





OrCAD CIS 使工程师方便查看公司元件数据库和器件信息

## 检验

在设计过程中确保元件数据完整性对项目成功是很重要的，根据公司数据库验证器件属性是OrCAD CIS的核心能力。像电阻值这样简单的属性改变，会导致数据库中原理图器件和器件信息的不匹配，如果采购了错误的器件，影响将会很严重，因为物料编码和对应值是不匹配的。OrCAD CIS采用了不同颜色的指示灯，以识别未解决的问题的器件和属性与数据库不同步的器件。如果已放置器件的值是绿色，说明其属性与数据库相同；如果值是红色，说明属性与数据库不匹配。

## 元件管理解决方案及工作流程

### 变种

通过OrCAD CIS 里的设计变种功能，可以管理很多线路板装配变种而不需维护同样的原理图或手动编辑每一个BOM。这一功能通过在每次设计和输出时保留所有的设计装配变种，减少文档数量。

### 先进的文档

OrCAD CIS 中的Crystal Reports模块可以产生BOM和报告。CIS不会局限于原理图的内容，它还可以引用存在于企业物料库中的丰富信息，让报告生成功能进化到新的层次。设计师可以定制报告模板，使用最新的、全面的、完整的信息生成报表。

### 开放式体系结构平台

为实现可扩展、可定制的设计环境，OrCAD结合高度集成的Tcl / HTML5编程结构建立了一个开放式体系平台，允许创建或增加功能、特征、设计能力及工作流程。Tcl编程接口提供了到用户界面、指令结构、连接对象及设计数据库的编程通道。用户可以创建定制功能，以进一步优化以及扩展OrCAD环境。

了解最新产品或信息，请访问[www.orcad.com](http://www.orcad.com)或联系当地Cadence渠道商。

## 销售、技术支持及培训

OrCAD 产品线由Cadence Design Systems, Inc所有，由世界范围内的Cadence渠道商(VARs)提供支持。关于销售、技术支持和培训，请联系您当地渠道商。如需要授权渠道商列表，请访问[www.orcad.com/CCP-Listing](http://www.orcad.com/CCP-Listing)