PROTEL SCH 直接转为 POWERPCB 网表步骤,及ECO步骤

1. 在PROTEL99SE主菜单\Design\create Netlist;Output Format处默认为PROTEL,改选 PADS ASCII;点OK确认,输出AAA.PRT, AAA.NET二 个文件, AAA为文件名,如下:

Tetlist Creation
Preferences Trace Options
Output Format
PADS ASCII
Net Identifier Scope
Sheet Symbol / Port Connectiv
Sheets to Netlist
Active project
Append sheet numbers to loca
Descend into sheet p
🗖 Include un-named single pii
OK Cancel Help

AAA.PRT

AAA.NET

PADS-PCB

PADS-PCB *PART*

C1 CAPE6/2.5 C2 CAPE6/2.5 C3 0603C C4 0603C C5 0603C *END* *NET* *SIGNAL* A0 U4.69 U5.37 *SIGNAL* A1 U4.70 U5.36

END

2. 将上面文件制作成下面文件,红色不变为固定格式,蓝色绿色部分分别COPY到下面对应位置

!PADS-I	POWERPCB-V3.5-MILS!	▶ AAA - 记事本 文件(理) 編辑(型) 格式(型) 查看(Y)	<u>_ □ ×</u> 帮助(H)
PART	ITEMS	<pre>!PADS-POWERPCB-V3.5-MILS! *PART* ITEMS</pre>	
C1 C2 C3 C4 C5	CAPE6/2.5 CAPE6/2.5 0603C 0603C 0603C	C1 CAPE6/2.5 C2 CAPE6/2.5 C3 0603C C4 0603C C5 0603C	
NET		*NET* *SIGNAL* A0 U4.69 U5.37 *SIGNAL* A1	
*SIGNAI U4.69 *SIGNAI	L* AO U5.37 L* A1	U4.70 U5.36 *END*	
U4.70	U5.36	ब	¥
END			

3. 建立一个文本文档AAA.TXT,将上面内容COPY去,另存为AAA.ASC,保存类型改为"所有文件",如下图:

存为						?
保存在 (L)	◎ 桌面		•	GI	🤊 🛄 •	
表し近的文档 「「」」 東面 教的文档 一 教的文档 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	 ● 我的文档 ● 我的电脑 ● 网上邻居 ● PADS Layout ● PADS Router ● BACK ● gemxl-v1.1 ● nds-passmer ● PassKey PCB ● 未使用的桌面 ● AAA ● AttoCAD 2000 ● intel_NEW_20 ● intel_NEW_20 ● intel_NEW_20 ● intel_NEW_20 	2005.06.30 real2 2005.06.30 前快捷方式 2 中文版 56_nds2 56_nds2 56_nds2 (M)	Iysp1 Iysp2 Image: start s	e_real2 anager		
	」 文件名(M):	AAA. asc			J [保存(5)
	1保存突型(C):	所有文件			<u> </u>	取消

4. 在POWERPCB中建立对应的封装Decal,在Files\Import导入刚作好的AAA.ASC文件即可

5. 若PROTEL有更改,须重新制作AAA.ASC网表,在POWERPCB中用TOOLS\Compare/ECO Tools 按下图 设置生成AAA.ECO文件,用Import导入即可,注导入时须打开ECO模式

unen	ts Comparison Update	
Ori V	ginal Design to Compare and Update Use <u>Current PCB Desi;</u> Original Design File E:\PADS Projects2\aaa.pcb Browse;	
New	Design with Changes	
1	Use Current FCB Lesign	
	New Design File (*. pcb,	
	D. Woruments and Settings() (是面)(AAA. asc [Browse.	
Out V	put Options <u>G</u> enerate Differences Report Generate <u>E</u> CO File <u>ECO F</u> ilename (*.eco):	
	E:\PADS Projects2\aaa.eco Browse.	
Г	Generate ASCII File for <u>Back Annotation</u> to Schematic ASCII Filename (*. asc):	
	E:\PADS Projects2\aaa.asc Browse.	1222