灵活的可定制的企业级优选元器件库平台

通过元件信息的有效管理可以避免生产延误和费用超支等多种不利情况的出现。通过帮助用户建立企业级优选元器件库平台,我们能够帮助用户减少或完全消除许多问题。

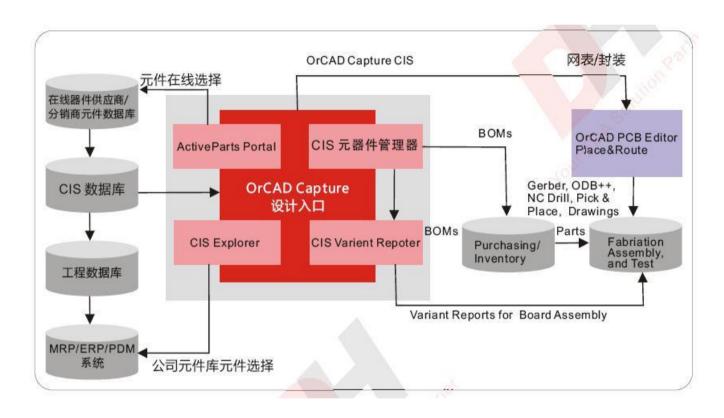


图 灵活的可定制的企业级优选元器件库平台

元件信息不正确导致重新制板。即使是简单地修改了某一电阻的功率,而未修改相应的封装图形和器件编号,都会造成原理图、PCB 布局和器件清单的不同步,这样很容易出现昂贵而不必要重新制板。

脱销器件造成的生产延误。不经意的采用了过时的器件或订货周期长的器件,这会造成非计划的高代价延误,这种问题常常是在产品要进行制造时才被发现。

P1/2

www.comtech.com.cn



超出预期的元件费用。在设计时没有直接可获取的费用信息,很容易导致采用高价格器件而未能使用 低费用替代品。

大用量器件的过高存货费用。买入了大量器件的同时,储备库中已有功能等效的器件可用。

通过建设企业级优选元器件库平台,用户可以解决很多与器件数据不正确、不完整有关的问题。该平台的关键是嵌入了器件选择器,通过它可以访问具有合作关系的 MRP 或 ERP 系统、工程数据库和国际互联网上的信息。并且利用外部数据源同步用户原理图数据库,因此用户可以自动输出完整、准确的器件清单。

通过建设企业级优选元器件库平台,用户可以:

促进用户公司优选器件的重复使用

重复使用已知的好器件数据

辅助实现新器件的快速申报审批

通过器件属性验证确保设计数据的完整性

对器件清单和网络列表的准确性和完整性充满自信

能够实现与购买、制造和其他部门的信息电子共享,消除延误和意外,降低生产费用

上所述,通过利用在元器件数据管理中具有出色表现的 Cadence Capture CIS,我们可以帮用户搭建起企业级元器件数据管理平台,帮用户解决工程组织管理所面临的严重问题。

联系方式:

科通数字技术有限公司

总部:深圳市南山区高新南九道微软科通大厦 8-11 层

产品经理: 王其平 手机: 18049720018

邮件: QipingWang@comtech.com.cn

地址: 上海市徐汇区桂平路 426 号华鑫商务中心 2 号楼 7 层 03-04 室

华东地区

联系人: 陈敏敏 手机: 18017922811

邮件: PeterChen@comtech.com.cn

地址: 上海市徐汇区桂平路 426 号华鑫商务中心 2 号楼 7 层 03-04 室

华南及西部地区

联系人: 谭波涛 手机: 15920086575

邮件: terrytan@comtech.com.cn

地址:深圳市南山区高新南九道微软科通大厦 8-11 层

华北地区

联系人: 党建成 手机: 18010161381

邮件: SudyDang@comtech.com.cn

地址: 北京市海淀区中关村大街 1 号海龙大厦 14 层北区 1418-21