RD-ECR (Engineering Change Request)

申請人: 硬體課/林政宏　　表單號: 15　申請日期: 2026-06-10

Proposed Change	☐ Design modification 設計修改 ☐ Second source change 替代料變更 ☐ Material change 材料變更 ☐ Manufacturer change 製造商變更 ☐ Process sequency change 工序變更 ☐ Factory change 工廠變更 ☐ Equipment/Tooling change 設備/模具變更 ☐ Process/Method/Condition change 加工流程/方法 /條件變更 ☑ Others 其他			EC No	EC26060701
-				Initiator	林政宏(D0592)
Reason for Change	3ZAD12V50Q0並未購買而改買3ZAD12V50Q2			Issue Date	2026-06-10
Model / Part No	LKA15XESZCD-DA1/1A3A1527Y203200			Requester Dept	DV11M021-供應鏈管理部
Implementation Type	◉ 1. Immediately Change 立即切換 ○ 2. Running Change 自然切換 ○ 3. Other 其他			-	N/A
PM	潘介翰(D0701)	Sales	劉証瑋(D0683)	Customer Approval	○ Needed ◉ Not needed
File attached 附件上傳	QR-502-01 會議記錄整合...	Customer Sign-off Area 客戶簽核		Customer Name	N/A
Comments 會簽意見	無在途工單需EC				

Material Change Description 物料變更說明

No	Subassembly	T	PartNo	Description	Qty	Location	Stock	Remark
1	2AAD6780011	B	3ZAD12V50Q0	ADAPTER (12V/5A,MEA-065A12C6-A,DELTA)	1.000		0	
1	2AAD6780011	A	3ZAD12V50Q2	ADAPTER (12V/5A,MEA-065A12C 6KA,DELTA)	1.000		774	

Engineering Change Assessment Item List 工程變更評估項目清單

1. Application for Revision of Specification or Drawing(s) for delivery 是否有修改交貨的規格或圖面	1.Confirm	○ Yes ◉ No need
2. Standards or Regulatories impact 是否有評估適用之標準或主管機關之相關法規的申請	2.Confirm	○ Yes ◉ No need
3. Change point of PCB mounting PCBA插件位置是否變更	3.Confirm	○ Yes ◉ No need
4. PCBA Process Changes PCBA製程是否變更	4.Confirm	○ Yes (Continue checking below) ◉ No
_ 4-1) Change of Reflow temperature 迴焊溫度是否變更	4-1 Confirm	○ Yes ◉ No need
_ 4-2) Change of bonding temperature 膠合溫度是否變更	4-2 Confirm	○ Yes ◉ No need
_ 4-3) Change of Manual Soldering temperature 人工手焊工具之溫度是否變更	4-3 Confirm	○ Yes ◉ No need
_ 4-4) Change of storage condition after protection humidity package 防潮包裝完成後的儲存條件是否變更	4-4 Confirm	○ Yes ◉ No need
5. Reliability test report(Test result and data) 是否有可靠性測試報告(測試結果及數據)	5.Confirm	○ Yes ◉ No need
6. Process FMEA(Medical only) 是否有進行製程失效模式與效應分析	6.Confirm	○ Yes ◉ No need
7. Design FMEA(Medical only) 是否有進行設計失效模式與交應分析	7.Confirm	○ Yes ◉ No need
8. Risk Management(Medical only) 是否有進行風險管理評估	8.Confirm	○ Yes ◉ No need
9. Change points due to the modification 是否此修改會延伸導致其他變更點	9.Confirm	○ Yes ◉ No need
10. Initial Supply Control implements plan or result 是否有實施供料控制評估	10.Confirm	○ Yes ◉ No need
_ 10-1) Confirm the work order or order number or date for the implementation start of the engineering change 確認工程變更開始實施之工單或訂單號碼或日期	10-1 Confirm	○ Yes ◉ No need
_ 10-2) Coordinate the handling methods for related products and materials 協調相關產品及材料處理方法	10-2 Confirm	○ Yes ◉ No need
_ 10-3) Arrange th production schedule 處理生產日程之安排	10-3 Confirm	○ Yes ◉ No need

_ 10-4) Control the changed materials 變更材料之管制	10-4 Confrim	○ Yes ◉ No need
_ 10-5) Establish relevant execution control records for EC materials, register traceability data for each material 建立有關工程變更物料之相關執行管控記錄、登錄各項物料追溯性資料	10-5 Confirm	◉ Yes ○ No need
11. Training Requirement 若此一變更影響製程或檢驗，是否需要再做人員訓練	11.Confrim	○ Yes ◉ No need
12-1. Modification contents(For example, the following documents) 是否有評估此變更之各項相關文件(如下)	12-1 Confirm	☐ QC control plan ☐ Service Manual ☐ Others ☑ Not needed
12-2. Modification contents(For example, the following documents) 是否有評估此變更之各項相關文件(如下)	12-2 Confirm	☐ SIP ☑ SOP ☐ Others ☐ No need
12-3. Modification contents(For example, the following documents) 是否有評估此變更之各項相關文件(如下)	12-3 Confirm	☑ MDF ☑ DMR ☑ Approval Sheet ☑ Engineering Spec ☐ Others ☐ Not needed
DIVA 鈺緯科技開發股份有限公司	版本：C	表單編號：QR-736-05

簽核列表 ◉ 表格 ○ 圖形

序號	簽核人	簽核結果	簽核意見
1	**盧俊宇** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-06-10 11:57	
2	**廖榮棋** DQE	**同意** 2026-06-10 13:11	
3	**潘介翰** PM	**同意** 2026-06-10 15:08	
3	**劉証瑋** Sales	**同意** 2026-06-10 21:53	
4	**林政宏** 申請人撤回	**申請人撤回** 2026-06-11 08:58	5A BOM 無須發BPM
5	**林政宏** 申請人撤回	**申請人撤回** 2026-06-11 09:03	更新BOM資訊
6	**盧俊宇** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-06-11 09:05	
7	**林政宏** 申請人撤回	**申請人撤回** 2026-06-11 09:29	重新確認選項
8	**盧俊宇** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-06-11 09:39	
9	**林政宏** 申請人撤回	**申請人撤回** 2026-06-11 10:32	更新附件
10	**盧俊宇** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-06-11 10:41	
11	**廖榮棋** DQE	**同意** 2026-06-11 14:19	
12	**林政宏** 申請人撤回	**申請人撤回** 2026-06-11 17:01	物料變更說明寫錯 重新修正
13	**盧俊宇** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-06-16 09:28	
14	**廖榮棋** DQE	**同意** 2026-06-16 09:56	
15	**潘介翰** PM	**同意** 2026-06-16 10:54	
15	**劉証瑋** Sales	**同意** 2026-06-22 11:06	
16	**楊建勛** R&D Director [通知]	**同意** 2026-06-22 11:06	[通知]

序號	簽核人	簽核結果	簽核意見
17	**蕭玉桃** ECR-PIC人員	**同意** 2026-06-22 15:10	
18	**王世炫** ECR-PE人員	**同意** 2026-06-22 16:16	
19	**林益銓** PE	**同意** 2026-06-22 16:43	
20	**黃振哲** ECR-PMC人員	**同意** 2026-06-23 11:07	
21	**邱羽萱** PMC	**同意** 2026-06-23 11:17	
22	**黃瓊玉** ECR-PD人員	**同意** 2026-06-23 12:57	
22	**吳汶浦** PD	**同意** 2026-06-23 13:28	
22	**李慧珊** ECR-SCM人員	**同意** 2026-06-25 10:41	
23	**李金龍** ECR-QA人員	**同意** 2026-06-25 11:17	
24	**陳泰盛** QA	**同意** 2026-06-25 17:35	
25	**楊建勛** R&D Director	**同意** 2026-06-25 17:36	
26	**蕭玉桃** ECR-PIC人員	**同意** 2026-06-29 10:14	
27	**林政宏** SAP核發	**同意** 2026-06-30 08:10	