

使用 PADS 为元件添加元件参数值：

相信不少朋友都喜欢用 ORCAD 绘制电路图，使用 POWER PCB 绘制 PCB 的工作经历。但是我们做出的 PCB 在安装元件时，发现 PCB 板上的元件没有元件值的参数，怎么办呢？传统的办法是一个个的加上去，元件少的板子，这样加还可以，但是要是元件很多呢？是不是增加了很大的工作量？HE...HE...为此我特做此教程给大家参考：

第一步：打开你要准备导出网表的原理图文件。

按图操作：

- 1，增加 Value,注意用逗号分隔开。
- 2，选择你输出网表的格式。这里我们选 Pads2k.dll.
- 3，改写输出网表的扩展名为 ASC 文件

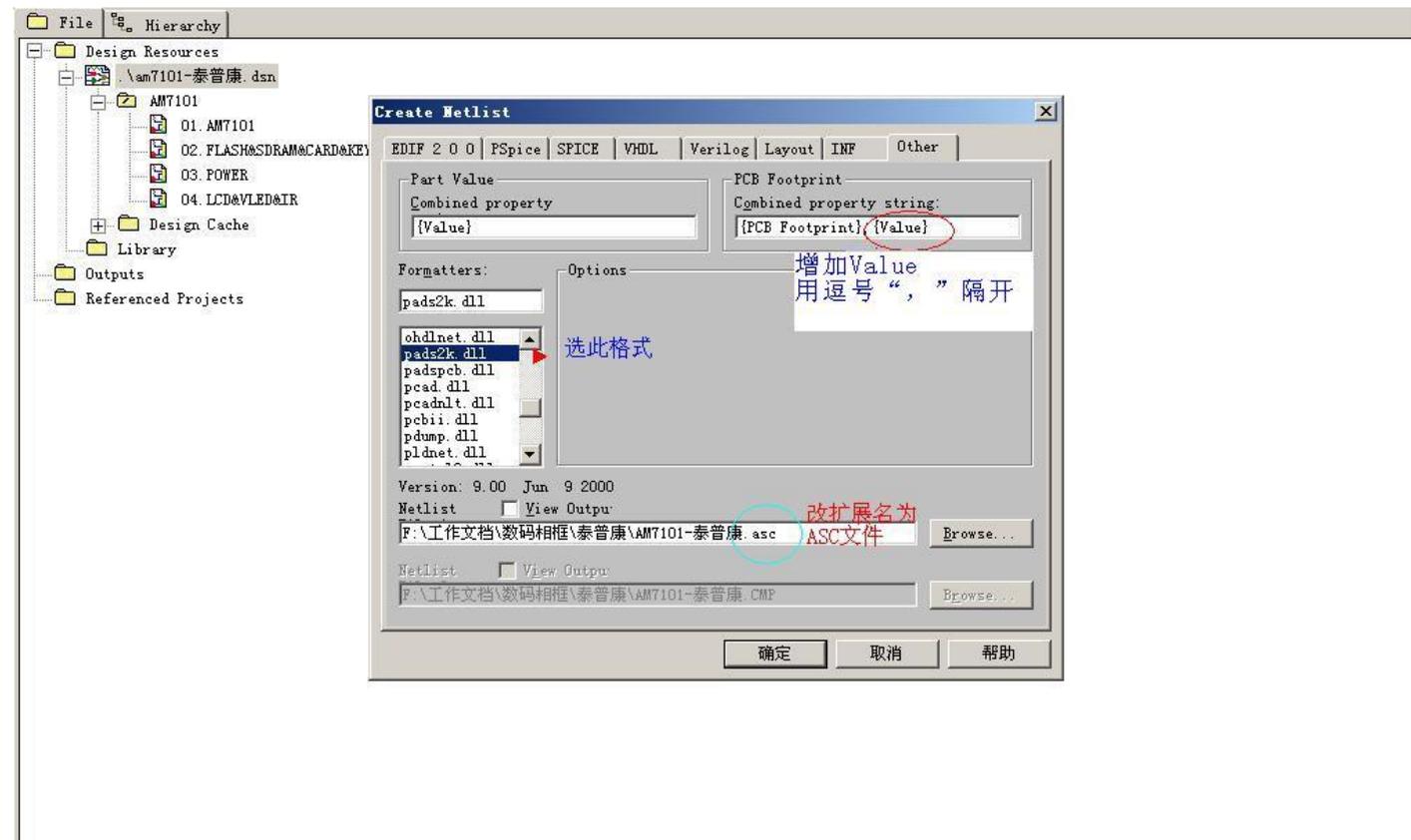
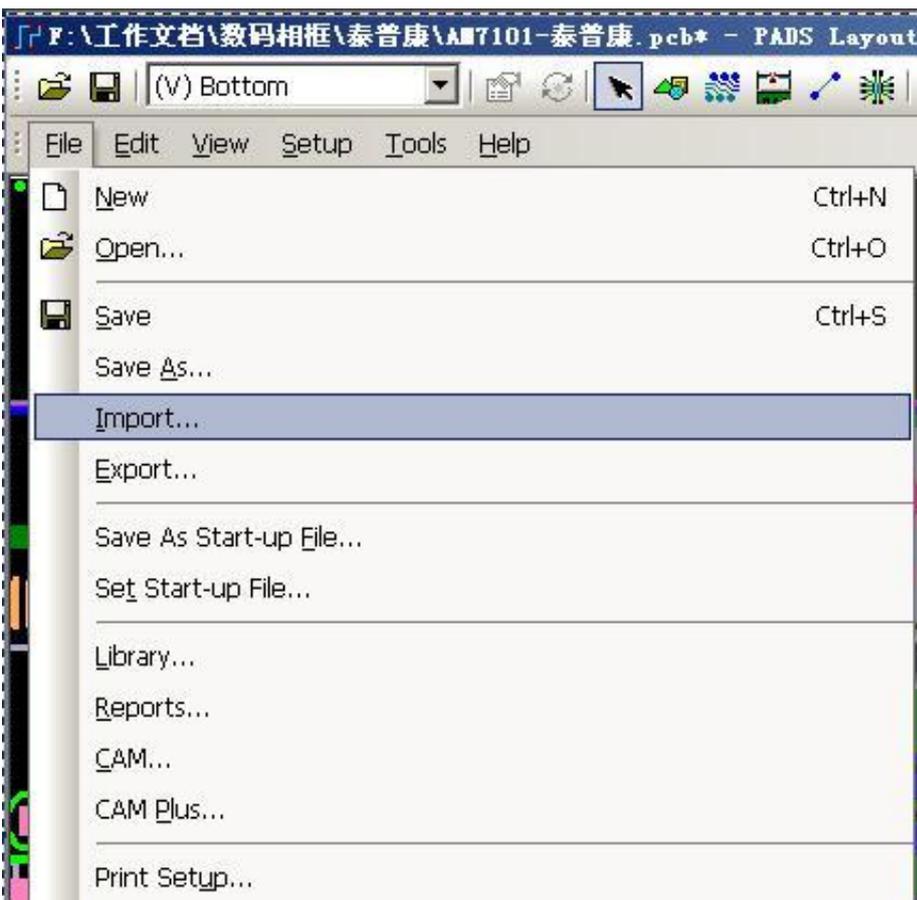


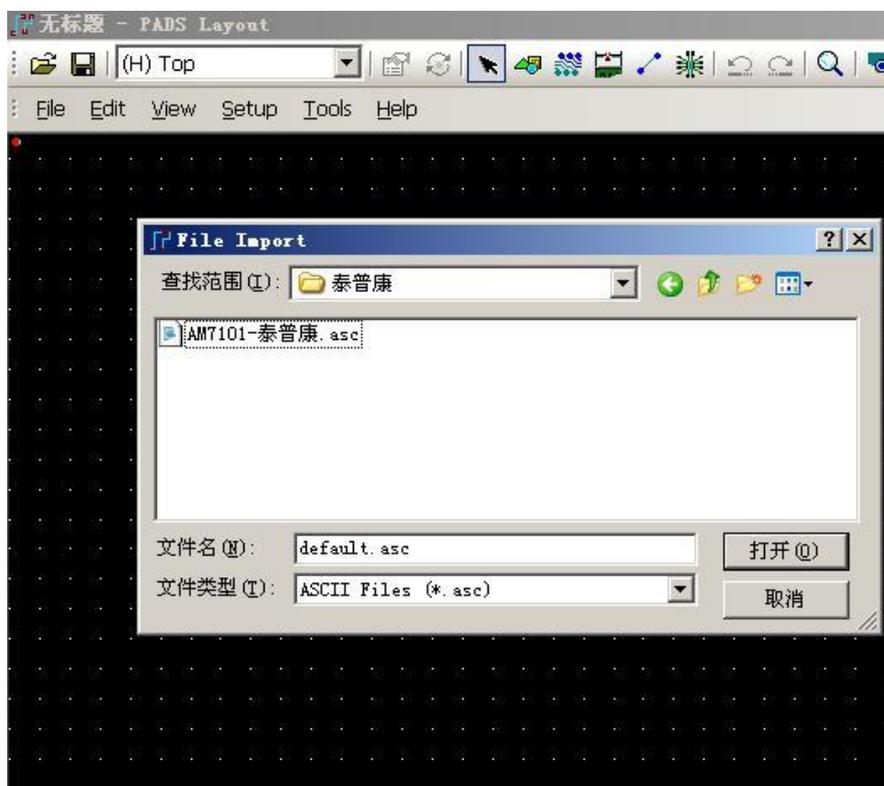
图 1

第二步：打开你 POWER PCB 软件导入刚才 ORCAD 生成的网络表
按图操作：



单击 File 下的 Import 导入刚才 ORCAD 生成的网络表文件

图 2A



单击打开，完成网络表文件的导入

图 2B

第三步：所有元件成功导入后，我们执行鼠标右键选择 Select Components 如图所示：

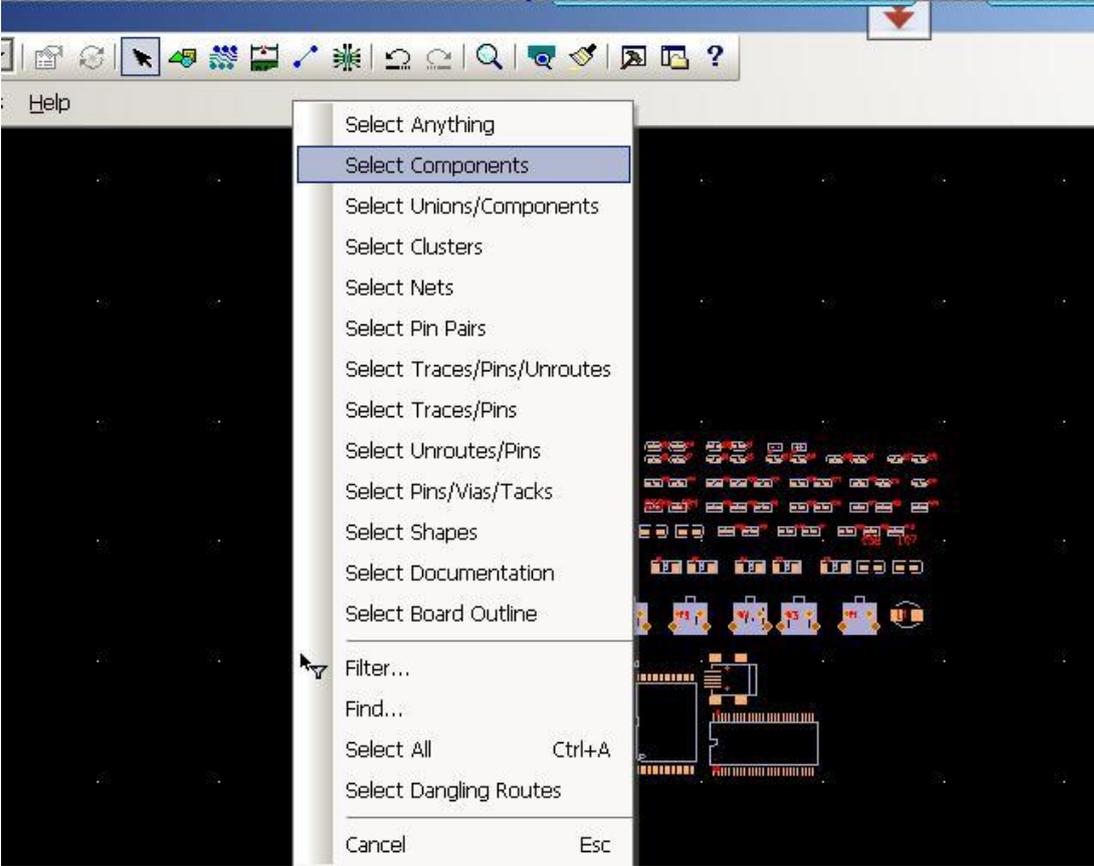
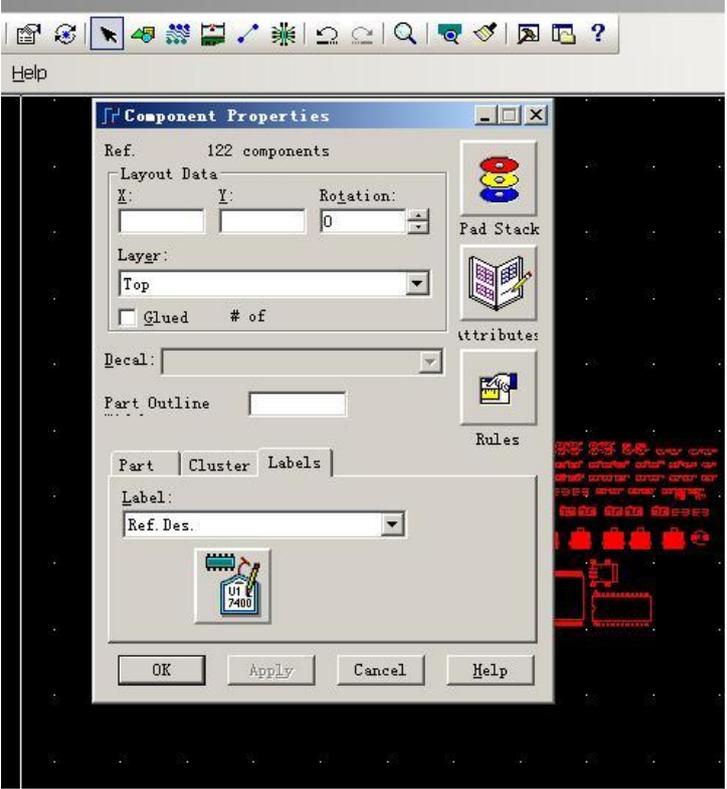


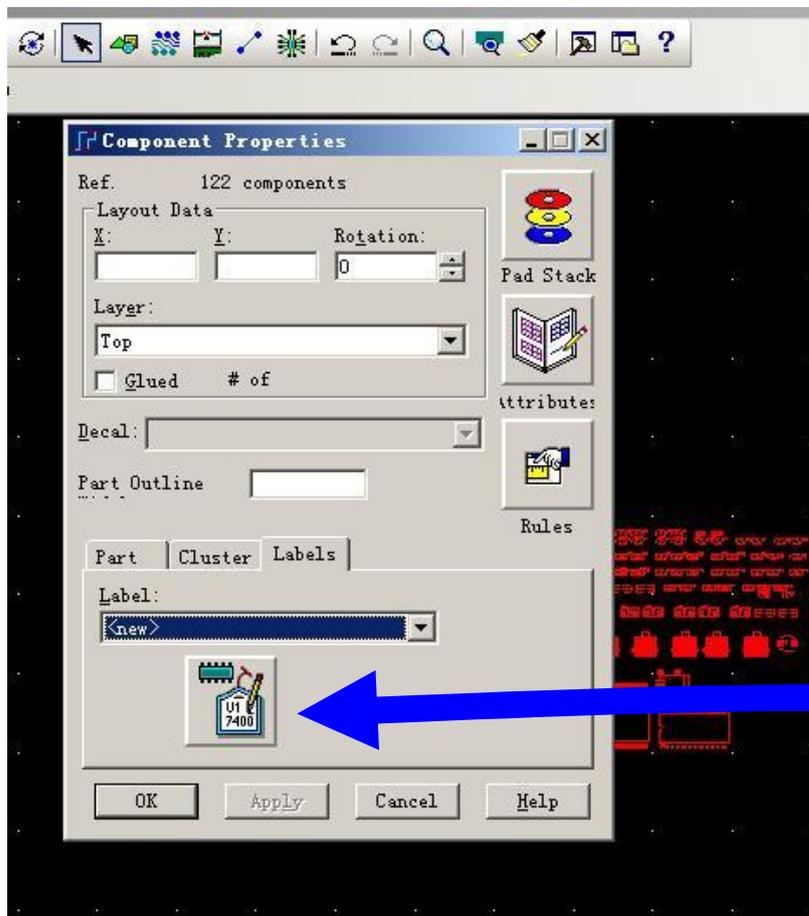
图 3



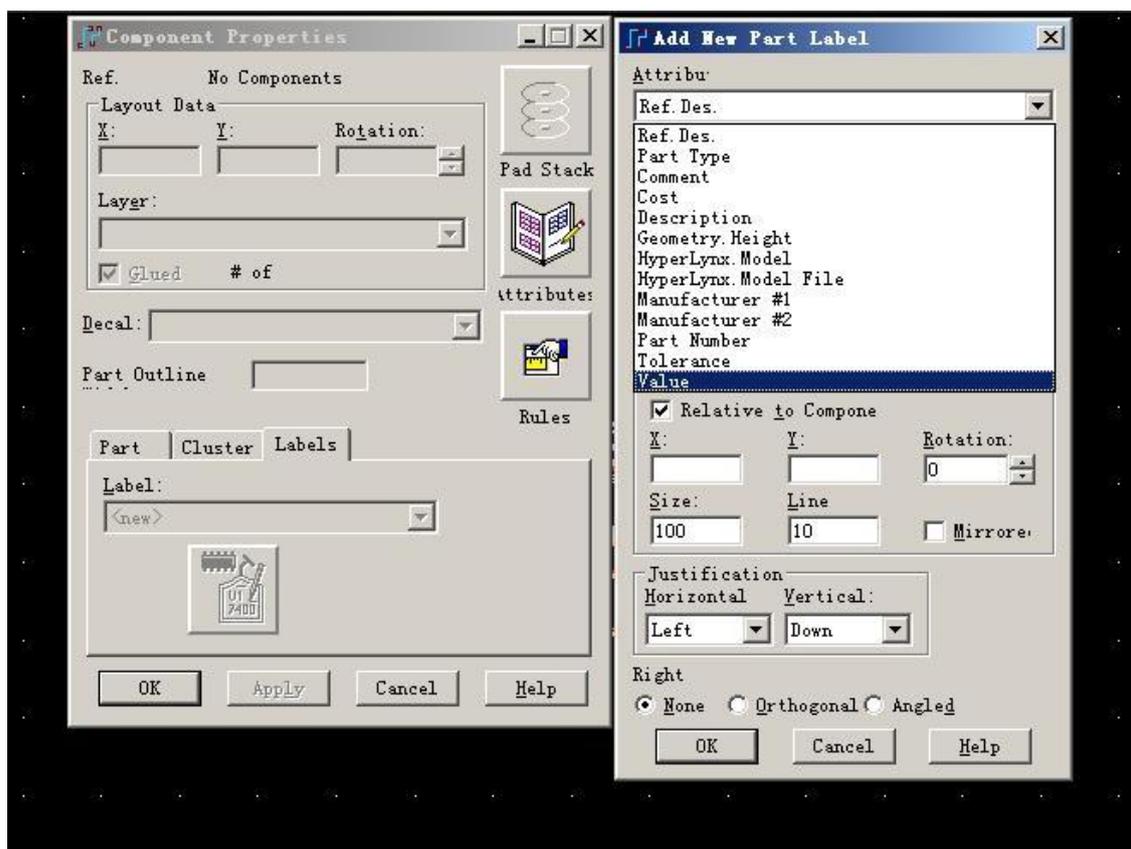
第四步：执行快捷键 Ctrl+A(全选)选择所有元件，再执行快捷键 Ctrl+Q (查看/修改)，便会出现左图所示的对话框。

图 4

第五步：在出现在对话框中我们选择 Labels 选项卡，并从下拉列表中选择 NEW。
如图所示：

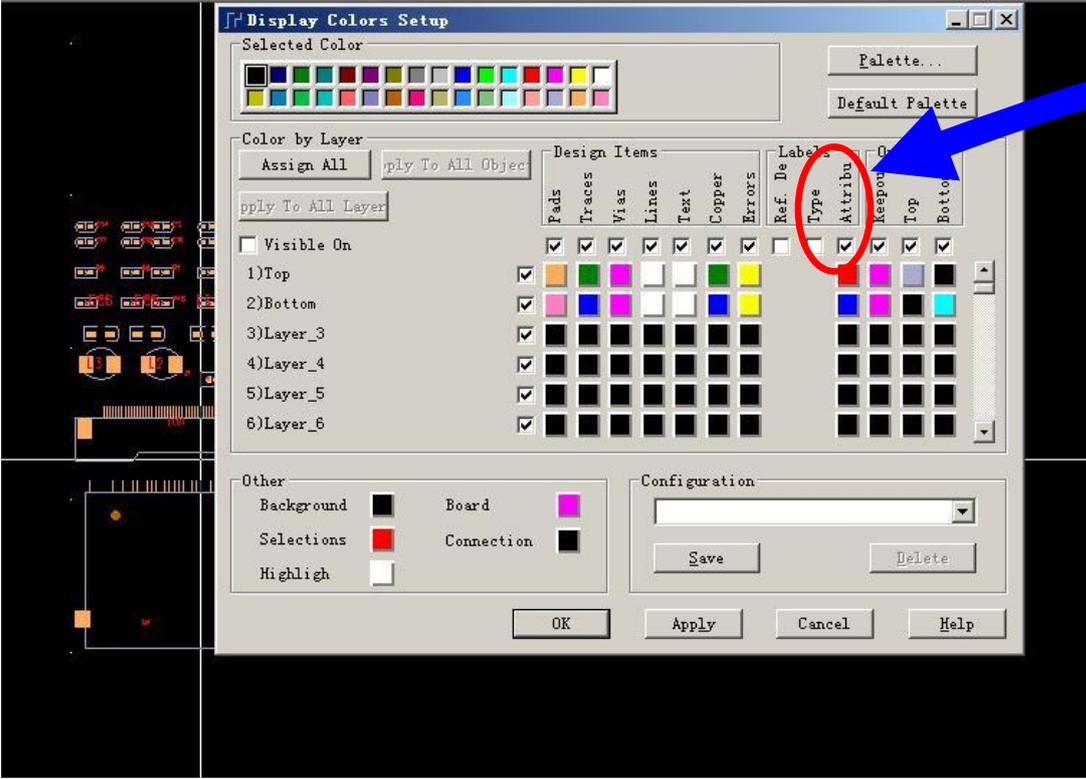


第六步：单击左图所示的图标，软件会进入标注状态。



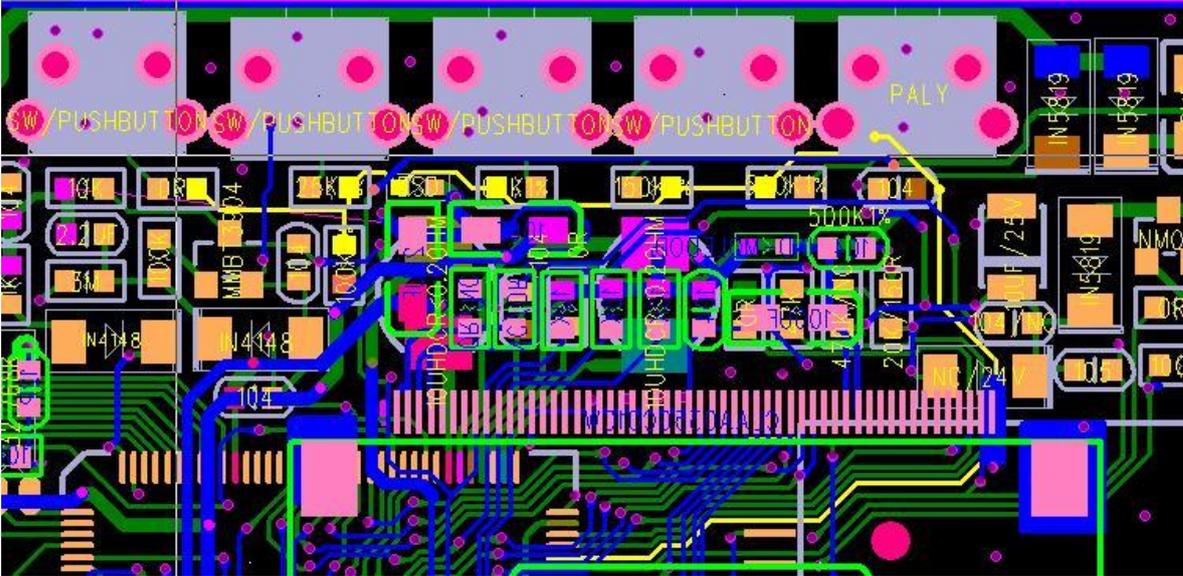
第七步：经过一定时间的标注后，程序会弹出左图所示的对话框，在对话框中找到 Attribu 并从它的下拉列表中选择 Value 然后单击 OK，完成元件参数值的添加。

呵呵 有些新手朋友可能还会问：为什么我的还是看不到元件的参数值呢？没关系，请往下看：执行快捷键 Ctrl+Alt+C 打开颜色设置对话框，查看你的颜色设置是否把元件参数给关闭了：如图所示：



注意：
此选项若关闭，将不能显示元件的参数值。

下图为正常显示元件参数的 PCB 图：



电子技术论坛网址 <http://www.cepark.com/network.php>

E-mail: linchanggao2006@163.com

MSN: linchanggao@hotmail.com

本资料由林昌高原创，感谢你的观看。