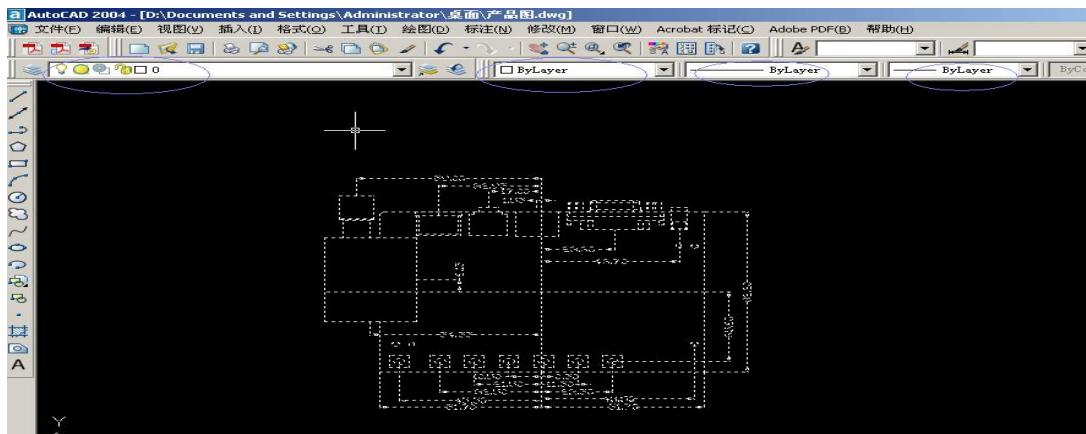


解决 DXF 文件导入到 POWER PCB 内尺寸不对问题

Auto Cad 文档转成 DXF 文件导入到 POWER PCB 使用时，会出现尺寸对不上问题，一般可有以下二种方法可以解决此问题：

一、修改 AUTO CAD 文件：

- 1、 打开 Auto Cad 文档；
- 2、 删除不需要部份；
- 3、 输入无模指令 “X” 并按空格把图形打散；
- 4、 选取要保留部份的文件；
- 5、 按空格确定；
- 6、 选取中图档，在图层特性管理器中选择 0 和 Bylayer，并把 Bylayer 设为实线；见下图：



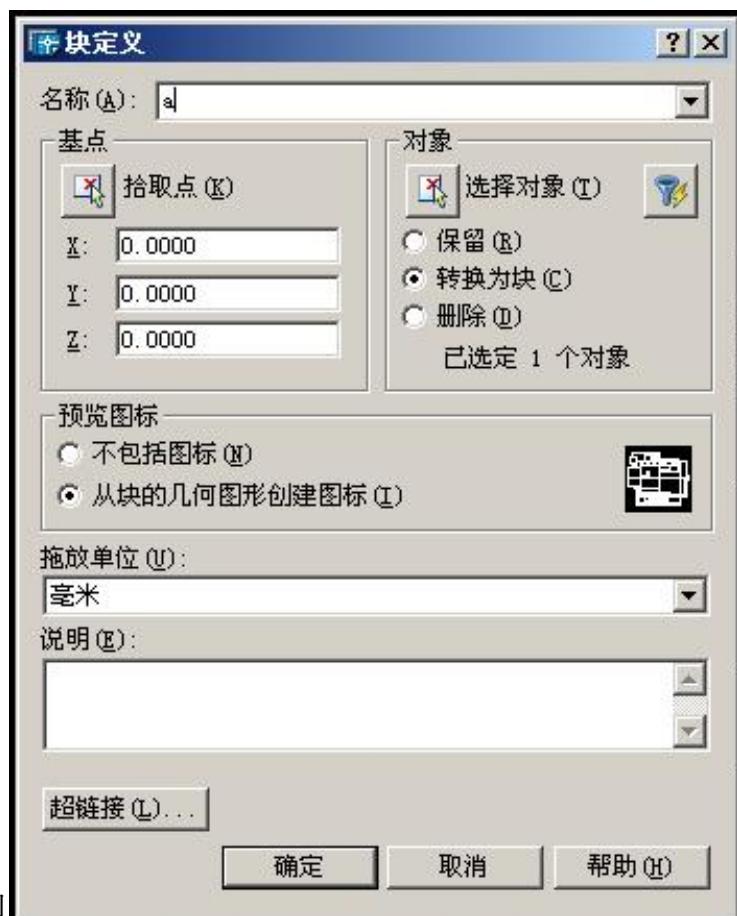
- 7、 在菜单栏内点“文件-绘图实用程序-清理”：



8、在弹出窗口内点“全部清理”后关闭窗口，



9、在菜单内选择“绘图-块-创建”



10、弹出窗口

11、选中图档，并把原点设为 0, 0;

12、选中图档，键入无模指令“W”+空格，弹出窗口：（注意单位喔）



13、关闭文档，并打开新的块文档，

14、把此文档另存为一个扩展名为 DXF 的文档；

15、打开 POWER PCB,选择“Import”导入此 DXF 文件即可开始使用罗：



二、这种方法最简单，将 DXF 原文档放大 39.37 倍再导到 POWERPCB 中去即可：

- 1、用 AUTO CAD 打开 DXF 文档；
- 2、选中需要导出的文件；
- 3、输入 “SC+空格” 指令；
- 4、根据提示指定基点；
- 5、输入 “39.37+回车”；
- 6、此时你的文件即放大了 39.37 倍；
- 7、以 DXF 格式存档；
- 8、导入到 POWERPCB 中，将 Mils 修改为 Metric 即可；
- 9、使用 Dimensioning Toolbar 工具测量一下图档的尺寸，呵呵，就是原来在 AUTO CAD 时的尺寸啦。

更多使用中的问题，大家共同讨论！

资料整理：cwt851