

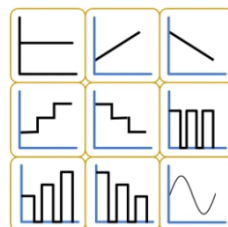
智能蠕动泵 L100-1F



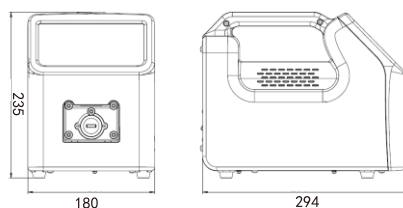
- 7寸工业触摸屏，图形化界面，操作简单且直观
- 通过编程自定义应用参数，并将参数保存为方案，便于直接调用
- 多种功能模块，智能化算法，兼容各种应用，实现复杂的流体传输
- 具有触摸屏、脚踏开关、模拟量信号、通信等多种控制方式，结合多种接口(USB, RJ11, DB9等)，便于实现系统集成



方案配置编辑界面



运行控制模块



尺寸图



与PC机相连，轻松完成软件升级

转速范围	0.1-100rpm, 正反转可逆, 调整分辨率0.1rpm
流量范围	0.15ul/min-500ml/min
分配液量范围	0.1mL-9999L(分配误差<2%)
校准功能	输入测试泵送液量, 自动校准流量和液量
显示方式	7寸1024×600像素真彩液晶屏
显示语言	中文或者英文可设
控制方式	触摸屏控制、脚踏开关控制、外部信号控制、通信控制
工作模式	编程模式
编程功能	运行控制模块: 匀速、匀加/减速、阶梯加/减速、正弦、均匀分配、增/减量分配 逻辑控制模块: 方向、延时、事件触发、状态输出、暂停、跳转、循环、停止 通过组合配置多种功能模块, 可实现多步骤、复杂的流体传输
外控功能	启停控制/方向控制: 电平信号和触点信号可选 速度控制: 0-5V/0-10V/4-20mA/0-10kHz可选, 接口统一, 最大转速可设
通信功能	采用Modbus规约, 支持多种波特率(1200/2400/4800/9600/19200/38400bps), 通过USB, RS485(RJ11)接口与上位机相连
状态输出	通过高低电平输出泵的启停、方向状态, 及自定义的泵的特殊阶段状态
参数方案功能	可自定义保存7个参数方案, 预置一个外控方案, 各方案参数可直接调用
延时启动	可预约工作启动时间
回吸功能	通过设置回吸角度及回吸延迟, 来防止滴液
分配液量设置范围	0.001uL-9999L
间隔时间设置范围	0.5s-9000s
分配次数设置范围	1-99999(0为无限循环)
定时时间设置范围	0.5s-9000s(0s表示连续传输)
延时时间设置范围	0.5s-9000s
全速功能	一键控制全速工作, 用于快速填充和排空, 实现液体的预处理及后处理
电磁兼容性	关键指标达到或超过II级水平
外形尺寸(长×宽×高)	180mm×294mm×235(mm)
适用电源	AC196V-242V, 50/60Hz
工作环境温度	0°C-40°C
工作环境相对湿度	<80%
防护等级	IP31
重量	5.0kg

产品型号(产品编号)	适配泵头型号	适用软管规格	最大参考流量 (ml/min)	重量 (Kg)
L100-1F-A (05.02.73A)	YZ1515x, YZ1115	13", 14", 19", 16", 25", 17", 18"	380	5.4
	YZ2515x	15", 24"	266	5.4
	YZ1125	15", 24", 35", 36"	500	5.4
	FG15-13	13", 14", 19", 16", 25", 17", 18"	430	5.3
	FG25-13	15", 24"	270	5.3
	DMD15-13-B	2×13", 2×14", 2×19", 2×16", 2×25"	375	5.4
	BZ15-13-A	14"	22	5.3
	BZ15-13-B	16"	80	5.3
	BZ15-13-C	25"	150	5.3
	BZ15-13-D	17"	270	5.3
	BZ25-13-B	24"	250	5.3
	DG15-24	16", 25", 17"	300(单通道)	5.8
	DG15-28	13", 14", 内径≤3.17mm, 壁厚0.8-1mm	75(单通道)	5.7
	DG-(1,2,4,6,8)6滚轮	内径≤3.17mm, 壁厚0.8-1mm	48(单通道)	5.2-5.6
	DG-(1,2,4)10滚轮	内径≤3.17mm, 壁厚0.8-1mm	32(单通道)	5.2-5.4

蠕动泵
实验室注射泵
工业注射泵
齿轮泵
柱塞泵
成套设备
OEM



全国客服热线：400-620-5333



* 请根据传输介质和使用环境，选择适合的产品材质。
* 技术参数如有更改，恕不另行通知。

兰格恒流泵有限公司

地址：保定国家高新技术产业开发区大学科技园6号楼B座3-4层
邮编：071051

销售电话：0312-3138553 3132333 3138011

售后电话：0312-3127877

销售传真：0312-3168553

E-mail: info@longerpump.com

Http: //www.longerpump.com.cn