

BT100S-1 大扭矩调速型蠕动泵



微信公众号



CE

BT100S-1 大扭矩调速型蠕动泵

功能特点

- 4位LED数码管显示转速和工作模式；
- LF-LED-OS软件系统；
- LED指示灯显示正反、内控、外控、脚踏开关等工作状态；
- 具有启停、正反转、全速、调速、状态记忆等基本功能；
- 简易分装控制，实现重复传输定量液体的功能；
- 大扭矩输出，可以安装不同泵头，实现不同泵头与驱动器组合；
- 超强的抗干扰特性，宽电压设计，适用于复杂的供电环境；
- 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；
- 可配套脚踏开关、脉冲阻尼器、漏液检测器等配件。



技术参数

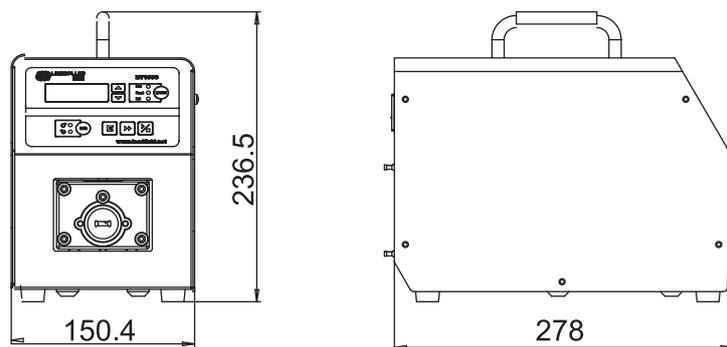
流量范围	0.0001 ~ 1500ml/min
转速范围	0.1 ~ 150rpm
转速分辨率	0.1 ~ 100rpm为0.1rpm; 100 ~ 150rpm为1rpm
转速精度误差	< ±0.5%
电源电压	AC100 ~ 240V, 50HZ/60HZ
功率	< 40W
外控接口	外控输入电平5V、12V(标配), 24V(选配); 外控模拟量0-5V(标配), 0-10V, 4-20mA(选配)
通讯接口	RS485通讯, 兼容Modbus协议
环境温度	0 ~ 40°C
相对湿度	< 80%
防护等级	IP31
外形尺寸(长×宽×高)	278×150×237mm
驱动器重量	4.7kg

BT100S-1大扭矩调速型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)
BT100S-1	DG (6滚轮)	8、12、16、24	壁厚0.8~1mm, 内径≤3.17mm	0.0002 ~ 49
	DG (10滚轮)	8、12、16、24	壁厚0.8~1mm, 内径≤3.17mm	0.0001 ~ 41
	DT10-88	8	13#14#, 壁厚0.8~1mm, 内径≤3.17mm	0.0002 ~ 82
	YZ15	1、2、4	13#14#19#16#25#17#	0.006 ~ 420
	YZ25	1、2、4	15#24#	0.16 ~ 420
	YT15	1、2、4	13#14#19#16#25#17#18#	0.006 ~ 570
	YT25	1、2、4	15#24#35#36#	0.16 ~ 720
	KZ25	1、2	15#24#35#36#	0.25 ~ 1500
	DT15-44	4	19#16#25#17#	0.07 ~ 560

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