

PCB 工程規格聯絡單

電話：02-87518751 ext 7302

傳真：02-87518739

日期：2007/08/08

聯 絡 人	徐千惠	手機	0963005713	檔案 名稱	GTA02-SUB-A2_GERBER	
PCB 板號	GTA02-SUB-A2	數 量	Panel	交 期		
PCB 廠商	廣大	廠商 聯絡 人	徐紅霞	製作 依據	<input type="checkbox"/> 製作工單	
件 別	<input type="checkbox"/> 普通件 <input checked="" type="checkbox"/> 急件	出貨 型態	<input type="checkbox"/> 單板 <input checked="" type="checkbox"/> 連片：		<input type="checkbox"/> 併板製作	
PCB 成型尺寸	<input checked="" type="checkbox"/> 依 Gerber <input type="checkbox"/> pcs_____ <input type="checkbox"/> panel_____ <input type="checkbox"/> 其它_____				單位：mm	
PCB 類別	<input type="checkbox"/> 噴錫板 <input type="checkbox"/> 噴錫金手指板 <input type="checkbox"/> 全面金板 <input type="checkbox"/> 其它 <input checked="" type="checkbox"/> 化學鍍金板& OSP					
鍍 層 要 求	錫	<input type="checkbox"/> 100 μ"~1000 μ" (standard) <input type="checkbox"/> 其它 μ"				
	鎳	<input checked="" type="checkbox"/> > 100 μ" (standard) <input type="checkbox"/> > 150 μ" <input type="checkbox"/> > 200 μ" <input type="checkbox"/> 其它 μ"				
	金手 指	<input type="checkbox"/> 10 μ" <input type="checkbox"/> 15 μ" (standard) <input type="checkbox"/> 20 μ" <input type="checkbox"/> 30 μ" <input type="checkbox"/> 其它 μ"				
	化學 金	<input checked="" type="checkbox"/> 3 μ" (standard) <input type="checkbox"/> 5 μ" <input type="checkbox"/> 其它 μ"				
	孔銅	<input checked="" type="checkbox"/> 埋孔 MIN 0.7mil (standard) 盲孔 MIN 0.6mil 通孔 MIN 0.8mil <input type="checkbox"/> 其它				
PCB 層數	<input type="checkbox"/> 2 層板 <input type="checkbox"/> 4 層板 <input checked="" type="checkbox"/> 6 層板 <input type="checkbox"/> 8 層板 <input type="checkbox"/> 其它_____					
PCB 疊層	Layer	銅箔/基材/ 膠片型式	材 質	厚度 mil	備 註	
包覆綠漆	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
1	-----	Top	1oz	Copper	1.4	
				PP 1078	2.54	Er 4.3
2	-----	L2	1oz	Copper	1.4	
				PP 1080	2.54	Er 4.3
3	-----	L3	1oz	Copper	1.3	
				Core	12.0	Er 4.3
4	-----	L4	1oz	Copper	1.3	
				PP 1080	2.54	Er 4.3
5	-----	L5	1oz	Copper	1.4	
				PP 1078	2.54	Er 4.3
6	-----	L6	1oz	Copper	1.4	



大眾電腦股份有限公司

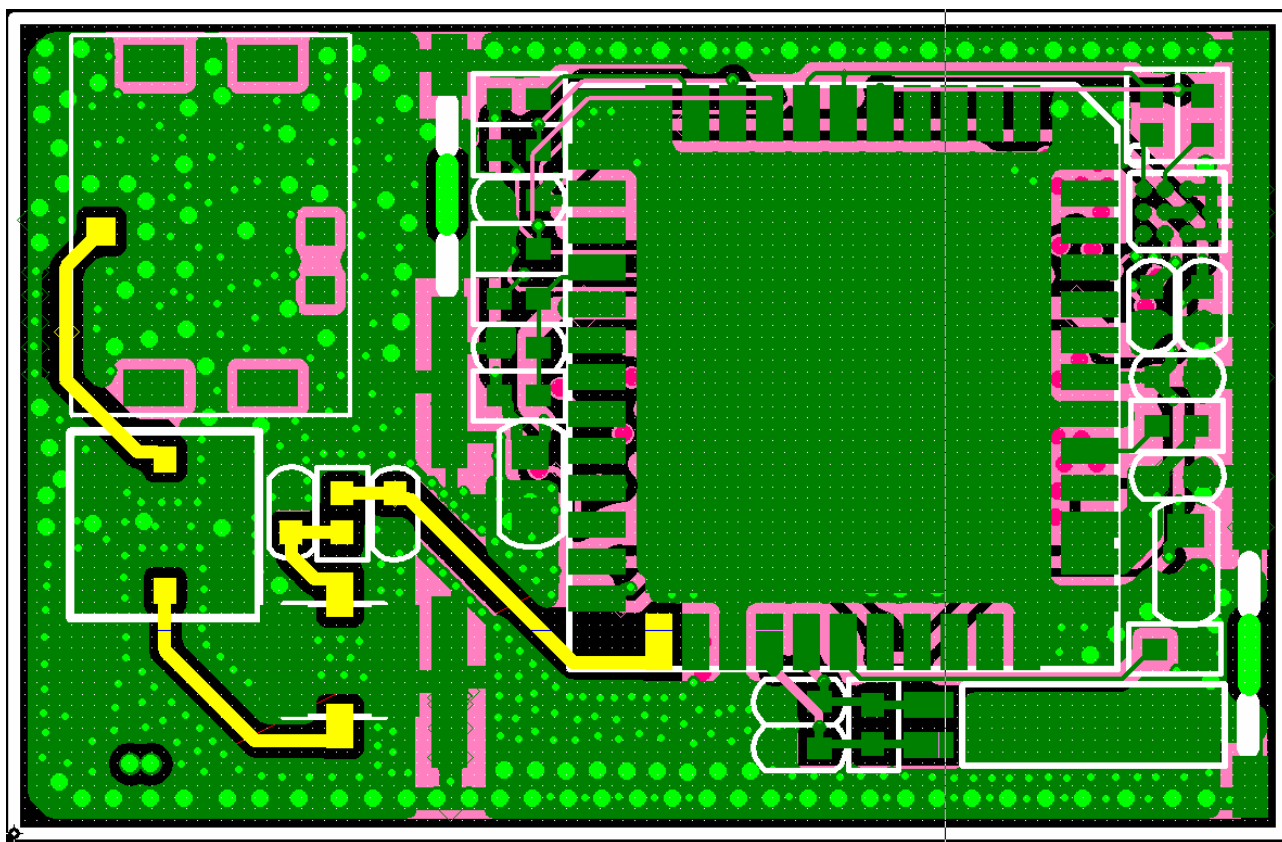
電鍍二次銅厚度 (2 nd Copper)			<input type="checkbox"/> 0.5 OZ <input type="checkbox"/> 1.0 OZ <input type="checkbox"/> 其它 _____					
疊層總厚度 mil(mm)		30.2mil		Tolerance %		±10%		
阻抗量測報告		<input checked="" type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要						
鑽孔	機械最小孔徑： <input type="checkbox"/> 16mil <input checked="" type="checkbox"/> 12mil <input type="checkbox"/> 10mil <input type="checkbox"/> 其它 mil							
	雷射最小孔徑： <input type="checkbox"/> 2mil <input checked="" type="checkbox"/> 4 mil <input type="checkbox"/> 6mil <input type="checkbox"/> 其它 mil							
	Via hole	盲孔 <input checked="" type="checkbox"/> 有(成品孔徑 4 mil) <input type="checkbox"/> 無			埋孔 <input checked="" type="checkbox"/> 有(成品孔徑 12 mil) <input type="checkbox"/> 無			
		Via Pair: L1-L2,L5-L6			Via Pair: L2-L5			
		貫孔 <input checked="" type="checkbox"/> 有(成品孔徑 12 mil) <input type="checkbox"/> 無			A. PTH 孔公差: +/-3MIL, NPTH 孔公差: +/-2MIL. B. 阻抗公差: +/-10%. C. V-CUT: 角度 30+/-5, 殘厚 0.3+/-0.1MM. D. 添加 EE 章(電測合格章)于折斷邊.			
外層	最小線寬/線距： <input type="checkbox"/> 8/8mil <input type="checkbox"/> 6/6mil <input type="checkbox"/> 5/5mil <input checked="" type="checkbox"/> 4/4mil <input type="checkbox"/> 其它							
	成品線寬/線距： <input checked="" type="checkbox"/> 依 Gerber +/- 20% <input type="checkbox"/> 其它							
	光學點： <input checked="" type="checkbox"/> 圓形光學點 <input type="checkbox"/> 方形光學點 <input checked="" type="checkbox"/> 40MIL <input type="checkbox"/> 60MIL							
	UL MARK	<input checked="" type="checkbox"/> 文字面方式(√)C 面()S 面 <input type="checkbox"/> 蝕刻方式()C 面()S 面 <input type="checkbox"/> 不用加						
	DATE CODE	<input checked="" type="checkbox"/> 文字面方式(√)C 面()S 面 <input type="checkbox"/> 蝕刻方式()C 面()S 面 <input type="checkbox"/> 不用加						
板廠料號		<input checked="" type="checkbox"/> 文字面方式(√)C 面()S 面 <input type="checkbox"/> 蝕刻方式()C 面()S 面 <input type="checkbox"/> 不用加						
防焊	厚度	<input checked="" type="checkbox"/> 0.4~1.2mil <input type="checkbox"/> 其它 mil						
	顏色	<input type="checkbox"/> 綠色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 藍色						
	塞孔	<input checked="" type="checkbox"/> 全面塞孔 <input type="checkbox"/> C 面塞孔 <input type="checkbox"/> S 面塞孔 <input type="checkbox"/> BGA 塞孔 <input type="checkbox"/> 不塞孔 <input type="checkbox"/> 其它						
	防焊層比線路 Pad 加大 4mil (單邊 2mil) +/- 2mil							
文字	印刷	<input type="checkbox"/> 單面 <input checked="" type="checkbox"/> 雙面 <input type="checkbox"/> 不印						
	顏色	<input checked="" type="checkbox"/> 白色 (Standard) <input type="checkbox"/> 黃色 <input type="checkbox"/> 其它 色						
成型方式	<input type="checkbox"/> CNC <input checked="" type="checkbox"/> CNC + V-CUT							
	成型公差	<input checked="" type="checkbox"/> +/- 8mil (Standard) <input type="checkbox"/> +/- 2mil <input type="checkbox"/> 其它						
	金手指斜邊	<input type="checkbox"/> 20° 45mil (Standard) <input type="checkbox"/> 20° 70mil <input type="checkbox"/> 30° 30mil <input type="checkbox"/> 其它						
	板彎/板翹	<input checked="" type="checkbox"/> 0.7% (Standard) <input type="checkbox"/> 其它						

備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請回傳鋼板 GERBER(電子檔) & 鋼板底片 & DUMMY BOARD * 3 PANEL 2. 出貨包裝:10 panels 一包 3. 請附 open/short 及切片&阻抗測試報告 4. PCB 上需標示貴廠之 UL 商標及種類 5. 事項變更，未經 R/D 核可，不得逕行導入量產，亦不得影響量產品質交貨 6. 若文字印刷, 有干涉 PAD 時, 請避開 PAD 印刷.(勿將文字面印在 PAD 上) 7. 請在 PCB TOP 面右上角空白處打”GTA02_A2_WLAN_SUB”的字樣。
----	---

※ 請製作 50 ohm 阻抗控制線, 並隨貨附阻抗測試報告

(1)L1 : 下圖一黃色線段 W:11MIL, Gap:9MIL(如右圖)

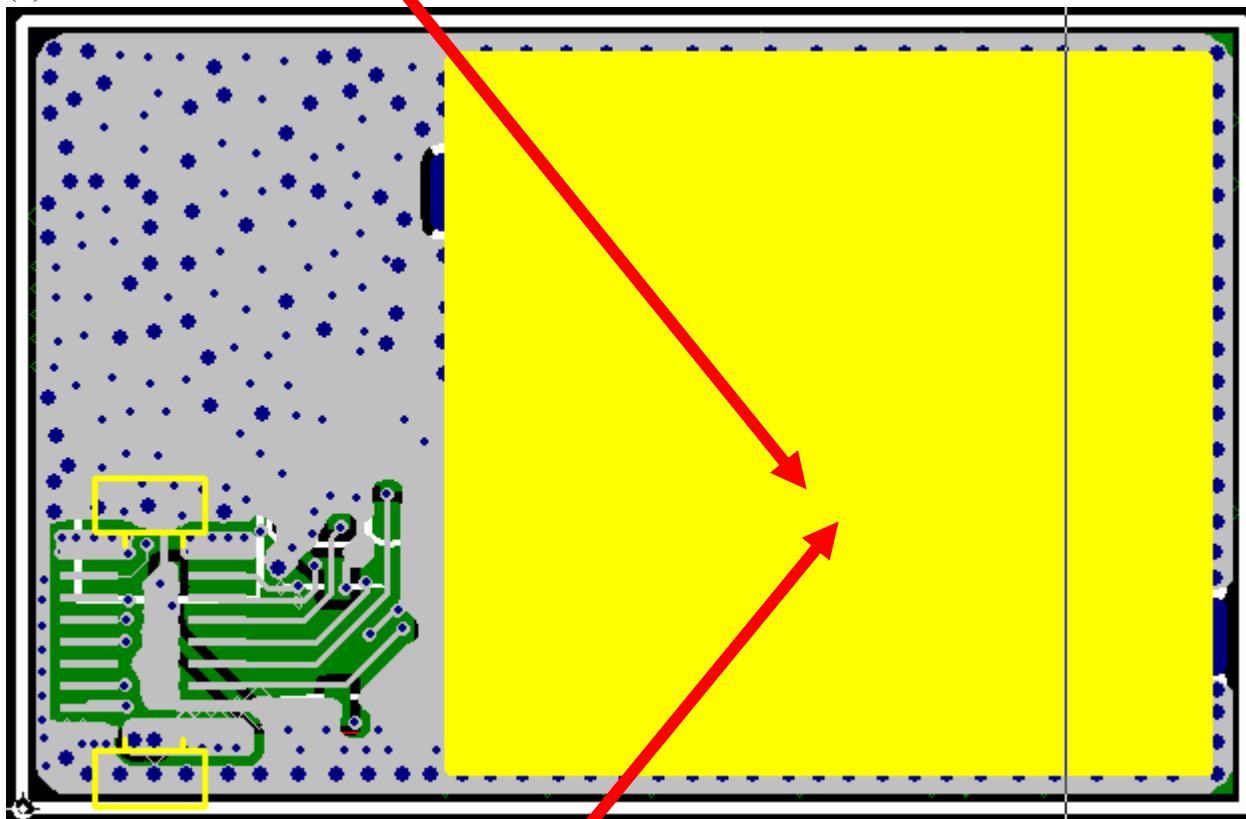
圖一



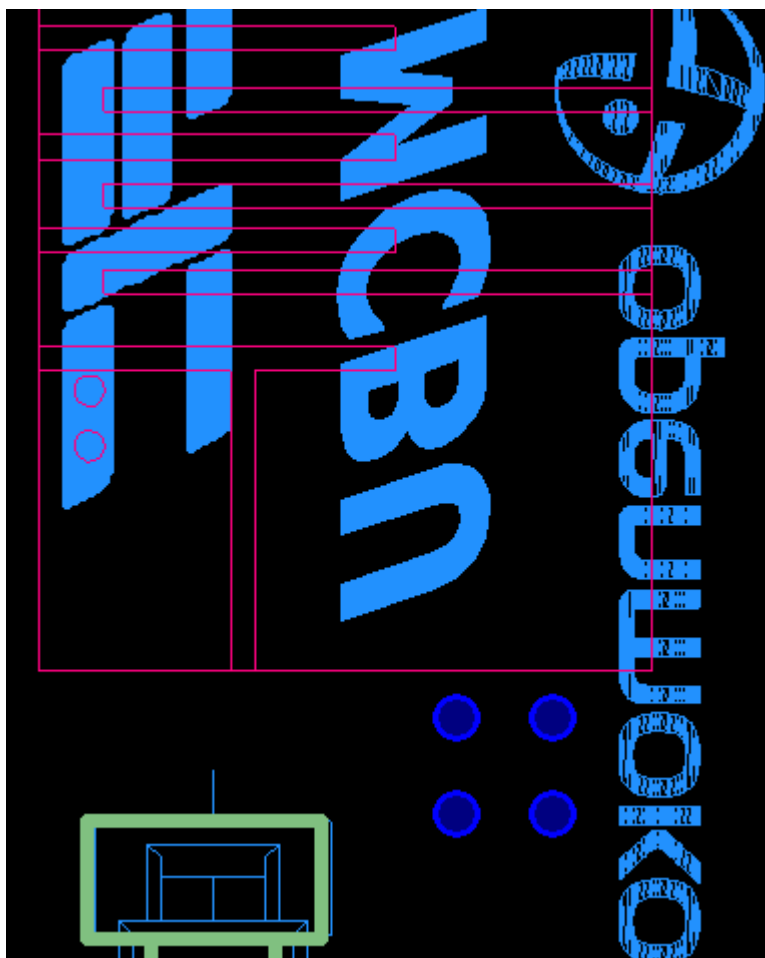


請按照下圖所示，製作成化金。

(1) BOTTOM SIDE:



此化金區域取消塞孔



LOGO 實心塗滿

連版排法如下

