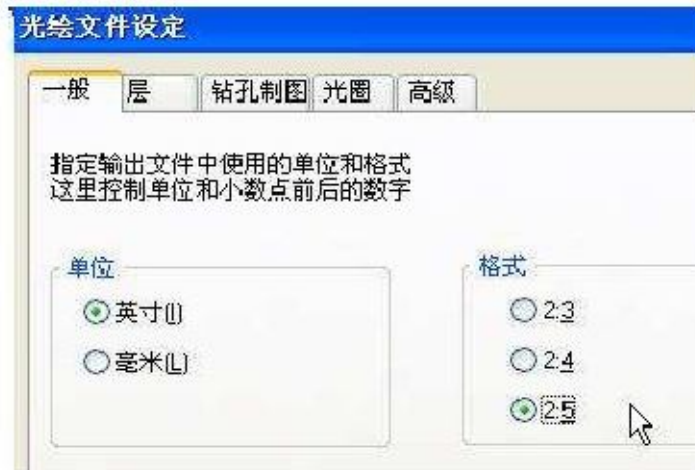


DXP 导出GERBER文件详细步骤:

1: 画好 PCB 后, 在 PCB 的文件环境中, 左键点击 文件-输出制造文件-Gerber Files, 进入Gerber setup 界面. 在“一般” 里面, “单位”选择“英寸”, 格式选择 2.5 ,这个尺寸精度比较高。

此主题相关图片如下:



在“层”里面, 选中“包含未连接中间层焊盘”,在“绘制层” 下拉菜单里面选择“选择使用过的” 要检查一下, 不要丢掉层,在“镜像层” 下拉菜单里面选择 “所有的取消”,右边的机械层都不要选上!!!



此主题相关图片如下:



在“光圈”里面，选中“嵌入的光圈(RS274X)E”(在方格里打勾)
在“高级”里面，在“前导/殿后零字符”区域，选中“抑制前导零字符”(这个选项可以和加工厂商量的) 左键点击“确认”按钮，进行第一次输出。（生成的*.cam 可不用保存）

此主题相关图片如下：



此主题相关图片如下：



2: 在 PCB 的文件环境中，再次进入 Gerber setup 界面，在“层”里面，在左边的“绘制/镜像层”都不选中，“包含未连接中间层焊盘”也不选中，只选中有关板子外框的机械层。



此主题相关图片如下：

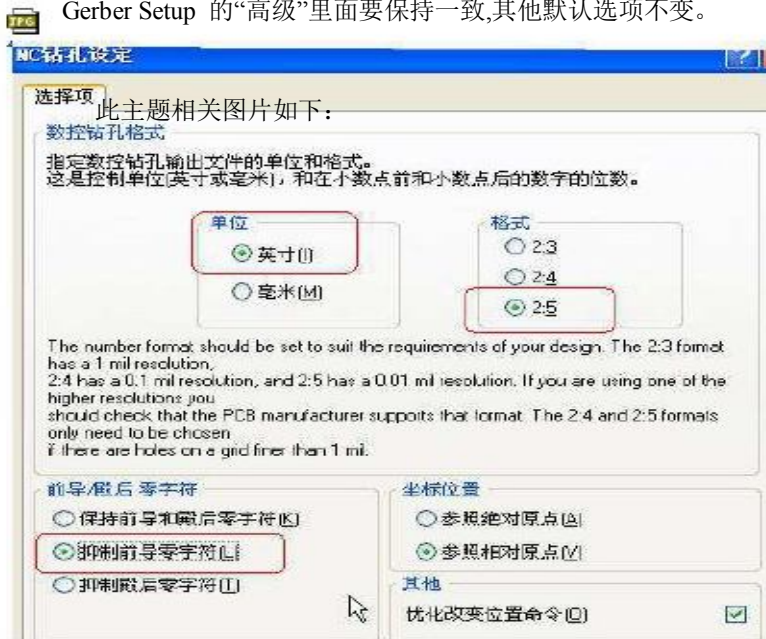
在“钻孔制图”里面，选择你要导出的层对。一般选择“绘制全部使用的层对”，“镜像绘制”不用选中。（钻孔统计图钻孔向导图两个区里面设置要一致）！！！！

此主题相关图片如下：



左键点击“确认”按钮，进行第二次输出。
(生成的*.cam 可不用保存)

3: 在 PCB 的文件环境中，左键点击 文件-输出制造文件-NC Drill Files,进入 NC Drill Setup 界面，单位选择“英寸”，格式选择 2:5,尺寸精度比较高，当然，也要和加工厂协商确定精度。在“前导/殿后零字符”区域，选中“抑制前导零字符”(这个选项可以和加工厂商量的)，和 Gerber Setup 的“高级”里面要保持一致,其他默认选项不变。



左键点击确认按钮，进行第三次输出。

在弹出来的“输入钻孔数据” 界面里左键点击“确认”按钮, 进行输出。

此主题相关图片如下:



(所有的*.Cam 文件都不用保存的。)

----把当前工程目录下的 Out 文件夹中的所有文件进行打包压缩, 送到加 PCB 工厂进行加工。