

稳定可靠，卓越的性能

定量送液泵（蠕动泵）

Peristaltic Pump MP-2000 · 2100 · 3000 · 3100 · 4000 · 4001 型



MP-2000

MP-2101

MP-3000

MP-4000

| 型号 | MP-2000 | MP-2001 | MP-2010 | MP-2011 | MP-2000A | MP-2010A | MP-2000B | MP-2010B | MP-2100 | MP-2101 | MP-2110 | MP-2111 |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 产品代码 No. | 251288 | 251298 | 251308 | 251318 | 251328 | 251338 | 251348 | 251358 | 252628 | 252638 | 252648 | 252658 |
| 流量范围 | 10 ~ 1450mL/h × 2 | | 0.5 ~ 72.5mL/h × 2 | | 10 ~ 180mL/h | 0.5 ~ 9mL/h | 80 ~ 1450mL/h | 5 ~ 72.5mL/h | 10 ~ 1450mL/h × 4 | | 0.5 ~ 72.5mL/h × 4 | |
| 最大送液压力 | 196kPa(2kg/cm ²) | 98kPa(1kg/cm ²) | 196kPa(2kg/cm ²) | 98kPa(1kg/cm ²) | 147kPa(1.5kg/cm ²) | | | | 196kPa(2kg/cm ²) | 98kPa(2kg/cm ²) | 196kPa(2kg/cm ²) | 98kPa(2kg/cm ²) |
| 最大吸入压力 | 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | | | | 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | | | | 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | | | |
| 使用液粘度·使用液温度 | Max.2Pa·s(2000cP) 0 ~ 60°C (不能结冰) | | | | | | | | | | | |
| 流量设定 | 旋钮设定 | | | | | | | | | | | |
| 送液方向 | 正反切换、搭载引导机能 | | | | | | | | | | | |
| 马达 | AC速度控制·感应电机 出力 15W | | | | | | | | | | | |
| 驱动回路 | 速度反馈控制 | | | | | | | | | | | |
| 送液管材质 | PET树脂 | | | | PVC树脂 | | | | PET树脂 | | | |
| 安全机能 | 热保护器 | | | | | | | | | | | |
| 使用管路材质 | 硅管、泰式管、福日朗管、法麦特管 | | | | | | | | | | | |
| 使用送液管路尺寸 | 外径 3 ~ 6.1mm | | | | 内径 1.15 × 外径 3.2mm | | 内径 3.7 × 外径 6.1mm | | 外径 3 ~ 6.1mm | | | |
| 外部尺寸 (mm) | 127(166)W × 130(152)D × 177(190)H | | | | 120(137)W × 130(152)D × 178(191)H | | | | 127(166)W × 130(152)D × 206(219)H | | | |
| 重量 | 约 3kg | | 约 3.1kg | | 约 3.2kg | | 约 3.2kg | | 约 3.3kg | | 约 3.4kg | |
| 输入电源·电源电压 | 0.2A、40VA、AC220V | | | | | | | | | | | |

| 型号 | MP-3000 | MP-3001 | MP-3000A | MP-3000B | MP-3100 | MP-3101 |
|--------------|--|---|--|----------------|--|---|
| 产品代码 No. | 251360 | 251370 | 251380 | 251390 | 252660 | 252670 |
| 压管方式 | 螺栓调节 | | 弹簧式 | | 固定槽式 | |
| 流量范围 | 0.06 ~ 1450mL/h × 2 | | 0.06 ~ 180mL/h | 0.5 ~ 1450mL/h | 0.06 ~ 1450mL/h × 4 | |
| 流量精度 | ±2% 以内 (往返精度 ±0.1% 以内) | | | | | |
| 最大 (吐出·吸引) 压 | 196kPa(2kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | 98kPa(1kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | 147kPa(1.5kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | | 196kPa(2kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | 98kPa(1kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²) |
| 使用液粘度·使用液温度 | Max.2Pa·s(2000cP) 0 ~ 60°C (管路不可结霜) | | | | | |
| 流速设定 | 旋钮设定 | | | | | |
| 显示 | LED | | | | | |
| 送液方向 | 配置快速送液功能 | | | | | |
| 管数 | 两根 | | 一根 | | 四根 | |
| 送液管段数 | 1段 (可增加至2段) | | 1段 | | 2段 | |
| 可以使用的送液材质 | 硅管、泰式管、福日朗管、法麦特管 | | | | | |
| 外部尺寸 | 127(166)W × 130(152)D × 177(190)H | | 120(137)W × 130(152)D × 178(191)H | | 127(166)W × 130(152)D × 206(219)H | |

| 型号 | MP-4000 | MP-4001 |
|--------------|---|---|
| 产品代码 No. | 251400 | 251410 |
| 压管方式 | 螺栓调节 | 弹簧式 |
| 流量范围 | 0.06 ~ 1450mL/h × 2 | |
| 流量精度 | ±2% 以内 (往返精度 ±0.1% 以内) | |
| 最大 (吐出·吸引) 压 | 196kPa(2kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²) | 98kPa(1kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²) |
| 使用液粘度·使用液温度 | Max.2Pa·s(2000cP) 0 ~ 60°C (管路不可结霜) | |
| 回转设定 | 旋钮设定 | |
| 设定值表示 | LCD 屏幕表示、回转数数字显示、回转流量数换算表示、换算流量设定机能、流量换算值修正机能、梯度设定机能、程序设定机能 (自动开始、自动停止) | |
| 送液方向 | 正反切换可能、数字机能搭载 | |

- 基于电机的运转稳定性，根据其转速进行流量的换算，并对各送液管路的流量进行显示。（※ 所显示的是换算数值，而不是实际测得值。）
- 送液精度高，具有优越的流量重复性。也适用于微量送液的场合。
- 因为 MP-3000A · 3000B 型送液泵的转子组卡盒和送液管路的厚度都是按照公差要求进行加工的，所以即使在送液管路更换时仍然能保证送液的压力和流量的精度。
- MP-4000 · 4001 型蠕动泵，送液管外径范围从 3.0mm 到 6.1mm，配备 2 路送液管，可以同时为 2 个容器输送液体。