ECR (Engineering Change Request)

DIVA Labs.

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：BOM Adapter Change 3ZAD24V2740接續	**Initiator：** Daniel 0209 1030
Reason for Change： Adapter 3ZAD24V2740 GEHC SCR 已承認導入.	**EC No：** EC25120501
Model / Part No.： 1A1A21235312400 RGP2162AMII-GB(AG) / 1A1A2123Y312400 RGP2162AMII-PB(AG)	**Issue Date：** 2025/12/23
	Requester Dept.： DV11S006
Implementation Type： ☐1. Immediately Change 立即切換 ■2. Running Change 自然切換 ☐3. Other 其他：_____	**Customer Approval：** ☐Needed ☑Not needed (confirmed by PM)

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	1A1A21235312400 (RGP2162AMII-GB(AG))	B	8MDL519LB210	MODEL LABEL (RGP2162AMII-GB(AG))	1			
		A	8MDL519LB21B	MODEL LABEL (RGP2162AMII-GB(AG))	1			
2		B	8MDL519LB230	CARTON LABEL (RGP2162AMII-GB(AG))	1			
		A	8MDL519LB23B	CARTON LABEL (RGP2162AMII-GB(AG))	1			
3		B	8ZCDD393010	CD (RGP2162AMII &RGD2162AMII,MANUAL)	1			
		A	8ZCDD393030	CD (RGP2162AMII &RGD2162AMII,MANUAL)	1			

Comments 會簽意見

BOM 立即導入. Daniel 2026 0209 1114/5

R&D		Department 會簽部門								Approval
Initiator	Initiator's Direct Supervisor	DQE	PM	Sales	PE	PMC	SCM	PD	QA	R&D Director
Daniel 1223 1030	July 1223 1040	1223 1040	1223	1223 1125	1223 1107	Terry 1223	Sandra 0206 1220	Jeanne 1220 0940	0206	Michael 0209 1140
Kelly 1223 1030										
1223 1030										

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
4	2AAD5190211 2AAD3931011	B	3ZAD24V2515	ADAPTER (24V/2.5A,MDS-060AAS24 BA,UKCA)	1		9	
		A	3ZAD24V2740	ADAPTER (24V/2.71A,MEA-065A24C6-A,DELTA)	1		379	
5	2AAD5190231	B						ADD
		A	3H210002200	GASKET (W10*H10.5*L12)	3	M/B BOT*3		
6	2AAD3931031	B	3H210002200	GASKET (W10*H10.5*L12)	1	FOR USB		ADD
		A	3H210002200	GASKET (W10*H10.5*L12)	4	FOR USB,M/B BOT*3		
7	2AAD5190231 2AAD3931031	B						ADD
		A	3H290000400	CONDUCTIVE GASKETS TAPE (t0.37,W5*L40)	2	FOR DVI		
8	1A1A2123Y312400 (RGP2162AMII-PB(AG))	B	8MD393LBA10	MODEL LABEL (RGP2162AMII-PB(AG))	1			
		A	8MD393LBA1A	MODEL LABEL (RGP2162AMII-PB(AG))	1			
9		B	8MD393LBA2A	CARTON LABEL (RGP2162AMII-PB(AG))	1			
		A	8MD393LBA2B	CARTON LABEL (RGP2162AMII-PB(AG))	1			
10		B	8ZCDD393010	CD (RGP2162AMII & RGD2162AMII,MANUAL)	1			
		A	8ZCDD393030	CD (RGP2162AMII & RGD2162AMII,MANUAL)	1			

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	
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	
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	
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	SOP, ENG SPEC

DIVA Labs.

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		工單1007676，日期2026.5/3(使用9 PCS) 工單1007677開始使用33AD24V2/40
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		EC發後工單~~1007676~~ 1007677 重發BOM. Terry 5/6
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	無影響
12. 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 ☑SOP ☐SIP ☐QC control plan ☐Approval Sheet ☐Engineering Spec ☐Others	☑Yes ☐No need	QA	

鈺緯科技開發股份有限公司

設計變更審查會議記錄

會議名稱	ECN/ECR	日期	2025/12/19	時間	10:00-10:30	地點	802 會議室
會議種類	例會						
主席	Ryan	與會人員	Lily, Oliver, Tina, Dennis, Annie ,Daniel, Killy,Eric				
會議記錄	Daniel	缺席人員	無				

主席指示事項：

No	工作項目	負責人
1.	發行 ECR BOM Adapter Change	Daniel
2.		

決議事項：

No	工作項目	負責人	狀態
1.			

追蹤事項：

No	工作項目	負責人	完成日期	狀態	
1.					

會議記錄內容：

機種名稱: 1A1A21235312400 RGP2162AMII-GB(AG)

1A1A2123Y312400 RGP2162AMII-PB(AG)

設計變更原因 : GEHC SCR Adapter 3ZAD24V2740 已承認導入接續。

設計變更描述: Adapter Change DELTA MEA-065A24C6-A.

導入時程 : Running Change.

客戶審查 : Not needed .(GE SCR is Approved)

一. 研發課評估:

單位	審查內容	附加文件
EE :	評估變更與硬體設計無關,不會造成硬體安全性影響	無
FW:	經評估變與軟體設計無關,不會造成軟體安全性影響	無
ME:	經評估材料與設計都符合原設計,並不會造成產品功能,性能及安全性影響.	無
SW:	經評估變更與軟體設計無關,不會造成軟體安全性影響	無
DQE:	不會造成產品功能,性能及安全性影響,評估後無需進行相關驗證.	安規部門評估: 無法規問題

二 結論:

1. ECR/ECN Running Change 方式執行導入。
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	變更內容無關功能影響
性能	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	組裝方式沒有改變, 沒有安全性風險
法規	經審查,沒有影響法規內容，Label 需追隨 Adapter 修正

From: RYAN [mailto:ryan_wang@diva.com.tw]
Sent: Friday, December 19, 2025 9:37 AM
To: 'danielsue'
Cc: 'Lily_Chiu'; 'Oliver_Chen 陳冠華'; 'Tina_Chen 陳美玉'; 'Dennis'; 'annie chen'
Subject: FW: 2098013-001 & 2098013-002 GEHC RGP2162AMII

Hi Daniel,

GEHC **客戶終於承認** 3ZAD24V2740 – ADAPTER (24V/2.71A,MEA-065A24C6-A,DELTA) **了**. **客戶回覆如附件**. **謝謝**

DIVA PRODUCT NAME : RGP2162AMII-GB(AG)

DIVA PRODUCT No.: 1A1A21235312400/ **可以將** 3ZAD24V2740 **導入** 2nd source 了.

DIVA PRODUCT NAME : RGP2162AMII-PB(AG)

DIVA PRODUCT No.: 1A1A2123Y312400/ **可以將** 3ZAD24V2740 **導入** 2nd source 了.

Best Regards,

Ryan Wang

DIVA Laboratories , Ltd.

Tel: (02)2226-8631 EXT: 223