



# 流量型蠕动泵

产品型号：LabN6-III

流量范围：0.0053-3100mL/min



单通道



双通道

## 产品特点

3.2英寸彩色液晶屏显示。

流量与转速同屏显示。

具有定时功能, 时间范围0.1秒-9999小时, 可作为简易分配使用。

主要应用于高校科研院所实验室, 离子色谱 滴定仪配套, 中试 工业生产。

## 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<br>(mm) | mL / r | 流量范围(mL/min)<br>(0.1-600rpm) | 软管承压(Mpa) |      | 重量(Kg) |     |
|-----------------------|-----|---------------|--------|------------------------------|-----------|------|--------|-----|
|                       |     |               |        |                              | 间断        | 连续   |        |     |
| 单通道<br>EasyPump I/III | 13# | 0.8×1.6       | 0.053  | 0.0053~32                    | 0.27      | 0.17 | 0.6    |     |
|                       | 14# | 1.6×1.6       | 0.27   | 0.027~162                    |           |      |        |     |
|                       | 19# | 2.4×1.6       | 0.55   | 0.055~330                    |           |      |        |     |
|                       | 16# | 3.1×1.6       | 0.933  | 0.093~560                    |           |      |        |     |
|                       | 25# | 4.8×1.6       | 1.967  | 0.197~1180                   | 0.24      | 0.14 |        |     |
|                       | 17# | 6.4×1.6       | 3.333  | 0.333~2000                   | 0.14      | 0.10 |        |     |
|                       | 18# | 7.9×1.6       | 4.3    | 0.430~2580                   | 0.10      | 0.07 |        |     |
| 单通道<br>EasyPump II/IV | 15# | 4.8×2.4       | 1.8    | 0.180~1080                   | 0.27      | 0.17 | 0.6    |     |
|                       | 24# | 6.4×2.4       | 2.733  | 0.273~1640                   |           |      |        |     |
|                       | 35# | 7.9×2.4       | 3.833  | 0.383~2300                   | 0.24      | 0.14 |        |     |
|                       | 36# | 9.6×2.4       | 5.167  | 0.517~3100                   |           |      |        |     |
| 双通道<br>EasyPump V/VI  | 13# | 0.8×1.6       | 0.053  | 0.0053~32                    | 0.27      | 0.17 |        | 0.6 |
|                       | 14# | 1.6×1.6       | 0.27   | 0.027~162                    |           |      |        |     |
|                       | 19# | 2.4×1.6       | 0.55   | 0.055~330                    |           |      |        |     |
|                       | 16# | 3.1×1.6       | 0.933  | 0.093~560                    |           |      |        |     |
|                       | 25# | 4.8×1.6       | 1.967  | 0.197~1180                   | 0.24      | 0.14 |        |     |



## ■ 技术参数

|        |                          |           |  |
|--------|--------------------------|-----------|--|
| 转速分辨率  | 0.01转/分钟                 | 启停、换向信号   | 无源开关量信号,如脚踏开关;<br>有源开关量信号:5V,12V,24V任选 |
| 回吸角度   | 0-360°                   |           |  |
| 定时功能   | 0.1秒-9999小时              | 通讯接口      | RS232,RS485支持MODBUS协议<br>(RTU 模式)      |
| 出口压力   | 1.6-2.4mm壁厚软管:01~0.27Mpa |           |  |
| 显示方式   | 3.2英寸高清液晶屏               | 输出接口      | 输出电机运行状态(集电极开路输出)                      |
| 操控方式   | 旋钮调速+按键操控                | 适用电源      | AC 220V±10% 50Hz/60Hz (标配)             |
| 按键寿命   | 30万次                     |           | AC 110V±10% 50Hz/60Hz (选配)             |
| 外控调速信号 | 0-5V, 0-10V, 4-20mA 任选   | 尺寸(L×W×H) | 323×157×237 mm                         |
| 相对湿度   | <80%                     | 驱动器重量     | 4.40 kg                                |
| 环境温度   | 0-40°C                   | 消耗功率      | <80W                                   |
|        |                          | 防护等级      | IP31                                   |

## ■ 尺寸图 (Unit:mm)

