



工业型蠕动泵

产品型号：F1

流量范围：0.0002-645mL/min



产品简介

分配型工业蠕动泵,采用304不锈钢外壳,4.3英寸彩色液晶屏显示,触摸屏操控,转速范围:0.1-150转/分钟,流量范围0.0002-645毫升/分钟;可预设分配液量、分配时间、间隔时间、分配次数、回吸角度。动画显示工作状态,分配数据、设定参数、系统配置同屏显示。可连接脚踏开关或接收开关量信号,实现远程控制,适用于大液量的灌装。

功能特点

- 1.4.3英寸工业级真彩液晶显示屏,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。
- 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,保护内部电路。
- 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)
F1 0.1-150rpm	EasyPumpI/III	13#、14#、19#、16#、25#、17#、18#	0.0053-645
	EasyPumpII/IV	15#、24#	0.18-410
	EasyPumpV/VI	13#、14#、19#、16#、25#	0.0053-295
	2*EasyPumpI/III	13#、14#、19#、16#、25#	0.0053-295
	2*EasyPumpII/IV	15#	0.18-270
	2*EasyPumpV/VI	13#、14#、19#、16#	0.0053-140
	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#	0.007-570
	YZ2515x	15#、24#	0.17-435



屏幕展示





■ 技术参数

流量范围	0.0002-645毫升/分钟
转速范围	0.1-150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	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
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)	212×152×243mm (LxWxH)
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(单位:mm)

