

工业型蠕动泵

产品型号：V3

流量范围：0.0002-1505mL/min



产品简介

流量型工业蠕动泵,采用304不锈钢外壳,4.3英寸彩色液晶屏显示,按键操控,转速范围:0.1-350转/分钟,流量范围0.0002-1505毫升/分钟;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,是实验室应用、仪器配套、工业生产的选择。外控模式任意选择,兼具可编程外控模式。

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



EasyPump泵头



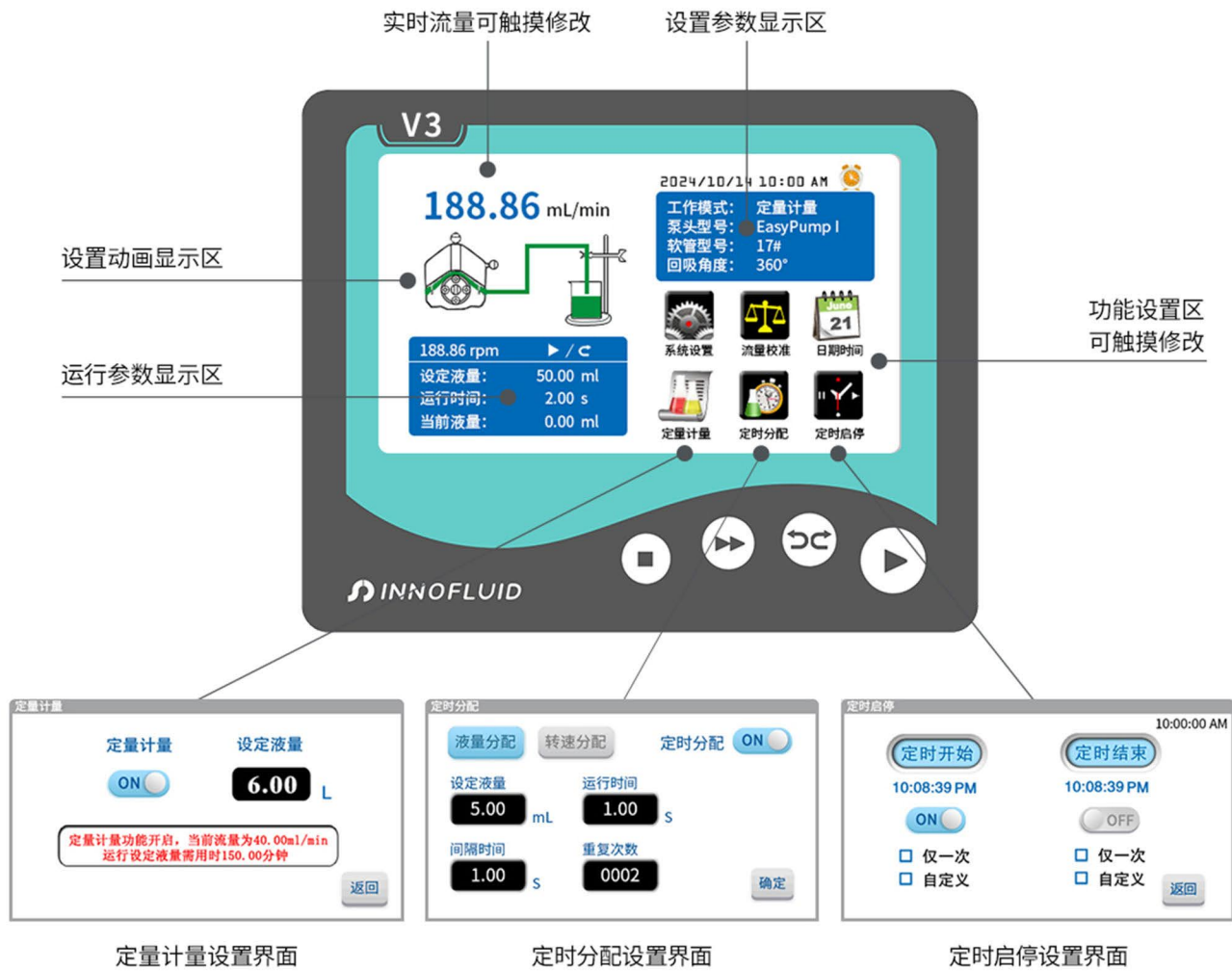
EasyPump-PPS泵头



AMC泵头

驱动器&转速	适用泵头	适用软管	流量范围 (mL/min)
V3 0.1-350rpm	EasyPumpI/III	13#、14#、19#、16#、25#、17#、18#	0.0053-1505
	EasyPumpII/IV	15#、24#、35#	0.18-1342
	EasyPumpV/VI	13#、14#、19#、16#、25#	0.0053-688
	2*EasyPumpI/III	13#、14#、19#、16#、25#、17#	0.0053-1167
	2*EasyPumpII/IV	15#	0.18-630
	2*EasyPumpV/VI	13#、14#、19#、16#	0.0053-327
	AMC1-AMC12(10)	内径:0.13-3mm,壁厚:0.8-1mm	0.0002-48(建议工作转速≤150rpm)
	AMC1-AMC12(6)	内径:0.13-3mm,壁厚:0.8-1mm	0.0002-65(建议工作转速≤150rpm)

屏幕展示



技术参数

流量范围	0.0002-1505 毫升/分钟
转速范围	0.1-350 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	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)	219.6x152x243(LxWxH)
驱动器重量	4.20kg
消耗功率	<50W
环境温度	0-40°C
相对湿度	<80%

尺寸图 (Unit:mm)

