

实验室注射泵

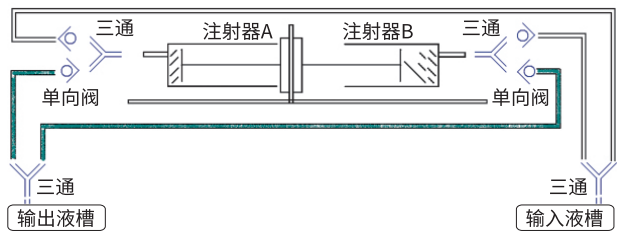
LSP01-1C



SYRINGE PUMP

- 主要在实验室使用适合液体小流量、高精度、连续传输。

管路连接示意图



工作模式	注射和抽取同步连续进行
通道数量	1
最大行程	140mm
行程分辨率	0.156μm
线速度范围	5μm/min-65mm/min
线速度调节分辨率	5μm/min
行程控制精度	误差≤±0.5%(行程≥最大行程的30%时)
额定线性推力	>90N
注射器选择	内置主要厂家、主要型号注射器供选择
注射器自定义	可直接输入注射器内径
流量校正	通过校正程序获得更为精确的液量
运行参数设置	注射液量、注射时间等
显示参数选择	液量、流量或线速度
掉电记忆	重新上电后保持掉电前的参数设置
状态信号输出	1路OC门信号输出,用于指示启/停
控制信号输入	2路启停控制输入端,1路下降沿触发信号控制启停,1路TTL电平信号控制启停
通信接口	RS485
外形尺寸	280×210×140(mm)
重量	3.6kg
适用电源	AC90V-260V/15W
工作环境温度	0℃~40℃
工作环境相对湿度	<80%

产品型号	产品编号	适用注射器规格	注射器内径(mm)	参考流量范围(μL/min-mL/min)
LSP01-1C	05.03.42A	10μL	0.50	0.001μL/min-0.0128mL/min
		25μL	0.80	0.0025μL/min-0.0327mL/min
		50μL	1.10	0.0048μL/min-0.0618mL/min
		100μL	1.60	0.0101μL/min-0.1307mL/min
		250μL	2.30	0.0208μL/min-0.2701mL/min
		500μL	3.25	0.0415μL/min-0.5392mL/min
		1mL	4.72	0.0875μL/min-1.1373mL/min
		2mL	9.00	0.3181μL/min-4.1351mL/min
		5mL	13.10	0.6739μL/min-8.7608mL/min
		10mL	16.60	1.0821μL/min-14.068mL/min