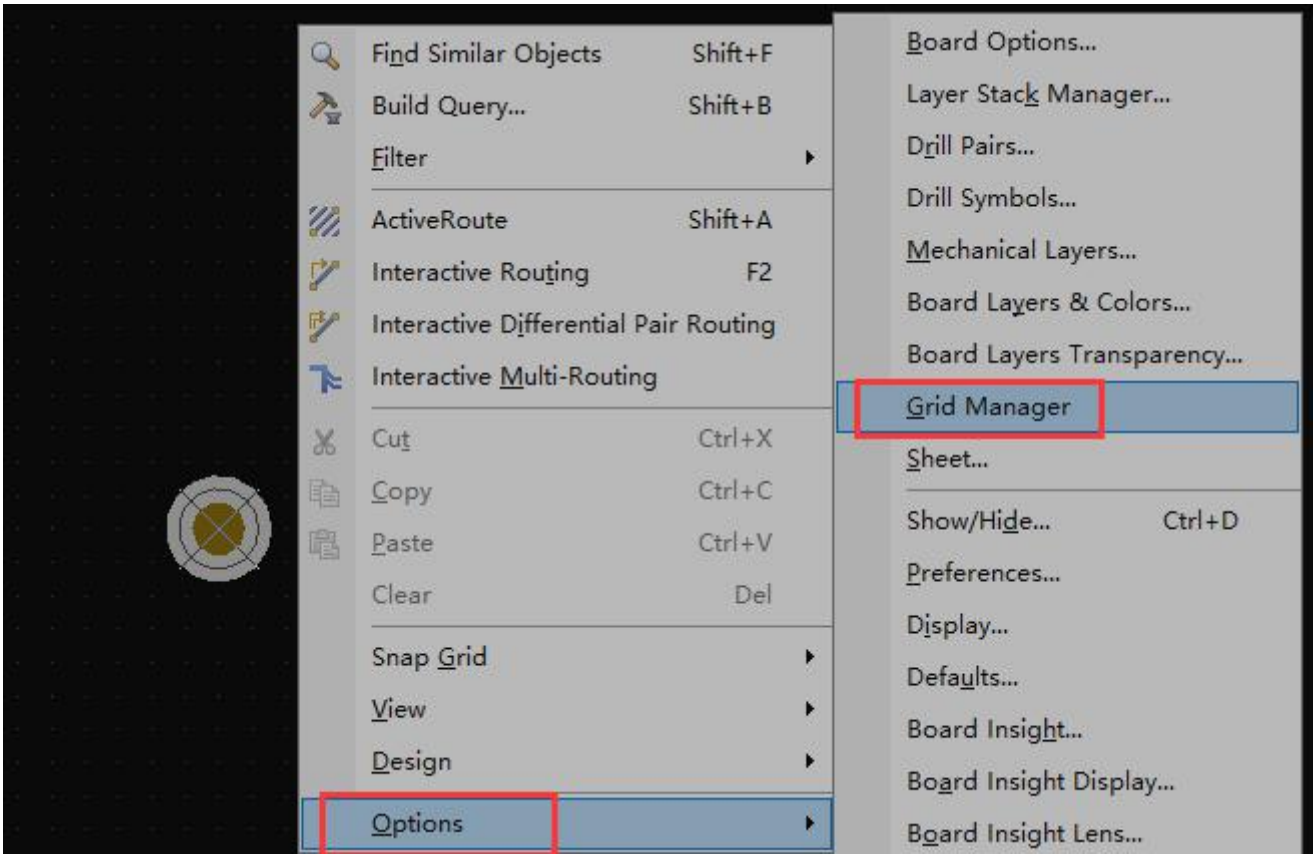
关于 Altium Designed 极坐标的使用图文教程

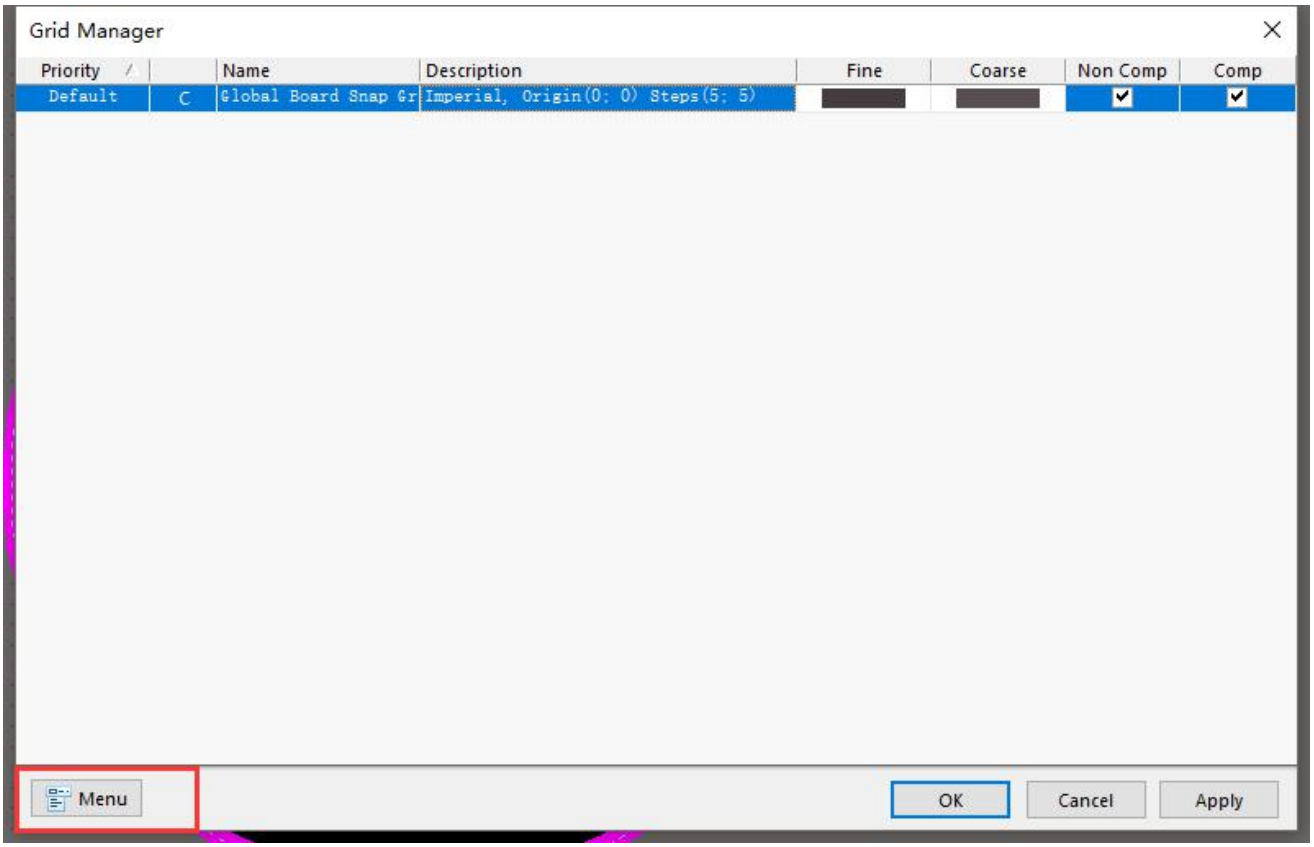
——兰本峰（原创）

PS：极坐标这个功能只有 AD10 以上才有，AD09 以下是没有这个功能的

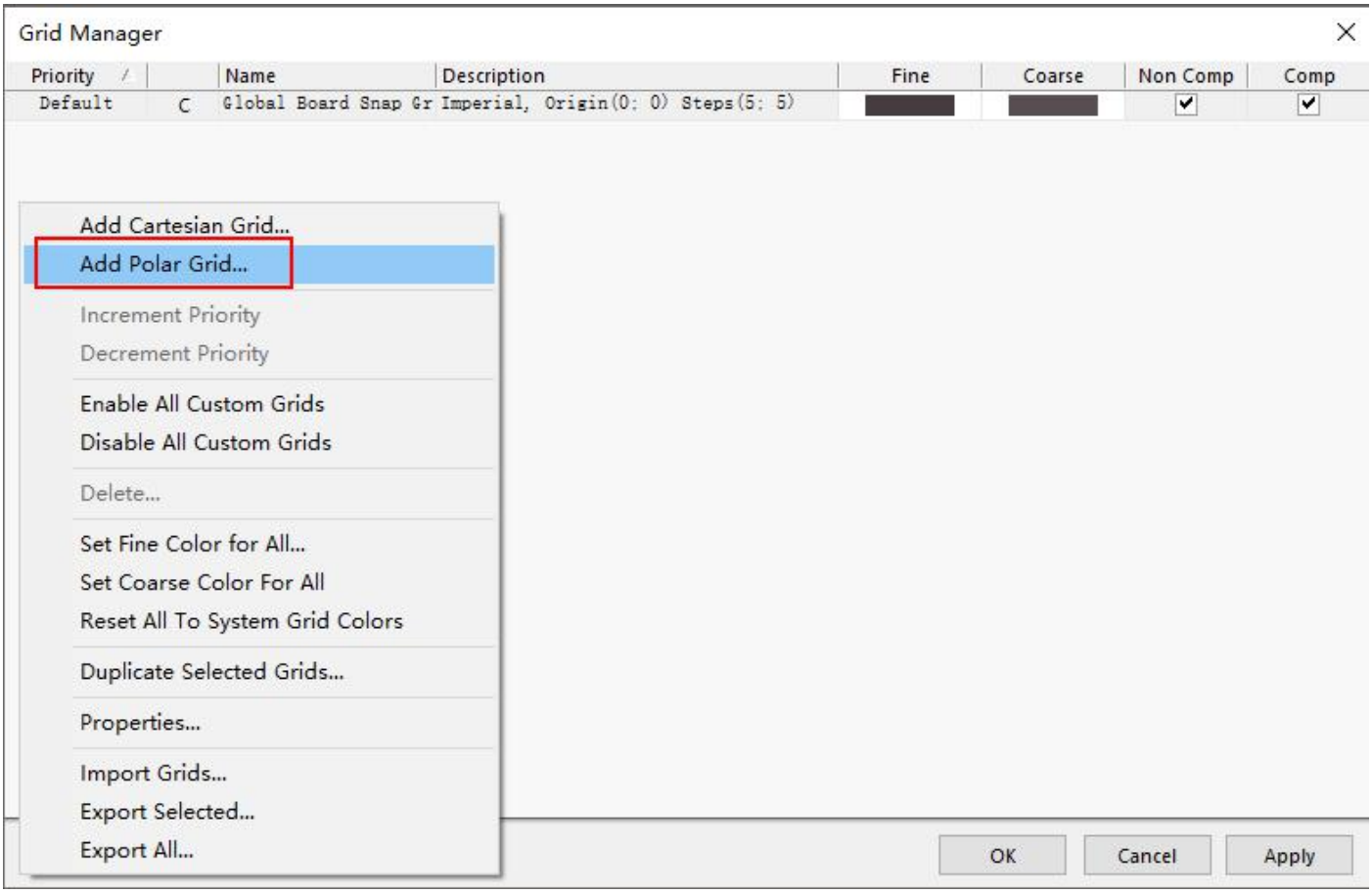
1、新建一个 PCB，放置一个过孔定位好原点（方便后面设置），然后右键 Options》Grid Manager （快捷键：OG ）



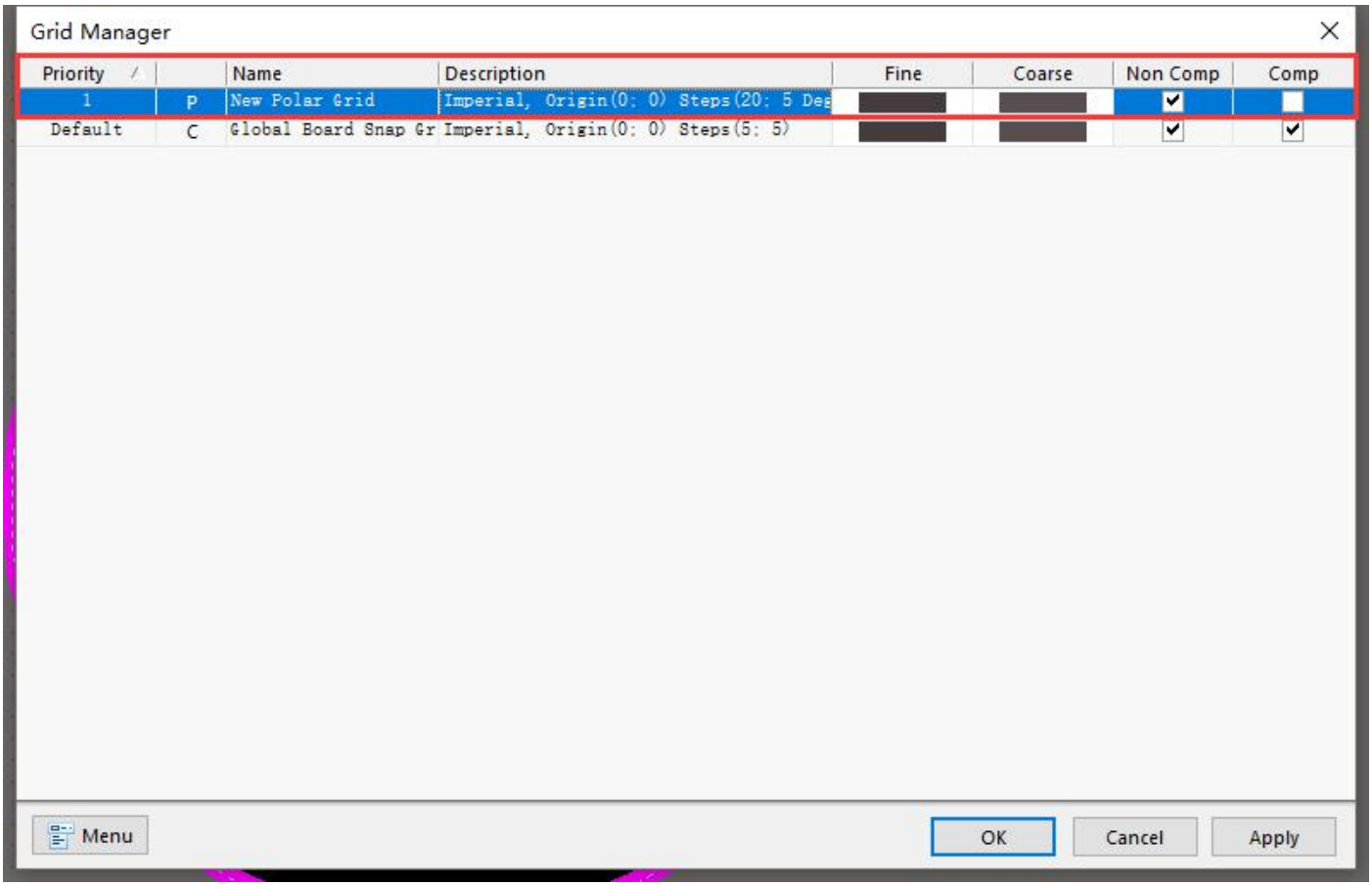
2、操作完上一步后，出现下图界面，然后点击左下方的 Menu



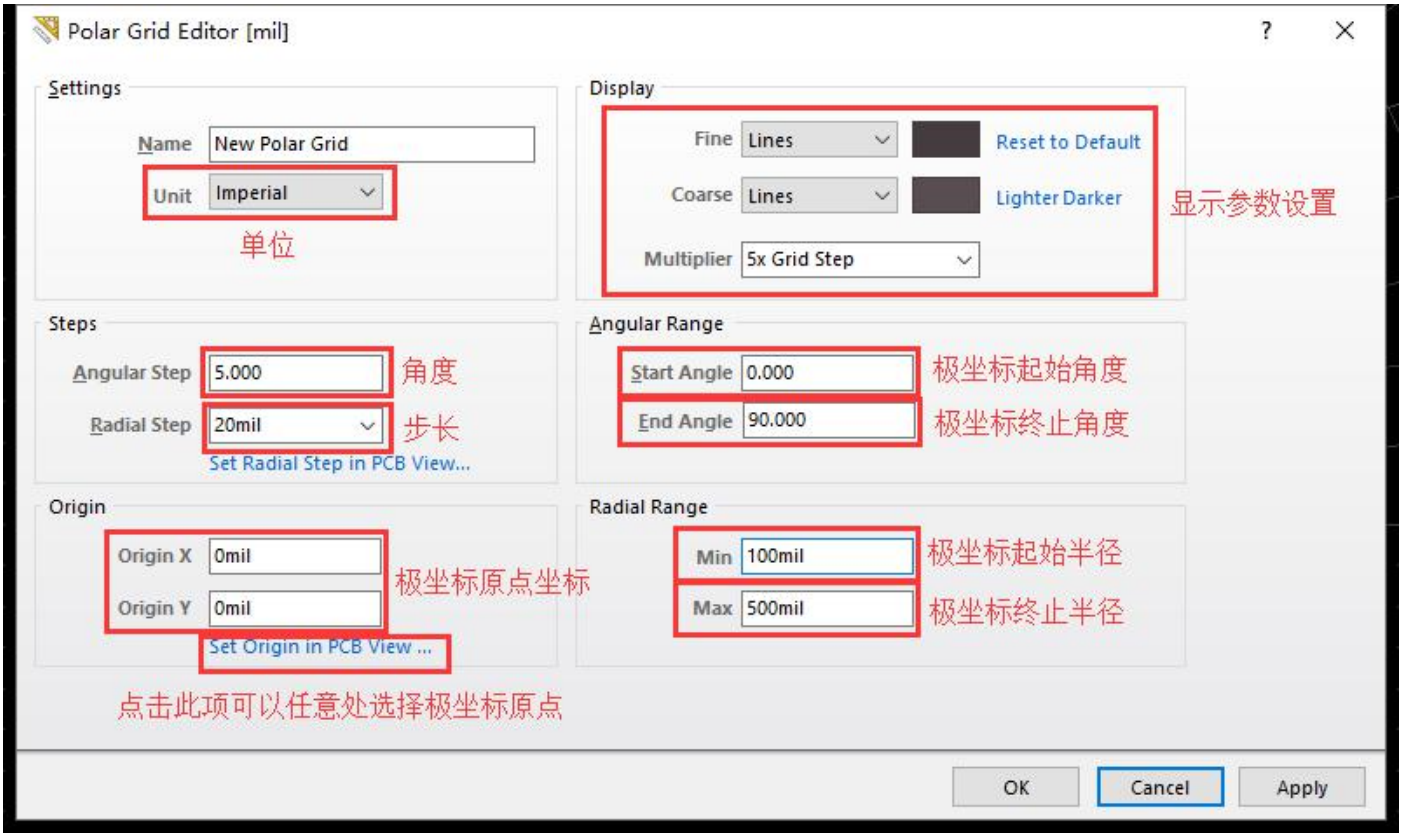
3、操作完上一步后，出现下图界面，然后点击 Add polar Grid...



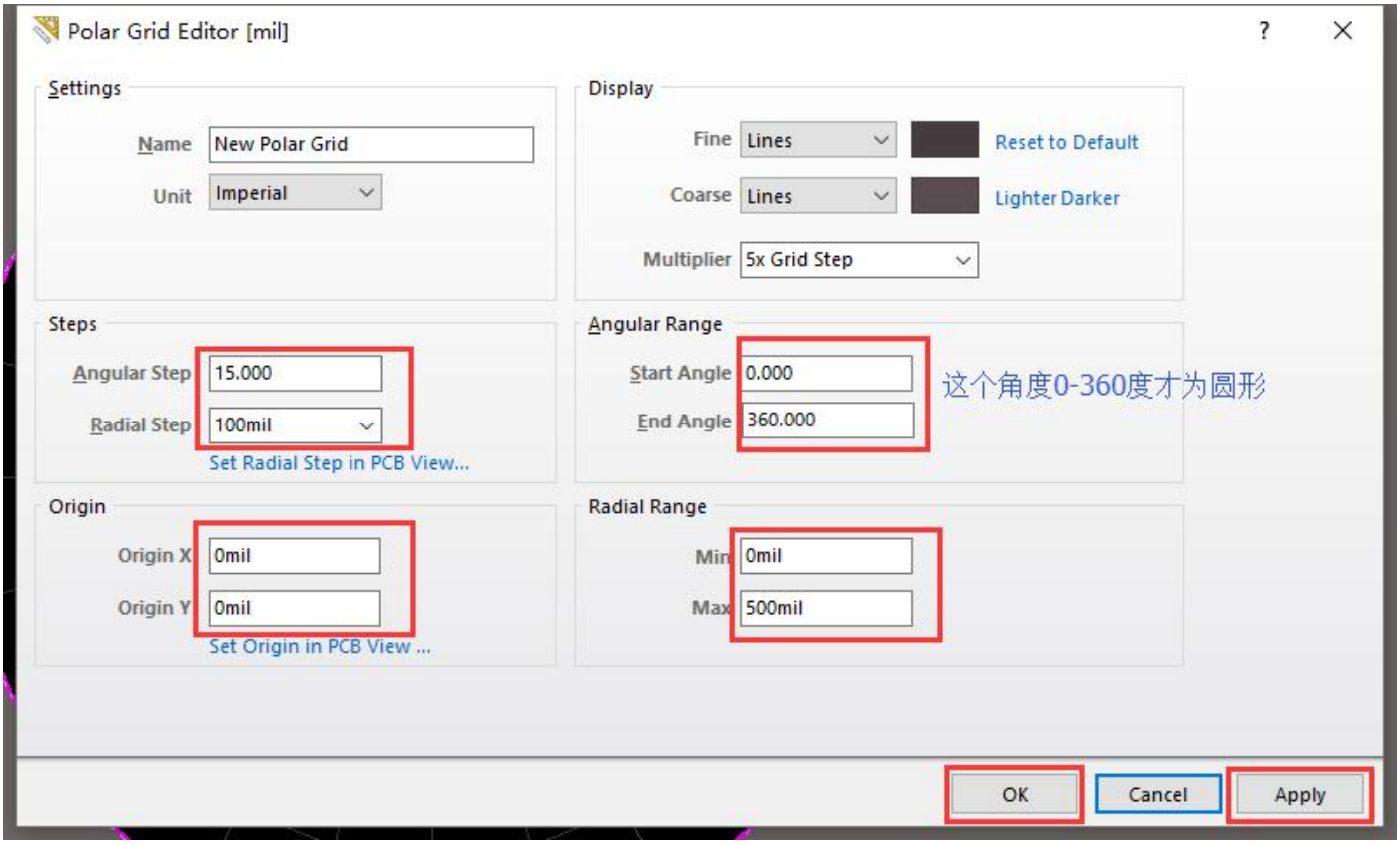
4、操作完上一步后，出现下图界面，然后双击第一行任意处



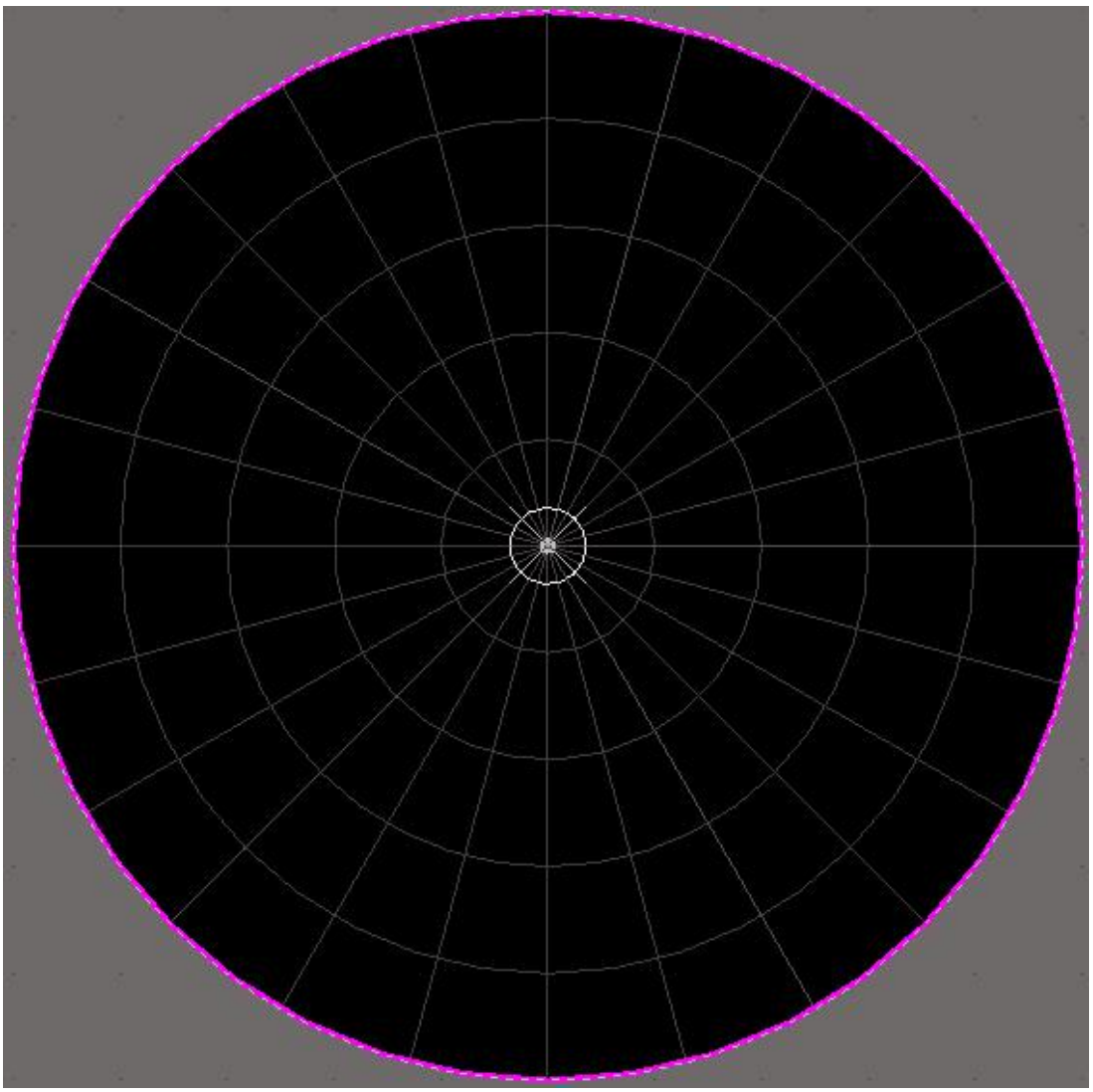
5、操作完上一步后，出现下图界面，这里简单介绍下大概的功能



6、下面以一个实例来进行介绍，比如我们要设置一个起始半径为 0，终止半径为 500mil，角度为 15 度，步长为 100mil，极坐标原点为前面我们设置好的坐标为原点即 0，0 的圆形极坐标，进行放置 LED 灯，设置如下图：

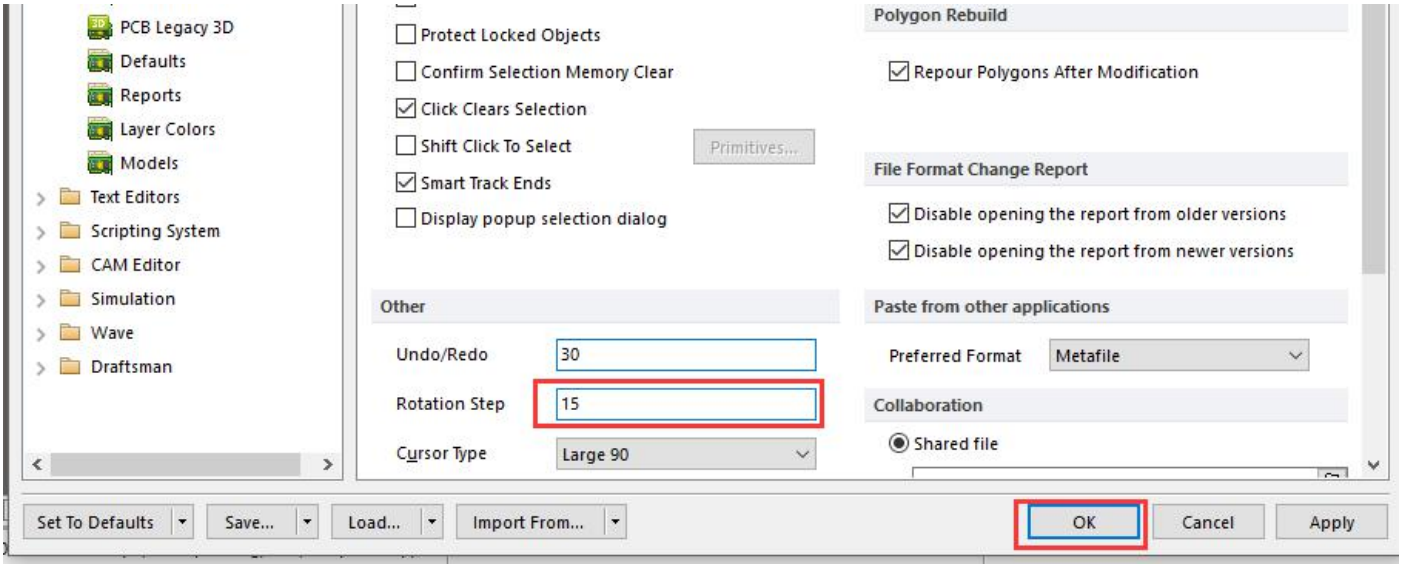


7、操作完上一步，画一个半径为 500mil 的圆形板框后，界面如下

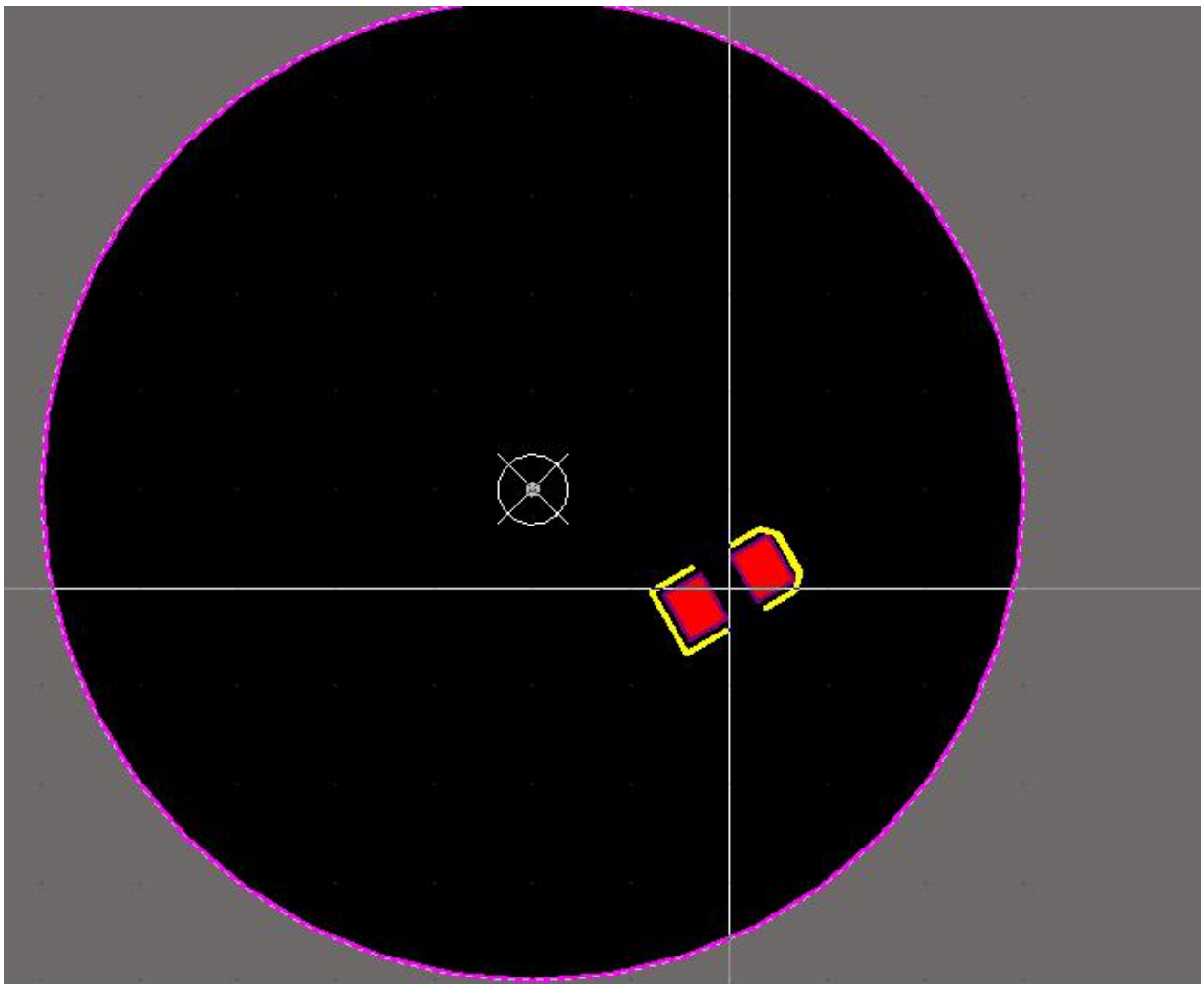


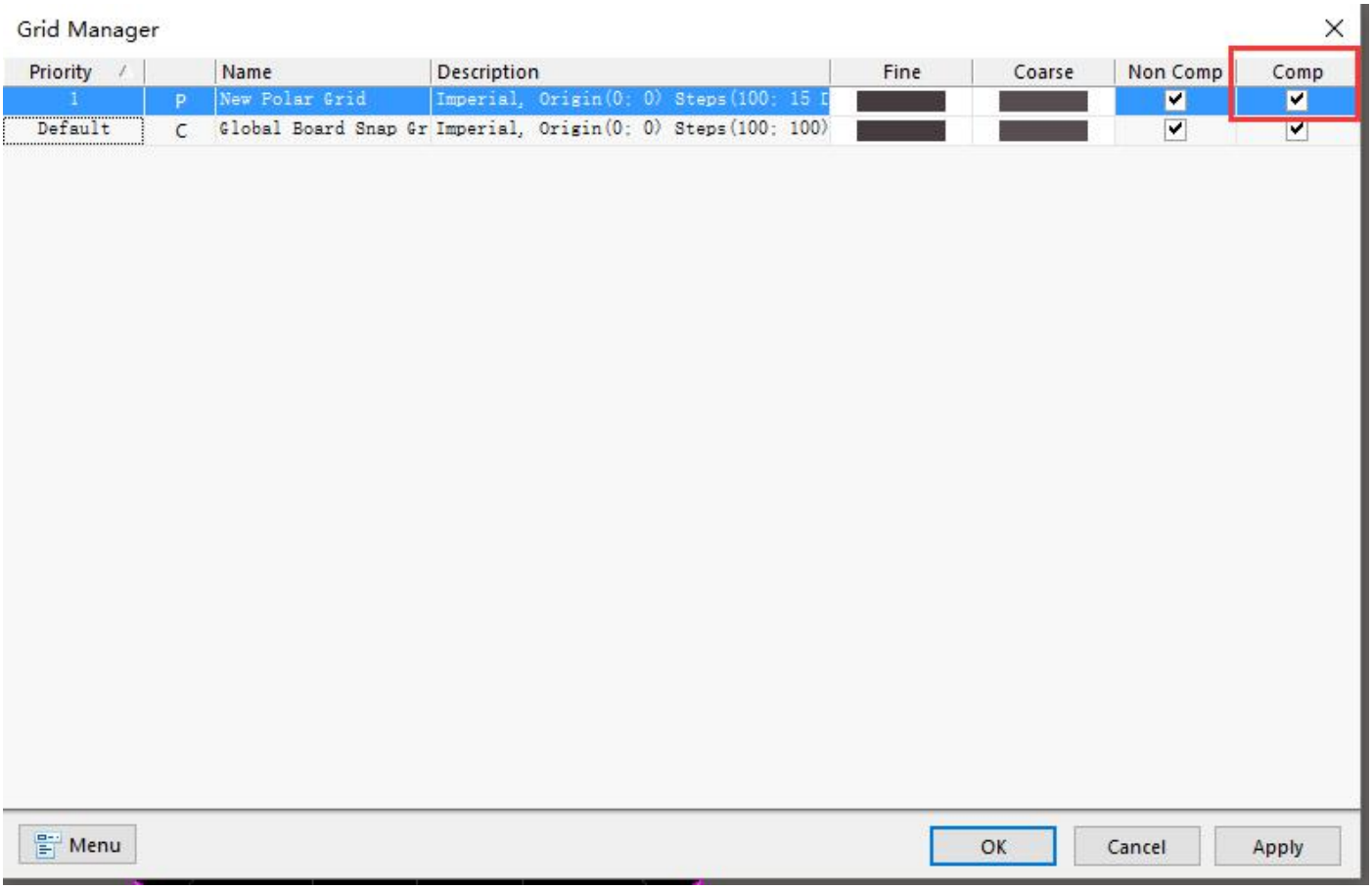
8、在前面操作知道，我们设的角度是 15 度，这里我们以 15 度放置成圆形的 LED 灯来为例，要想放置 15 度的 LED 灯，我们还要设置一下旋转角度，放置方法如下

快捷键： OP



9、操作完上一步后，我们进行 LED 的放置，发现放置元件时极坐标就不见了，这时我们快捷键 OG 回到这个界面对 Comp 进行勾上即可，如下图





10、设置好后，这下就可以愉快的放置器件了，来试试吧，放置好后的效果如下图