

## 聚氨酯螺旋管系列

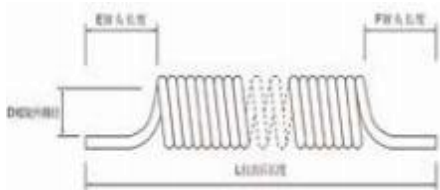
### 精密型聚氨酯螺旋管ATCU

#### 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x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					
ATCU0425	4x2.5	空气 0.8 水 0.6	空气 0.65 水 0.5	空气 0.5 水 0.4	10										
ATCU0604	6x4				15										
ATCU0805	8x5				20										
ATCU1065	10x6.5				30	●	○	●	●	●	●	●	●	○	
ATCU1208	12x8				35										
ATCU1410	14x10				55										
ATCU1612	16x12				65										

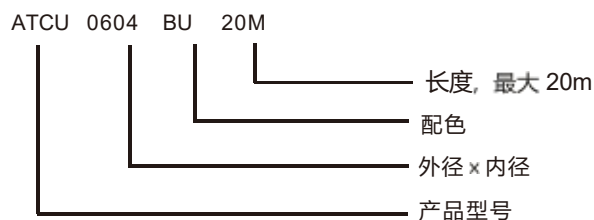


注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

#### 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

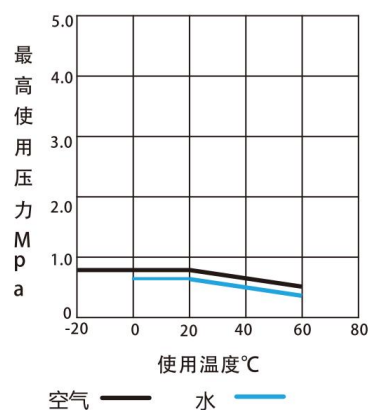
- 快插接头、嵌入式管接头、微型管接头



#### 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



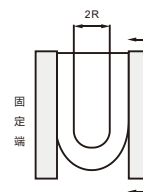
#### 公差范围

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



温度20°C的条件下, 让管子弯曲成U字形, 一端固定另一端慢慢靠近, 管子发生弯折, 变扁等时测定的2R。