

工业型蠕动泵

产品型号：V6-3L

流量范围：0.0053-3100mL/min



产品简介

闭环步进电机驱动的智能版流量型工业蠕动泵，采用4.3英寸彩色液晶屏显示，触摸屏操控，转速范围:0.1-600转/分钟，流量范围0.0053-3100毫升/分钟;动画显示传输状态，流量数据、设定参数、系统配置同屏显示，同时支持RS232和RS485两种通信接口，标准MODBUS通信协议，可实现多种工业条件下的远程控制，应用于大流量、智能控制液体传输的工业场所。

功能特点

- 1.动画显示传输状态，流量数据、设定参数、系统配置同屏显示。
- 2.三种计量模式:定量计量、定时定量、定时启停满足复杂的传输及分配要求。
- 3.具备智能校准、在线微调功能，可在不停机的情况下，微调流量，减小误差。
- 4.304不锈钢机箱，避免意外洒溅在机箱表面的液体渗漏到机箱内部。
- 5.电路板加喷三防漆工艺，防尘、防潮、防静电。

适用泵头



EasyPump-PPSY系列



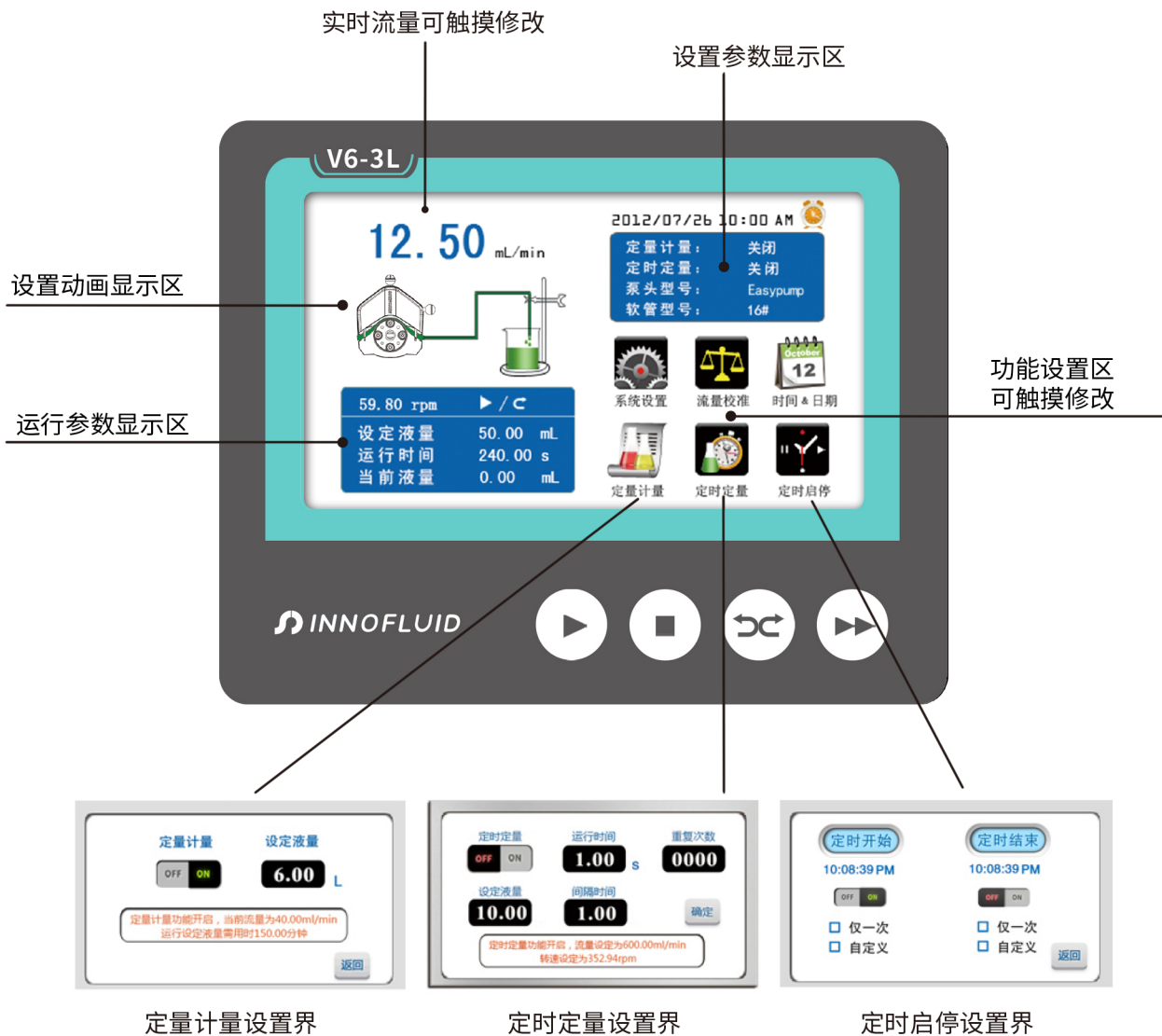
EasyPump-PPSG系列



EasyPump系列

泵头型号	软管	内径×壁厚 (mm)	mL / r	流量范围(mL/min) (0.1-600rpm)	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	0.0053~32	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	0.0933~560			
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~1180	0.24	0.14	
	17#	6.4×1.6	3.333	0.3333~2000	0.14	0.10	
	18#	7.9×1.6	4.3	0.430~2580	0.10	0.07	
单通道 EasyPump II/IV	15#	4.8×2.4	1.8	0.180~1080	0.27	0.17	
	24#	6.4×2.4	2.733	0.2733~1640			
	35#	7.9×2.4	3.833	0.3833~2300	0.24	0.14	
	36#	9.6×2.4	5.167	0.5167~3100			
双通道 EasyPump V/VI	13#	0.8×1.6	0.053	0.0053~32	0.27	0.17	
	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	0.0933~560			
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~1180	0.24	0.14	

屏幕展示



技术参数

流量范围	0.0053-3100mL/min
转速范围	0.1-600转/分钟
转速分辨率	0.01转/分钟
流量分辨率	0.01毫升/分钟
流量精度	<±0.5%
回吸角度	0-360度
电机类型	闭环步进电机
显示方式	4.3英寸-彩色液晶屏
操控方式	触摸屏+按键
按键寿命	30万次
外控调速	0-5V, 0-10V, 4-20mA任选
信号启停、换向信号	无源开关量信号, 如:脚踏开关;有源开关量信号:5V-24V通用
通讯接口	RS232, RS485支持Modbus协议(RTU模式)
输出接口	输出电机运行状态(集电极开路电压输出)
适用电源	AC 220V±10%, 50Hz/60Hz(标配) AC 110V±10%, 50Hz/60Hz(选配)
驱动器尺寸(L×W×H)	223×152×231 mm
驱动器重量	5.02kg
消耗功率	<80W
环境温度	0-40°C
相对湿度	<80%

尺寸图 (Unit:mm)

