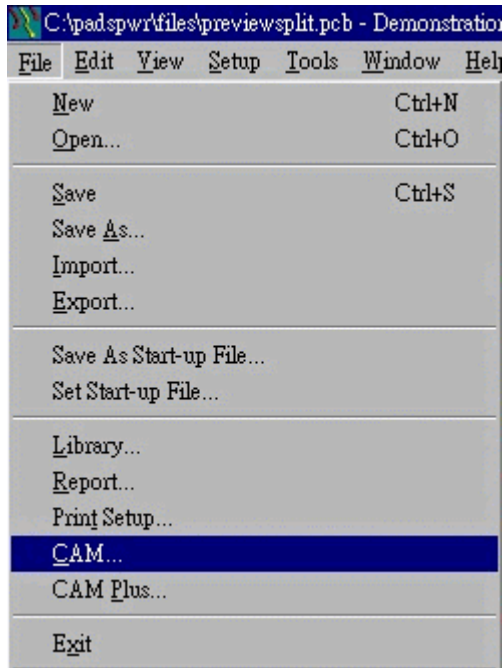
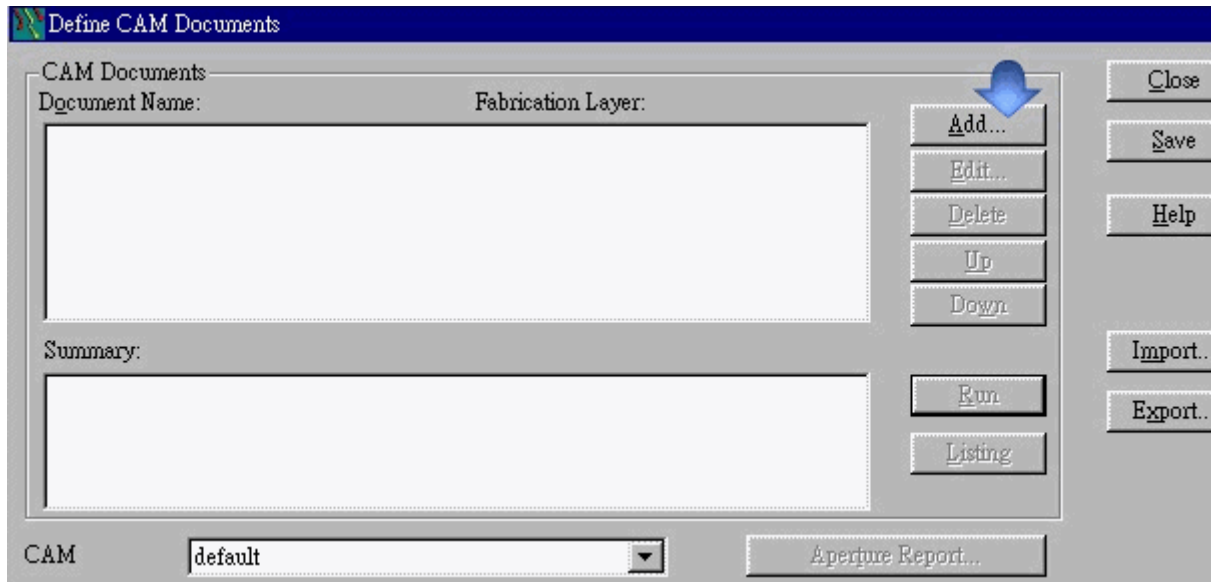


PADS (PowerPCB) Gerber File 输出说明

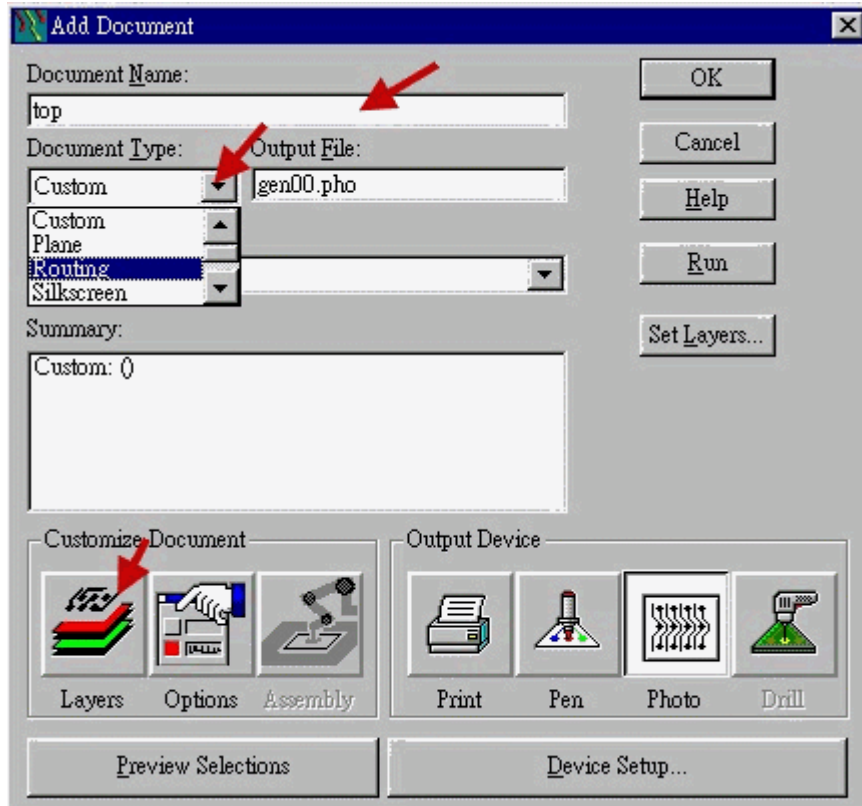
1. 启动 PowerPCB,操作如图



2. File->CAM,如图示



3. 按下 ADD, 如图



Document Name :输入 'TOP'

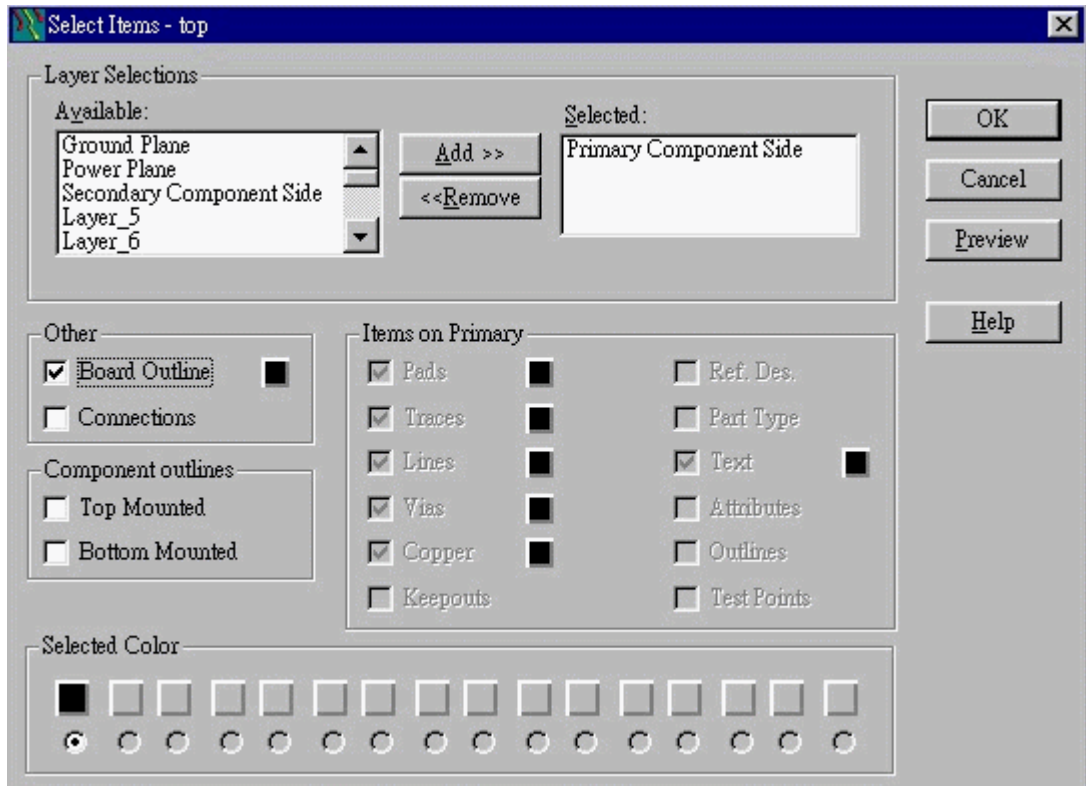
Document Type: 选择 'Routing' , 选择后会出现如下图窗口



Layer: 这个选项决定要输出的图层,我们选择 'Primary Component Side' , 然后按下 [OK]

回到 {Add Document }视窗选择 Layer



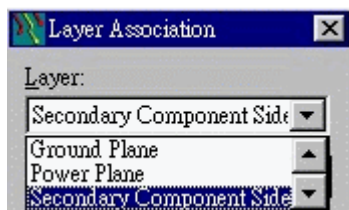


选择 [Board Outline] ，然后按下 [OK]

你将这个选项圈选起来,可将电路板外形一同输出至档案中

经过这些设定,上层线路的输出资料就已经设定完成了,回到 {Add Document} 视窗 , 按下 [OK] , 回到 { Define Cam Documents } 视窗 , 在这个视窗的 [Cam Documents] 栏位中, 应该会出现我们之前设定的 'TOP'

我们仿照之前的动作,将 'BOT' 建立起来, 在所有的过程中, 只有在

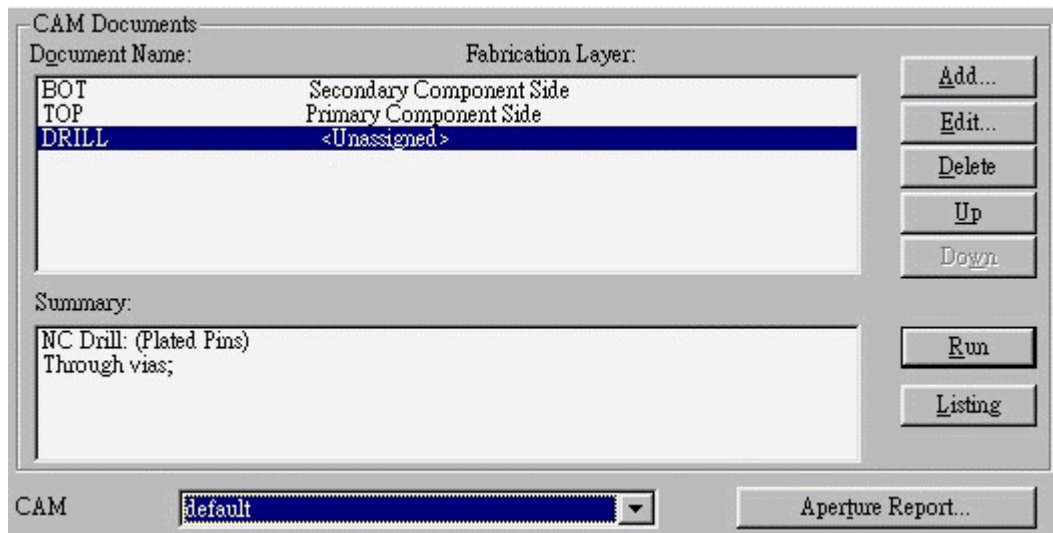


{ Layer Association } 中,你要选择 [Secondary Component Side] , [Board Outline] 不要圈选 , 其它的部分都是一样的动作。

产生钻孔档

按下 [ADD] 按钮 , 出现 { Add Document } 视窗 , 在 [Document Type] 下拉式选单中,选择 (NC Drill) , 接下 [OK] 回到 { Define CAM Documents }

全部设定好之后,应该在 { Define CAM Documents }会出现以下设定结果



在 [CAM] 选项中,你可以设定产生的档案要存在哪一个目录底下

当我们设定好所有的资料后,可以按下 [RUN] 让程式真正的产生档案到磁碟机中,在这个范例中,会产生

ART01.PHO
ART01.REP
ART04.PHO
ART04.REP
DRL01.DRL
DRL01.REP
DRL01.LST

这些档案就是雕刻机所需要的底片档,镜头档及钻孔档.

本资料由深圳纳斯达克科技有限公司林超文先生提供

联系邮箱: E-lover406@hotmail.com