RD-ECR (Engineering Change Request)

申請人: 機構課/李美嬿 Killy_Lee　　表單號: 129　申請日期: 2026-10-29

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	EC26110301
-	N/A			Initiator	李美嬿 Killy_Lee(D0707)
Reason for Change	增加空白原物料入BOM變更			Issue Date	2026-10-29
Model / Part No	1A40850005 Power Supply Unit, 1926A · 1A2A24163100200 RAP2402AMI-T · 1A2A19113108501 1926A-1AN DRU · 1A50010001 BASE SET (OP-MED-TF-BLACK)			Requester Dept	DV11M009-生管課
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 Sharon_Yeh(D0716)	Sales	陳冠華 Oliver_Chen(D0525)	File attached 附件上傳	設計變更審查會議記錄-G版... 空白Label退料(追加).pdf
Customer Approval	○ Needed ◉ Not needed	Customer Name	N/A	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	1A40850005	B						
1	1A40850005	A	3MDL4XLB380	CARTON LABEL (101.6*76.2,BLANK)	1.000			ADD
2	2AAD2930012	B						
2	2AAD2930012	A	3MDL4XLB460	CARTON LABEL (BLANK,88*22mm)	2.000			ADD
3	2AAD1630013	B						
3	2AAD1630013	A	3MDL4XLB930	LABEL (WHITE,60*17mm*R1.25, BLANK)	1.000			ADD
4	2AAD1630013	B	8MD163LB01S	M/L PRINTING (1926A)	1.000			DEL
4	2AAD1630013	A						
5	2AAD1630013	B	8MD163LB12S	M/L PRINTING (1926A,SC)	1.000			DEL
5	2AAD1630013	A						
6	2AAD0660012	B						
6	2AAD0660012	A	3MDL4XLB590	LABEL (68*23.5*R1.25,BLANK, WHITE)	0.250			ADD
7	2AAD0660012	B						
7	2AAD0660012	A	3MDL4XLB580	LABEL (WHITE, 45*15mm*R1,BLANK)	0.250			ADD

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
_ 1-1) Impact on Product in Process or Already Delivered 是否影響再製品或已交貨產品	1-1 Confirm	○ Yes ○ No need	1-1.Remark	

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	2026.11.06 工單1007918開始導入
_ 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	2026.11.06 工單1007918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	工單新增
_ 10-3) Arrange th production schedule 處理生產日程之安排	10-3 Confirm	● Yes ○ No need	10-3.Remark	2026.11.06 工單1007918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	EC26110301追蹤
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	無影響
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

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** 2026-10-30 16:44	
1	**王世炫 Hsuan_Wang** [李美嬿 Killy_Lee 加簽]	**同意** 2026-11-02 09:31	check ok.
2	**林金封 Jim_Lin** ECR-DQE人員	**同意** 2026-11-02 09:36	N/A
2	**張鈞凱 Ericchang** ECR-DQE人員	**同意** 2026-11-02 09:51	無影響EMI
2	**林雪清 Joe_Lin** ECR-DQE人員	**同意** 2026-11-02 10:00	不影響功能
2	**呂旻峰 Jack** ECR-DQE人員	**同意** 2026-11-03 10:12	N/A
3	**廖榮棋 Rongchi_Liao** DQE主管	**同意** 2026-11-03 11:40	
4	**莊雅鈞 Enya_Chuang** [陳冠華 Oliver_Chen 加簽]Sales	**同意** 2026-11-03 13:02	
5	**陳冠華 Oliver_Chen** Sales	**同意** 2026-11-03 13:15	
5	**葉文琴 Sharon_Yeh** PM	**同意** 2026-11-04 09:20	
6	**楊建勛 Michael_Young** R&D Director [通知]	**同意** 2026-11-04 09:20	[通知]
7	**蕭玉桃 Momohsiao** ECR-PIC人員	**同意** 2026-11-04 10:27	
8	**王世炫 Hsuan_Wang** ECR-PE人員	**同意** 2026-11-04 11:24	
9	**林益銓 Nick_Lin** PE	**同意** 2026-11-04 12:51	
10	**黃振哲 Terry_Huang** ECR-PMC人員	**同意** 2026-11-04 14:48	
10	**王世炫 Hsuan_Wang** [黃振哲 Terry_Huang 加簽]確認1A50010001庫存13台是否新增Label	**同意** 2026-11-04 15:04	不用,庫存已貼印製好LABEL(含空白原物料).
11	**邱羽萱 Lily_Chiu** PMC	**同意** 2026-11-04 15:14	
12	**黃瓊玉 Joannehuang** ECR-PD人員	**同意** 2026-11-04 15:28	
12	**郭修榮 Omega_Kuo** PD	**同意** 2026-11-04 16:27	
12	**李慧珊 Sandra** ECR-SCM人員	**同意** 2026-11-05 14:58	
13	**呂姿蓁 Chris_Lu** [李慧珊 Sandra 加簽]	**同意** 2026-11-05 15:20	
14	**李金龍 Kevin_Lee** ECR-QA人員	**同意** 2026-11-06 09:45	
15	**陳泰盛 Tyson_Chen** QA	**同意** 2026-11-06 10:11	
16	**楊建勛 Michael_Young** R&D Director	**同意** 2026-11-06 10:59	
17	**蕭玉桃 Momohsiao** ECR-PIC人員	**同意** 2026-11-06 11:27	

序號	簽核人	簽核結果	簽核意見
18	**李美嬿 Killy_Lee** SAP核發	**同意** 2026-11-06 13:09	

<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(追加)

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
	1A40850005	Power Supply Unit, 1926A	3MDL4XLB380	1	
1007813	1A2A24163100200	RAP2402AMI-T	3MDL4XLB460	2	
1007902	1A2A24163100200	RAP2402AMI-T	3MDL4XLB460	2	
1007714	1A2A19113108501	1926A-1AN DRU	3MDL4XLB930	1	
2005980	1A50010001	BASE SET (OP-MED-TF-BLACK)	3MDL4XLB590	0.25	
			3MDL4XLB580	0.25	

Joanne

DIVA displays better

From: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
Sent: Monday, October 19, 2026 4:07 PM
To: 'tina_chen' <tina_chen@diva.com.tw>
Cc: '黃振哲_Terry' <terry_huang@diva.com.tw>; 'Omega_Kuo' <omega_kuo@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
	1A40850005	Power Supply Unit, 1926A	3MDL4XLB380	1	
1007813	1A2A24163100200	RAP2402AMI-T	3MDL4XLB460	2	
1007902	1A2A24163100200	RAP2402AMI-T	3MDL4XLB460	2	
1007714	1A2A19113108501	1926A-1AN DRU	3MDL4XLB930	1	

Joanne

DIVA displays better

From: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
Sent: Thursday, August 6, 2026 10:03 AM
To: 'tina_chen' <tina_chen@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	
2005969	2AAD264R127	MAIN BD SKD ASSY (TSD-PT321W-1AH)	3MDL4XLB890	1	20	BOM

Joanne

DIVA displays better

From: Joanne <joannehuang@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, March 31, 2026 5:31 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。

**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'

設計變更審查會議記錄

時間	2026/10/29	地點	800 會議室	主席	killy

參與人員： Sharon、Killy、Lyn、Nick、Joanne、Hsuan

討論與決議事項：

增加空白原物料入 BOM 變更

機種名稱:

工單	PN	機種	料號	單位用量	用量總數	備註
	1A40850005	Power Supply Unit, 1926A	3MDL4XLB380	1		BOM 未列
1007813	1A2A24163100200	RAP2402AMI-T	3MDL4XLB460	2	30	BOM 未列
1007902	1A2A24163100200	RAP2402AMI-T	3MDL4XLB460	2	150	BOM 未列
1007714	1A2A19113108501	1926A-1AN DRU	3MDL4XLB930	1	71	BOM 未列
2005980	1A50010001	BASE SET (OP-MED-TF-BLACK)	3MDL4XLB590	0.25	4	BOM 未列
			3MDL4XLB580	0.25	4	BOM 未列

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. 研發發展部評估:

單位	審查內容	附加文件
HW:	評估變更 Labels 與硬體設計無關,不會造成硬體安全性影響	無
FW:	評估變更 Labels 與硬體設計無關,不會造成硬體安全性影響	無
ME:	評估變更 Labels 與硬體設計無關,不會造成硬體安全性影響	無
SW:	評估變更 Labels 與硬體設計無關,不會造成硬體安全性影響	無
DQE:	評估變更 Labels 與硬體設計無關,不會造成硬體安全性影響	無

二 結論:

設計變更審查會議記錄

1. LABELS UPDATE.
2. 開發單位各課評估後,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.