DIVA Labs.

ECR (Engineering Change Request)

ok

Proposed Change：	☐1. Design modification 設計修改 ■2. Material change 材料變更 ☐3. Manufacturer change 製造商變更 ☐4. Factory change 工廠變更 ☐5. Process sequency change 工序變更 ☐6. Equipment / Tooling change 設備 / 模具變更 ☐7. Process / Method / Condition change 加工流程/方法 / 條件變更 ☐8.Add second source 新增替代料 ☐9. Others 其他：_____	**Initiator：** Ferris 0424 1120
Reason for Change：	BOM刪除保護膜	**EC No：** EC26040801
Model / Part No.：	1A40850008 FRONT BEZEL ASSY, EDGE BONDING 1A40850010 FRONT BEZEL ASSY, OPTICAL BONDING	**Issue Date：** 2026/4/21 **Requester Dept.：** DV11R002
Implementation Type：	☐1. Immediately Change 立即切換 ■ 2. Running Change 自然切換 ☐3. Other 其他：_____	**Customer Approval：** (confirmed by PM) ☐ Needed ■ Not needed

Material Change Description（Please add pages as needed if the provided space is insufficient.）
物料變更說明（如不敷使用請逕行增頁）

No.	Subassembly		Part No.	Description	Q'ty	Location	Stock	Remark
1	2AAD5760012	B	3MD576FM020	SCREEN PROTECTIVE FILM (GE SIMMONS)	1		1494	
		A						
		B						
		A						
		B						
		A						

Comments 會簽意見

GEHC SCR-0166252

R&D		Department 會簽部門								Approval
Initiator	Initiator's Direct Supervisor	DQE	PM	Sales	PE	PMC	SCM	PD	QA	R&D Director
Leslie 0421 1335	Michael 0421 1700	[illegible] 0421 1700	[illegible] 0421	[illegible] 0421 1700	[illegible] 0422 0945 [illegible] 0422 [illegible]	Terry 0422 [illegible]	Chris 4/22	[illegible] 0422 1255 Joanne 0422 1030	[illegible] 0421 [illegible] 0424	Michael 0424 0955

ECR (Engineering Change Request)

Material Change Description（Please add pagesor row as needed if the provided space is insufficient.）
物料變更說明（如不敷使用請逕行增頁或增列）

No.	Subassembly	Part No.		Description	Q'ty	Location	Stock	Remark
		B						
		A						
		B						
		A						

ECR (Engineering Change Request)

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

Document	Confirm	Authorized Dept.	Remark
1. Application for Revision of Specification or Drawing(s) for delivery 是否有修改交貨的規格或圖面	■Yes ☐No need	RD	QRC-L-001 Product Engineering Specification-D版 進階 QRC-L-001 Product Engineering Specification-E版
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	☐Yes ☑No need	DQE	無影响
3. Change point of PCB mounting PCBA插件位置是否變更	☐Yes ■No need	RD	
4. PCBA Process Changes PCBA製程是否變更	☐Yes (Continue checking below) ☑No	PE	無影响
4-1) Change of Reflow temperature 迴焊溫度是否變更	☐Yes ☐No need		
4-2) Change of bonding temperature 膠合溫度是否變更	☐Yes ☐No need		
4-3) Change of Manual Soldering temperature 人工手焊工具之溫度是否變更	☐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	☐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）	☐Yes ☑No need	DQE	無影响
6. Process FMEA（Medical only） 是否有進行製程失效模式與效應分析	☐Yes ☑No need	PE	無影响
7. Design FMEA （Medical only） 是否有進行設計失效模式與效應分析	☐Yes ■No need	RD	
8. Risk Management（Medical only） 是否有進行風險管理評估	☐Yes ■No need	RD	
9. Change points due to the modification 是否此修改會延伸導致其他變更點	☐Yes ■No need	RD	

ECR (Engineering Change Request)

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

Document	Confirm	Authorized Dept.	Remark
10. Initial Supply Control implements plan or result. 是否有實施供料控制評估	☑Yes ☐No need	PMC	
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。	☑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。	☐Yes ☑No need		
10-3) Arrange the production schedule. 處理生產日程之安排。	☐Yes ☑No need		
10-4) Control the changed materials. 變更材料之管制。	☐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。	☑Yes ☐No need		工單203853 叫採 FILM 工單203850 已分配完畢.
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	☐Yes ☑No need	PE	
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） ☐ QC control plan ☐ Service Manual ☐ Others	☐Yes ☑No need	QA	
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） ☐ SIP ☑ SOP ☐ Others	☑Yes ☐No need	PE	
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） ☑ MDF ☑ DMR ☐ Approval Sheet ☐ Engineering Spec ☐ Others	☑Yes ☐No need	RD / DQE	

設計變更審查會議記錄

時間	2026/03/27	地點	801	主席	Ryan
參與人員	Ryan, Daniel, Nick, Terry, Laslie, Kevin Lee				

討論與決議事項：

GEHC 客戶從以下 Simmons 機種移除保護膜 3MD576FM020 - SCREEN PROTECTIVE FILM (GE SIMMONS).
DIVA 從 4 月 1 日起生產的 1A40850008 & 1A40850010 都移除保護膜

變更號碼：EC

變更機種名稱 ：
1A40850008 FRONT BEZEL ASSY, EDGE BONDING
1A40850010 FRONT BEZEL ASSY, OPTICAL BONDING

設計變更原因 ：BOM 材料變更。

設計變更描述 ： 刪除保護膜

導入時程 ：Running Change

客戶審查 ：Not Need

一. 研發課評估 ：

單位	審查內容	附加文件
EE :	經評估變更與電機設計無關	無
FW :	經評估變更與軟體設計無關	無
ME :	經評估變更與機構設計無關	無
SW :	經評估變更與軟體設計無關	無
DQE :	經評估變更後不會造成安全性影響	無

二. 結論 ：
1.進行 EC
2.開發單位各部門評估後,此設計變更不會對產品預期用途造成影響,

功能	設計變更內容無關功能影響
性能	設計變更內容, 無關產品性能影響
可用性	無影響, 沒有使用上的風險
安全性	沒有安全性風險,
法規	經審查, 沒有影響法規內容

人員簽到：