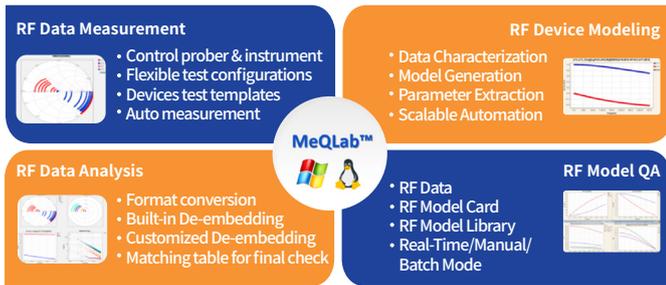


一站式射频建模平台

产品简介

MeQLab 为用户提供了一个灵活的器件建模平台，适用于 Windows、Linux 和 UNIX 操作系统。得益于其开放式架构和内置 NanoSpice 仿真器引擎，此平台操作便捷、功能强大，还支持用户根据需求进行各种自定义设置，可用于参数提取、数据去嵌和特性分析。MeQLab 不仅支持基带模型文件到射频模型文件的顺利转换，还支持直流特性验证、射频模型参数提取、模型库生成和 QA 验证，可为客户提供独特、专业的一体化解决方案，完成各类射频器件模型验证。不仅如此，MeQLab 还支持高达 110GHz 的 S 参数测量和参数转换。



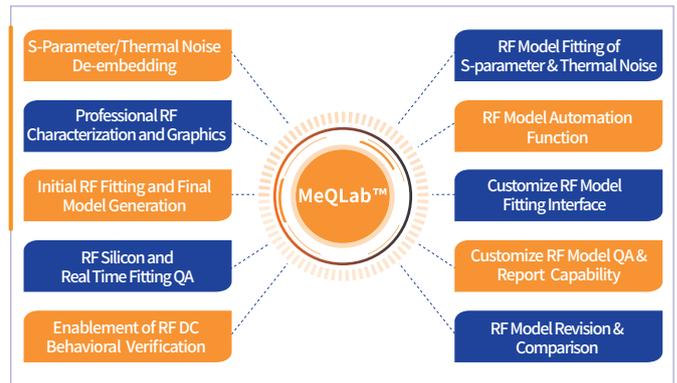
产品优势

- 覆盖射频器件建模全流程的完整解决方案
具备完整的 I-V、S 参数和热噪声 NF50 测试、特性分析、参数提取和 QA 验证能力，配合内置 NanoSpice 仿真器引擎，可大幅提高工作效率
- 开放、灵活
开放式 API，支持数据处理（如测量数据去嵌）、参数提取、模型验证和子电路模型拓扑定制等功能
- 独特的软件架构
软件独有的 Filter 功能灵活支持各类数据分析、模型提取与验证功能，并支持针对用户特殊需求的自定义设置
- 跨平台支持
适用于 Windows、Linux 和 UNIX 操作系统

产品应用

- SPICE 模型库开发
- 先进的半导体工艺开发

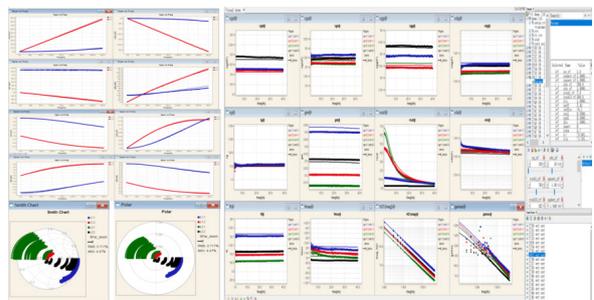
技术规格



- 实时拟合验证
- 专业射频参数自动提取
- 支持射频 global 模型自动提取
- 高效的射频参数 tabular 微调功能
- 配备先进的射频建模和参数提取功能
- 支持从基带模型到射频模型的顺利转换
- 友好的射频拟合图表选择和参数转换功能
- 集成全面的射频特征化图表和直流特性验证
- 配备可定制的开放式架构，内置并行 SPICE 引擎
- 内置 NanoSpice 仿真器助力快速精准的射频仿真
- 支持驱动主流探针台和测试仪表用于射频参数测量

应用实例

射频特性分析和建模



支持大型射频模型库批量 QA

