

分配型蠕动泵

产品型号：LabF3

流量范围：0.0053-1505mL/min



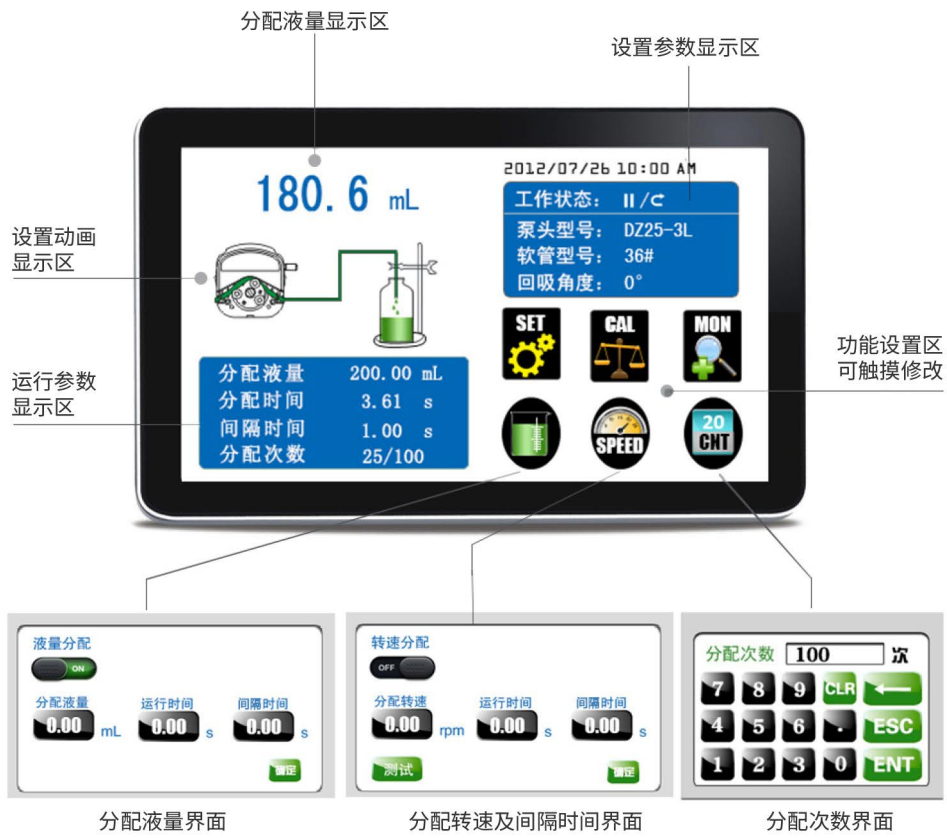
产品简介

智能版分配型工业蠕动泵,采用ABS工程塑料外壳,加喷UV涂层,实现防静电保护。流线形机身设计,工业4.3英寸真彩液晶显示屏,触摸屏操控。转速范围:0.1-350转/分钟,流量范围0.0053-1505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,适用于大液量灌装。

产品特点

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。
4. 可存储60条常用灌装模式。
5. 回吸角度设置,可避免停机时液体滴漏。
6. 两种分配模式:液量分配和转速分配,适用不同性质的液体。
7. 可与天平通信,实现闭环控制。

屏幕显示



适用泵头



EasyPump泵头



EasyPump-PPS泵头



YZ系列泵头

适用泵头 & 参考流量

驱动器	适用泵头	适用软管	转速	参考流量 (mL/min)
LabF3	EasyPumpI/III	13#,14#,19#,16#,25#,17#,18#	0.1-350rpm	0.0053-1505
	EasyPumpII/IV	15#,24#,35#		0.18-1342
	EasyPumpV/VI	13#,14#,19#,16#,25#		0.0053-688
	2*EasyPumpI/III	13#,14#,19#,16#,25#,17#		0.0053-1167
	2*EasyPumpII/IV	15#		0.18-630
	2*EasyPumpV/VI	13#,14#,19#,16#		0.0053-327
	YZ1515x	13#,14#,19#,16#,25#,17#,18#		0.007-1330
	YZ2515x	15#,24#		0.17-1015

Easypump泵头适用泵头和参考流量

泵头型号	单/双通道	软管壁厚(mm)	是否可调压
EasyPump I	单通道	1.6	不可调压
EasyPump II	单通道	2.4	不可调压
EasyPump V	双通道	1.6	不可调压

泵头型号	单/双通道	软管壁厚(mm)	是否可调压
EasyPump III	单通道	1.6	可调压
EasyPump IV	单通道	2.4	可调压
EasyPump VI	双通道	1.6	可调压

泵头型号	软管	内径×壁厚(mm)	mL / r	流量范围 (mL/min) (转速0.1-350rpm)	软管承压(Mpa)		重量(kg)
					间断	连续	
单通道 EasyPump I/III	13#	0.8×1.6	0.053	0.0053-19	0.27	0.17	0.6
	14#	1.6×1.6	0.27	0.027-95			
	19#	2.4×1.6	0.55	0.055-193			
	16#	3.1×1.6	0.933	0.0933-327	0.24	0.14	
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967-688			
	17#	6.4×1.6	3.333	0.3333-1167	0.14	0.10	
	18#	7.9×1.6	4.3	0.431-1505	0.10	0.07	

单通道 EasyPump II/IV	15#	4.8×2.4	1.8	0.18-630	0.27	0.17	0.6
	24#	6.4×2.4	2.733	0.2733-957			
	35#	7.9×2.4	3.833	0.3833-1342	0.24	0.14	
双通道 EasyPump V/VI	13#	0.8×1.6	0.053	0.0053-19	0.27	0.17	
	14#	1.6×1.6	0.27	0.027-95			
	19#	2.4×1.6	0.55	0.055-193			
	16#	3.1×1.6	0.933	0.0933-327	0.24	0.14	
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967-688			

技术参数

转速范围	0.1-350 转/分钟	启停、换向信号	无源开关量信号,如:脚踏开关
转速分辨率	0.01 转/分钟		有源开关量信号:5V-24V通用
分配液量范围	0.01-9999.99 毫升	输出接口	输出电机运行状态(集电极开路输出)
分配液量分辨率	0.01 毫升	适用电源	AC 220V±10% 50Hz/60Hz (标配)
分配时间	0.1-9999.99 秒		AC 110V±10% 50Hz/60Hz (选配)
间隔时间	0.1-9999.99 秒	通讯接口	RS232, RS485支持Modbus协议 (RTU模式)
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	驱动器尺寸 (L×W×H)	315×157×237mm
回吸角度	0-360度		
控制精度	<±0.5%	驱动器重量	4.40 kg
电机类型	步进电机	消耗功率	<80W
显示方式	4.3英寸-工业级-真彩色液晶屏	环境温度	0-40°C
操控方式	触摸屏+按键操控	相对湿度	<80%
按键寿命	30万次	防护等级	IP31

尺寸图 (Unit:mm)

