

# SFC-24超临界流体泵



Model SFC-24 是一款可靠、准确、优重现性的CO<sub>2</sub> 输液泵，专为超临界及其它用途设计。Model SFC-24 的流速最大可达24mL/min，最大压力为10000psi。该泵恒压模式下可选择压力设定点，流速可自动调整以满足设定的压力。

SFC-24制冷系统使用Peltier Thermoelectric 模块。该制冷系统完全整装入泵体内，避免了外接制冷，外设连接管路，使用冷却剂和氟里昂，Peltier 是完全固体技术。

## 标准特性

- 1、全铝泵头
- 2、内置Peltier 电子恒温模块
- 3、不锈钢液体管路(只有泵头不是不锈钢)
- 4、内置电子压力传感器

- 5、简单的前面板键盘控制并带LED 显示
- 6、电机故障检测
- 7、出口过滤器

## 技术参数：

流速	0.01-24.0ml/min
压力	0-10,000psi
压力准确度	满量程的±2%
流速准确度	±5% (基于气体体积衡量及计算液体量)
控制	RS-232控制 运行/停止输入(5 volt TTL) 用户选择上/下压限设计 远程0-10V和0-10kHz流速控制输入
恒压	用户选择压力设定点，流速自动调整 满足设定压力
控制模式	压力
外型尺寸	7" H x 7" W x 23" D (18 x 18 x 58mm)
重量	40磅(18Kg)

中国代理

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

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

cctv.com 企业联播  
央视网-企业联播 品牌直通车栏目合作企业

美国康诺公司