

简介

注册于加拿大 Chromsolutions 公司是美国 SSI-ALLCHROM TECHNOLOGIES LLC 合作伙伴 (OEM)。

Series 1500 恒流泵适用于高精度输送液体。多用于微反装置输送液体介质，以及分析或小型制备液相色谱系统。双柱塞设计和低死体积的隔膜贮能式脉冲阻尼器的使用，双重消除泵的脉冲波动，性能稳定。流量读数精确到 0.001mL/min.，应用于液相色谱系统时，适合各种内径色谱柱。

Series 1500 泵驱动使用了线性凸轮和压力补偿技术，采用双泵系统可以提供较为精确的二元梯度洗脱。

标准控制有 RS-232 串行口、运行 / 停止输入，远程模拟控制，实时压力监控和恒流控制。

数字化步进电机和高性能的机械设计，使该泵可以耐压至 6000psi 的压力。自动在线自清洗功能是该泵的标准配置。

应用范围：

用于精密计量输液，用于各种微反装置及液相色谱输液泵

要求生物兼容性的应用

流速达 12ml/min 的精密计量输液

研究、开发、教学及质量鉴定

技术参数：

流速	0.001-10 ml/min or 0.001-12ml/min
压力	0-6000psi (SS)
流速精度	优于 1%
流速重复性	0.075%RSD
外形尺寸	7.09"Hx13.63"Wx19.48"D
重量	24.7 磅 (11.2Kg)
电源	220V, 50/60Hz
性能	旁通阀，脉冲阻尼器，自清洗泵头， OLED 显示
远程输入	RS-232,电压 (0-10V)



特点：

- 双泵头泵和阻尼器双重消除脉冲
- 耐压性能好，输液精度高
- 带 OLED 显示的键盘输入控制器
- 双单向阀设计确保液体不回流
- 在线自清洗设计，使泵可长时间连续工作，降低泵的使用费用
- 可进行等度和梯度输液，配置灵活
- 对压力上下限值进行实时监测
- 按下 Autoprime 键即可快速更换溶剂
- RS-232 控制输入串口 & 状态监控
- 采用不同材质密封，可输送大多液体
- 运行 / 停止输入口(5 v TTL)

订货信息 (AllChrom Series 1500)：

货号	规格
1510SFD01EV	Series 1510 型泵, 0.001-10mL/min, 自清洗组件, 脉冲阻尼器, 带压力传感器和 RS-232 控制, 可选电压, SS
1512SFD01EV	1512 型泵, 0.001-12mL/min, 自清洗组件, 脉冲阻尼器, 带压力传感器和 RS-232 控制, 可选电压, SS

泵保修三年(不含易损件, 第 2、3 年不含上门人工费)