



大眾電腦股份有限公司

PCB 工程規格聯絡單

電話：02-87518751 ext 7326

傳真：02-87518739

日期：2007/9/20

聯 絡 人	張佳珊	手機	0922221415	檔案 名稱	GTA02-WLAN-EVB-A2-GERBER.rar	
PCB 板號	GTA02-WLAN-EVB	數 量	Panel	交 期		
PCB 廠商		廠商 聯絡 人		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 checked="" type="checkbox"/> 4 層板 <input 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 2112	6.0	Er 4.3
2	-----	L2	1oz	Copper	1.4	
				Core	37	Er 4.3
3	-----	L3	1oz	Copper	1.4	
				Core	6.0	Er 4.3
4	-----	Bottom	1oz	Copper	1.4	

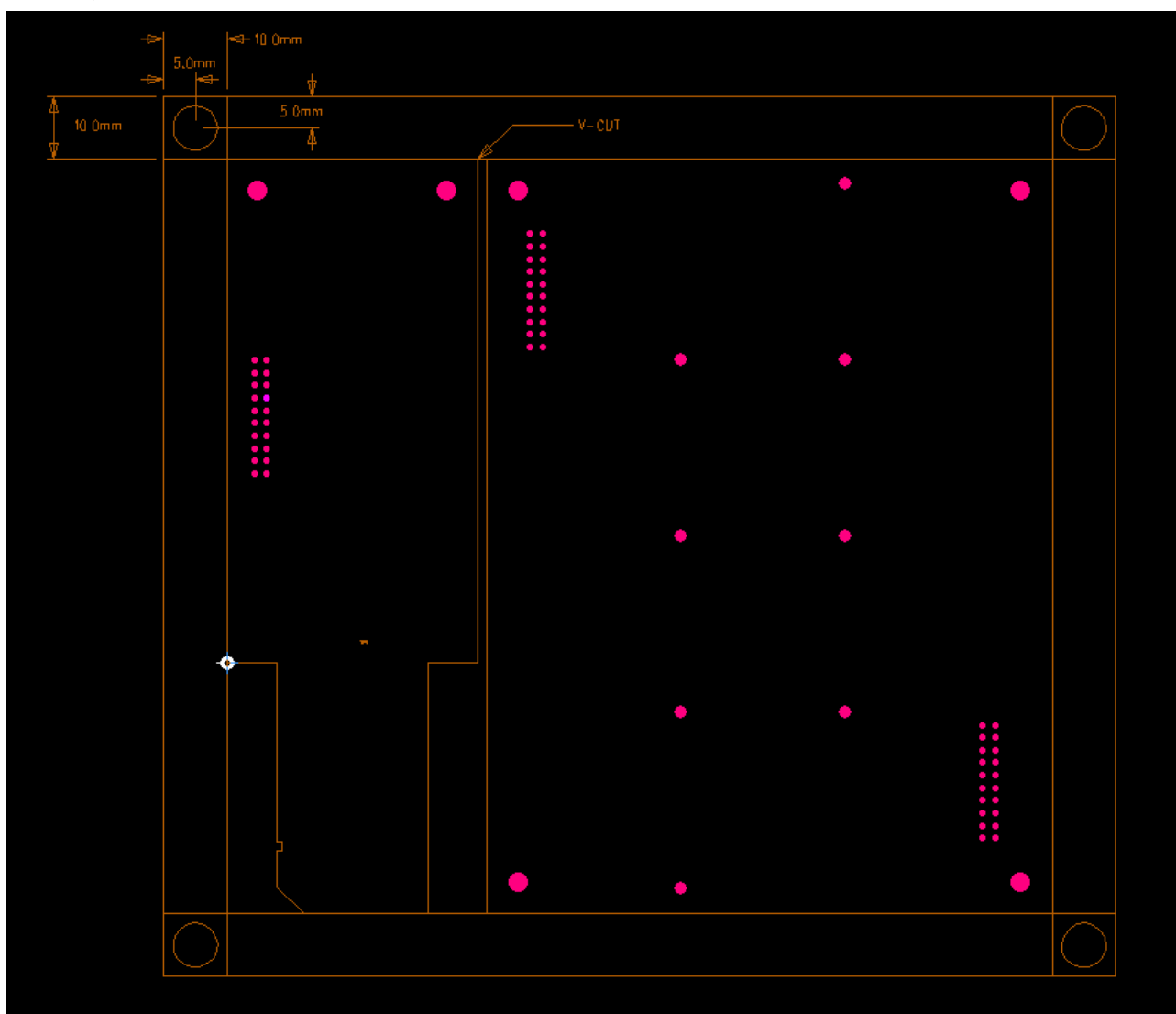


大眾電腦股份有限公司

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)	55mil	Tolerance %		±10%		
阻抗量測報告		<input type="checkbox"/> 需要 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 有(成品孔徑 4 mil) <input checked="" type="checkbox"/> 無		埋孔 <input type="checkbox"/> 有(成品孔徑 12 mil) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
		Via Pair:		Via Pair:		
		貫孔 <input checked="" type="checkbox"/> 有(成品孔徑 20 mil) <input type="checkbox"/> 無				
		Via Pair: L1-L4				
外層	最小線寬/線距： <input checked="" type="checkbox"/> 8/8mil <input type="checkbox"/> 6/6mil <input type="checkbox"/> 5/5mil <input 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 checked="" type="checkbox"/> 綠色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input type="checkbox"/> 其它 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 checked="" type="checkbox"/> 其它(化金部分不塞孔)				
	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. 請回傳銅板 GERBER(電子檔) & 銅板底片 & 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)
----	---

※ 光學定位孔示意圖

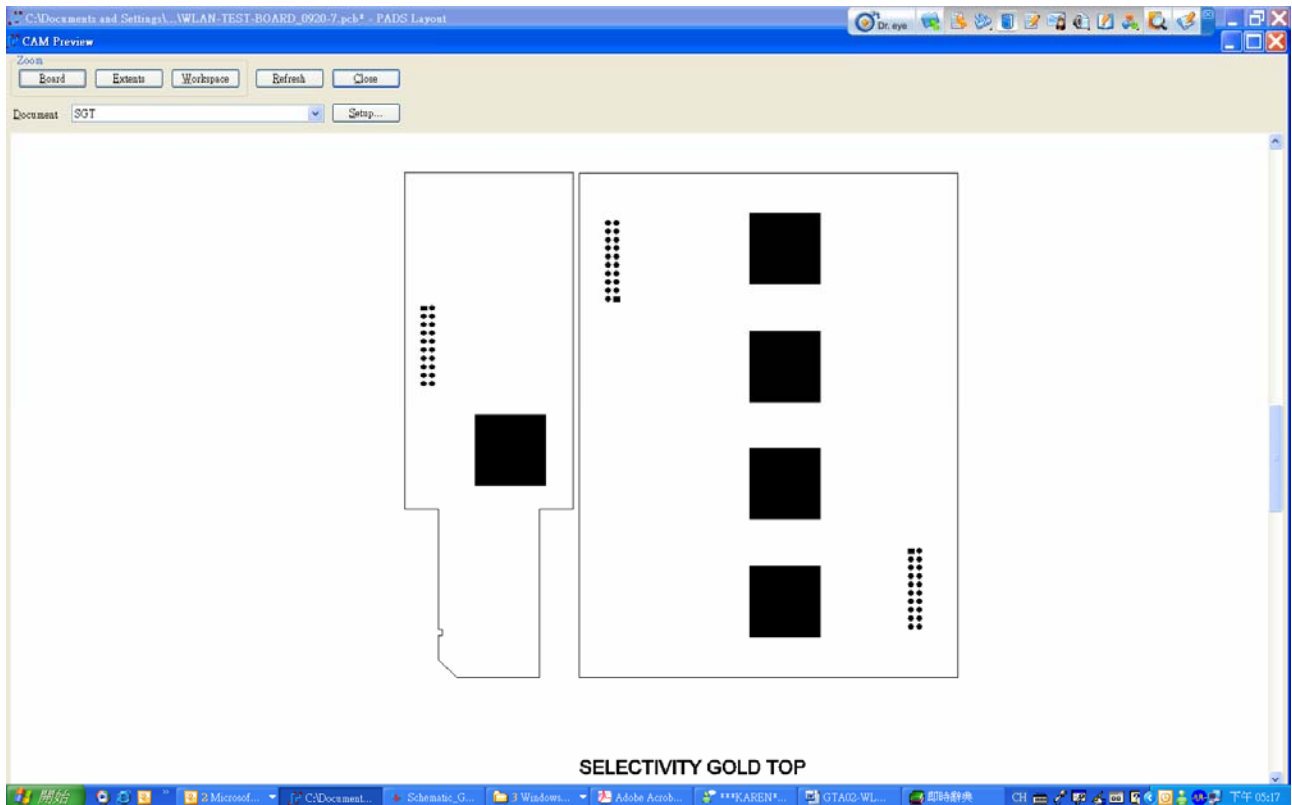




大眾電腦股份有限公司

請按照下圖所示，製作成化金。(黑色方塊)

(1) TOP SIDE:



(2) BOTTOM SIDE

