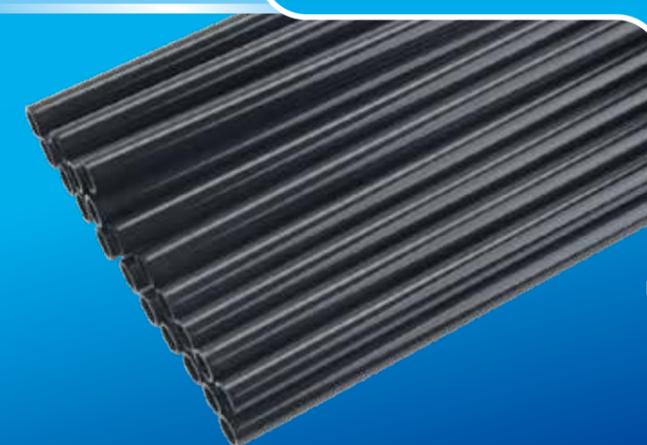


郎驰®
LANG CHI

产品手册
Product Manual



郎驰®
LANG CHI

宁波市郎驰新材料科技有限公司
NINGBO LANGCHI NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO. LTD.

地址: 浙江省慈溪市宗汉街道历新路59号 电话/TEL: 0574-62258762 传真/FAX: 0574-62258763
Add: No.59, Lixin Road, Zonghan street, Cixi City, Ningbo, Zhejiang
网址: www.langchi-pneumatic.com Email: langchi@nb-lc.cn

宁波市郎驰新材料科技有限公司
NINGBO LANGCHI NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO. LTD.



企业简介 INTRODUCTION

宁波市郎驰新材料科技有限公司创立于2012年，位于中国美丽的杭州湾——浙江慈溪，总占地面积8000m²，建筑面积11000m²，公司拥有28条高尖端挤出设备，500m²10万级洁净车间，实验室。公司创业团队专注热塑性塑料软管行业10余年，已发展成国内规模较大，产品覆盖丰富的头部企业。

公司专注氟树脂PFA、FEP、ETFE、PVDF、PTFE、PU、PA、PE、PVC、PP、POM、EVA、TPV、TPEE等热塑性材料塑料圆管与异型管的研发、制造、销售、国际贸易与服务。产品与服务定位中高端企业客户，为满足各种工况应用提供管道解决方案，提供“一站式”高品质服务。产品广泛应用于电子、电气、工业自动化、半导体、汽车制造、光伏、储能、消防、食品、医疗等行业设备。

企业核心价值观：诚信、创新、客户至上、团队合作。

Ningbo Langchi New Materials Technology Co., Ltd. was established in 2012 and is located in the beautiful Hangzhou Bay area of Cixi, Zhejiang, China. The company covers a total area of 8,000 square meters, with a building area of 11,000 square meters. It is equipped with 28 advanced extrusion lines, a 500 square meter cleanroom rated at 100,000 class, and a laboratory. The founding team has over 10 years of experience in the thermoplastic plastic hose industry and has developed into one of the largest companies in China, serving a wide range of leading enterprises.

The company specializes in the research, development, manufacturing, sales, international trade, and services of plastic round tubes and special-shaped tubes made from thermoplastic materials, including fluoropolymers (PFA, FEP, ETFE, PVDF, PTFE), as well as PU, PA, PE, PVC, PP, POM, EVA, TPV, and TPEE. Our products and services are targeted at mid-to-high-end enterprise clients, providing pipeline solutions to meet various operational requirements and offering "one-stop" high-quality services. Our products are widely used in equipment for electronics, electrical, industrial automation, semiconductors, automotive manufacturing, photovoltaics, energy storage, firefighting, food, medical, and other industries.

Core Values: Integrity, Innovation, Customer First, Teamwork.



目录 Contents

氟树脂系列

氟树脂 FEP LCTH	01
氟树脂 PFA LCTLM	02
高纯 PFA LCTL	03
PFA 波纹管 LCTL	04
防静电 PFA 管 LCTLA	05
PTFE LCTD	06
聚偏氟乙烯 (PVDF) LCFPV	07
聚氟乙烯 (ETFE) LCFET	08
氟树脂螺旋管 LCPCFA	09

聚烯烃系列

耐腐蚀软管 LCTPY	10
硬质聚烯烃管 LCTPH	11
软质聚烯烃管 LCTPS	12

聚氨酯系列

经济型聚氨酯软管 LCPU	13
精密型聚氨酯软管 LCTU	14
食品级聚氨酯软管 LCTUX	15
软聚氨酯管 LCTUS	16
耐磨软管 LCTUZ	17
高温高压型聚醚管 LCTUH	18
防静电聚氨酯管 LCTAU	19
PUR 线束管 LCTUR	20
经济型聚氨酯排管 LCPFU	21
精密型聚氨酯排管 LCTFU	22
生物质聚氨酯管 LCTUY	23
高温水管 LCTPU	24

聚氨酯螺旋管系列

经济型聚氨酯螺旋管 LCPCU	25
精密型聚氨酯螺旋管 LCTCU	26
经济型聚氨酯多排螺旋管 LCPFCU	27
精密型聚氨酯多排螺旋管 LCTFCU	28

聚氨酯夹纱管系列

经济型 PU 夹纱管 LCYPU	29
精密型 PU 夹纱管 LCYU	30
精密型 PUR 夹纱管 LCYTUR	31
空气软管 LCYTUA	32

阻燃系列

单层聚氨酯阻燃管 (经济型) LCFRPU	33
精密型聚氨酯阻燃管 LCFRTU	34
防飞溅 PU 双层阻燃管 LCFRU	35
防飞溅 PU 双层阻燃管 (精密型) LCTRBU	36
精密型 FR 双层阻燃管 LCTRBU	37
防飞溅 PU 三层阻燃管 LCTRBU	38
直插式 FR 软管 LCFR	39

尼龙单层阻燃管 LCTRA	40
尼龙双层阻燃管 LCTRB	41

尼龙系列

PA 尼龙管 LCPA	42
PA66 尼龙管 LCPB	43
PA11 尼龙管 LCPD	44
PA12 尼龙管 LCT	45
软质尼龙管 LCTS	46
防静电尼龙管 LCTAS	47
探火管 LCTPA	48
食品级尼龙管 (经济型) LCPAE	49
食品级尼龙管 (精密型) LCPAP	50
生物质尼龙管 LCTX	51
生物质软尼龙管 LCTSX	52
尼龙单芯管 LCPS	53
尼龙双芯管 LCPT	54
尼龙多芯管 LCPM	55
尼龙螺旋管 LCPA	56
低渗透尿管 LCTPE	57

多层管系列

双层溶剂管 LCMLE	58
软质氟树脂双层管 LCTQ	59
氟树脂+聚氨酯双层管 LCTUL	60
三层柔性溶剂管 LCMLS	61
消防输送管 LCTP	62

PE 系列

聚乙烯软管 LCPE	63
------------	----

PVC 系列

食品级 PVC 管 LCPV	64
食品级 PVC 编织管 LCYPV	65
食品级 PVC 钢丝管 LCPVS	66

其他管系列

TPV 编织管 LCYTP	67
耐腐蚀胶管 LCZTP	68

水枪、气枪系列

水枪系列	69
气枪系列	71

接头系列

接头系列	73
------	----

其他

其他	81
化学兼容性表	83

氟树脂系列

氟树脂FEP LCTH

特点及应用

- 流体: 空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点: 优良的耐高低温性能和机械性能, 超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性, 防紫外线性能, 防水性能好。
- 应用: 应用于电缆绝缘、化学输送、食品加工、气体检测设备、防紫外线设备、汽车压铸设备等领域。

系列表

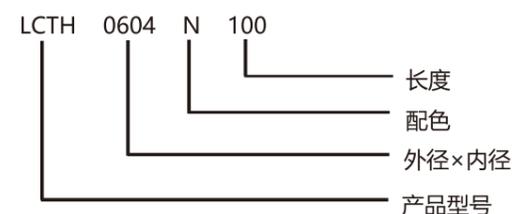
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
						B	R	BU	N
LCTH0402	4×2	2.3	0.85	0.4	15				
LCTH0425	4×2.5	1.7	0.6	0.3	20				
LCTH0604	6×4	1.5	0.55	0.3	35				
LCTH0806	8×6	1.0	0.4	0.2	60				
LCTH1075	10×7.5	1.0	0.4	0.2	95				
LCTH1008	10×8	0.7	0.25	0.1	100				
LCTH1209	12×9	1.0	0.4	0.2	100				
LCTH1210	12×10	0.7	0.25	0.1	130				
LCTH 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.4	0.2	20				
LCTH 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.55	0.3	25				
LCTH 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.6	0.3	35				
LCTH 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.55	0.3	60				
LCTH 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.4	0.2	95				
LCTH 3/4"	19.05×15.85	0.7	0.25	0.1	220				

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 聚四氟乙烯六氟丙烯合成树脂
- 长度: 20m一卷或100m一卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

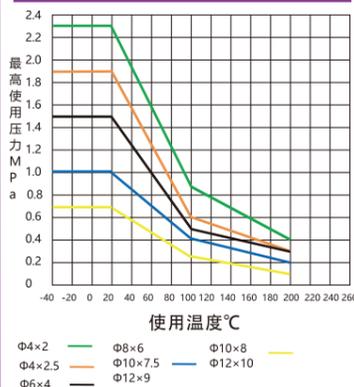
- 快换管接头、嵌入式管接头、氟树脂管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +200°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



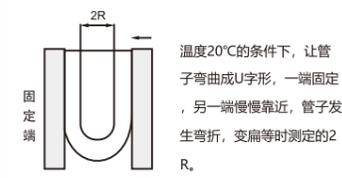
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

氟树脂PFA LCTLM

特点及应用

- 流体: 空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点: 优良的耐高低温性能和机械性能, 超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性, 相比FEP, 机械强度和柔韧性更好。
- 应用: 应用于化工、制药、半导体、光伏、液晶面板制造等领域。

系列表

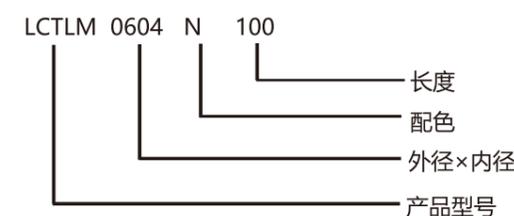
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
							B	R	BU	N
LCTLM0302	3×2	1.5	0.7	0.35	0.2	20				
LCTLM0425	4×2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
LCTLM0403	4×3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
LCTLM0604	6×4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
LCTLM0806	8×6	1.0	0.5	0.25	0.15	60				
LCTLM1075	10×7.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTLM1008	10×8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
LCTLM1209	12×9	1.0	0.5	0.25	0.15	100				
LCTLM1210	12×10	0.6	0.3	0.15	0.1	130				
LCTLM1613	16×13	0.7	0.35	0.17	0.11	160				
LCTLM 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.5	0.25	0.15	20				
LCTLM 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
LCTLM 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
LCTLM 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
LCTLM 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTLM 3/4"	19.05×15.85	0.6	0.3	0.15	0.1	220				

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 聚四氟乙烯和全氟烷氧基乙烯的聚合树脂
- 长度: 20m一卷或100m一卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

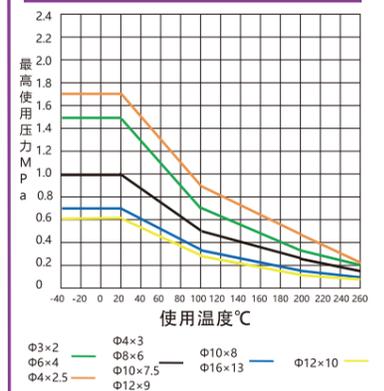
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



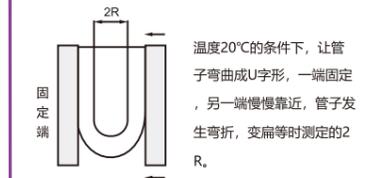
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

高纯PFA LCTL

特点及应用

- 流体：空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点：优良的耐高低温性能和滑动性能，超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性、优异的低溶出性、低穿透性、具有难燃性、电气特性优异、可长期保持透视性，对绝大多数的化学药液呈惰性，不会溶出有毒物质。氟离子、金属离子溶出量经过第三方检测认证通过。
- 应用：广泛用于半导体、光伏行业，液晶面板制造等领域，主要用于清洗工艺和化学药液输送。

系列表

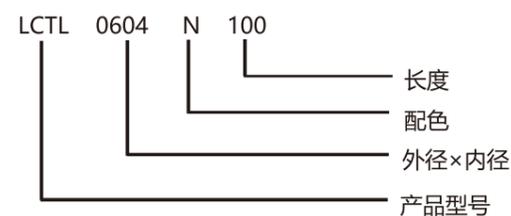
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯 曲半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
		B	R	BU	N					
LCTL0302	3×2	1.5	0.7	0.35	0.2	20				
LCTL0425	4×2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
LCTL0403	4×3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
LCTL0604	6×4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
LCTL0806	8×6	1.0	0.5	0.25	0.15	60				
LCTL1075	10×7.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTL1008	10×8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
LCTL1209	12×9	1.0	0.5	0.25	0.15	100	●			
LCTL1210	12×10	0.6	0.3	0.15	0.1	130		●		
LCTL1613	16×13	0.7	0.35	0.17	0.11	160			●	
LCTL 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.5	0.25	0.15	20				○
LCTL 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
LCTL 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
LCTL 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
LCTL 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCTL 3/4"	19.05×15.85	0.6	0.3	0.15	0.1	220				

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：氟树脂
- 长度：20m一卷或100m一卷
- 包装：带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

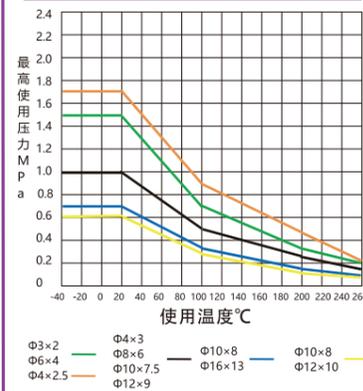
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



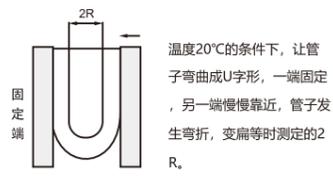
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

PFA波纹管 LCTLC

特点及应用

- 流体：空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点：具有优良的耐化学性、耐高温、低摩擦系数，优良的电绝缘性，波纹设计柔韧性，可弯曲性更好，便于安装和布线。
- 应用：广泛应用于电子电器，食品制药，半导体，化工等行业。气体、液体运输，防静电绝缘应用等。

系列表

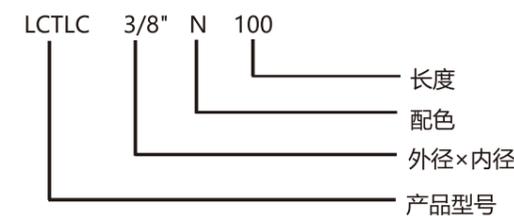
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯 曲半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
		B	R	BU	N					
LCTLC 3/8"	9.53×6.33	1.05	0.49	0.245	0.14	60	●			
LCTLC 1/2"	12.7×9.5	0.7	0.35	0.175	0.105	95		●		
LCTLC 3/4"	19.05×15.85	0.42	0.21	0.105	0.07	220			●	
LCTLC 1"	25.4×22.2	0.28	0.14	0.07	0.035	400				○

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：氟树脂
- 长度：20m一卷或100m一卷
- 包装：带塑料保护层、定制盒装

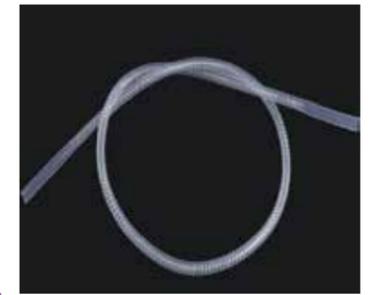
型号表示方法



规格	A外径	B壁厚	L3	L1	L2
LCTLC 3/8"	9.53	1.60		50	50
LCTLC 1/2"	12.7	1.60	波纹	50	50
LCTLC 3/4"	19.1	1.60	长度	50	50
LCTLC 1"	25.4	1.60		50	50

适合管接头

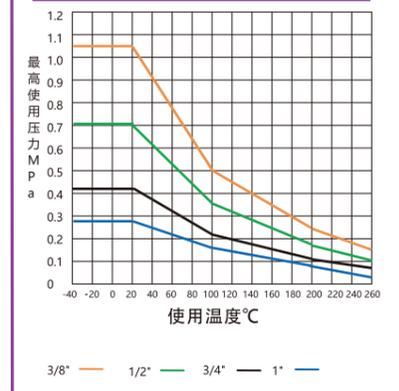
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



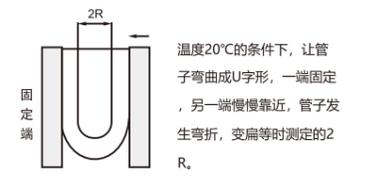
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

防静电PFA管 LCTLA

特点及应用

- 流体: 空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点: 优良的防静电性能、化学稳定性、耐高温性, 良好的柔韧性和可弯曲性, 适合复杂的安装环境, 具有低摩擦系数, 流体流动阻力小, 有助于提高系统的效率。氟离子、金属离子溶出量经过第三方检测认证通过。
- 应用: 主要用于半导体设备, 化学药液输送。

系列表

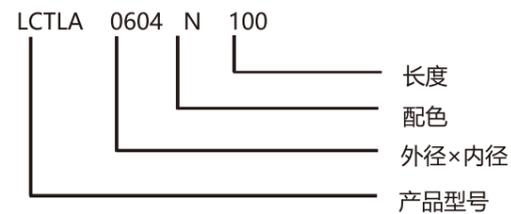
型号	外径×内径 (mm)	壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小 弯曲 半径	配色			
			20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
			B	R	BU	N					
LCTLA0425	4×2.5	0.75	1.6	0.9	0.45	0.2	15				
LCTLA0604	6×4	1.0	1.4	0.7	0.35	0.2	25				
LCTLA0806	8×6	1.0				45					
LCTLA1075	10×7.5	1.25	0.9	0.5	0.25	0.15	55				
LCTLA1209	12×9	1.5				75					
LCTLA 1/8"	3.18×2.18	0.5	1.4	0.7	0.35	0.2	15	●	●	●	○
LCTLA 3/16"	4.75×3.15	0.8				20					
LCTLA 1/4"	6.35×3.95	1.2	1.6	0.9	0.45	0.2	25				
LCTLA 3/8"	9.53×6.33	1.6	1.4	0.7	0.35	0.2	40				
LCTLA 1/2"	12.7×9.5	1.6	0.9	0.5	0.25	0.2	75				

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 导电氟树脂
- 长度: 20m一卷或100m一卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

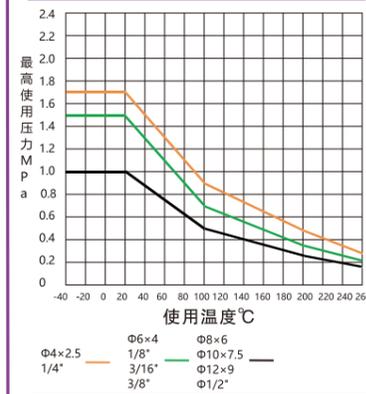
- 防静电快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



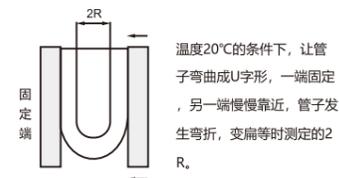
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

PTFE管 LCTD

特点及应用

- 流体: 空气、水、溶剂、强酸、强碱
- 特点: 具有优良的耐化学性、耐高温、低摩擦系数, 优良的电绝缘性, 柔韧性对比LCTL更好, 具有难燃性 (相当于UL-94规格V-0)
- 应用: 广泛应用于电子电气, 食品制药, 化工等行业, 用于实验室设备各种管路。

系列表

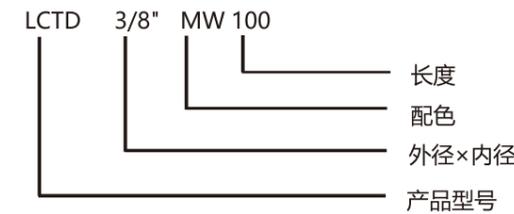
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯 曲半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	乳白
		B	R	BU	MW					
LCTD0425	4×2.5	1.6	0.9	0.45	0.23	15				
LCTD0604	6×4	1.4	0.7	0.35	0.2	25				
LCTD0806	8×6					45				
LCTD1075	10×7.5	0.9	0.5	0.25	0.15	55				
LCTD1209	12×9					75				
LCTD 1/8"	3.18×2.18	1.4	0.7	0.35	0.2	15				○
LCTD 3/16"	4.76×3.15					20				
LCTD 1/4"	6.35×3.95	1.6	0.9	0.45	0.23	25				
LCTD 3/8"	9.53×6.33	1.4	0.7	0.35	0.2	40				
LCTD 1/2"	12.7×9.5	0.9	0.5	0.25	0.15	75				

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 聚四氟乙烯
- 长度: 20m一卷或100m一卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

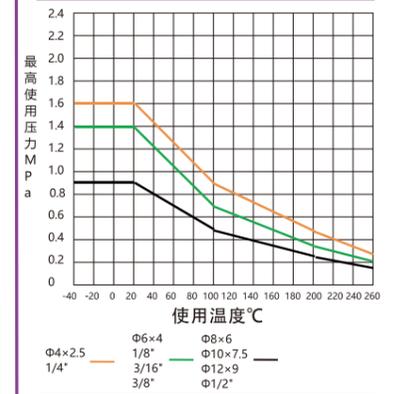
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



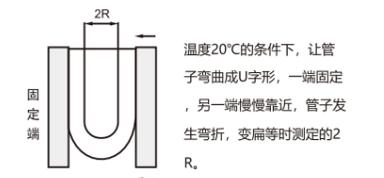
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

聚氟乙烯(ETFE) LCFET

特点及应用

- 流体: 空气、水、惰性气体、油、强酸、强碱
- 特点: 优异的耐化学性、耐高温、优良的机械性能、低摩擦系数、防紫外线。
- 应用: 广泛用于化工、制药、食品、电子等行业。

系列表

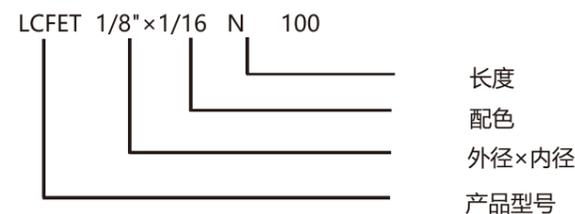
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	150°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
						B	R	BU	N
LCFET1/16"×0.02"	1.58×0.51	1.7	0.9	0.6	10	●	●	●	○
LCFET1/16"×0.016"	1.58×0.41								
LCFET1/8"×3/32"	3.18×2.38	1.4	0.7	0.5	20	●	●	●	○
LCFET1/8"×1/16"	3.18×1.58	1.5	0.8	0.5	30				
LCFET5/16"×0.232"	7.93×5.89	1.0	0.5	0.4	50	●	●	●	○
LCFET3/8"×0.278"	9.52×7.06								

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 乙烯-四氟乙烯共聚物, 硬度72D
- 长度: 20m一卷或100m一卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

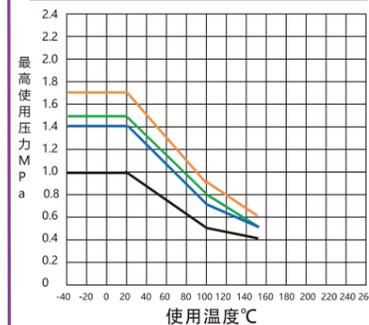
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-60°C ~ +150°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



1/16"×0.02" 1/16"×0.016" 1/8"×1/16" 1/8"×3/32" 5/16"×0.232" 3/8"×0.278"

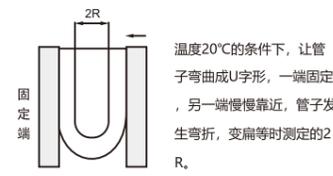
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

聚偏氟乙烯(PVDF) LCFPV

特点及应用

- 流体: 空气、水、溶剂、强酸、强碱
- 特点: 耐化学性、耐高温性、机械强度高、耐紫外线和辐射, 低摩擦系数, 适用于滑动部件或流体输送, 良好的电绝缘性, 使用寿命长, 材质符合FDA标准。
- 应用: 广泛用于化工、制药、食品、电子电气等行业。

系列表

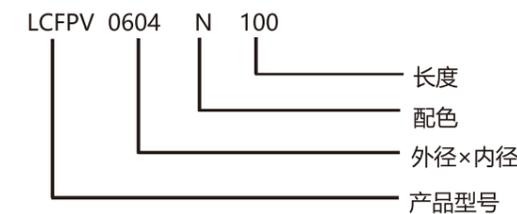
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	100°C	175°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C					
LCFPV0425	4×2.5	1.7	0.75	0.35	20	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFPV0604	6×4	1.5	0.55	0.3	35													
LCFPV0806	8×6	1.0	0.4	0.2	60	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFPV1075	10×7.5	1.0	0.4	0.2	95													
LCFPV1008	10×8	0.7	0.3	0.1	100	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFPV1209	12×9	1.0	0.4	0.2	100													
LCFPV1210	12×10	0.7	0.3	0.1	130	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFPV 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.4	0.2	20													
LCFPV 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.55	0.3	25	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFPV 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.75	0.35	35													
LCFPV 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.55	0.3	60	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFPV 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.4	0.2	95													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 偏氟乙烯均聚物, 硬度65D
- 长度: 20m一卷或100m一卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

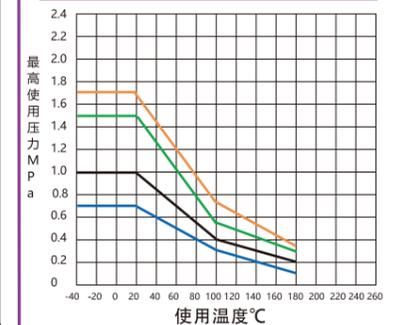
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-55°C ~ +175°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



Φ6×4 Φ8×6 Φ10×8 Φ4×2.5 Φ10×7.5 Φ12×10 Φ12×9

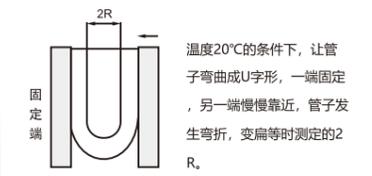
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

氟树脂系列

氟树脂螺旋管LCPCFA

特点及应用

- 流体：空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点：优良的耐高低温性能和机械性能，超强的耐腐蚀性和耐化学稳定性，优良机械强度和柔韧性，螺旋管设计节省空间。
- 应用：应用于化工、制药、半导体、光伏、液晶面板制造等领域。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
							B	R	BU	N
LCPCFA0302	3×2	1.5	0.7	0.35	0.2	20				
LCPCFA0425	4×2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
LCPCFA0403	4×3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
LCPCFA0604	6×4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
LCPCFA0806	8×6	1.0	0.5	0.25	0.15	60				
LCPCFA1075	10×7.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCPCFA1008	10×8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
LCPCFA1209	12×9	1.0	0.5	0.25	0.15	100				
LCPCFA1210	12×10	0.6	0.3	0.15	0.1	130				
LCPCFA1613	16×13	0.7	0.35	0.17	0.11	160				
LCPCFA 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.5	0.25	0.15	20				
LCPCFA 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
LCPCFA 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
LCPCFA 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
LCPCFA 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
LCPCFA 3/4"	19.05×15.85	0.6	0.3	0.15	0.1	220				

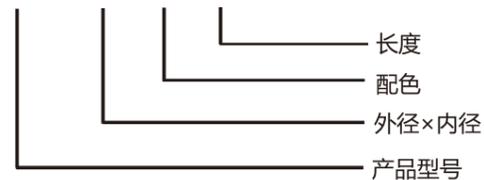
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：氟树脂
- 长度：长度、留头，可定制，最大直管长度20M
- 包装：塑料袋塑封包装

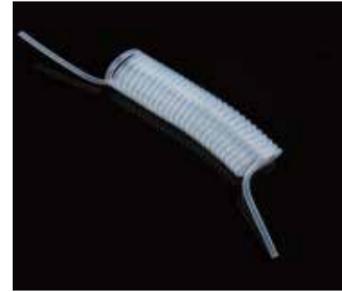
型号表示方法

LCPCFA 0604 N 20M



适合管接头

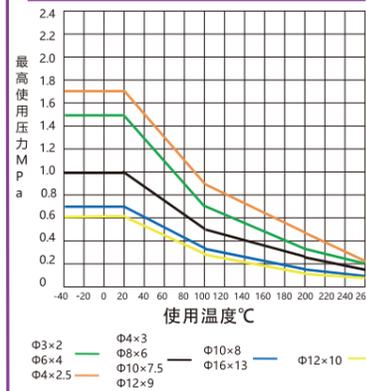
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



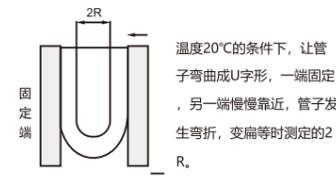
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，水使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

聚烯烃系列

耐腐蚀软管LCTPY

特点及应用

- 流体：空气、水、电解液
- 特点：良好的耐腐蚀性、柔韧性、耐曲折性。
- 应用：应用于锂电行业注液机、化成分容等设备

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色										
		20°C	40°C	50°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明			
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C			
LCTPY0402	4×2	0.6	0.48	0.42	10											
LCTPY0604	6×4				15											
LCTPY0805	8×5				20											
LCTPY1075	10×7.5				30											
LCTPY1208	12×8				35											
LCTPY1209	12×9				40											
LCTPY1210	12×10				55											
LCTPY1612	16×12				60											

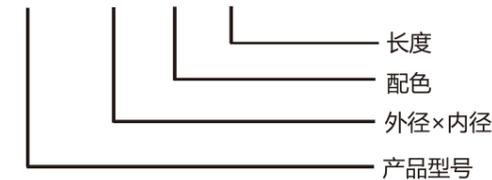
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：聚烯烃系树脂
- 长度：外径6mm以下200m一卷
外径8mm以上100m一卷
- 包装：带塑料保护层

型号表示方法

LCTPY 0805 C 100



适合管接头

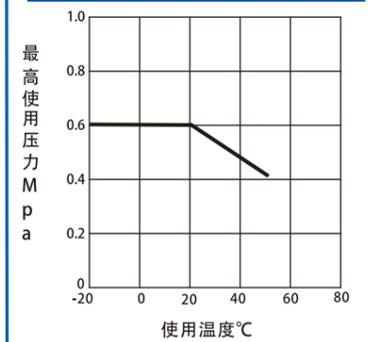
- 快换接头、嵌入式快换接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +50°C

最高使用压力图



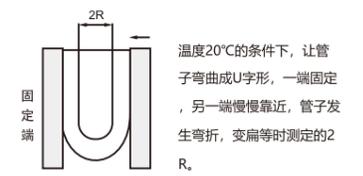
公差范围

外径	内外径公差
4-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

聚烯烃系列

硬质聚烯烃管LCTPH

特点及应用

- 流体：空气，氮气，水，一般性酸碱
- 特点：良好的耐腐蚀性、轻量化、柔韧性、耐温性，符合食品要求，材质符合FDA。
- 应用：应用于食品加工，化工，医疗，半导体等行业。

系列表

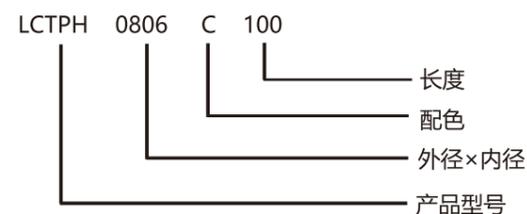
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCTPH0425	4×2.5	1.0	0.8	0.6	15									
LCTPH0604	6×4				25									
LCTPH0806	8×6	0.7	0.57	0.43	35	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCTPH1075	10×7.5				45									
LCTPH1209	12×9				55									

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：聚烯烃系树脂
- 长度：外径6mm以下200m一卷
 外径8mm以上100m一卷
- 包装：塑料袋、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

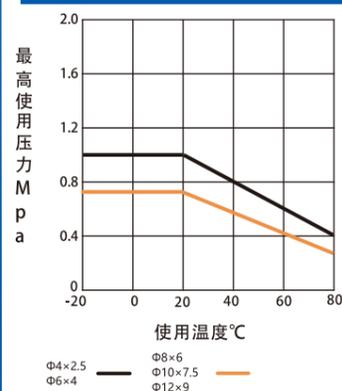
- 快换接头、洁净型快换接头、黄铜快换接头、嵌入式快换接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +80°C
水	5°C ~ +80°C

最高使用压力图



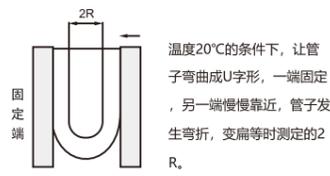
公差范围

外径	内外径公差
4-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

聚烯烃系列

软质聚烯烃管LCTPS

特点及应用

- 流体：空气，氮气，水，一般性酸碱
- 特点：良好的耐腐蚀性、轻量化、柔韧性、耐温性，符合食品要求，材质符合FDA。
- 应用：应用于食品加工，化工，医疗，半导体等行业。

系列表

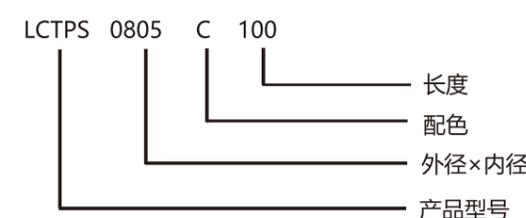
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCTPS0425	4×2.5	0.7	0.58	0.46	10								
LCTPS0604	6×4				20								
LCTPS0805	8×5				25	●	○	●	●	●	●	●	○
LCTPS1065	10×6.5				30								
LCTPS1208	12×8				40								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

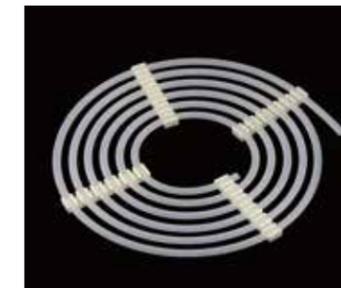
- 材料：聚烯烃系树脂
- 长度：外径6mm以下200m一卷
 外径8mm以上100m一卷
- 包装：塑料袋、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

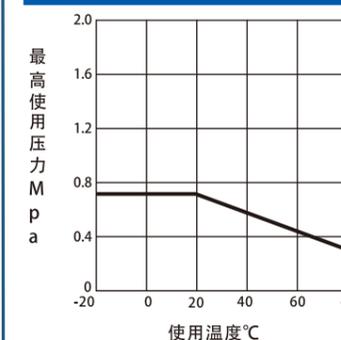
- 快换接头、洁净型快换接头、黄铜快换接头、嵌入式快换接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +80°C
水	5°C ~ +80°C

最高使用压力图



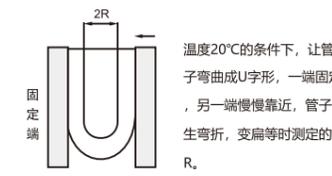
公差范围

外径	内外径公差
4-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

经济型聚氨酯软管LCPU

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 良好的机械性能, 抗拉伸性、耐压、耐磨、耐曲折。
- 应用: 非常适用气动回路应用, 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C					
LCPU0212	2×1.2	空气	空气	空气	4													
LCPU0425	4×2.5				10													
LCPU0604	6×4				15													
LCPU0805	8×5				20													
LCPU1065	10×6.5				27													
LCPU1208	12×8				35													
LCPU1410	14×10				40	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○			
LCPU1612	16×12				45													
LCPU 1/8"	3.18×2				10													
LCPU 3/16"	4.76×3.18				15													
LCPU 1/4"	6.35×4.23				23													
LCPU 3/8"	9.53×6.35				27													
LCPU 1/2"	12.7×8.46	35																

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

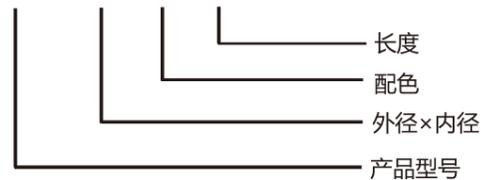
材料、长度、包装

- 材料: 聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCPU 0604 BU 200



适合管接头

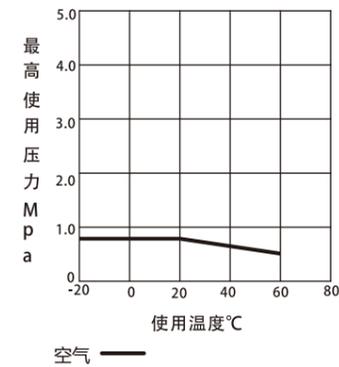
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



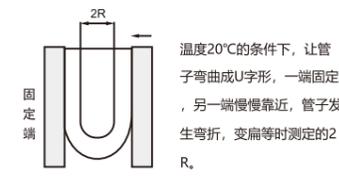
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

精密型聚氨酯软管LCTU

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 良好的机械性能, 抗拉伸性、耐压、耐磨、防紫外线、耐曲折、耐水性好, 耐低温, 低温柔韧性好, 更耐化学性, 使用寿命更长。
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统、汽车制造等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色											
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明				
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C				
LCTU0212	2×1.2	空气	空气	空气	4												
LCTU0425	4×2.5				10												
LCTU0604	6×4				15												
LCTU0805	8×5				20												
LCTU1065	10×6.5				27												
LCTU1208	12×8				35												
LCTU1410	14×10				40	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○		
LCTU1612	16×12				45												
LCTU 1/8"	3.18×2				10												
LCTU 3/16"	4.76×3.18				15												
LCTU 1/4"	6.35×4.23				23												
LCTU 3/8"	9.53×6.35				27												
LCTU 1/2"	12.7×8.46	35															

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

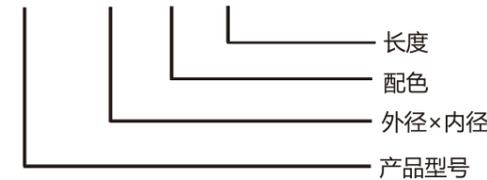
材料、长度、包装

- 材料: 聚醚聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTU 0604 BU 200



适合管接头

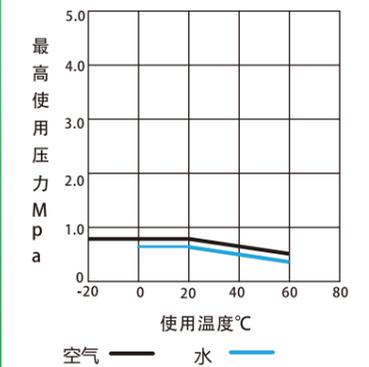
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



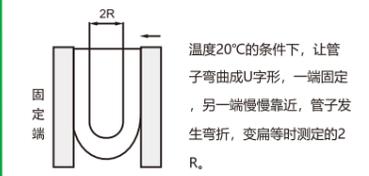
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

食品级型聚氨酯软管LCTUX

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 良好的机械性能, 抗拉伸性、耐压、耐磨、防紫外线、耐曲折、耐水性好, 比聚酯PU具有更好的耐化学性, 使用寿命更长、材质符合FDA认证。
- 应用: 应用于食品加工、气动装置、自动化设备、快速循环系统等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色									
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCTUX0212	2×1.2	空气	空气	空气	4										
LCTUX0425	4×2.5				10										
LCTUX0604	6×4				15										
LCTUX0805	8×5				20										
LCTUX1065	10×6.5				30										
LCTUX1208	12×8				35										
LCTUX1410	14×10				0.8	0.65	0.5	55	●	○	●	●	●	●	○
LCTUX1612	16×12				水	水	水	65							
LCTUX 1/8"	3.18×2				0.6	0.5	0.4	10							
LCTUX 3/16"	4.76×3.18							15							
LCTUX 1/4"	6.35×4.23				23										
LCTUX 3/8"	9.53×6.35				27										
LCTUX 1/2"	12.7×8.46				35										

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

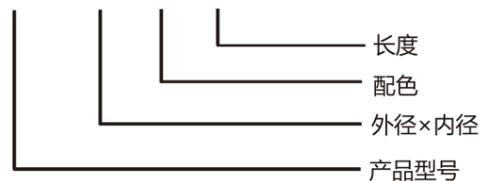
材料、长度、包装

- 材料: 聚醚型聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTUX 0604 BU 200



适合管接头

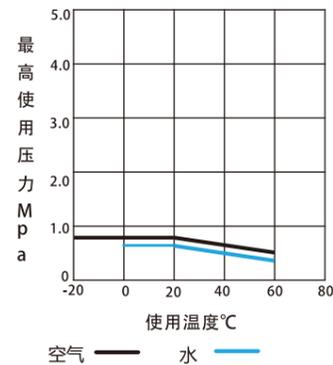
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



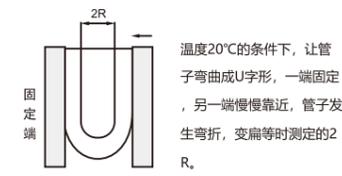
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

软聚氨酯管LCTUS

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 良好的机械性能, 抗拉伸性、耐压、耐磨、防紫外线、耐曲折, 柔韧性更强, 适用真空环境, 负压-100KPa。
- 应用: 非常适用气动回路应用, 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色									
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCTUS0425	4×2.5	空气	空气	空气	8										
LCTUS0604	6×4				15										
LCTUS0805	8×5				15										
LCTUS1065	10×6.5				22										
LCTUS1208	12×8				29										
LCTUS1410	14×10				0.6	0.6	0.4	35	●	○	●	●	●	●	○
LCTUS1612	16×12				水	水	水	45							
LCTUS 1/8"	3.18×2				0.4	0.4	0.2	8							
LCTUS 3/16"	4.76×3.18							10							
LCTUS 1/4"	6.35×4.23							20							
LCTUS 3/8"	9.53×6.35				25										
LCTUS 1/2"	12.7×8.46				30										

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

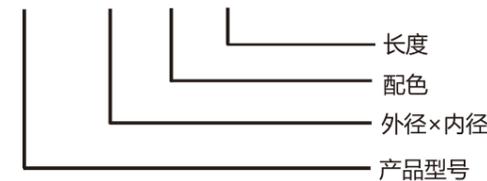
材料、长度、包装

- 材料: 聚醚型聚氨酯, 硬度: 定制
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTUS 0604 BU 200



适合管接头

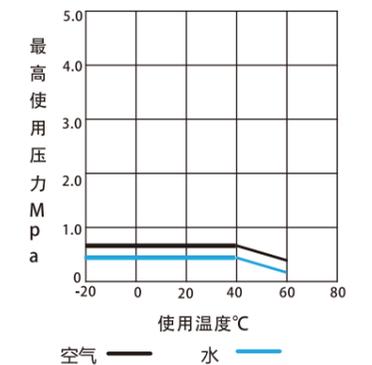
- 快换接头、嵌入式管接头、软管锁紧接头 (软管直通接头)



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



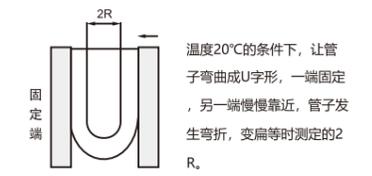
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

耐磨软管LCTUZ

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 良好的机械性能, 抗拉伸性、耐压、防紫外线、耐曲折、耐水性好, 更加耐磨损, 使用寿命更长。
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统、拖链配管等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色															
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明								
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C											
LCTUZ0212	2×1.2	空气 0.8	空气 0.65	空气 0.5	4																
LCTUZ0425	4×2.5				10																
LCTUZ0604	6×4				15																
LCTUZ0805	8×5				20																
LCTUZ1065	10×6.5				27																
LCTUZ1208	12×8				35																
LCTUZ1410	14×10				40																
LCTUZ1612	16×12				45																
LCTUZ 1/8"	3.18×2				水 0.6	水 0.5	水 0.4	10													
LCTUZ 3/16"	4.76×3.18							15													
LCTUZ 1/4"	6.35×4.23							23													
LCTUZ 3/8"	9.53×6.35							27													
LCTUZ 1/2"	12.7×8.46	35																			

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

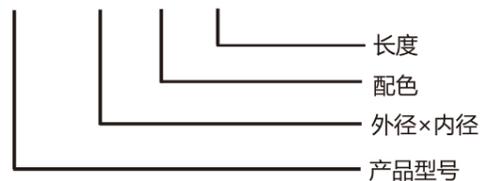
材料、长度、包装

- 材料: 聚酯聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTUZ 0604 BU 200



适合管接头

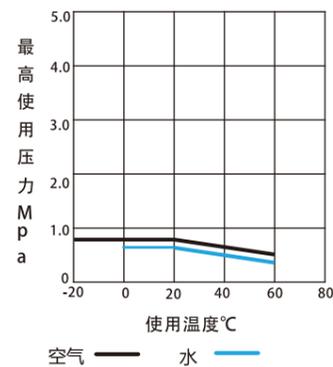
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头、软管直通接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



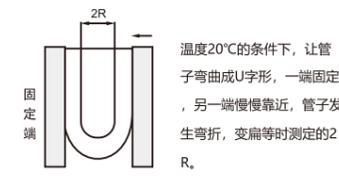
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

高温高压型聚酯管LCTUH

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 良好的机械性能, 抗拉伸性、耐磨、防紫外线, 耐高温, 耐高压。
- 应用: 更适用于高压环境, 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统、汽车制造等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色															
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明								
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C											
LCTUH0212	2×1.2	空气 1.2	空气 1.0	空气 0.6	4																
LCTUH0425	4×2.5				10																
LCTUH0604	6×4				15																
LCTUH0805	8×5				20																
LCTUH1065	10×6.5				27																
LCTUH1208	12×8				35																
LCTUH1410	14×10				40																
LCTUH1612	16×12				45																
LCTUH 1/8"	3.18×2				空气 1.2	空气 1.0	空气 0.6	10													
LCTUH 3/16"	4.76×3.18							15													
LCTUH 1/4"	6.35×4.23							23													
LCTUH 3/8"	9.53×6.35							27													
LCTUH 1/2"	12.7×8.46	35																			

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

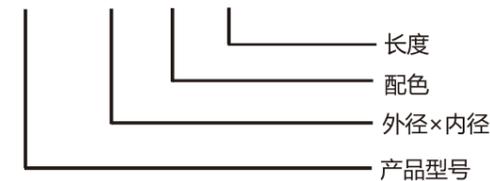
材料、长度、包装

- 材料: 特殊聚氨酯, 硬度: 40D-70D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTUH 0604 BU 200



适合管接头

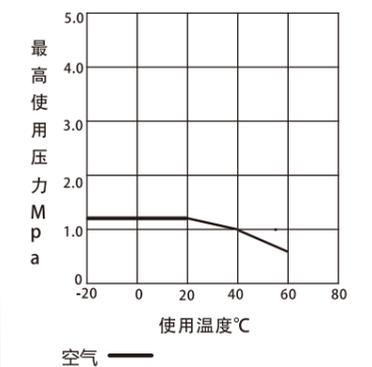
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头、软管直通接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +120°C

最高使用压力图



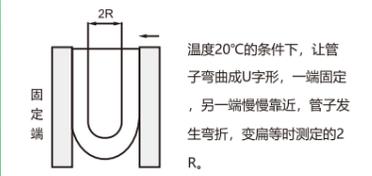
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

防静电聚氨酯管LCTAU

特点及应用

- 流体：空气
- 特点：整个材质拥有低电阻率，较长的寿命、优秀的振动吸收，采用导电性聚氨酯，表面抗阻 $10^4 \sim 10^7 \Omega$ 。该类管可以完全消散积累的静电，从而提高设备的安全性。
- 应用：应用于防静电包装设备、气动装置、电子业、喷涂设备。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色													
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C						
LCTAU0425	3×2.5	空气	空气	空气	10														
LCTAU0425	4×2.5				10														
LCTAU0604	6×4				15														
LCTAU0805	8×5				0.9	0.7	0.5	20	●	○	●	●	●	●	●	●	○		
LCTAU1065	10×6.5				30														
LCTAU1208	12×8				35														

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

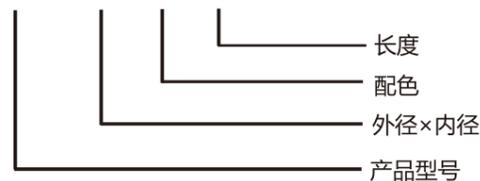
材料、长度、包装

- 材料：聚氨酯，硬度：95A~98A
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法

LCTAU 0604 B 200



适合管接头

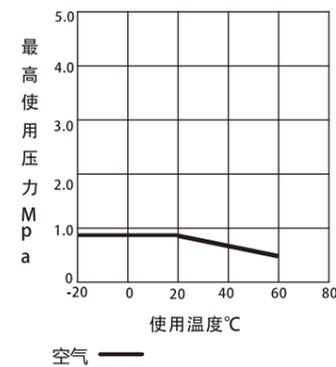
- 防静电快换接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



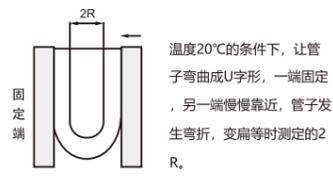
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

线束管LCTUR

特点及应用

- 特点：良好的机械性能，抗拉伸性、耐磨、耐曲折、具有阻燃特性，符合ROHS，REACH。
- 应用：应用于汽车制造，整车线束（座舱、发动机舱、大灯线束）等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			壁厚 (mm)	配色													
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C						
LCTUR6.1×3.5	6.1×3.5	/	/	/	1.3														
LCTUR8×5	8×5				1.5														
LCTUR8.7×6	8.7×6				1.35														
LCTUR10.7×8	10.7×8				1.35	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
LCTUR9.7×7	9.7×7				1.35														
LCTUR8.4×5.8	8.4×5.8				1.3														

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

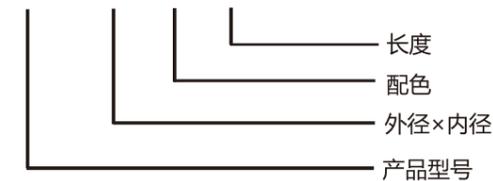
材料、长度、包装

- 材料：聚醚聚氨酯，硬度：85A、90A、95A
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法

LCTUR 8×5 BU 100



使用流体温度范围

- -40°C ~ +70°C，不过流体。

最高使用压力图

- 用于整车线束护套，不承受压力。

公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品是线束护套管，使用其他工况，请与本公司联系。
- 2、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

企业官网：www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

经济型聚氨酯排管LCPFU

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 多管完全粘合, 提高坚固性, 剥离后管外径不变, 快速识别不同回路, 安装迅速, 方便简化路线
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、机器人等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色									
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCPFU0425	4×2.5	空气	空气	空气	10										
LCPFU0604	6×4				15										
LCPFU0805	8×5				20										
LCPFU1065	10×6.5				30										
LCPFU1208	12×8				35										
LCPFU1410	14×10				55	●	○	●	●	●	●	●	●	○	
LCPFU1612	16×12				65										
LCPFU 1/8"	3.18×2				10										
LCPFU 3/16"	4.76×3.18				15										
LCPFU 1/4"	6.35×4.23				23										
LCPFU 3/8"	9.53×6.35	27													
LCPFU 1/2"	12.7×8.46	35													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

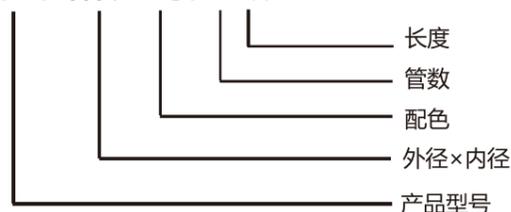
材料、长度、包装

- 材料: 聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCPFU 0604 B+BU-2-100



适合管接头

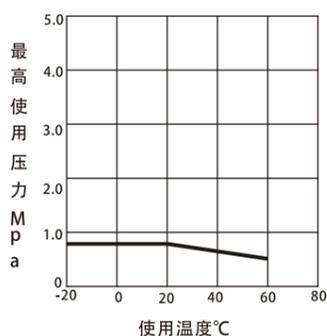
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



空气 —

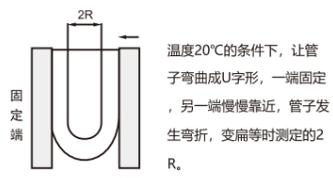
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

精密型聚氨酯排管LCTFU

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 多管完全粘合, 提高坚固性, 剥离后管外径不变, 快速识别不同回路, 安装迅速, 方便简化路线, 耐水解, 耐低温, 低温柔韧性好。
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、机器人等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色									
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCTFU0425	4×2.5	空气	空气	空气	10										
LCTFU0604	6×4				15										
LCTFU0805	8×5				20										
LCTFU1065	10×6.5				30										
LCTFU1208	12×8				35										
LCTFU1410	14×10				55	●	○	●	●	●	●	●	●	○	
LCTFU1612	16×12				65										
LCTFU 1/8"	3.18×2				10										
LCTFU 3/16"	4.76×3.18				15										
LCTFU 1/4"	6.35×4.23				23										
LCTFU 3/8"	9.53×6.35	27													
LCTFU 1/2"	12.7×8.46	35													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

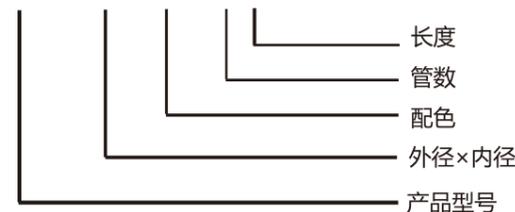
材料、长度、包装

- 材料: 聚醚型聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTFU 0604 B+BU-2-100



适合管接头

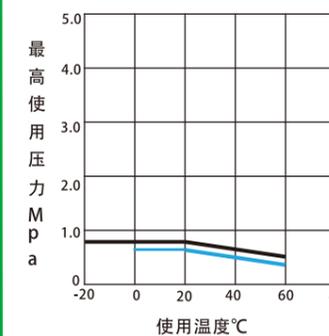
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



空气 — 水 —

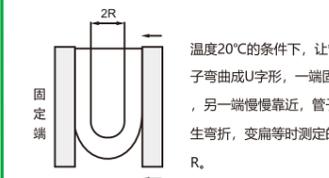
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

生物聚氨酯管LCTUY

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 环保性, 原料来自可再生资源, 具备良好的机械性能, 抗拉伸性、耐压、耐磨、防紫外线、耐曲折、耐水性好, 符合FDA认证。
- 应用: 应用于食品医疗、气动装置、自动化设备、快速循环系统等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色											
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明				
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C							
LCTUY0425	4×2.5	空气	空气	空气	10												
LCTUY0604	6×4				15												
LCTUY0805	8×5				20												
LCTUY1065	10×6.5				30												
LCTUY1208	12×8				35												
LCTUY1410	14×10				0.8	0.65	0.5	55	●	○	-	●	-	-	-	-	-
LCTUY1612	16×12				水	水	水	65									
LCTUY 1/8"	3.18×2				0.6	0.5	0.4	10									
LCTUY 3/16"	4.76×3.18							15									
LCTUY 1/4"	6.35×4.23							23									
LCTUY 3/8"	9.53×6.35				27												
LCTUY 1/2"	12.7×8.46				35												

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

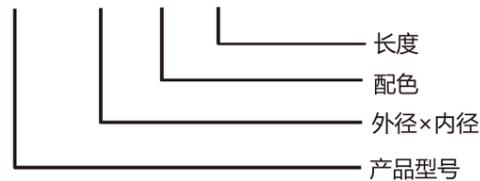
材料、长度、包装

- 材料: 聚醚聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTUY 0604 BU 200



适合管接头

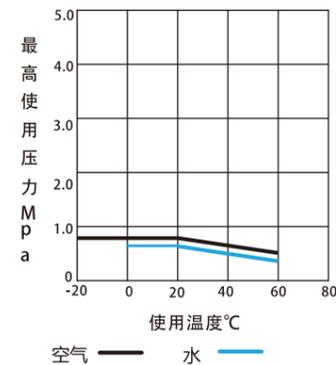
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



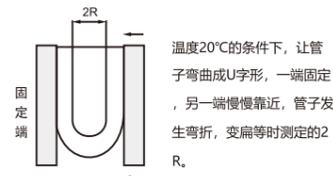
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯系列

高温水管LCTPU

特点及应用

- 流体: 水, 空气
- 特点: 良好的耐腐蚀性能、柔韧性、耐高水温、耐曲折、抗老化, 使用寿命长。
- 应用: 应用于注塑机、模温机。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色									
		20°C	60°C	100°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCTPU0425	4×2.5	1.0	0.5	0.3	15										
LCTPU0604	6×4				20										
LCTPU0805	8×5				30										
LCTPU0906	9×6				35										
LCTPU1065	10×6.5				40	●	○	●	●	●	●	○			
LCTPU1108	11×8				45										
LCTPU1208	12×8				50										
LCTPU1611	16×11				75										

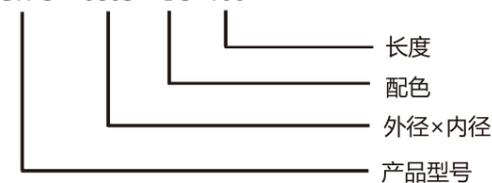
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 特殊聚醚型聚氨酯
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷轴带塑料保护层

型号表示方法

LCTPU 0805 BU 100



适合管接头

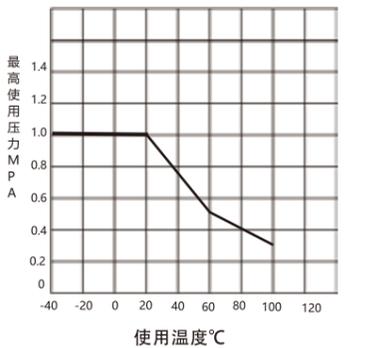
- 快插接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
水、空气	-20°C ~ +100°C

最高使用压力图



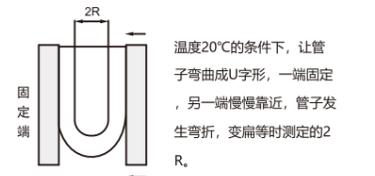
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯螺旋管系列

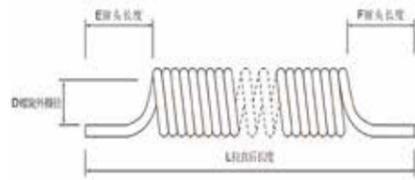
经济型聚氨酯螺旋管LCPCU

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 出色的线圈记忆功能、耐磨损性、非常适合快速循环应用、均匀的抗拉伸强度、质量轻
- 应用: 应用于工厂车间, 机床, 气动装置、机器人、工业机械等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色											
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明				
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C							
LCPCU0425	4×2.5	空气	0.8	0.65	空气	0.5	10										
LCPCU0604	6×4						15										
LCPCU0805	8×5						20										
LCPCU1065	10×6.5						30	●	○	●	●	●	●	●	○		
LCPCU1208	12×8						35										
LCPCU1410	14×10						55										
LCPCU1612	16×12						65										

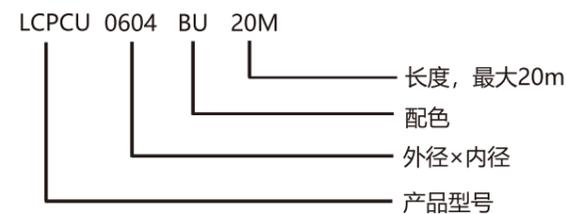


注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 长度、留头, 可定制, 最大直管长度20m
- 包装: 塑料袋塑封包装

型号表示方法



适合管接头

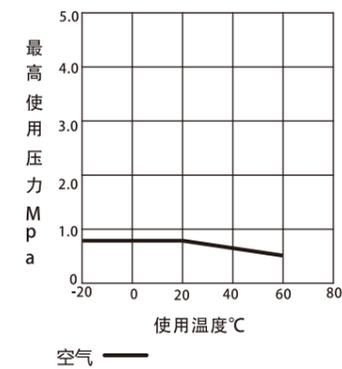
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20℃~+70℃

最高使用压力图



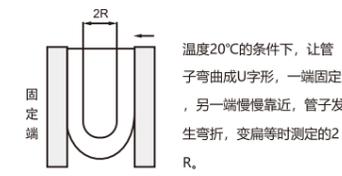
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



聚氨酯螺旋管系列

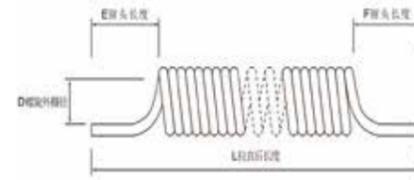
精密型聚氨酯螺旋管LCTCU

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 出色的线圈记忆功能、耐磨损性、非常适合快速循环应用、均匀的抗拉伸强度、使用寿命长、质量轻, 耐水解, 使用寿命长。
- 应用: 应用于工厂车间, 机床, 气动装置、机器人、工业机械等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色										
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明			
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C						
LCTCU0425	4×2.5	空气	0.8	0.65	空气	0.5	10									
LCTCU0604	6×4						15									
LCTCU0805	8×5						20									
LCTCU1065	10×6.5						30	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCTCU1208	12×8						35									
LCTCU1410	14×10						55									
LCTCU1612	16×12						65									

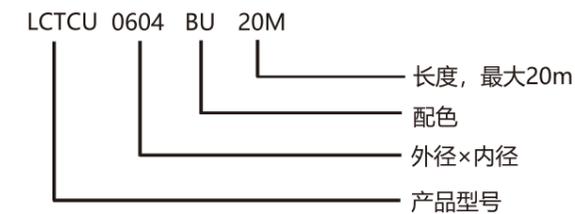


注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

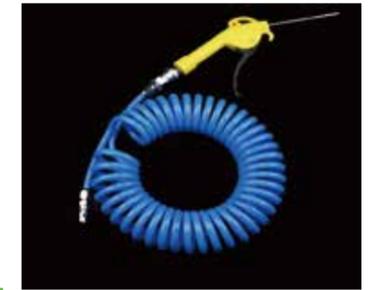
- 材料: 聚醚聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 长度、留头, 可定制, 最大直管长度20m
- 包装: 塑料袋塑封包装

型号表示方法



适合管接头

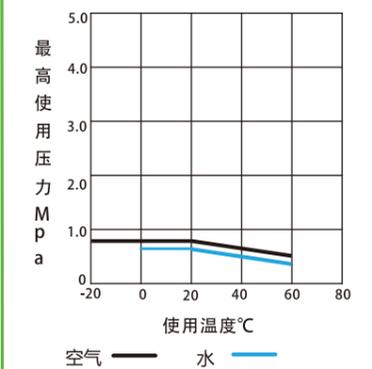
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40℃~+70℃
水	0℃~+40℃

最高使用压力图



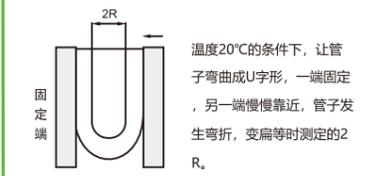
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



聚氨酯螺旋管系列

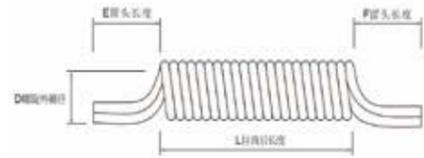
经济型聚氨酯多排螺旋管LCPFCU

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 出色的线圈记忆功能、耐磨损性、非常适合快速循环应用、均匀的抗拉伸强度、质量轻, 节省空间。
- 应用: 应用于工厂车间, 机床, 气动装置、机器人、工业机械等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C				
LCPFCU0425	4×2.5	空气	空气	空气	10									
LCPFCU0604	6×4				15									
LCPFCU0805	8×5				20									
LCPFCU1065	10×6.5				30	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCPFCU1208	12×8				35									
LCPFCU1410	14×10				55									
LCPFCU1612	16×12				65									



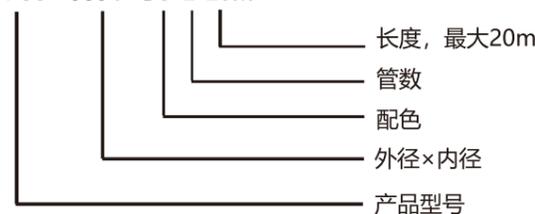
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 长度、留头, 可定制, 最大直管长度20m
- 包装: 塑料袋塑封包装

型号表示方法

LCPFCU 0604 BU-2-20M



适合管接头

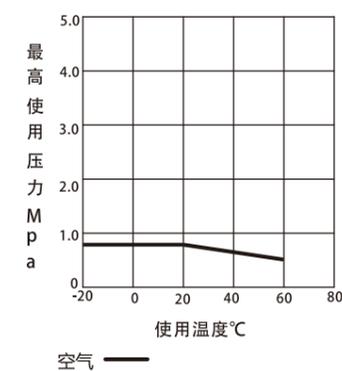
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



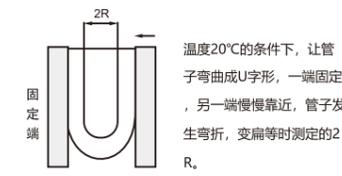
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯螺旋管系列

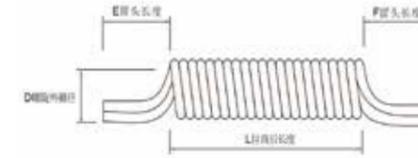
精密型聚氨酯多排螺旋管LCTFCU

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 出色的线圈记忆功能、耐磨损性、非常适合快速循环应用、均匀的抗拉伸强度、使用寿命长、质量轻, 节省空间, 耐水解, 使用寿命更长。
- 应用: 应用于工厂车间, 机床, 气动装置、机器人、工业机械等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C				
LCTFCU0425	4×2.5	空气	空气	空气	10									
LCTFCU0604	6×4				15									
LCTFCU0805	8×5				20									
LCTFCU1065	10×6.5				30	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCTFCU1208	12×8				35									
LCTFCU1410	14×10				55									
LCTFCU1612	16×12				65									



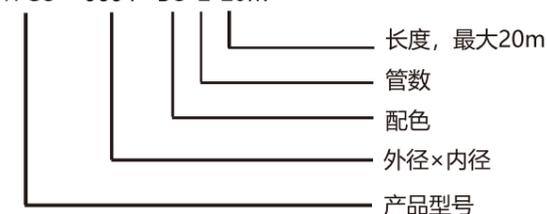
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚醚聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 长度、留头, 可定制, 最大直管长度20m
- 包装: 塑料袋塑封包装

型号表示方法

LCTFCU 0604 BU-2-20M



适合管接头

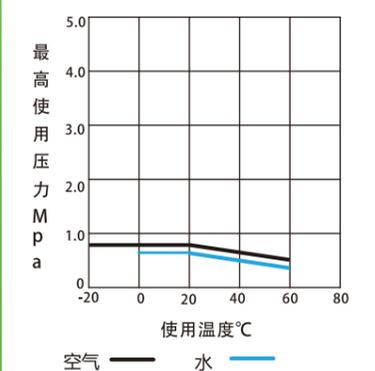
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



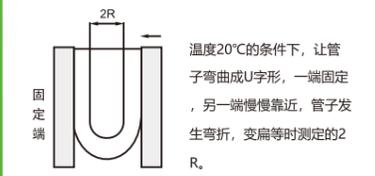
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯夹纱管系列

经济型PU夹纱管LCYPU

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 良好的机械性能, 柔软性、耐压、耐磨、抗震性。
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCYPU0805	8×5	1.6	1.2	0.8	20									
LCYPU1065	10×6.5				30									
LCYPU1208	12×08				40	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCYPU1410	14×10	1.4	1.0	0.6	60									
LCYPU1612	16×12				75									

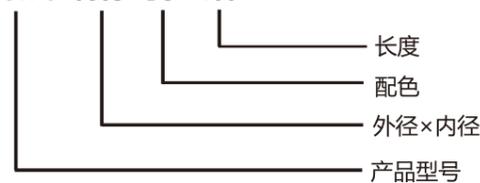
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚氨酯, 硬度: 90A
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、盒装

型号表示方法

LCYPU 0805 BU 100



适合管接头

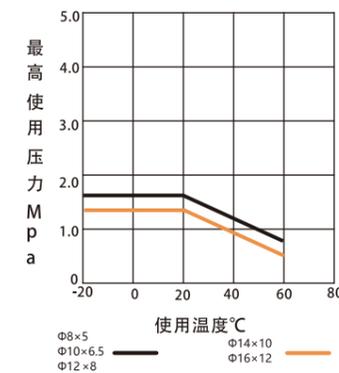
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



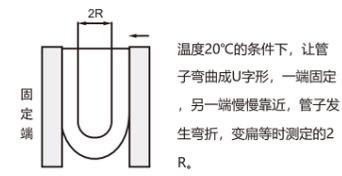
公差范围

夹纱管外径	夹纱管内外径公差
8-12mm	+0.15 / -0.15
14-19mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯夹纱管系列

精密型PU夹纱管LCYTU

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 良好的机械性能、耐压、耐磨、抗震性、耐水解, 比经济型具有更好的耐化学性, 使用寿命更长。
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统、冷却系统、汽车制造等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCYTU0805	8×5	1.6	1.2	0.8	20								
LCYTU1065	10×6.5				30								
LCYTU1208	12×08				40	●	○	●	●	●	●	●	○
LCYTU1410	14×10	1.4	1.0	0.6	60								
LCYTU1612	16×12				75								

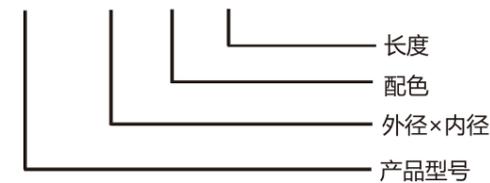
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚醚型聚氨酯, 硬度: 85A-95A
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、盒装

型号表示方法

LCYTU 0805 BU 100



适合管接头

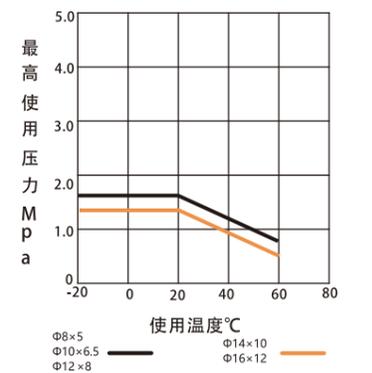
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



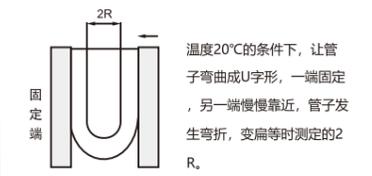
公差范围

夹纱管外径	夹纱管内外径公差
8-12mm	+0.15 / -0.15
14-19mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯夹纱管系列

精密型PUR水气管LCYTUR

特点及应用

- 流体：空气、水
- 特点：织物加强，耐压、耐磨、抗震性、抗微生物及水解，阻燃等级V2，符合RoHS。
- 应用：应用于气动装置、自动化设备、冷却系统、汽车工业、点焊机器人等。

系列表

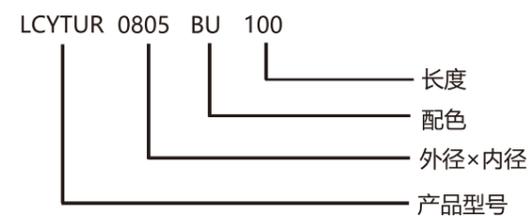
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCYTUR 1/4"	12×6.35	1.6	1.2	0.8	65	●	○	●	●	●	●	●	-
LCYTUR 3/8"	15×9.52				75								
LCYTUR 1/2"	19.1×12.5				125								
LCYTUR 5/8"	23×15.8	1.4	1.0	0.6	150	●	○	●	●	●	●	●	-
LCYTUR 3/4"	25.4×19.05				180								
LCYTUR 1"	32×25.4				250								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：PUR，硬度：48D
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层

型号表示方法



适合管接头

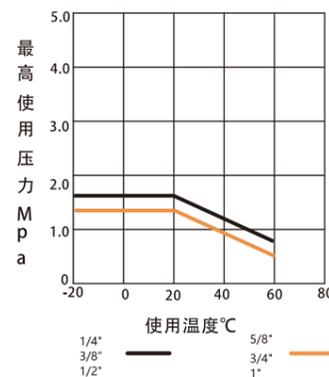
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



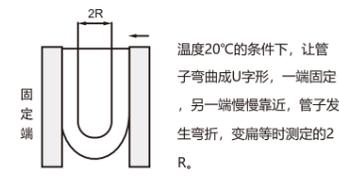
公差范围

夹纱管外径	夹纱管内外径公差
8-12mm	+0.15 / -0.15
14-19mm	+0.20 / -0.20

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

聚氨酯夹纱管系列

空气软管LCYTUA

特点及应用

- 流体：空气、水
- 特点：织物加强，抗压、抗微生物及水解、不含卤素、符合ROHS，内置地线，安全性更高，更佳的耐腐蚀性、柔软性。
- 应用：应用于喷涂行业，气动装置、自动化设备、快速循环系统等。

系列表

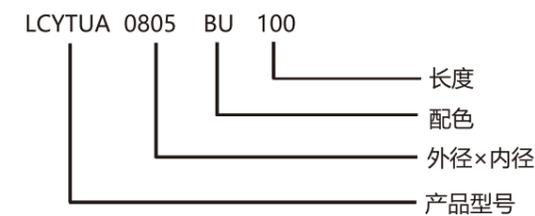
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCYTUA0805	8×5	1.6	1.2	0.8	20	●	○	●	●	●	●	●	-
LCYTUA1065	10×6.5				30								
LCYTUA1208	12×8				40								
LCYTUA 1/4"	9.52×6.35	1.6	1.2	0.8	30	●	○	●	●	●	●	●	-
LCYTUA 3/8"	15×9.52				75								
LCYTUA 1/2"	19.1×12.5				125								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：聚醚型聚氨酯，硬度：85A-95A
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、盒装

型号表示方法



适合管接头

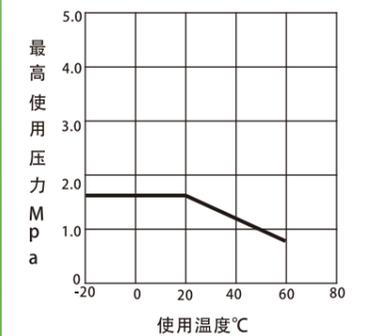
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



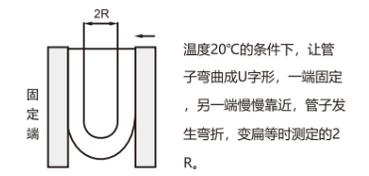
公差范围

夹纱管外径	夹纱管内外径公差
8-12mm	+0.15 / -0.15
14-19mm	+0.20 / -0.20

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

阻燃系列

单层聚氨酯阻燃管 (经济型) LCFRPU

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 弯曲半径小, 柔软性好, 使用防火材料, UL94 V-0 (阻燃性)。
- 应用: 应用在工业设备、机器人、焊装设备、综合布线。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色													
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C						
LCFRPU0425	4×2.5	1.0	0.8	0.6	10														
LCFRPU0604	6×4				15														
LCFRPU0805	8×5				20														
LCFRPU1065	10×6.5				30														
LCFRPU1208	12×8				35														
LCFRPU1410	14×10				55														
LCFRPU1612	16×12				65														
LCFRPU 1/8"	3.18×2				10														
LCFRPU 3/16"	4.76×3.18				15														
LCFRPU 1/4"	6.35×4.23				23														
LCFRPU 3/8"	9.53×6.35	27																	
LCFRPU 1/2"	12.7×8.46	35																	

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

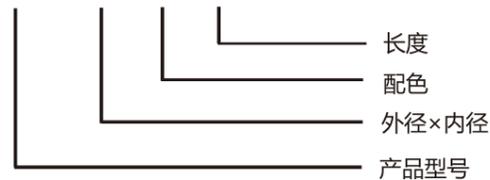
材料、长度、包装

- 材质: 聚氨酯, 硬度: 50D~60D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCFRPU 0604 BU 100



适合管接头

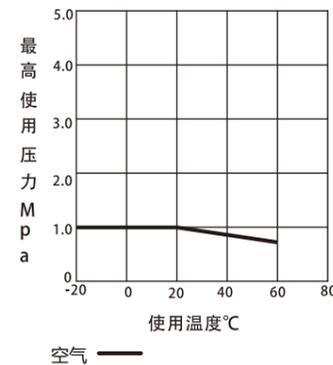
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20℃~+70℃

最高使用压力图



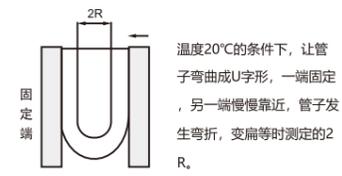
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

阻燃系列

精密型聚氨酯阻燃管LCFRTU

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 弯曲半径小, 柔软性好, 良好的耐化学性, 耐水解, 使用防火材料, UL94 V-0 (阻燃性)。
- 应用: 应用在工业设备、机器人、焊装设备、综合布线、冷却回路。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色											
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明				
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C				
LCFRTU0604	6×4	空气	空气	空气	15												
LCFRTU0805	8×5	1.0	0.8	0.6	20												
LCFRTU1065	10×6.5	水	水	水	30	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFRTU1208	12×8	0.8	0.6	0.5	35												

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

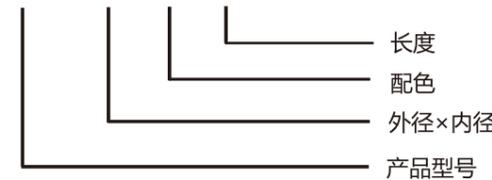
材料、长度、包装

- 材质: 聚醚型聚氨酯, 硬度: 55D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCFRTU 0604 BU 100



适合管接头

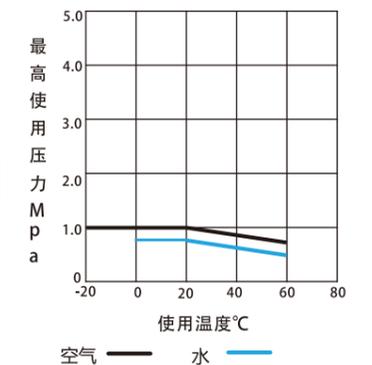
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40℃~+70℃
水	0℃~+40℃

最高使用压力图



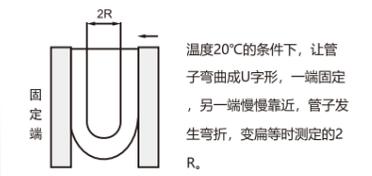
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

阻燃系列

防飞溅PU双层阻燃管LCFRU

特点及应用

- 流体：空气、水
- 特点：抗扭结，耐磨性好，无粘性夹套方便切除防护层，自灭性材质防护层，有效保护内管，UL94 V-0（阻燃性）。
- 应用：应用在工业设备、机器人、焊装设备、综合布线。

系列表

型号	内层外径×内层内径 (mm)	外层壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色												
			20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
							B	W	R	BU	Y	G	GR	C					
LCFRU0425	4×2.5	1	空气	空气	空气	10													
LCFRU0604	6×4	1				15													
LCFRU0805	8×5	1				20													
LCFRU1065	10×6.5	1				30													
LCFRU1208	12×8	1				35													
LCFRU1410	14×10	1				55	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCFRU1612	16×12	1				65													
LCFRU 1/8"	3.18×2	1				10													
LCFRU 3/16"	4.76×3.18	1				15													
LCFRU 1/4"	6.35×4.23	1				23													
LCFRU 3/8"	9.53×6.35	1				27													
LCFRU 1/2"	12.7×8.46	1				35													

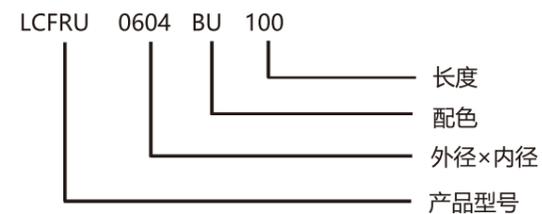
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：内管聚氨酯，外管阻燃合成料，硬度：95A~98A
- 长度：100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法



适合管接头

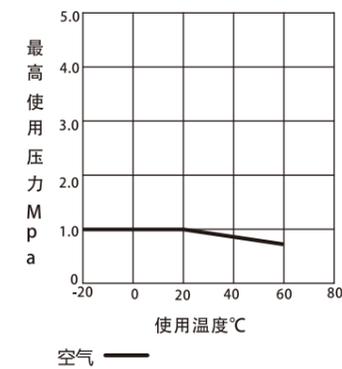
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



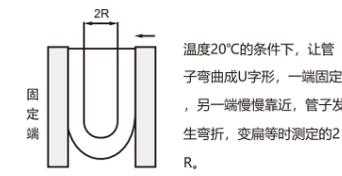
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★注意：

- 1、本产品主要过气，水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



阻燃系列

防飞溅PU双层阻燃管（精密型）LCTRB

特点及应用

- 流体：空气、水
- 特点：抗扭结，耐磨性好，无粘性夹套方便切除防护层，自灭性材质防护层，有效保护内管，耐水解，UL94 V-0（阻燃性）。
- 应用：应用在工业设备、机器人、焊装设备、综合布线、冷却回路。

系列表

型号	内层外径×内层内径 (mm)	外层壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色											
			20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明				
							B	W	R	BU	Y	G	GR	C				
LCTRB0425	4×2.5	1	空气	空气	空气	10												
LCTRB0604	6×4	1				15												
LCTRB0805	8×5	1				20												
LCTRB1065	10×6.5	1				30												
LCTRB1208	12×8	1				35												
LCTRB1410	14×10	1				55	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCTRB1612	16×12	1				65												
LCTRB 1/8"	3.18×2	1				10												
LCTRB 3/16"	4.76×3.18	1				15												
LCTRB 1/4"	6.35×4.23	1				23												
LCTRB 3/8"	9.53×6.35	1				27												
LCTRB 1/2"	12.7×8.46	1				35												

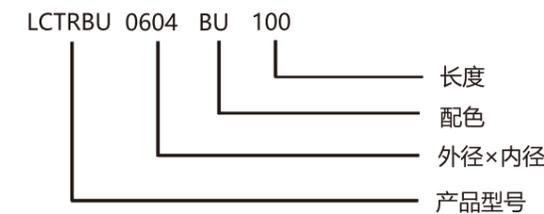
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：内管聚醚型聚氨酯，外管阻燃合成料，硬度：95A~98A
- 长度：100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法



适合管接头

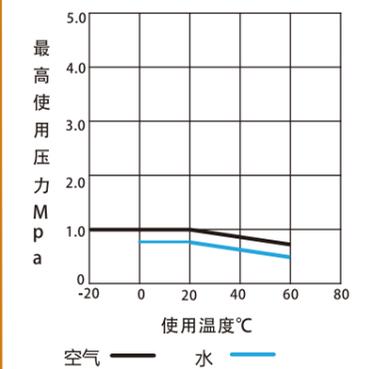
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +40°C

最高使用压力图



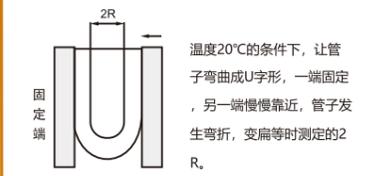
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



阻燃系列

精密型FR双层阻燃管LCTRBUX

特点及应用

- 流体：空气、水
- 特点：无需剥离外层连接配件，减少劳动时间，提高可操作性，灵活性（与LCTRBUX相比），重量轻，结构紧凑，UL94 V-0（阻燃性）。
- 应用：工业设备、机器人、焊装设备、综合布线，适用于存在飞溅问题的空气和水管。

系列表

型号	内层外径×内层内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色									
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCTRBUX0302	3×2	空气	空气	空气	8										
LCTRBUX0425	4×2.5	1.0	0.8	0.6	10										
LCTRBUX0604	6×4	水	水	水	15										
LCTRBUX0805	8×5	0.8	0.6	0.5	20										
LCTRBUX1065	10×6.5				30										
LCTRBUX1075	10×7.5	空气0.9	空气0.7	空气0.4	35	●	○	●	●	●	●	●	●	●	-
LCTRBUX1285	12×8.5	水0.7	水0.5	水0.3	35										
LCTRBUX 1/8"	3.18×2	空气	空气	空气	10										
LCTRBUX 3/16"	4.76×3.18	1.0	0.8	0.6	15										
LCTRBUX 1/4"	6.35×4.23	水	水	水	23										
LCTRBUX 3/8"	9.53×6.35	0.8	0.6	0.5	27										
LCTRBUX 1/2"	12.7×8.46				35										

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

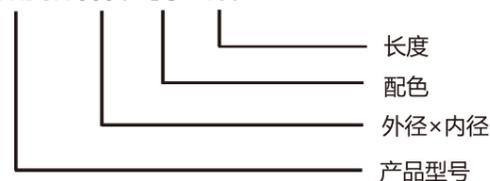
材料、长度、包装

- 材质：聚醚型聚氨酯，硬度：98A
- 长度：100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法

LCTRBUX 0604 BU 100



适合管接头

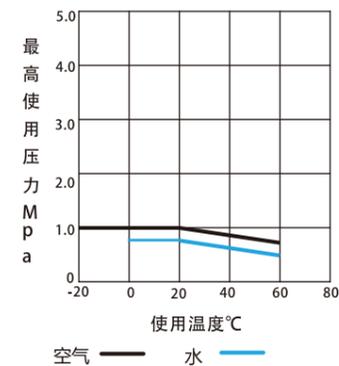
- FR一触式管接头、金属一触式管接头、插入式管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +60°C

最高使用压力图



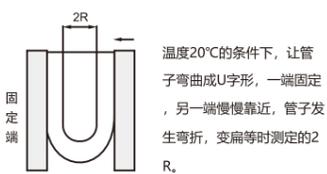
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

阻燃系列

防飞溅PU三层阻燃管LCTRTU

特点及应用

- 流体：空气
- 特点：中间层设置铝层薄膜，提高使用寿命，UL94 V-0（阻燃性）。
- 应用：工业设备、机器人、焊装设备、综合布线，可对应在弧焊（电气焊）等火花环境中的一般空气。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	外层壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色								
			20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
			B	W	R		BU	Y	G	GR	C				
LCTRTU0425	4×2.5	1				40									
LCTRTU0604	6×4	1				50									
LCTRTU0805	8×5	1	空气	空气	空气	60	●	○	●	●	●	●	●	●	-
LCTRTU1065	10×6.5	1	1.0	0.8	0.6	70									
LCTRTU1208	12×8	1				80									

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

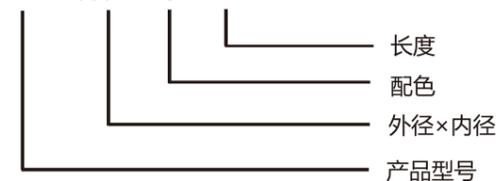
材料、长度、包装

- 材质：内管聚氨酯，中间铝层，外管阻燃合成料，硬度：95A~98A
- 长度：100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法

LCTRTU 0604 BU 100



适合管接头

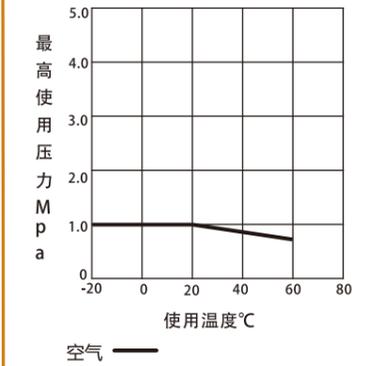
- FR快换管接头、金属快换管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图

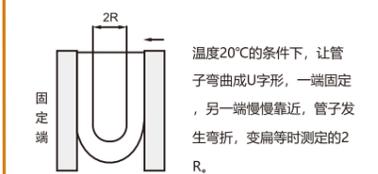


公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★注意：

- 1、本产品主要过气，使用其他介质，请与本公司联系。
 - 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
 - 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。
 - 4、内层管都是黑色。
- 最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

阻燃系列

直插式FR软管LCFR

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 无硅、无卤, 阻燃等级UL94-V0, 具有阻燃和自熄性, 耐受油成分/矿物油/氧气/臭氧/弱酸/稀基, 防紫外线, 耐磨损。
- 应用: 工业设备、机器人、焊装设备等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色										
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明			
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C						
LCFR1007	10×7	1.1	0.95	0.8	45											
LCFR1208	12×8	1.3	1.1	0.85	50	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	-
LCFR1410	14×10	1.2	1.0	0.8	60											
LCFR1611	16×11	1.1	0.95	0.8	75											

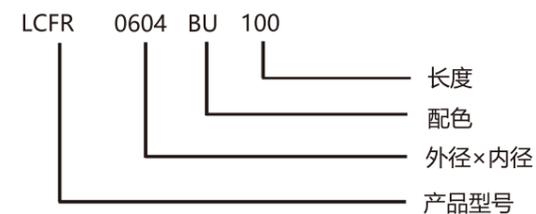
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 聚醚型聚氨酯, 硬度: 60D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法



适合管接头

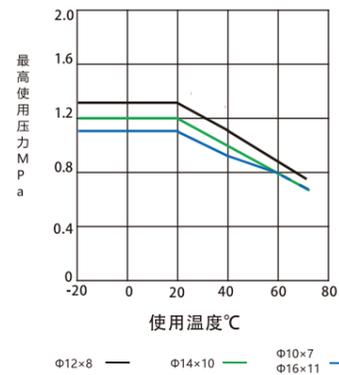
- FR快换管接头、金属快换管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +70°C
水	0°C ~ +60°C

最高使用压力图



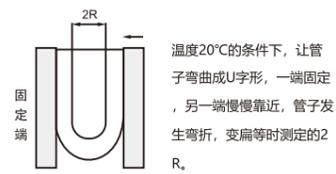
公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

阻燃系列

尼龙单层阻燃管LCTRA

特点及应用

- 流体: 空气、水、全氟己酮、七氟丙烷
- 特点: 具有优秀的抗冲击和耐磨损性能, 可提高设备的耐用性, 特别是在焊接火花飞溅的场合中, UL94 V-0 (阻燃性)。
- 应用: 工业设备、焊接机器人、冷却系统, 造纸设备。

系列表

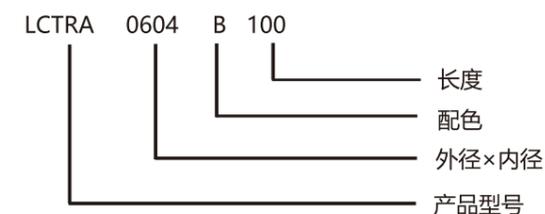
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C								
LCTRA0425	4×2.5	3.3	2.3	1.65	15													
LCTRA0604	6×4	3.0	2.1	1.5	25													
LCTRA0645	6×4.5	2.0	1.4	1.0	30													
LCTRA0806	8×6				40													
LCTRA1075	10×7.5				50													
LCTRA1209	12×9				60													
LCTRA1612	16×12				100	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	-		
LCTRA 1/8"	3.18×2.18	2.3	1.6	1.15	15													
LCTRA 3/16"	4.76×3.48				25													
LCTRA 1/4"	6.35×4.57				30													
LCTRA 3/8"	9.53×6.99				50													
LCTRA 1/2"	12.7×9.56				65													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 阻燃尼龙料, 硬度: 60D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

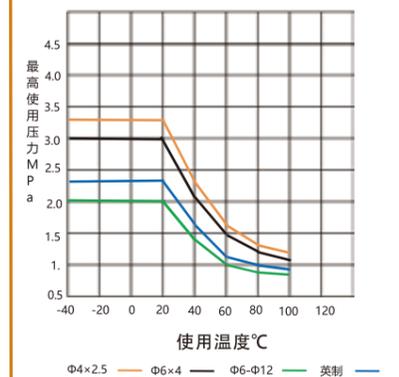
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +60°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



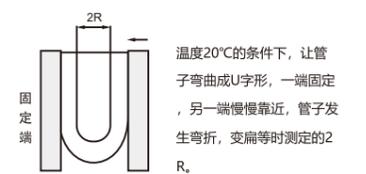
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

阻燃系列

尼龙双层阻燃管LCTRB

特点及应用

- 流体：空气、水、全氟己酮、七氟丙烷
- 特点：具有优秀的抗冲击和耐磨损性能，可提高设备的耐用性，特别是在焊接火花飞溅的场合中，UL94 V-0（阻燃性）。
- 应用：工业设备、焊接机器人、冷却系统、造纸设备。

系列表

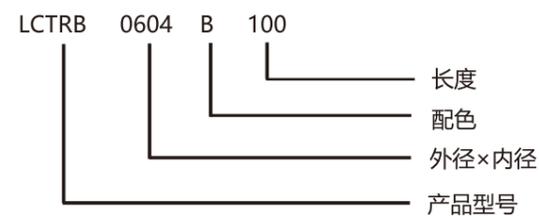
型号	内层外径×内层内径 (mm)	壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色													
			20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
			B	W	R		BU	Y	G	GR	C									
LCTRB0425	4×2.5	1	2.0	1.4	1.0	15														
LCTRB0604	6×4	1	1.7	1.2	0.8	25														
LCTRB0806	8×6	1	1.3	0.7	0.6	40														
LCTRB1075	10×7.5	1				50	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCTRB1008	10×8	1				50														
LCTRB1209	12×9	1				60														
LCTRB1210	12×10	1				60														

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：内管尼龙，外管阻燃合成料，硬度：64D
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

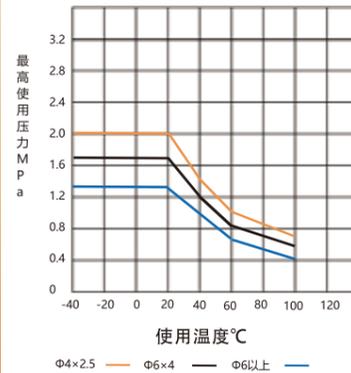
- FR快换管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +60°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



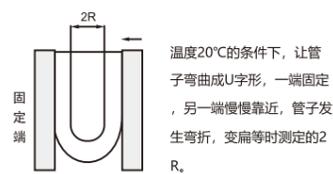
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

PA尼龙管LCPA

特点及应用

- 流体：空气、水、油、脂
- 特点：具有较高的强度和刚度、较好的耐温性、优异的机械性能和耐磨性、耐油。
- 应用：常用于汽车零部件、机械部件等，用于制造燃油管、冷却管、输送管等。

系列表

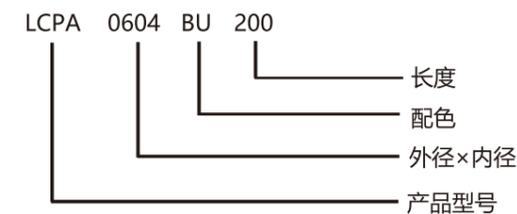
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲半径 (mm)	配色													
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C									
LCPA0402	4×2	3.5	2.6	2.0	20														
LCPA0425	4×2.5	3.2	2.3	1.65	20														
LCPA0604	6×4	2.0	1.4	1.0	30														
LCPA0806	8×6				40														
LCPA1065	10×6.5				50	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCPA1075	10×7.5				50														
LCPA1209	12×9				60														
LCPA1210	12×10	55																	
LCPA 1/8"	3.18×2.18	2.3	1.6	1.2	20														
LCPA 3/16"	4.76×3.18				30														
LCPA 1/4"	6.35×4.23				40														
LCPA 3/8"	9.53×6.35				50														
LCPA 1/2"	12.7×8.46				65														

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：PA6，硬度：68D
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

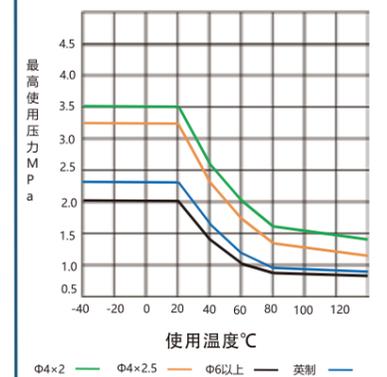
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +125°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +125°C

最高使用压力图



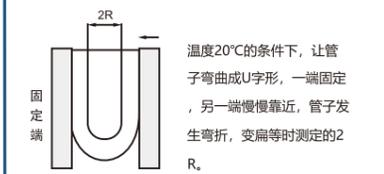
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

PA66尼龙管LCPB

特点及应用

- 流体: 空气、水、油、脂、溶剂
- 特点: 有优异的拉伸强度和刚性, 通常比PA6更强, 比PA6耐温性更佳、优异的机械性能和耐磨性、耐油和溶剂。
- 应用: 广泛应用于汽车、电子、电气、机械等要求高的领域, 常用于机械部件, 燃油管、冷却管、输送管等。

系列表

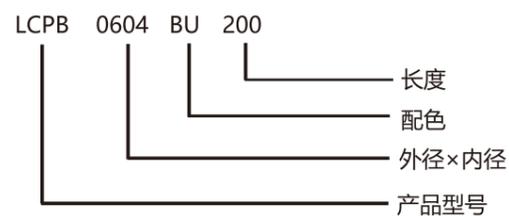
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C								
LCPB0402	4×2	3.5	2.6	2.0	20													
LCPB0425	4×2.5	3.2	2.3	1.65	20													
LCPB0604	6×4	2.0	1.4	1.0	30													
LCPB0806	8×6				40													
LCPB1065	10×6.5				50													
LCPB1075	10×7.5				50													
LCPB1209	12×9				60													
LCPB1210	12×10	55																
LCPB 1/8"	3.18×2.18	2.3	1.6	1.2	20													
LCPB 3/16"	4.76×3.18				30													
LCPB 1/4"	6.35×4.23				40													
LCPB 3/8"	9.53×6.35				50													
LCPB 1/2"	12.7×8.46				65													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: PA66, 硬度: 68D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

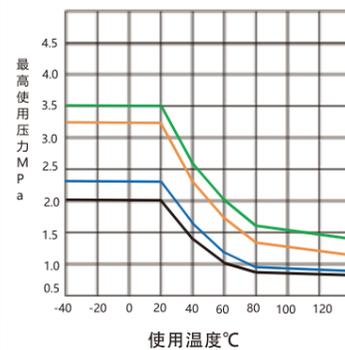
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +135°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +135°C

最高使用压力图



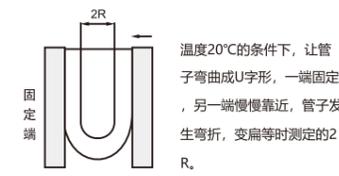
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

PA11尼龙管LCPC

特点及应用

- 流体: 空气、水、油、一般性腐蚀介质
- 特点: 优良的耐油、耐老化、耐气候性能、耐一般的腐蚀性流体性能良好, 采用环保的材料。
- 应用: 应用于汽车、航空航天、油气和医疗设备、润滑系统等领域, 尤其是需要生物基材料的应用。

系列表

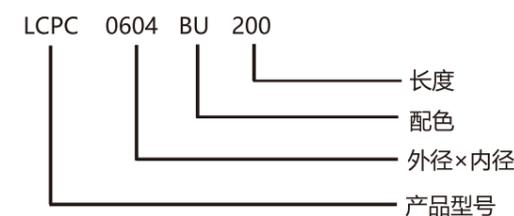
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C								
LCPC0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15													
LCPC0604	6×4	1.7	1.2	0.85	20													
LCPC0806	8×6	1.3	0.9	0.65	30													
LCPC1075	10×7.5				40													
LCPC1008	10×8				45													
LCPC1209	12×9				60													
LCPC1210	12×10				55													
LCPC1612	16×12	90																
LCPC 1/8"	3.18×2.18	1.3	0.9	0.65	20													
LCPC 3/16"	4.76×3.18				30													
LCPC 1/4"	6.35×4.23				40													
LCPC 3/8"	9.53×6.35				60													
LCPC 1/2"	12.7×8.46				70													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材质、长度、包装

- 材料: PA11, 硬度: 60D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

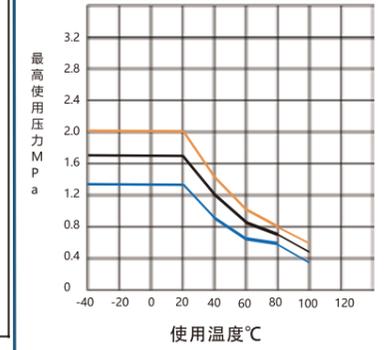
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



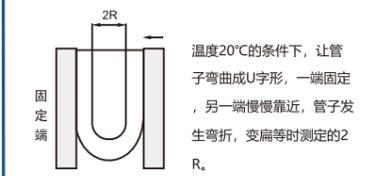
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

PA12尼龙管LCT

特点及应用

- 流体: 空气、水、油、一般性酸碱
- 特点: 柔韧性好、使用方便、耐一般酸碱、耐腐蚀性, 在-40°C仍能保持良好的机械性能, 符合ROHS环保要求。
- 应用: 广泛应用于汽车、电子、包装等领域, 尤其是在需要耐化学性和耐磨性的场合。

系列表

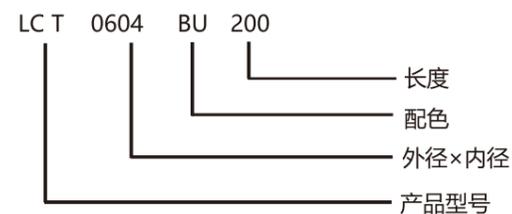
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C					
LCT0425	4×2.5	3.3	2.3	1.65	15													
LCT0604	6×4	3.0	2.1	1.5	25													
LCT0645	6×4.5	2.0	1.4	1.0	30													
LCT0806	8×6				40													
LCT1075	10×7.5				50													
LCT1209	12×9	2.3	1.6	1.15	60													
LCT1612	16×12				100													
LCT 1/8"	3.18×2.18				15													
LCT 3/16"	4.76×3.48	2.3	1.6	1.15	25													
LCT 1/4"	6.35×4.23				30													
LCT 3/8"	9.53×6.35				50													
LCT 1/2"	12.7×9.56				65													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材质、长度、包装

- 材料: PA12, 硬度: 62D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

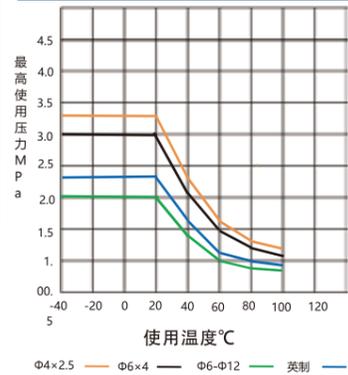
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



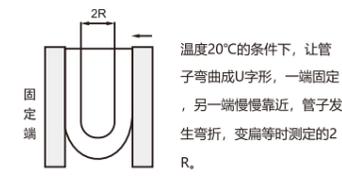
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

软质尼龙管LCTS

特点及应用

- 流体: 空气、水、油、一般性酸碱
- 特点: 柔韧性好、使用方便、耐一般酸碱、耐腐蚀性, 在-40°C仍能保持良好的机械性能, 符合ROHS环保要求。
- 应用: 广泛应用于汽车、包装等领域, 尤其适用在空间狭窄工况下。

系列表

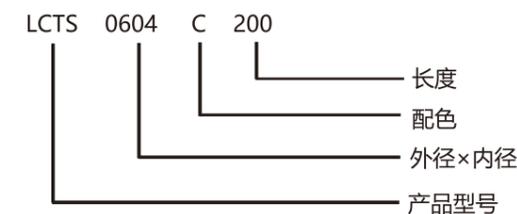
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C					
LCTS0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	13													
LCTS0604	6×4	1.7	1.2	0.85	18													
LCTS0806	8×6	1.3	0.9	0.65	28													
LCTS1075	10×7.5				38													
LCTS1209	12×9				48													
LCTS1612	16×12	1.3	0.9	0.65	80													
LCTS 1/8"	3.18×2.18				18													
LCTS 3/16"	4.76×3.18				27													
LCTS 1/4"	6.35×4.23	1.3	0.9	0.65	30													
LCTS 3/8"	9.53×6.35				50													
LCTS 1/2"	12.7×8.46				60													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: PA12, 硬度: 58D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

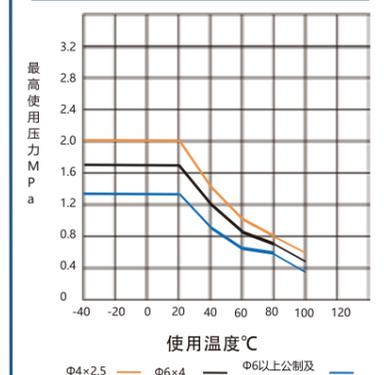
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



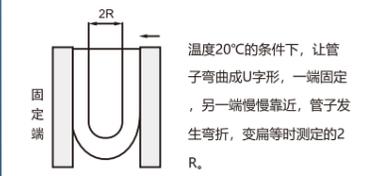
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

防静电尼龙管LCTAS

特点及应用

- 流体：空气
- 特点：防静电结构，表面抗阻 $10^4 \sim 10^7 \Omega$ 。
- 应用：广泛应用于组装气动系统配管。

系列表

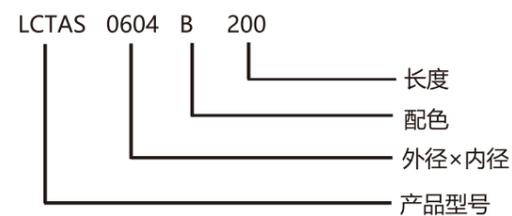
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C				
LCTAS0425	4×2.5	1.2	1.0	0.8	15	●	-	-	-	-	-	-	-	-
LCTAS0604	6×4				25									
LCTAS0645	6×4.5				30									
LCTAS0806	8×6				40									
LCTAS1075	10×7.5				50									
LCTAS1209	12×9				60									
LCTAS1612	16×12				100									

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：防静电尼龙料，硬度：60D
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

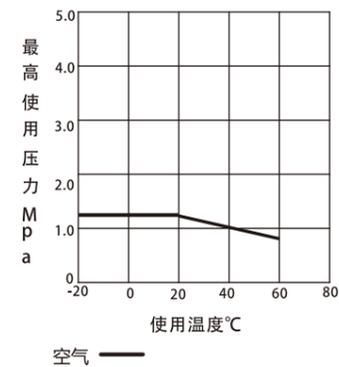
- 防静电快换接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-30°C ~ +100°C

最高使用压力图



公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意：

- 1、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 2、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。
- 3、在洁净环境使用，请务必注意，配管表面会析出塑性剂，可能会降低洁净室的洁净度。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

探火管LCTPA

特点及应用

- 流体：全氟己酮、七氟丙烷、空气、水
- 特点：耐高温高压
- 应用：用于检测火焰和高温的设备，广泛应用于工业、消防和安全领域

系列表

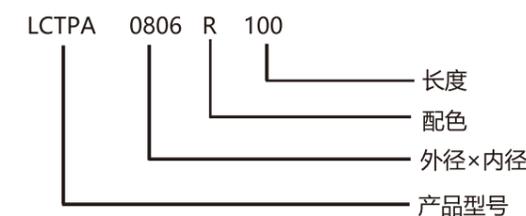
型号	外径×内径 (mm)	爆破温度	最小弯曲 半径 (mm)	配色								
				黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
				B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCTPA0604	6×4	90°C±10°C, 120°C±10°C 150°C±10°C, 170°C±10°C	35	-	-	●	-	-	-	-	-	-
LCTPA0806	8×6		60									

注：可制定爆破温度，其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：特殊尼龙
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层

型号表示方法



使用流体温度范围

根据设定温度爆破

最高使用压力图

- LCTPA0604:
静压动作温度 $170^\circ\text{C} \pm 10^\circ\text{C}$;
水压爆破压力大于或者等于9MPa;
熔点 $200^\circ\text{C} \pm 10^\circ\text{C}$ 。

- LCTPA0806
静压动作温度 $170^\circ\text{C} \pm 10^\circ\text{C}$;
水压爆破压力大于或者等于6MPa;
熔点 $200^\circ\text{C} \pm 10^\circ\text{C}$ 。

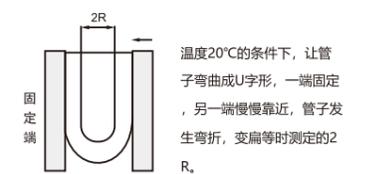
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意：

- 1、本产品主要过全氟己酮、七氟丙烷，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

食品级尼龙管LCPAE

特点及应用

- 流体: 空气、水、油、一般性酸碱
- 特点: 具有较高的强度和刚度、较好的耐温性、优异的机械性能和耐磨性、耐油和溶剂。
- 应用: 常用于汽车零部件、机械部件, 制造燃油管、冷却管、输送管等, 符合食品级环保要求。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色											
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明				
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C							
LCPAE0402	4×2	3.5	2.6	2.0	20												
LCPAE0425	4×2.5	3.2	2.3	1.65	20												
LCPAE0604	6×4	2.0	1.4	1.0	30												
LCPAE0806	8×6				40												
LCPAE1065	10×6.5				50												
LCPAE1075	10×7.5				50												
LCPAE1209	12×9				60												
LCPAE1210	12×10	55															
LCPAE 1/8"	3.18×2.18	2.3	1.6	1.2	20												
LCPAE 3/16"	4.76×3.18				30												
LCPAE 1/4"	6.35×4.23				40												
LCPAE 3/8"	9.53×6.35				50												
LCPAE 1/2"	12.7×8.46				65												

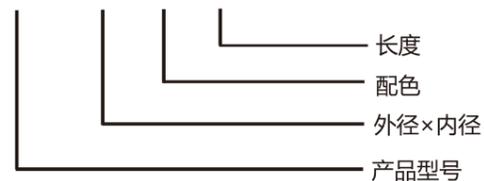
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: PA12, 硬度: 64D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法

LCPAE 0604 BU 200



适合管接头

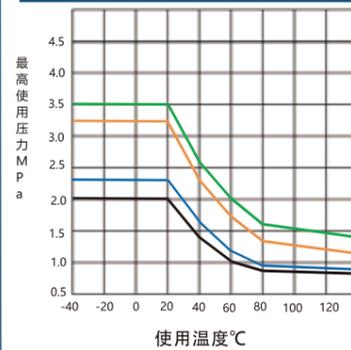
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

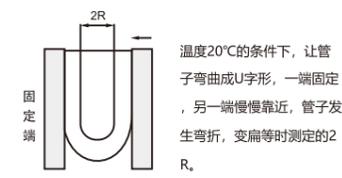
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

食品级尼龙管LCPAP

特点及应用

- 流体: 空气、水、油、一般性腐蚀介质
- 特点: 优良的耐油、耐老化、耐气候性能, 采用环保的材料。
- 应用: 常用于食品机械、航空航天、油气和医疗设备等领域, 尤其是需要生物材料的应用。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色										
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明			
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C						
LCPAP0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15											
LCPAP0604	6×4	1.7	1.2	0.85	20											
LCPAP0806	8×6	1.3	0.9	0.65	30											
LCPAP1075	10×7.5				40											
LCPAP1008	10×8				45											
LCPAP1209	12×9				60											
LCPAP1210	12×10				55											
LCPAP1612	16×12	90														
LCPAP 1/8"	3.18×2.18	1.3	0.9	0.65	20											
LCPAP 3/16"	4.76×3.18				30											
LCPAP 1/4"	6.35×4.23				40											
LCPAP 3/8"	9.53×6.35				60											
LCPAP 1/2"	12.7×8.46				70											

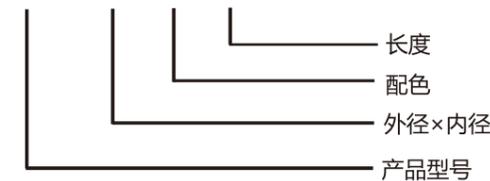
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: PA11, 硬度: 60D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法

LCPAP 0604 BU 200



适合管接头

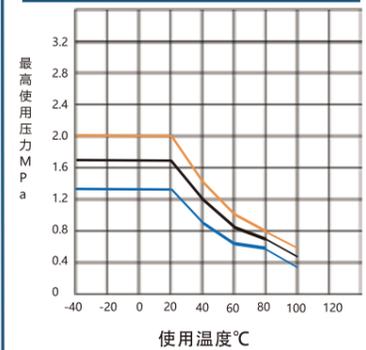
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

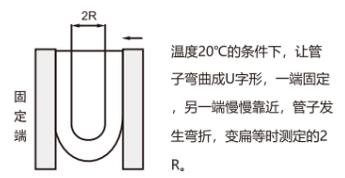
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

生物尼龙管LCTX

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 环保性, 由生物基尼龙材料制成, 具有较高的强度和刚度、较好的耐温性、优异的机械性能和耐化学性。
- 应用: 常用于医疗设备、机械部件、冷却管、输送管等。

系列表

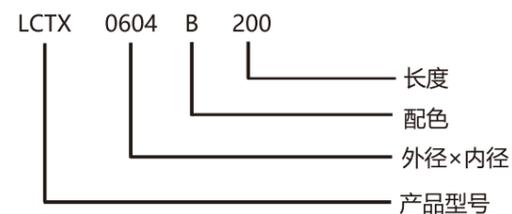
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色													
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C									
LCTX0425	4×2.5	3.3	2.3	1.65	13														
LCTX0604	6×4	3.0	2.1	1.5	24														
LCTX0806	8×6	2.0	1.4	1.0	40	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LCTX1075	10×7.5				50														
LCTX1209	12×9				60														

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚酰胺, 生物质度70%
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

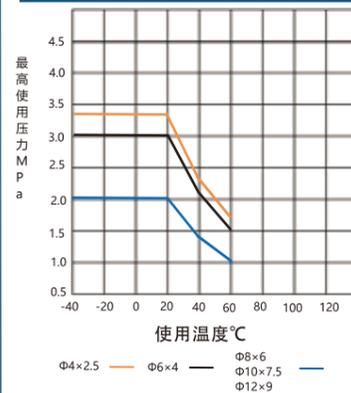
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +60 °C

最高使用压力图



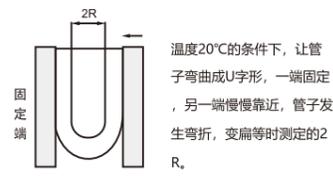
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

生物软尼龙管LCTSX

特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 环保性, 由生物基尼龙材料制成, 具有较高的强度和刚度、较好的耐温性、优异的机械性能和耐化学性。
- 应用: 常用于食品机械、航空航天、油气和医疗设备等领域, 尤其是需要生物基材料的应用。

系列表

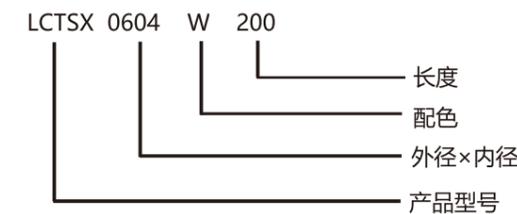
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色												
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C								
LCTSX0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15													
LCTSX0604	6×4	1.7	1.2	0.85	23													
LCTSX0806	8×6	1.3	0.9	0.65	45	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LCTSX1075	10×7.5				55													
LCTSX1209	12×9				65													

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚酰胺, 生物质度50%
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

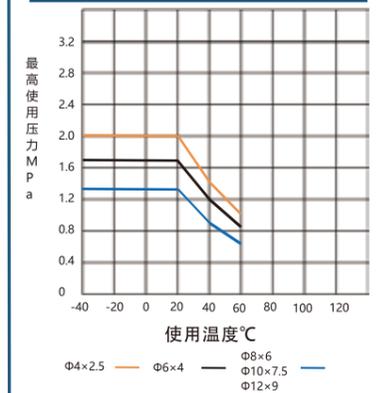
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +60 °C

最高使用压力图



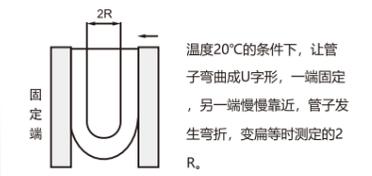
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

尼龙单芯管LCPS

特点及应用

- 流体: 空气、水、化学溶剂
- 特点: PVC外部防护层保护内管不受损害, 耐磨损, 防焊接火花飞溅, 防止腐蚀性环境侵蚀, 技术性能与尼龙管相同。
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、工业加工、汽车制造等。

系列表

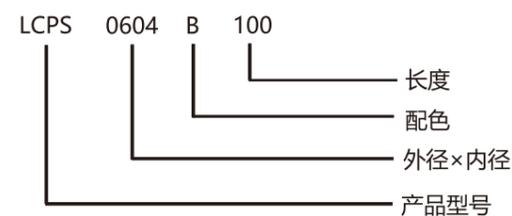
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色									
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCPS0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15										
LCPS0604	6×4	1.7	1.2	0.85	20										
LCPS0806	8×6	1.3	0.9	0.65	30										
LCPS1075	10×7.5				40										
LCPS1008	10×8				45										
LCPS1209	12×9				60	●	○	●	●	●	●	●	○		
LCPS1210	12×10				55										
LCPS1612	16×12	90													
LCPS 1/8"	3.18×2.18	1.3	0.9	0.65	20										
LCPS 3/16"	4.76×3.18				30										
LCPS 1/4"	6.35×4.23				40										
LCPS 3/8"	9.53×6.35				60										
LCPS 1/2"	12.7×9.5				70										

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 内层尼龙, 外层PVC, 硬度: 64D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层

型号表示方法



适合管接头

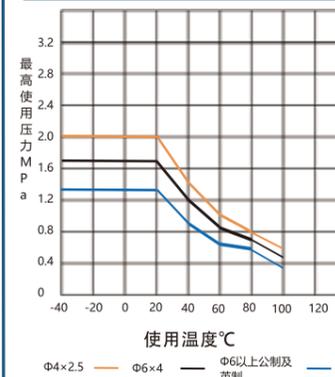
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +120°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



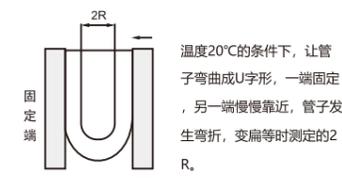
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

尼龙双芯管LCPT

特点及应用

- 流体: 空气、水、化学溶剂
- 特点: PVC外部防护层保护内管不受损害, 耐磨损, 防焊接火花飞溅, 防止腐蚀性环境侵蚀, 技术性能与尼龙管相同。
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、工业加工、汽车制造等。

系列表

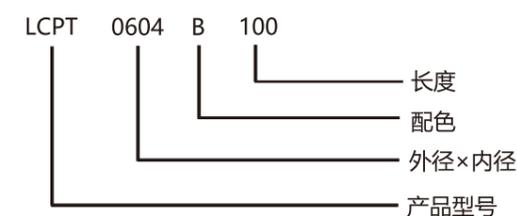
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色									
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C					
LCPT0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15										
LCPT0604	6×4	1.7	1.2	0.85	20										
LCPT0806	8×6	1.3	0.9	0.65	30										
LCPT1075	10×7.5				40										
LCPT1008	10×8				45										
LCPT1209	12×9				60	●	○	●	●	●	●	●	○		
LCPT1210	12×10				55										
LCPT 1/8"	3.18×2.18	1.3	0.9	0.65	20										
LCPT 3/16"	4.76×3.18				30										
LCPT 1/4"	6.35×4.23				40										
LCPT 3/8"	9.53×6.35				60										
LCPT 1/2"	12.7×9.5				70										

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 内层尼龙, 外层PVC, 硬度: 64D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层

型号表示方法



适合管接头

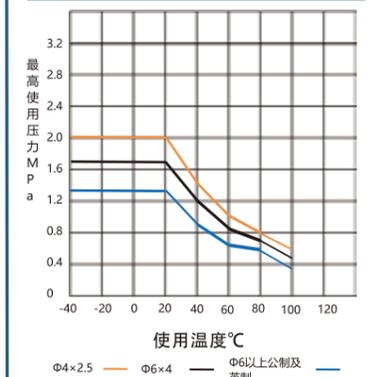
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +120°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



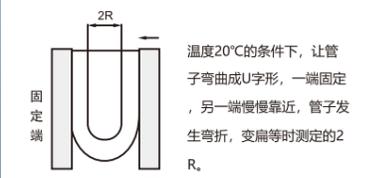
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

尼龙多芯管LCPM

特点及应用

- 流体: 空气、水、化学溶剂
- 特点: PVC外部防护层保护内管不受损害, 耐磨损, 防焊接火花飞溅, 防止腐蚀性环境侵蚀, 技术性能与尼龙管相同。内管的数量3至12根, 带编号
- 应用: 应用于气动装置、自动化设备、工业加工、汽车制造等。

系列表

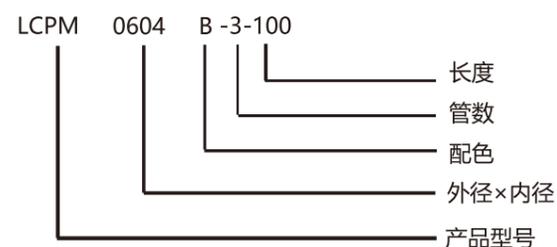
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色													
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C						
LCPM0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15														
LCPM0604	6×4	1.7	1.2	0.85	20														
LCPM0806	8×6	1.3	0.9	0.65	30														
LCPM1075	10×7.5				40														
LCPM1008	10×8				45														
LCPM1209	12×9				60														
LCPM1210	12×10				55														
LCPM 1/8"	3.18×2.18	1.3	0.9	0.65	20	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
LCPM 3/16"	4.76×3.18				30														
LCPM 1/4"	6.35×4.23				40														
LCPM 3/8"	9.53×6.35				60														
LCPM 1/2"	12.7×9.5				70														

注: 其他尺寸、颜色需求, 或定制其他材料多束管(如聚氨酯多束管), 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 内层尼龙, 外层PVC, 硬度: 64D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层

型号表示方法



适合管接头

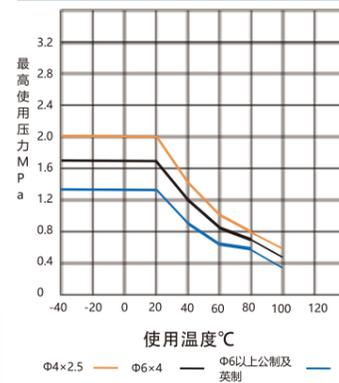
- 快插式接头(多管路接头)



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +120°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



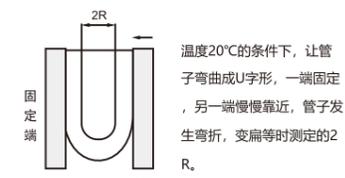
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

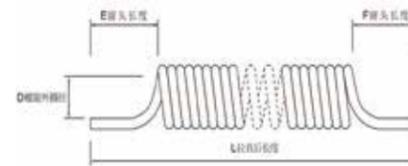
尼龙螺旋管LCPCA

特点及应用

- 流体: 空气、水、油、一般性酸碱
- 特点: 具备尼龙管所有特点, 螺旋设计使得管道轻便且易于弯曲, 便于安装和运输, 提供了良好的支撑性, 减少了对外部支架的依赖。
- 应用: 应用于工厂车间, 机床, 气动装置、机器人、工业机械、汽车刹车系统等。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色													
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C						
LCPCA0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15														
LCPCA0604	6×4	1.7	1.2	0.85	20														
LCPCA0806	8×6	1.3	0.9	0.65	30														
LCPCA1075	10×7.5				40														
LCPCA1209	12×9				60														
LCPCA 1/4"	6.35×4.23	1.3	0.9	0.65	40	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
LCPCA 3/8"	9.53×6.35				60														
LCPCA 1/2"	12.7×8.46				70														

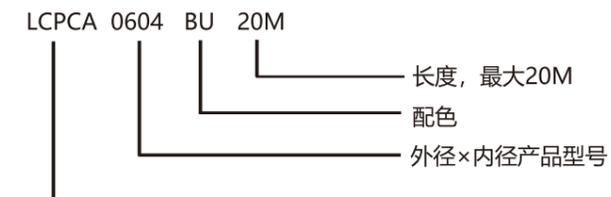


注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 尼龙料, 硬度: 64D、60D
- 长度: 长度、留头, 可定制, 最大直管长度20M
- 包装: 塑料袋塑封包装

型号表示方法



适合管接头

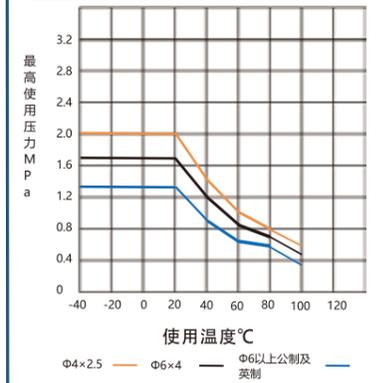
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



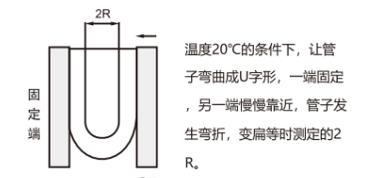
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

尼龙系列

低渗透尿素管LCTPE

特点及应用

- 流体：汽车尿素溶液
- 特点：优良的抗腐蚀性，尿素渗透率低，加热功率稳定，性能符合SAE J844标准要求。
- 应用：应用于柴油发动机SCR（选择性催化还原）系统中，用于减少氮氧化物（NOx）。

系列表

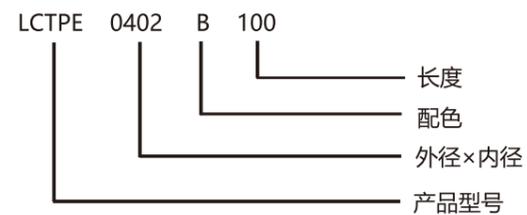
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCTPE0402	4×2	2.0	1.4	1.0	13									
LCTPE0425	4×2.5				15									
LCTPE0604	6×4	1.7	1.2	0.85	25	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCTPE0806	8×6	1.3	0.7	0.6	40									
LCTPE1008	10×8				50									

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：ETFE+PA12，硬度60D
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层

型号表示方法



适合管接头

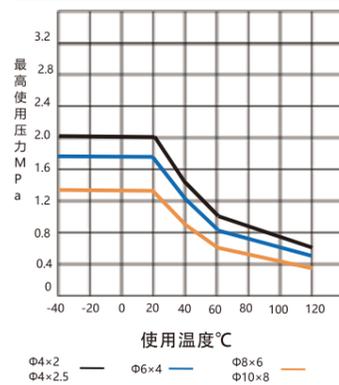
- 快插接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
尿素溶液	-60°C ~ +125°C

最高使用压力图



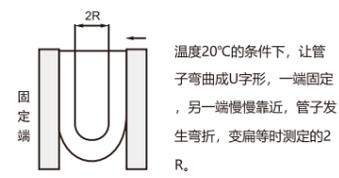
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

多层管系列

双层溶剂管LCMLE

特点及应用

- 流体：水、空气、油漆、溶剂
- 特点：绝缘性能好，能有效防止高压漏电，耐腐蚀性能良好。
- 应用：用于涂料输送，广泛应用于手动喷枪、自动喷枪、压力桶、机器人等输送油漆之类使用。

系列表

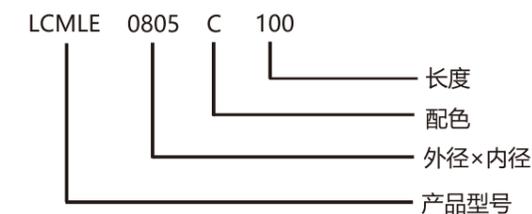
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCMLE0425	4×2.5	1.0	0.8	0.6	15									
LCMLE0604	6×4				20									
LCMLE0805	8×5				30									
LCMLE0906	9×6				35	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCMLE1065	10×6.5				40									
LCMLE1108	11×8				45									
LCMLE1208	12×8				50									
LCMLE1611	16×11				75									

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：内层PA11，外层聚氨酯，硬度：90A+60D
- 长度：外径6mm以下200m一卷
外径8mm以上100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

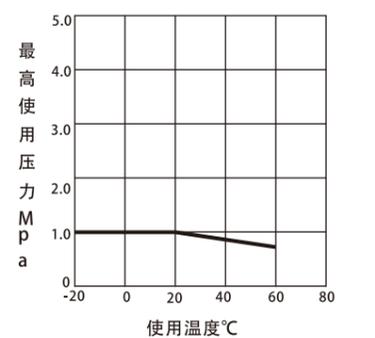
- 嵌入式管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
流体	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



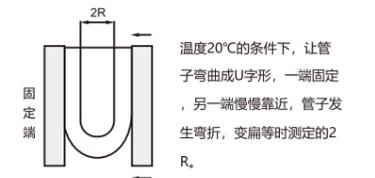
公差范围

多层管外径	多层管内外径公差
3-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

多层管系列

软质氟树脂双层管LCTQ

特点及应用

- 流体: 空气、水、惰性气体、溶剂、油漆
- 特点: 耐高温, 耐腐蚀, 耐化学溶剂。
- 应用: 应用于喷涂行业。

系列表

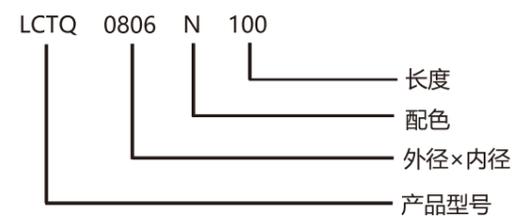
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色			
		20°C	60°C	100°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
						B	R	BU	N
LCTQ0425	4×2.5	2.0	1.1	0.7	4				
LCTQ0604	6×4	1.9	1.0	0.6	9				
LCTQ0806	8×6	1.5	0.7	0.4	26	●	●	●	○
LCTQ1008	10×8	1.1	0.5	0.3	42				
LCTQ1209	12×9	1.2	0.7	0.3	37				

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 内层特殊氟树脂, 外层特殊尼龙树脂
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

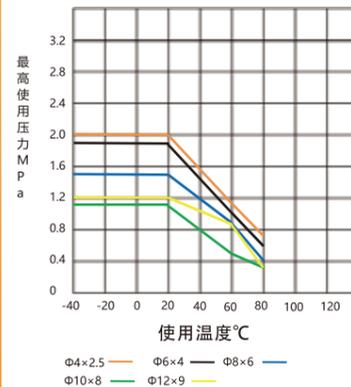
- 氟树脂管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-20°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C

最高使用压力图



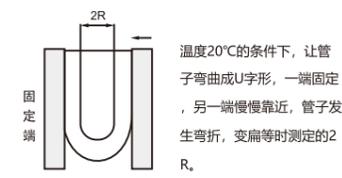
公差范围

多层管外径	多层管内外径公差
3-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

多层管系列

氟树脂+聚氨酯双层管LCTUL

特点及应用

- 流体: 空气、水、惰性气体、油
- 特点: 耐高温, 耐腐蚀, 耐化学溶剂, 柔韧性好。
- 应用: 应用于印刷、金属加工、食品、医疗、半导体等行业

系列表

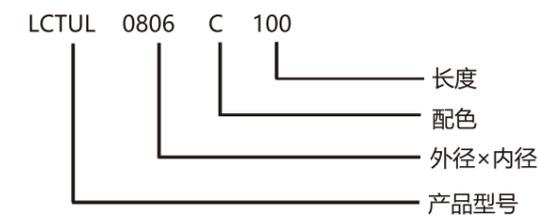
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色			
		20°C	40°C	60°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
						B	R	BU	N
LCTUL0425	4×2.5	0.8	0.65	0.5	18				
LCTUL0604	6×4	0.8	0.7	0.5	25				
LCTUL0806	8×6	0.6	0.45	0.35	50	●	●	●	○
LCTUL1008	10×8	0.6	0.45	0.35	60				
LCTUL1209	12×9	0.6	0.45	0.35	65				

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 内层氟树脂, 外层聚氨酯
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

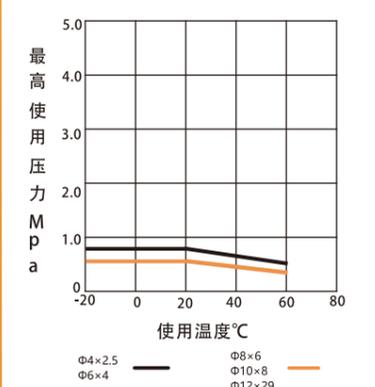
- 嵌入式管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-20°C ~ +80°C
水	0°C ~ +70°C

最高使用压力图



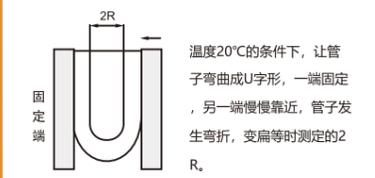
公差范围

多层管外径	多层管内外径公差
3-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

多层管系列

三层柔性溶剂管LCMLS

特点及应用

- 流体: 水、空气、油漆, 一般性酸碱介质
- 特点: 与尼龙软管或同等尺寸的管材相比, 灵活性更好, 重量更轻, 耐化学腐蚀, 多层结构增加了介电强度, 其内芯管聚亚安酯, 增加了柔韧性。
- 应用: 广泛应用于喷涂行业。

系列表

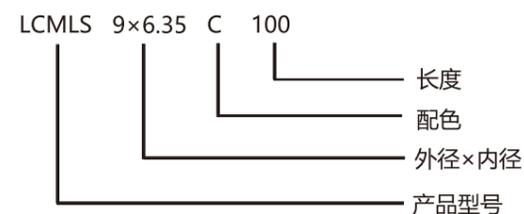
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCMLS 9×6.35	9×6.35	1.4	1.3	1.2	35									
LCMLS 10.5×8	10.5×8				45	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCMLS 12.7×9.5	12.7×9.5				60									

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 内层特殊尼龙, 中层聚亚胺脂, 外层特殊尼龙
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

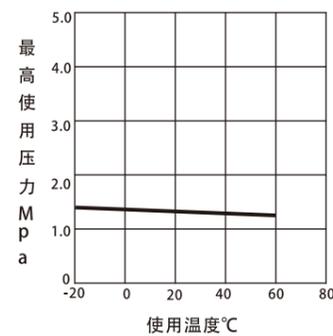
- 嵌入式管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
流体	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



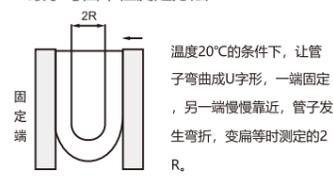
公差范围

多层管外径	多层管内外径公差
3-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过油漆, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

多层管系列

消防输送管LCTP

特点及应用

- 流体: 全氟己酮、七氟丙烷
- 特点: 阻燃、耐磨损、耐压。
- 应用: 主要用于储能箱、汽车灭火系统等消防领域。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCTP0805	8×5	3.5	3.2	3.0	35									
LCTP1208	12×8	3.0	2.8	2.2	60	●	-	●	-	●	-	-	-	
LCTP1612	16×12	2.0	1.8	1.2	90									

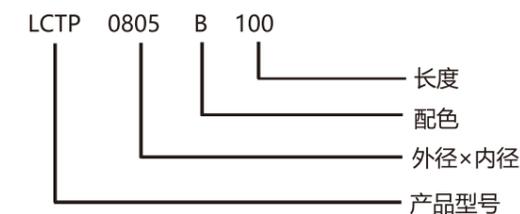
注1: 耐压结果, 以2.0MPa的压力进行液压强度测试, 保压5min没有渗漏、变形和破损。

注2: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: TPEE
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

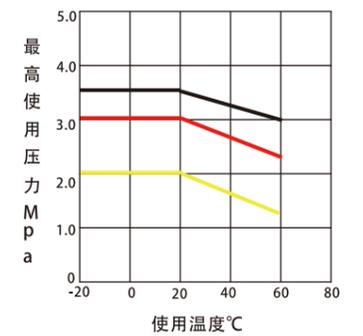
- 快速管接头、法兰接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
流体	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



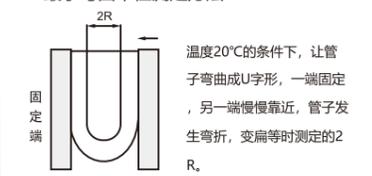
公差范围

多层管外径	多层管内外径公差
3-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过全氟己酮、七氟丙烷, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

PE系列

PE管LCPE

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 良好的耐腐蚀性能, 食品级材料, 不含硅
- 应用: 应用于饮水机、净水器等设备。

系列表

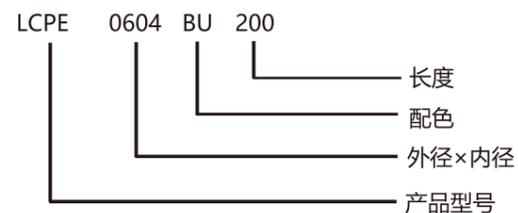
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色										
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明			
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C			
LCPE0402	4×2	2.0	1.6	1.0	10											
LCPE0604	6×4	1.4	1.0	0.5	15											
LCPE0806	8×6	0.8	0.6	0.4	20											
LCPE1209	12×9	0.9	0.6	0.4	35	●	○	●	●	●	●	●	○			
LCPE1411	14×11	0.8	0.6	0.4	50											
LCPE 1/8"	3.18×1.57	2.0	1.65	1.2	10											
LCPE 1/4"	6.35×4.23	1.3	0.9	0.5	10											
LCPE 3/8"	9.53×6.35	1.65	1.1	0.6	30											
LCPE 1/2"	12.7×8.46	1.0	0.8	0.5	35											

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

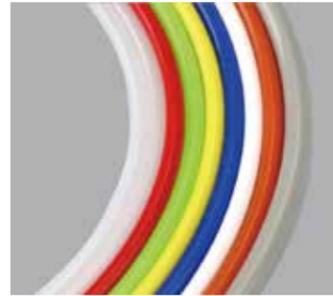
- 材料: 聚乙烯
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、盒装、盘装

型号表示方法



适合管接头

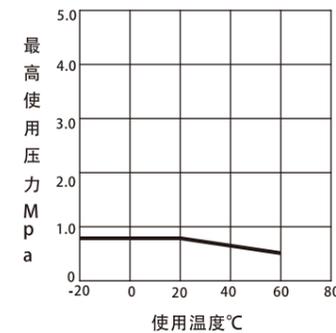
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、水	-20°C ~ +60°C

最高使用压力图



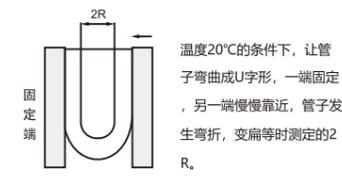
公差范围

PE管外径	PE管内外径公差
4-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

PVC系列

食品级PVC管LCPV

特点及应用

- 流体: 空气, 水, 一般性无腐蚀性液体
- 特点: 符合食品级要求, 轻量化, 柔韧性好, 透明度高。
- 应用: 应用于食品加工, 化工等行业。

系列表

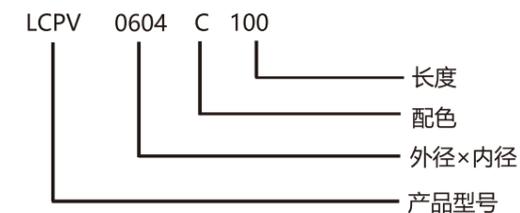
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色										
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明			
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C			
LCPV0425	4×2.5	1.0	0.8	0.7	15											
LCPV0604	6×4	0.8	0.65	0.55	20											
LCPV0805	8×5				30	●	○	●	●	●	●	○				
LCPV0855	8×5.5				30											
LCPV1065	10×6.5	0.7	0.55	0.5	40											
LCPV1208	12×8				45											
LCPV1410	14×10	0.7	0.55	0.5	50											
LCPV1612	16×12				60											

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

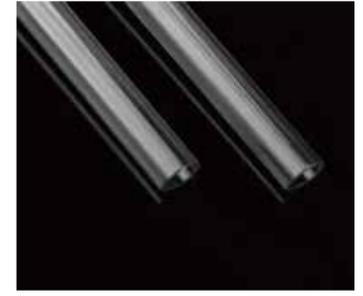
- 材料: 聚氯乙烯
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

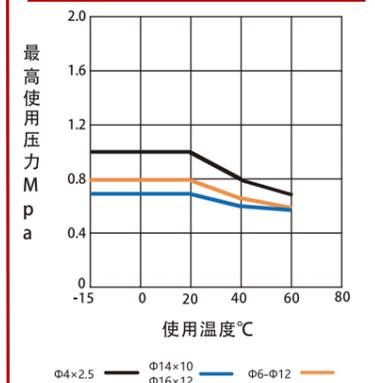
- 快换接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、水	-15°C ~ +60°C

最高使用压力图



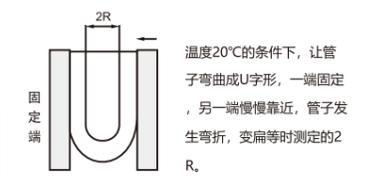
公差范围

PE管外径	PE管内外径公差
4-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

PVC系列

食品级PVC编织管LCYPV

特点及应用

- 流体：空气、其他流体
- 特点：塑料编织增强层，强化软管的性能，柔性好，食品级，不含邻苯二甲酸酯，不含硅，半透明可监控内部流体。
- 应用：应用于机器人，汽车制造，半导体设备，纺织包装设备等

系列表

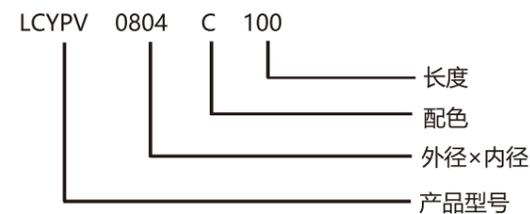
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCYPV0804	8×4	1.5	0.8	0.4	10									
LCYPV1106	11×6				12									
LCYPV1307	13×7				14									
LCYPV1408	14×8				16									
LCYPV1610	16×10				25									
LCYPV1812	18×12				30									
LCYPV2315	23×15	1.0	0.5	0.3	40									
LCYPV2619	26×19				60									

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：食品级PVC
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

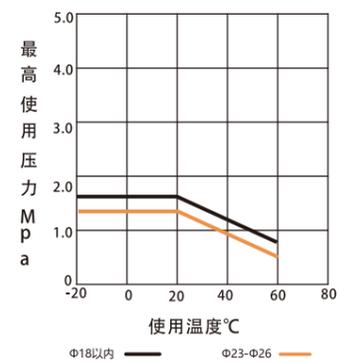
- 快换接头、宝塔式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C
其他流体	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



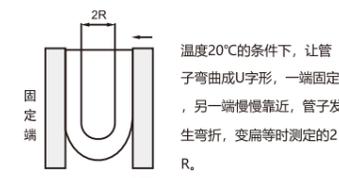
公差范围

夹纱管外径	夹纱管内外径公差
8-11mm	+0.15 / -0.15
13-18mm	+0.20 / -0.20
18-26mm	+0.50 / -0.50

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

PVC系列

食品级PVC钢丝管LCPVS

特点及应用

- 流体：空气，水，一般性无腐蚀性液体
- 特点：食品级材料透明无味，内壁光滑易输送，结实耐用弯曲不折，零下10°C也能保持弯曲，内嵌螺旋钢丝，更耐压。
- 应用：应用于饮料啤酒食品机械、农业水泵机械、油库、石化设备、工业矿山设备，制造领域的液体、气体、油品、粉尘的吸排等。

系列表

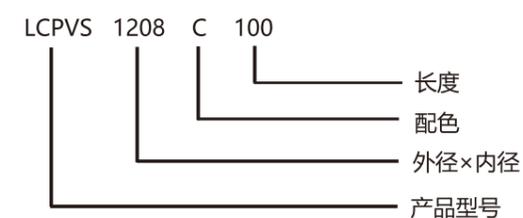
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)	最小弯曲 半径 (mm)	配色									
				黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明		
				B	W	R	BU	Y	G	GR	C		
LCPVS1208	12×8	0.8-1.0 主要在负压工况下使用	20										
LCPVS1510	15×10		35										
LCPVS1610	16×10		60										
LCPVS1813	18×13		95										
LCPVS2216	22×16		100										
LCPVS2419	24×19		100										
LCPVS2619	26×19		150										
LCPVS3225	32×25		165										

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：食品级PVC合成料，高强度镀锌金属丝
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层

型号表示方法



适合管接头

- 宝塔接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、水	-15°C ~ +60°C

最高使用压力图

内径 mm	重量 kg	厚度 mm	长度 cm	工作压力 MPa	常用压力 MPa在20°C	爆破压力 MPa在60°C
6	0.14	3	100	-0.1~1.1	3.3	1.6
10	0.2	3	100	-0.1~1.0	3.3	1.5
12	0.3	3	100	-0.1~1.0	3.0	1.5
16	0.3	3	50	-0.1~1.0	3.0	1.3
19	0.3	3	50	-0.1~1.0	3.0	1.2
25	0.4	3	50	-0.1~0.7	2.5	1.0
25	0.6	4	50	-0.1~0.7	2.5	1.0
32	0.6	4	50	-0.1~0.7	2.0	0.9
38	0.6	3	50	-0.1~0.6	1.8	0.8
38	0.8	5	50	-0.1~0.6	1.8	0.8
40	0.9	4	50	-0.1~0.6	1.8	0.8
45	1.0	4	50	-0.1~0.6	1.7	0.8
50	1.1	4	50	-0.1~0.5	1.6	0.7
50	1.4	5	50	-0.1~0.5	1.6	0.7

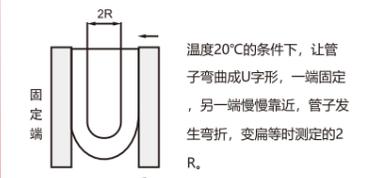
公差范围

PVC管外径	PVC管内外径公差
12-15mm	+0.2 / -0.2
16-18mm	+0.30 / -0.30
22-32mm	+0.50 / -0.50

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网：www.langchi-pneumatic.com

其他管系列

TPV编织管LCYTP

特点及应用

- 流体: 空气, 水, 油, 溶剂
- 特点: 具有优异的抗老化性能和良好的耐候、耐热性能, 优异的抗永久变形性能, 优异的抗张强度、高韧性和高回弹性, 优异的环保性能, 优异的电绝缘性能。
- 应用: 应用于新能源汽车电池包冷却水系统。

系列表

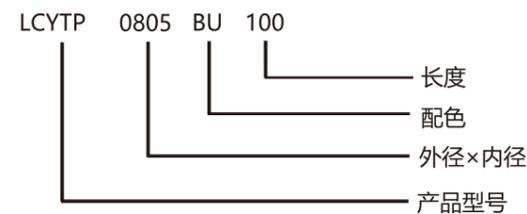
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	100°C	150°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCYTP1005	10×5	1.6	1.2	0.8	30									
LCYTP1408	14×8				60	●	○	●	●	●	●	●	●	-
LCYTP1695	16×9.5				75									

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: TPV, 硬度: 25A、55D
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

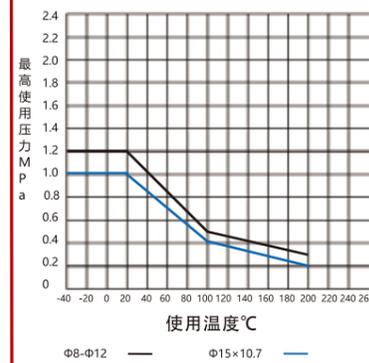
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-60°C ~ +150°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



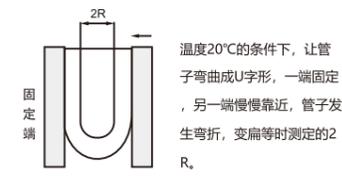
公差范围

管外径	管内外径公差
8-12mm	+0.15 / -0.15
14-19mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

其他管系列

耐腐蚀胶管LCZTP

特点及应用

- 流体: 空气, 水, 电解液
- 特点: 优良的弹性、耐化学性、耐候性, 适合户外应用。
- 应用: 应用于新能源、锂电行业等, 适用于耐腐蚀环境。

系列表

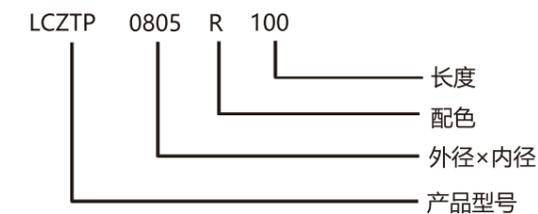
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20°C	100°C	150°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCZTP0425	4×2.5	0.8	0.7	0.6	20									
LCZTP0604	6×4	0.9	0.8	0.7	30	●	○	●	●	●	●	●	●	-
LCZTP0805	8×5				40									
LCZTP1208	12×8				60									

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 特殊耐腐蚀材料
- 长度: 100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

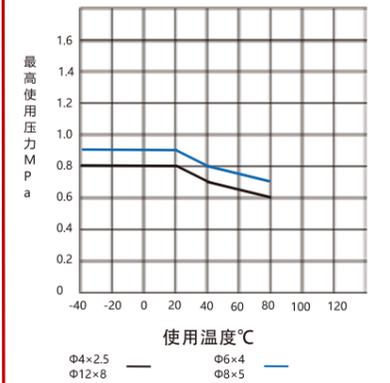
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



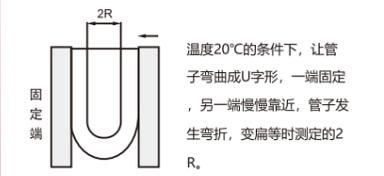
公差范围

管外径	管内外径公差
4-6mm	+0.10 / -0.10
8-12mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气, 水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法



企业官网: www.langchi-pneumatic.com

水枪系列

机床清洗套装
Machine Tool Cleaning Kits



机床清洗装置

在原有快拧接头的基础上增加过滤装置,延长清洗装置使用寿命,减少因为屑堵造成的售后问题.

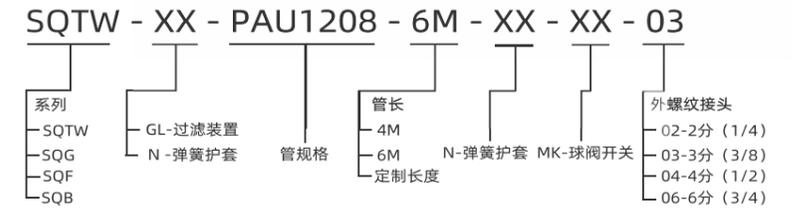


水枪系列

订购说明
请指明品项及以下项目:
一、系列编码
二、枪管类型与管长
三、接头大小
四、是否加装过滤、球阀或弹簧护套

例: SQTW-GL-PAU1208-4M-03
SQTW水枪套装+过滤装置+双层管4米+3分接头
注: XX为选配, 不带过滤、球阀
或弹簧护套请留空

订购型号



水枪系列



过滤装置/弹簧护套



管规格

PAU1208:
外径12mm 内径8mm
内层采用PA尼龙材质
外层用PU树脂



气枪系列

机床吹屑装置
Machine tool chip blowing device



滑动倍数风量
(Slidable Air Nozzle)

- 三倍风量
- 扩大吹尘范围，铁屑不反弹
- Turbo air volume
- Widen the range of blowing that iron fillings won't rebound



气枪系列

订购说明

请指明品项及以下项目:

- 一、系列编码
- 二、枪管类型与管长
- 三、接头规格大小

例: A088-SPA-PU0805-4M-SMS-03

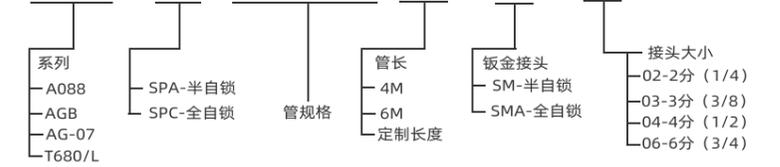
A088风暴气枪+4米气管+3分钣金接头

注: SMS (钣金接头) 为选配, 不配钣金接头
请留空



订购型号

A088 - SPA - PU0805 - 4M - SMS - 03



气枪系列



A088 ■■■



AGB ■



AG-07 ■■■■



T680/L ■

接头规格型号



SPC-全自锁



SPA-半自锁



SMA-全自锁



SM-半自锁

管规格 (蓝/黑/灰)

PU0805:
外径8mm 内径5mm
材质采用PU树脂
颜色分类: 黑色/蓝色/灰色



小型气动管工具

产品特点

- 气动超小型快插式气动管接头。
 - 体积为标准型管接头的40%，成功实现小型化。
 - 拆卸管子用的释放环为椭圆形和圆形两种，虽然是超小型，拆卸仍方便。
 - 镀镍的铜体可以防腐蚀和污染。
- Pneumatic ultra small quick connect pneumatic tube fittings.
 - The size is 40% of the standard tube fittings, successfully achieving miniaturization.
 - The release rings used for dismantling tube are with two types of oval and circular.
 - Although those fittings are ultra small, they are still easy to disassemble.
 - Nickel-plated brass body is corrosion-proof and anti-pollution.



技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水(有条件)/Air、Water (Conditional)
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力/Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围/Operating Temperature	-10~60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



气枪、管剪、消声器、快插

产品特点

- 气枪有两种规格。I型具有使用方便、经久耐用等优点。II型具有节能、低噪音、高效率。还可以根据需要选配喷嘴。
 - 管剪有两种规格。I型结构简单、使用方便。II型管剪随带卷尺，可以测量需要管子的长度，提高效率，使用方便。
 - 消声器有多种规格可选用。有消声效果好，使用方便等优点。
 - 快插系列接头有多种型号可以选用，具有插拔方便，密封性能好等特点，使用范围广。
- Air guns are with two types. Type I has the advantages of convenient use and durability. Type II has energy-saving, low noise and high efficiency. Nozzles can also be selected as needed.
 - Tube cutters are two types. Type I is of simple structure and convenient to use. Type II tube cutter comes with a tape measure, which can measure the required tube length, improve efficiency, and is extremely convenient to use.
 - Silencers are of various specification and with good noise reduction effect and easy to use.
 - Quick connect tube fittings are different models, which is easy insertion and removal, good sealing performance and a wide range of use.



技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水(有条件)/Air、Water (Conditional)
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力/Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围/Operating Temperature	-10~60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



组合式、锁母式、NK式、卡套式

产品特点

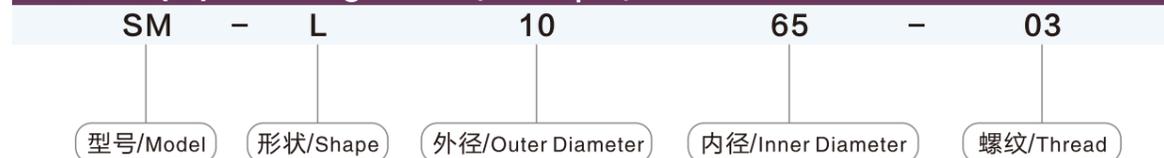
- 组合式接头可转换各种规格的螺纹的连接和管路的连接。
 - 锁母式接头具有使用方便，安装牢固，稳定性好，耐高压、负压等优点，同时耐温差范围大，适用流体广泛。
 - NK式接头适用于PU管、尼龙管管路的连接。优点在于连接部分对管子有很好的保护。最大工作压力大于管子的承受压力。
 - 卡套式接头适用于金属管、PU管、尼龙管等管路的连接。使用PU管及尼龙管时最好在管内壁放置撑套。最大工作压力大于管子的承受压力。
- The combined tube fittings have different link lock of threads and pipeline.
 - The lock nut tube fittings is easy to use, firmly installation, good stability, high pressure resistance, negative pressure resistance, a wide range of temperature resistance and fluids.
 - NK type fittings are suitable for connecting PU tubes and nylon tubes. The advantage is to provides good protection for the tube at connecting point. The maximum working pressure is greater than the bearing pressure of the tubes.
 - Ferrule type tube fittings are suitable for connecting metal pipes, PU tubes, nylon tubes, and other pipelines. When using PU and nylon tubes, it is best to place a support sleeve on the inner wall of the tubes. The maximum working pressure is greater than the bearing pressure of the tube.



技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水(有条件)/Air、Water (Conditional)
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力/Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围/Operating Temperature	-10~60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



快插式气动管接头

产品特点

- 快插式气动管接头用于气动管类系统。
 - 管接头种类繁多，可以满足气管系统中的各类需求。
 - 即使安装后，管道的方向也可任意自由改变。
 - 镀镍的铜体可以防腐蚀和污染。
 - 所有R和NPT使用螺纹胶直接起密封作用。
 - 所有G牙直螺纹都用标准的O型圈。
- Quick connect pneumatic tube fittings are used in pneumatic tube system.
 - Pneumatic tube fittings with various types can meet all needs in pneumatic tube system.
 - Even after installed, the direction of tube can be freely changed.
 - Nickel-plated brass body is corrosion-proof and anti-pollution.
 - All R and NPT threads glue has a sealing effect.
 - All straight G threads(BSP thread) are standard O-ring.



技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水(有条件)/Air、Water (Conditional)
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力/Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围/Operating Temperature	-10~60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



快插式气动管接头 II

产品特点

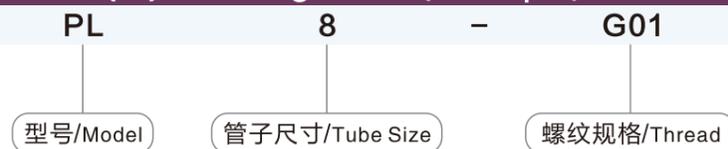
- 快插式气动管接头用于气动管类系统。
- 管接头种类繁多, 可以满足气管系统中的各类需求。
- 即使安装后, 管道的方向也可任意自由改变。
- 镀镍的铜体可以防腐蚀和污染。
- 所有R和NPT使用螺纹胶直接起密封作用。
- 所有G牙直螺纹都用标准的O型圈。
- Quick connect pneumatic tube fittings are used in pneumatic tube system.
- Pneumatic tube fittings with various types can meet all needs in pneumatic tube system.
- Even after installed, the direction of tube can be freely changed.
- Nickel-plated brass body is corrosion-proof and anti-pollution.
- All R and NPT threads glue has a sealing effect.
- All straight G threads(BSP thread) are standard O-ring.



技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水(有条件)/Air、Water (Conditional)
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力/Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围/Operating Temperature	-10~60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



阀类接头

产品特点

- 执行元件的速度控制器。
- 镀镍的铜体可以防腐蚀和污染。
- 所有R和NPT使用螺纹胶直接起密封作用。
- 所有G牙直螺纹都用标准的O型圈。
- Speed controller for executing components.
- Nickel-plated brass body is corrosion-proof and anti-pollution.
- All R and NPT threads glue has a sealing effect.
- All straight G threads(BSP thread) are standard O-ring.



技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水(有条件)/Air、Water (Conditional)
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力/Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围/Operating Temperature	-10~60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



全铜快插式接头

产品特征

- 主辅部件都是用铜制成的气动管类接头。
- 接头具有极佳的耐燃性、耐热性和防溅性能。
- 插拔管子时，把按钮往下按压，可以轻松插拔并不会损伤气管。
- 直通、三通、四通等终端接头，安装后，仅需旋转接头体，即可以调整接管方向。
- All the main and auxiliary components are pneumatic tube fittings made of brass.
- The pneumatic tube fittings are of excellent flame resistance, heat resistance, and splash resistance.
- When inserting or unplugging a tube, press the button down to easily insert and unplug without damaging to tube.
- After installation of the straight, three-way, four-way, and other terminal connectors, simply rotate the fittings body to adjust the direction of the tube.



技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水(有条件)/Air、Water (Conditional)
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.0Mpa
使用真空压力/Vacuum Pressure	-100Kpa(10Torr)
工作温度范围/Operating Temperature	-10~60℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



不锈钢系列接头

产品特征

- 除密封圈外所有零件都采用SUS316L材料制成，这种材料具有很强的抗腐蚀能力。
- 密封圈采用氟橡胶(FKM)，这种材料抗化学腐蚀性能力很强，而且耐酸、耐高温。
- 这些零件都属于无油规格并符合食品卫生法，广泛应用于食品、化学、医疗等行业。
- All parts except the sealing ring are made of SUS316L material, which are strong corrosion resistance.
- The sealing ring is made of fluororubber (FKM), which are strong resistance to chemical corrosion, acid resistant and high-temperature resistant.
- These parts belong to oil-free specifications and comply with food hygiene laws, and are widely used in industries such as food, chemistry, and health care, etc.



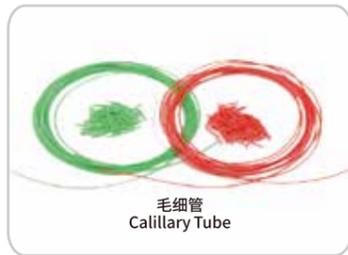
技术条件 Technical Specification

使用流体/Fluid	空气、水、蒸汽等/Air, Water, Steam
工作压力范围/Operating Pressure	0~1.5Mpa
耐压/Withstanding Voltage	2MPa
工作温度范围/Operating Temperature	-20~140℃

订货型号(例) Ordering Model (Example)



其它区



毛细管
Capillary Tube



实心条
Solid Bar



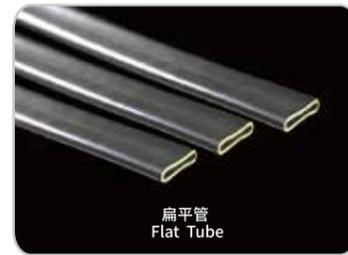
导光条
Light Guide



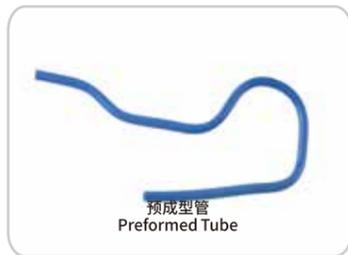
三合一脐带管
3-in-1 umbilical tube



粉管
Tube Cell



扁平管
Flat Tube



预成型管
Preformed Tube



柳钉管
Nanling Tube



异形件
Special-shaped part



PFA预成型管
PFA Preformed Tube



硅胶管
Silicone Tube



硅胶夹纱管
Silicone Clamped yarn Tube



剥皮器
Peeler

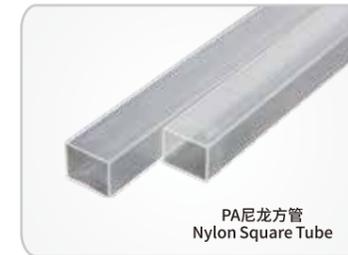


穿板对丝
Bulkhead union



推嘴接头
Connector

其它区



PA尼龙方管
Nylon Square Tube



PETG管
PETG Tube



PA66护套
PA66 Protective Casing



PU三角管
Pu Triangular Bushing Tube



医用止血机软管
Hose For Medical Hemostatic Machine



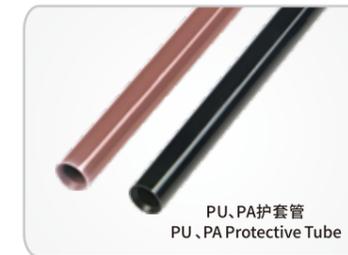
玻纤尼龙管
Glass fiber nylon Tube



过料管
Overstock



挤奶机真空管
Milking machine vacuum tube



PU, PA护套管
PU, PA Protective Tube



塑料弹簧接头
Plastic Spring Coupler



金属剪刀
Metal scissors



管卡
Tube Strap



吹尘枪套装
Air Gun sets



气管剪
Tube Cutter



气枪
Air guns

化学兼容性表

推荐使用	1	不建议使用	3
符合要求	2	不可用	-

介质	尼龙管	聚醚PU管	聚酯PU管	标准PE管	高级PE管	FEP/PFA管
乙醚	1	1	3	3	2	1
丙酮	1	3	1	2	1	1
乙炔	-	-	-	3	-	1
浓度低于10%的铬酸	2	3	3	3	-	1
柠檬酸	1	1	1	1	1	1
浓度低于10%的甲酸	-	-	-	3	-	1
浓度低于10%的盐酸	3	1	3	1	1	1
浓度低于50%的磷酸	-	3	3	1	1	1
浓度低于10%的硫酸	3	1	1	1	1	1
乙酸	3	1	3	1	1	1
硝酸	2	1	3	2	-	1
氨气	-	1	3	2	1	1
浓度低于10%的氯化铵	-	1	1	1	1	1
苯	1	3	3	3	2	1
溴	3	-	-	2	3	1
丁烷	-	1	1	-	1	1
乙酸丁酯	1	3	2	2	-	1
酪酸丁醇	1	3	2	1	1	1
氯化钙	1	-	-	2	1	1
四氯化碳 (次氯酸钠)	2	2	2	-	3	1
三氯甲烷	3	3	3	2	2	1
压缩空气	-	1	1	1	1	1
硫酸铜	-	-	-	-	-	1
环己酮	1	3	3	3	-	1
乙醇	1	2	2	-	-	1
乙酸乙酯	1	2	2	1	1	1
普通酒精	1	-	-	2	1	1
环氧乙烷	-	-	-	3	2	1
福尔马林 (甲醛)	1	1	2	1	1	1
氟利昂	2	2	2	-	-	1
葡萄糖	-	1	2	1	1	1
乙二醇 (甲基)	-	3	3	-	-	1
乙二醇 (不含水)	-	1	1	1	1	1
六氯化合物	-	2	1	-	-	1
氢气	1	1	2	-	1	1
过氧化氢 (双氧水)	3	2	2	-	1	1
煤油	1	1	2	-	3	1
氯化镁 (30%以下)	1	1	2	-	1	1
甲烷	1	1	1	-	-	1
甲醇	2	1	1	-	-	1
乙酸甲酯	-	2	2	-	-	1
纯酒精	1	1	1	-	2	1

化学兼容性表

推荐使用	1	不建议使用	3
符合要求	2	不可用	-

介质	尼龙管	聚醚PU管	聚酯PU管	标准PE管	高级PE管	FEP/PFA管
甲基溴	2	-	-	-	-	1
甲基氯	2	-	-	-	-	1
甲基乙基酮	1	3	3	-	-	1
甲基异丁基甲酮	1	3	3	-	-	1
美国材料试验协会标准燃油A	1	1	1	-	-	1
美国材料试验协会标准燃油B	1	2	1	-	-	1
美国材料试验协会标准燃油C	1	2	1	-	-	1
美国材料试验协会标准燃油1	1	1	1	-	-	1
美国材料试验协会标准燃油2	1	1	1	-	-	1
美国材料试验协会标准燃油3	1	1	1	-	-	1
切削油	1	1	1	-	3	1
石蜡油	1	1	2	-	-	1
发动机燃油 (柴油)	1	2	2	2	2	1
氧气	2	2	2	2	2	1
臭氧	3	2	2	-	3	1
高氯酸乙烯	1	3	3	-	-	1
含40%以下芳香族环烃的汽油	3	3	2	-	3	1
含40%以上芳香族环烃的汽油	1	3	3	-	3	1
酚类	1	3	3	-	-	1
碳酸钾	1	2	3	-	-	1
浓度低于40%的氯化钾	-	1	2	-	-	1
氢氧化钾	1	-	-	-	1	1
5%锰酸钾	1	3	2	-	1	1
硫酸钾	1	-	-	-	-	1
丙烷	1	1	1	-	-	1
50%碳酸水	1	1	3	-	1	1
碳酸钠	1	-	-	-	1	1
氯化钠	-	1	2	-	-	1
氢氧化钠 (苛性钠)	-	1	2	-	1	1
次氯酸钠 (漂白剂)	1	1	3	-	-	1
二氧化硫	1	-	-	-	-	1
四氯乙烯	1	2	2	-	-	1
甲苯	1	2	2	3	3	1
磷酸三丁酯	1	-	-	-	-	1
三氯乙烯	1	3	3	-	-	1
水 (蒸馏、去离子)	-	1	3	2	1	1
水 (饮用、食品)	1	1	3	1	1	1
水 (工业用)	1	1	3	1	1	1
水 (海水)	2	1	3	1	1	1
木质部 (植)	1	2	2	-	-	1
氯化锌	1	1	1	-	-	1