

## PCB 打樣申請單

申請日期： 2019 年 05 月 31 日

產品編號	KOALA 20190527	客戶名稱	中性	
用途說明	工廠 USB / PD 生產量測使用			
PCB Gerber 檔名	KOALA-20190530			
PCB 規格要求				
數量	50	防銲層顏色	<input checked="" type="checkbox"/> 綠色 <input type="checkbox"/> 其他	
板層	<input type="checkbox"/> 1L <input type="checkbox"/> 2L <input type="checkbox"/> 4L <input type="checkbox"/> 6L <input checked="" type="checkbox"/> 8L	板厚	<input type="checkbox"/> 1.6mm <input type="checkbox"/> 1.0mm <input type="checkbox"/> 0.8mm <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>1.2mm</u>	
零件布置	<input type="checkbox"/> 單面 <input checked="" type="checkbox"/> 雙面	阻抗板	<input checked="" type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要	
檢查注意事項				
1.PCB 尺寸、連接器及機構部件是否符合機構外殼設定			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
2.各元件包裝是否正確(包含元件尺寸、腳位設定)			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
3.有通性之 DIP 元件，放置方向不超過 2 種(左、右擇一，上、下擇一)			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4.有極性之元件，極性標示是否正確			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
5.元件接地的 Pad(包含 SMD、DIP)是否有採十字方式			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
6.Differential Line(差動訊號線)走線是否符合需求			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
7.在 PCB 空間允許條件下，DIP 元件的接腳周圍 3mm 不可釋放 SMD 元件			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
8.Power 迴路的耐電流、防逆流及功率元件的散熱是否考慮			<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
上述事項不符合原因：				
<div style="text-align: center;">           交件日期：         </div>				
硬體研發工程師	Layout 工程師	硬體研發主管	零件工程師	應用工程部主管
研發處 2019.05.31 陳家鈺	研發處 2019.05.31 陳瑞芳	研發處 2019.06.03 林金璋		