

## Altium Designer LOGO (图片) 的导入以及大小调整和改变所在层

雨花石 制作-----2015.04.08

Altium Designer 技术交流群 242675134

第一步：单色位图 bmp 格式的图片生成

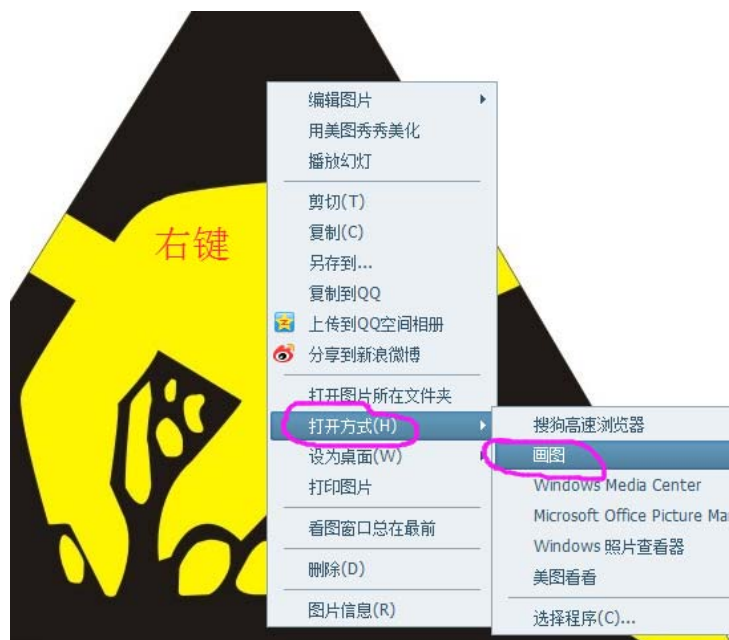
第二步：运行脚本（我用的是 AD10 软件自带的脚本）

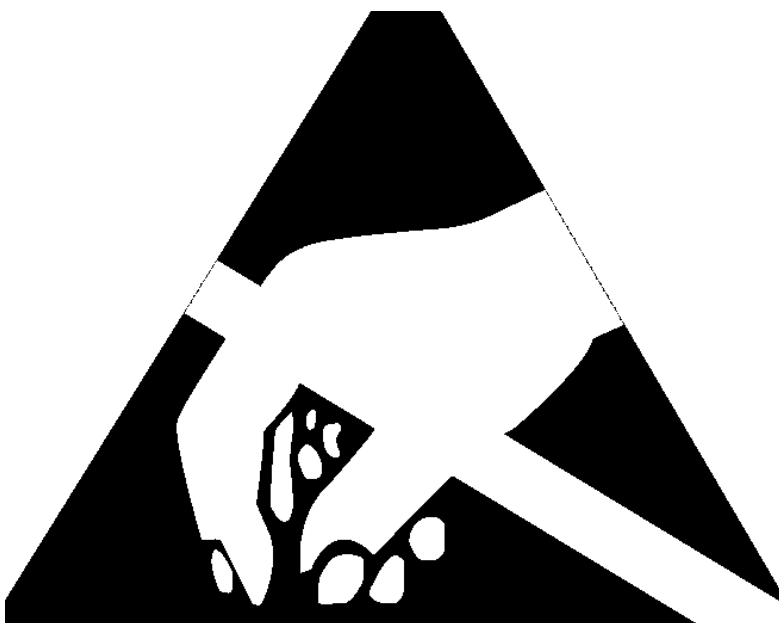
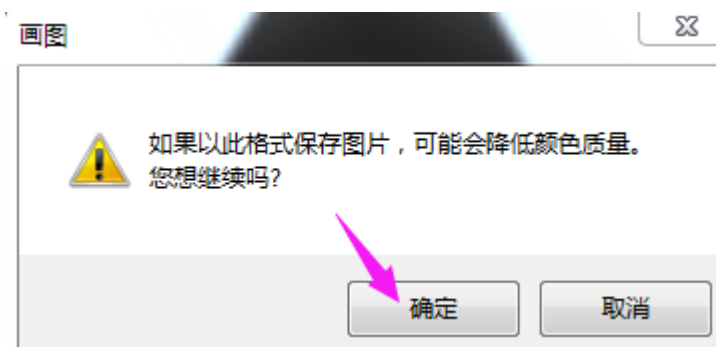
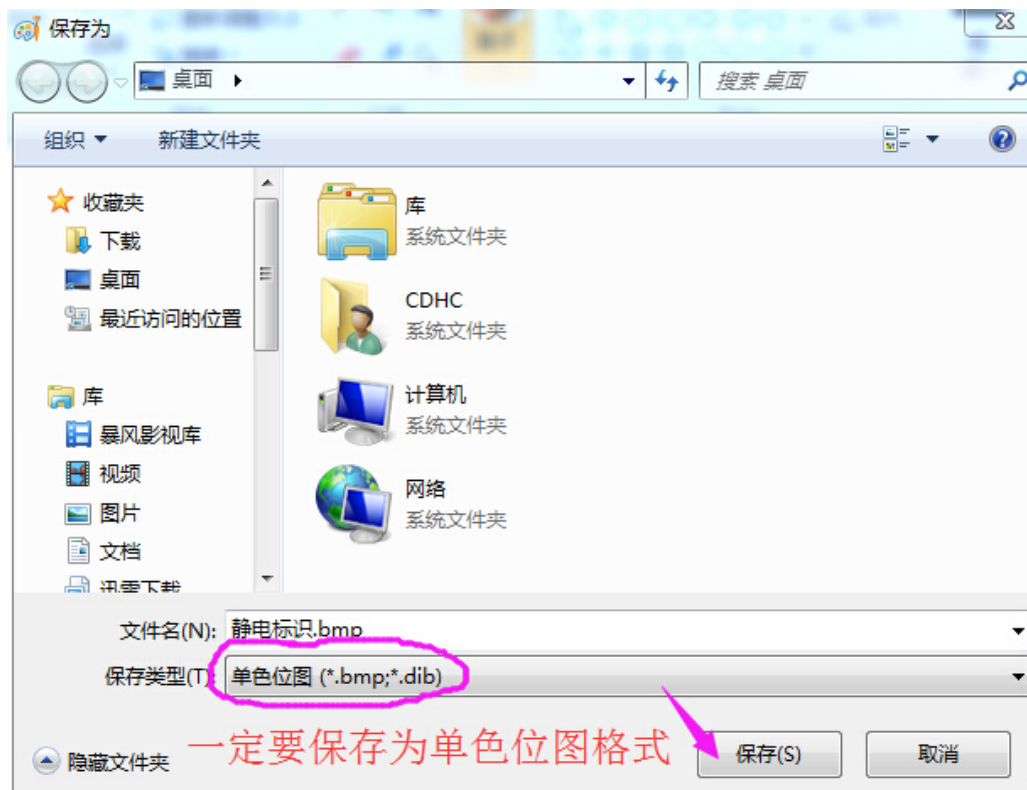
第三步：导入 bmp 图片

第四步：任意调整 LOGO 的大小

第五步：可以改变 LOGO 所在的层（第四和第五步不分先后顺序）

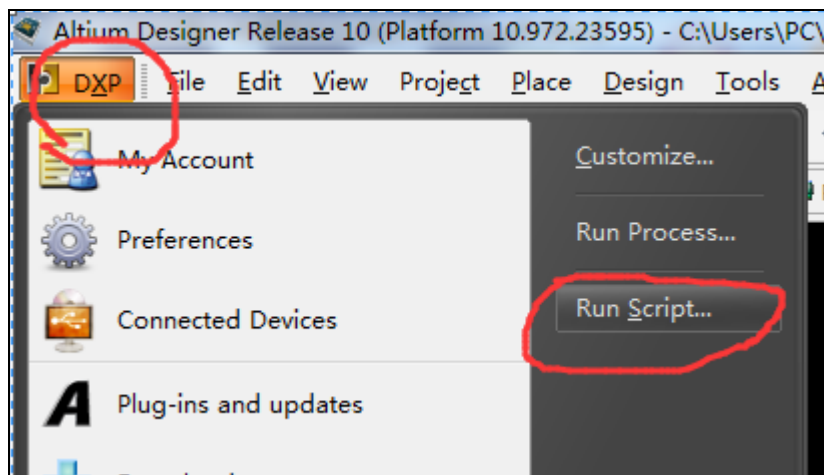
### 第一：单色位图 bmp 格式的图片生成



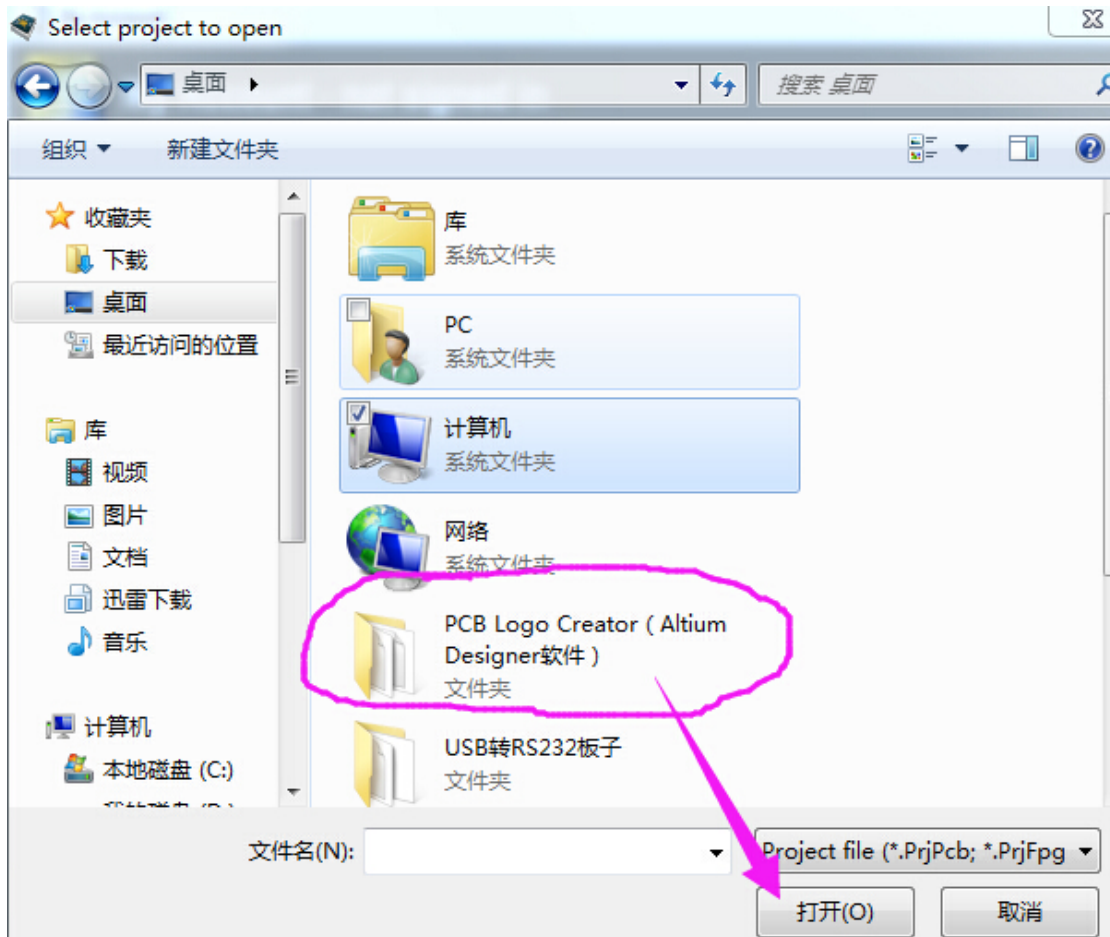


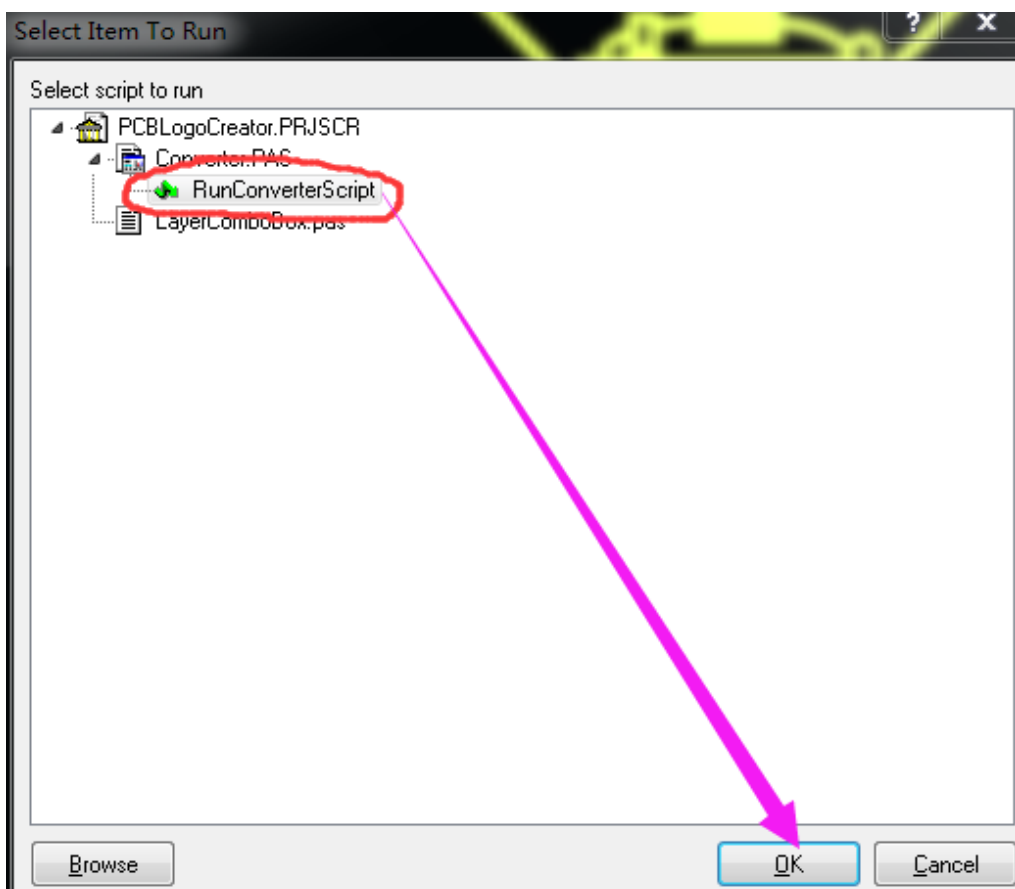
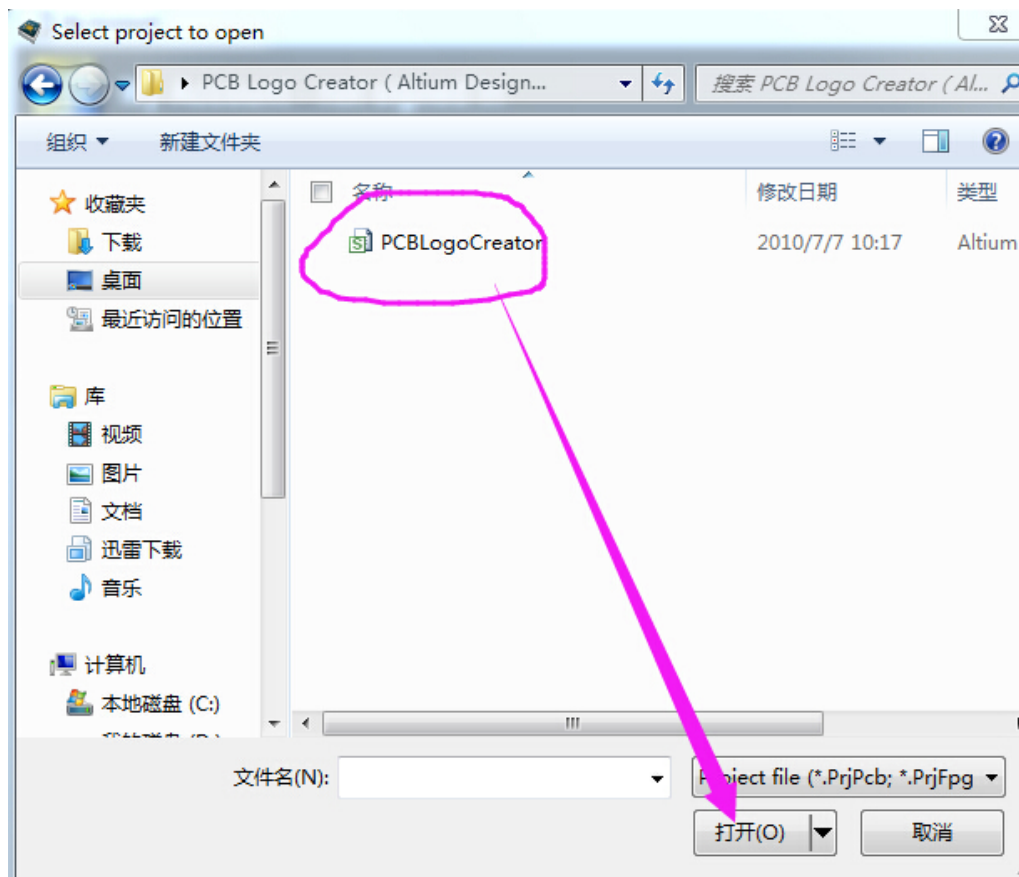
图片变成黑白的了（单色位图）

第二：运行脚本（一般版本的软件都自带的运行脚本，若没有，可以去网上下载一个对应的）



如果点击 Run Script 后是空白的，那就找到 PCB Logo Creator.PRJSCR 这个运行程序，如下

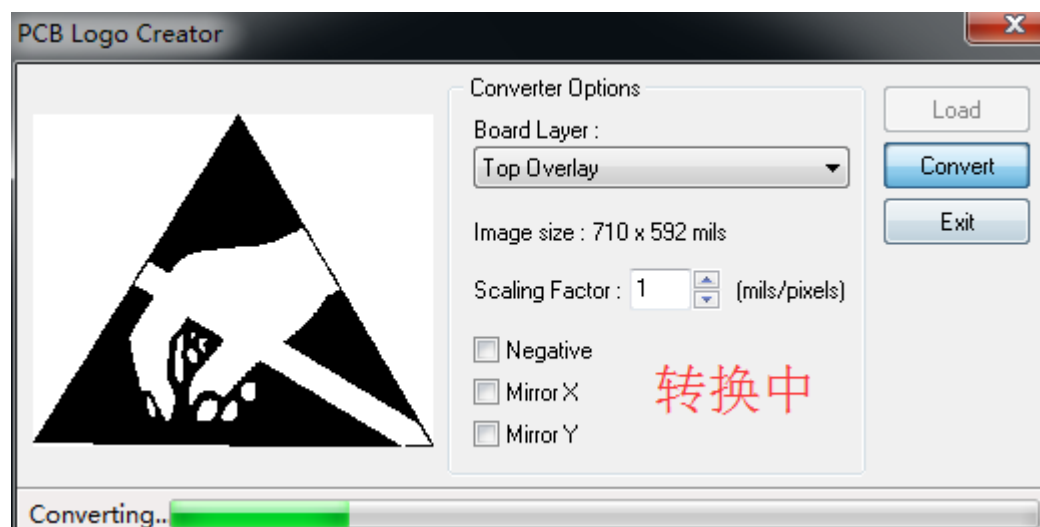
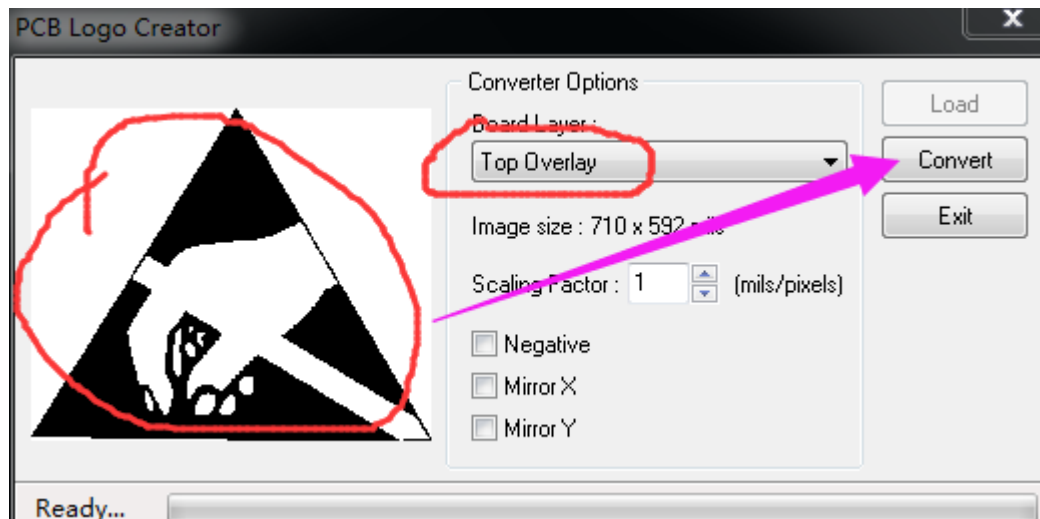




### 第三：导入 bmp 图片

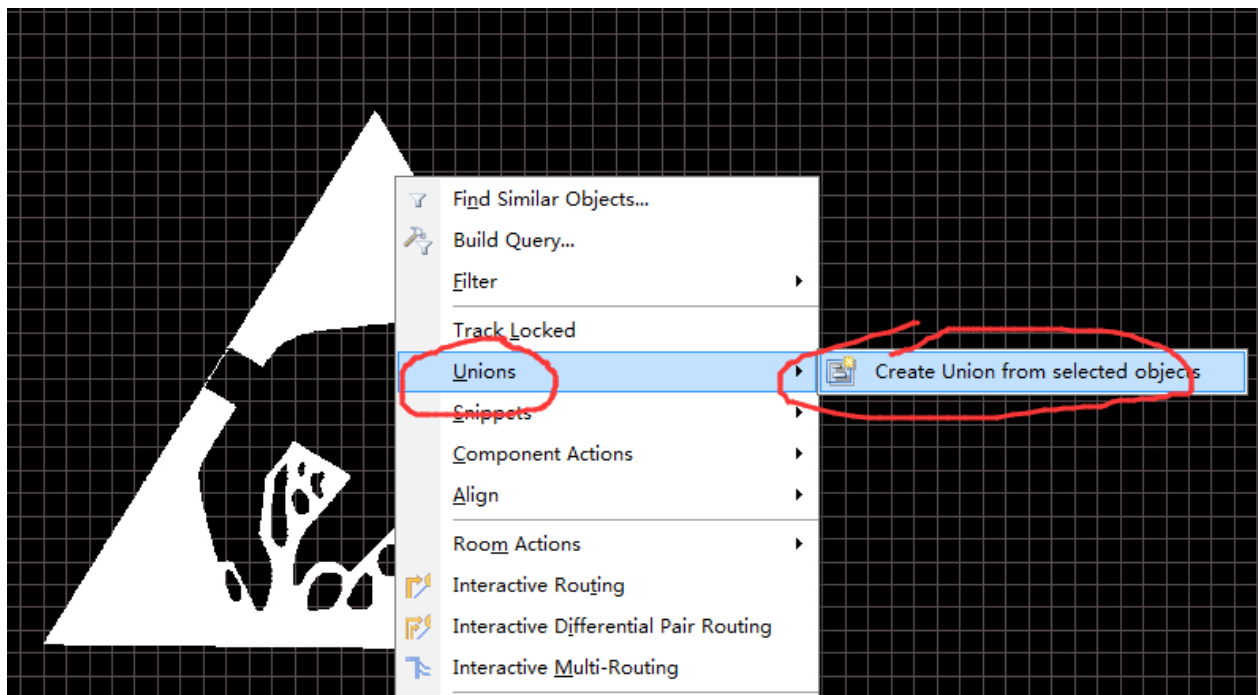
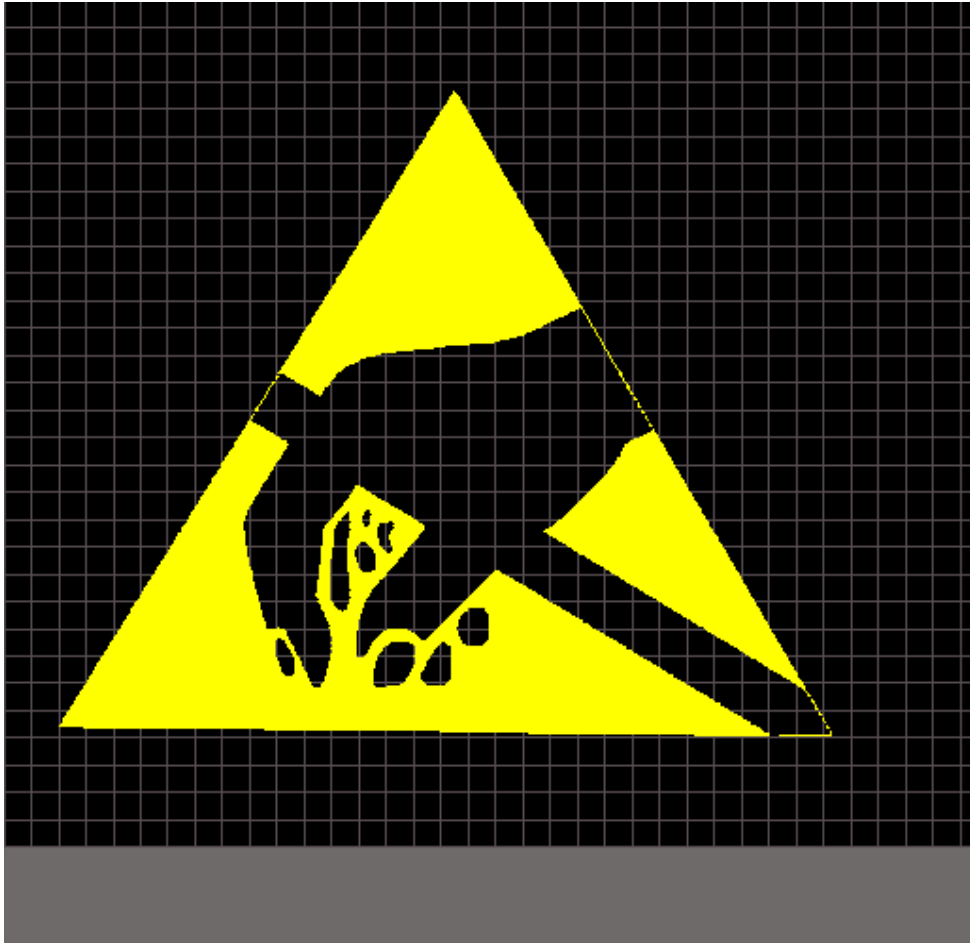


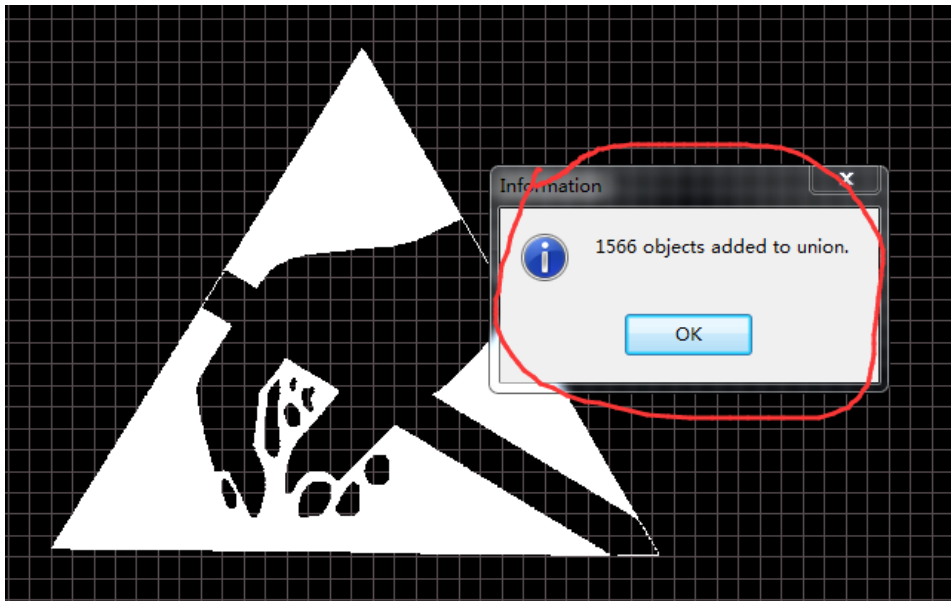
- 注意：1、导入的图片一定是单色位图，否则导入失败  
2、若是 Board Layer 层没有选择合适，可以在后面改变 LOGO 所在层



导入后的效果图

注意：生成的 LOGO 都是用线条组成的，每个线条都是独立，即移动某一部分线条不影响剩余部分，为了使 LOGO 成为一个整体（即移动任意一部分，剩余的部分都要跟着移动），可以联合命令做到。

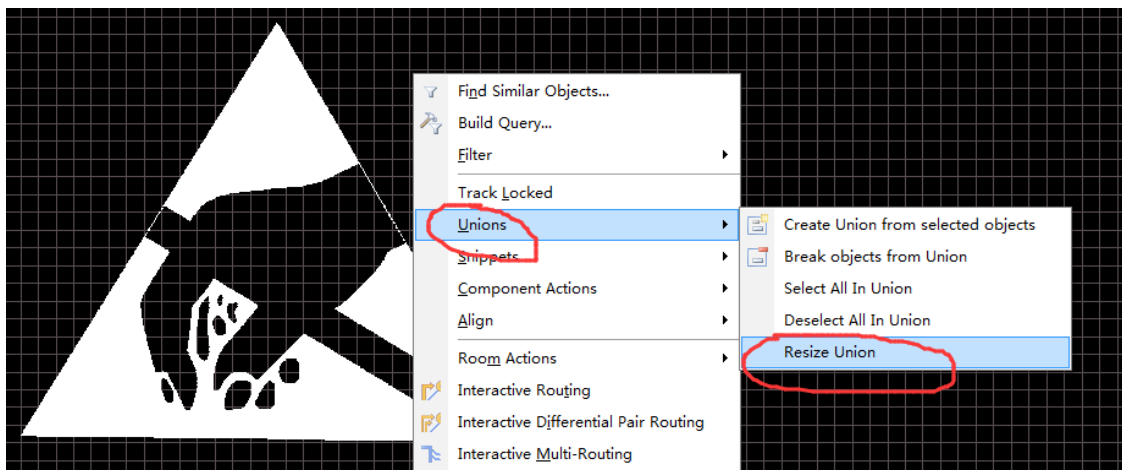




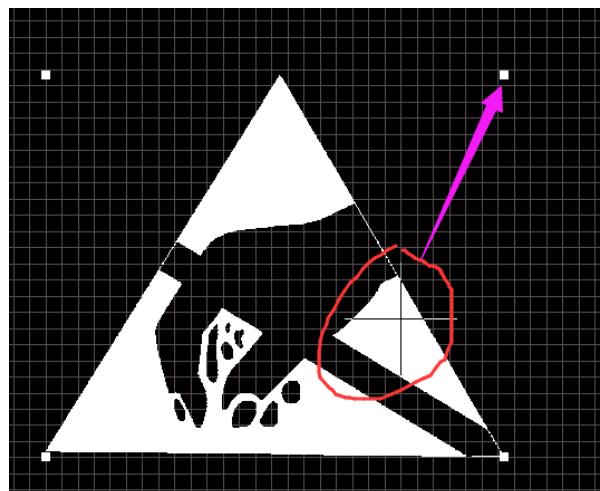
点击 OK 即可。

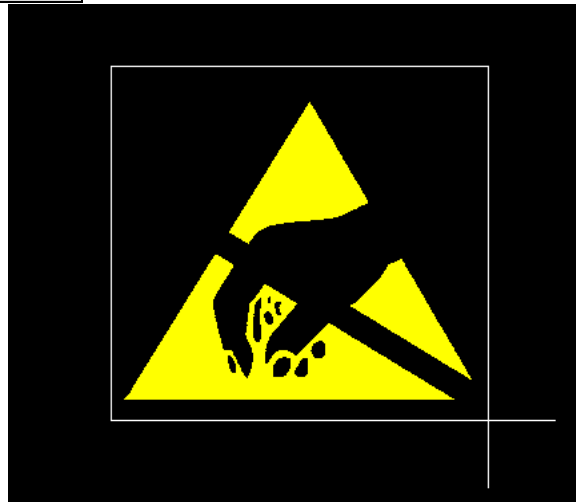
#### 第四：任意调整 LOGO 的大小

下面可以随意调节 LOGO 的大小

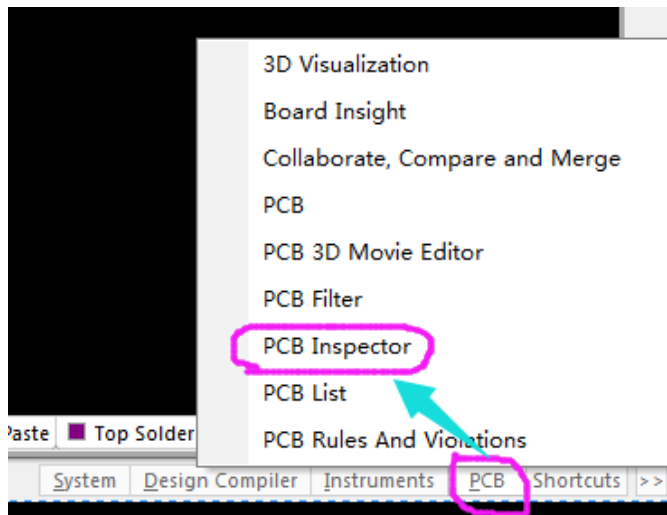


执行命令后，单击 LOGO，单击后 4 个角出现 4 个白点点，可以拖动白点可以改变大小

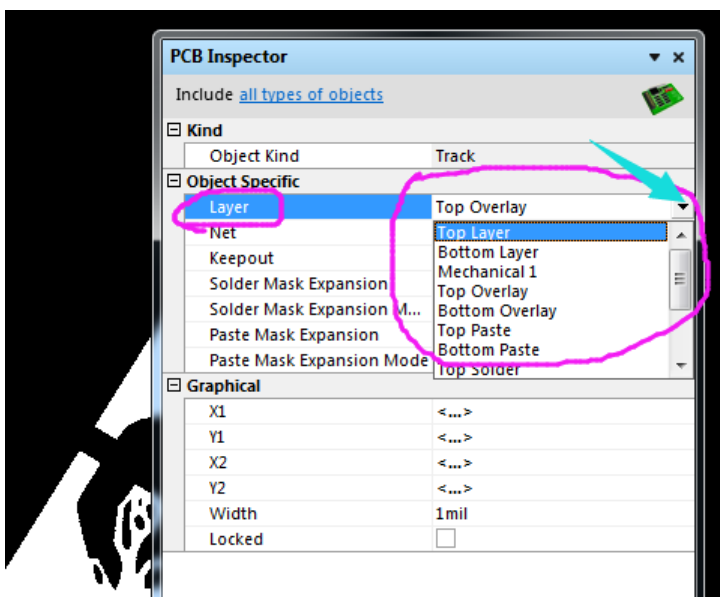


**第五：可以改变 LOGO 所在的层**

左键框选 LOGO，全部选中后为白色，然后单击界面右下角的 PCB，如下图

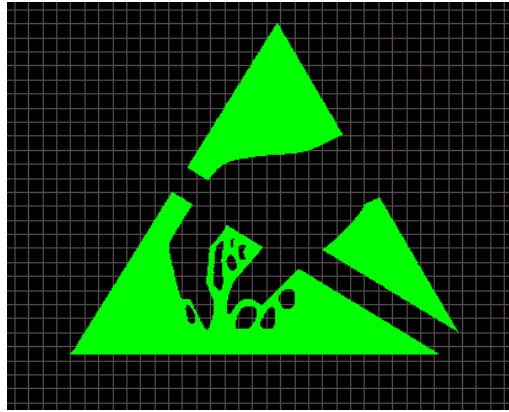


选择 PCB Inspector



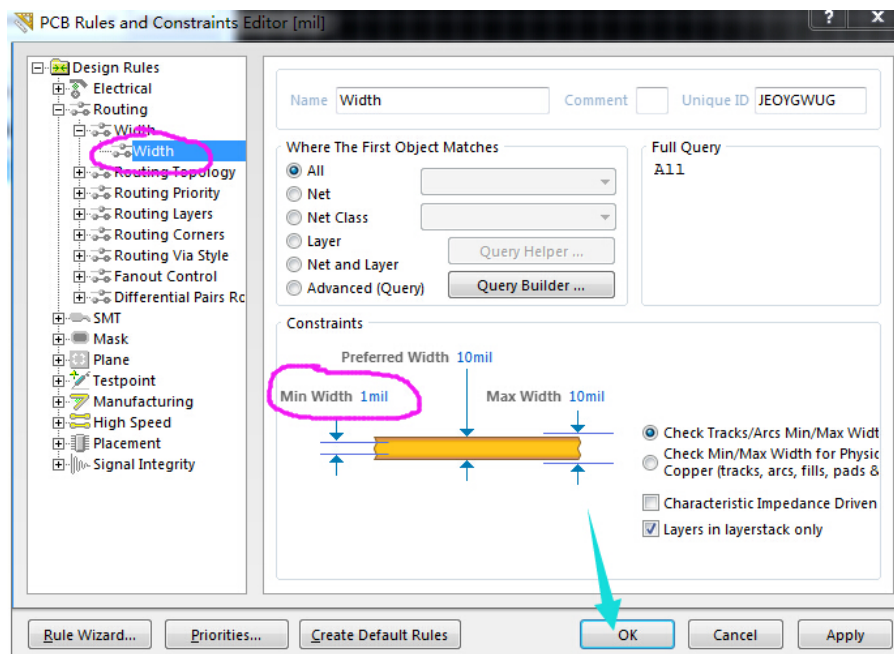
在 Layer 选项中，点击后面的黑三角号，下拉弹出很多层可供选择，选择你想把 LOGO 改变到的层（单击这一层即可实现），这里以 Top Layer 层为例。单击某一层后，关闭 PCB Inspector 对话框。





这时你会发现 LOGO 变为绿色（因为在 TOP 层，违反了规则才会变绿色），一般情况下 LOGO 是不放置在电气层的（TOP 或是 BOTTOM），你若是想消除绿色，可以设置规则来消除（本人不建议把 LOGO 放置在 TOP 或是 BOTTOM 层，高手除外）。

规则设置如下：



设置规则后的 LOGO 图样为

