

基本型蠕动泵

产品型号：LabM3-III

流量范围：0.0053-1808mL/min



单通道



双通道

产品特点

3位LED显示电机转速，薄膜按键控制。

具有定时功能，时间范围0.5秒-999秒可作为简易分配使用。

具有RS232和RS485(标准Modbus协议)两种通讯方式。

屏幕显示



适用泵头



EasyPump系列 (可调压)



EasyPump 系列 (不可调压)



EasyPump-PPS系列 (可调压)



EasyPump-PPS 系列 (不可调压)

适用泵头 & 参考流量

| 泵头型号 | 单/双通道 | 软管壁厚(mm) | 是否可调压 |
|--------------|-------|----------|-------|
| EasyPump I | 单通道 | 1.6 | 不可调压 |
| EasyPump II | 单通道 | 2.4 | 不可调压 |
| EasyPump V | 双通道 | 1.6 | 不可调压 |
| 泵头型号 | 单/双通道 | 软管壁厚(mm) | 是否可调压 |
| EasyPump III | 单通道 | 1.6 | 可调压 |
| EasyPump IV | 单通道 | 2.4 | 可调压 |
| EasyPump VI | 双通道 | 1.6 | 可调压 |



| 泵头型号 | 软管 | 内径×壁厚 (mm) | mL / r | 流量范围(mL/min) (0.1-350rpm) | 软管承压(Mpa) | | 重量(Kg) |
|-----------------------|-----|---------------|--------|------------------------------|-----------|------|--------|
| | | | | | 间断 | 连续 | |
| 单通道 EasyPump I/III | 13# | 0.8×1.6 | 0.053 | 0.0053~19 | 0.27 | 0.17 | 0.6 |
| | 14# | 1.6×1.6 | 0.27 | 0.027~95 | | | |
| | 19# | 2.4×1.6 | 0.55 | 0.055~193 | | | |
| | 16# | 3.1×1.6 | 0.933 | 0.0933~327 | 0.24 | 0.14 | |
| | 25# | 4.8×1.6 | 1.967 | 0.1967~688 | 0.14 | 0.10 | |
| | 17# | 6.4×1.6 | 3.333 | 0.3333~1167 | 0.10 | 0.07 | |
| | 18# | 7.9×1.6 | 4.3 | 0.43~1505 | | | |
| 单通道 EasyPump II/IV | 15# | 4.8×2.4 | 1.8 | 0.18~630 | 0.27 | 0.17 | |
| | 24# | 6.4×2.4 | 2.733 | 0.2733~957 | 0.24 | 0.14 | |
| | 35# | 7.9×2.4 | 3.833 | 0.3833~1342 | | | |
| | 36# | 9.6×2.4 | 5.167 | 0.5167~1808 | | | |
| 双通道 EasyPump V/VI | 13# | 0.8×1.6 | 0.053 | 0.0053~19 | 0.27 | 0.17 | |
| | 14# | 1.6×1.6 | 0.27 | 0.027~95 | | | |
| | 19# | 2.4×1.6 | 0.55 | 0.055~193 | | | |
| | 16# | 3.1×1.6 | 0.933 | 0.0933~327 | | | |
| | 25# | 4.8×1.6 | 1.967 | 0.1967~688 | 0.24 | 0.14 | |



■ 技术参数

| | | | |
|--------|---|-------------|--|
| 转速分辨率 | 0-100转范围内,0.1 转/分钟; 100-600转范围内,1 转/分钟 | 启停、换向信号 | 无源开关量信号,如:脚踏开关; 有源开关量信号:5-24V通用 |
| 测试时间范围 | 0.5秒-999秒 | 通讯接口 | RS232,申辰通信协议, RS485Modbus 协议(RTU 模式) |
| 出口压力 | 1.6-2.4mm壁厚软管:01~0.27Mpa | | |
| 显示方式 | 3位LED | 适用电源 | AC 220V±10% 50Hz/60Hz (标配) AC 110V±10% 50Hz/60Hz (选配) |
| 操控方式 | 按键操控 | | |
| 按键寿命 | 30万次 | 驱动尺寸(L×W×H) | 323×157×237 mm |
| 外控调速信号 | 0-5V, 0-10V, 4-20mA 任选 | 驱动器重量 | 4.40 kg |
| 防护等级 | IP31 | 消耗功率 | <80W |

■ 尺寸图 (Unit:mm)

