

工业型蠕动泵

产品型号：IF3II

流量范围：2.25-12740mL/min



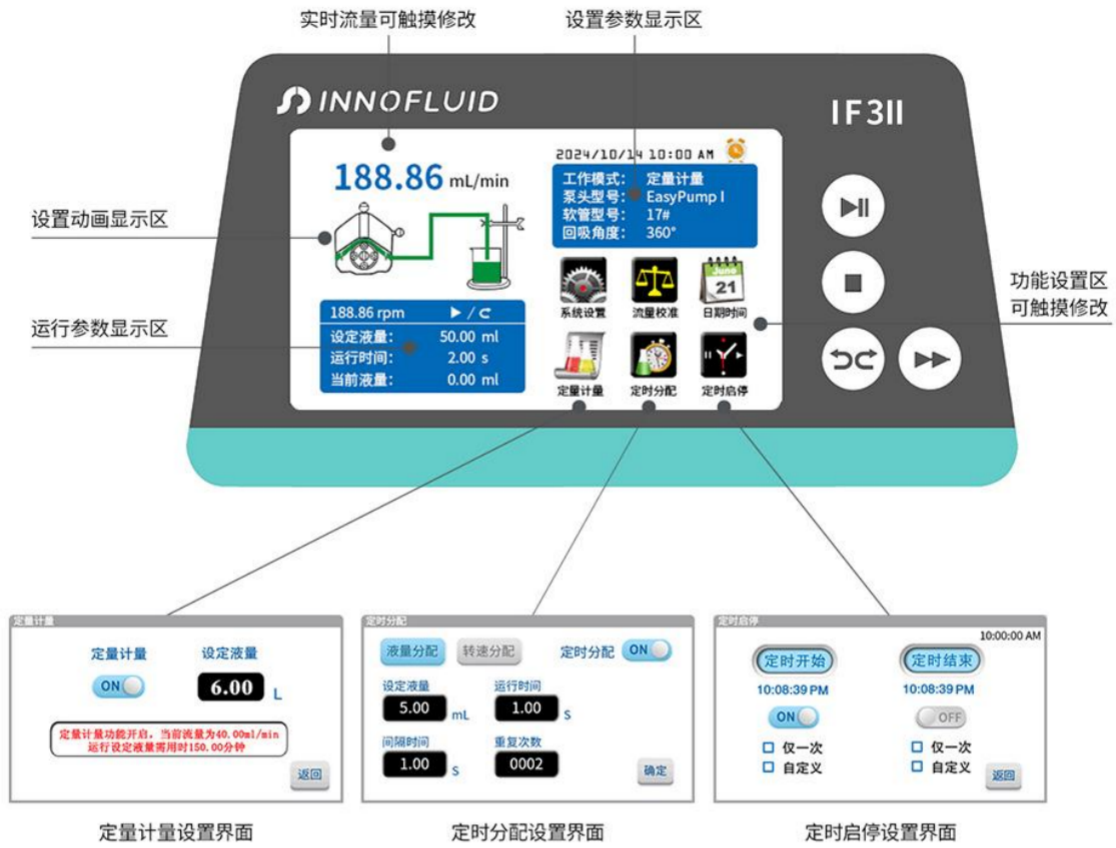
■ 产品简介

闭环步进电机驱动的智能版低脉动分配型蠕动泵，采用 4.3 英寸彩色液晶屏显示，触摸屏操控，转速范围:0.1-350 转/分钟，流量范围 2.25-12740mL/min.为灌装而设计的“低脉动”泵头，通过两组滚轮的相位差使流体的波峰与波谷形成互补，降低流体脉动。具备自适应“压管间隙”功能的弹性压块总成，实现微量和大剂量液体的分配。

■ 产品特点

- 闭环步进电机驱动，低脉动分配型蠕动泵。
- 低脉动泵头通过两组滚轮的相位差，使流体形成互补，降低流体脉动。
- 具有自适应“压管间隙”功能
- 新增流量模式，可用于连续传输。
- 可与天平通信，实现闭环控制。
- 两种分配模式:液量分配和转速分配，适用不同性质的液体。

■ 屏幕显示



■ 适用泵头



DY35

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)
IF3II	闭环步进电机	DY35	73#	0.1-350	2.25-7875
			82#		3.64-12740

■ 技术参数

流量范围	2.25-12740 毫升/分钟
转速范围	0.1-350 转/分钟
转速分辨率	0.01 转/分钟
分配液量范围	0.01-9999.99 毫升
分配液量分辨率	0.01 毫升
分配时间	0.1-9999.99 秒
间隔时间	0.1-9999.99 秒
时间分辨率	0.01 秒
分配次数	1-9999 次, 设置“0”为无限次
回吸角度	0-360 度
分配精度	<± 0.5%
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
按键次数	30 万次
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
输出接口	输出电机运行状态(集电极开路电压输出)
通讯接口	RS232, RS485 支持 Modbus 协议(RTU 模式)
适用电源	220V±10% 50Hz/60Hz(标配) 110V ± 10% 50Hz/60Hz(选配)
驱动器尺寸(mm)	301*270*334(LxWxH)
驱动器重量	15.7kg
消耗功率	<80W
环境温度	0-40°C
相对湿度	<80%

■ 尺寸图 (单位: mm)

