

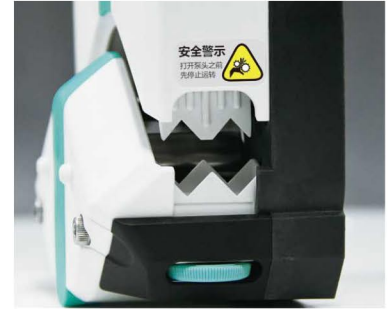
# 流量型蠕动泵

产品型号：LabV1-III

流量范围：0.0053-775mL/min



单通道



双通道

## 产品特点

4.3英寸工业级真彩液晶屏显示，触摸屏操控。

动画显示传输状态；流量数据、设定参数、系统配置同屏显示。

三种计量模式：定量计量、定时计量、定时启停，满足各种传输及分配要求。

具有智能校准和在线微调功能。

## 屏幕显示

实时流量可触摸修改

设置参数显示区

设置动画显示区

运行参数显示区

功能设置区可触摸修改

定量计量设置界面

定时定量设置界面

定时启停设置界面

The interface displays real-time flow rate (12.50 mL/min), speed (59.80 rpm), and various settings for volume, time, and mode. It includes a safety warning and a date/time display.

## 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) (0.1-150rpm)	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	0.0053~8	0.27	0.17	0.6
	14#	1.6×1.6	0.27	0.027~41			
	19#	2.4×1.6	0.55	0.055~83			
	16#	3.1×1.6	0.933	0.0933~140	0.24	0.14	
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~295			
	17#	6.4×1.6	3.333	0.3333~500			
	18#	7.9×1.6	4.3	0.430~645			
单通道 EasyPump II/IV	15#	4.8×2.4	1.8	0.180~270	0.27	0.17	
	24#	6.4×2.4	2.733	0.2733~410			
	35#	7.9×2.4	3.833	0.3833~575	0.24	0.14	
	36#	9.6×2.4	5.167	0.5167~775			
双通道 EasyPump V/VI	13#	0.8×1.6	0.053	0.0053~8	0.27	0.17	
	14#	1.6×1.6	0.27	0.027~41			
	19#	2.4×1.6	0.55	0.055~83			
	16#	3.1×1.6	0.933	0.0933~140			
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~295	0.24	0.14	

## 技术参数

转速范围	0.1-150 转/分钟	通讯接口	RS232, RS485支持MODBUS协议 protocol (RTU 模式)
转速分辨率	0.01 rpm转/分钟		
流量分辨率	0.01 毫升/分钟	输出接口	输出电机运行状态(集电极开路输出)
控制精度	<±0.5%	适用电源	AC 220V±10% 50Hz/60Hz (标配)
回吸角度	0-360°		AC 110V±10% 50Hz/60Hz (选配)
出口压力	0.1-0.27Mpa (1.6-2.4mm壁厚软管)	尺寸 (L×W×H)	323×157×237 mm
电机类型	闭环步进电机		
显示方式	4.3英寸-工业级-真彩色液晶屏	驱动器重量	4.40 kg
操控方式	触摸屏+按键操控	消耗功率	<80W
按键寿命	30万次	环境温度	0-40°C
外控调速信号	0-5V, 0-10V, 4-20mA 任选	相对湿度	<80%
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: 5V, 12V, 24V任选	防护等级	IP31

## 尺寸图 (Unit:mm)

