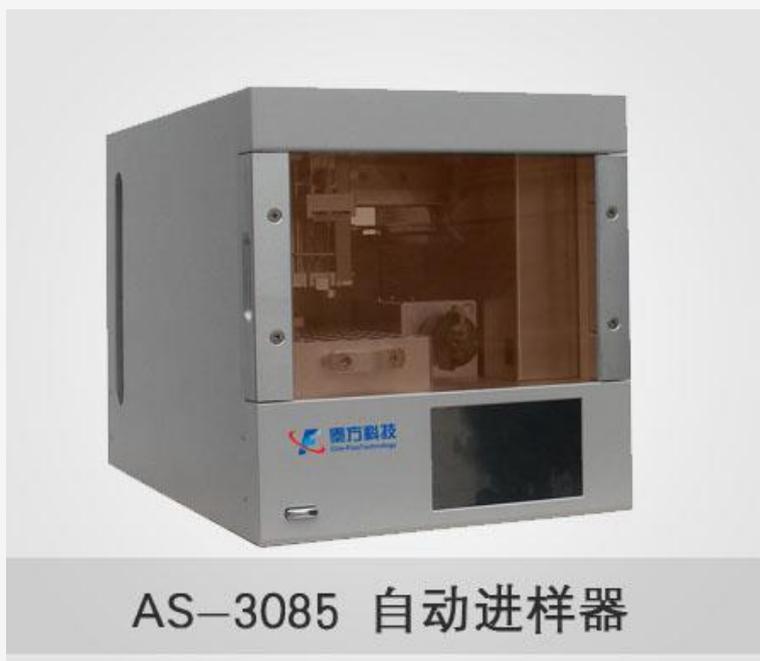


AS-3085 自动进样器



一、产品特点

- 小型紧凑
- 吸入式取样方式
- XYZ 机械臂定位
- 全自动压瓶机构
- 内外喷淋式洗针系统
- 垂直进样式电控进样阀
- 柔性手感注样机构（确保重复进样无死体积）
- 高精度注射泵（确保进样精密度）
- 分析、半制备进样转换时的相关部件可轻松置换
- 可选触摸屏

.....

二、通讯方式

- RS232 通讯，专用软件进行控制
- RS485 通讯，专用软件进行控制
- Digital I/O 口
 1. 在进样过程中与其他部件的触发动作，可编程。

2. 应用于自动进样器与第三方色谱系统的触发通讯，比如触发第三方检测器的自动调零、梯度保持时暂停进样、触发第三方工作站的开始采集。
3. 其他

三、端口定义

端子序号	信号名称	描述
1	Hold	保持（暂停）进样序列的输入信号
3	Hold	保持（暂停）进样序列的输入信号
4	Inject Start	进样开始的输出信号
6	Inject Start	进样开始的输出信号
7	Prog Event	可编程事件输出信号
9	Inject Stop	设定的运行时间结束时的输出信号
2/5/8	Ground	屏蔽电缆的信号接地

四、技术指标

进样范围	0.1 μ L to 50 μ L , 0.1 μ L Increments
线性相关	>0.99
残留	< 0.1 %
进样精度	< 0.5 % RSD (typical, 5 μ L)
系统压力	41 MPa (413 bar / 6000 psi)
高级处理程序	优先处理、标准品处理、添加处理、转移处理
介质材料	Stainless Steel ,PEEK,PTFE, Glass
样品数量	1-72(2mL) , 1-50(4mL)
定量环体积	50 μ L (可选配)
注射器体积	250 μ L (可选配)
缓冲环体积	500 μ L (可选配)
通讯	RS485、RS232、Digital I/O
重量	14 Kg
尺寸(mm)	260 x 285 x 400 (W x H x D)