RD-ECR (Engineering Change Request)

申請人: 機構課/江芷瑩 Lyn_Chiang　　表單號: 128　申請日期: 2026-10-28

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	EC26100801
-	標籤上新增二維條碼以協助組裝人員識別零件。			Initiator	江芷瑩 Lyn_Chiang(D0717)
Reason for Change	ADD a barcode to the labels for display bezels 5827078 (black) and 5867867 (white) to help assemblers identify each part.			Issue Date	2026-10-28
Model / Part No	GEHC 3.7 Bezel User Interface - S (white) 1A42550001 & T (black) 1A42550000			Requester Dept	DV11S006-產品管理部
Implementation Type	○ 1. Immediately Change 立即切換 ◉ 2. Running Change 自然切換 ○ 3. Other 其他			-	N/A
PM	王志維 Ryan_Wang(D0480)	Sales	劉証瑋 Dennis_Liu(D0683)	File attached 附件上傳	EC附件20261028.pdf
Customer Approval	○ Needed ◉ Not needed	Customer Name	GEHC	Customer Sign-off Area 客戶簽核	
Invalid	◉ No ○ Yes	-	N/A		

Material Change Description 物料變更說明

No	Subassembly	T	PartNo	Description	Qty	Location	Stock	Remark
1	1A42550001	B	8MD672LB140	ALARM BAR LABEL(GEHC 5867867)	1.000			
1	1A42550001	A	8MD672LB14A	ALARM BAR LABEL(GEHC 5867867)	1.000			
2	1A42550000	B	8MD672LB040	ALARM BAR LABEL(GEHC 5827078)	1.000			
2	1A42550000	A	8MD672LB04A	ALARM BAR LABEL(GEHC 5827078)	1.000			

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	無影響
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	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	無影響
4. PCBA Process Changes PCBA製程是否變更	4.Confirm	○ Yes (Continue checking below) ◉ No	4.Remark	無影響
_ 4-1) Change of Reflow temperature 迴焊溫度是否變更	4-1 Confirm	○ Yes ◉ No need	4-1.Remark	無影響
_ 4-2) Change of bonding temperature 膠合溫度是否變更	4-2 Confirm	○ Yes ◉ No need	4-2.Remark	無影響
_ 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	無影響
_ 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	無影響
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	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	無影響
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	無影響
8. Risk Management(Medical only) 是否有進行風險管理評估	8.Confirm	○ Yes ● No need	8.Remark	無影響
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	無影響
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	無影響
_ 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	2026.11.27 工單2006000開始導入
_ 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	無影響
_ 10-3) Arrange th production schedule 處理生產日程之安排	10-3 Confirm	○ Yes ● No need	10-3.Remark	2026.11.27 工單2006000開始導入
_ 10-4) Control the changed materials 變更材料之管制	10-4 Confrim	○ Yes ● No need	10-4.Remark	無影響
_ 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	2026.11.27 工單2006000開始導入
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	無影響
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	N/A
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	SOP須變更.
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	無影響
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 Lasliechen** 二階主管(課/部級)	**同意** 2026-10-28 16:35	
2	**張鈞凱 Ericchang** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-29 09:15	無影響EMI
2	**林金封 Jim_Lin** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-29 09:16	N/A
2	**林雪清 Joe_Lin** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-30 08:36	新增二維條碼，不影響功能
2	**呂旻峰 Jack** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-30 11:58	N/A
3	**廖榮棋 Rongchi_Liao** DQE主管	**同意** 2026-10-30 15:29	
4	**王志維 Ryan_Wang** PM	**同意** 2026-10-30 15:37	

序號	簽核人	簽核結果	簽核意見
4	**劉証瑋 Dennis_Liu** Sales	**同意** 2026-10-30 16:48	
5	**楊建勛 Michael_Young** R&D Director [通知]	**同意** 2026-10-30 16:48	[通知]
6	**蕭玉桃 Momohsiao** ECR-PIC人員	**同意** 2026-10-30 17:10	
7	**王世炫 Hsuan_Wang** ECR-PE人員	**同意** 2026-10-30 17:27	SOP須變更.
8	**林益銓 Nick_Lin** PE	**同意** 2026-10-30 17:54	
9	**王世炫 Hsuan_Wang** [黃振哲 Terry_Huang 加簽]確認工單2005942 有無導入	**同意** 2026-11-02 10:22	跟PM確認後,此工單2005942 不導入.
10	**黃振哲 Terry_Huang** ECR-PMC人員	**同意** 2026-11-02 10:27	
11	**邱羽萱 Lily_Chiu** PMC	**同意** 2026-11-02 10:30	
12	**黃瓊玉 Joannehuang** ECR-PD人員	**同意** 2026-11-02 10:52	
12	**郭修榮 Omega_Kuo** PD	**同意** 2026-11-02 10:57	
12	**李慧珊 Sandra** ECR-SCM人員	**同意** 2026-11-02 11:46	
13	**呂姿蓁 Chris_Lu** [李慧珊 Sandra 加簽]	**同意** 2026-11-02 15:29	
14	**李金龍 Kevin_Lee** ECR-QA人員	**同意** 2026-11-02 17:41	
15	**陳泰盛 Tyson_Chen** QA	**同意** 2026-11-02 17:48	
16	**楊建勛 Michael_Young** R&D Director	**同意** 2026-11-03 08:46	
17	**蕭玉桃 Momohsiao** ECR-PIC人員	**同意** 2026-11-03 10:11	
18	**江芷瑩 Lyn_Chiang** SAP核發	**同意** 2026-11-04 16:04	