

## PCB 设计整体解决方案

Cadence Allegro 系统级互连设计平台是一个从原理图设计到 PCB 设计和生产加工输出的完整、高性能的产品开发平台。通过顶尖的技术，它为创建和编辑复杂、多层、告诉、高密度的 PCB 设计提供了一个交互式、约束驱动的设计环境。

该设计解决方案集成了从原型设计至最终产品所需要的一切设计流程，包含原理图工具、元器件库工具、PCB 设计工具和一个自动/交互式的强大的布线器，以及用于制造、测试、和机械设计的接口。它允许用户在设计过程中任意阶段定义、管理和验证关键的高速信号，并能抓住今天最具挑战性的设计问题，能够提高设计效率和缩短设计周期，让产品尽快投入量产。

Allegro PCB Designer 是一个可扩展的、经过验证的 PCB 设计环境，能在解决技术和方法学难题的同时，使设计周期更短且可预测。该 PCB 设计解决方案以基础设计工具包加可选功能的组合形式提供，它包含产生 PCB 设计所需的全部工具，以及一个完全一体化的设计流程。基础设计工具包 Allegro PCB Designer 包含一个通用和统一的约束管理解决方案、PCB Editor、自动/交互式布线器，以及与制造和机械 CAD 的接口。PCB Editor 提供了一个完整的布局布线环境——从基本的平面规划、布局、布线到布局复制、高级互连规划——适应从简单到复杂的各种 PCB 设计。



图 通过合作和约束驱动的技术方法学提供高性能的 PCB 设计平台

### 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