

BT301L流量型智能蠕动泵



微信公众号

BT301L流量型智能蠕动泵



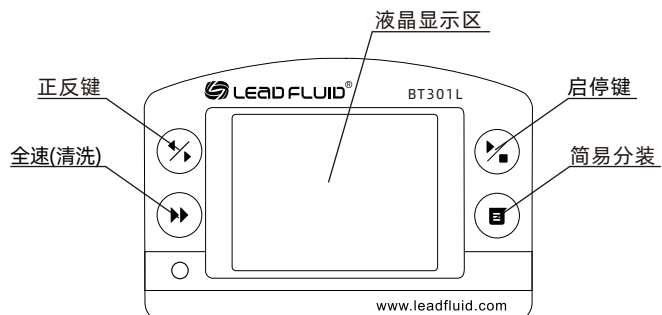
CE

BT301L流量型智能蠕动泵采用彩色液晶和触摸屏技术，用户可直接输入流量，操作简便，界面显示形象直观；主要适用于精确控制流量传输，流量控制精度最高可达 $\pm 0.5\%$ ；特有“简易分装”功能，满足用户重复定时定量传输流体的要求；采用智能温控技术，减少不必要的运行噪音；RS485通讯，兼容Modbus协议，使蠕动泵更易于与其他控制设备如计算机、人机界面、PLC等连接。

功能特点

- 真彩色液晶屏显示，触摸屏加按键操作；
- LF-Touch-OS软件系统；
- 具有启停、正反转、全速、调速、状态记忆等基本功能；
- 转速分辨率0.1转/分钟；
- 流量显示，流量控制，液量累计；
- 具有流量校正功能；
- 特有“简易分装”功能，实现重复定时定量传输，省去时间控制器；
- 蠕动泵专家系统，最大程度方便用户的使用；
- 智能温控功能，最大限度降低蠕动泵噪音，45分贝超静音设计；
- 外控高低电平控制启停，正反，简易分装，光耦隔离；外控模拟量调节转速；
- RS485通讯，兼容Modbus协议，方便与各种控制设备连接；
- 内部结构采用双层式隔离设计，电路板加喷三防漆工艺，达到防尘防潮效果；
- 超强的抗干扰特性，宽电压设计，适用于复杂的供电环境；
- 驱动器外壳材料采用ABS工程塑料，流线型设计，简洁美观；
- 可以安装多种泵头，实现不同泵头与驱动器组合。

显示面板及操作按键



技术参数

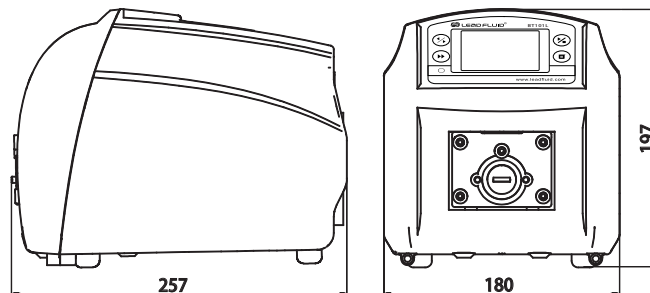
流量范围	0.006 ~ 1690ml/min
转速范围	0.1 ~ 350rpm
转速分辨率	0.1rpm
转速精度误差	< ±0.2%
电源电压	AC 100~240V, 50Hz/60Hz
功率	< 40W
外控接口	外控输入电平5V、12V(标配), 24V (选配); 外控模拟量0-5V(标配), 0-10V、4-20mA (选配)
通讯接口	RS485通讯, 兼容Modbus协议
工作环境	环境温度0 ~ 40°C、相对湿度 < 80%
防护等级	IP31
外形尺寸 (长×宽×高)	257×180×197mm
驱动器重量	4.7 kg

BT301L流量型智能蠕动泵适用泵头及软管、流量参数

驱动器型号	适用泵头	通道数	适用软管	单通道流量 (ml/min)
BT301L	YZ15	1	13#14#19#16#25#17#	0.006 ~ 990
	YZ25	1	15#24#	0.16 ~ 990
	YT15	1	13#14#19#16#25#17#18#	0.006 ~ 1300
	YT25	1	15#24#35#36#	0.16 ~ 1690

以上流量数据是在常温常压下打纯净水测试所得, 实际使用受压力、介质特性等具体因素影响, 仅供参考。

尺寸图 (mm)



声明: 我们相信本资料所包含的信息是准确无误的, 雷弗对其中的任何错误不承担责任, 雷弗保留在不经事先通知的情况下随时修改和增删本资料的权利。

保定雷弗流体科技有限公司

地址: 保定市复兴东路999号支点创业基地

电话: 0312-3250677 / 877 / 977

传真: 0312-3250877-804

邮箱: master@leadfluid.com

网址: www.leadfluid.com.cn