

工业型蠕动泵

产品型号：N6-3L

流量范围：0.0053-3100mL/min



产品简介

闭环步进电机驱动流量型工业蠕动泵，采用3.2寸彩液晶显示屏，流量与转速同屏显示，旋钮调速+按键；转速范围:0.1-600转，流量范围0.0053-3100毫升/分钟；可适用多种泵头，多种外控方式选择，支持RS232/RS485通信，标准Modbus通信协议（RTU模式），适用于工业场所，大流量、宽范围的液体传输。

功能特点

1. 3.2英寸液晶显示，静音驱动设置，振动小、噪声低。
2. 机械按键操控，菜单式界面，方便用户随时设置各项参数。
3. 具备定时分配功能，时间范围0.1秒~9999小时，重复次数设定范围1-9999次，设定0为无限次。
4. 外控功能，支持0-5V、0-10V、4-20mA三种模拟信号调速，同时支持RS232/RS485通信，标准MODBUS通信协议（RTU模式）
5. 掉电记忆功能，及时存储数据。抗干扰性强，宽电压设计，适用于复杂的工作环境。
6. 填充功能，即可清洗软管，也可以向管路中填充液体。
7. 大扭矩，低功耗，可以串联多个泵头，或安装多通道泵头，满足不同的应用需求。

适用泵头



EasyPump-PPSY系列



EasyPump-PPSG系列

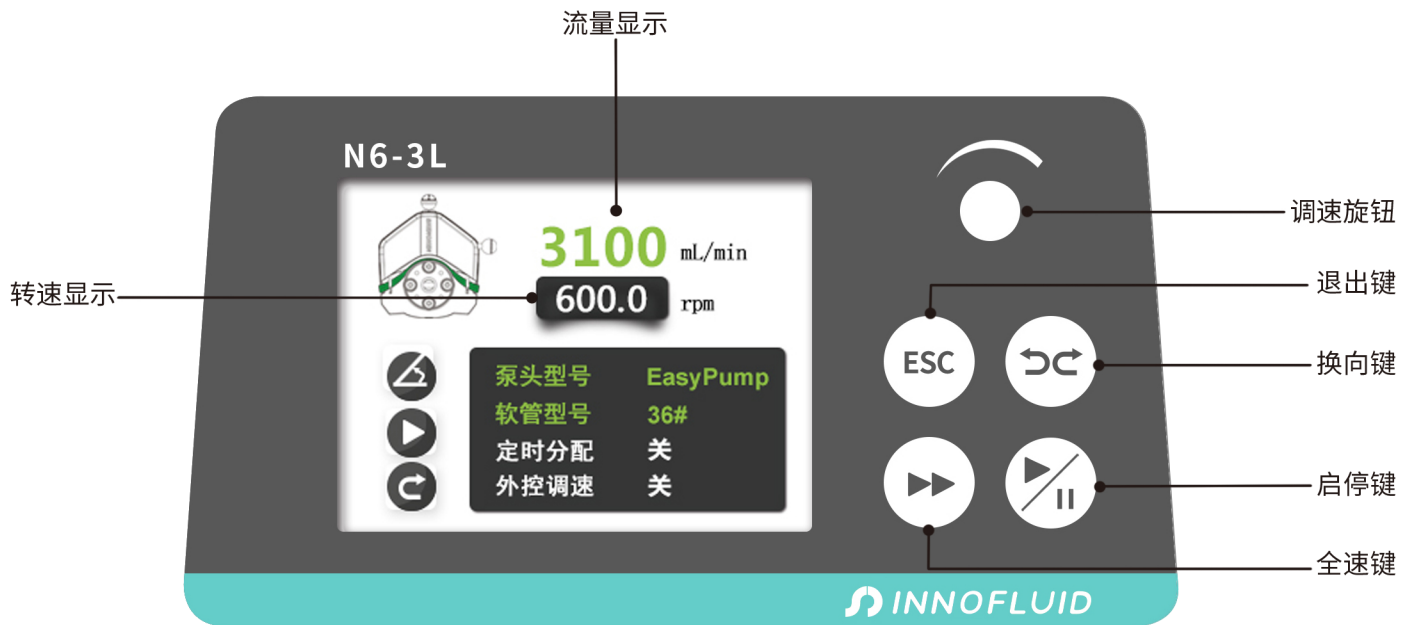


EasyPump系列

EasyPump泵头流速范围

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	0.24	0.14	
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~1180	0.14	0.10	
	17#	6.4×1.6	3.333	0.3333~2000	0.10	0.07	
	18#	7.9×1.6	4.3	0.430~2580			
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	0.24	0.14	
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~1180			

■ 屏幕展示



技术参数

流量范围	0.0053~3100 毫升/分钟
转速范围	0.1-600转/分钟
流量精度	<±0.5%
转速分辨率	0.1rpm
定时分配功能	0.1秒~9999小时
操作方式	按键操控+数码调速旋钮
显示方式	3.2英寸液晶屏
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
外控调速信号	0-5V、0-10V、4-20mA任选
输出接口	输出电机运行状态(集电极开路输出)
适用电源	AC220V±10%, 50Hz/60Hz(标配);AC110V±10%, 50Hz/60Hz(选配)
消耗功率	<80W
通信接口	RS232、RS485支持 Modbus通信协议(RTU模式)
电机类型	闭环步进电机
驱动器尺寸(L×W×H)	223×152×199mm
驱动器重量	5.06kg
相对湿度	<80%
环境温度	0-40°C
回吸角度	0-360度

尺寸图 (Unit:mm)

