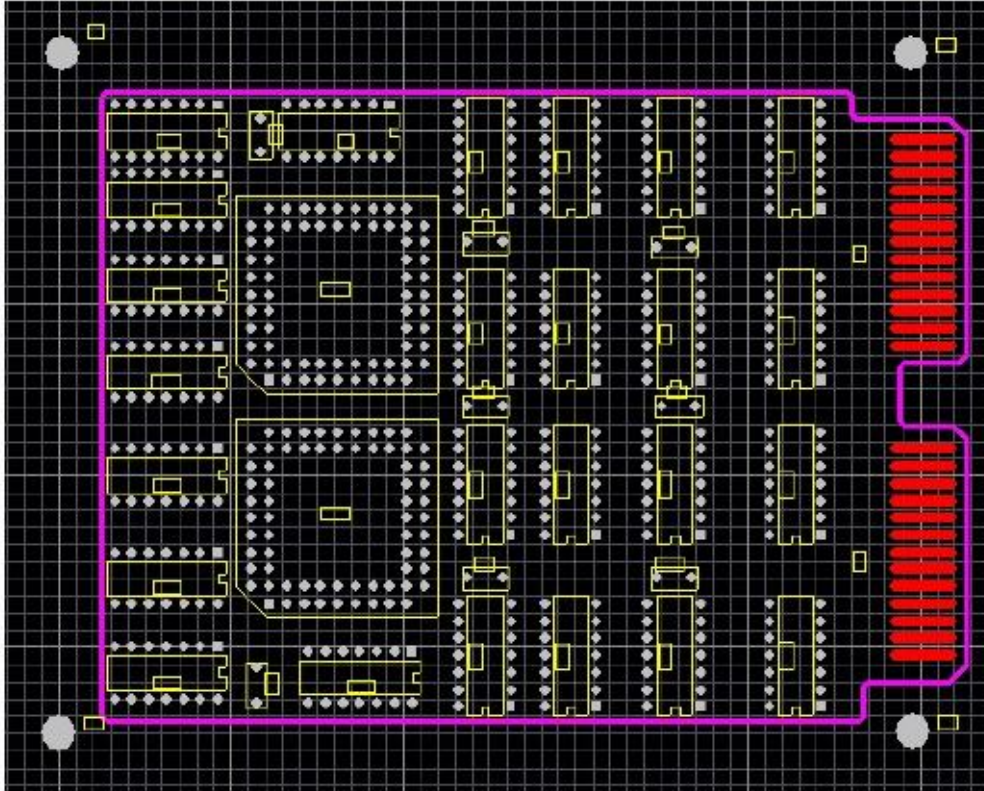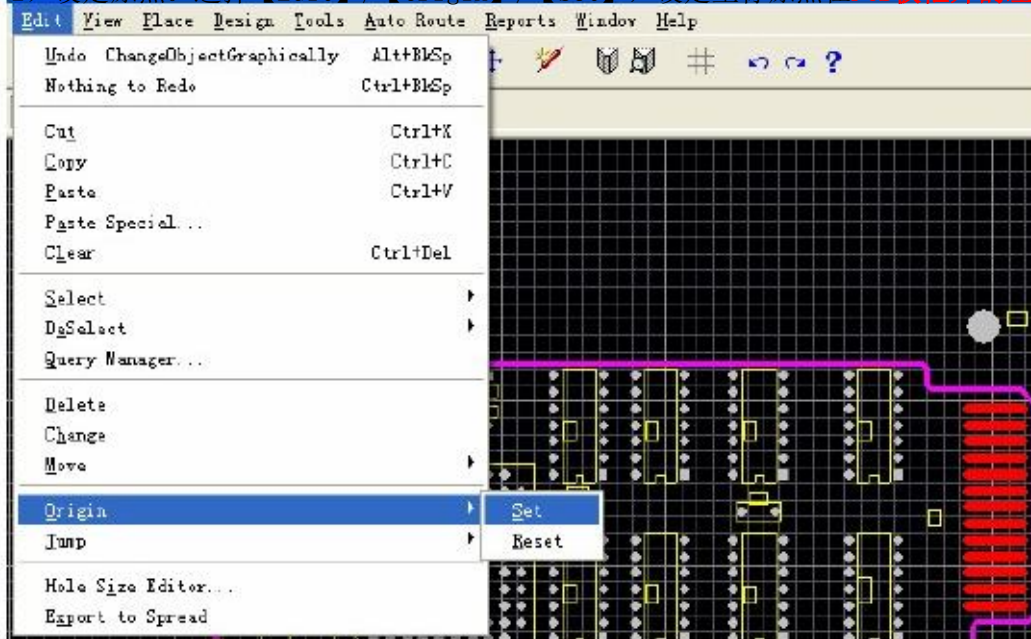# Protel99se 导出贴片坐标文件教程

步骤如下：
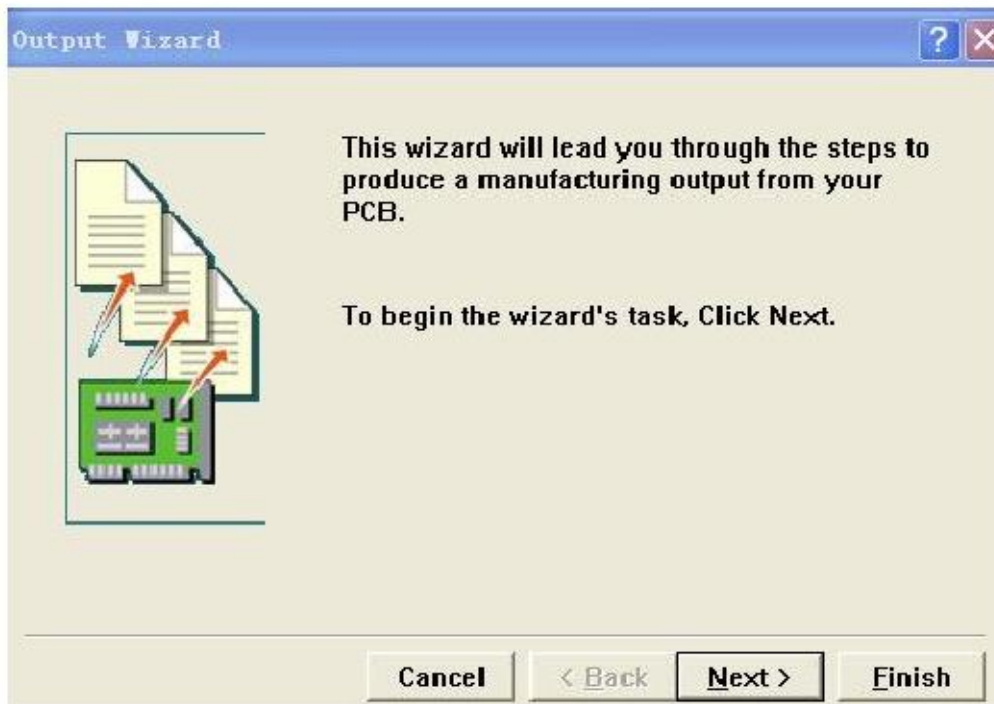
1）用 Protel99 se 软件打开 PCB 文件。
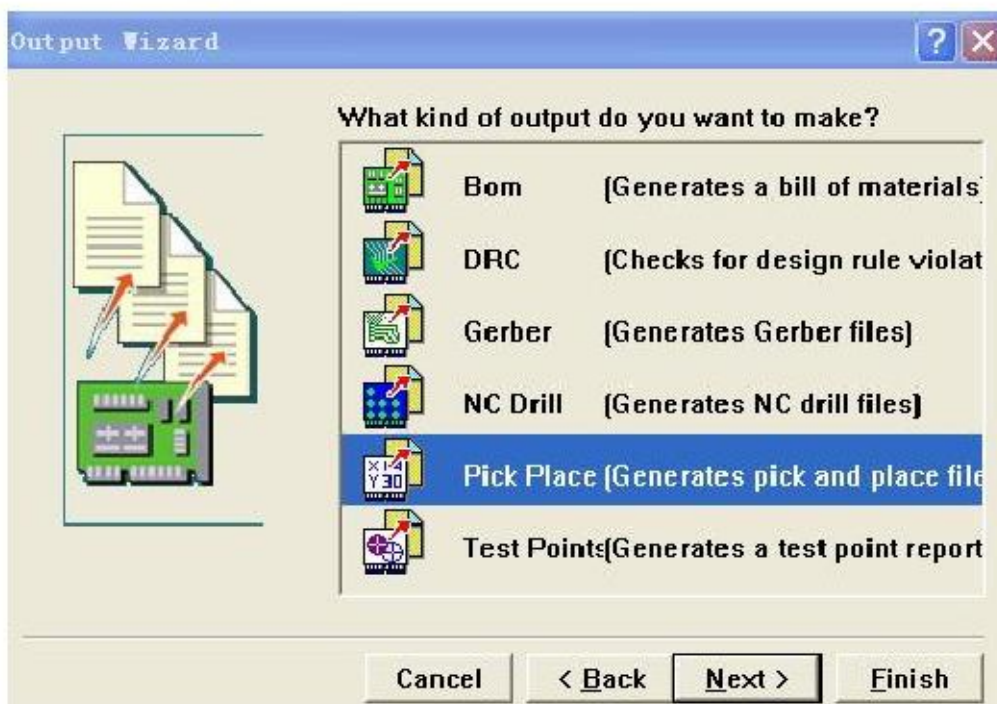

2）设定原点。选择【Edit】/【Origin】/【Set】，设定坐标原点在PCB板框外的左下角。
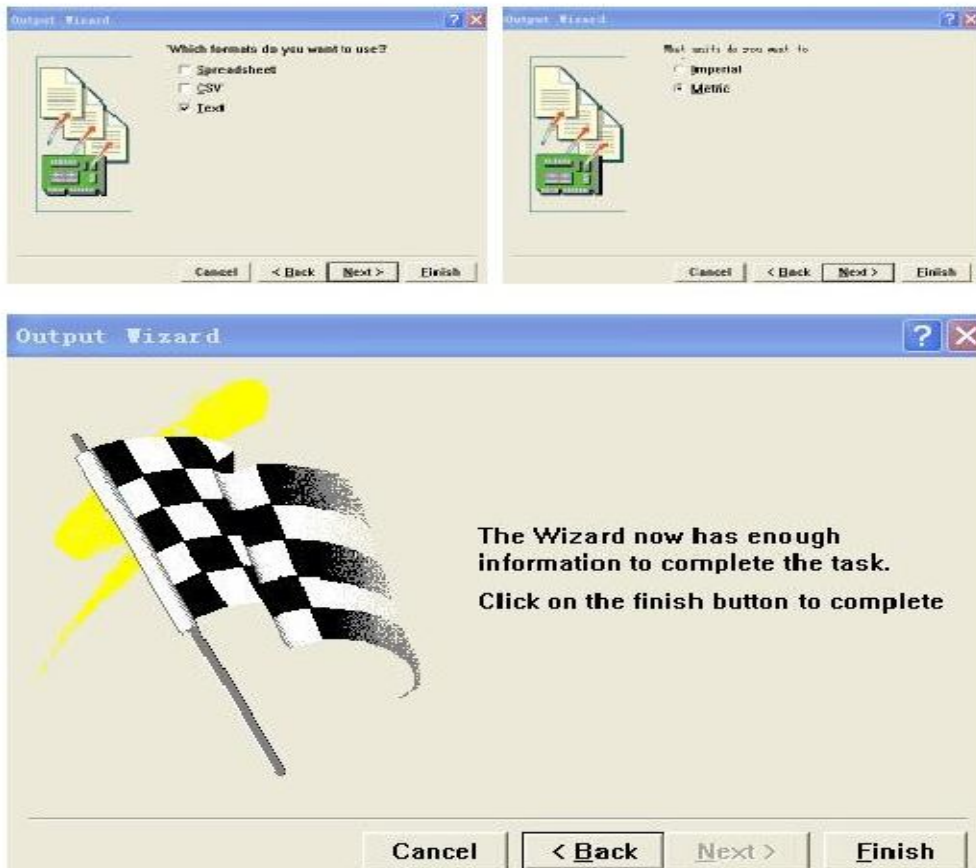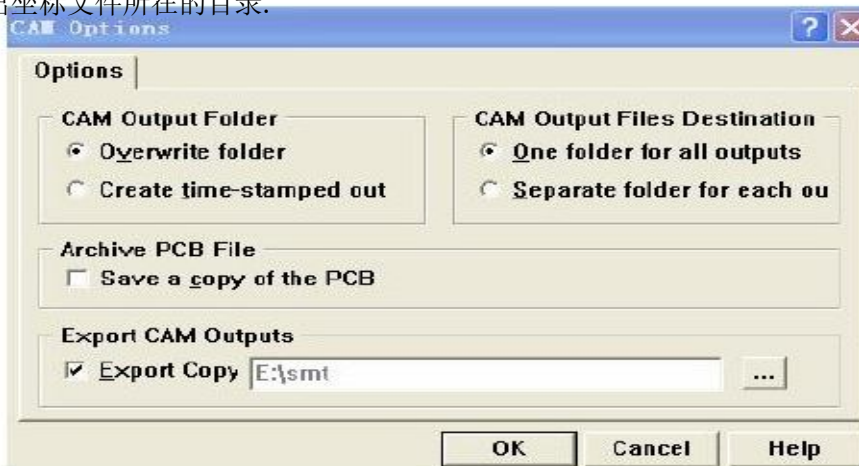
3）导出坐标数据。选择【File】/【Cam Manager…】，出现输出数据向导界面

按"Next"，选择输出数据类型为 Pick Place.

再按"Next"继续，文件格式选择 CSV、单位选择 Metric。

然后选择【Tools】/【Preference…】，在弹出的 CAM Options 对话框中设定
输出坐标文件所在的目录.

选择【Tools】/ 【Generate CAM Files】 在指定路径下生成坐标文件。

********************************谢谢*************************************