

氟树脂系列

防静电PFA管 ATLA

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。离子、金属离子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

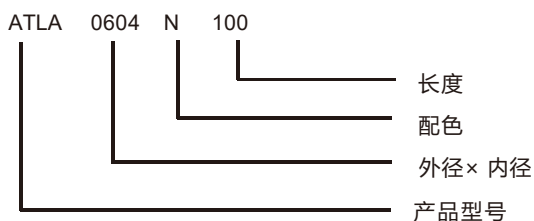
型号	外径×内径 (mm)	壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径	配色			
			20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
								B	R	BU	N
ATLA0425	4×2.5	0.75	1.6	0.9	0.45	0.2	15	●	●	●	○
ATLA0604	6×4	1	1.4	0.7	0.35	0.2	25				
ATLA0806	8×6	1	0.9	0.5	0.25	0.15	45				
ATLA1075	10×7.5	1.25					55				
ATLA1209	12×9	1.5					75				
ATLA1/8"	3.18×2.18	0.5	1.4	0.7	0.35	0.2	15				
ATLA3/16"	4.75×3.15	0.8					20				
ATLA1/4"	6.35×3.95	1.2	1.6	0.9	0.45	0.2	25				
ATLA3/8"	9.53×6.33	1.6	1.4	0.7	0.35	0.2	40				
ATLA1/2"	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—卷或100m—卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

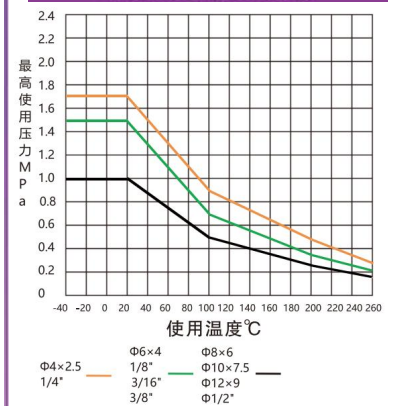
- 防静电快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



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

