

### I/P® 无刷工艺驱动器

马达功率强劲，维护成本低，  
保证传输稳定

- 防潮、防尘、耐化学腐蚀—IP55 防护等级的无粉环氧涂层钢外壳
- 随时随地携带—紧凑的驱动器分量轻，一手即可搬运，功率强劲，可以同时驱动两个泵头
- 快速达到所需转速—轻松调节速度控制旋钮；LED 显示屏，提高重复性
- 77411-00 型号驱动器，对速度、方向及启动/停止提供远程控制

随机配备：6-ft (1.8-m) 电源线，带 IEC320/CEE 22 插头。  
请注明设备的最终使用地，以确保我们为您提供正确的插头/电源线。

#### 特点

- ✓ 流速：0.2 ~ 19 LPM
- ✓ 速度控制精度 ±0.25%
- ✓ LED 显示屏
- ✓ 双向、无刷、免维护马达
- ✓ 兼容多达 2 个泵头



| 转速 (rpm)          | 速度控制 (重复性)        | 可接受泵头数量 | 马达功率             | IP 防护等级 | 尺寸 (长 x 宽 x 高)                            | 电源 (50/60 Hz) |                                    | 目录号      | 单价 |
|-------------------|-------------------|---------|------------------|---------|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------|----------|----|
|                   |                   |         |                  |         |                                           | VAC           | Amps                               |          |    |
| <b>可变速无刷工艺驱动器</b> |                   |         |                  |         |                                           |               |                                    |          |    |
| 33~650            | ±0.25% (最大转速的 2%) | 2       | 1/3 hp (0.25 kW) | IP55    | 14"L x 10"W x 9"H (35.6 x 25.4 x 22.9 cm) | 90~260        | 4.5 (115 VAC 时)<br>2.6 (230 VAC 时) | 77410-10 |    |
| <b>可变速无刷工艺驱动器</b> |                   |         |                  |         |                                           |               |                                    |          |    |
| 33~650            | ±0.25% (最大转速的 2%) | 2       | 1/3 hp (0.25 kW) | IP55    | 14"L x 10"W x 9"H (35.6 x 25.4 x 22.9 cm) | 90~260        | 4.5 (115 VAC 时)<br>2.6 (230 VAC 时) | 77411-00 |    |

#### 附件

- 07595-43 可冲洗脚踏开关 (用于 77411-00)
- 77300-32 远程连接电缆包 (用于 77411-00) 操作远程输入和输出



**选择一个完整系统**  
一个目录号包含所有 3 个!

| 系统 | 流速范围       | 随机配备                |                                                    |                                                  | 电源                      | 目录号      | 单价 |
|----|------------|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------|----|
|    |            | 泵头                  | 泵管                                                 | 驱动器                                              |                         |          |    |
|    | 0.4~8 LPM  | Easy-Load® 77602-10 | C-Flex® ULTRA I/P 73 泵管<br>06434-73<br>10 ft (3 m) | 无刷工艺驱动器<br>77410-10<br>33 ~ 650 rpm              | 90~260 VAC,<br>50/60 Hz | 77963-10 |    |
|    |            |                     |                                                    | 带远程输入/输出的<br>无刷工艺驱动器<br>77411-00<br>33 ~ 650 rpm |                         | 77965-00 |    |
|    | 0.7~17 LPM | 高效 77600-62         | Tygon® E-LFL I/P 88 泵管<br>06440-88<br>3 ft (1 m)   | 无刷工艺驱动器<br>77410-10<br>33 ~ 650 rpm              | 90~260 VAC,<br>50/60 Hz | 77963-20 |    |
|    |            |                     |                                                    | 带远程输入/输出的<br>无刷工艺驱动器<br>77411-00<br>33 ~ 650 rpm |                         | 77965-10 |    |

# I/P® Easy-Load® 泵头

## 快速更换泵管，最大限度缩短停机时间

- 通过调节咬合来优化压力性能和泵管的使用寿命
- 随机配备柄脚套，减少维护，降低运行噪音
- 泵头不会松动—五个螺丝安装构件，连接更加牢固
- 根据您的需求调节流速—传输速度可为 0.6 ~ 13 LPM
- PPS 外壳带 CRS 或 SS 转子。CRS 转子带密封轴承；SS 转子特有 PTFE-密封轴承

### 特点

- ✓ 安装泵管时无需将泵头从驱动器上拆下
- ✓ 自动泵管定位
- ✓ 叠连多达 2 个泵头
- ✓ 提供经 ATEX Zone 2 认证的型号



PPS 泵头 77602-00



PPS 泵头 77601-60

ISO9001:2008  
经认证的供应商

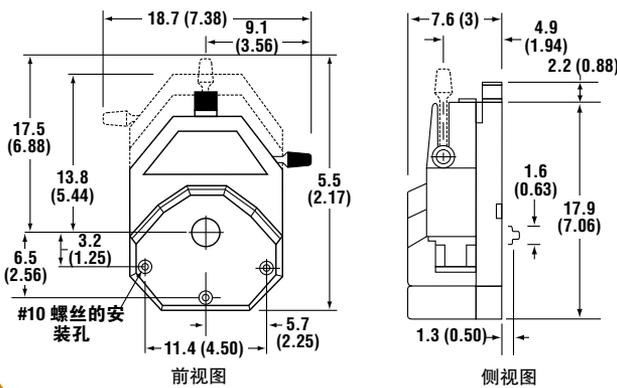
ATEX  
Zone 2  
77602-80

| 兼容泵管尺寸 | 每圈流量 mL | 流速 LPM (GPM) (指定转速) |      |          | 系统最大压力 (bar) | 目录号†      |          |           |                   |
|--------|---------|---------------------|------|----------|--------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
|        |         | 100                 | 540  | 20 ~ 650 |              | 白色 PPS 外壳 |          | 黑色 PPS 外壳 | 经 ATEX 认证的 PPS 外壳 |
|        |         |                     |      |          |              | CRS 转子    | SS 转子    | SS 转子     | SS 转子             |
| I/P 26 | 6.15    | 0.6                 | 3.2  | 0.12~4   | 40 (2.7)     | 77602-00  | 77602-10 | 77601-60  | 77602-80          |
| I/P 73 | 12.3    | 1.2                 | 6.8  | 0.2~8    |              |           |          |           |                   |
| I/P 82 | 20.0    | 2.0                 | 11.0 | 0.4~13   |              |           |          |           |                   |

†PSF = 聚砜 PPS = 聚苯硫醚 CRS = 冷轧钢 SS = 不锈钢

77601-96 双通道安装构件，适用于两个泵，不锈钢

### I/P® Easy-Load 泵尺寸—尺寸单位为 cm (in.)



### 技术提示



### 泵头安装方法



将杆拨至左侧，打开泵管。安装正确尺寸的泵管。



将杆旋至右侧，关闭泵头。旋转泵头上的旋钮，调节咬合设置。



通过泵管自动定位安装泵管。

## I/P® 高效泵头 流速更大，压力等级更高

- 轻松传输粘性流体
- 产生的流速高达 19 LPM，达到较高的体积处理量
- 耐久设计，使用寿命更长—转子、轴承、转子片及转轴均由不锈钢制成。咬合床由热固性聚酯制成
- 适合安装在可以安装 2 个及以上泵头的 I/P 驱动器上；泵头不可叠连

### 特点

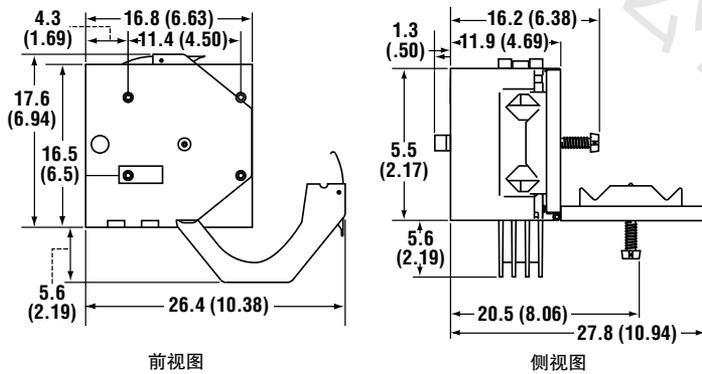
- ✓ 轻松安装泵管
- ✓ 可调泵管定位
- ✓ “C”型设计—泵管从泵头的同侧进出
- ✓ 提供经 ATEX Zone 2 认证的型号



| 兼容泵管尺寸 | 每圈流量 mL | 流速 LPM(GPM)<br>(20 ~ 650 rpm) | 系统最大压力 (bar) | 目录号†             |                              |
|--------|---------|-------------------------------|--------------|------------------|------------------------------|
|        |         |                               |              | 聚酯和 SS 外壳, SS 辘子 | 通过 ATEX 认证; 聚酯和 SS 外壳, SS 辘子 |
| I/P 70 | 12.3    | 0.26~8                        | 40 (2.7)     | 77600-62         | 77600-82                     |
| I/P 88 | 26.2    | 0.4~17                        | 35 (2.4)     |                  |                              |
| I/P 89 | 29.2    | 0.52~19                       | 20 (1.4)     |                  |                              |
| 单价     |         |                               |              |                  |                              |

†SS = 不锈钢

### 高效泵头尺寸—尺寸单位为 cm (in.)

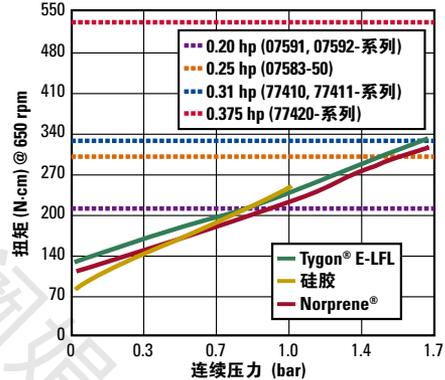


请稍等！还有更多信息……

Masterflex® I/P® 泵管的完整选择信息见第 44-49 页。

### 流速达到 19 LPM 时驱动器的扭矩要求

#### 19 LPM - I/P® 泵管



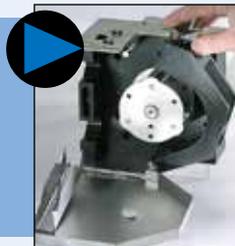
根据您所需的流速、应用中所需的压力以及所使用泵管的类型，选择合适的驱动器。例如，若需要在 20 psi 条件下达到 19 LPM，使用 Norprene® 泵管，则需要 0.25 hp 驱动器 (07583-50)。



### 技术提示

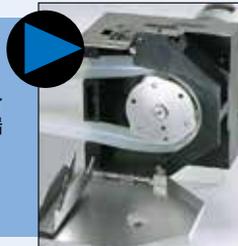
### Masterflex L/P 泵头安装方法

逆时针旋转泵管定位器旋钮，松开定位器，然后打开盖。提起卡齿并打开咬合床。



侧面安装

将泵管插入咬合床，至泵管末端伸出。



侧面安装

按下咬合床，合上卡齿。将泵管紧绕在转子上，合上盖子，顺时针旋转泵管定位器旋钮定位泵管。



朝上安装

## I/P® 精密泵管

## 专为蠕动泵应用设计，具有较长使用寿命

- 确保达到最佳 Masterflex® 泵的性能
- 定制挤压成型，可与 Masterflex 泵精确匹配
- 批次与批次之间保持一致，具有出色的精度和可重复性

| 泵管尺寸            | I/P 26                          | I/P 73                          | I/P 82                           |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 内径              | 6.4 mm (0.25")                  | 9.5 mm (0.37")                  | 12.7 mm (0.5")                   |
| 软管倒刺尺寸          | 6.4 mm (¼")                     | 9.5 mm (⅜")                     | 12.7 mm (½")                     |
| 流速范围<br>(近似值) † | 0.01 ~ 4 LPM<br>0.002 ~ 1.1 GPM | 0.01 ~ 8 LPM<br>0.002 ~ 2.1 GPM | 0.02 ~ 13 LPM<br>0.005 ~ 3.5 GPM |

| 泵管材质                                                                                                                    | 描述                                                                                                                                                            | 可兼容泵头                                                                        |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>硅胶</b><br>(铂处理)<br>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USPClassV、EP、FDA、REACH、RoHS及ADCF的要求</li> <li>- 抗真菌，不含酚酞盐和乳胶</li> <li>- 适应较宽温度范围</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load®</li> </ul> | <b>96410-26</b>                                                                    | <b>96410-73</b>                                                                     | <b>96410-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>硅胶</b><br>(过氧化物处理)<br>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USPClassVI、EP、FDA、3A、REACH、RoHS及ADCF的要求</li> <li>- 优良的物理压缩能力</li> <li>- 经济实惠，长使用寿命</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>  | <b>96400-26</b>                                                                    | <b>96400-73</b>                                                                     | <b>96400-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>BioPharm 硅胶</b><br>(铂处理)<br>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USP ClassVI、EP、FDA、3A、REACH、RoHS及ADCF的要求</li> <li>- 低吸收；出色的生物相容性</li> <li>- 超低浸出，防风化，耐臭氧，抗电晕和辐射</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>  | <b>96420-26</b>                                                                    | <b>96420-73</b>                                                                     | <b>96420-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>BioPharm Plus 硅胶</b><br>(铂处理)<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USP Class VI、EP、FDA、3A、REACH、RoHS及ADCF的要求</li> <li>- 超光滑内壁—可最大程度减少颗粒附着</li> <li>- 超低浸出—是实验室和生物制药应用的理想选择</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>  | <b>96440-26</b>                                                                    | <b>96440-73</b>                                                                     | <b>96440-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>Puri-Flex™</b><br>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USP Class VI、EP、REACH、RoHS及ADCF的要求</li> <li>- 可热封和焊接，经济实惠</li> <li>- 使用寿命远比硅胶管或其它TPE泵管长</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>  | <b>96419-26</b>                                                                    | <b>96419-73</b>                                                                     | <b>96419-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>C-Flex®</b><br>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USP Class VI、EP、REACH、RoHS及ADCF的要求</li> <li>- 可热封和焊接，经济实惠</li> <li>- 更加抗pH值波动</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>  | <b>06424-26</b>                                                                    | <b>06424-73</b>                                                                     | <b>06424-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>C-Flex® ULTRA</b><br>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USP Class VI、EP、REACH、RoHS及ADCF的要求</li> <li>- 相比任何C-Flex材质，使用寿命更长</li> <li>- 最低剥落，残渣减少</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>  | <b>06434-26</b>                                                                    | <b>06434-73</b>                                                                     | <b>06434-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>PharMed® BPT</b><br>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合：USPClassVI、EP、FDA、NSF、REACH及RoHS的要求</li> <li>- 泵管寿命超过10,000小时，可热封和焊接</li> <li>- 组织和细胞培养的最佳选择</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 标准</li> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>  | <b>06508-26</b>                                                                    | <b>06508-73</b>                                                                     | <b>06508-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>PharmaPure®</b><br>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合USP Class VI、EP、FDA、REACH及RoHS的要求</li> <li>- 无毒且无溶血性</li> <li>- 高压条件下仍具有较长使用寿命，极低剥落</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>                | <b>06435-26</b>                                                                    | <b>06435-73</b>                                                                     | <b>06435-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                 | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  | 7.6 m<br>(25 ft)/包                                                                  |
| <b>Chem-Durance® Bio</b><br>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合：USP Class VI、FDA、REACH及RoHS的要求</li> <li>- 出色的化学相容性和生物相容性</li> <li>- 高压条件下寿命非常长且持久耐用</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Easy-Load</li> </ul>                | <b>06442-26</b>                                                                    | <b>06442-73</b>                                                                     | <b>06442-82</b>                                                                     |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                              | 15.2 m<br>(50 ft)/包                                                                | 15.2 m<br>(50 ft)/包                                                                 | 15.2 m<br>(50 ft)/包                                                                 |

## I/P® 高效精密泵管

与精密泵管相比，管壁更厚。

- 是涉及高压、吸程、输送粘性流体或亟需较长泵管寿命的各项应用的最佳选择。

| 泵管尺寸                      | I/P 70                                                                                                                                                 | I/P 88                           | I/P 89                           |                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 内径                        | 9.5 mm (0.37")                                                                                                                                         | 12.7 mm (0.5")                   | 15.88 mm (0.62")                 |                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                  |
| 软管倒刺尺寸                    | 9.5 mm (3/8")                                                                                                                                          | 12.7 mm (1/2")                   | 15.88 mm (5/8")                  |                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                  |
| 流速范围<br>(近似值) †           | 0.01 ~ 8 LPM<br>0.002 ~ 2.1 GPM                                                                                                                        | 0.02 ~ 17 LPM<br>0.005 ~ 4.5 GPM | 0.03 ~ 19 LPM<br>0.007 ~ 5.0 GPM |                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                  |
| 泵管材质                      | 描述                                                                                                                                                     |                                  |                                  | 可兼容泵头           |  |  |  |                  |
| 硅胶<br>(铂处理)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合: USP Class V、EP、FDA、REACH、RoHS 及 ADCF 的要求</li> <li>抗真菌, 不含酚酞盐和乳胶</li> <li>适应较宽温度范围</li> </ul>                | ✓ 高效                             | <b>96510-70</b>                  | <b>96510-88</b> | <b>96510-89</b>                                                                    | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包    |
| BioPharm 硅胶<br>(铂处理)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 USP Class VI、EP、FDA、3A、REACH、RoHS、ADCF 的要求</li> <li>低吸收; 出色的生物相容性</li> </ul>                                 | ✓ 高效                             | <b>96421-70</b>                  | <b>96421-88</b> | <b>96421-89</b>                                                                    | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包    |
| BioPharm Plus 硅胶<br>(铂处理) | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合: USP Class VI、EP、FDA、3A、REACH、RoHS 及 ADCF 的要求</li> <li>超光滑内壁—可最大程度减少颗粒附着</li> </ul>                          | ✓ 高效                             | <b>96441-70</b>                  | <b>96441-88</b> | <b>96441-89</b>                                                                    | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包    |
| Puri-Flex™                | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合: USP Class VI、FDA、REACH、RoHS 及 ADCF 的要求</li> <li>可热封和焊接, 经济实惠</li> <li>使用寿命远比硅胶管长</li> </ul>                 | ✓ 高效                             | <b>96419-70</b>                  | <b>96419-88</b> | <b>96419-89</b>                                                                    | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包    |
| C-Flex®                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合: USP Class VI、EP、REACH、RoHS 及 ADCF 的要求</li> <li>可热封和焊接, 经济实惠</li> <li>更加抗 pH 值波动</li> </ul>                  | ✓ 高效                             | <b>06424-70</b>                  | <b>06424-88</b> | <b>06424-89</b>                                                                    | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包                                                                       | 3 m (10 ft)/包    |
| PharMed® BPT              | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合: USP Class VI、EP、FDA、NSF、REACH 及 RoHS 的要求</li> <li>泵管寿命超过 10,000 小时, 可热封和焊接</li> <li>组织和细胞培养的最佳选择</li> </ul> | ✓ 高效                             | <b>06508-70</b>                  | <b>06508-88</b> | —                                                                                  | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | —                |
| Chem-Durance® Bio         | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合: USP Class VI、FDA、REACH 及 RoHS 的要求</li> <li>出色的化学相容性和生物相容性</li> <li>高压条件下寿命非常长且持久耐用</li> </ul>               | ✓ 高效                             | <b>06442-70</b>                  | <b>06442-88</b> | <b>06442-89</b>                                                                    | 15.2 m (50 ft)/包                                                                    | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | 7.6 m (25 ft)/包  |
| Tygon® E-LFL 泵管           | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 USP Class VI、EP、FDA、EU 食品、REACH、RoHS 及 ADCF 的要求</li> <li>在所有 Tygon 泵管中的使用寿命最长</li> </ul>                     | ✓ 高效                             | <b>06440-70</b>                  | <b>06440-88</b> | <b>06440-89</b>                                                                    | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | 7.6 m (25 ft)/包  |
| Tygon® E-食品级<br>(B-44-4X) | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合: FDA、EU Food、NSF、3A、REACH、RoHS 及 ADCF 的要求</li> <li>光滑内壁, 不受化学消毒剂影响, 不会影响食品的味道</li> </ul>                     | ✓ 高效                             | <b>06418-70</b>                  | <b>06418-88</b> | <b>06418-89</b>                                                                    | 15.2 m (50 ft)/包                                                                    | 15.2 m (50 ft)/包                                                                    | 15.2 m (50 ft)/包 |
| Tygon® E-Lab<br>(E-3603)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 USP Class VI、FDA、EU 食品、NSF、REACH、RoHS 及 ADCF 的要求</li> <li>是常规流体传输应用的理想选择, 抗氧化, 抗氧化, 低透气性</li> </ul>          | ✓ 高效                             | <b>06509-70</b>                  | <b>06509-88</b> | <b>06509-89</b>                                                                    | 15.2 m (50 ft)/包                                                                    | 15.2 m (50 ft)/包                                                                    | 15.2 m (50 ft)/包 |
| Norprene®<br>(A-60 G)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 NSF、REACH 及 RoHS 的要求</li> <li>泵管使用寿命长达 10,000 小时</li> <li>非常适合压力/真空应用使用</li> </ul>                           | ✓ 高效                             | <b>06404-70</b>                  | <b>06404-88</b> | <b>06404-89</b>                                                                    | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | 7.6 m (25 ft)/包  |
| Norprene 食品级<br>(A-60 F)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 FDA、3A、NSF、REACH 及 RoHS 的要求</li> <li>是高温食品应用的理想选择</li> <li>具有耐热和耐臭氧性, 良好的耐酸/碱性</li> </ul>                    | ✓ 高效                             | —                                | <b>06402-88</b> | <b>06402-89</b>                                                                    | —                                                                                   | 7.6 m (25 ft)/包                                                                     | 7.6 m (25 ft)/包  |

†根据以下条件决定: 采用 1-650 rpm 转速的驱动器; 入口处 0 psi, 出口处 0.5 psi, 水温 22°C (72°F)。