

聚氨酯螺旋管系列

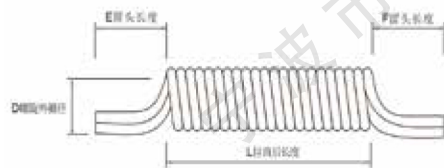
精密型聚氨酯多排螺旋管LCTFCU

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℃	40℃	60℃		黑 B	白 W	红 R	蓝 BU	黄 Y	绿 G	灰 GR	透明 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	水	水	水	35								
LCTFCU1410	14×10				55								
LCTFCU1612	16×12				65								

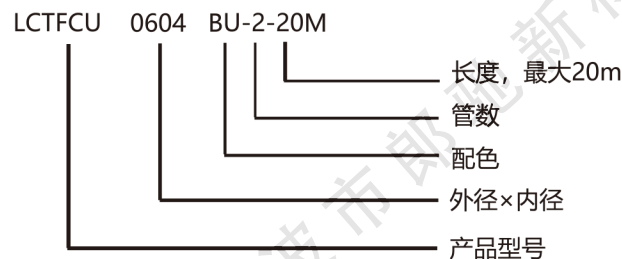


注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

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



适合管接头

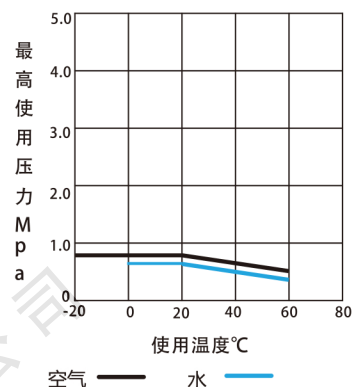
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



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



使用温度℃

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、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

