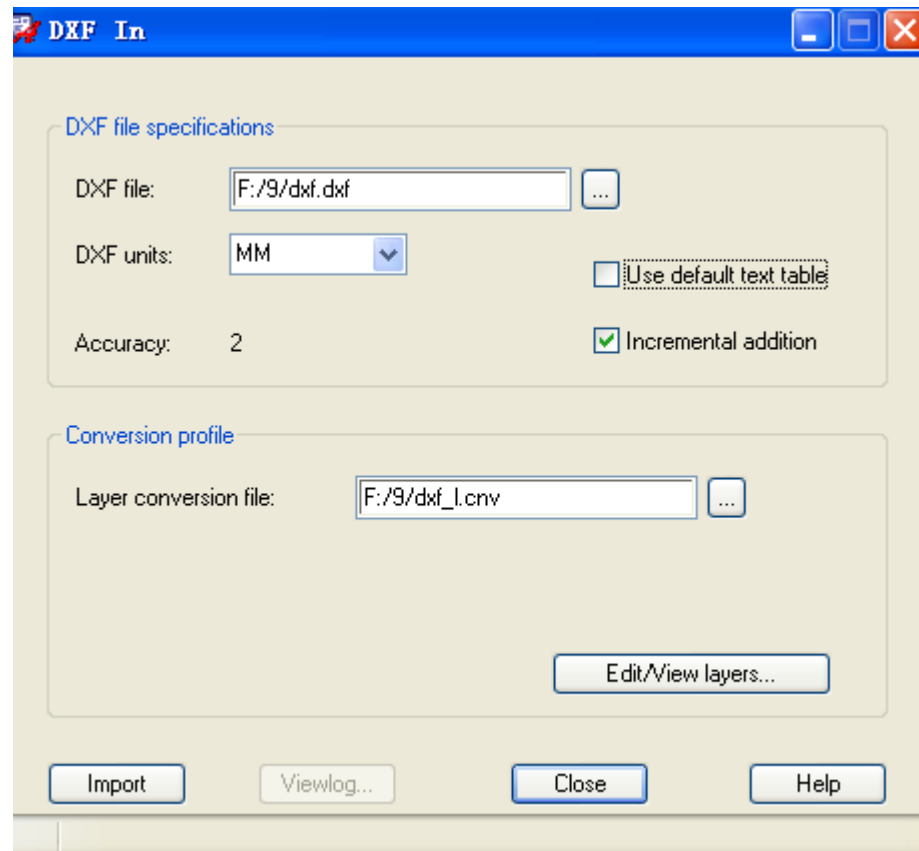
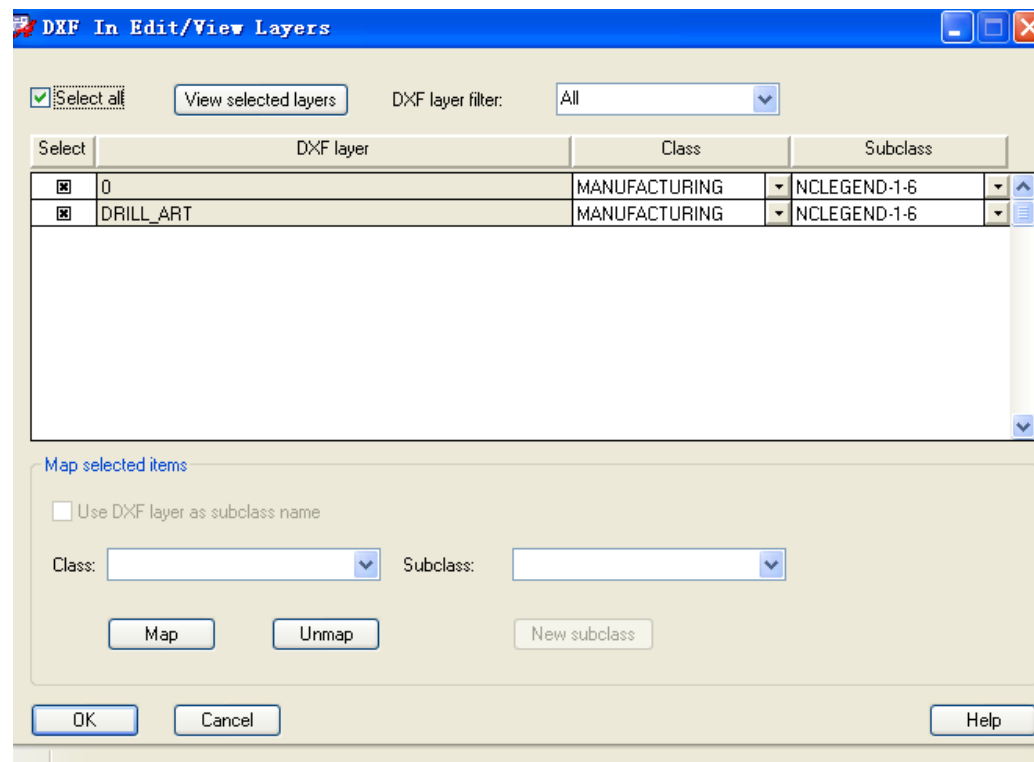


## Allegro:

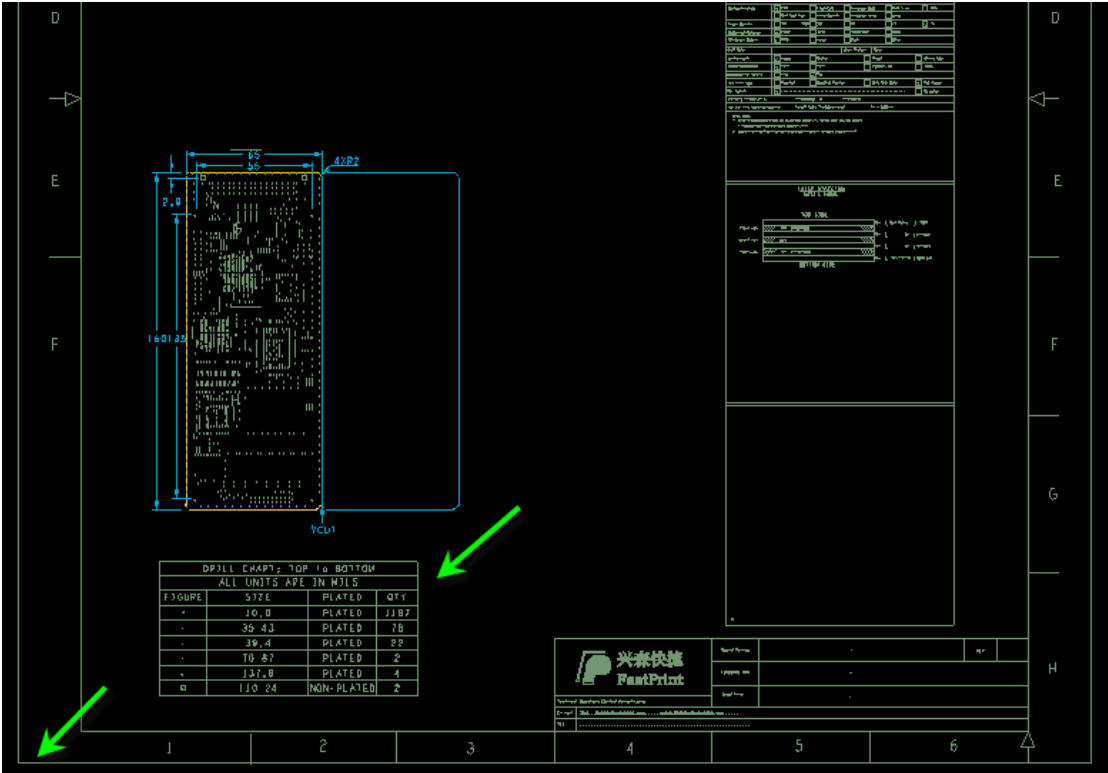
1, 注意 DXF units:单位要和 DXF 一致 通常工艺组提供为 MM



2, 要 select all 后面 subclass 不能为边框层 可以新建或用 nclegend 相应层

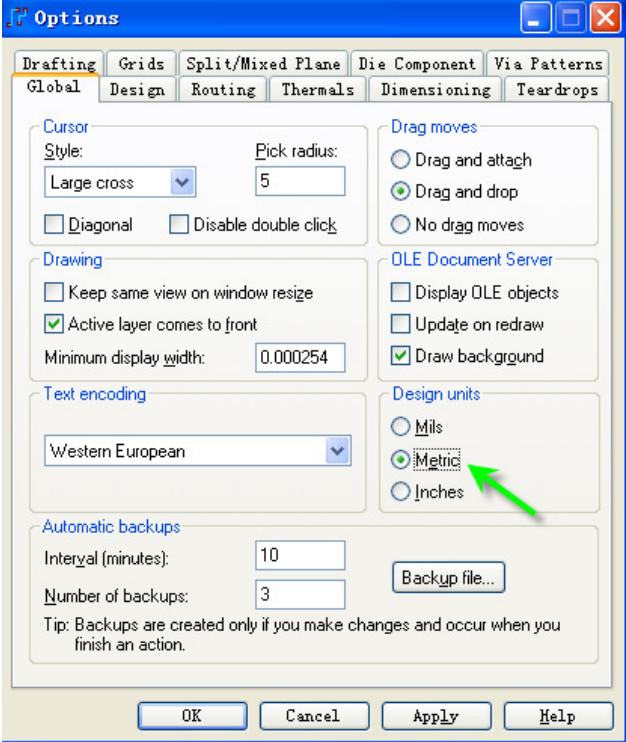


3，制作说明 DXF 原点在左下角。板尺寸较大时，孔径表请注意要放在下面，要不然会和制作说明重叠。

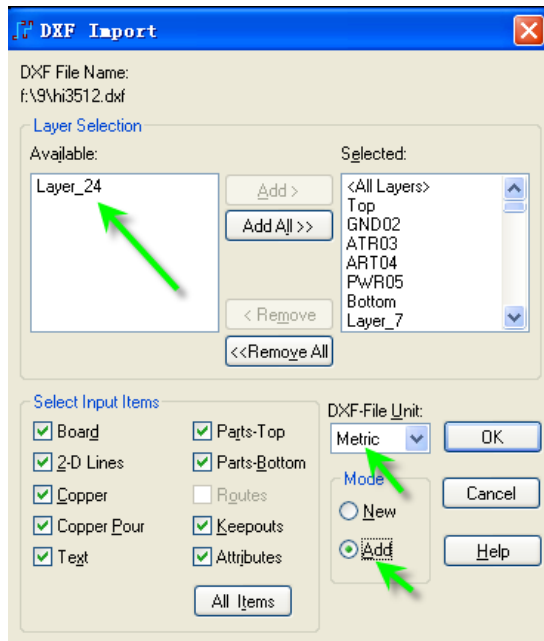


## Pads:

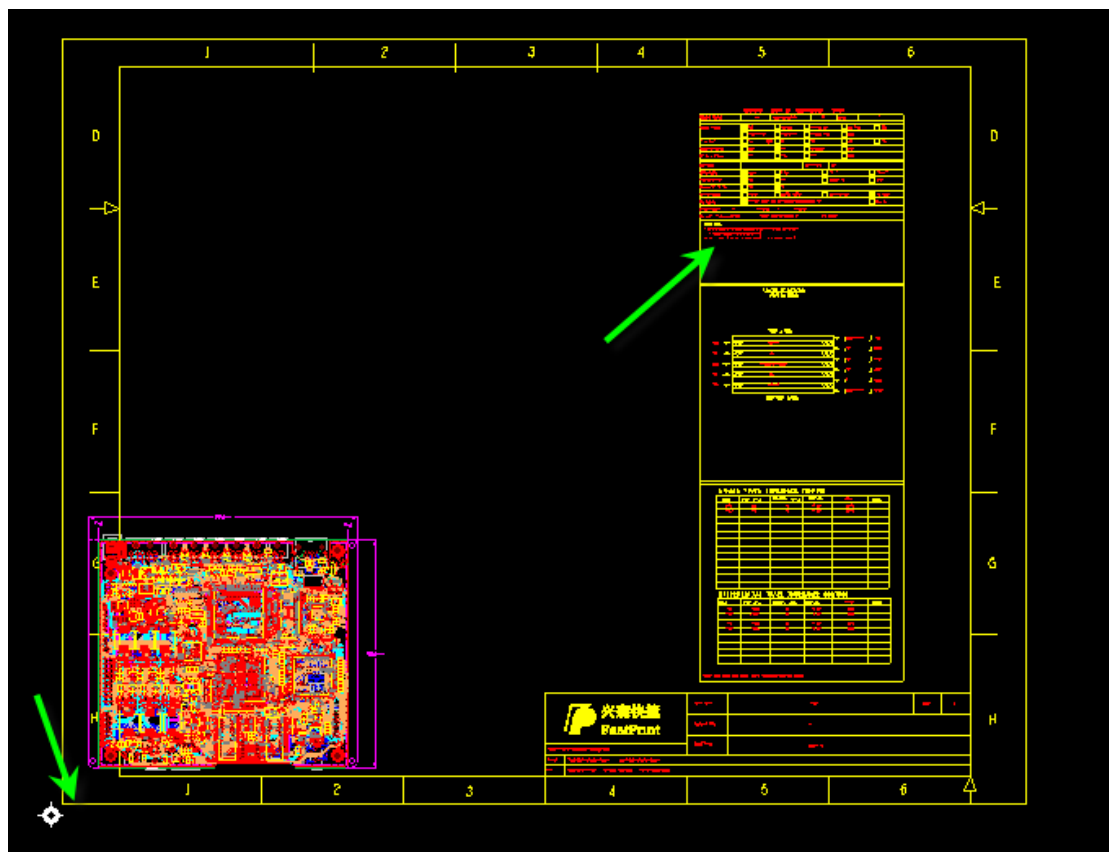
1， 提供的制作说明 DXF 需和设计的 PCB 单位一致



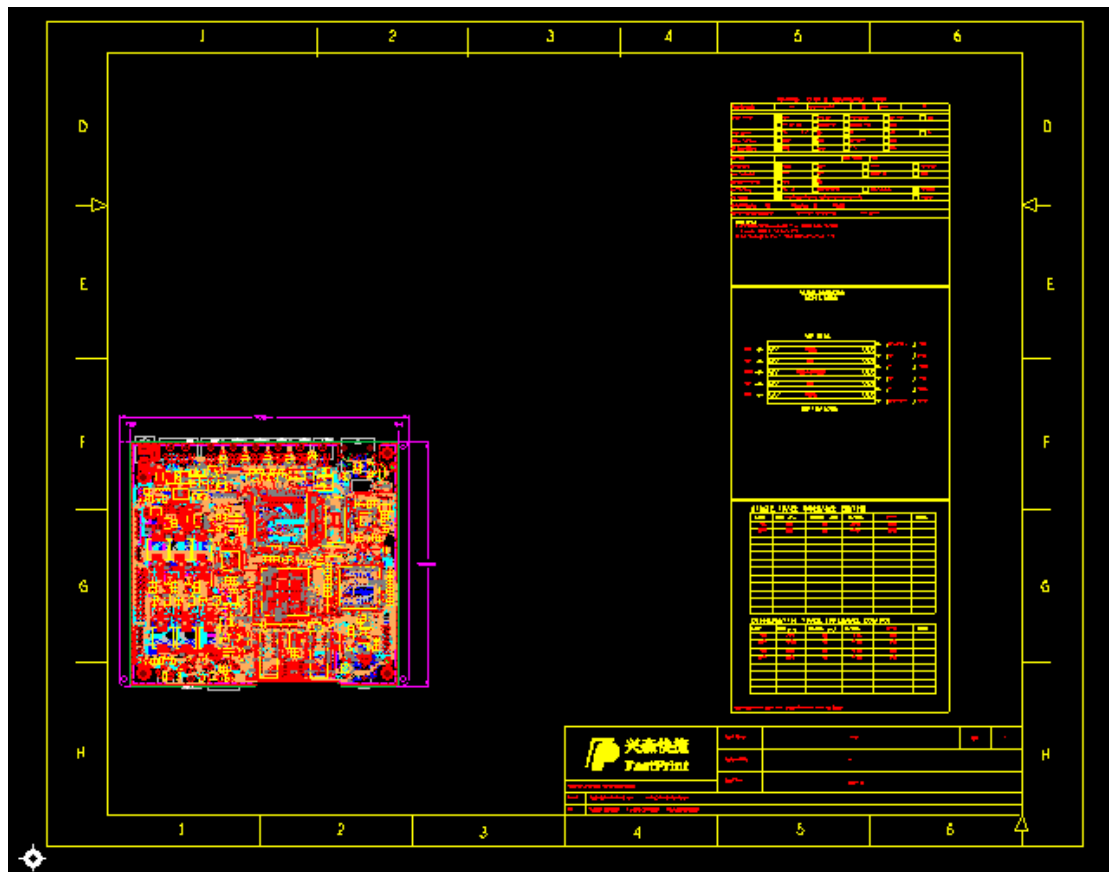
2， 注意单位 层 和 mode 选择



- 3, 注意原点的设置（如设置好则调入后可以直接套住板子）  
调入后字体不在 24 层，请更改到相应的 24 层

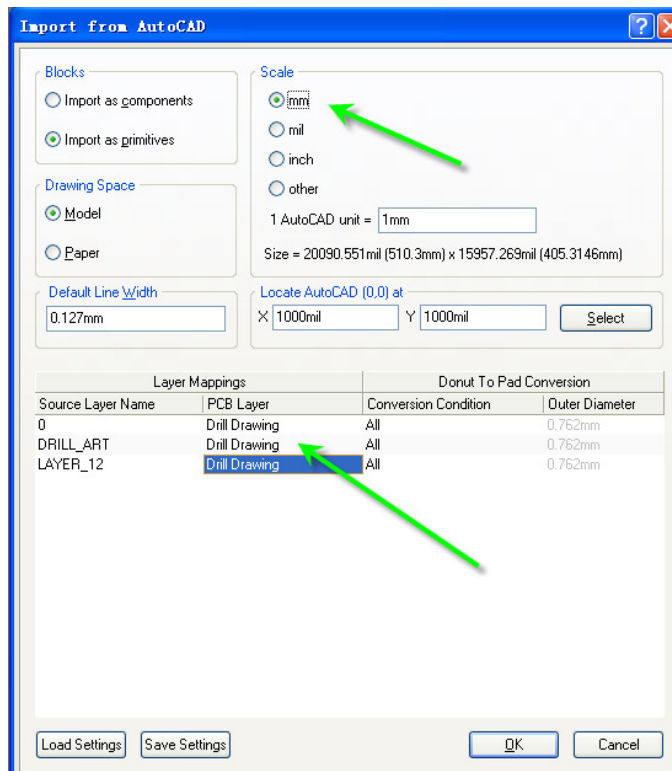


下面是设置好原点后导入 DXF 效果。在出孔位层注意孔径表位置！

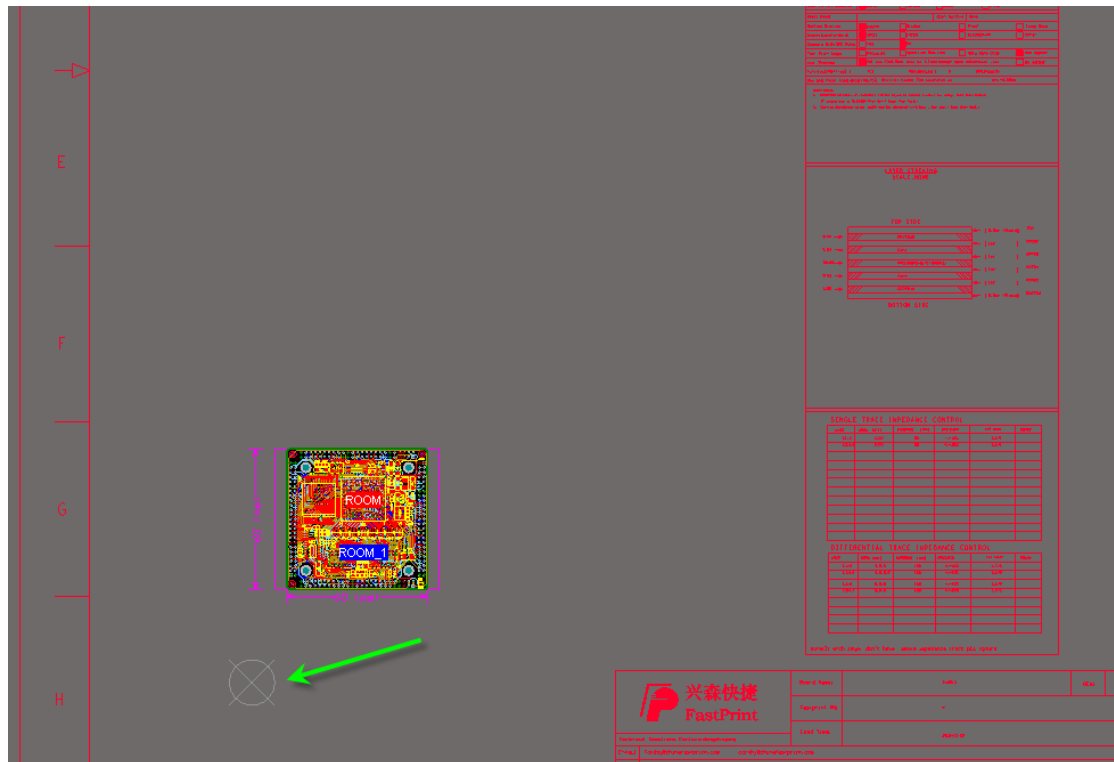


## Altium design:

### 1 相应单位和层选择正确

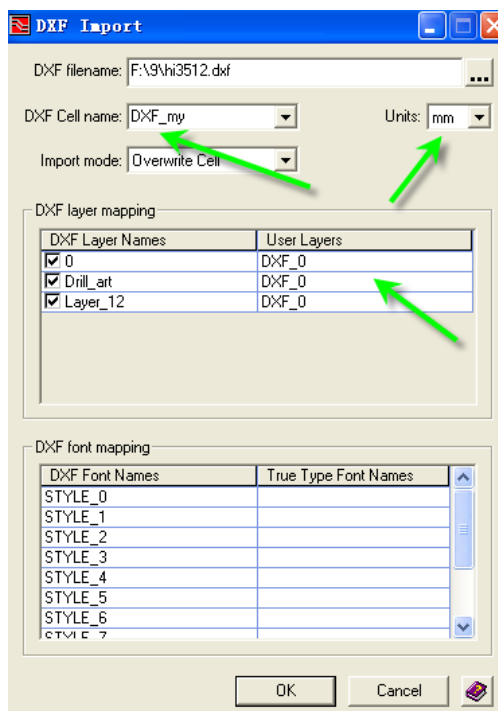


- 2 请注意 AD 中显示的原点是相对坐标 通过更改相对原点来调入 DXF 套住板子没有用，呵呵。



## Mentor:

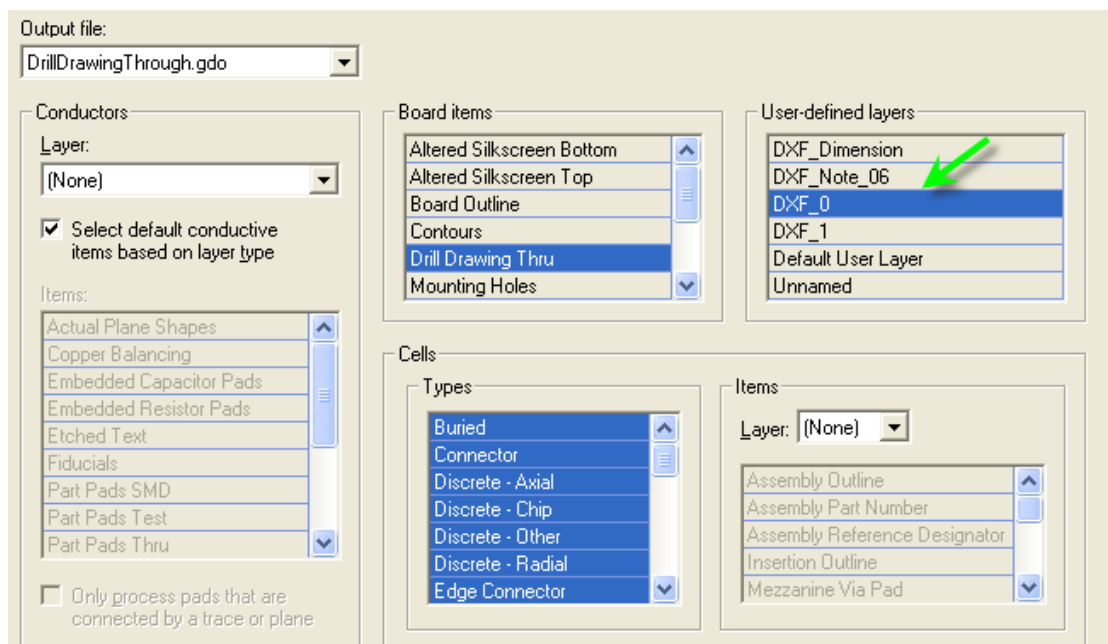
- 1 请注意 dxf cell name 命名，必须大写 DXF 开头命名 注意单位一致 制作说明 DXF 可以放到一个层上，只能放在 DXF 命名的层



2 位置不正确时可以在布局模式移动 DXF 文件（它被作为一个整体移动，相对来说比较方便）。不要通过更改原点方式来套住板子。原点通常在板子左下角，孔径表在板下方。



3 光绘时在孔位层需加上 DXF\_0 层



各种软件在不熟悉的情况下都可以将 DXF 调入到一个新层，待位置确定后再 change 到相应孔位层。由于软件水平有限，不妥之处请指正。

**Any question?**

邓志勇 2010-12-21