

工业型蠕动泵

产品型号 : F6-3L

流量范围 : 0.0053-3100 mL/min



产品简介

闭环步进电机驱动的智能版分配型工业蠕动泵,采用4.3英寸彩色液晶屏显示,触摸屏操控,具有电机运行状态输出信号,可供其他设备实时监测当前蠕动泵灌装状态,适用于大液量、效率高的灌装。如:灌装500ml,效率可达每分钟15瓶。

功能特点

1. 4.3英寸彩液晶显示屏,触摸屏操控。
2. 可预设分配液量、分配时间、间隔时间、分配次数。
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. 可存储60条常用灌装模式;新增流量模式,可用于连续传输。
6. 回吸角度设置,可避免停机时液体滴漏。
7. 两种分配模式:液量分配和转速分配,适用不同性质的液体。

适用泵头



EasyPump-PPSY系列



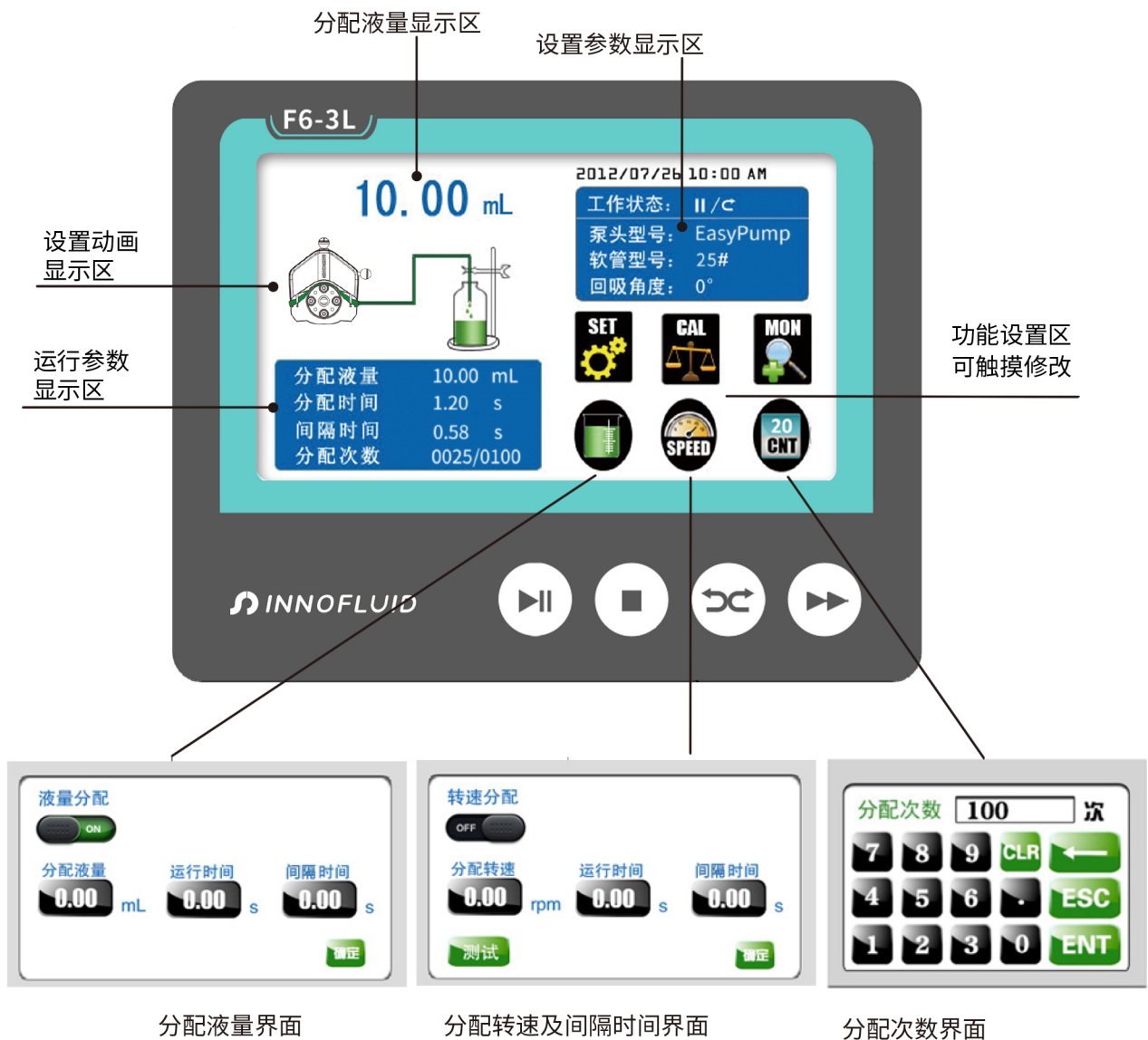
EasyPump-PPSG系列



EasyPump系列

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

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
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/可连续分配
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-彩色液晶屏
操控方式	触摸屏+按键操控
按键寿命	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 (L×W×H)	223×152×230mm (LxWxH)
驱动器重量	5.02kg
消耗功率	<80W
环境温度	0-40℃
相对湿度	<80%

尺寸图(单位:mm)

