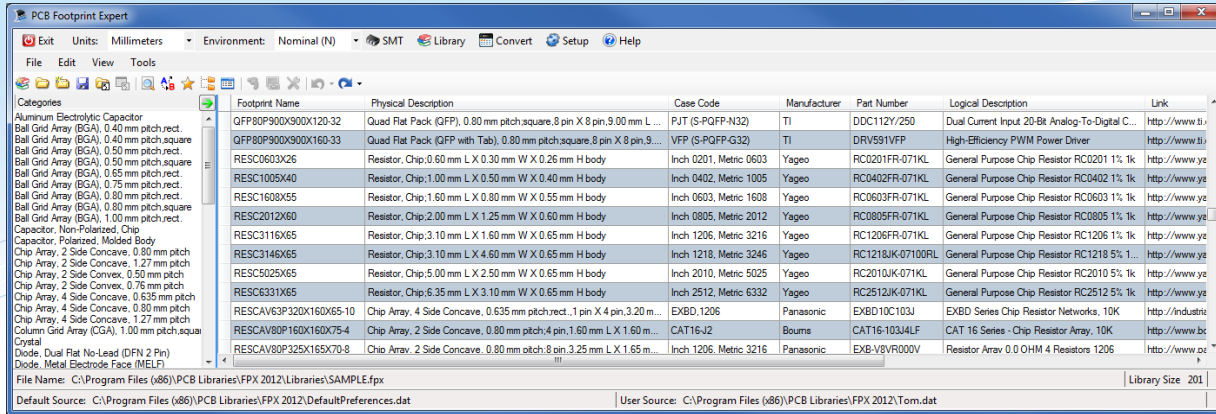


# PCB Footprint Expert

建新零件节省高达90%的时间和重建完全库节省99.9%!

全新版本推出超过5000个非标准连接器模板,可自定义、编辑、修改非标准器件。



## 动态库

- 完全不同的规则
  - 根据不同的需求
- 短时间内容易重建你的整个PCB库。



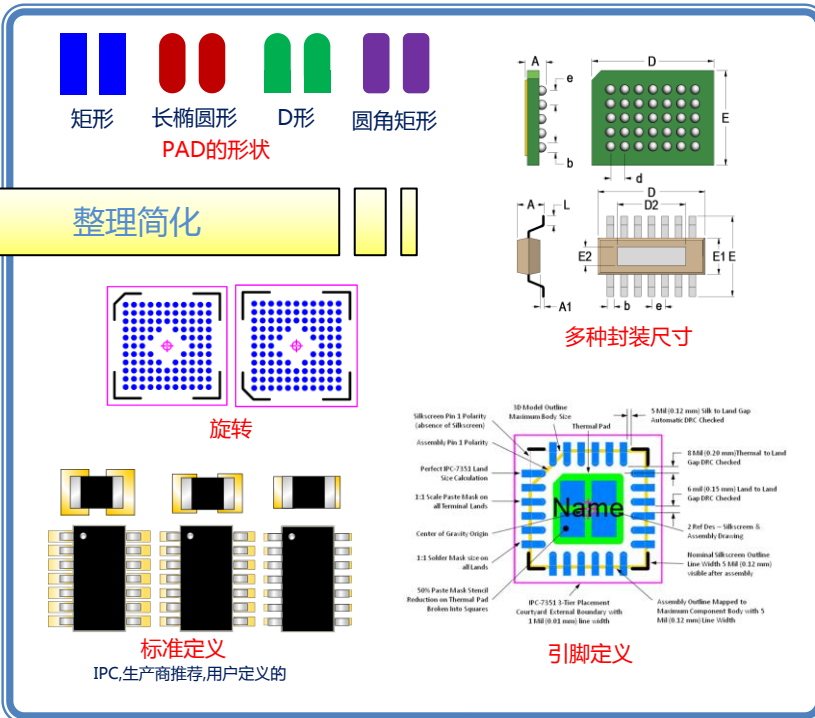
## 增加完全封装库

- ✓ 定期迁移到一个ipc兼容库
- ✓ 转换英寸测量
- ✓ 很容易应用到库的一致性
  - 人们用各种技巧创建库
  - 随着时间的使用运行不同的规则
  - 研究库多年的历史
- ✓ CAD库质量必须得到改善



## 支持多种CAD格式

- 构建一致的质量,减少工作量,和节省成本
- 无论格式库都能在一个工具中
- 构建它的迁移库!



输出计划:  
Expedition, Allegro, PADS Layout,  
Ultiboard, P-CAD,  
CR-5000, Vutrax, Proteus,  
McCAD, AutoTRAX,  
CADint, OrCAD Layout,  
IPC-2581,



Windows 8-ready



深圳亿迪爱科技有限公司

Tel: 86-755-83053765

Email: tonyzhou@edatc.com

www.edatc.com



## 大量-更改

短时间内修改任何数以百计的参数和重建整个库

- ✓ 单位(千,微米,英寸,毫米)
- ✓ Pad形状(矩形或圆形,长圆形,d形状)
- ✓ 旋转(Pin1,左,右或向下)
- ✓ 源点(中心或Pin1)
- ✓ 环境级别(Least, Nominal, Most, User)
- ✓ 丝网印刷线宽度和Pin到丝网印刷的差距
- ✓ Pin到Pin间隙或Pin到热Pin间隙最小值
- ✓ 散热Pads-锡膏面积减少
- ✓ 阻焊开窗或阻焊定义Pin
- ✓ 丝印和组装轮廓标称或大于元件的本身



## 管理

中央存储库的PCB库数据。

轻松地管理所有库数据,由不同的人拥有不同的技能和倾向,在一个中央位置在你的网络。所有可以很容易的浏览、搜索和质量控制数据文件的免费Footprint Expert。



## 维持

指尖准确定向库数据

添加新组件包马上将逻辑数据到你的数据库!由任何属性字段排序的数据——预定义或定制的!或者只是把数据组织到一个类型的几十个组件。



## 制造

最小化的制造成本

通过创建高质量的设计是第一次,降低工作和相关成本设计修改有关。



## 精通

迅速成为一个建PCB库专家。

不管你的技能水平,在某种意义上PCB库支持你,你创建高质量的PCB库,看起来像是由专业人员,有几十年的经验。



## 微距对焦

跨部门建立特定的库参数

无论你的管理需求,您可以很容易地建立和调整约束规则和参数,使每个人都构建一致质量parts,看起来就像是由一个专业的设计师设计的。



## 迁移

更快迁移到一个不同的CAD格式库。

在PCB Footprint Expert接口与流行CAD工具。你的库需要在不同CAD格式?在PCB Footprint Expert和导出的不同的库!



## 最大化

最大化质量和效率

如果你敢,PCB Footprint Expert承诺帮助你最大化质量与效率。这是正确的——你不需要增加一个其它的费用。



## 价格优惠

一个解决方案费用,通常比2或3项目低

PCB FootprintExpert手工编辑在很短的时间创建PCB part库。去建立一个高质量的part库有很多元素和PCB Footprint Expert自动计算并生成每元件到好的细节。