## 笔记

快捷键L,或设计->板层颜色，打开视图设置界面

确定原点，编辑->原点->设置

放置->走线，绘制边框

Q键进行单位切换，mm/mil

绘制边框，选择一条线，按tab键，选中整个边框

在设计->板子形状->按照选择对象定义

鼠标左键选中，可以进行移动，同时按下空格键，可以逆时旋转90

鼠标左键选中，同时按下键盘shift键+空格键space，顺向旋转90

布线时，后面的栅格，可以右键点击跳转栅格，1MIL

布线的导线，快捷键 P+T

PCB图中布线时，放置过孔后。再将过孔与针脚连接，怎么也连不上？

原因：过孔放在没有网络的空地上也是没有网络的，你双击把那个via改一下网络名就好了

方法：将过孔挨着焊盘一会儿，过孔就自动获得了该焊盘的网络标号

PCB文件3D效果图

按住shift键，再按住鼠标右键移动鼠标

在英文输入法下进行使用

快捷键L,或设计->板层颜色，打开视图设置界面

确定原点，编辑->原点->设置

放置->走线，绘制边框

Q键进行单位切换，mm/mil

绘制边框，选择一条线，按tab键，选中整个边框

在设计->板子形状->按照选择对象定义

鼠标左键选中，可以进行移动，同时按下空格键，可以逆时旋转90

鼠标左键选中，同时按下键盘shift键+空格键space，顺向旋转90

批量修改PCB字体，选中字体，右键，选择查找相似对象，在弹出的界面中，点击【String Type】在右侧下拉箭头，选择【same】，然后点击确定

在弹出来的【Pcb Inspector】中修改高度与宽度，修改后任意点击对话框其他部分，然后关闭就会修改生效

布线时，后面的栅格，可以右键点击跳转栅格，1MIL

布线的导线，快捷键 P+T

## PCB图中布线时，放置过孔后。再将过孔与针脚连接，怎么也连不上？

原因：过孔放在没有网络的空地上也是没有网络的，你双击把那个via改一下网络名就好了

方法：将过孔挨着焊盘一会儿，过孔就自动获得了该焊盘的网络标号

PCB文件三维效果图

按住shift键，再按住鼠标右键移动鼠标

放置信息标注

在执行菜单命令place->string,在出来的string界面中的text中标写标注信息。

Keep out层：约束走线

机械层：约束板框

在丝印层上写字（Top OVerlayer或者Buttom Overlayer）

先找到keepout层，再按Shift+s，（再英文输入法下）这是只显示本层的pcb,在重新按一下，就会恢复