

# Series III 型泵

## 产品性能

Series III 型泵继承了Series II的所有优点，并在其基础上更进一步增强了性能。

Series III 型泵采用先进的设计，内部快速吸液凸轮和一个专利的小体积隔膜式脉冲阻尼器，使泵拥有最小的基线噪音和最低的脉动，能满足绝大多数苛刻的实验要求。广泛应用的数字逻辑电路和步进电机可得到更加准确和复杂的控制。

Series III型泵内置压力传感器，用户可在LED 显示屏上清楚的看到压力显示。泵头在线自清洗功能可以使您更放心的使用。

Series III 泵的LED显示当时的流量和压力。面板的功能键只有五个，分别进行流速、压力上下限设置、运行与停止、快速冲洗泵和设定选择。使用功能键可以快速的设定流量和压力上下限。

## 特点：

- 在液相色谱泵的设计上是最经典的机型
- 可连续工作，流速稳定，最大程度的降低对色谱柱的损害。
- 在线自清洗设计和更换方便的泵头，大大降低了泵的使用费用。
- 可任意组成梯度系统，配置灵活，易于拆分

## 应用范围：

- 1、计量应用
- 2、高压高精度液体输送
- 3、耐有机溶剂腐蚀，要求生物兼容的应用
- 4、研究和开发
- 5、教学
- 6、色谱系统溶剂输送及化工反应液流输送



## 技术参数：

参数	指标		
流量（可选）	0.001-5ml/min	0.01-10ml/min	0.1-40ml/min
压力	0-6000 psi（不锈钢）； 0-5000 psi（PEEK）		0-1500 psi
准确度	± 2%		
流速精度	0.2% RSD		
面板显示	流速 压力 最高/最低压力限		
内部设置	旁通阀/自清洗组件/脉冲阻尼器		
远程输入	频率输入，电压输入		
数字传输	RS232		
应用	化工反应/输液/计量		
液路材料	可选PEEK或316L不锈钢		
外型尺寸	140 H x 254 W x 432 D(mm)		
重量	11Kg		
电源	230V/115V, 50/60Hz		

中国代理

天津琛航科苑科技发展有限公司  
Http:www.scienhome.com

Tel:022-58693245/46  
Fax:022-83716489

cctv.com 企业联播 实验设备  
央视网-企业联播 品牌直通车栏目合作企业

美国康诺公司