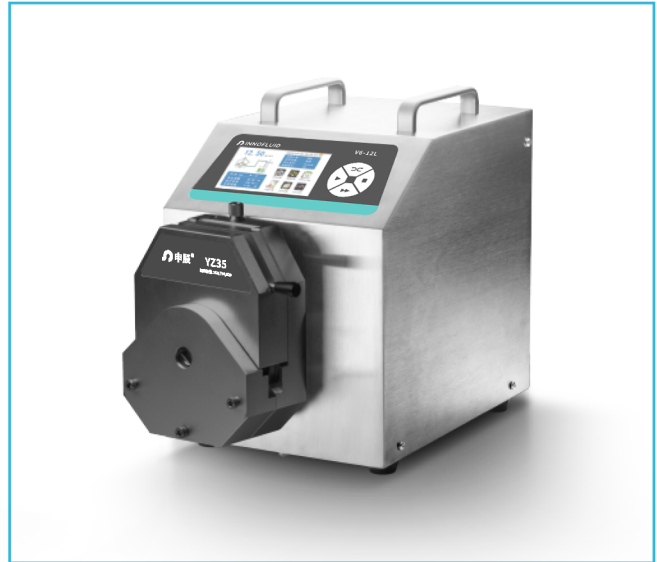


## 工业型蠕动泵

产品型号：V6-12L

流量范围：0.69-12000mL/min



### 产品简介

闭环步进电机驱动的智能版流量型工业蠕动泵，采用4.3英寸彩色液晶屏显示，触摸屏操控，转速范围：0.1-600转/分钟，流量范围0.00069-12升/分钟；动画显示传输状态，流量数据、设定参数、系统配置同屏显示，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，应用于大流量、智能控制液体传输的工业场所。

### 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。
- 2.三种计量模式：定量计量、定时定量、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



YZ35 (PPS)



YZ35 (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)
V6-12L	闭环步进电机	YZ35	26#、73#、82#	0.1-600	0.69~12000

## 屏幕展示

实时流量可触摸修改

设置参数显示区

设置动画显示区

运行参数显示区

功能设置区可触摸修改

**定量计量设置界**

**定时定量设置界**

**定时启停设置界**

The screenshot shows the main control interface for the V6-12L pump. It features a central display with real-time flow rate (12.50 mL/min), speed (59.80 rpm), and various status indicators. The interface is divided into several functional zones: a top status bar, a central data display, a bottom navigation menu, and a large touch-sensitive control pad on the right. Three detailed inset screens are shown below, illustrating the configuration options for volumetric measurement, timed volumetric measurement, and timed start/stop functions.

## 技术参数

流量范围	0.69~12000毫升/分钟
转速范围	0.1-600转/分钟
转速分辨率	0.01转/分钟
流量分辨率	0.01毫升/分钟
流量精度	<±0.5%
回吸角度	0-360度
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
按键寿命	30万次
外控调速	0-5V, 0-10V, 4-20mA任选
信号启停、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	AC 220V±10%, 50Hz/60Hz(标配) AC 110V±10% , 50Hz/60Hz(选配)
驱动器尺寸(L×W×H)	302×222×331 mm
驱动器重量	13.14kg
消耗功率	<300W
环境温度	0-40℃
相对湿度	<80%

## 尺寸图 (Unit:mm)

