



## 工业型蠕动泵

产品型号：F6-6L

流量范围：0.3-6000mL/min



PPS泵头



铝合金泵头

### 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，适用于大流量、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：流量分配和转速分配，适用不同性质的液体。

### 适用泵头



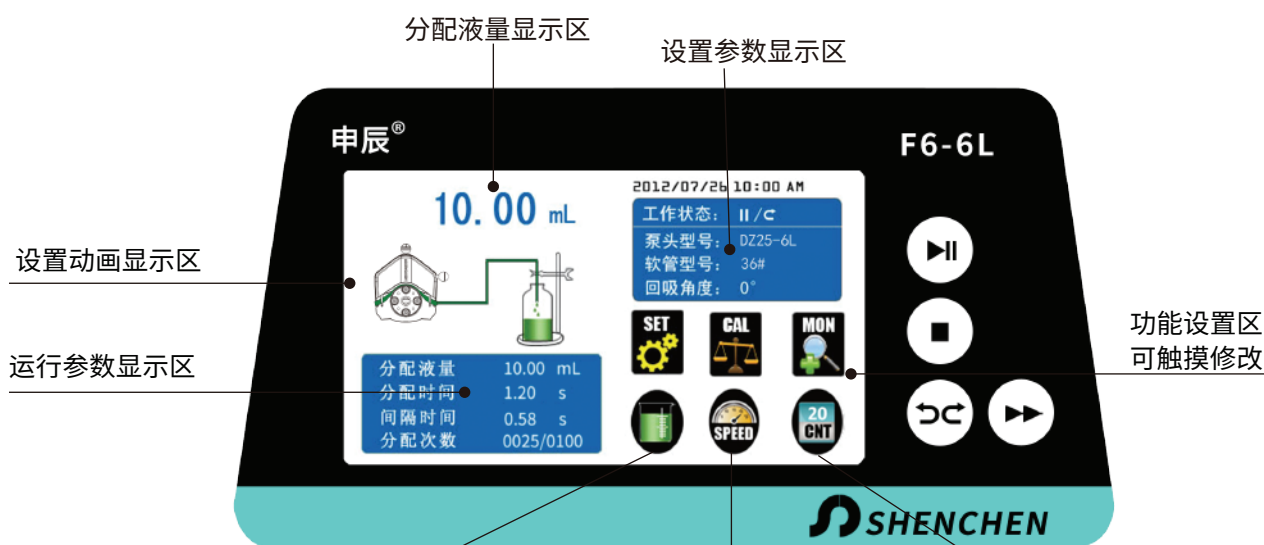
DZ25-6L(PPS)



DZ25-6L(铝合金)

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)
F6-6L	闭环步进电机	DZ25-6L	15#、24#、35#、36#	0.1-600	0.3-6000

### 屏幕展示



分配液量界面



分配转速及间隔时间界面



分配次数界面



## 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
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)	283×192×274mm (LxWxH)
驱动器重量	7.85kg
消耗功率	<180W
环境温度	0-40℃
相对湿度	<80%

## 尺寸图(单位:mm)

