



Parker Legris乐可利低压连接件产品分销商联系方式：

信德迈科技(北京)有限公司 CNMEC Technology Company

地址：北京朝阳区望京街10号望京SOHO-T1-C座2115室

邮编：100102

电话：010-8428 2935, 8428 9077, 8428 3983

手机：139 1096 2635

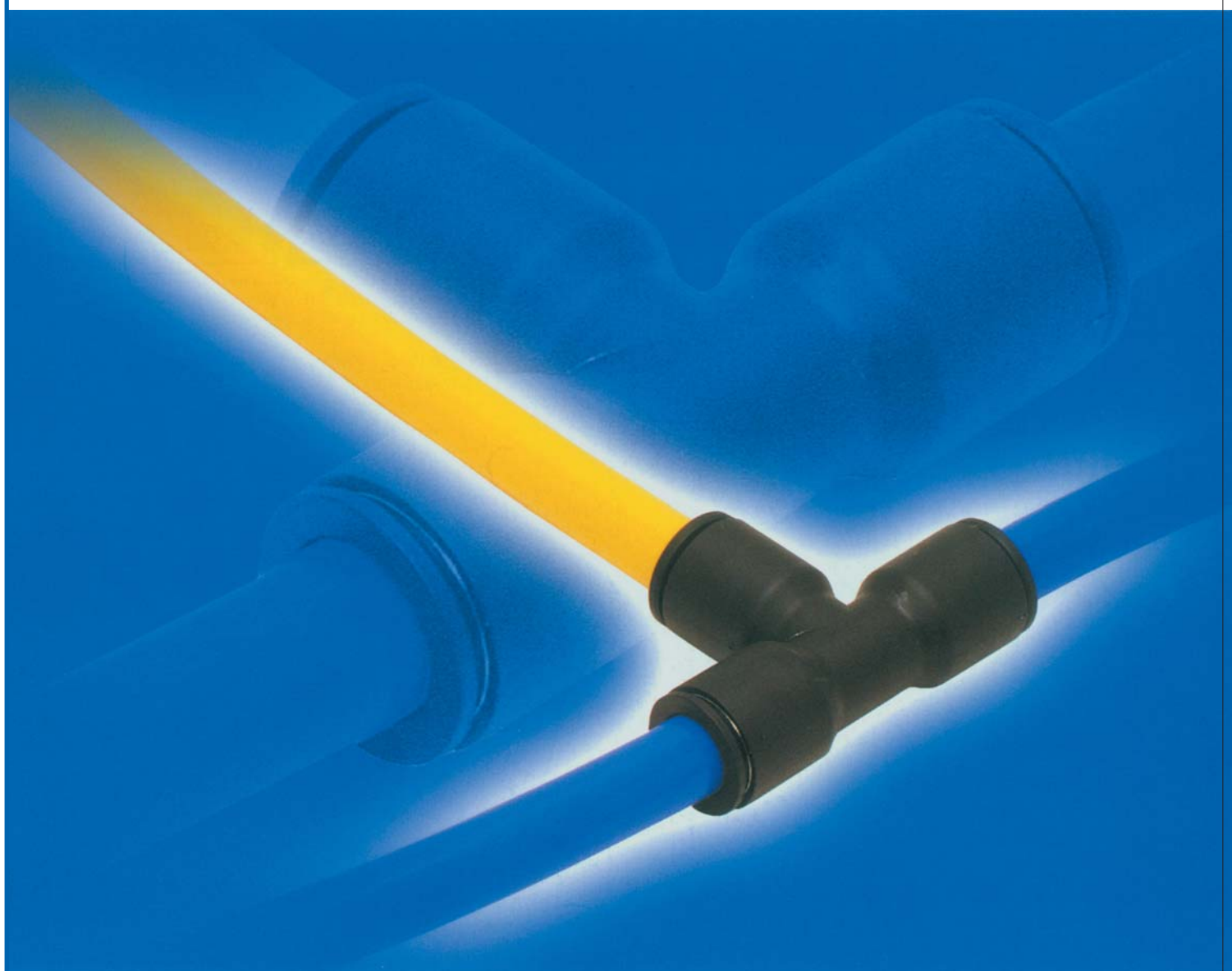
Http：[//www.cnmec.biz](http://www.cnmec.biz)

E-mail：sales@cnmec.biz

传真：010-8428 8762

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



3159



3189



3112



3132



3320



3321

A8页

带单向阀快速接头



3329



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

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 系列接头已成为各产业及设备的必备零件。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。



• 高性能，高可靠度

— 全流量：因接头内抓紧管子的卡簧及密封圈都在管的外部，且管不变形，故无流量损失
绝佳气密性：在接头内插入管的外壁处放置了 "O" 形圈，且有特别优化的设计，使得管与接头的连接无论在静态或动态下均能保持绝佳的密封效果。

• 安装方便，快捷

— 瞬间密封：所有直螺纹均配有 "O" 型密封圈；所有斜螺纹均预覆特氟隆涂层，使用者可直接安装不需另缠绕密封带(Tape Seal)。
— 瞬间连接和拆卸：不需任何工具，连接时只需将塑料管插入接头即可；拆卸时按下释放钮即可将管拔出。

• 种类齐全，应用广泛

— 适用于各种工作场合：有多样的外形及齐全的尺寸。管外径有 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" 等；螺纹尺寸有英制 1/8" 到 1/2" 及公制 M3, M5, M7 等
— 可搭配三种不同管类使用：尼龙管(Nylone), PU管, 特氟龙管(Teflon)
— 特殊产品：Legris 专门的设计以配合客户的特殊需求

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

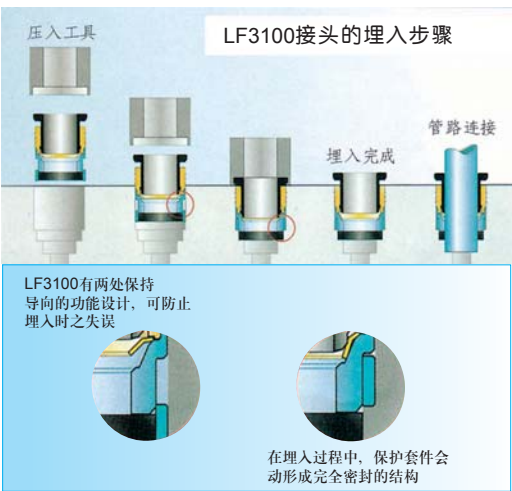
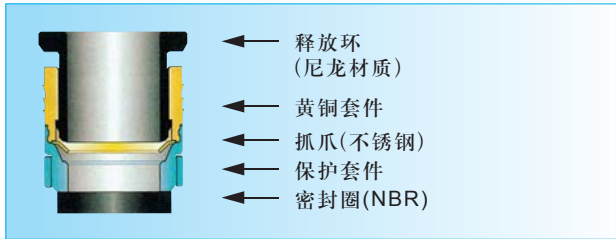
可靠的动作依赖于所采用的管材，环境温度，通过的流体及接头元件所使用的材料。

— 技术参数

适用工作流体	压缩空气							
工作压力	LF3000还可用于其它流体(水，切削油等)							
	工作压力为0 ~ 6/10Bar 工作温度为0℃ ~ 60℃(具体数值与传输的流体及"O"型圈的材料有关) 最大为20BAR(最大工作压力与所搭配使用的塑料管种类及管径有关)							
真空能力	755mmHg (99%真空)							
工作温度	-20℃ 至 +80℃ 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 x 0.5	M5 x 0.8	M7 x 1	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公制螺纹产品均内置O型密封垫圈

ØD	C	
3	M3	3101 03 09
3	M5	3101 03 19
4	M5	3101 04 19
4	R1/8	3175 04 10
4	R1/4	3175 04 13
4	R3/8	3175 04 17
6	M5	3101 06 19
6	R1/8	3175 06 10
6	R1/4	3175 06 13
6	R3/8	3175 06 17
6	R1/2	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10
8	R1/4	3175 08 13
8	R3/8	3175 08 17
8	R1/2	3175 08 21
10	R1/8	3175 10 10
10	R1/4	3175 10 13
10	R3/8	3175 10 17
10	R1/2	3175 10 21
12	R1/4	3175 12 13
12	R3/8	3175 12 17
12	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
14	R1/2	3175 14 21

直角接头，BSPT(即PT斜螺纹)， M3及M5公制螺纹



塑料体可以转动以配合管路方向

ØD	C	
3	M3	3199 03 09
3	M5	3199 03 19
4	M5	3199 04 19
4	R1/8	3109 04 10
4	R1/4	3109 04 13
4	R3/8	3109 04 17
6	M5	3199 06 19
6	R1/8	3109 06 10
6	R1/4	3109 06 13
6	R3/8	3109 06 17
6	R1/2	3109 06 21
8	R1/8	3109 08 10
8	R1/4	3109 08 13
8	R3/8	3109 08 17
8	R1/2	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10
10	R1/4	3109 10 13
10	R3/8	3109 10 17
10	R1/2	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13
12	R3/8	3109 12 17
12	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
14	R1/2	3109 14 21

"Y" 型三通终端接头，BSPT(即PT螺纹)及M5螺纹



塑料体可以转动以配合管路方向

ØD	C	
4	M5	3158 04 19
4	R1/8	3148 04 10
4	R1/4	3148 04 13
6	R1/8	3148 06 10
6	R1/4	3148 06 13
8	R1/8	3148 08 10
8	R1/4	3148 08 13
8	R3/8	3148 08 17
10	R1/4	3148 10 13
10	R3/8	3148 10 17
10	R1/2	3148 10 21
12	R3/8	3148 12 17
12	R1/2	3148 12 21

加长型直角接头，BSPT(即PT螺纹)及M5螺纹



塑料体可以转动以配合管路方向



3129可与3109配合实现近距离安装

ØD1	C	
4	M5	3169 04 19
4	R1/8	3129 04 10
4	R1/4	3129 04 13
6	M5	3169 06 19
6	R1/8	3129 06 10
6	R1/4	3129 06 13
8	R1/8	3129 08 10
8	R1/4	3129 08 13
8	R3/8	3129 08 17
10	R1/4	3129 10 13
10	R3/8	3129 10 17
10	R1/2	3129 10 21
12	R1/4	3129 12 13
12	R3/8	3129 12 17
12	R1/2	3129 12 21
14	R3/8	3129 14 17
14	R1/2	3129 14 21

正 "T" 型三通终端接头，BSPT(即PT螺纹)及M5螺纹



塑料体可以转动以配合管路方向

ØD	C	
4	M5	3198 04 19
4	R1/8	3108 04 10
4	R1/4	3108 04 13
6	M5	3198 06 19
6	R1/8	3108 06 10
6	R1/4	3108 06 13
8	R1/8	3108 08 10
8	R1/4	3108 08 13
8	R3/8	3108 08 17
10	R1/4	3108 10 13
10	R3/8	3108 10 17
10	R1/2	3108 10 21
12	R1/4	3108 12 13
12	R3/8	3108 12 17
12	R1/2	3108 12 21
14	R3/8	3108 14 17
14	R1/2	3108 14 21

直 "T" 型三通终端接头，BSPT(即PT螺纹)及M5螺纹



塑料体可以转动以配合管路方向

ØD	C	
4	M5	3193 04 19
4	R1/8	3103 04 10
4	R1/4	3103 04 13
6	M5	3193 06 19
6	R1/8	3103 06 10
6	R1/4	3103 06 13
8	R1/8	3103 08 10
8	R1/4	3103 08 13
8	R3/8	3103 08 17
10	R1/4	3103 10 13
10	R3/8	3103 10 17
10	R1/2	3103 10 21
12	R1/4	3103 12 13
12	R3/8	3103 12 17
12	R1/2	3103 12 21
14	R3/8	3103 14 17
14	R1/2	3103 14 21

* M3、M5公制螺纹接头螺纹部均配有"O"型密封圈

LF3100埋入式接头



ØD	
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	
4	M5	3131 04 19
4	R1/8	3121 04 10
4	R1/4	3121 04 13
6	R1/8	3121 06 10
6	R1/4	3121 06 13
8	R1/8	3121 08 10
8	R1/4	3121 08 13
8	R3/8	3121 08 17
10	R1/4	3121 10 13
10	R3/8	3121 10 17
10	R1/2	3121 10 21
12	R3/8	3121 12 17
12	R1/2	3121 12 21
14	R1/2	3121 14 21

管对管接头

等径管对管直接头

3106



ØD

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

3104



ØD

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

3102



ØD1
ØD2

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

3168



ØD2
ØD1

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

3304



ØD2
ØD1

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

3144



ØD2
ØD1

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 八通接头

3306



ØD1
ØD2

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

3106



ØD1
ØD2

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

3104



ØD1
ØD2

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

3140



ØD2
ØD1

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
14	14	3140 14 00

大转小接头

3166



ØD2
ØD1

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

3107



ØD1
ØD2

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

3107



ØD1
ØD2

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

穿板式接头

穿板式直接头

3116



ØD1

ØD	ØD1 (最大外径)	
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

塑料螺帽均带 "O" 型圈以确保与面板之间的密封性

穿板式直角接头

3139



ØD1

ØD	ØD1 (最大外径)	
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

穿板式带卡套接头

3146



ØD

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

塑料螺帽均带 "O" 型圈以确保与面板之间的密封性

穿板式带内螺纹接头

3136



C

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

塑料螺帽均带 "O" 型圈以确保与面板之间的密封性

绞接式接头, BSPT(即PT斜螺纹)

3018



C

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

绞接式接头, BSPP(即PF直螺纹)及M5螺纹

3118



C

ØD	C	
3	M3	3118 03 09
3	M5	3118 03 19
4	M5	3118 04 19
4	G1/8	3118 04 10
6	M5	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

“T” 型绞接式接头, BSPP(即PF直螺纹)

3119



ØD

ØD	C	
4	M5×0,8	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

直“Y” 型绞接式接头, BSPP(即PF直螺纹)

3149



ØD

ØD	C	
4	M5×0,8	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, BSPT(即PT斜螺纹)

3113



ØD

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
10	R1/2	3113 10 21
12	R1/4	3113 12 13
12	R3/8	3113 12 17
12	R1/2	3113 12 21

45° 弯接头, BSPP(即PF斜螺纹)及M5螺纹

3133



ØD

ØD	C	
4	M5	3133 04 19
4	G1/8	3133 04 10
6	M5	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
10	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	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	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	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	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



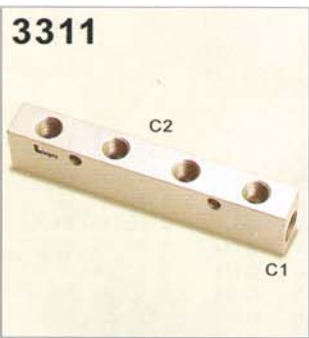
ØD1	ØD2			
4	6	3143	04 06	
4	8	3143	04 08	
6	8	3143	06 08	

此型接头为1进4出(出口等径)

气路分配座

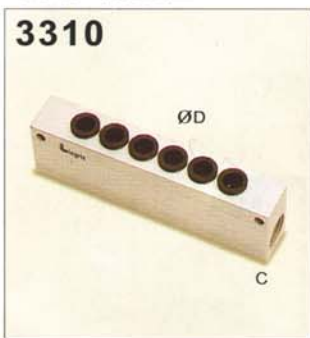
Legris 乐可利的分配器可以使不同的气动元件同时连接到单一气源上。

带螺纹孔分配座



C1	C2			出口数量
G1/8	M5	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。

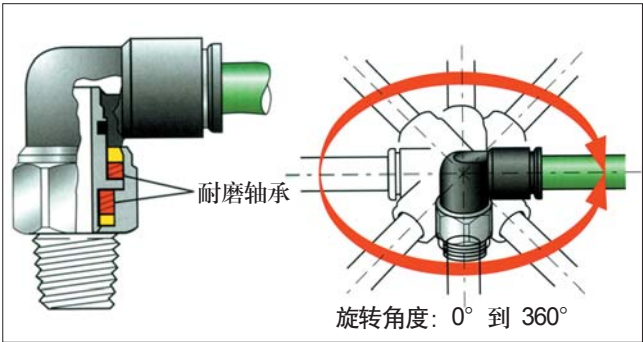
乐可利旋转接头有极高的可靠性，因而确保较长的使用寿命。

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	<2,5·10 ⁻³	<4·10 ⁻³	<7·10 ⁻³	<11·10 ⁻³	<16·10 ⁻³
最大旋转角速度(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, BSPP(即PF直螺纹)及M5螺纹



ØD	C	
4	M5×0,8	3189 04 19
4	G1/8	3189 04 10
6	M5×0,8	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

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, BSPP(即PF直螺纹)



ØD	C	
4	G1/8	3132 04 10
4	G1/4	3132 04 13
6	G1/8	3132 06 10
6	G1/4	3132 06 13

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

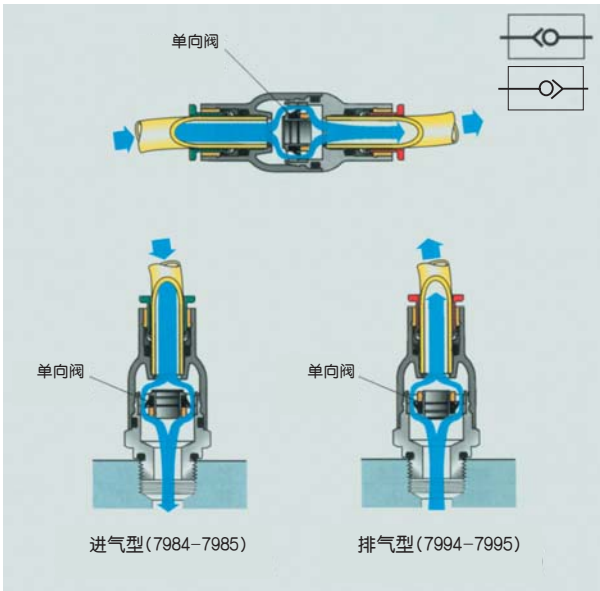
尾端保护盖



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



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一方向流动，防止逆流，提高回路安全度。
适用流体：压缩空气
单向阀开启压力：0.5Bar
工作压力：1 ~ 10Bar
工作温度：0℃ ~ 70℃

管对管接头带单向阀



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

* 绿端进气

最大压力: 10 bar

直接头带单向阀，BSPT(即PT斜螺纹)及 M5 螺纹



ØD	C	螺纹端进气(红)	管端进气(绿)
4	M5	7995 04 19	7985 04 19
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

直接头带单向阀，BSPP(即PF直螺纹)及 M5 螺纹



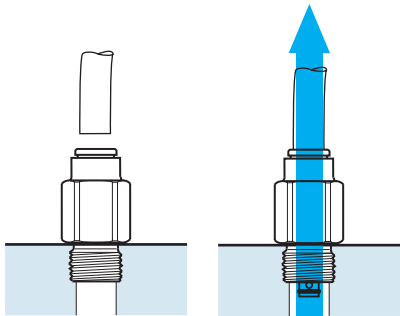
ØD	C	螺纹端进气(红)	管端进气(绿)
4	M5×8	7994 04 19	7984 04 19
4	G1/8	7994 04 10	7984 04 10
6	G1/8	7994 06 10	7984 06 10
6	G1/4	7994 06 13	7984 06 13
8	G1/8	7994 08 10	7984 08 10
8	G1/4	7994 08 13	7984 08 13
10	G3/8	7994 10 17	7984 10 17
12	G3/8	7994 12 17	7984 12 17
12	G1/2	7994 12 21	7984 12 21

带关闭快速接头

Legris 乐可利的带关闭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(双向而非单一方向)



带关闭直接头，BSPT(即PT斜螺纹)



ØD	C	
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

最大压力: 10 bar

尾管式带关闭快速接头



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

最大压力: 10 bar

带关闭直接头，BSPP(即PF直螺纹)



ØD	C	
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

3158		ØD	C	
4	M5	3158	04	19
4	G1/8	3158	04	10
4	G1/4	3158	04	13
6	M5	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螺纹及M7螺纹

3169		ØD	C	
4	M5	3169	04	19
4	M7	3169	04	55
4	G1/8	3169	04	10
4	G1/4	3169	04	13
6	M5	3169	06	19
6	M7	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	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

3193		ØD	C	
4	M5	3193	04	19
4	G1/8	3193	04	10
4	G1/4	3193	04	13
6	M5	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

3198		ØD	C	
4	M5	3198	04	19
4	G1/8	3198	04	10
4	G1/4	3198	04	13
6	M5	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

3101		ØD	C	
3	M3	3101	03	09
3	M5	3101	03	19
4	M5	3101	04	19
4	M7	3101	04	55
4	G1/8	3101	04	10
4	G1/4	3101	04	13
6	M5	3101	06	19
6	M7	3101	06	55
6	M10	3101	06	60
6	M12	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	M10	3101	08	60
8	M12	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

3199		ØD	C	
3	M3	3199	03	09
3	M5	3199	03	19
4	M3	3199	04	09
4	M5	3199	04	19
4	M7	3199	04	55
4	G1/8	3199	04	10
4	G1/4	3199	04	13
6	M5	3199	06	19
6	M7	3199	06	55
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	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

3114		ØD	C	
4	M5	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	G1/8	3114	08	10
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)

3192		ØD	C	
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)



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)



塑料本体可以转动配合管路方向

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

正 "T" 型三通接头、BSPT (即 PT 斜螺纹)



塑料本体可以转动以配合管路方向

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



3175, 3109及3108系列
接头螺纹部均已预覆特氟
龙涂层以确保最佳的气
密性, 不需要另绕密封带
(TAPE SEAL)节省工时

管对管接头
等径管对管接头



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



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



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



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



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

管塞



ØD	
4	3126 04 00
6	3126 06 00
8	3126 08 00
10	3126 10 00
12	3126 12 00
14	3126 14 00

插管接头



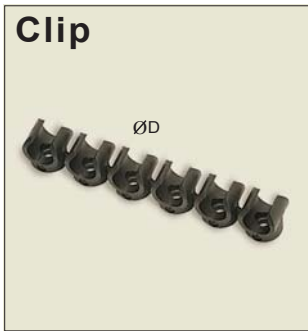
ØD1	ØD2	
4	5	3122 04 05
4	3.2	3122 04 53
6	5	3122 06 05
8	6.3	3122 08 56
8	8	3122 08 08
10	6.3	3122 10 56
10	8	3122 10 08
12	8	3122 12 08
12	10	3122 12 10
12	12.5	3122 12 62
14	12.5	3122 14 62
14	14	3122 14 14

接头连接杆



ØD	
4	3120 04 00
6	3120 06 00
8	3120 08 00
10	3120 10 00
12	3120 12 00
14	3120 14 00

管夹，适用塑料管及LF3000接头



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

释放钮



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

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

