

## 1 在Allegro内是否可以一次性删除一个窗口内的所有Cline

**问题：**我希望一次性删除一个窗口内的所有Cline，不知道是否可以？

**回答：**

虽然Allegro PCB Editor没有直接的命令能做到这一点，但是可以使用一个Skill来实现这一功能。此Skill文件可以在[本站的资源下载](#)中找到，文件的名称是clinecut.il。

Skill是Allegro软件二次开发的接口，用此语言编译的文件可以在Allegro中载入和调用。

把clinecut.il文件移动或复制到需编辑的Allegro设计文件(.brd)路径下，然后打开设计文件(.brd)，在Allegro命令行输入命令并回车以载入clinecut.il文件：

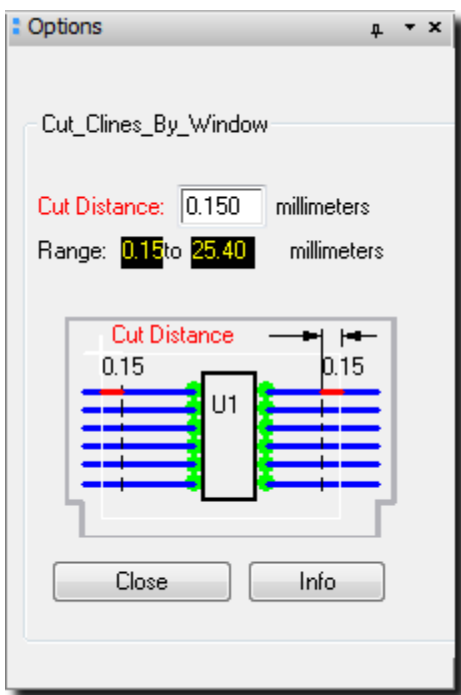
```
skill load("clinecut.il")
```

然后在Allegro命令行调用此Skill命令并回车：

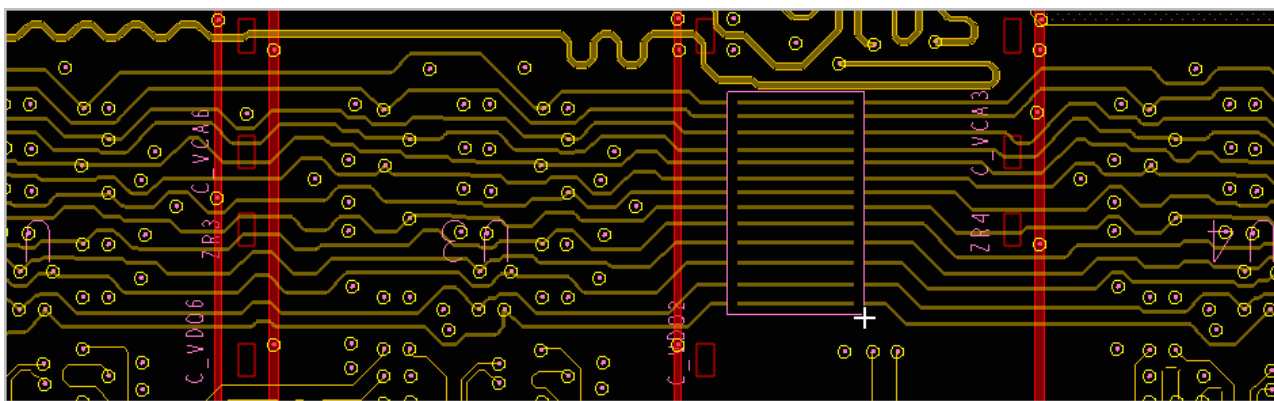
```
clinecut
```

**注：**关于如何设置Skill在Allegro启动时自动载入可参看本站相关章“如何在Allegro中执行Skill”。

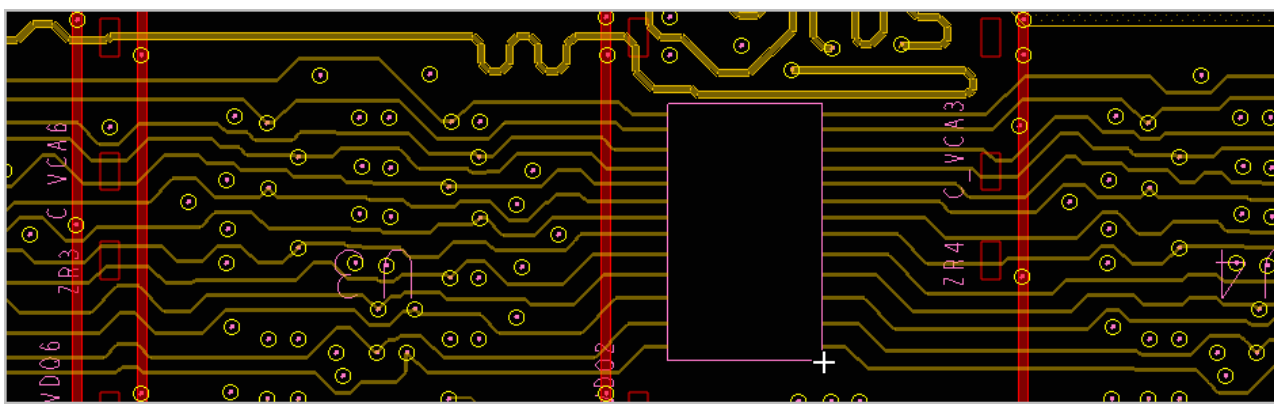
进入到clinecut命令中，可以看到Allegro界面右侧的Option栏转变为显示clinecut的选项。



如果要执行按窗口剪断cline，可以在Cut Distance栏中保持原有0.150mm或其他较小的值。这样当使用鼠标左键在PCB上框选cline时，cline会按照框边缘向内剪断，效果如下图。

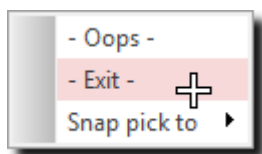


如果希望将框内所有cline都去除，可以在Option的Cut Distance栏中输入最大支持的值25.4mm（如果设计是英制单位，则是1000mil），在所选窗口不太大（长宽均小于50.8mm）时可实现要求，效果如下。



如果需框选的窗口很大，又希望将框内所有cline去除，可以分两步执行，即先用clinecut剪断框内的cline，再用delete命令删除框内剪断后的cline。

要退出clinecut命令，右击鼠标，然后选择Exit即可。



——[全文完]——

以上技术文档由上海索服科技提供

更多EDA技术文档请访问: <http://www.sofer.cn>