

PADS9.0~9.2 功能增加列表:

PADS9.0	PADS9.1	PADS9.2
增加了 PADS Layout 与 Router 的集成度, 设计工程师在两种界面下切换更容易	PADS Logic PDF 模块免费, 可在 PADS Logic 中直接输出可视化、智能的 PDF 文档	元器件和网络名称可直接显示在焊盘、过孔或走线上
等长信号与差分对信号的蛇形布线支持圆弧拐角, 保证了阻抗的连续, 且可以通过 Keepout 限制蛇形线的布线区域, 布等长信号的效率大幅提升	在 PADS Layout 中也可以输出可视化、智能的 PDF 文档, 可以配置 PCB 中每个电气层、非电气层的输出内容(焊盘、过孔、丝印等), 设计审核与回报更容易	PADS Layout 与 PADS Router 可以完全同步。可同时打开 PADS Layout 与 Router 环境并加载设计, 在 PADS Router 中布一根线, Layout 中可以自动同步出现这根走线, 软件集成度大幅提升, 设计效率更被增加
支持倒角(圆角、斜角)焊盘, 更适合 ROHS 的无铅工艺要求	项目打包功能, 提供专门的设计打包界面, 提示设计者将原理图/PCB 数据及其文档、库文件、生产文件等所有项目数据打包压缩输出	支持 Windows Vista 和 Windows 7
设计审核功能, 支持在设计版图中直接标注审核意见, 并将审核结果直接导入为 clb 文件共其他人参考	PCB 设计标准化校验功能, 可根据公司标准的封装库对设计文件进行匹配性检查, 找出不符合工艺标准或未经验证的封装, 确保设计的可靠性	
原理图的标准化校验功能, 保证设计数据和公司标准库的规定一致	兼容 ODB++ 数据格式	
三维 PCB 视图浏览, 设计视图更直观, 有助于提高布局质量和减少空间位置冲突	IPC 封装向导	
集成 Protel/OrCAD/P-CAD/Cadstar 的转换器, 可将其其他格式的原理图、PCB 及库文件统一转入 PADS 环境	通过无模式命令“Z***”可浏览 PCB 板的各层数据, 包括电气层和非电气层	
支持单面板封装库(单面焊盘)、DRC 检查、生产数据输出		