Part No.	Part No.
4	M5 x 0.8	3193 04 19	3193 04 19
4	R1/8	3103 04 10	3103 04 10
4	R1/4	3103 04 13	3103 04 13
6	M5 x 0.8	3193 06 19	3193 06 19
6	R1/8	3103 06 10	3103 06 10
6	R1/4	3103 06 13	3103 06 13
8	R1/8	3103 08 10	3103 08 10
8	R1/4	3103 08 13	3103 08 13
8	R3/8	3103 08 17	3103 08 17
10	R1/4	3103 10 13	3103 10 13
10	R3/8	3103 10 17	3103 10 17
10	R1/2	3103 10 21	3103 10 21
12	R1/4	3103 12 13	3103 12 13
12	R3/8	3103 12 17	3103 12 17
12	R1/2	3103 12 21	3103 12 21
14	R3/8	3103 14 17	3103 14 17
14	R1/2	3103 14 21	3103 14 21

*M3、M5公制螺纹接头螺纹部配有“O”型密封圈

LF3100埋入式接头



ØD	C	Part No.
4		3100 04 00
6		3100 06 00
8		3100 08 00
10		3100 10 00
12		3100 12 00

带尾管直接头，BSPT (即PT螺纹) 及M5螺纹



ØD	C	Part No.	Part No.
4	M5 x 0.8	3131 04 19	3131 04 19
4	R1/8	3121 04 10	3121 04 10
4	R1/4	3121 04 13	3121 04 13
6	R1/8	3121 06 10	3121 06 10
6	R1/4	3121 06 13	3121 06 13
8	R1/8	3121 08 10	3121 08 10
8	R1/4	3121 08 13	3121 08 13
8	R3/8	3121 08 17	3121 08 17
10	R1/4	3121 10 13	3121 10 13
10	R3/8	3121 10 17	3121 10 17
10	R1/2	3121 10 21	3121 10 21
12	R3/8	3121 12 17	3121 12 17
12	R1/2	3121 12 21	3121 12 21
14	R1/2	3121 14 21	3121 14 21

管对管接头

等径管对管直接头



ØD	
3	3106 03 00
4	3106 04 00
6	3106 06 00
8	3106 08 00
10	3106 10 00
12	3106 12 00
14	3106 14 00

等径管对管三通接头



ØD	
3	3104 03 00
4	3104 04 00
6	3104 06 00
8	3104 08 00
10	3104 10 00
12	3104 12 00
14	3104 14 00

管对管直角接头



ØD1	ØD2	
4	4	3102 04 00
4	6	3102 04 06
6	6	3102 06 00
6	8	3102 06 08
8	8	3102 08 00
8	10	3102 08 10
10	10	3102 10 00
10	12	3102 10 12
12	12	3102 12 00
14	14	3102 14 00

小转大接头



ØD1	ØD2	
6	4	3168 06 04
8	6	3168 08 06
10	8	3168 10 08
12	10	3168 12 10

多出口“T”型五通接头



ØD1	ØD2	
6	4	3304 06 04
8	4	3304 08 04
8	6	3304 08 06
10	6	3304 10 06
10	8	3304 10 08

管对管1对4“Y”型五通接头



ØD1	ØD2	
4	4	3144 04 04
4	6	3144 04 06
6	6	3144 06 06
6	8	3144 06 08

管对管2对6/8三通接头



ØD1	ØD2	
6	4	3306 06 04
8	4	3306 08 04
8	6	3306 08 06
10	6	3306 10 06
10	8	3306 10 08

异径管对管直接头



ØD1	ØD2	
3	4	3106 03 04
4	6	3106 04 06
4	8	3106 04 08
6	8	3106 06 08
6	10	3106 06 10
8	10	3106 08 10
8	12	3106 08 12
10	12	3106 10 12
12	14	3106 12 14

异径管对管三通接头



ØD1	ØD2	
4	6	3104 04 06
6	4	3104 06 04
6	8	3104 06 08
8	6	3104 08 06
8	10	3104 08 10
10	8	3104 10 08
10	12	3104 10 12
12	10	3104 12 10
14	08	3104 14 08

管对管“Y”型接头



ØD1	ØD2	
4	4	3140 04 00
4	6	3140 04 06
6	6	3140 06 00
6	8	3140 06 08
8	8	3140 08 00
8	10	3140 08 10
10	10	3140 10 00
10	12	3140 10 12
12	12	3140 12 00

大转小接头



ØD1	ØD2	
3	4	3166 03 04
4	6	3166 04 06
4	8	3166 04 08
4	10	3166 04 10
6	8	3166 06 08
6	10	3166 06 10
6	12	3166 06 12
6	14	3166 06 14
8	10	3166 08 10
8	12	3166 08 12
8	14	3166 08 14
10	12	3166 10 12
10	14	3166 10 14
12	14	3166 12 14

“十”字型四通接头



ØD1	ØD2	
4	4	3107 04 00
4	6	3107 04 06
6	6	3107 06 00
6	8	3107 06 08
8	8	3107 08 00

“十”字型四通接头



ØD1	ØD2	
4	6	3107 06 04
6	8	3107 08 06

穿板式接头

穿板式直接头



ØD	ØD1 (最大外圆)	
4	16	3116 04 00
6	18	3116 06 00
8	21.5	3116 08 00
10	26	3116 10 00
12	31	3116 12 00
14	34.5	3116 14 00

塑料螺母均带有“O”型圈以确保与面板之间的气密性

穿板式带卡套接头



ØD	
4	3146 04 00
6	3146 06 00
8	3146 08 00
10	3146 10 00
12	3146 12 00
14	3146 14 00

塑料螺母均带有“O”型圈以确保与面板之间的气密性

绞接式接头, BSPT (即PT斜螺纹)



ØD	C	
4	R1/8	3018 04 10
6	R1/8	3018 06 10
6	R1/4	3018 06 13
8	R1/8	3018 08 10
8	R1/4	3018 08 13
8	R3/8	3018 08 17
10	R1/4	3018 10 13
10	R3/8	3018 10 17
12	R1/4	3018 12 13
12	R3/8	3018 12 17
12	R1/2	3018 12 21

“T”型绞接式接头, BSPP (即PF直螺纹)



ØD	C	
4	M5x0.8	3119 04 19
4	G1/8	3119 04 10
6	G1/8	3119 06 10
6	G1/4	3119 06 13
8	G1/4	3119 08 13
8	G3/8	3119 08 17
10	G3/8	3119 10 17

45°弯接头, BSPT (即PT斜螺纹)



ØD	C	
4	R1/8	3113 04 10
6	R1/8	3113 06 10
6	R1/4	3113 06 13
8	R1/8	3113 08 10
8	R1/4	3113 08 13
8	R3/8	3113 08 17
10	R1/4	3113 10 13
10	R3/8	3113 10 17
12	R1/2	3113 10 21
12	R1/4	3113 12 13
12	R3/8	3113 12 17
12	R1/2	3113 12 21

穿板式直角接头



ØD	ØD1 (最大外圆)	
4	16	3139 04 00
6	18	3139 06 00
8	21.5	3139 08 00
10	26	3139 10 00
12	31	3139 12 00
14	34.5	3139 14 00

穿板式带内螺纹接头



ØD	C	
4	G1/8	3136 04 10
4	G1/4	3136 04 13
6	G1/8	3136 06 10
6	G1/4	3136 06 13
6	G3/8	3136 06 17
8	G1/8	3136 08 10
8	G1/4	3136 08 13
10	G3/8	3136 10 17
12	G3/8	3136 12 17
12	G1/2	3136 12 21

塑料螺母均带有“O”型圈以确保与面板之间的气密性

绞接式接头, BSPP (即PF直螺纹) 及M5螺纹



ØD	C	
3	M3x0.5	3118 03 09
3	M5x0.8	3118 03 19
4	M5x0.8	3118 04 19
4	G1/8	3118 04 10
6	M5x0.8	3118 06 19
6	G1/8	3118 06 10
6	G1/4	3118 06 13
8	G1/8	3118 08 10
8	G1/4	3118 08 13
8	G3/8	3118 08 17
10	G1/4	3118 10 13
10	G3/8	3118 10 17
10	G1/2	3118 10 21
12	G1/4	3118 12 13
12	G3/8	3118 12 17
12	G1/2	3118 12 21

直“Y”型绞接式接头, BSPP (即PF直螺纹)



ØD	C	
4	M5x0.8	3149 04 19
4	G1/8	3149 04 10
6	G1/8	3149 06 10
6	G1/4	3149 06 13
8	G1/4	3149 08 13
8	G3/8	3149 08 17
10	G3/8	3149 10 17

45°弯接头, BSPP (即PF直螺纹)



ØD	C	
4	M5x0.8	3133 04 19
4	G1/8	3133 04 10
6	M5x0.8	3133 06 19
6	G1/8	3133 06 10
6	G1/4	3133 06 13
8	G1/8	3133 08 10
8	G1/4	3133 08 13
8	G3/8	3133 08 17
10	G1/4	3133 10 13
10	G3/8	3133 10 17
12	G1/2	3133 10 21
12	G1/4	3133 12 13
12	G3/8	3133 12 17
12	G1/2	3133 12 21

带尾管接头

带尾管直角接头



ØD1	ØD2	
4	4	3182 04 00
6	6	3182 06 00
8	8	3182 08 00
10	10	3182 10 00
12	12	3182 12 00

	4	6	8	10	12
4	6	3182 04 06			
6	4	3182 06 04			
6	8	3182 06 08			
8	10	3182 08 10			
10	12	3182 10 12			

带尾管正“T”型接头



ØD1	ØD2	
4	4	3188 04 00
6	6	3188 06 00
8	8	3188 08 00
10	10	3188 10 00
12	12	3188 12 00

	4	6	8	10	12
4	6	3188 04 06			
6	8	3188 06 08			
8	10	3188 08 10			
10	12	3188 10 12			

带尾管直“T”型接头



ØD1	ØD2	
4	4	3183 04 00
6	6	3183 06 00
8	8	3183 08 00
10	10	3183 10 00
12	12	3183 12 00

	4	6	8	10	12
4	6	3183 04 06			
6	8	3183 06 08			
8	10	3183 08 10			
10	12	3183 10 12			

带尾管45°直角接头



ØD1	ØD2	
4	4	3180 04 00
6	6	3180 06 00
8	8	3180 08 00
10	10	3180 10 00
12	12	3180 12 00

带尾管直“Y”型接头



ØD1	ØD2	
4	4	3142 04 00
6	6	3142 06 00
8	8	3142 08 00
10	10	3142 10 00
12	12	3142 12 00

	4	6	8	10	12
4	6	3142 04 06			
6	8	3142 06 08			
8	10	3142 08 10			
10	12	3142 10 12			

此型接头为1进2出（出口等径）

带尾管1对4“Y”型五通接头



ØD1	ØD2	
4	6	3143 04 06
4	8	3143 04 08
6	8	3143 06 08

此型接头为1进4出（出口等径）

一对四“Y”型五通接头，BSPT（即PT斜螺纹）



ØD	C	
4	R1/8	3112 04 10
4	R1/4	3112 04 13
6	R1/8	3112 06 10
6	R1/4	3112 06 13

一对四“Y”型五通接头，BSP（即PF斜螺纹）



ØD	C	
4	G1/8	3112 04 10
4	G1/4	3112 04 13
6	G1/8	3112 06 10
6	G1/4	3112 06 13

气路分配座

legris乐可利的分配座可以使不同的气动元件同时连接到单一气源上。

带螺纹孔分配座



C1	C2		出口数量
G1/8	M5x0.8	3311 19 10 07	7
G1/4	G1/8	3311 10 13 02	2
G1/4	G1/8	3311 10 13 03	3
G1/4	G1/8	3311 10 13 04	4
G1/4	G1/8	3311 10 13 05	5
G1/4	G1/8	3311 10 13 06	6
G3/8	G1/4	3311 13 17 02	2
G3/8	G1/4	3311 13 17 03	3
G3/8	G1/4	3311 13 17 04	4
G3/8	G1/4	3311 13 17 05	5
G3/8	G1/4	3311 13 17 06	6

带接头分配座



ØD	C		出口数量
4	G1/4	3310 04 13	8
6	G1/4	3310 06 13	8
8	G3/8	3310 08 17	6

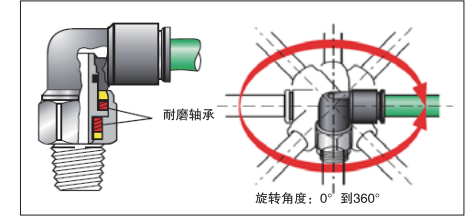
旋转接头

乐可利设计此旋转接头的目的是为了满足不同工业自动化及机器人的需要，此旋转接头内附低摩擦的轴承，与气缸活塞连接时可以随活塞的动作而转动，避免相连的管路因过度扭曲而磨损。
乐可利旋转接头有极高的可靠性，因而确保较长的使用寿命。

为了延长管路的寿命我们建议连接管路应维持在插管轴向上的同一平面运动
我们建议不要使用螺旋管

技术规格：在20℃及6 BAR的数值如附表：

转动角度：本产品若使用在360°旋转场合时，其旋转角度速度应控制在如表列数值以内



管外径	4	6	8	10	12
扭力Nm × 10	<25 × 10 ⁻³	<4 × 10 ⁻³	<7 × 10 ⁻³	<11 × 10 ⁻³	<16 × 10 ⁻³
最大旋转速度（弧度/秒）	190	160	120	90	80

360° 旋转直角接头，BSPT（即PT斜螺纹）



ØD	C	
4	R1/8	3159 04 10
6	R1/8	3159 06 10
6	R1/4	3159 06 13
8	R1/8	3159 08 10
8	R1/4	3159 08 13
8	R3/8	3159 08 17
10	R1/4	3159 10 13
10	R3/8	3159 10 17
12	R1/4	3159 12 13
12	R3/8	3159 12 17

360° 旋转直角接头，BSP（即PF直螺纹）及M5螺纹



ØD	C	
4	M5x0.8	3189 04 19
4	G1/8	3189 04 10
6	M5x0.8	3189 06 19
6	G1/8	3189 06 10
6	G1/4	3189 06 13
8	G1/8	3189 08 10
8	G1/4	3189 08 13
8	G3/8	3189 08 17
10	G1/4	3189 10 13
10	G3/8	3189 10 17
12	G1/4	3189 12 13
12	G3/8	3189 12 17

多管路接头，公端



ØD	连接管数	
4	2	3320 04 00 02
4	4	3320 04 00 04
4	7	3320 04 00 07
4	12	3320 04 00 12
6	2	3320 06 00 02
6	4	3320 06 00 04
6	7	3320 06 00 07
8	2	3320 08 00 02

多管路接头，母端



ØD1	连接管数	
4	2	3321 04 00 02
4	4	3321 04 00 04
4	7	3321 04 00 07
4	12	3321 04 00 12
6	2	3321 06 00 02
6	4	3321 06 00 04
6	7	3321 06 00 07
8	2	3321 08 00 02

尾端保护盖



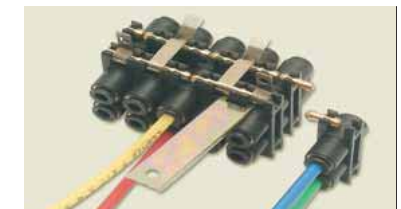
连接管数	
2	3329 00 01
4-7	3329 00 02
12	3329 00 03



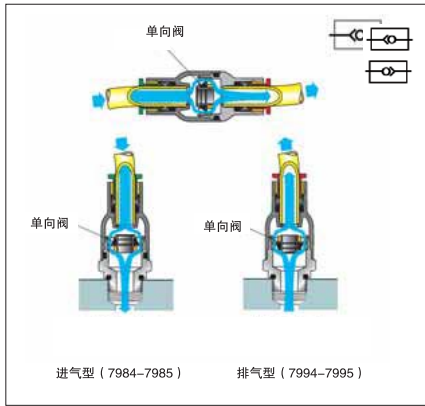
并联式多孔管连接组



ØD	
4	3300 04 00
6	3300 06 00
8	3300 08 00



带单向阀快速接头



单向功能

legris乐可利带单向阀快速接头使系统内工作流体只能单方向流动, 防止逆流, 提高回路安全性。

适用流体: 压缩空气

单向阀开启压力: 0.5 Bar

工作压力: 1 ~ 10 Bar

工作温度: 0°C ~ 70°C

管对管接头带单向阀



ØD	C	1
4		7996 04 00
6		7996 06 00
8		7996 08 00
10		7996 10 00
12		7996 12 00

*绿端进气
最大工作压力: 10bar

直接头带单向阀, BSPP(即PT斜螺纹)及M5螺纹



ØD	C	1	2
4	M5x0.8	7994 04 19	7984 04 19
4	G1/8	7994 04 10	7984 04 10
6	G1/8	7994 06 10	7984 06 10
6	G1/4	7994 06 13	7984 06 13
8	G1/8	7994 08 10	7984 08 10
8	G1/4	7994 08 13	7984 08 13
10	G3/8	7994 10 17	7984 10 17
12	G3/8	7994 12 17	7984 12 17
12	G1/2	7994 12 21	7984 12 21

尾管式带关闭快速接头



ØD	C	1
4		3160 04 00
6		3160 06 00
8		3160 08 00

最大工作压力: 10bar

带关闭直接头, BSPP(即PF直螺纹)



ØD	C	1
4	G1/8	3391 04 10
6	G1/8	3391 06 10
8	G1/8	3391 08 10
8	G1/4	3391 08 13
10	G3/8	3391 10 17

最大工作压力: 10 bar

LF3000系列接头锁紧所需扭力最大值:

牙径	M5	M7	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
m.daN	0.16	0.8	0.8	1.2	3	3.5

直接头带单向阀, BSPT(即PT斜螺纹)及M5螺纹



ØD	C	1	2
4	R1/8	7995 04 10	7985 04 10
6	R1/8	7995 06 10	7985 06 10
6	R1/4	7995 06 13	7985 06 13
8	R1/8	7995 08 10	7985 08 10
8	R1/4	7995 08 13	7985 08 13
10	R3/8	7995 10 17	7985 10 17
12	R3/8	7995 12 17	7985 12 17
12	R1/2	7995 12 21	7985 12 21

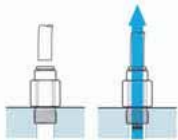
自密封式快速接头

legris乐可利的自密封式快速接头是针对设备及回路在检测及维修时仍需维持压力状态时设计。

工作原理:

●未连接管路时,工作流体闭锁于回路中不流出

●连接管路时,工作流体即刻畅通(双向而非单方向)



带关闭直接头, BSPT(即PT斜螺纹)



ØD	C	1
4	R1/8	3091 04 10
6	R1/8	3091 06 10
8	R1/8	3091 08 10
8	R1/4	3091 08 13
10	R3/8	3091 10 17

最大工作压力: 10 bar

直螺纹接头、BSPP(即PF直螺纹), M5及M7螺纹

“Y”型三通终端接头, BSPP(即PF直螺纹), M5螺纹



ØD	C	1
4	M5x0.8	3158 04 19
4	G1/8	3158 04 10
4	G1/4	3158 04 13
6	M5x0.8	3158 06 19
6	G1/8	3158 06 10
6	G1/4	3158 06 13
8	G1/8	3158 08 10
8	G1/4	3158 08 13
8	G3/8	3158 08 17
10	G1/4	3158 10 13
10	G3/8	3158 10 17
10	G1/2	3158 10 21
12	G3/8	3158 12 17
12	G1/2	3158 12 21

加长型直角接头, BSPP(即PF直螺纹), M5及M7螺纹



ØD	C	1
4	M5x0.8	3169 04 19
4	M7x1	3169 04 55
4	G1/8	3169 04 10
4	G1/4	3169 04 13
6	M5x0.8	3169 06 19
6	M7x1	3169 06 55
6	G1/8	3169 06 10
6	G1/4	3169 06 13
8	G1/8	3169 08 10
8	G1/4	3169 08 13
8	G3/8	3169 08 17
10	G1/4	3169 10 13
10	G3/8	3169 10 17
10	G1/2	3169 10 21
12	G1/4	3169 12 13
12	G3/8	3169 12 17
12	G1/2	3169 12 21
14	G3/8	3169 14 17
14	G1/2	3169 14 21

直“T”型三通终端接头, BSPP(即PF直螺纹)及M5螺纹



ØD	C	1
4	M5x0.8	3193 04 19
4	G1/8	3193 04 10
4	G1/4	3193 04 13
6	M5x0.8	3193 06 19
6	G1/8	3193 06 10
6	G1/4	3193 06 13
8	G1/8	3193 08 10
8	G1/4	3193 08 13
8	G3/8	3193 08 17
10	G1/4	3193 10 13
10	G3/8	3193 10 17
10	G1/2	3193 10 21
12	G1/4	3193 12 13
12	G3/8	3193 12 17
12	G1/2	3193 12 21
14	G3/8	3193 14 17
14	G1/2	3193 14 21

塑料本体可以转动配合管路方向

“T”型三通终端接头, BSPP(即PF直螺纹)及M5螺纹



ØD	C	1
4	M5x0.8	3198 04 19
4	G1/8	3198 04 10
4	G1/4	3198 04 13
6	M5x0.8	3198 06 19
6	G1/8	3198 06 10
6	G1/4	3198 06 13
8	G1/8	3198 08 10
8	G1/4	3198 08 13
8	G3/8	3198 08 17
10	G1/4	3198 10 13
10	G3/8	3198 10 17
10	G1/2	3198 10 21
12	G1/4	3198 12 13
12	G3/8	3198 12 17
12	G1/2	3198 12 21
14	G3/8	3198 14 17
14	G1/2	3198 14 21

直接头, BSPP(即PF直螺纹), M5及M7螺纹



ØD	C	1
3	M3x0.5	3101 03 09
3	M5x0.8	3101 03 19
4	M5x0.8	3101 03 19
4	M7x1	3101 04 55
4	G1/8	3101 04 10
4	G1/4	3101 04 13
6	M5x0.8	3101 06 19
6	M7x1	3101 06 55
6	M10x1	3101 06 60
6	M12x1.5	3101 06 67
6	G1/8	3101 06 10
6	G1/4	3101 06 13
6	G3/8	3101 06 17
6	G1/2	3101 06 21
8	M10x1	3101 08 60
8	M12x1.5	3101 08 67
8	G1/8	3101 08 10
8	G1/4	3101 08 13
8	G3/8	3101 08 17
8	G1/2	3101 08 21
10	G1/4	3101 10 13
10	G3/8	3101 10 17
10	G1/2	3101 10 21
12	G1/4	3101 12 13
12	G3/8	3101 12 17
12	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
14	G1/2	3101 14 21

直角接头, BSPP(即PF直螺纹), M5螺纹



ØD	C	1
3	M3x0.5	3199 03 09
3	M5x0.8	3199 03 19
4	M3x0.5	3199 04 09
4	M5x0.8	3199 04 19
4	M7x1	3199 04 55
4	G1/8	3199 04 10
4	G1/4	3199 04 13
6	M5x0.8	3199 06 19
6	M7x1	3199 06 55
6	M10x1	3199 06 60
6	M12x1.5	3199 06 67
6	G1/8	3199 06 10
6	G1/4	3199 06 13
6	G3/8	3199 06 17
6	G1/2	3199 06 21
8	M10x1	3199 08 60
8	M12x1.5	3199 08 67
8	G1/8	3199 08 10
8	G1/4	3199 08 13
8	G3/8	3199 08 17
8	G1/2	3199 08 21
10	G1/4	3199 10 13
10	G3/8	3199 10 17
10	G1/2	3199 10 21
12	G1/4	3199 12 13
12	G3/8	3199 12 17
12	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
14	G1/2	3199 14 21

带内螺纹直接头, BSPP(即PF直螺纹)及M5螺纹



ØD	C	1
4	M5x0.8	3114 04 19
4	G1/8	3114 04 10
4	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
6	G1/4	3114 06 13
8	G1/4	3114 08 13
8	G3/8	3114 08 17
10	G1/4	3114 10 13
10	G3/8	3114 10 17
10	G1/2	3114 10 21
12	G3/8	3114 12 17
12	G1/2	3114 12 21
14	G3/8	3114 14 17

带内螺纹直角接头, BSPP(即PF直螺纹)




ØD	C	1
4	G1/8	3192 04 10
4	G1/4	3192 04 13
6	G1/8	3192 06 10
6	G1/4	3192 06 13
8	G1/8	3192 08 10
8	G1/4	3192 08 13
8	G3/8	3192 08 17
10	G1/4	3192 10 13
10	G3/8	3192 10 17
10	G1/2	3192 10 21
12	G1/4	3192 12 13
12	G3/8	3192 12 17
12	G1/2	3192 12 21

塑料本体可以转动配合管路方向

英制管专用接头

BSPT斜螺纹(即PT斜螺纹)接头

直接头、BSPT(即PT斜螺纹)

	3175	ØD	C	
	1/8	R1/8	3175 53 10	
	5/32	R1/8	3175 04 10	
	5/32	R1/4	3175 04 13	
	3/16	R1/8	3175 55 10	
	3/16	R1/4	3175 55 13	
	1/4	R1/8	3175 56 10	
	1/4	R1/4	3175 56 13	
	5/16	R1/8	3175 08 10	
	5/16	R1/4	3175 08 13	
	5/16	R3/8	3175 08 17	
	3/8	R1/4	3175 60 13	
	3/8	R3/8	3175 60 17	
	3/8	R1/2	3175 60 21	
	1/2	R1/4	3175 62 13	
	1/2	R3/8	3175 62 17	
	1/2	R1/2	3175 62 21	

直角接头、BSPT(即PT斜螺纹)

	3109	ØD	C	
	1/8	R1/8	3109 53 10	
	5/32	R1/8	3109 04 10	
	5/32	R1/4	3109 04 13	
	3/16	R1/8	3109 55 10	
	3/16	R1/4	3109 55 13	
	1/4	R1/8	3109 56 10	
	1/4	R1/4	3109 56 13	
	5/16	R1/8	3109 08 10	
	5/16	R1/4	3109 08 13	
	5/16	R3/8	3109 08 17	
	3/8	R1/4	3109 60 13	
	3/8	R3/8	3109 60 17	
	1/2	R1/4	3109 62 13	
	1/2	R3/8	3109 62 17	
	1/2	R1/2	3109 62 21	


塑料本体可以转动以配合管路方向

正“T”型三通接头、BSPT(即PT斜螺纹)

	3108	ØD	C	
	5/32	R1/8	3108 04 10	
	5/32	R1/4	3108 04 13	
	3/16	R1/8	3108 55 10	
	3/16	R1/4	3108 55 13	
	1/4	R1/8	3108 56 10	
	1/4	R1/4	3108 56 13	
	5/16	R1/8	3108 08 10	
	5/16	R1/4	3108 08 13	
	5/16	R3/8	3108 08 17	
	3/8	R1/4	3108 60 13	
	3/8	R3/8	3108 60 17	
	1/2	R1/4	3108 62 13	
	1/2	R3/8	3108 62 17	


塑料本体可以转动配合管路方向

气管用堵头


	3151	ØD	
	4	3151 04 00	
	6	3151 06 00	
	8	3151 08 00	
	10	3151 10 00	
	12	3151 12 00	
	ØD		
	1/8	3151 53 00	
	5/32	3151 04 00	
	1/4	3151 56 00	
	5/16	3151 08 00	
	3/8	3151 60 00	

管对管接头

等径管对管接头

	3106	ØD	
	1/8	3106 53 00	
	5/32	3106 04 00	
	3/16	3106 55 00	
	1/4	3106 56 00	
	5/16	3106 08 00	
	3/8	3106 60 00	
	1/2	3106 62 00	


等径管对管直角接头

	3102	ØD	
	1/8	3102 53 00	
	5/32	3102 04 00	
	3/16	3102 55 00	
	1/4	3102 56 00	
	5/16	3102 08 00	
	3/8	3102 60 00	
	1/2	3102 62 00	

等径管对管三通接头

	3104	ØD	
	1/8	3104 53 00	
	5/32	3104 04 00	
	3/16	3104 55 00	
	1/4	3104 56 00	
	5/16	3104 08 00	
	3/8	3104 60 00	
	1/2	3104 62 00	

大转小接头

	3166	ØD1	ØD2	
	3/16	1/8	3166 53 55	
	1/4	1/8	3166 53 56	
	1/4	3/16	3166 55 56	
	5/16	1/4	3166 56 08	
	3/8	1/4	3166 56 60	
	1/2	1/4	3166 56 62	
	1/2	5/16	3166 08 62	
	1/2	3/8	3166 60 62	


穿板式接头

	3116	ØD	
	5/32	3116 04 00	
	3/16	3116 55 00	
	1/4	3116 56 00	
	5/16	3116 08 00	
	3/8	3116 60 00	
	1/2	3116 62 00	


塑料螺帽均带“O”型密封圈, 以确保与面板间的密封。

其他附件


接头用堵头

	3126	ØD	
	3	3126 03 00	
	4	3126 04 00	
	6	3126 06 00	
	8	3126 08 00	
	10	3126 10 00	
	14	3126 14 00	

接头连接杆

	3120	ØD	
	4	3120 04 00	
	6	3120 06 00	
	8	3120 08 00	
	10	3120 10 00	
	14	3120 14 00	

释放钮

	3110	D				
	4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05
	6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05
	8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05
	10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05
	12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05
	14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05


拆管器

	3000 70	ØD	L
	4	3000 70 04	180
	6	3000 70 06	196
	8	3000 70 08	208
	10	3000 70 10	220
	12	3000 70 12	236
14	3000 70 14	254	

A-纵向垂直拆管
B-平压释放环拆管


拆管器适用于空间受限及用手不易拆管的环境下使用

插管接头

	3122	ØD1	ØD2	
	4	5	3122 04 05	
	4	3.2	3122 04 53	
	6	5	3122 06 05	
	8	6.3	3122 08 56	
	8	8	3122 08 08	
	10	6.3	3122 10 56	
	10	8	3122 10 08	
	12	8	3122 12 08	
	12	10	3122 12 10	
	12	12.5	3122 12 62	
	14	12.5	3122 14 62	
	14	14	3122 14 14	

*: 为铜镀镍材质

管夹, 适用塑料管及LF3000接头

	Clip	ØD	最大组合数
	4	Clip 04 00	8
	6	Clip 06 00	8
	8	Clip 08 00	7
	10	Clip 10 00	6
	12	Clip 12 00	5
14	Clip 14 00	4	

每盒10条带自攻螺丝

搭配LF3000系列接头, legris乐可利有以下塑料管可供选用:

- 精密尼龙管 3mm外径至16mm外径
- 软质精密PU管 3mm外径至14mm外径
- 特氟龙管 4mm外径至12mm外径

