

Protel 99SE 中如何一次性删除整个层(如 Bottom)的铜箔

两种情况说明:

- 1.整个层(如 Bottom)的铜箔是 Track 与 Fill, Arc 绘制的, 见过很多同行这样画铜箔。
- 2.整个层(如 Bottom)的铜箔是用多边形绘制的。我个人比较喜欢用。

一. 整个层(如 Bottom)的铜箔是 Track 与 Fill 绘制的, 删除方法如下:

1. 左键双击你要删除的层(如 Bottom)中任意一根线 (Track) 或填充 (Fill), 圆弧 (Arc), 在出现的对话框中把选中 (Selection) 的勾点上, 对话框最右下方全局 (Global) 点开。如下图 (1)

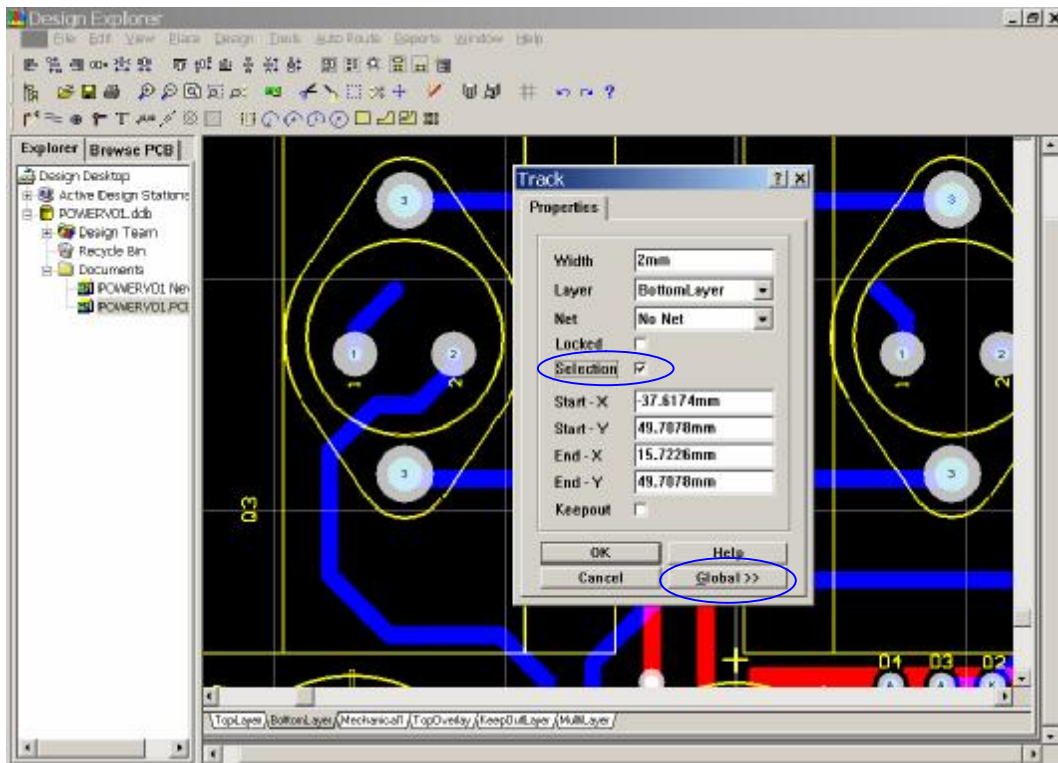


图 (1)

2. 打开全局 (Global) 对话框后, 在层这个栏内选择相同层 (Same), 在对话框最下改变范围 (Change Scope) 栏选中所有自由图素 (All FREE primitive) 确定, 出现对话框再确定, 确定后可以看见所有的这一层变成选中状态了。如下图 (2)

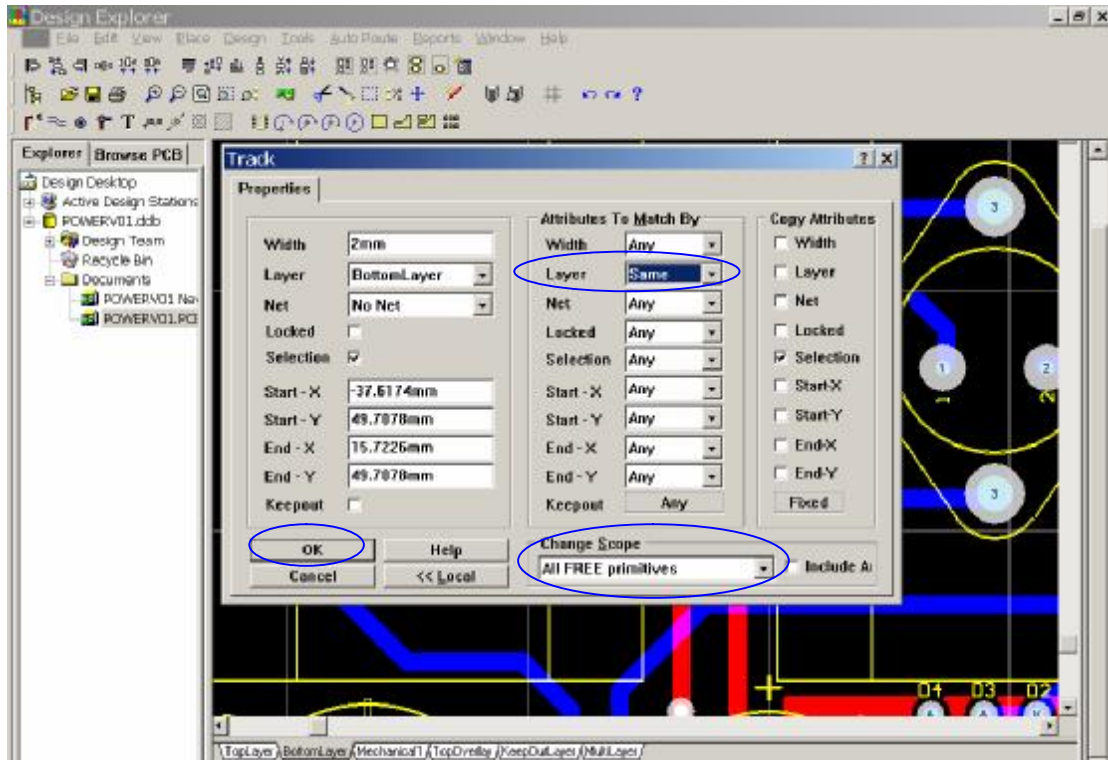
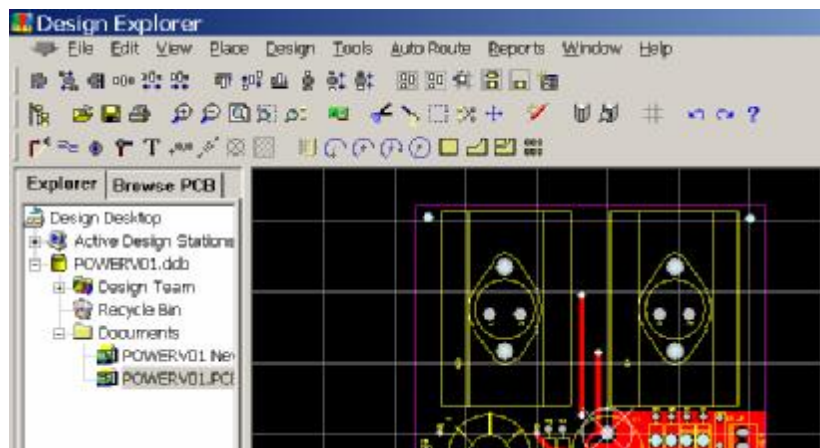


图 (2)

2. 再在键盘上输入 E,L 按确定或按 Ctrl+Delete 就可以了删除整个层(如 Bottom)的铜箔了,还有其它方块(Fill)或圆弧(Arc) 再依次操作就可以了,这样不会删掉其他的层上的东西。上例删除 Bottom 铜箔后的效果。如下图 (3)



图(3)

二. 整个层(如 Bottom)的铜箔是用多边形绘制的, 删除方法如下:

- 1.在 Edit(编辑)里用 Select(选择)的 All on Layer(层上全部), 再在键盘上输入 E,L 按确定或按 Ctrl+Delete 就可以了删除。

2. 因为多边形铺铜时用一般用了锁定项目,以后可以在铺铜时,在出现的对话框的“锁定图素”中的钩去掉,这样你如果要删的话只双击其中的一根线,然后用以上第一种的做法就可以了...注意不想删掉其他的走线的就把宽度在全局的要匹配属性选中相同。谢谢 fzhpp 提供的删除方法。

HFPRO 整理