

射频数模混合 北京欧普兰

产品名称	射频数模混合 北京欧普兰
公司名称	北京欧普兰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京海淀区西四环北路160号玲珑天地A座727
联系电话	15810862528

产品详情

peakView产品特点：

1. 集成化的设计平台

?能与Cadence、Synopsys的射频模拟集成电路设计环境无缝集成；

?能与Cadence和Mentor的版图寄生参数提取工具无缝集成；

?支持Synopsys Hspice模型；

2.基于MOM矩量法的全波电磁场算法，速度快，精度高，是IC设计专用的电磁场验证软件

3.精度高，能够满足从直流到毫米波设计精度要求；

4.设计完全基于制成工艺，支持各种Fab的制成工艺，工艺信息一键导入；

5.内置电感、巴伦、交指电容，变压器，传输线、T-coils、多层叠层电感等片上无源器件模型库P-circuit，帮助客户进行无源器件的设计、综合与优化；

6.完善的技术支持团队以及售后服务体系；

peakview与业界主流的EDA软件都无缝集成，与foundry的流片工艺准确对接

1) 地利用自动化进行电磁场sim，支持编辑脚本

2) 可以zonghe版图，做EM sim，可以与Virtuoso 和ADE无缝集成。

3) 直接导入Virtuoso版图或者ODB++，GDSII与文件；

4) 与Mentor、sys工具无缝集成

，也支持脚本或命令行形式的sim。

允许用户自行转化ITF/IRCX格式的工艺制程文件，生成包含介质层、金属和衬底信息以及图层映射信息的profile文件来进行电磁场和器件综合；

Profile文件中包含了介质、金属层、衬底等的物理特性，包含了间距和宽度等基本设计规则，以及与virtuoso布局之间的层映射信息。

软件转换profile时，考虑到Foundries的加工版图效应，所以会在profile中调用Foundries的版图效应表，保证结果尽量和实际测量结果更为接近。

软件提供完整的profile生成流程说明文档或者手册，保证用户可以自主完成转换。