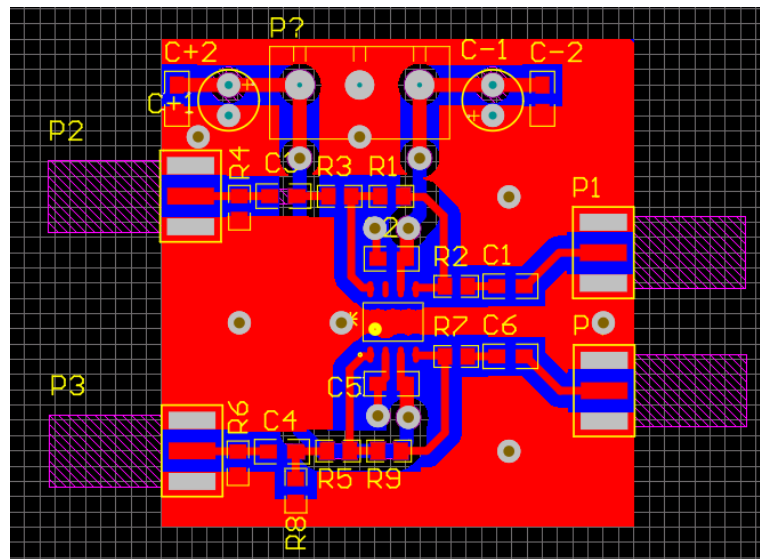
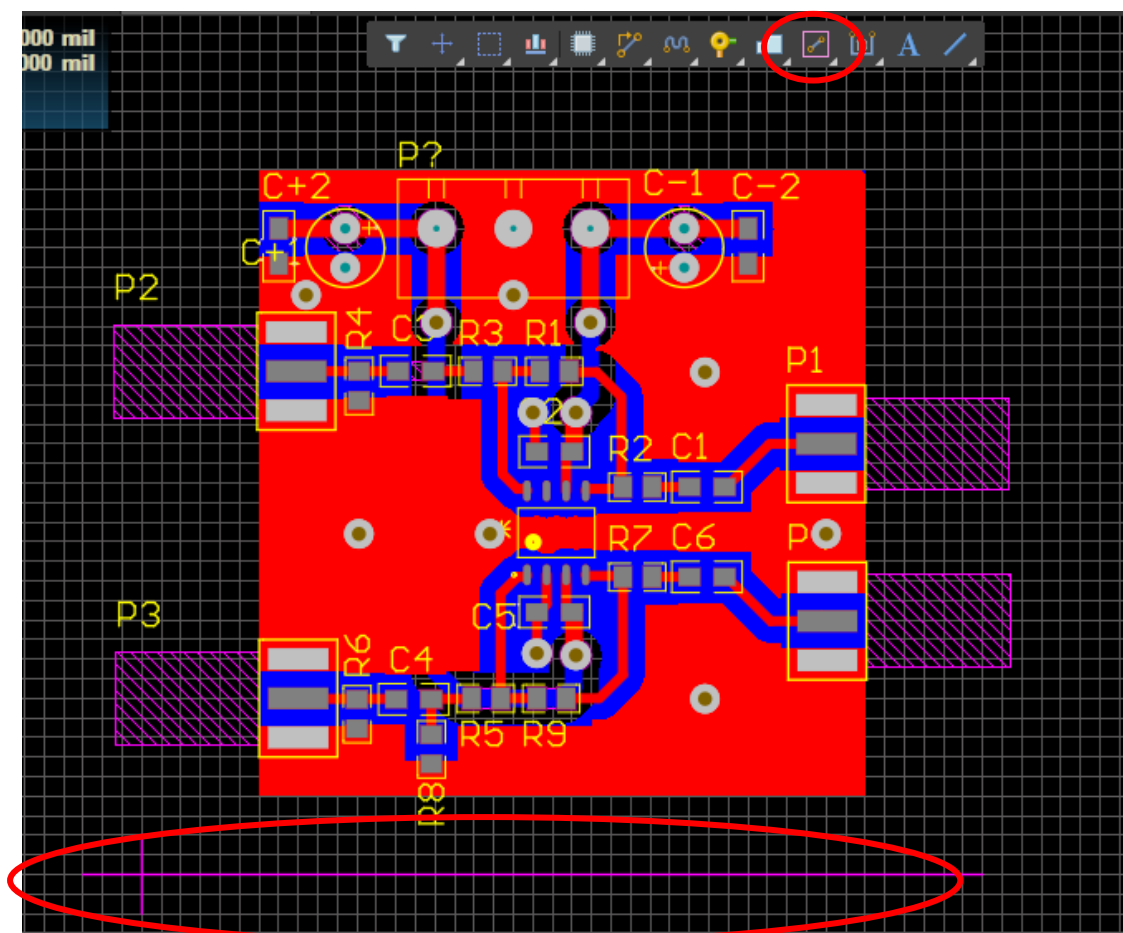


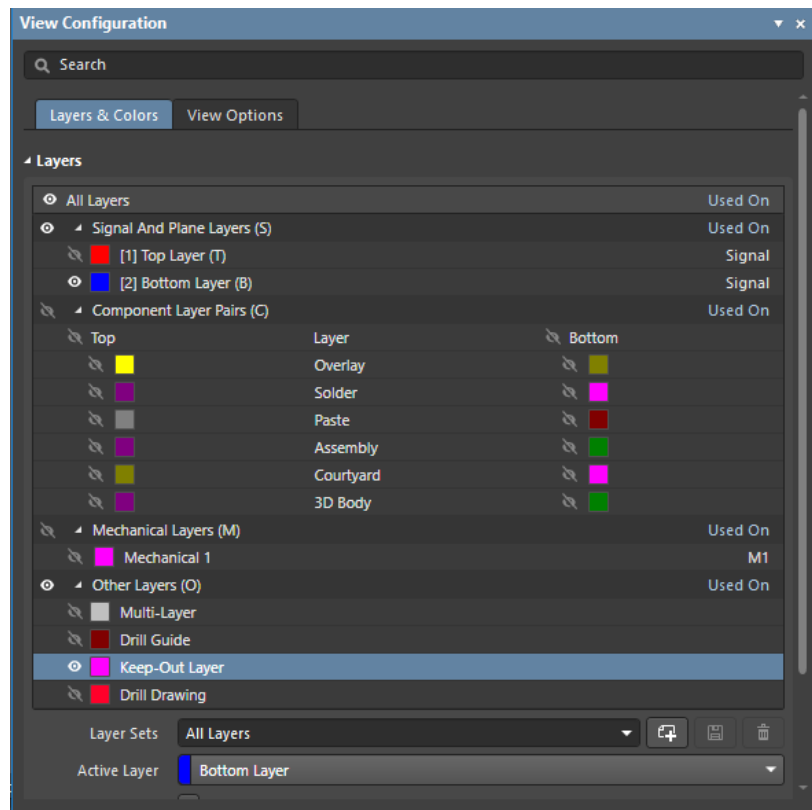
1. 已经完成的 PCB 图：



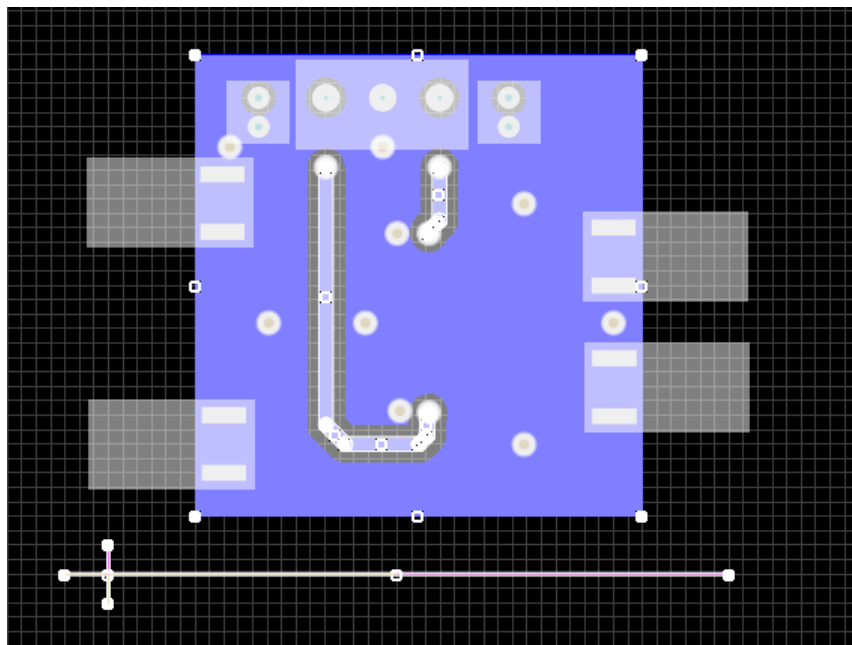
2. 使用硫酸纸进行打印，如果是双面板，正反的硫酸纸需要对齐，所以我们在 keep-out 层画一个十字作为校准线：



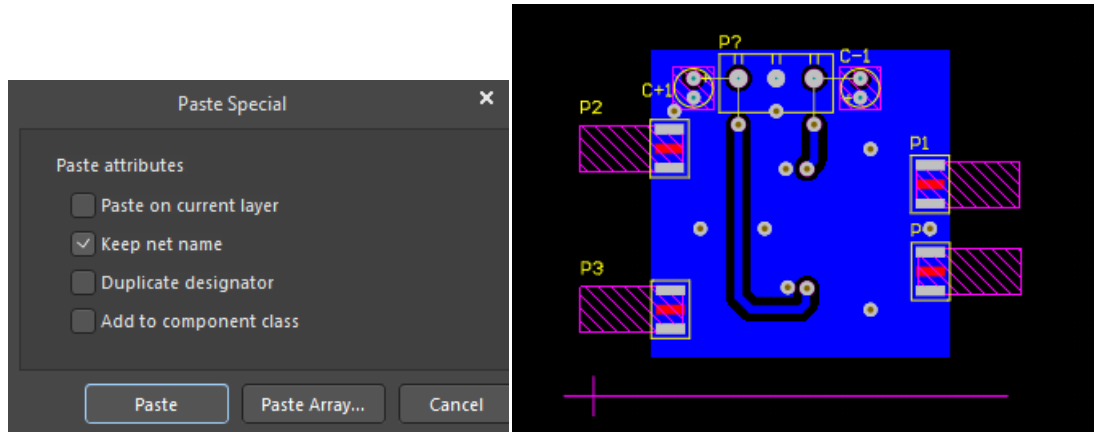
3. Ctrl+D 调出如下界面，进入 Layers & Colors，点击小眼睛选择只可见底层和 keep-out 层：



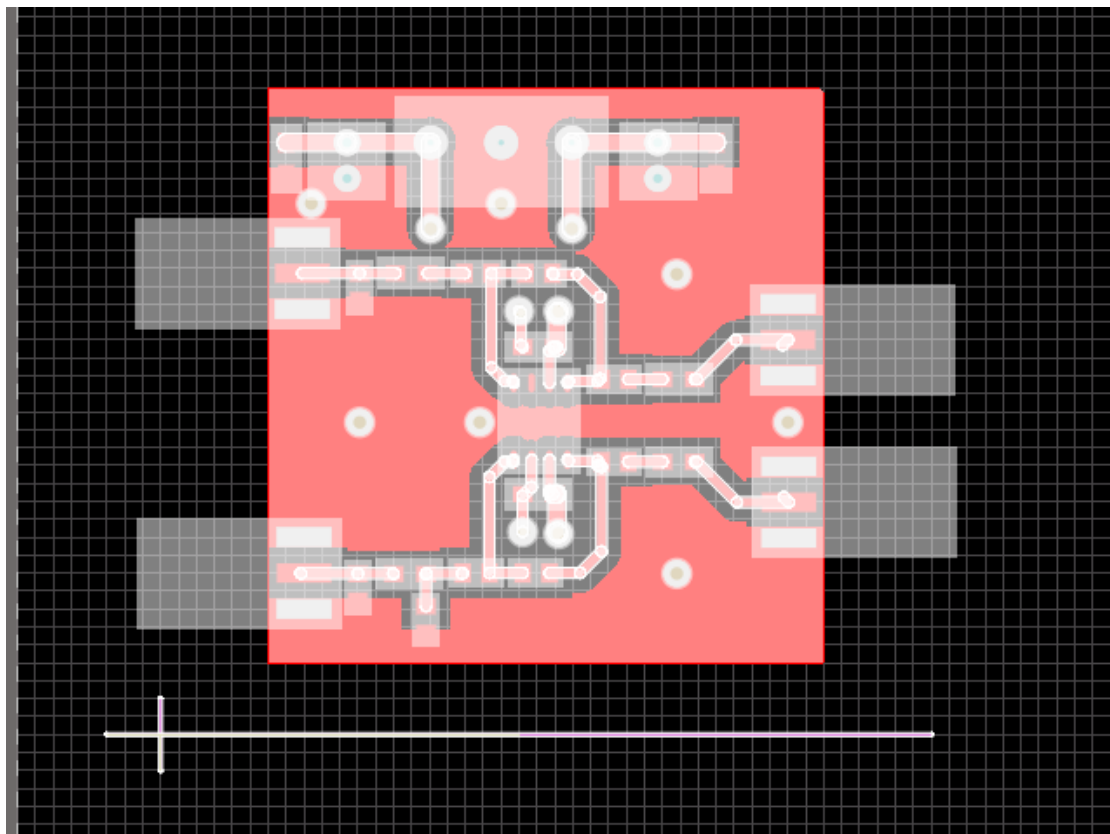
4. 而后进入绘制界面，复制整体 PCB（复制的时候将基准点对准十字校准线两线的交点，便于正反两面对齐）



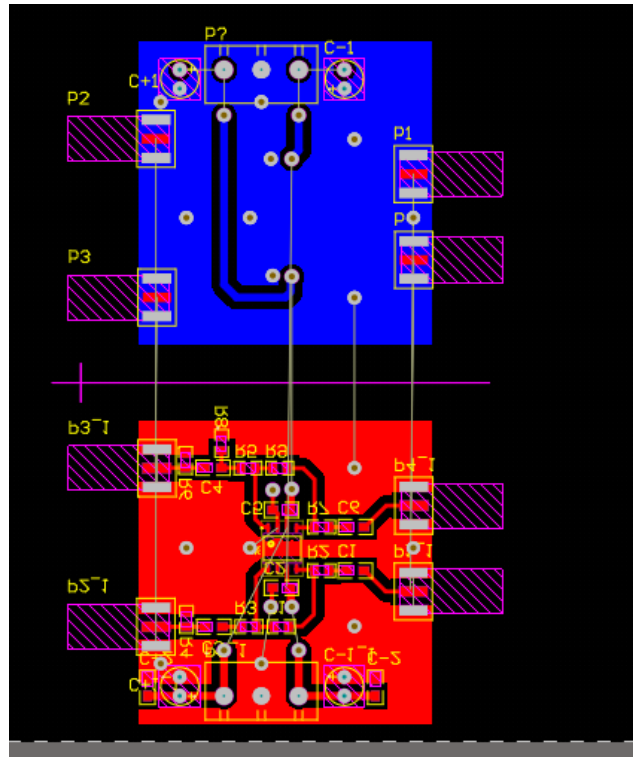
5. 新建一个 PCB 文件 ‘PCB1.PcbDoc’，若软件开启了自动重新铺铜，务必保证这个新的 PCB 文件的 Rules 和原文件相同。在左上角找到 Edit -> Paste Special，只选择 Keep Net Name 后即可粘贴（Keep Net Name 使复制之后各管脚、焊盘、过孔等保持原来的网络属性，可以防止重新铺铜时因为网络属性导致的错误，如地脚与铜的直接连接）：



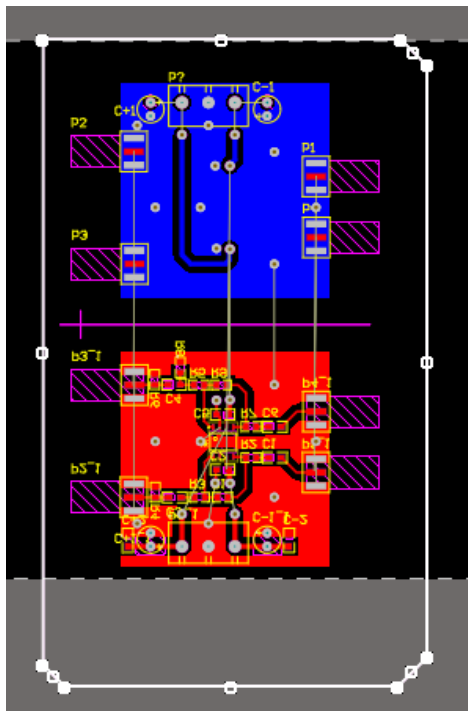
6. 同 3、4 步，复制顶层和 Keep-out 层



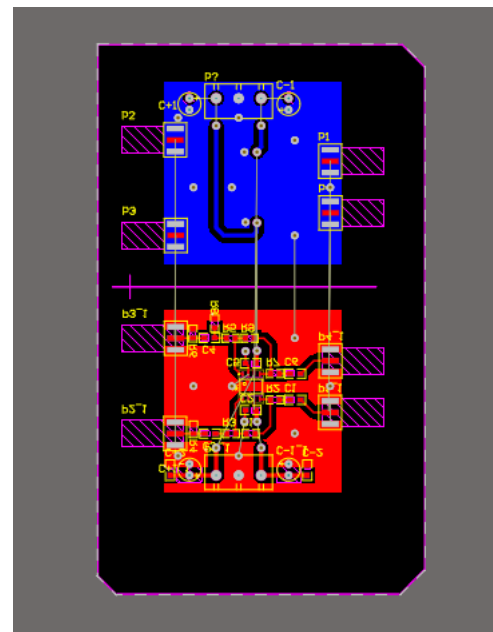
7. 将其 Paste Special 至 ‘PCB1.PcbDoc’ 时需要注意，由于打印出来之后的硫酸纸需要对折已使正反两面对齐，因此本次粘贴前需要镜像。在 Paste Special 界面按下 Paste 之后，先在英文输入法下按下 Y，使之镜像，然后再粘贴。粘贴时两次的校准十字重合：



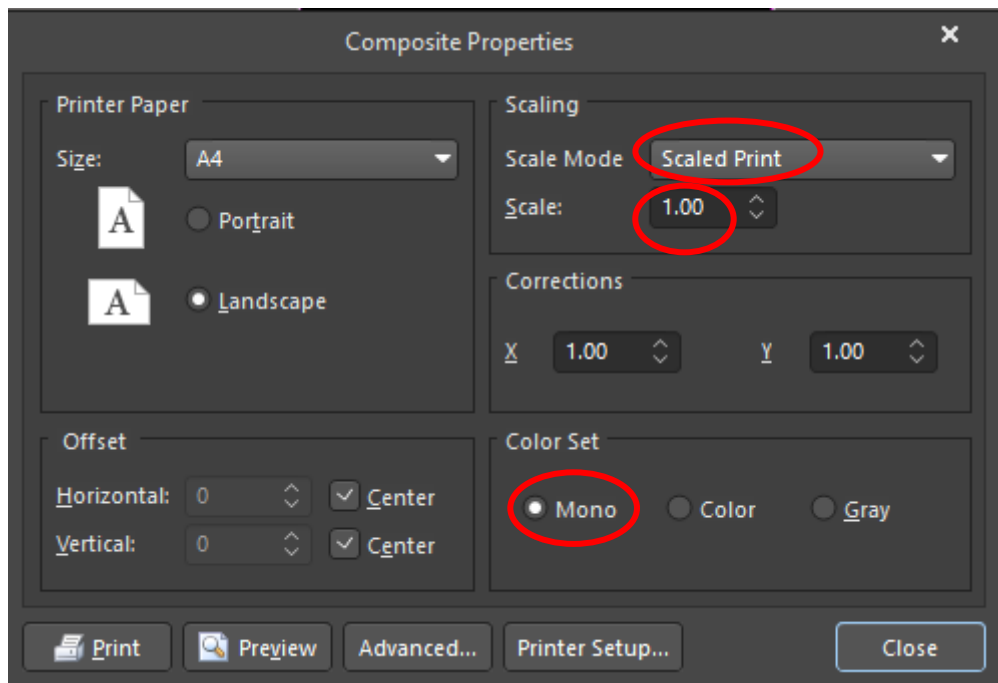
8. 若 PCB 版面不够大，可以先用 keep-out 层框出一个范围，选中这个 keep-out 框，然后依次按下 D -> S -> D:



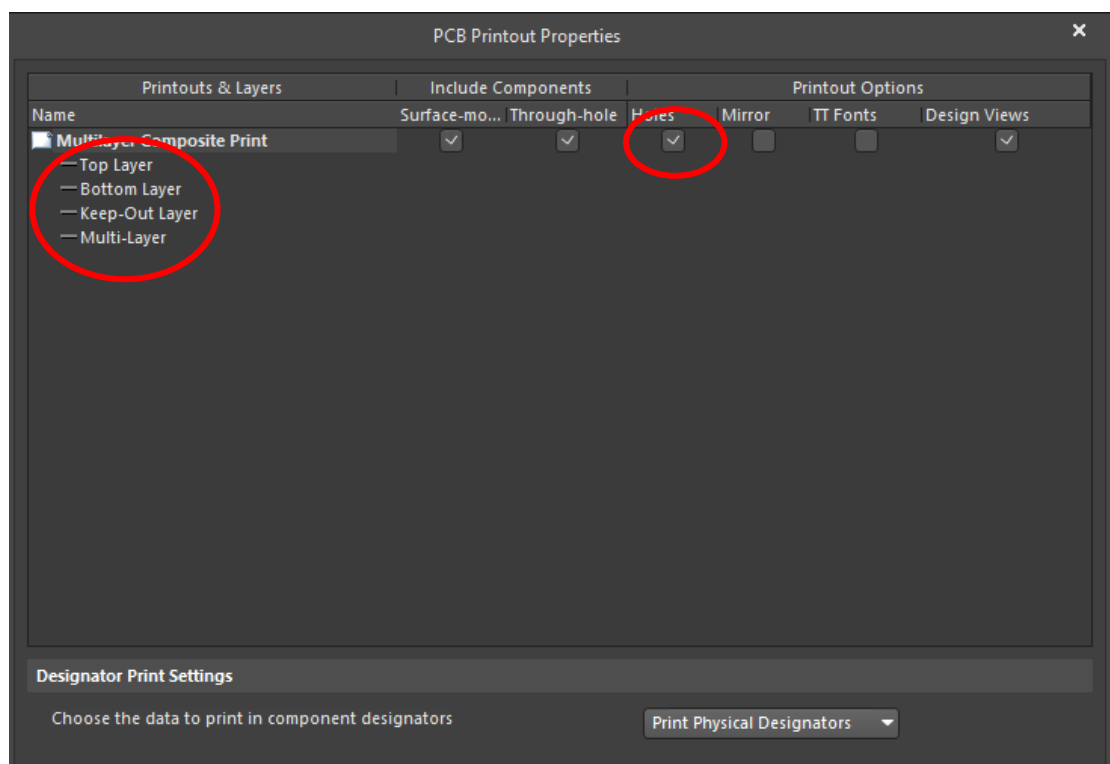
-->



9. 完成两面的复制之后，左上角点击 **File -> PageSetup** 进入打印设置，按照下图进行设置：



10. 然后点击该界面下的 **Advanced** 进行高级设置，勾选 ‘Holes’ 并删除多余的层，只留下以下几层（只有这几层是我们需要打印的），之后点击确定：



11. 而后可以经由 **File -> Print Preview** 进行打印预览，初步观察是否有错误。若检查无误，便可以开始打印。

