

## PTFU聚氨酯排管

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件



### 产品特性

- 这种柔软的多芯管为聚氨酯管；
- 多排管材适用于为双、多作用设备提供空气供给；
- 管材可以根据要求定制多排多色并排，用于区分进回路；

### 规格

型号	PTFU040X025	PTFU060X040	PTFU080X050
尺寸	O.DxI.D(mm) 4X2.5	6X4	8X5.5
	包装长度(m) 200/100	200/100	100/50
允许的流体	空气, 水, 弱酸、碱		
最大工作压力范围	116psi(0.8MPa)(20℃时 65%RH)		
工作真空	-29.5in.Hg(-100kPa)		
工作温度范围	-40℃~60℃(-40~140° F) (不结冻)		
最小弯曲半径 (mm)	10	15	20
最小安装半径(mm)	15	21	26

注:最大压力范围20° C, 65%条件下的数值, 当在其它温度条件下使用时, 请根据对应爆破压力曲线判断出足够安全的数值。  
当管子应用于振动和弯曲的移动端时, 可能由于分子热产生的自动加热引起的温度上升导致管子破裂。

### 最高使用压力MPa

