DIVA Labs.

ECR (Engineering Change Request)

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：空白貼紙原物料入BOM	**Initiator :** Kelly 0417 0925
Reason for Change :	Add blank label material number to BOM.	**EC No :** EC260405001
Model / Part No. :	2AADLH6013K_DC CABLE，1A2A1816E200100_MDRAP18EAXAD-W1，~~2AAD273R227 MAIN BD SKD ASSY (MUP4052CII CKD 2nd)~~ Kelly 0410	**Issue Date :** 2026/4/9
		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 :** ☐ Needed (confirmed by PM) ■ 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	2AADLH6013K	B						ADD
		A	3MDL4XLB430	CABLE LABEL-2 (#27*4mm,BLANK)	1		6163	
2	2AADLH6013K	B						ADD
		A	3MDL4XLB460	CARTON LABEL (BLANK,88*22mm)	1		13100	
3	2AAD2810012	B						ADD
		A	3MDL4XLB440	CARTON LABEL (BLANK,3.5"*4")	1		7042	

Comments 會簽意見

R&D		Department 會簽部門								Approval
Initiator	Initiator's Direct Supervisor	DQE	PM	Sales	PE	PMC	SCM	PD	QA	R&D Director
Kelly 0409 1600	Michael 0410 1035	0410 1015	0409 1650	0410 0955	0410 1345	Terry 0414	Chris 0414	0416	0416	Michael 0416 1730

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	2AAD2810012	B						ADD
		A	3MDL4XLB460	CARTON LABEL (BLANK,88*22mm)	1			
5	~~2AAD273R227~~	B						ADD
		A	~~3MDL4XLB890~~	~~OTHER LABEL (#26*10mm,BLANK)~~	~~1~~			
6	~~2AAD273R227~~	B						ADD
		A	~~3MDLX9LB030~~	~~CONTROL BOX LABEL(#12*10mm,BLANK)~~	~~1~~			
		B						
		A						
		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	
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	工單：1007645, 2026.3.17 1007656, 2026.4.1 1007710, 2026.7.8
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		工單追蹤. 1007645, 1007656, 1007710.
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	無影响
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	無影响
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	

寄件者: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
寄件日期: 2026年3月31日星期二 下午 5:31
收件者: 'tina_chen'
副本: '黃振哲_Terry'; 'BowenWu 吳汶浦'; 'Nick_Lin 林益銓'; 'Killy_Lee 李美嬿'; lyn_chiang@diva.com.tw
主旨: RE: 空白Label退料

Dear 美玉 ,

以下為BOM未列，需另外加進工單的空白標籤明細，麻煩了，謝謝。
**此機種於2/6回報過，目前尚未收到ECR。

工單	PN	機種	料號	單位用量	用量總數	備註
1007645	1A2A1816E200100	MDRAP18EAXAD-W1	3MDL4XLB440	1	66	BOM未列
			3MDL4XLB460	1	66	BOM未列

Joanne
DIVA displays better

From: tina_chen <tina_chen@diva.com.tw>
Sent: Thursday, March 19, 2026 3:52 PM
To: 'Joanne' <joannehuang@diva.com.tw>
Cc: '黃振哲_Terry' <terry_huang@diva.com.tw>; 'BowenWu 吳汶浦' <bowenwu@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Killy_Lee 李美嬿' <killy_lee@diva.com.tw>; lyn_chiang@diva.com.tw
Subject: RE: 空白Label退料

Hi 瓊玉
工單已加入
謝謝

Best Regards
陳美玉 # : 616

From: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
Sent: Thursday, March 19, 2026 9:26 AM
To: 'tina_chen' <tina_chen@diva.com.tw>
Cc: '黃振哲_Terry' <terry_huang@diva.com.tw>; 'BowenWu 吳汶浦' <bowenwu@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Killy_Lee 李美嬿' <killy_lee@diva.com.tw>; lyn_chiang@diva.com.tw
Subject: RE: 空白Label退料

Dear 美玉 ,

以下為BOM未列，需另外加進工單的空白標籤明細，麻煩了，謝謝。

工單	PN	機種	料號	單位用量	用量總數	備註
2005879	2AAD273R227	MAIN BD SKD ASSY (MUP4052CII CKD 2nd)	3MDL4XLB890	1	20	BOM未列
			3MDLX9LB030	1	20	BOM未列

Joanne
DIVA displays better

From: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
Sent: Friday, February 6, 2026 5:51 PM
To: 'tina_chen' <tina_chen@diva.com.tw>
Cc: '黃振哲_Terry' <terry_huang@diva.com.tw>; 'BowenWu 吳汶浦' <bowenwu@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Killy_Lee 李美嬿' <killy_lee@diva.com.tw>; 'lyn_chiang@diva.com.tw' <lyn_chiang@diva.com.tw>
Subject: RE: 空白Label退料

Dear 美玉 ,

以下為BOM未列，需另外加進工單的空白標籤明細，麻煩了，謝謝。

工單	PN	機種	料號	單位用量	用量總數	備註
1007653	1A2A1816E200100	MDRAP18EAXAD-W1	3MDL4XLB440	1	25	BOM未列
			3MDL4XLB460	1	25	BOM未列

Joanne
DIVA displays better

From: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
Sent: Wednesday, January 7, 2026 9:27 AM
To: 'tina_chen' <tina_chen@diva.com.tw>
Cc: '黃振哲_Terry' <terry_huang@diva.com.tw>; 'BowenWu 吳汶浦' <bowenwu@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Killy_Lee 李美嬿' <killy_lee@diva.com.tw>; 'lyn_chiang@diva.com.tw' <lyn_chiang@diva.com.tw>
Subject: RE: 空白Label退料

Dear 美玉 ,

以下為BOM未列，需另外加進工單的空白標籤明細，麻煩了，謝謝。

工單	PN	機種	料號	單位用量	用量總數	備註
2005786	2AADLH6013K	DC CABLE-4P ASSY (OLORIN)	3MDL4XLB430	1	500	BOM未列
			3MDL4XLB460	1	500	BOM未列

Joanne
DIVA displays better

From: tina_chen <tina_chen@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, November 25, 2025 4:25 PM
To: 'Joanne' <joannehuang@diva.com.tw>
Cc: '黃振哲_Terry' <terry_huang@diva.com.tw>; 'BowenWu 吳汶浦' <bowenwu@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Killy_Lee 李美嬿' <killy_lee@diva.com.tw>; lyn_chiang@diva.com.tw
Subject: RE: 空白Label退料

Hi 瓊玉
工單已加入
謝謝

陳美玉 # : 616

From: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, November 25, 2025 1:13 PM
To: 'tina_chen' <tina_chen@diva.com.tw>
Cc: '黃振哲_Terry' <terry_huang@diva.com.tw>; 'BowenWu 吳汶浦' <bowenwu@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Killy_Lee 李美嬿' <killy_lee@diva.com.tw>; lyn_chiang@diva.com.tw
Subject: RE: 空白Label退料

Dear 美玉 ,

以下為BOM未列，需另外加進工單的空白標籤明細，麻煩了，謝謝。

工單	PN	機種	料號	單位用量	用量總數	備註
2005767	1A40850009	DISPLAY CONTROLLER PWA	3MDL4XLB890	2	100	BOM未列
			3MDLX9LB030	2	100	BOM未列

Joanne
DIVA displays better

From: tina_chen <tina_chen@diva.com.tw>
Sent: Friday, November 21, 2025 9:43 AM

設計變更審查會議記錄

時間	20260204	地點	801	主席	Killy
參與人員	Lyn、Killy、NicK、Sharon				

討論與決議事項：

空白 Label 退料。

工單	PN	機種	料號	單位用量	用量總數	備註
1007645	1A2A1816E200100	MDRAP18EAXAD-W1	3MDL4XLB440	1	66	BOM 未列
			3MDL4XLB460	1	66	BOM 未列
2005879	2AAD273R227	MAIN BD SKD ASSY (MUP4052CII CKD 2nd)	3MDL4XLB890	1	20	BOM 未列
			3MDLX9LB030	1	20	BOM 未列
2005786	2AADLH6013K	DC CABLE-4P ASSY (OLORIN)	3MDL4XLB430	1	500	BOM 未列
			3MDL4XLB460	1	500	BOM 未列

變更號碼：EC

變更機種名稱 ：

1A2A1816E200100　MDRAP18EAXAD-W1

2AAD273R227　MAIN BD SKD ASSY (MUP4052CII CKD 2nd)

2AADLH6013K　DC CABLE-4P ASSY (OLORIN)

設計變更原因 ：增加空白原物料入 BOM 變更

設計變更描述 ：增加空白原物料入 BOM 變更

導入時程 ：Immediately Change

客戶審查 ：Not Need

一. 研發課評估 ：

單位	審查內容	附加文件
EE :	經評估變更與軟體設計無關, 不會造成軟體安全性影響	無
FW :	經評估變更與軟體設計無關, 不會造成軟體安全性影響	無
ME :	經評估變更與軟體設計無關, 不會造成軟體安全性影響	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 :	經評估變更與軟體設計無關, 不會造成軟體安全性影響	無

二. 結論 ：

1.LABELS UPDATE.

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	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

人員簽到：

Kelly 0409 1630　lyn 0409 1630　0409 1650　0409 1340