	ф	王	电	子	科	技	集	团	公	司	第	七	研	究	所
JESAL	广	州	杰赛	科	技	股	份有	限	公言	目師	1制	电	路分	≻公	司
地址: 广州经济技术开发	区开发	支大道	[728号	恒运力	大厦 2	楼	邮编::	51073	0			传真	Ę: (020	)22321	1801
网址: http://www.ChinaG	CI.co	m					Email:	gzcip	cb@vi	p.163.	.com	电话	<b>5: (020</b>	)22321	1800

## Tango→Gerber

具体操作如下:

准备工作:在个人目录下备份 PCB 及 PCB2GBX 运行程序的文件夹

- 一、运行 PCB3CON 升级文件
- 1. 图一: Total Commander 主菜单"命令" →运行 DOS

🎽 Total Commander 6.53 - Browseup Ltd.			
文件(E) 选择(M) 标签(I) 导航(N) 显示(V)	命令( <u>C</u> ) 网络(₩) 配置( <u>O</u> )	系统(Y) 开始(5)	
🗢 🖹 🖹 🗐 📰 🚼 💲 📀 📀	运行 DOS( <u>D</u> ) 周期抽用户身份运行(0)	Ctrl+G	1
ʻ⇔c [ood iove iovef S≩i S≩k S≩l	搜索(S)	Alt+F7	31
[-d-] 🔽 [无卷标] 18,352.4 MB 在 19,992.9 MB 中	批量重命名(M)	Ctrl+M	
	重命名( <u>R</u> )	Shift+F6	
d:\01238\*.*	创建快捷方式( <u>⊂</u> )	Shift+Ctrl+F5	
文件名	比较文件(E)	Shift+F1	↓日期时间
	比較又作光( <u>A</u> ) 比較文件本限子文件本(M)	Shift+F2	2006-11-09
[pcb2gbx]	比较并隐藏相同文件(N)		2006-11-09
Contraction (PCB)		Chiller (10)	2006-11-06
	回少文件 <del>类(1)</del> … 文件来树(1)…		
	困痛选定艾件(P) 展立压缩立件(v)	Alt+F5	
	测试压缩文件(H)	Alt+Shift+F9	
	初建 CRC 役揽又件(E) Nit cpc 林恐立(#/v)		
	NTF5 操作( <u>0</u> ) トズ立英語/VV	Chiller 10	
	上下×米平(Ă) 卸下所有插件(I)	Shirt+F10	
			1

(图一)

- 2. 进入保存在 D 盘的 PCB 文件夹: 如图二
  - 输入 D: 回车
  - 输入 cd\_01238\PCB 回车 ("\_"表示空格,命令"cd"表示进入文件夹)
  - 输入 pcb3con.exe 回车,运行软件

C:\WINNT\system32\cmd.exe		
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195] <c> 版权所有 1985-2000 Microsoft Corp.</c>		
F: >>d:		
D: \>cd 01238 \pcb		
D:\01238\PCB>pcb3con.exe		
	-	(图二)



## 3. 输入需升级的文件路径(如图三)



## 4. 输入升级后的文件存放路径



## 5. 依次选择 N、N、C



$\boldsymbol{\boldsymbol{\zeta}}$		ф	王	电	3	科	支 舅	▶ 团	公	Ð	第	七	研	究	所
	ESAI	) 广	州之	杰赛	科:	技服	份	有限	公	司印	1制	电	路分	≻公	司
地址 网址	:: 广州经济技术 :: http://www.Chi	开发区开发 naGCI.co	之大道 <sup>/</sup> m	728 号付	亘运大	厦2楼	邮约 Em	编: 5107 ail: gzci	30 pcb@v	vip.163.	.com	传真 电记	: (020 : (020	)22321 )22321	1801 1800
注 6.	:第一项选择 N <sup>上</sup> 第二项必须要发 第三项必须选择 进入 PCB2GBX 软	与Υ均可, 选择N,如 译C,如果 (件所在路	从转排 果选择 选择 R 径,如	换后的〕 ≨Y, 会 , 板上 图六	文件相》 出现很 的焊盘	对比, 夏多多急 其全部多	到目前 ≷的字符 逐成方用	为止, 守。 肜,出现	未发现 L严重知	有不同 豆路的玎	的现象 见象。	谷。			
C	C:\WINNT\system3	2\cmd.exe									_				
P	CB 3.xx File Na UTOTRAX File Na	me >d:\0: me >d:\0:	1238\1 1238\1	∖drw.p ∖drw0	cb										
A	utomatic Text S	hown For	Comme	nts On	New I	PCB (Y	/N> N								
A	utomatic Text S	hown For	Desig	nators	On Ne	ew PCB	(Y/N)	N							
C	onvert DIP Pads	to Circ	llar o	r Roun	ded Re	ectang	le (C/	R> C							
R	unning Conversi	on. Space	e For	27000	Primit	tives.									
P: C S	rimitives Found omponents Found trings Found	: 4964 : 63 : 179													
C	onversion Finis	hed.													
D	:\01238\PCB <u>&gt;cd</u>	d:\01238	∖pcb2g	bx											
D	:\01238\pcb2gbx	>											(	- )	
													(図/	ヽノ	

7. 运行 PCB2GBX 程序文件, 如图七

C:\WINNT\system32\cmd.exe	4						
D:\01238\PCB>cd_d:\01238\pcb2gbx							
D:\01238\pcb2gbx>pcb2gbx d:\01238\1\drw0							
PCB2GBX.EXE – V2.00 – AutoTrax PCB-to-Gerber274X Copyright by üé ëèïîìäÅÉ-SmartSoft(R> 1997-2000 All rights reserved âäàåçê(Howard Lee)							
Following ERROR ignored(ARC TYPE)! 14170 2670 35 0 10 7							
Creating 'd:\01238\1\drw0.GTL': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GM1': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GM3': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GM4': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GM4': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GBL': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GBL': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GBL': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GGD': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GGW': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GTW': HeaderGerber dataFinished? Creating 'd:\01238\1\drw0.GTS': HeaderGerber dataFinished?							
Creating 'd:\01238\1\drw0.GBS': HeaderGerber dataFinished! Completed!!! D:\01238\pcb2gby2							
	_						

8. 输入 EXIT 退出

钻孔文件用 Protel 2.7 转换,包括负片效果的内电、地层。如果内电、地层用 PCB2GBX 转换,会有出错现象,主要是隔离盘的丢失。

注意:上面用到的两个软件若要拷到本地磁盘,请将文件夹 "PCB"和 "pcb2gbx" 完整的拷贝,不可只拷应用程序。

抑制: 仰玲玲 审核: 张丽娟