



矽联科电子

SilimCo Electronic Technology

专注·为您创造价值

SILIMCo

目录

CONTENTS



== 01 ==

公司概况



== 02 ==

专业服务



== 03 ==

公司优势



== 04 ==

联系我们

01

公司概况

公司概况

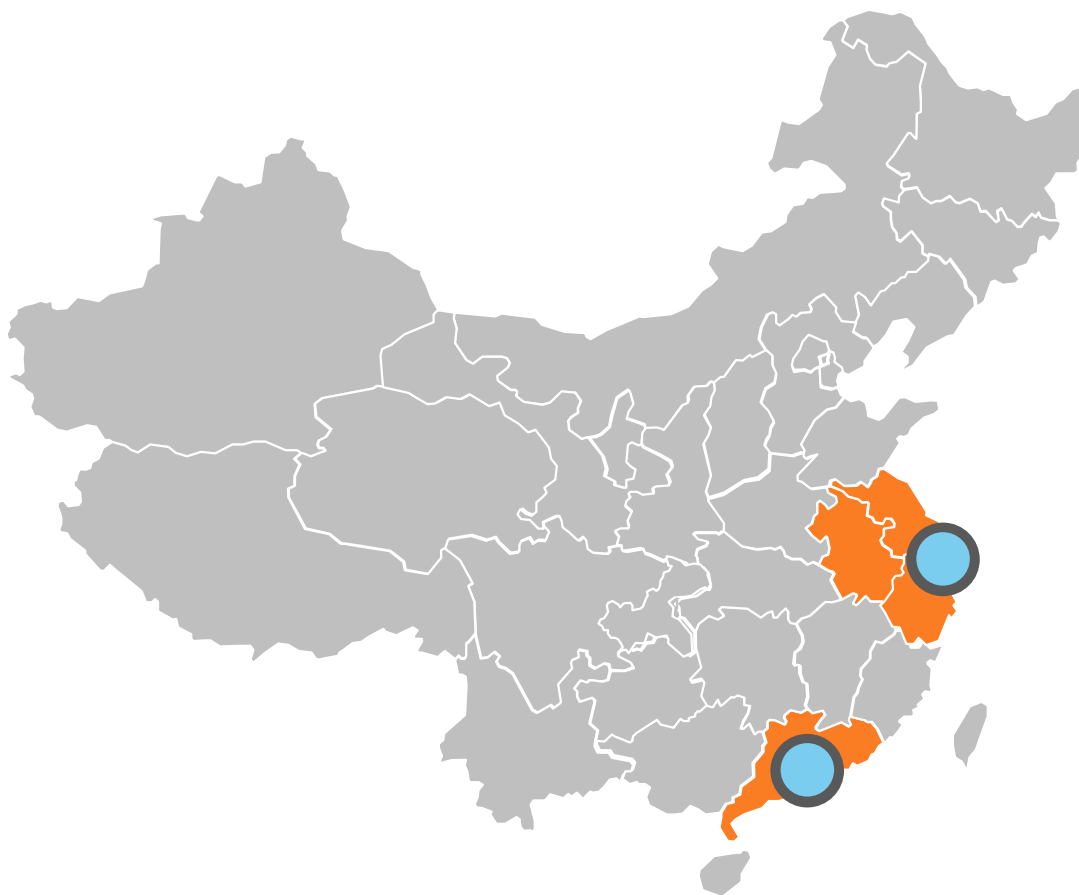
广东矽联科电子科技有限公司（简称矽联科电子）成立于2019年12月，专注于PCB设计、设计资源管理及设计软件二次开发服务。

- 超过15人的工程师团队响应
- 人均行业经验6年以上
- 多种类PCB产品设计经验
- IPC CID+资深专家把关



公司概况

SILINCo



服务网点



华东地区

上海办事处主要负责华东地区，当前主要客户分布在江浙沪，专注于医疗，无人驾驶等射频高速PCB 研发设计。



华南地区

公司主要负责大湾区，当前主要客户分布在深圳，东莞和广州，专注于服务器，台式和笔记本电脑，手机等高密度PCB 研发设计。

02

专业服务



组件库创建
与维护管理



PCB 设计



DFM & SI

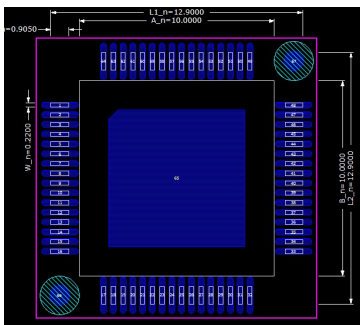


二次开发

组件库创建与维护管理

SILINCo

创建



专业解读元器件厂商规格书，参照IPC-7351 规范和多年设计经验创建各种类型元器件logic symbol和Footprint。

管理



利用数据库技术规范管理，减少客户工作量，方便工程师及时准确调用每一个元器件。

维护



及时高效响应客户要求，准确更新元器件变化，做到版本精细化管理和追踪。

Allegro

从小到助听器，大到服务器的各种尺寸，各种层数，无论是HDI还是软硬板，我们都是专业的Cadence Allegro PCB设计。我们拥有自己的设计规则，检查表及操作SOP，更规范地完成PCB设计项目。

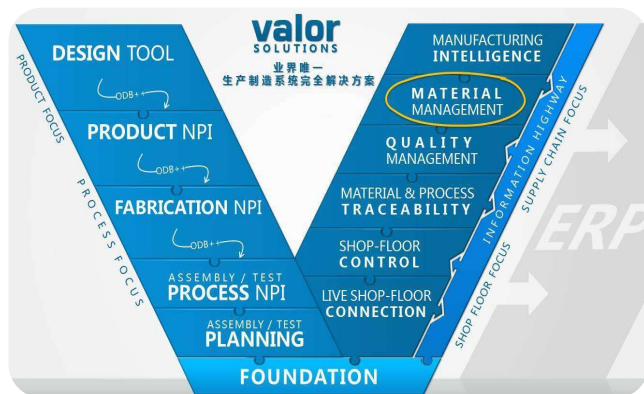
Constraint

无规矩不成方圆，我们非常重视约束规则在PCB设计中的重要性，线宽线距，Pair的常规设定，Class, Region的设计中的使用，Match Group，动态线长约束等高阶操作我们都有深入研究和程序化解决方案。



DFM & SI

SILIMCo



Valor

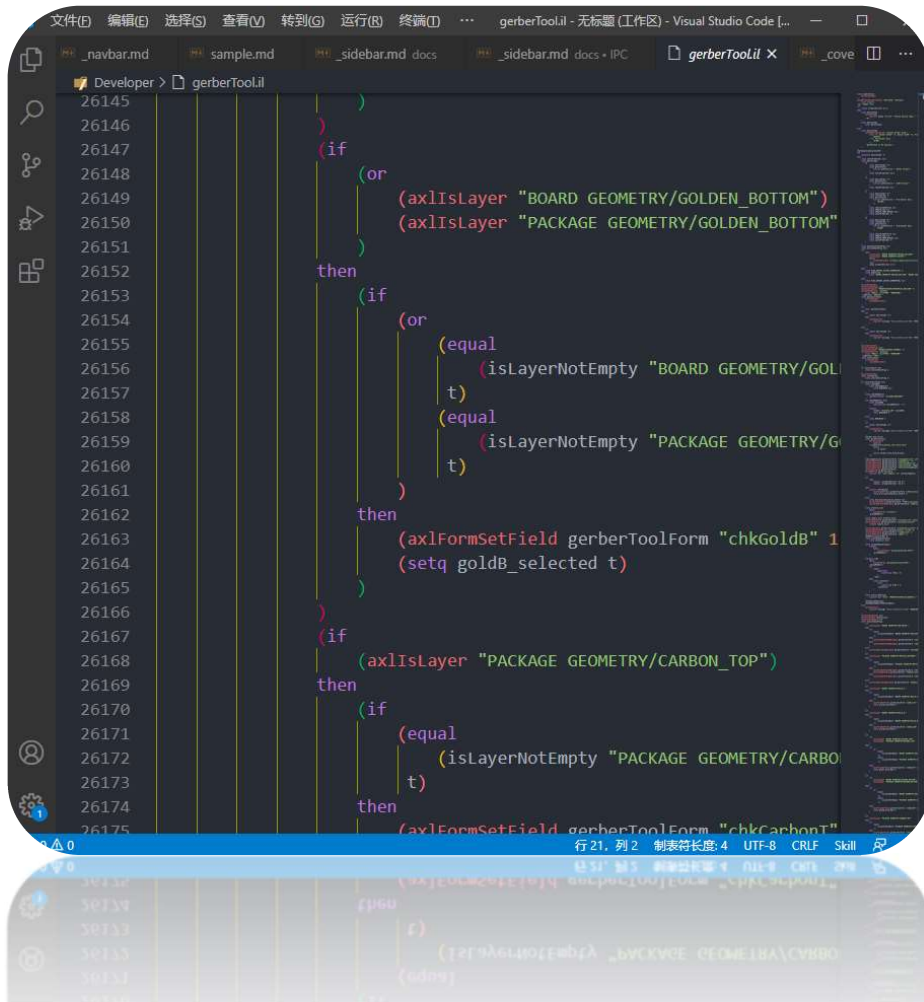
Valor作为唯一的生产制作一体化解决方案的先行者，每一个项目，在生产和组装之前我们利用Valor 进行DRC检查及工厂能力检查，防范于未然。

Sigrity

仿真作为最接近终极形态的产品提供检查的机会，通过Cadence的Sigrity 软件，我们可以轻松找出问题根源，并在PCB设计中及时修改，避免不必要的损失。

二次开发

SILIMCO



```
26145 )
26146 )
26147 (if
26148 (or
26149 (axlIsLayer "BOARD GEOMETRY/GOLDEN_BOTTOM")
26150 (axlIsLayer "PACKAGE GEOMETRY/GOLDEN_BOTTOM")
26151 )
26152 then
26153 (if
26154 (or
26155 (equal
26156 (isLayerNotEmpty "BOARD GEOMETRY/GOLDEN_BOTTOM")
26157 t)
26158 (equal
26159 (isLayerNotEmpty "PACKAGE GEOMETRY/GOLDEN_BOTTOM")
26160 t)
26161 )
26162 then
26163 (axlFormSetField gerberToolForm "chkGoldB" 1
26164 (setq goldB_selected t)
26165 )
26166 )
26167 (if
26168 (axlIsLayer "PACKAGE GEOMETRY/CARBON_TOP")
26169 then
26170 (if
26171 (equal
26172 (isLayerNotEmpty "PACKAGE GEOMETRY/CARBON_TOP")
26173 t)
26174 then
26175 (axlFormSetField gerberToolForm "chkCarbonT"
```

VBA

工程师日常接触最多的是各种数据，我们针对大数据提炼和处理进行Excel VBA二次开发，方便工程师日常数据管理。

Skills

Skill作为Cadence专有语言，学习的人凤毛麟角，我们拥有百万行代码量的工程师，可快速开发各种针对Cadence产品的程序，提升工程师效能。

03

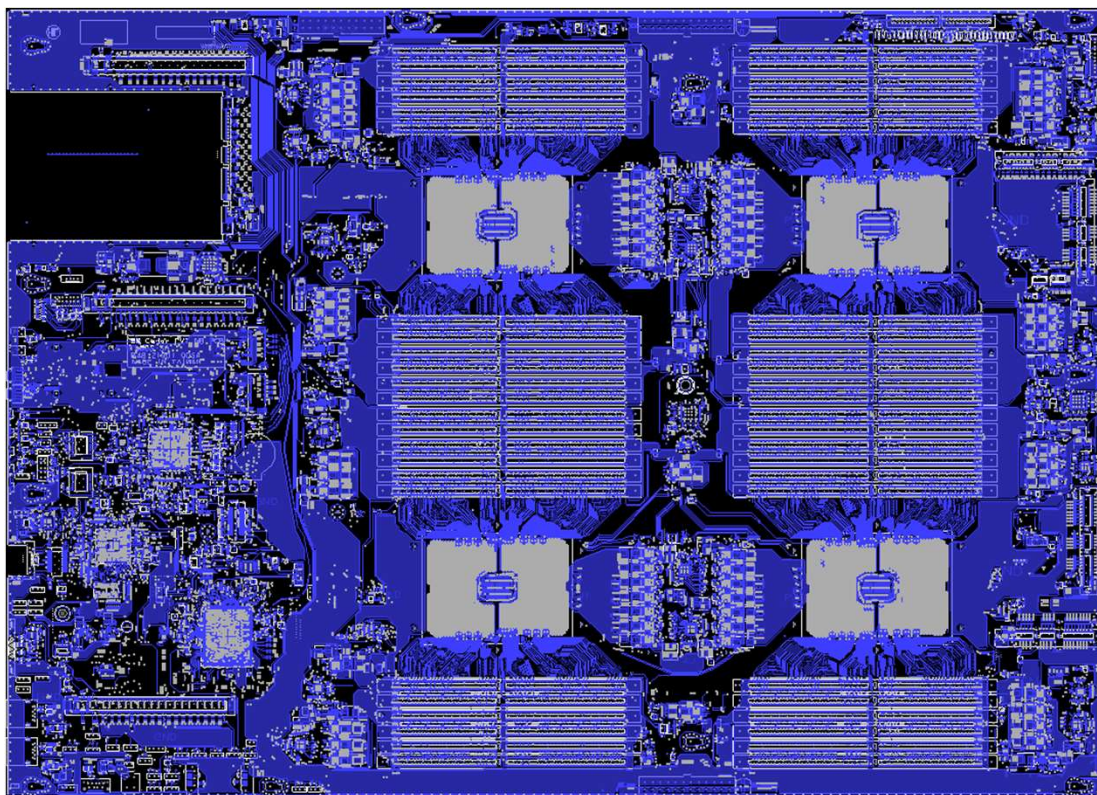
公司优势



我们秉承“专注·为您创作价值”的理念，为您轻松把梦想变成完美现实。专业的团队，完善的技术，热情的服务，科学严谨的逻辑，一丝不苟的工作态度，定能使您的价值最大化！



SILINCo



我们十年如一日专注于PCB 设计领域，关注行业发展动向，及时深入板厂，组装厂，行业协会，调整和学习新技术，形成规范，内化到每一个PCB设计项目中。

每年近百个PCB设计项目打造了一个专业的

团队

如何高效完成PCB设计任务，我们坚持做到了如下几点：

01

程序化

每一步重复操作都用程序去执行，每天利用程序即可节省一半人力。

02

培训

坚持专业的培训可以大幅提升工程师的设计能力，从而提高效率。

03

操作规范

每个项目都有对应的操作规范，减少翻找和犹豫的时间。

04

脚踏实地

认认真真执行每个步骤，磨刀不误砍柴工，效率自然得以体现。



CID+

IPC CID+ 作为PCB 设计界最高级认证，我司已有两人取得，依此可以获得海外客户认证资质，同时提升公司设计能力。

Team

通信，多媒体，计算机，医疗仪器，交通运输等产品不间断提升着每一位成员的能力，积极的专业培训又让每一个人发挥自己的实力。



SILINCo



- 想客户之所想
- 急客户之所急
- 灵活的排班
- 超过15人的工程师团队响应
- 及时响应达成客户期望

04

联系我们

联系我们

SILIMCo



 Yat_Tan@silimco.com

 +86(0)15622340782



 Stephen_Mai@silimco.com

 +86(0)19966328851

THANK YOU

专注 · 为您创造价值

