RD-ECR (Engineering Change Request)

申請人: 機構課/江佳霖　　表單號: 28　申請日期: 2026-06-26

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	EC26070201
-	N/A	Initiator	江佳霖(D0696)
Reason for Change	Main source and second source change	Issue Date	2026-06-26
Model / Part No	VLD22906GTF/1A2A21285200800、VLD22906/1A2A21280200800	Requester Dept	DV11R002-研發-機構課
Implementation Type	○ 1. Immediately Change 立即切換 ◉ 2. Running Change 自然切換 ○ 3. Other 其他	-	N/A
PM	葉文琴(D0716) / Sales: 劉証瑋(D0683)	Customer Approval	○ Needed ◉ Not needed
File attached 附件上傳	3MDLE3ME22E_20260423... Mail.pdf 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	已刪除無庫存3MDLE3ME22C & 需求已分配完3MDLE3ME22D 1A2A21280200800 VLD22906 2026.9.11 1007825已切換至3MDLE3ME22E 1A2A21285200800 VLD22906GTF 無在途工單，不影響	Invalid	◉ No ○ Yes

Material Change Description 物料變更說明

No	Subassembly	T	PartNo	Description	Qty	Location	Stock	Remark
1	2AAD6400023	B	3MDLE3ME22C	MAIN BRACKET (21.5",RAD,EETI,21HG)	1.000		0	3MDLE3ME22B
1	2AAD6400023	A	3MDLE3ME22E	MAIN BRACKET(21.5",RGD,EETI ,21HG,CANVYS)	1.000			3MDLE3ME22B
2	2AAD6580023	B	3MDLE3ME22C	MAIN BRACKET (21.5",RAD,EETI,21HG)	1.000		0	3MDLE3ME22B
2	2AAD6580023	A	3MDLE3ME22E	MAIN BRACKET(21.5",RGD,EETI ,21HG,CANVYS)	1.000		0	3MDLE3ME22B

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	1.Remark	有圖面，如附件
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	2.Remark	機構孔洞設變,無影響
3. Change point of PCB mounting PCBA插件位置是否變更	3.Confirm	○ Yes ◉ No need	3.Remark	N/A
4. PCBA Process Changes PCBA製程是否變更	4.Confirm	○ Yes (Continue checking below) ◉ No	4.Remark	N/A
_ 4-1) Change of Reflow temperature 迴焊溫度是否變更	4-1 Confirm	○ Yes ◉ No need	4-1.Remark	N/A
_ 4-2) Change of bonding temperature 膠合溫度是否變更	4-2 Confirm	○ Yes ◉ No need	4-2.Remark	N/A
_ 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	4-3.Remark	N/A

_ 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	4-4.Remark	N/A
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	5.Remark	機構孔洞設變,無影響
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	6.Remark	N/A
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	7.Remark	N/A
8. Risk Management(Medical only) 是否有進行風險管理評估	8.Confirm	○ Yes ◉ No need	8.Remark	N/A
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	9.Remark	N/A
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.Remark	工單1007825 使用3MDLE3ME22E
_ 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	10-1.Remark	工單1007825 2026.09.11
_ 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	10-2.Remark	無
_ 10-3) Arrange th production schedule 處理生產日程之安排	10-3 Confirm	◉ Yes ○ No need	10-3.Remark	工單1007825 2026.09.11
_ 10-4) Control the changed materials 變更材料之管制	10-4 Confrim	○ Yes ◉ No need	10-4.Remark	無
_ 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	10-5.Remark	工單1007825 EC文號備註
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	11.Remark	N/A
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	12-1.Remark	無影響
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	12-2.Remark	BOM有變更
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	12-3.Remark	有變更bom
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	**陳志偉** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-06-26 17:53	
2	**林雪清** ECR-DQE人員	**同意** 2026-06-29 13:31	替代料無改動，不須驗證
2	**林金封** ECR-DQE人員	**同意** 2026-06-29 17:33	
2	**張鈞凱** ECR-DQE人員	**同意** 2026-06-30 14:55	替代料無改動，不須驗證

序號	簽核人	簽核結果	簽核意見
2	**呂旻峰** ECR-DQE人員	**同意** 2026-06-30 16:10	
3	**廖榮棋** DQE主管	**同意** 2026-06-30 18:14	
4	**葉文琴** PM	**同意** 2026-06-30 18:24	
4	**劉証瑋** Sales	**同意** 2026-07-01 08:50	
5	**江佳霖** 申請人撤回	**申請人撤回** 2026-07-01 09:29	增加機種
6	**江佳霖** 申請人撤回	**申請人撤回** 2026-07-01 10:29	資料更新
7	**陳志偉** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-07-01 10:41	
8	**林雪清** ECR-DQE人員	**同意** 2026-07-01 11:19	替代料無改動，不須驗證
8	**張鈞凱** ECR-DQE人員	**同意** 2026-07-01 15:43	替代料無改動，不須驗證
8	**林金封** ECR-DQE人員	**同意** 2026-07-06 09:33	
8	**呂旻峰** ECR-DQE人員	**同意** 2026-07-06 09:55	
9	**廖榮棋** DQE主管	**同意** 2026-07-06 10:28	
10	**葉文琴** PM	**同意** 2026-07-06 10:33	
10	**劉証瑋** Sales	**同意** 2026-07-08 09:00	
11	**楊建勛** R&D Director [通知]	**同意** 2026-07-08 09:00	[通知]
12	**蕭玉桃** ECR-PIC人員	**同意** 2026-07-08 09:30	
13	**王世炫** ECR-PE人員	**同意** 2026-07-08 11:12	
14	**林益銓** PE	**同意** 2026-07-08 12:18	
15	**黃振哲** ECR-PMC人員	**同意** 2026-07-09 15:12	
16	**邱羽萱** PMC	**同意** 2026-07-09 15:41	補充說明1A2A21285200800 VLD22906GTF 無在途工單，不影響
17	**黃瓊玉** ECR-PD人員	**同意** 2026-07-09 19:44	
17	**林益銓** PD	**同意** 2026-07-13 17:49	
17	**李慧珊** ECR-SCM人員	**同意** 2026-07-13 18:10	
18	**呂姿葶** [李慧珊 加簽]	**同意** 2026-07-13 18:19	
19	**王彥筑** [呂姿葶 加簽]	**同意** 2026-07-14 08:55	
20	**李金龍** ECR-QA人員	**同意** 2026-07-14 09:35	
21	**陳泰盛** QA	**同意** 2026-07-14 11:22	

序號	簽核人	簽核結果	簽核意見
22	**楊建勛** R&D Director	**同意** 2026-07-14 11:27	
23	**蕭玉桃** ECR-PIC人員	**同意** 2026-07-14 13:41	
24	**江佳霖** SAP核發	**同意** 2026-07-14 13:50	