

工业注射泵 SP60-8B



产品简介

SP60-8B 是一个可编程的、开放架构的液体处理单元，它由外部的电脑或微处理器控制，实现自动化的移液、稀释以及分配功能。

功能特点

1. 同步处理多路液体，可配套各种仪器设备。
2. 适用 50uL 到 5mL 的注射器。
3. 光电编码器检测失步。
4. 可控制的启动速度和停止速度，可编程的加速和减速斜率。
5. 可实现对注射器计划性的维护和替换。

技术参数

液量准确度	误差<1% (全行程, 去离子水)
液量精密度	重复性误差<0.2% (全行程, 去离子水)
通道数量	8
额定行程(控制步数)	60mm (6000步或48000步)
线速度范围	0.01mm/s-60mm/s
每行程运行时间	1.25s-100min
速度分辨率	0.01mm/s
行程控制分辨率	0.01mm或0.00125mm
换向阀种类	电磁阀
换向阀材质	阀体:PEEK; 隔膜:FKM; 密封圈:FKM
管路接口	1/4-28UNF
注射器接口	1/4-28UNF外螺纹
注射器	50μL, 100μL, 250μL, 500μL, 1.0mL, 2.5mL, 5.0mL
注射器材质	针筒材质: 高硼硅酸盐玻璃; 推杆材质: 不锈钢; 推杆密封材质: PTFE
阀体额定压力	0.2MPa
适用电源	C24V±10%/2.5A (峰值)
通信接口	RS232/RS485/CAN
波特率	9600或38400可设置(RS232/RS485); 100K, 125K, 250K, 500K, 1M(CAN)
设备地址	OC门信号输出, 用于指示运行状态和运行方向
信号输入	2路TTL电平信号输入, 用于暂停指令后的重新启动
信号输出	3路TTL电平输出, 用于同步外部设备
工作环境温度	15°C~40°C(低温运行需配置低温注射器)
存储温度	-20°C~65°C
工作环境相对湿度	<80% (无凝露)
外形尺寸(L*W*H)	196*140.5*252

尺寸图 (单位: mm)

