DXP 导出GERBER文件详细步骤:

1: 画好 PCB 后,在 PCB 的文件环境中,左键点击 文件-输出制造文件-Gerber Files,进入Gerber setup 界面. 在"一般"里面,"单位"选择"英寸",格式选择 2:5,这个尺寸精度比较高。

此主题相关图片如下:

册	层	钻孔制图	光圈	高级		
定车	俞出文作 空制单位	半中使用的单 立和小数点前	位和格 i后的数	式 字		
					格式	
单位	<u> </u>			- P.	a per ser a .	
単信	_ 英寸([◯ 2: <u>3</u>	
单位 ④	[英寸[[毫米[L	i J			○ 2: <u>3</u> ○ 2: <u>4</u>	

在"层"里面,选中"包含未连接中间层焊盘",在"绘制层"下拉菜单里面选择"选择使用过的"要检查一下,不要丢掉层,在"镜像层"下拉菜单里面选择"所有的取消",右边的机械层都不要选上!!!

፼此主题相关图片如下:

制/質像层(1)	追加全部	要绘制的
Ē	会制 技像 □Mee	hanical4
TopLayer		
BoitomLayer		
Top Overlay		
Boitom Overlay		
Top Paste Dollar Dollar		
Boltom Maste Tao Saldar Mask		
r op bouer mask Boltom Solder Mask		
Keen Dut Laver		
Mechanical4		
Top Pad Master	7	
Bottom Pad Master		
	- 17	
1		
	1	
] 包含未连接中间层焊盘[])	

在"光圈"里面,选中"嵌入的光圈(RS274X)"(在方格里打勾) 在"高级"里面,在"前导/殿后零字符"区域,选中"抑制前导零字符"(这个选项可以和加工厂 商量的) 左键点击"确认"按键,进行第一次输出。(生成的*.cam 可不用保存)

此主题相关图片如	1下:	
光绘文件设定		
一般【层】	站孔制图 <mark>〔光圈</mark> 〕高级	1
嵌入的光圈 (RS	274×)(E)	
如果嵌入的光圈 您使用这个CAM	选项被有效每次 设置生式输出文	~
一北主题相关图片	如下:	
光绘文件设定		
一般层	站孔制图 光圈 高级	
胶片尺寸		前导/假后零字符
×(水平)区)	20000mil	○保持前导和殿后零字符(区)
Y(垂直)(Y)	16000mil	◎抑制前导零字符 [2] 、
边界尺寸(B)	1000mil	○抑制殿后零字符([) 以

2: 在 PCB 的文件环境中,再次进入 Gerber setup 界面, 在"层"里面,在左边的"绘制/镜像层"都不选中,"包含未连接中间层焊盘"也不选中,只选中有关板子外框的机械层。

绘制	/領像层世	.1		追加全部要给制的
出 王 田 Bott Tap Batt Tap Batt Kase Mei Tap Batt	包相关 tomLayer > Overlay tom Dverla > Paste tom Paste > Solder M- tom Solder > Dut Lay chanical > Pad Mast tom Pad M	图片如下: w ask Mask er lester		I Hachanicald
		30		

在"钻孔制图"里面,选择你要导出的层对。一般选择"绘制全部使用的层对","镜像绘制"不用选中。(钻孔统计图钻孔向导图两个区里面设置要一致)!!!!

此主题相关图片如下:

		647
	Γ] detex az tel€.	
 新孔导向图 ✓ 绘制全部使用的层对E 	□镜像绘制[M]	

左键点击"确认"按键,进行第二次输出。 (生成的*.cam 可不用保存)

3: 在 PCB 的文件环境中,左键点击 文件-输出制造文件-NC Drill Files,进入 NC Drill Setup 界面,单位选择"英寸",格式选择 2:5,尺寸精度比较高,当然,也要和加工厂协商确定精度。 在"前导/殿后零字符"区域,选中"抑制前导零字符"(这个选项可以和加工厂商量的),和 Gerber Setup 的"高级"里面要保持一致,其他默认选项不变。

*择项此主题相关图片加下,	
数控钻孔格式	
指定数控钻孔输出文件的单位和格式。 这是控制单位[英寸或毫米],和在小数。	点前和小数点后的数字的位数。
単位 ④ 英寸(!)	格式 ① 23
○毫米(团)	© 2: <u>4</u>
The number format should be set to suit the has a 1 mil resolution. 2:4 has a 0.1 mil resolution, and 2:5 has a 0 higher resolutions you should check that the PCB manufacturer st only need to be chosen if there are holes on a grid finer than 1 mil.	prequirements of your design. The 2:3 format 201 mill resolution. If you are using one of the upports that format. The 2:4 and 2:5 formals
The number format should be set to suit the has a 1 mil resolution. 2:4 has a 0.1 mil resolution, and 2:5 has a 0 higher resolutions you should check that the PCB manufacturer so only need to be chosen if there are holes on a grid finer than 1 mi. 前导/配后 零字符	e requirements of your design. The 2:3 formet 2011 mill resolution. If you are using one of the upports that format. The 2:4 and 2:5 formals 全标位量
The number format should be set to suit the has a 1 mill resolution, 2:4 has a 0.1 mill resolution, and 2:5 has a 0 higher resolutions you should check that the PCB manufacturer so only need to be chosen if there are holes on a grid finer than 1 mil 前导/配后 零字符 ② 保持前导和联后零字符(K)	e requirements of your design. The 2:3 formet 201 mill resolution. If you are using one of the upports that format. The 2:4 and 2:5 formals 坐标位量 ② 参規絶对原点函
The number format should be set to suit the has a 1 mil resolution, 24 has a 0.1 mil resolution, and 2:5 has a 0 higher resolutions you should check that the PCB manufacturer st only need to be chosen if there are holes on a grid finer than 1 mil 前导/截后 零字符 ② 保持前导和截后零字符[6]	e requirements of your design. The 2:3 formet 201 mit resolution. If you are using one of the upports that format. The 2:4 and 2:5 formals 坐标位置 ② 参照能对原点区 ③ 参照能对原点区

~~~~~左键点击确认按键,进行第三次输出。

麦斯艾姆,最贴心的研发伙伴!www.massembly.com 研发样板贴片焊接,BGA 返修焊接。普通3天,加急1天!

在弹出来的"输入钻孔数据"界面里左键点击"确认"按键,进行输出。 此主题相关图片如下:

| 单位(山)              |           |
|--------------------|-----------|
|                    |           |
| 形状/默认孔径            |           |
| 0.0320:0.0320 工具表( | <u>I)</u> |

----把当前工程目录下的 Out 文件夹中的所有的文件进行打包压缩,送到加 PCB 工厂进行加工。

<sup>(</sup>所有的\*.Cam 文件都不用保存的。)