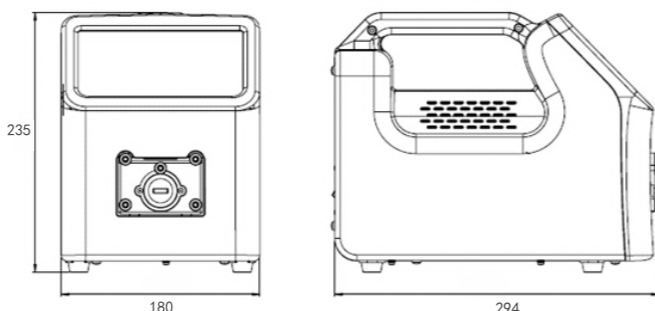
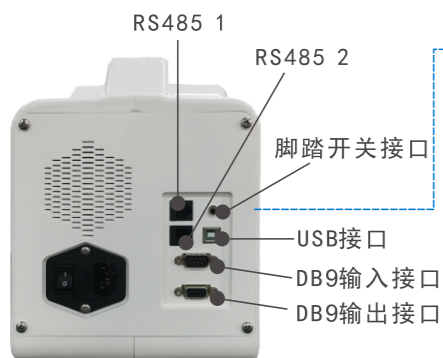
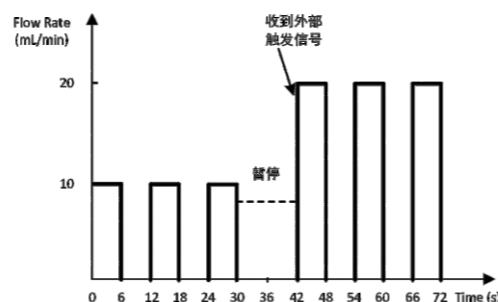
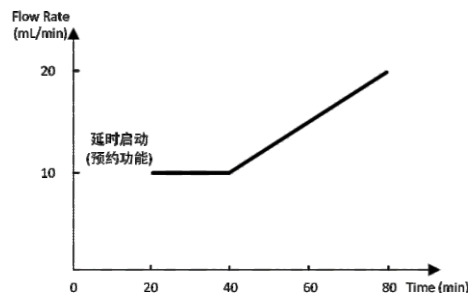


具有触摸屏、脚踏开关、模拟量信号、通信等多种控制方式，结合多种接口(USB, RJ11, DB9等)，便于实现系统集成



多步骤工作过程举例:

- 方案1: 梯度滴定(流量线性增加)
- 方案内容: 延时20分钟启动泵, 以10mL/min流量运行20分钟, 之后流量线性递增, 在40分钟内流量从10mL/min递增至20mL/min。
- 方案2: 培养基分配(分配不同液量)
- 方案内容: 以10mL/min的流量灌装6秒(灌装量为1mL), 灌装3次(间隔6秒), 暂停; 待收到外部触发信号后, 以20mL/min的流量灌装6秒(灌装量为2mL), 灌装3次(间隔6秒), 停止。



规格参数

	L100-1F	L100-1FS	L300-1F	L300-1FS	L600-1F	L600-1FS
泵头与软管自动识别功能	无	有	无	有	无	有
转速范围	0.1-100rpm		0.1-300rpm		0.1-600rpm	
流量范围	0.15uL/min-500mL/min		0.15uL/min-1500mL/min		0.15uL/min-3000mL/min	
方向	正反转可逆					
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					
通信控制功能	采用Modbus规约,支持多种波特率,通过USB,RS485(RJ11)接口与上位机相连					
延时启动	可预约工作启动时间					
防护等级	IP31					
重量	5.0kg					

多种泵头软管选择, 提供宽泛的流量范围



- YZ1515x YZ2515x
- YZ1115 YZ1125
- DG-1
- DG-2 DG-6 DG-4 DG-8
- FG15-13 FG25-13
- DMD15-13-B DMD15-13-D
- BZ25 BZ15
- DG15-24 DG15-28

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8座3-4层

销售电话: 0312-3138553 3132333 3138011
售后电话: 0312-3127877

E-mail: info@longerpump.com
Http: //www.longerpump.com.cn



智能蠕动泵

L100-1F

L300-1F

L600-1F

L100-1FS

L300-1FS

L600-1FS

智能流体控制 ▶

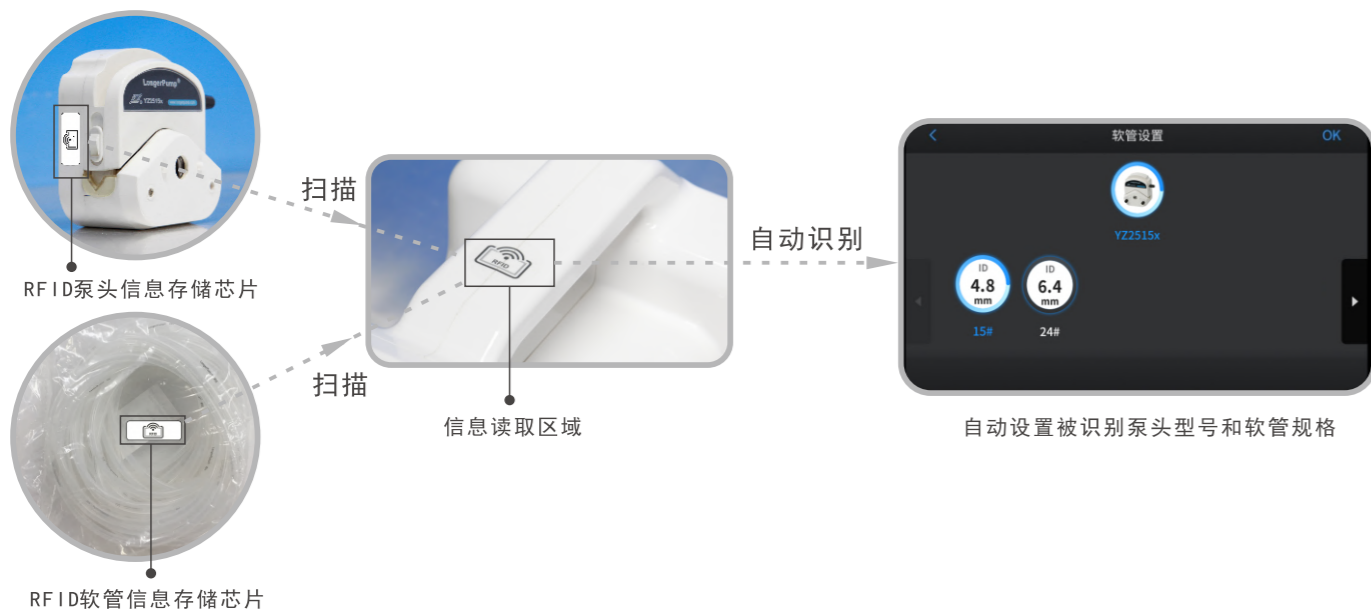
触屏全新感受 ▶

- 图形化界面、模块化编程,快速构建属于您的专属工作过程
- 功能强大、配置灵活,轻松满足您复杂多变的流体传输需求



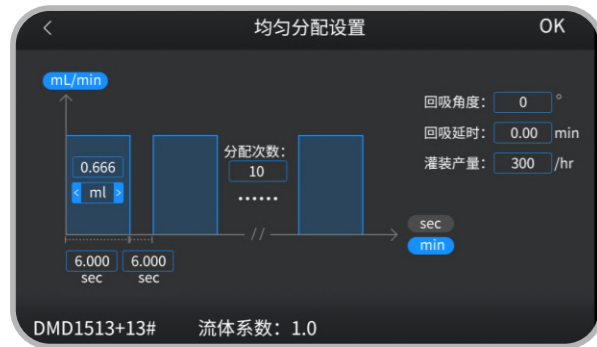
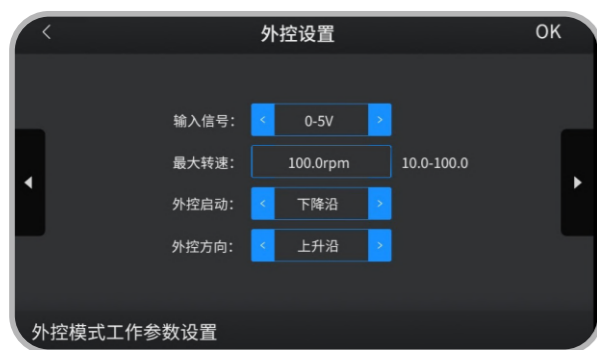
自动识别泵头和软管型号，简化操作过程，为高精度的流体传输提供可靠保证

- 将泵头或软管的识别标签靠近驱动器把手处的识别区域，系统将自动识别泵头及软管的型号
 - 防止手动输入错误型号，为高精度的流体传输提供可靠保证
- 注：该功能仅在L100-1FS, L300-1FS, L600-1FS型号的泵上提供



7寸工业触摸屏，图形化界面，操作简单且直观

- 采用7寸真彩液晶屏，可同时显示更多的信息
- 图形化界面，全触控操作，能够快速构建工作过程

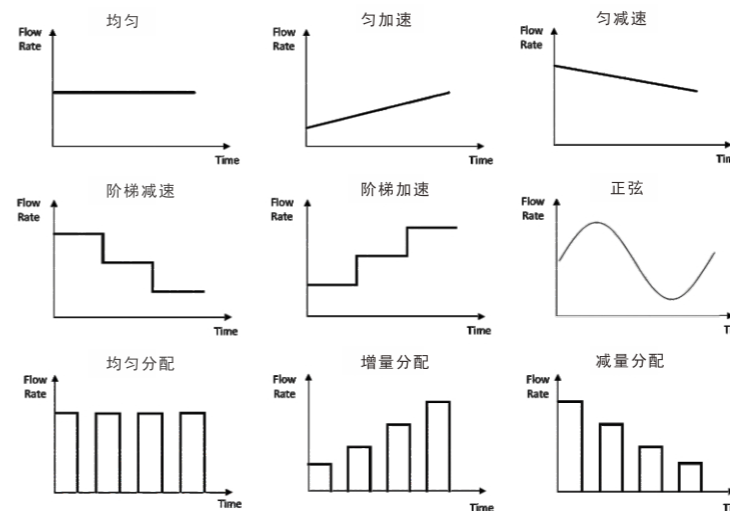


通过编程自定义应用参数，并将参数保存为方案，便于直接调用

- 通过模块化编程模式来定义泵的工作过程及参数
- 可自定义保存7组工作参数，每组参数最多可有10个步骤
- 可使用字母、数字定义方案名称，便于方案识别和直接调用
- 预置外控方案，用于通过外部信号对泵进行操作和控制



多种功能模块、智能化算法，兼容多种应用，实现复杂的流体传输过程



- 提供9种运行控制模块：匀速、匀加速、匀减速、阶梯加速、阶梯减速、正弦、均匀分配、增量分配、减量分配
- 提供8种逻辑控制模块：方向、延时、事件触发、状态输出、暂停、跳转、循环、停止
- 各运行控制模块可独立使用，完成简单的流体传输
- 通过组合配置多种功能模块，实现多步骤、复杂的流体传输

