

技术特点

- 操作简便，5.0英寸的高清可视化人机交互式触控界面，配置触摸笔更方便用户使用。
- 操作智能，用户输入模式，实现智能化提示逐步输入。
- 提供多种模式的I/O口，兼容不同厂家各种型号的气相色谱仪。
- 160位大位数样品盘扩展，支持双塔进样，同步进样的时间重现性小于1/1000秒。样品盘采用绝对位置编码器，弥补了运行过程中的累积误差。
- 采用精密马达驱动，提供多种驱动速度，进样速度稳定，进样量更加精确。提供上位机控制程序，可在电脑上直接操作自动进样器，使用仪器更加方便。安全的错误校验，用户输入数据后，系统对数据进行校验，使仪器运行更加安全。稳定性高，编码器实时反馈对比，仪器运行更加稳定。
- 进样推杆采用缓冲式机构驱动，从而对昂贵的进样针起到保护作用。外形美观、体积小、重量轻、安装方便、通用性强。
- 仪器采用模块化设计，内部采用双线CAN通讯，功能模块扩展性强。
- 提供世界通用的modbus通讯协议及USB通用接口，方便用户上位机控制程序的开发。自动化程度高，无人值守，24小时不间断工作。
- 具有专利的装针装置：方便、快捷且不损伤针杆，不会压断进样针体，自动获取针芯原点，无需人工设置，做到无死体积残留。



技术参数

参数	范围
注射器规格	1、1(国产)、5、10、25、50、100、250、500(单位: μ l)
样品盘位数	AS-3016A(22位)、AS-3016C(27位)、AS-3016F(25位)
样品瓶位	AS-3016A(19位)、AS-3016C(24位)、AS-3016F(22位)
溶剂瓶位	2位, 可拓展至11位
废液瓶位	1位, 可拓展至5位
每瓶进样次数	1~99次
最大时间间隔	999分
最小进样量	0.1 μ l
最大进样量	250 μ l
方法选择	1~20个
最大支持进样口	1个
最大清洗针次数	99次
最大泵样次数	99次
最大泵样间隔	5000毫秒
粘度延时	0~60s
进样前、后驻留时间	0~120s
进针速度	快速、慢速、用户自定义
抽取、进样速度选择	快速、慢速、用户自定义
进样模式	常规、连续、多层进样、PTV
控制方式	间隔自控、信号反控、PC控制
双塔进样	时间重现性小于1/1000秒