

BLUEPRINT

自动化文档流程

BluePrint-PCB “知道”它是创建一个PCB文件，并导入整个PCB CAD数据库自动创建和链接无限的的PCB视图和细节，而同时保持设计的智能和战胜PCB与机械CAD限制的代替品。其效果能给予更明确的成功指示的一个PCB制造电子文件。

自动创建PCB视图，细节，表,超越PCB CAD数据删除规范，但能保留PCB CAD设计智能

使用PCB智慧创造共同的绘图元素

创建包令超链接和多媒体的实时及互动文档

把PCB组装的所有信息存储在一个电子“发布包”支持即时的工程变更（ECO）

允许查看的文档，而无需应用程序 - 网络，PDF，或浏览器



好处

有了BluePrint，PCB工程组可以预期减少一般需要制作文档过程中的时间 - 多于需要工程变更单（ECO）。ECOS，由于各方面的意见，详细资料和图表的PCB仍然与源于PCB CAD数据，原始的CAD数据被改变时，BluePrint能即时刷新。该技术获得了美国专利。

- 降低文件的成本和时间，并增加细节精度
- 缩短PCB设计周期
- 文件的时间减少多达60%至80%
- 改善生产指示
- 简化生产检查

完整文档的重要性

PCB文档创建是一个电子产品的制造规范。全面文件的记录了工程的设计“意图”以指定的形式，配合和PCB的功能。文档用于驱动在采购流程，支援的制造工艺和使用的最终检验，以至验证该产品的工程规范。它也被存档，确保以后的生产运行，可以重复相同一致的质量水平。PCB文件必须获取所有必要的信息，不仅今天制造今天的产品，也要在未来建设的产品也可以重复制造 - 消除任何猜测。