



安捷伦仪器控制框架

高效仪器控制



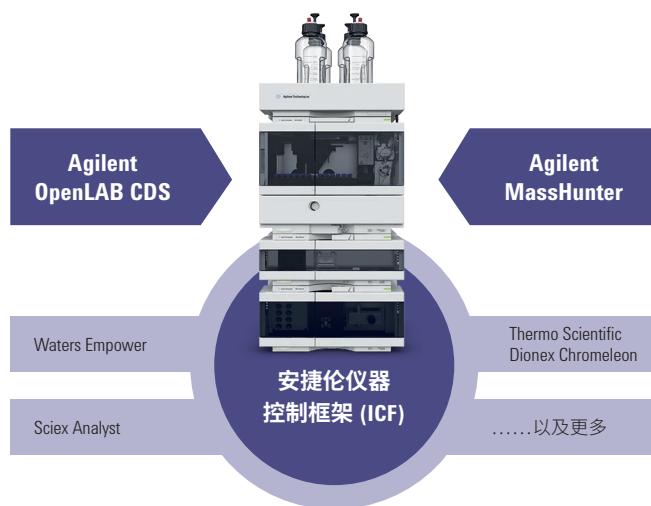
高效仪器控制

安捷伦仪器控制框架 (ICF) 便于全面、直观地控制安捷伦液相色谱仪和模块，不受实验室所采用的色谱数据处理系统的影响。

更好地控制安捷伦液相色谱仪

安捷伦 ICF 确保您的安捷伦液相色谱仪在通过 Waters Empower 或 Thermo Scientific Dionex Chromeleon 等第三方色谱数据处理系统 (CDS) 控制时，能够实现前所未有的平稳运行。

- ICF 与 CDS 完全集成，因此无需学习、管理或使用单独的软件
- ICF 使您能够利用安捷伦液相色谱仪的多项高级功能，实现更全面的控制
- ICF 简便易用，可一键式访问包括仪器配置、仪器控制和方法设置在内的整个系统
- ICF 提供了整套液相色谱系统和单个模块的直观概览视图



通过 OpenLAB CDS 或 MassHunter 软件控制时，安捷伦液相色谱系统能以理想性能运行。通过第三方数据系统和工作站控制时，使用 ICF 可实现优化控制

色谱数据处理系统

Waters Empower 2/Waters Empower 3
Thermo Scientific Dionex Chromeleon 6.8 SR 10 或更高版本
Thermo Scientific Dionex Chromeleon 7.1/7.2 或更高版本
Bruker Daltonics Compass 1.3 或更高版本
Bruker Daltonics HyStar 3.2 或更高版本
Shimadzu Lab Solutions 6.2 或更高版本
Sciex Analyst 1.6.2 或更高版本

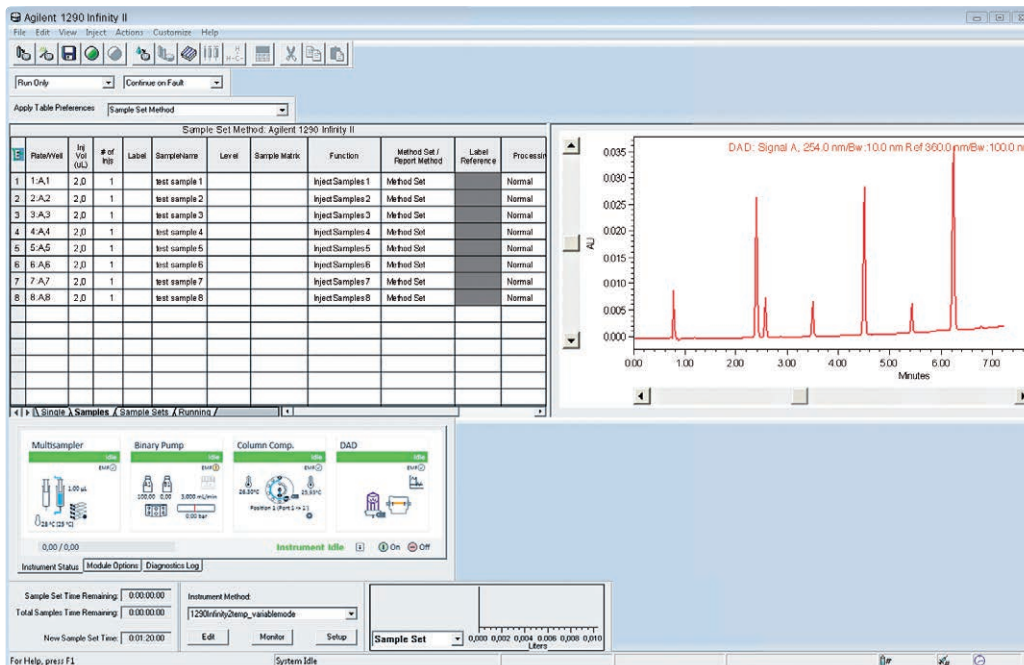
安捷伦仪器控制框架 (ICF)*

安捷伦液相色谱仪

Agilent 1100 系列
Agilent 1200 系列
Agilent 1200 Infinity 系列
InfinityLab 液相色谱系列

- Agilent 1220 Infinity II 液相色谱仪
- Agilent 1260 Infinity II 液相色谱仪
- Agilent 1290 Infinity II 液相色谱仪

安捷伦仪器控制框架可实现所有常用的色谱数据处理系统对 Agilent InfinityLab 液相色谱系列、Agilent 1200 Infinity 液相色谱系列、1200 系列和 1100 系列的优化操作。* 请注意，沃特世将安捷伦 ICF 称为 Agilent Infinity LC ICS



使用 ICF，可通过集成于第三方 CDS（例如 Waters Empower）中的用户界面轻松使用安捷伦仪器的功能

全面的仪器控制

安捷伦 ICF 让您能够利用以往不受第三方数据处理系统支持的安捷伦液相色谱仪的多项高级功能。

- 通过多数常用液相色谱数据处理系统实现对安捷伦液相色谱仪的全面控制
- 完善的用户界面无缝集成了所有仪器功能，包括系统状态控制、仪器配置和方法编辑
- 利用安捷伦仪器的重要功能，例如外部进样针清洗、交替进样或自动减小延迟体积
- 在 ICF 整合到第三方 CDS 时，便能控制新的安捷伦模块或系统

易于使用和维护

通过为仪器驱动程序提供插件式结构，安捷伦 ICF 使任何 CDS 供应商均可通过他们的数据处理系统轻松控制安捷伦液相色谱仪器。这样避免了投入过多精力和之前仪器控制造成的延迟。

- 无需编写原生的仪器控制驱动程序
- 无需进行大量耗时又昂贵的测试循环
- 无需深入了解硬件或固件知识
- 无需验证单独的软件，因为 ICF 已集成到原生第三方数据处理系统中
- 安捷伦为 CDS 供应商免费提供 ICF

技术背景

安捷伦仪器控制框架是一款基于新兴行业标准 RC.Net 平台的软件组件。它能够在第三方色谱数据处理系统和工作站中实现对安捷伦液相色谱系统的完全控制。

提供给 CDS 软件开发人员之后，ICF 避免了使用低级仪器控制代码为安捷伦硬件编写各个原生驱动程序所投入的精力和造成的延迟。安捷伦 ICF 以成熟的 RC.net 仪器驱动程序为基础。

了解更多信息

www.agilent.com/chem/icf

查找安捷伦客户服务中心

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2016

2016 年 7 月 15 日，中国出版

5991-7034CHCN