RD-ECR (Engineering Change Request)

申請人: 機構課/李美嬿 Killy_Lee　　表單號: 124　申請日期: 2026-10-20

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	EC26100601
-	N/A			Initiator	李美嬿 Killy_Lee(D0707)
Reason for Change	客人要求Label版本要進版至Rev.H			Issue Date	2026-10-20
Model / Part No	1A41240002_10.1 Lotus SKD(LH1)			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	陳燕茹 Annie_Chen(D0731)	Sales	劉証瑋 Dennis_Liu(D0683)	File attached 附件上傳	設計變更審查會議記錄-G版... 10.1 Lotus SKD(LH1)_SN la... 10.1 Lotus SKD(LH1)Carto... RE Lotus 10.1 label版耗進...
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	1A41240002	B	8MD634LB01C	CARTON LABEL (GE 10.1 Lotus SKD(LH1))	0.200			Change
1	1A41240002	A	8MD634LB01D	CARTON LABEL (GE 10.1 Lotus SKD(LH1))	0.200			Change
2	1A41240002	B	8MD634LB050	SN LABEL (GE 10.1 Lotus SKD(LH1))	1.000			Change
2	1A41240002	A	8MD634LB05A	SN LABEL (GE 10.1 Lotus SKD(LH1))	1.000			Change

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	NA
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	NA
4. PCBA Process Changes PCBA製程是否變更	4.Confirm	○ Yes (Continue checking below) ◉ No	4.Remark	N/A
_ 4-1) Change of Reflow temperature 迴焊溫度是否變更	4-1 Confirm	○ Yes ◉ No need	4-1.Remark	N/A
_ 4-2) Change of bonding temperature 膠合溫度是否變更	4-2 Confirm	○ Yes ◉ No need	4-2.Remark	N/A
_ 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	N/A
_ 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	N/A

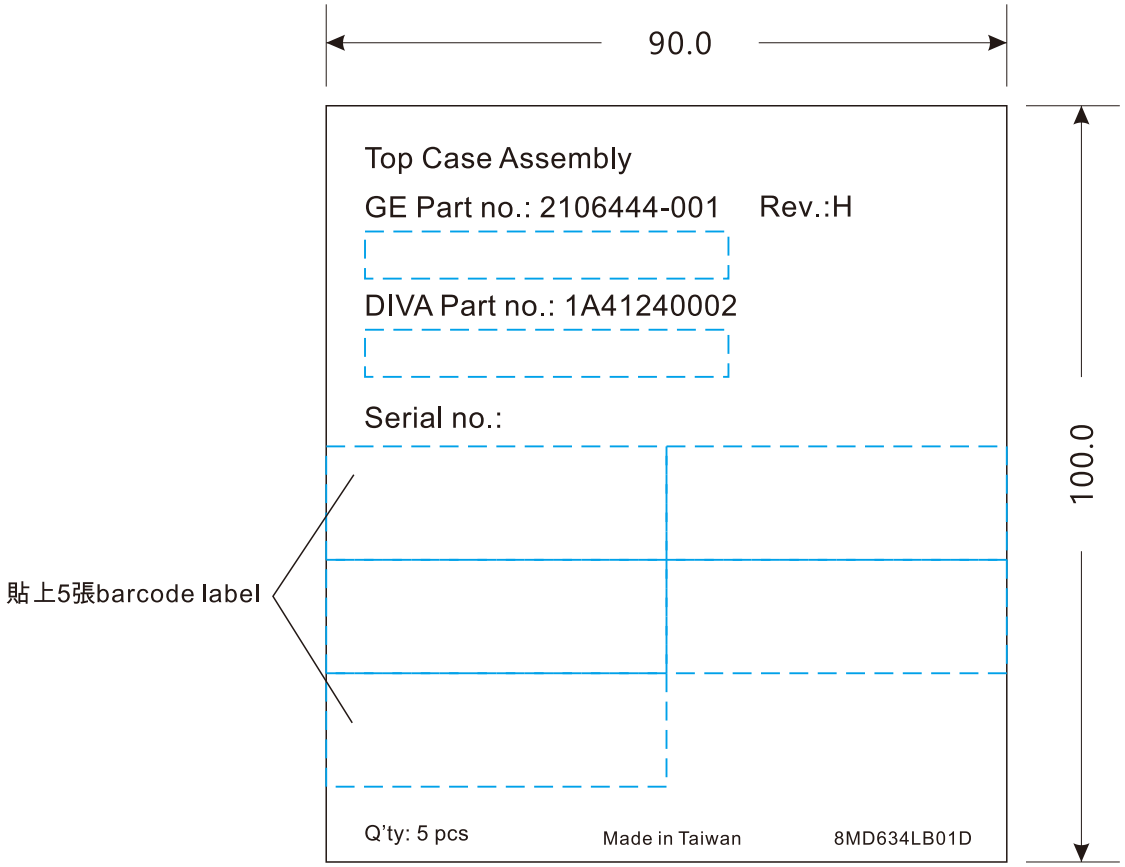
5. Reliability test report(Test result and data) 是否有可靠性測試報告(測試結果及數據)	5.Confirm	○ Yes ● No need	5.Remark	無影響
6. Process FMEA(Medical only) 是否有進行製程失效模式與效應分析	6.Confirm	○ Yes ● No need	6.Remark	無影響
7. Design FMEA(Medical only) 是否有進行設計失效模式與交應分析	7.Confirm	○ Yes ● No need	7.Remark	無影響
8. Risk Management(Medical 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	2005688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	2005688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	2005688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	N/A
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	NA
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** 2026-10-20 16:56	
2	**張鈞凱 Ericchang** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-20 17:31	無影響EMI
2	**林雪清 Joe_Lin** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-21 13:19	更換LABEL，無影響
2	**林金封 Jim_Lin** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-21 16:46	N/A
2	**呂旻峰 Jack** ECR-DQE人員	**同意** 2026-10-22 14:48	N/A
3	**廖榮棋 Rongchi_Liao** DQE主管	**同意** 2026-10-22 15:06	

序號	簽核人	簽核結果	簽核意見
4	**陳燕茹 Annie_Chen** PM	**同意** 2026-10-22 15:16	
4	**劉証瑋 Dennis_Liu** Sales	**同意** 2026-10-28 17:34	
5	**楊建勛 Michael_Young** R&D Director [通知]	**同意** 2026-10-28 17:34	[通知]
6	**蕭玉桃 Momohsiao** ECR-PIC人員	**同意** 2026-10-29 09:26	
7	**王世炫 Hsuan_Wang** ECR-PE人員	**同意** 2026-10-29 09:41	SOP須變更.
8	**林益銓 Nick_Lin** PE	**同意** 2026-10-30 10:18	
9	**林益銓 Nick_Lin** [黃振哲 Terry_Huang 加簽]確認庫存版本Rev.H	**同意** 2026-11-02 11:13	
10	**黃振哲 Terry_Huang** ECR-PMC人員	**同意** 2026-11-02 16:25	
11	**邱羽萱 Lily_Chiu** PMC	**同意** 2026-11-02 16:39	
12	**郭修榮 Omega_Kuo** PD	**同意** 2026-11-02 16:57	
12	**黃瓊玉 Joannehuang** ECR-PD人員	**同意** 2026-11-02 17:12	
12	**李慧珊 Sandra** ECR-SCM人員	**同意** 2026-11-03 11:29	
13	**李金龍 Kevin_Lee** ECR-QA人員	**同意** 2026-11-03 15:33	
14	**陳泰盛 Tyson_Chen** QA	**同意** 2026-11-03 15:40	
15	**楊建勛 Michael_Young** R&D Director	**同意** 2026-11-03 15:55	
16	**蕭玉桃 Momohsiao** ECR-PIC人員	**同意** 2026-11-03 16:01	
17	**李美嬿 Killy_Lee** SAP核發	**同意** 2026-11-03 16:25	

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APVD
B	20250411	客戶要求增加Rev.料號進階	killy	
C	20250512	Add Made in Taiwan	killy	
D	20261020	Rev.F變更為 Rev.H	killy	



Notes:

1.Use 3MDL4XLB440 Blank label.

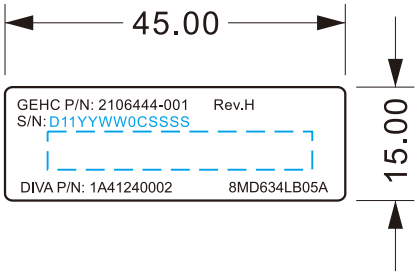
2.Use Ricoh #B110A ribbon.

3.另外印貼紙貼上_如(下)範例圖表所顯示



PM / SALES	THIRD ANGLE PROJECTION	UNITS: mm	SCALE: 1/1	SHEET: 1/1	MODEL NO.: 10.1 Lotus SKD(LH1)
Jamie		MATERIAL: SEE NOTES		TREATMENT: SEE NOTES	
PE: John 1020 1510	DSGD by: Killy	2026/10/20	PART NAME: CARTON LABEL		
PCD: Joanne 1020 1530	APVD by:		PART NO.: 8MD634LB01D		VER.D
	APVD NO.:	FILE NAME: 10.1 Lotus SKD (LH1).cdr	DIVA Laboratories, Ltd.		

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APVD
A	20261020	Rev.F變更為 Rev.H	Killy	



Notes:
1. Use 3MDL4XLB580
   Ricoh #B110CR ribbon.
2. IQC inspection document : QWI-021

PM / SALES		THIRD ANGLE PROJECTION	UNITS: mm	SCALE: 1/1	SHEET: 1/1	MODEL NO.: 10.1 Lotus SKD(LH1)
			MATERIAL: SEE NOTES		TREATMENT: SEE NOTES	
PE	PCD	DSGD by: Killy	2026/10/20	PART NAME: SN LABEL		
John 1020 1510	Joanne 1020 1530	APVD by:		PART NO.: 8MD634LB05A		VER.A
		APVD NO.:	FILE NAME: 10.1 Lotus SKD (LH1).cdr	DIVA Laboratories, Ltd.		

設計變更審查會議記錄

時間	2026/10/22	地點	800 會議室	主席	Annie
參與人員： Annie、Killy、John、Joanne、Dennis、					

討論與決議事項：

機種名稱:

1A41240002_10.1 Lotus SKD(LH1)

設計變更原因 : 客人要求 Label 版本要進版至 H.

設計變更描述: 料號進階，變更圖面

.導入時程 : Immediately Change

客戶審查 : Not needed

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

設計變更審查會議記錄

二 結論:

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.

Killy_Lee

寄件者: Killy_Lee <killy_lee@diva.com.tw>
寄件日期: 2026年10月20日星期二 下午 3:55
收件者: 'Joanne'; 'John_Tsai'; 'annie_chen'; 'han_lee@diva.com.tw'
副本: 'RYAN'; 'Nick_Lin 林益銓'; lyn_chiang(江芷瑩); LaslieChen 陳志偉; Rongchi_Liao 廖榮棋
主旨: RE: Lotus 10.1 label版耗進版_會簽確認_已上傳NAS，有問請告知，謝謝

Dear All,

檔案已上傳至 NAS，連接路徑如下，若有其他問題請再告知，謝謝

Contec model	Customer Model No	料號	備註	
10.1 Lotus SKD(LH1)	2106444-001	SN label→ 8MD634LB01D	Rev. F 改成 Rev. H	\\NAS\Mecha
		CARTON LABEL→8MD634LB05A	Rev. F 改成 Rev. H	\\NAS\Mecha

謝謝您
Killy lee (美嬿)
分機 511

From: Joanne [mailto:joannehuang@diva.com.tw]
Sent: Tuesday, October 20, 2026 3:35 PM
To: 'John_Tsai' <john_tsai@diva.com.tw>; 'annie_chen' <annie_chen@diva.com.tw>; 'Killy_Lee' <killy_lee@diva.com.tw>; han_lee@diva.com.tw
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>
Subject: RE: Lotus 10.1 label 版耗進版_會簽確認

Dear all ,

回簽如附件。

Joanne

DIVA displays better

From: John_Tsai <john_tsai@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, October 20, 2026 3:18 PM
To: 'annie_chen' <annie_chen@diva.com.tw>; 'Killy_Lee' <killy_lee@diva.com.tw>; han_lee@diva.com.tw; 'JoanneHuang 黃瓊玉-生產課(ENG/PCD)' <joannehuang@diva.com.tw>
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>
Subject: RE: Lotus 10.1 label 版耗進版_會簽確認

Dear Joanne,

若沒問題，請協助會簽，謝謝

Annie→John(Nick)→ Joanne

DIVA P/N	Contec model	Customer Model No	料號
1A41240002	10.1 Lotus SKD(LH1)	2106444-001	SN label→ 8MD634LB01D
			CARTON LABEL→8MD634

Warm regards,

John Tsai 蔡博翔

DIVA Laboratories. Ltd. | 工程課 Dep.

T:+886-2-2226-8631#725 | E: john_tsai@diva.com.tw

F:+886-2-2226-2423 | W: www.diva.com.tw

9F., No.351, Sec.2, Zhongshan Road, Zhonghe District, New Taipei City 235, Taiwan R.O.C.

235602 新北市中和區中山路二段 351 號 9F

From: annie_chen <annie_chen@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, October 20, 2026 2:45 PM
To: 'Killy_Lee' <killy_lee@diva.com.tw>; han_lee@diva.com.tw; 'JoanneHuang 黃瓊玉-生產課(ENG/PCD)' <joannehuang@diva.com.tw>; john_tsai@diva.com.tw
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>
Subject: RE: Lotus 10.1 label 版耗進版_會簽確認

Dear John and Nick,

若沒問題，請協助會簽，謝謝

Annie→John(Nick)→ Joanne

DIVA P/N	Contec model	Customer Model No	料號
1A41240002	10.1 Lotus SKD(LH1)	2106444-001	SN label→ 8MD634LB01D
			CARTON LABEL→8MD634

謝謝您

Killy lee (美嬿)

分機 511

From: annie_chen [mailto:annie_chen@diva.com.tw]
Sent: Tuesday, October 20, 2026 1:17 PM
To: 'Killy_Lee' <killy_lee@diva.com.tw>; han_lee@diva.com.tw; 'Asli_Cheng 鄭正宜' <asli_cheng@diva.com.tw>; 'JoanneHuang 黃瓊玉-生產課(ENG/PCD)' <joannehuang@diva.com.tw>
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; 'kevin_lee' <kevin_lee@diva.com.tw>; 'lasliechen' <lasliechen@diva.com.tw>; 'lyn_chiang' <lyn_chiang@diva.com.tw>; 'Daniel_Huang 黃國哲'

<daniel_huang@diva.com.tw>; 'dennis_liu 劉証瑋' <dennis_liu@diva.com.tw>; 'Una_Tsai' <una_tsai@diva.com.tw>
Subject: RE: Lotus 10.1 label 版耗進版

Hi Killy,
此變更須 EC 客人不需簽回
PN 是 1A41240002 的 **8MD634LB01C 和 8MD634LB050 嗎?正確**
本周出貨的需導入此版本 LABEL，請同時跑 EC，謝謝

Hi Han and Joanne,
請先執行 rev. G label 導入，EC 同時進行，謝謝

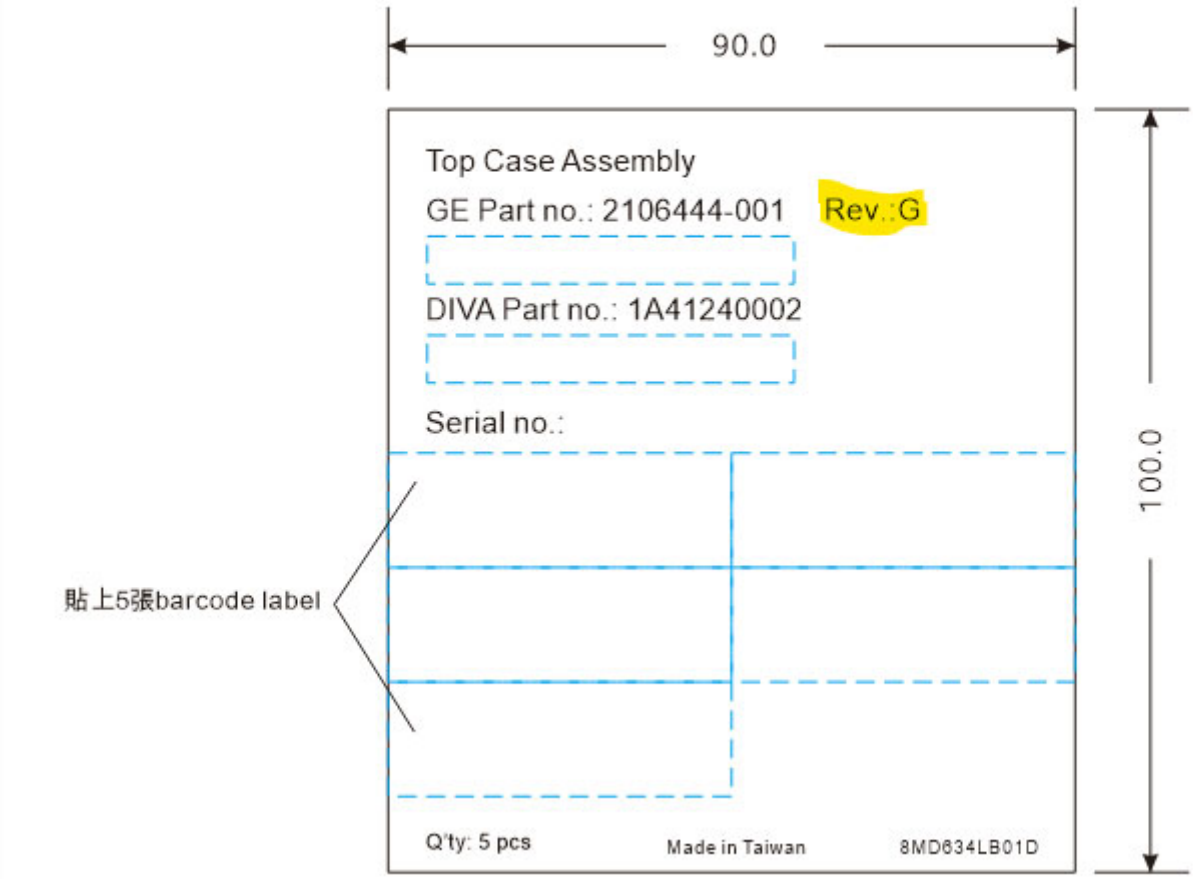
All the best,
Annie Chen

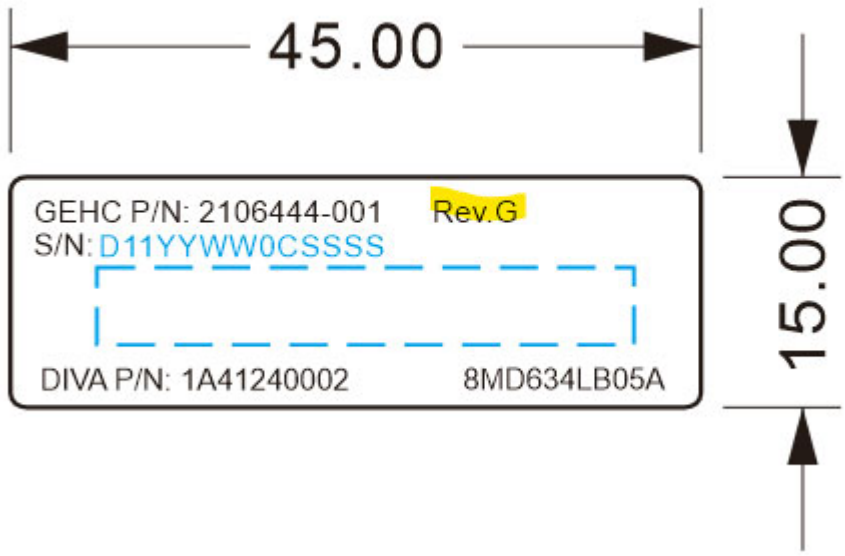
Product Management Dept.
DIVA Laboratories, Ltd.
Tel: (02)2226-8631 ext: 202

From: Killy_Lee <killy_lee@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, October 20, 2026 1:01 PM
To: 'annie_chen' <annie_chen@diva.com.tw>; han_lee@diva.com.tw; 'Asli_Cheng 鄭正宜' <asli_cheng@diva.com.tw>
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; 'kevin_lee' <kevin_lee@diva.com.tw>; 'lasliechen' <lasliechen@diva.com.tw>; 'lyn_chiang' <lyn_chiang@diva.com.tw>; 'Daniel_Huang 黃國哲' <daniel_huang@diva.com.tw>; 'dennis_liu 劉証瑋' <dennis_liu@diva.com.tw>; 'Una_Tsai' <una_tsai@diva.com.tw>
Subject: RE: Lotus 10.1 label 版耗進版

Dear Annie
進版 to Rev. G 這個變動，應該需要 EC 的，label 變更料號進階並會簽~還是料號不變動?不執行 EC 直接變更圖面?

另外請問 PN 是 1A41240002 的 **8MD634LB01C 和 8MD634LB050 嗎?**
協助確認需變動的是哪個料號，若是本周出貨執行恐怕來不及執行 EC 流程，再請告知如何執行，謝謝





謝謝您

Killy lee (美嬿)

分機 511

From: annie_chen [mailto:annie_chen@diva.com.tw]
Sent: Tuesday, October 20, 2026 11:55 AM
To: 'Killy_Lee' <killy_lee@diva.com.tw>; han_lee@diva.com.tw; 'Asli_Cheng 鄭正宜' <asli_cheng@diva.com.tw>
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; 'kevin_lee' <kevin_lee@diva.com.tw>; 'lasliechen'

<lasliechen@diva.com.tw>; 'lyn_chiang' <lyn_chiang@diva.com.tw>; 'Daniel_Huang 黃國哲' <daniel_huang@diva.com.tw>; 'dennis_liu 劉証瑋' <dennis_liu@diva.com.tw>; Una_Tsai <una_tsai@diva.com.tw>
Subject: Lotus 10.1 label 版耗進版

Dear Killy,
Lotus 10.1 的版本需進版 to Rev. G
煩請協助修改，謝謝

Dear Han and Asli,
本周出貨的 100 台需套用新版本 label，整機報告版本也請更為 Rev. G，謝謝

All the best,
Annie Chen

Product Management Dept.
DIVA Laboratories, Ltd.
Tel: (02)2226-8631 ext: 202