



## 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

申辰® V6-12L

12.50 mL/min

2012/07/26 10:00 AM

定量计量: 关闭

定时定量: 关闭

泵头型号: Easyump

软管型号: 16#

59.80 rpm

设定流量 50.00 mL

运行时间 240.00 s

当前流量 0.00 mL

系统设置 流量校准 时间 & 日期

定量计量 定时定量 定时启停

定量计量 设定流量 6.00 L

定量计量功能开启, 当前流量为40.00mL/min  
运行设定流量需时150.00分钟

定时定量 运行时间 1.00 s 重复次数 0000

设定流量 10.00 间隔时间 1.00

定时定量功能开启, 流量设定为500.00mL/min  
转速设定为352.94rpm

定时开始 10:08:39 PM

定时结束 10:08:39 PM

仅一次 自定义

## 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)

