

兰格四通道注射泵LSP01-1A

产品名称	兰格四通道注射泵LSP01-1A
公司名称	深圳市赛亚泰科仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:LSP01-1A 原理:蠕动泵
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 福永龙翔路永利大厦1611室
联系电话	086-0755-61506920 13715370443

产品详情

微量注射泵Isp01-1a

Isp01-1a产品说明

微量注射泵Isp01-1a是一款单通道灌注型注射泵，主要在生物实验室使用，一体式结构。能够装卡不同规格的注射器(进样器)，Isp01-1a微量注射泵适合高精度、小流量的液体传输。

Isp01-1a技术指标

微量注射泵工作模式：注射 执行单元数量：1 最大行程：140mm 行程分辨率：0.156 μ m
线速度范围：5 μ m/min-65mm/min(流量=线速度 \times 注射器内截面积) 线速度调节分辨率：5 μ m/min

行程控制精度：误差 $\pm 0.5\%$ (行程 最大行程的30%时) 额定线性推力： $> 90\text{n}$
 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经
 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：分配液量、注射时间等
 显示参数选择：液量、流量或线速度 掉电记忆：重新上电后可选择是否按照掉电前的状态继续进行工作
 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 通讯接口：rs485
 外形尺寸：280 × 210 × 140(mm) 重量：3.6kg 使用电源：ac 90v-260v/15w 工作环境温度：0 -40
 工作环境相对湿度： $< 80\%$

Isp01-1a功能特点

Isp01-1a注射器内经输入功能：可从列表中选择注射器或者直接输入注射器内经
 该微量注射泵人机界面友好：大屏幕液晶显示，数码旋钮于薄膜按键配合使用，操作简便，快捷
 工作模式：单推工作模式 掉电记忆功能：1.eeprom保存设置参数，重新上电后，无需重新设置。2.流量模式下运行时断电，恢复上电后可根据设置参数继续运行或停止
 堵车保护功能：当工作过程中注射泵的推进机构被堵死，注射泵会停止推进机构的工作发出鸣笛警报
 采用485通讯总线可与上位机相连，通过后台软件对其进行控制。 外控接口：具备输入/输出控制功能
 液量校准功能：通过校准程序可得到更精确的流量
 注射器保护功能：通过调整限位块位置，可以防止注射器受损

Isp01-1a其他参数

微量注射泵型产品编号	适用注射器规格	适用注射器内经(mm)	参考流量范围($\mu\text{l}/\text{min}$ -ml/min)
Isp01-1a	0503401	10 μl	0.50
		25 μl	0.80
		50 μl	1.10
		100 μl	1.60
		250 μl	2.30
		500 μl	3.25

1ml	4.72	0.0875-1.1373
2ml	9.00	0.3181-4.1351
5ml	13.10	0.6739-8.7608
10ml	16.60	1.0821-14.068
20ml	19.00	1.4176-18.429
30ml	23.00	2.0774-27.006
60ml	29.14	3.3346-43.349

本产品的品牌是兰格，型号是LSP01-1A，原理是蠕动泵，材质是塑料，泵轴位置是卧式，驱动方式是电动，性能是耐腐蚀，叶轮数目是多级，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是双吸式，额定流量是1（l/h），最大出口压力是5-65（Mpa），轴功率是3（w），重量是3.6，规格是280×210×140(mm)