

实验室高压注射泵

LSP01-1BH

SYRINGE PUMP



主要在实验室使用;适合粘稠、高压液体的高精度传输。

工作模式	注射、抽取、先注射后抽取、先抽取后注射、连续。
通道数量	1
最大行程	140mm
行程分辨率	0.156μm
线速度范围	5μm/min-130mm/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	>450N
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流量
运行参数设置	注射流量、注射时间、抽取时间、间隔时间等。
显示参数选择	液量、流量或线速度可选。
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	2路OC门信号输出,用于指示启/停和方向状态。
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	280×250×140 (mm)
重量	6.3kg
适用电源	AC 90V-260V/25W
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 (mL)	注射器内径 (mm)	参考流量范围 (μL/min-mL/min)	最大出口压强 (Mpa)
LSP01-1BH	05.03.43A	2.5	4.79	0.0901-2.3426	19.48
		8	9	0.3181-8.2702	7.07
		20	19.05	1.4251-37.053	1.58
		50	28.6	3.2121-83.5152	0.56
		100	34.9	4.7831-124.361	0.37

* 如需CE认证产品, 请在订单中注明 *