



工业型蠕动泵

产品型号：V6

流量范围：0.0002-2580mL/min



产品简介

流量型工业蠕动泵，采用304不锈钢外壳，4.3英寸彩色液晶屏显示，按键操控，转速范围：0.1-600转/分钟，流量范围0.0002-2580毫升/分钟；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，是实验室应用、仪器配套、工业生产的选择。外控模式任意选择，兼具可编程外控模式。

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



EasyPump泵头



EasyPump-PPS泵头



AMC泵头



YZ系列泵头

驱动器&转速	适用泵头	适用软管	流量范围 (mL/min)
V6 0.1-600rpm	EasyPumpI/III	13#、14#、19#、16#、25#、17#、18#	0.0053-2580
	EasyPumpII/IV	—————	—————
	EasyPumpV/VI	13#、14#、19#、16#	0.0053-560
	2*EasyPumpI/III	13#、14#、19#、16#、25#	0.0053-1180
	2*EasyPumpII/IV	—————	—————
	2*EasyPumpV/VI	13#、14#、19#、16#	0.0053-560
	AMC1-AMC12(10)	内径:0.13-3mm,壁厚:0.8-1mm	0.0002-48(建议工作转速≤150rpm)
	AMC1-AMC12(6)	内径:0.13-3mm,壁厚:0.8-1mm	0.0002-65(建议工作转速≤150rpm)
	YZ1515x	13#、14#、19#、16#、25#、17#、18#	0.007-2280
	YZ2515x	15#、24#	0.17-1740



屏幕展示





技术参数

流量范围	0.0002~2580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
出口压力	0.8~1.0mm壁厚软管:0.1Mpa; 1.6~2.4mm壁厚软管:0.1~0.27Mpa
电机类型	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
外控调速信号	0-5V, 0-10V, 4-20mA任选
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	220V ±10%, 50Hz/60Hz(标配) 110V±10%, 50Hz/60Hz(选配)
驱动器尺寸(L×W×H)	212×152×243(L×W×H)
驱动器重量	4.20kg
消耗功率	< 50W
环境温度	0-40℃
相对湿度	<80%

尺寸图 (Unit:mm)

