

标准型蠕动泵

L100-1S-2

参考流量范围



* L100-1S-1无外控功能和通信功能,其它功能性能同L100-1S-2

- 针对实验室环境和轻工业环境而设计
- 流量显示和校准功能,以及高分辨率的转速控制(分辨率0.01rpm,转速比10000:1),提供更高精度的流量以及更宽泛的流量调节范围
- 智能风扇控制,噪音更低,节能高效
良好的电磁兼容性,运行稳定可靠
- 段码液晶显示屏,专业设计界面,直观显示泵的设置参数和工作状态

适用泵头



YZ1515x、YZ2515x



YZ1115、YZ1125



BZ15、BZ25



DMD15-13-B、DMD15-13-D



FG15-13、FG25-13



DG15-24、DG15-28



DG-1、DG-2、DG-4、DG-6、DG-8



转速范围	0.01rpm-100rpm, 正反转可逆
转速调节分辨率	转速0.01rpm-10rpm,调节分辨率为0.01rpm;转速10rpm-100rpm,调节分辨率为0.1rpm
显示方式	液晶屏
控制方式	按键控制,外部信号控制和通信控制
工作模式	转速模式和流量模式
流量模式	显示流量,流量单位可设(μL/min, mL/min, L/min),泵按照设定的流量连续运行
流量校正	将实际流量值输入,自动进行流量校正
流量设置范围	0.01μL/min-999L/min
外控功能	启停控制(触点信号)、方向控制(触点信号)、转速控制(0-5V、0-10V、4-20mA、0-10kHz可选,接口统一,0-10rpm转速分辨率为0.01rpm,10rpm-100rpm,转速分辨率为0.1rpm)
通信功能	RS485通信接口,支持兰格公司协议和Modbus协议,可通过按键设置通信参数(地址、波特率、校验位、停止位)
定时功能	设定运行时间(13档时间选项),实现简单定时传输功能
参数记忆	运行参数和系统参数自动保存
上电运行状态	上电停止或恢复掉电前状态可设
全速功能	一键控制全速工作,用于快速填充、排空等
电磁兼容性	关键指标达到或超过II级水平
键盘锁功能	键盘可锁定,防止误操作,锁定延迟时间可设
外形尺寸(长×宽×高)	232×142×149(mm)
适用电源	AC100V-240V/25W, 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	2.38kg

驱动器型号(产品编号)	适配泵头型号	适用软管规格	参考流量范围(μL/min -mL/min)	重量(kg)
L100-1S-2(05.02.42A)	YZ1515x, YZ1115	13" 14" 19" 16" 25" 17" 18"	0.6 - 380	2.78
	YZ2515x	15" 24"	16 - 270	
	YZ1125	15" 24" 35" 36"	16 - 500	
	FG15-13	13" 14" 19" 16" 25" 17" 18"	0.5 - 430	2.66
	FG25-13	15" 24"	22 - 320	
	DMD15-13-B、DMD15-13-D	2×13" 2×14" 2×19" 2×16" 2×25"	2 - 375	2.81
	BZ15-13-A	14"	3 - 22	2.69
	BZ15-13-B	16"	8 - 80	
	BZ15-13-C	25"	16 - 150	
	BZ15-13-D	17"	27 - 270	
	BZ25-13-B	24"	27 - 250	
	DG15-24	16" 25" 17"	8 - 300(单通道)	3.2
	DG15-28	13" 14" 内径≤3.17mm 壁厚1mm	0.31 - 75(单通道)	3.05
	DG-(1,2,4,6,8)6滚轮	内径≤3.17mm 壁厚0.8-1mm	0.21 - 48(单通道)	2.58-3.01
	DG-(1,2,4)10滚轮		0.15 - 32(单通道)	