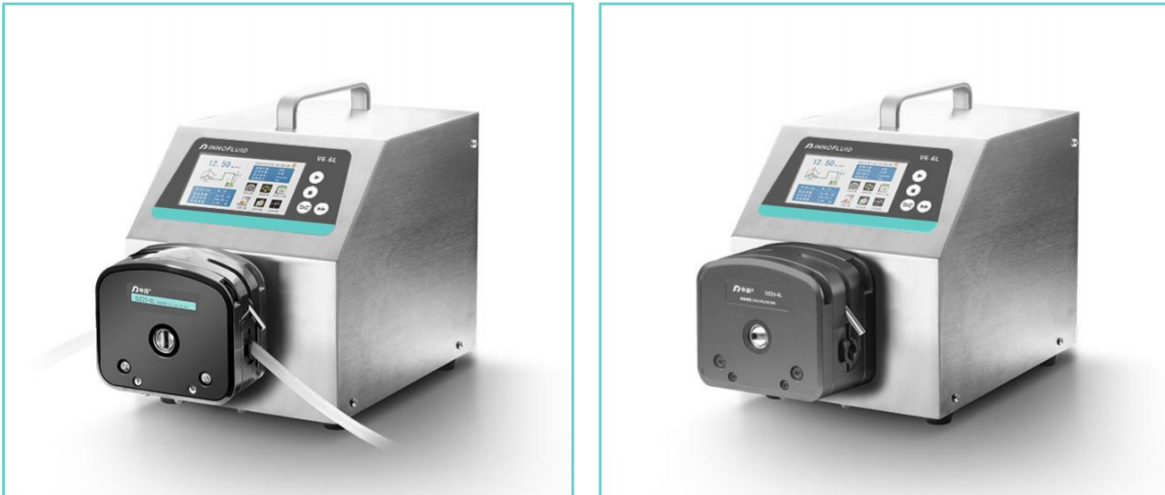


工业型蠕动泵

产品型号：V6-6L

流量范围：0.3-6000mL/min



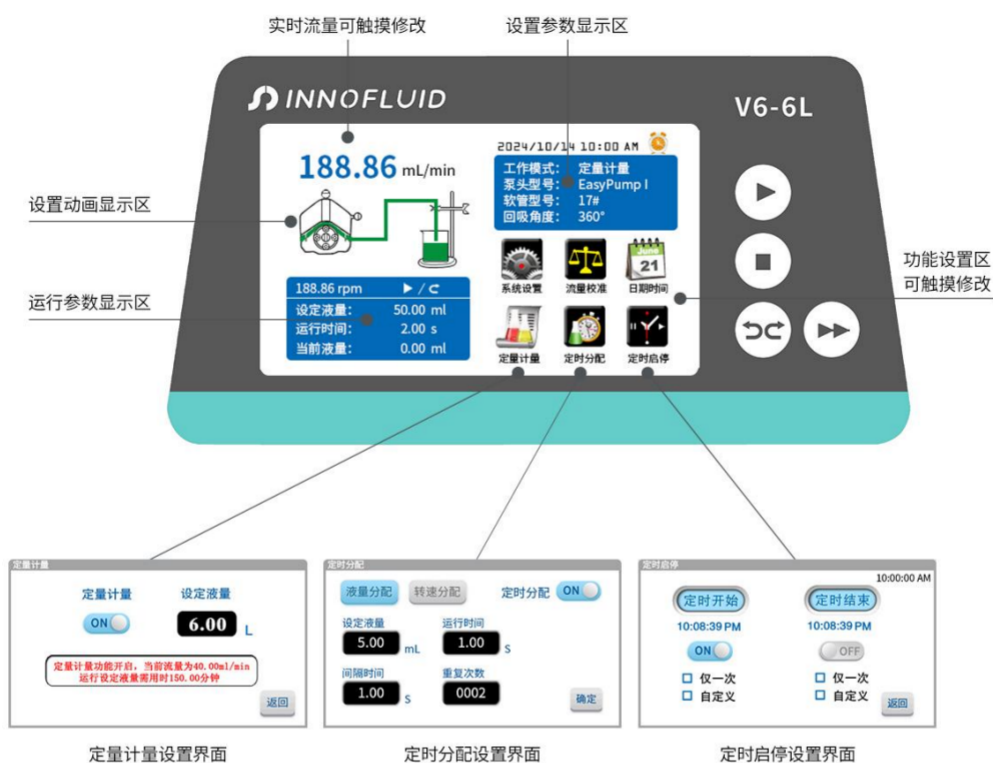
■ 产品简介

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 0.3-6000 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。

■ 产品特点

- 动画显示传输状态,流量数据、设定参数、系统配置同屏显示。
- 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。
- 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。
- 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。
- 电路板加喷三防漆工艺,防尘、防潮、防静电。

■ 屏幕显示



■ 适用泵头



DZ25-6L(PPS)



DZ25-6L(铝合金)

驱动器型号	电机类型	泵头型号	适用软管	转速范围(rpm)	流量范围(mL/min)
V6-6L	闭环步进电机	DZ25-6L	15#,24#,35#,36#	0.1-600	0.3~6000

■ 技术参数

流量范围	0.3-6000 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
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	触摸屏+按键操控
按键次数	30 万次
外调速信号	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	AC 220V±10%50Hz/60Hz(标配)AC 110V ± 10%50Hz/60Hz(选配)
驱动器尺寸(mm)	283x192x274 (LxWxH)
驱动器重量	7.85kg
消耗功率	<300W
环境温度	0-40°C
相对湿度	<80%

■ 尺寸图 (单位: mm)

