

工业型蠕动泵

产品型号：V6-12L

流量范围：0.69-12000mL/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0.00069-12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。
- 2.四种计量模式：定量计量、液量分配、转速分配、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



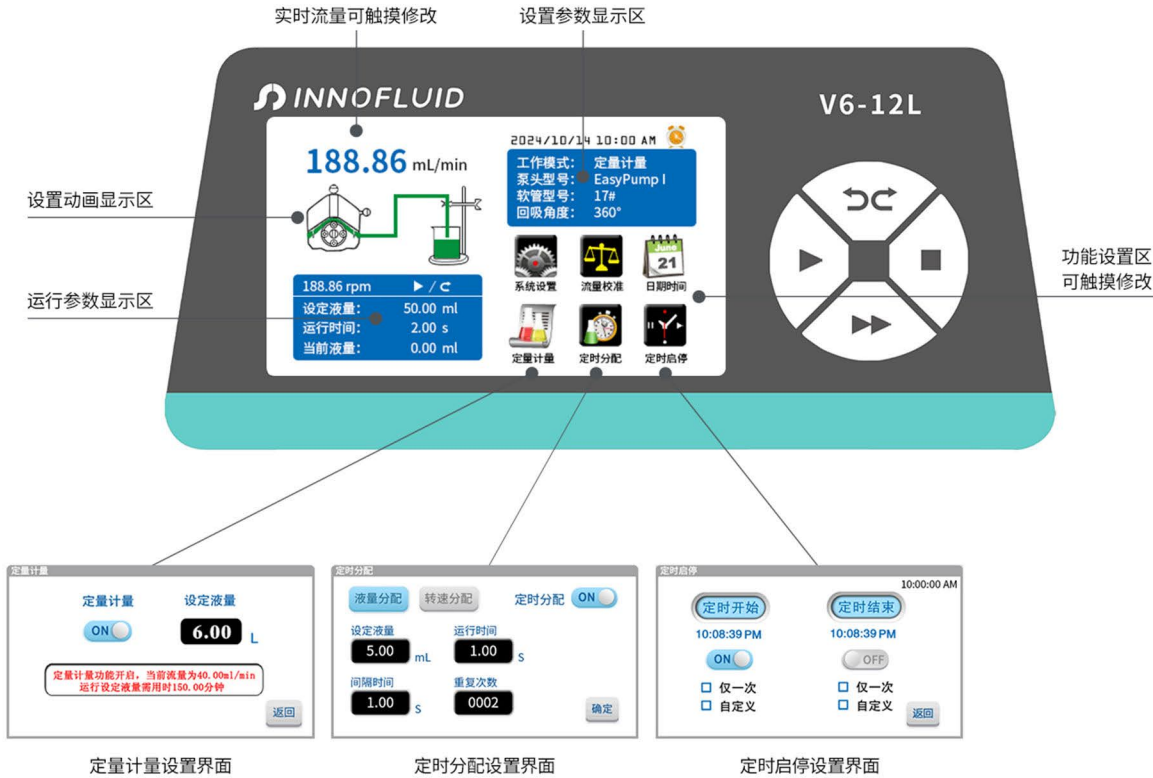
YZ35 (PPS)



YZ35 (铝合金)

驱动器	电机类型	适用泵头	适用软管	转速范围 (rpm)	流量范围 (mL/min)
V6-12L	闭环步进电机	YZ35	26#、73#、82#	0.1-600	0.69~12000

屏幕展示



技术参数

流量范围	0.69~12000 毫升/分钟
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
液量范围	0.01-9999毫升
液量分辨率	0.01毫升
分配时间	0.1-9999秒
间隔时间	0.1-9999秒
时间分辨率	0.01秒
分配次数	1-9999次, 设置“0”为无限次、可连续分配
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-工业级-真彩色液晶屏
操控方式	按键操控
按键次数	30 万次
外控调速信号	0-5V, 0-10V, 4-20mA任选
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	220V+10%50Hz/60Hz(标配)110V ±10% 50Hz/60Hz(选配)
驱动器尺寸(mm)	319x222x331 (mm)
驱动器重量	13.14kg
消耗功率	<300W
环境温度	0-40°C
相对湿度	<80%

 尺寸图 (Unit:mm)

