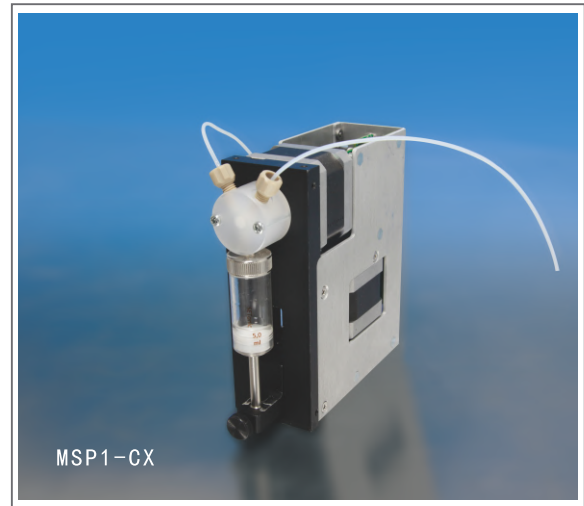


工业注射泵 SP1-CX、MSP1-CX



- 主要在设备、仪器中配套使用，尤其是程序化任务的过程自动化
- 旋转阀、面板安装、RS485/RS232/CAN总线通讯控制
- 产品具有CE认证，符合RoHS指令要求

	SP1-CX	MSP1-CX
主要指标		
液量准确度	<=1.0% (1 ml 注射器及以上)	
液量精确度	重复性误差<=0.05% (全行程, 500uL注射器及以上)	重复性误差<=0.05% (全行程, 1mL注射器及以上)
液路材质	硼硅酸盐玻璃, PTFE, PFA, CTFE, ETFE, UHMW-PE	
外形尺寸(长×宽×高)	114mm (L) x 65mm (W) x 254mm (H)	110mm (L) x 44.4mm (W) x 127mm (H)
重量	2.15 千克	1.0 千克
适用电源	DC 24V, 峰值1.5A	
注射器及驱动		
注射器接口	1/4" -28内螺纹接口	
适用注射器规格	50uL、100uL、250uL、500uL、1mL、2.5mL、5mL、10mL、25mL	50uL、100uL、250uL、500uL、1mL、2.5mL、5mL
注射器材质	硼硅酸盐玻璃, PTFE涂层的不锈钢推杆, PTFE或UHMW-PE推头	
控制步数及分辨率(标准模式)	全行程6000步, 控制分辨率为1步0.01mm	全行程3000步, 控制分辨率为1步0.01mm
控制步数及分辨率(微步模式)	全行程48000步, 控制分辨率为1步1.25um	全行程48000步, 控制分辨率为1步0.625um
额定行程	60mm	30mm
额定行程运行时间范围	1.26s-1200s	
传动结构	滚珠丝杠传动	
阀及阀驱动		
阀换位时间	≤250ms (相邻两口之间)	
阀类型	标配: 3口Y型阀, 可定制: 3口分配阀、4口阀、T型阀、直通阀或无阀	
液路最大承压参考值	0.68Mpa	
管路接口	1/4" -28内螺纹接口	
通信		
通讯接口	RS485或RS232或CAN总线, 外控输入输出	
协议	数据终端, OEM协议(串口)或CAN总线	
通信速率	9600bps 或 38400bps (RS485或RS232) CAN总线: 100 KB, 125 KB 250 KB, 500 KB or 1MB	
通信参数	数据位: 8; 奇偶校验: 无; 停止位: 1 半双工	
固件功能		
拓扑组网	最多支持15个泵组网, 支持分组及单独控制	
在线升级功能	无需专用设备, 通过PC机就可以在线升级程序	
堵车找零功能	活塞通过堵车方式确定零点位置, 从而大大降低了死区体积	
暂停功能	增加“h”指令, 可使活塞运行过程中暂停; 通过“R”或“r”可继续执行. 实现设备的交互控制	
微步模式功能	可以设置微步运行模式, 微步模式采用8细分或16细分技术, 全程共48000微步	
可编程能力	可编程坡度/截止速度/活塞速度/间隙补偿/可存储指令序列、延迟和循环, 终止运动, 诊断, 绝对或相对位置	
操作和运输环境		
工作环境温度	推荐环境温度15℃~40℃, 低温运行需配置低温注射器	
工作环境相对湿度	<80% RH, 无结晶	
存储环境温度	-20℃~65℃	
存储环境相对湿度	<80% RH, 无结晶	

蠕动泵
实验室注射泵
工业注射泵
齿轮泵
柱塞泵
成套设备
OEM



全国客服热线：400-620-5333



* 请根据传输介质和使用环境，选择适合的产品材质。
* 技术参数如有更改，恕不另行通知。

兰格恒流泵有限公司

地址：保定国家高新技术产业开发区大学科技园6号楼B座3-4层
邮编：071051

销售电话：0312-3138553 3132333 3138011

售后电话：0312-3127877

销售传真：0312-3168553

E-mail: info@longerpump.com

Http: //www.longerpump.com.cn