



设计 PCB 通常会加上公司 Logo, 我们可以在丝印 层添加公司的名字或者 Logo, 当然也可以在铺铜上写 出公司的 Logo.本篇文章描述的是第二种方式, 如何 在铺铜上书写公司的 Logo.

阳字 Logo

打开菜单"setup-setup parameter-text"

Sine		🖓 Teo	t Setup				
Justification	Left	Text Blk	Width	Height	Line Space	Photo Width	Char Space
Parameter block:	12 -	4	47.0	63.0	79.0	0.0	16.0
Text marker size:	50.0	5	56.0	75.0	96.0	0.0	19.0
Setup text sizes		6	60.0	80.0	100.0	0.0	20.0
		7	69.0	94.0	117.0	0.0	23.0
		8	75.0	100.0	125.0	0.0	25.0
		9	93.0	125.0	156.0	0.0	31.0
		10	117.0	156.0	195.0	0.0	62.0
		11	131.0	175.0	219.0	0.0	44.0
		12	141.0	188.0	235.0	20.0	47.0
		13	150.0	200.0	250.0	0.0	50.0
		14	167.0	225.0	281.0	0.0	56.0

选择某个字体(此处使用 12 号字体)设置其 "Photo Width"为一个恰当的值,此处设置为 20. 然 后运行命令"Add Text"。然后在 options 中设置字 号 Text Block 为 12。

找到板子上合适的位置直接添加字体。Shape 会 自动避让,如果 shape 没有自动避让可以使用 update to smooth 来手动让 shape 避让字体。



阴字 Logo

如果阴字 Logo 的话,就需要用到 Cadence 最新的 工具,叫做 Productivity Toolbox。此工具只需要我 们安装 16.6 版本,并且安装了 2015.8 月份之后的补 丁即可。当然也需要有 license 的支持才行。

16.6-2015 Allegro PCB Designer (was Performance	e L) Pr 💌
Select a Product: Allegro PCB Design GXL (legacy) Allegro PCB Design XL (legacy) Allegro PCB Designet (legacy) Allegro PCB Designet (legacy) Allegro PCB Libraina XL Allegro PCB SI GXL Analog/RF Power-Aware SI	OK Cancel Usage Help
🔲 Use as default	

和之前一样,先在面板添加好文字以及 Shape,

如图:





然后点击 Shape-Shape Utilities-Boolean,



在 Option 中选择不同的选项即可有不同的效果,如图:

${\tt Intersection}~({\tt AND})$



Difference (ANDNOT)

Options	† . ×	
Operation Union (DR) Intersection (AND) Sinference (ANDNOT) Symmetric difference (XOR) Shape processing Expand/Contract First 0.000 Second 0.000 Include manual voids		VISIBILITY I FIND
COMT	E(СН

Comtech 解决方案

- Cadence PCB 设计平台建设
- ECAD/CIS 库平台建设
- Allegro 软件二次开发
- PCB 项目设计及仿真外包服务
- Cadence 软件培训服务

Comtech 优势

- 实力雄厚的资深技术团队,多名 10 年以上经验的 FAE
- 丰富的 PCB 设计/EDA 平台建设等实践经验
- 出色的二次开发能力,为客户提供各种定制化开发需求
- 高效的技术服务平台,通过电话/邮件/Web/BBS,及时帮客 户解决各类软件使用/设计相关问题
- 实战指导、项目现场支持等特色服务
- 最新技术资料下载客户专享通道,包括软件使用技巧、设 计经验、国外技术文献翻译等
- 为客户提供量身定制的全面的针对性培训服务

联系方式

深圳总部: 深圳市南山区高新科技园高新南九道 55 号微软科通 大厦 11 楼

联系人: 陈敏敏

地址: 上海市桂林路 406 号华鑫中心 2 号楼 703-704 室

邮编: 200050

手机: 18017922811

电话: 021-51696680-8057

传真: 021-52370712