 同星科技股份有限公司

PCB 打樣申請單

申請日期： 2020年 09月 08日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 產品編號 | | KOALA-20200907 | | | 客戶名稱 | | | 中性 | | | |
| 用途說明 | | 工廠短電量測使用 | | | | | | | | | |
| PCB Gerber檔名 | | KOALA-20200907 | | | | | | | | | |
| PCB規格要求 | | | | | | | | | | | |
| 數量 | 20 | | | | | 防銲層顏色 | | | □綠色 □其他 | | |
| 板層 | □1L □2L □4L □6L □8L | | | | | 板厚 | | | □1.6mm □1.0mm □0.8mm □其他 1.2 mm | | |
| 零件布置 | □單面□雙面 | | | | | 阻抗板 | | | □需要 □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 | | | | | | | | | | □符合 □不符合 | |
| 2.各元件包裝是否正確(包含元件尺寸、腳位設定) | | | | | | | | | | □符合 □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) | | | | | | | | | | □符合 □不符合 | |
| 4.有極性之元件，極性標示是否正確 | | | | | | | | | | □符合 □不符合 | |
| 5.元件接地的Pad(包含SMD、DIP)是否有採十字方式 | | | | | | | | | | □符合 □不符合 | |
| 6.Differential Line(差動訊號線)走線是否符合需求 | | | | | | | | | | □符合 □不符合 | |
| 7.在PCB空間允許條件下，DIP元件的接腳周圍3mm不可擇放SMD元件 | | | | | | | | | | □符合 □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 | | | | | | | | | | □符合 □不符合 | |
| 上述事項不符合原因：  交件日期： | | | | | | | | | | | |
| 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 |
|  | | |  |  | | |  | | | |  |