



中国试剂网产品推荐

BT100L 流量型智能蠕动泵简介:

BT100L 流量型智能蠕动泵流量范围 0.006-570 毫升/分钟。采用彩色液晶和触摸屏技术, 操作界面简单, 直观, 明了。主要适用于精准流量传输控制, 用户可以根据自己的需要流量显示, 流量控制, 流量累计。同时本产品实现了重复定时定量传输。适用于精确计量和定量给料, 精度最高可达 0.5%, 为了减小不必要的蠕动泵噪音, 采用了智能温控技术。在 RS485 通讯中, 因为采用了 MODBUS 协议, 更易于与其他控制设备如计算机, 人机界面, PLC 等连接。

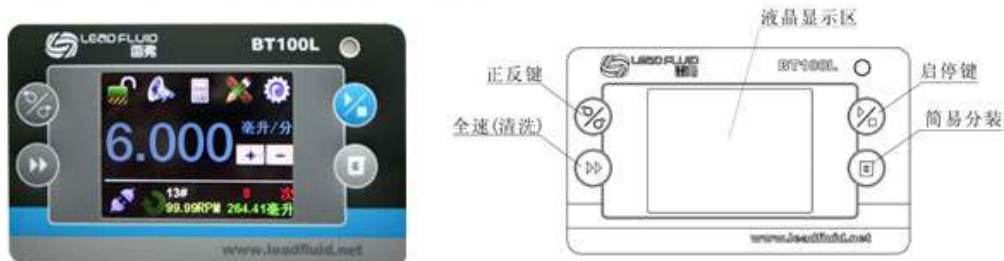
功能及特点:



- 真彩色液晶屏显示, 触摸屏加按键操作;
- 启停、正反、全速, 调速、状态记忆(掉电记忆)等功能;
- 转速分辨率 0.1 转/分钟;
- 流量显示, 流量控制, 流量累计;
- 具有流量校正功能;
- 特有“简易分装”功能, 实现重复定时定量分装, 省去时间控制器;
- 蠕动泵专家系统, 最大程度上方便用户的使用;
- 智能温控功能, 最大限度降低蠕动泵噪音;
- 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, 支持 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;
- 驱动器不锈钢外壳, 易清洁, 有效防止各种酸碱盐和有机溶剂的腐蚀;
- 可以安装不同泵头, 实现不同泵头与驱动器组合;

- 可实现外部脚踏开关或时间分配器控制起停，实现简易分配灌装功能；

显示面板及操作按键：



技术参数：

- 流量范围：0.006-570 毫升/分钟；
- 流量精度误差：<0.5%；
- 转速范围：0.1~150（转/分钟）；
- 转速分辨率：0.1（转/分钟）；
- 电源电压：AC 220V±10%,50Hz/60Hz（标配）；AC 110V±10%,50Hz/60Hz（选配）；
- 功率：小于 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）；
- 外控数字通讯接口：RS485 通讯，支持 MODBUS 协议；
- 环境温度：0 ~ 40℃ ；
- 相对湿度：<80%；
- 防护等级：IP31；
- 机箱尺寸：（长×宽×高）223mm×150mm×195mm；
- 重量：4.7KG；

BT100L 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 (mm)	单通道流量 (毫升/分钟)	整机售价 (元)
BT100L (不锈钢 304 机箱)	DG6-1(6 滚轮)	1	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00016~49	3290
	DG10-1(10 滚轮)	1	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00016~41	3340
	DG6-2(6 滚轮)	2	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00016~49	3390
	DG10-2(10 滚轮)	2	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00011~41	3490
	DG6-4(6 滚轮)	4	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00016~49	3590
	DG10-4(10 滚轮)	4	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00011~41	3790
	DG6-8(6 滚轮)	8	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00016~49	3990
	DG10-8(10 滚轮)	8	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00011~41	4390
	DG6-12(6 滚轮)	12	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00016~49	4790
	DG10-12(10 滚轮)	12	壁厚 0.8~1, 内径≤3.17	0.00011~41	5390
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.0006~575	3480
	YZ25	1	15#24#	0.1667~425	3480
	2×YZ15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.0006~575	4460
	2×YZ25	1	15#24#	0.1667~425	4460
	4×YZ15	1	13#14#16#19#25#17#18#	0.0006~575	6420

BT100L 驱动器和不同泵头组合:

DG-1 (6、10 滚轮) DG-2 (6、10 滚轮) DG-4 (6、10 滚轮) DG-8 (6、10 滚轮)



DG6-12 (6、10 滚轮) YZ15 (25) 2×YZ15 (25) 4×YZ15

外观尺寸:

