工业型蠕动泵

产品型号：F6-12L
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，适用于大液量、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:液量分配和转速分配，适用不同性质的液体。

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)
F6-12L	闭环步进电机	YZ35	26#、73#、82#	0.1-600	0.69~12000

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	0.69~12000毫升/分钟
转速范围	0.1-600转/分钟
转速分辨率	0.01转/分钟
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+进口按键
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）	302×222×331mm (LxWxH)
驱动器重量	13.14kg
消耗功率	<300W
环境温度	0-40°C
相对湿度	<80%

尺寸图(单位:mm)