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：內容無變動

Initiator： Kelly 0129 1600

Reason for Change： RGT2422AMII SZ的carton label & model label導入沒有BIS Logo版本

EC No： EC26011901

Model / Part No.： 1A2A24335321600 RGT2422AMII SZ

Issue Date： 20260/01/20

Requester Dept.： DV11S006

Implementation Type： ■. 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	2AAD6980012	B	8MD698LB010	MODEL LABEL (RGT2422AMII,PHILIPS)	1			Change
		A	8MD698LB050	MODEL LABEL (RGT2422AMII,PHILIPS_SZ)	1			
	2AAD6980012	B	8MD698LB020	CARTON LABEL (RGT2422AMII,PHILIPS)	1			Change
		A	8MD698LB060	CARTON LABEL (RGT2422AMII,PHILIPS_SZ)	1			
2		B						
		A						

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 0120 1300	Michael 0123 1550		Amber 0123 1520	Estela 0123 1520	0127 1105	Tanya 0128 1400	X	0129 1150	0129	Michael 0129 1400

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	

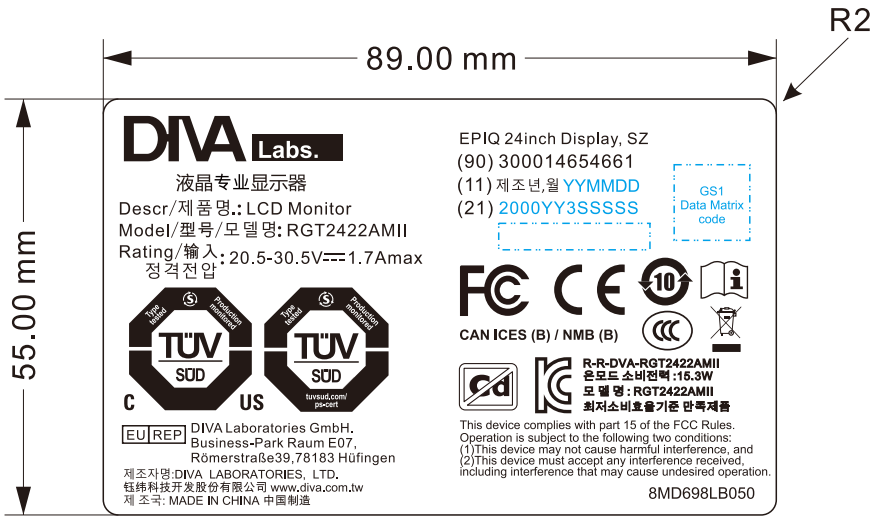
ECR (Engineering Change Request)

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	無在製工單
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		
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. 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	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APVD
0	2026/01/15	導入沒有BIS Logo版本，料號變更	Killy	



Notes:

1.DIVA Use 3MD539LB010 blank label.
Qisda Use 4E.6AK01.001 blank label

2.Meet UL standard.

3.Barcode type：GS1 DataMatrix
Barcode information：
(90)300014654661
(11)YYMMDD
(21)2000YY3SSSSS

5.GS1 Application Identifiers：
90：Information mutually agreed between trading partners
11：Production date (YYMMDD)
21：Serial number

Serial Number 12 digital Rule:

Sample：

1 0 0 0 2 5 3 0 0 0 0 1

RD樣品 Sample | 固定碼 Fixed code | 年分 MFG.Year | 流水號 Serial No.

0:EPIQ AUO Diva
1:EPIQ AUO Qisda
2:RGT2422AMII TW-DIVA
3:RGT2422AMII SZ-Qisda

Production:

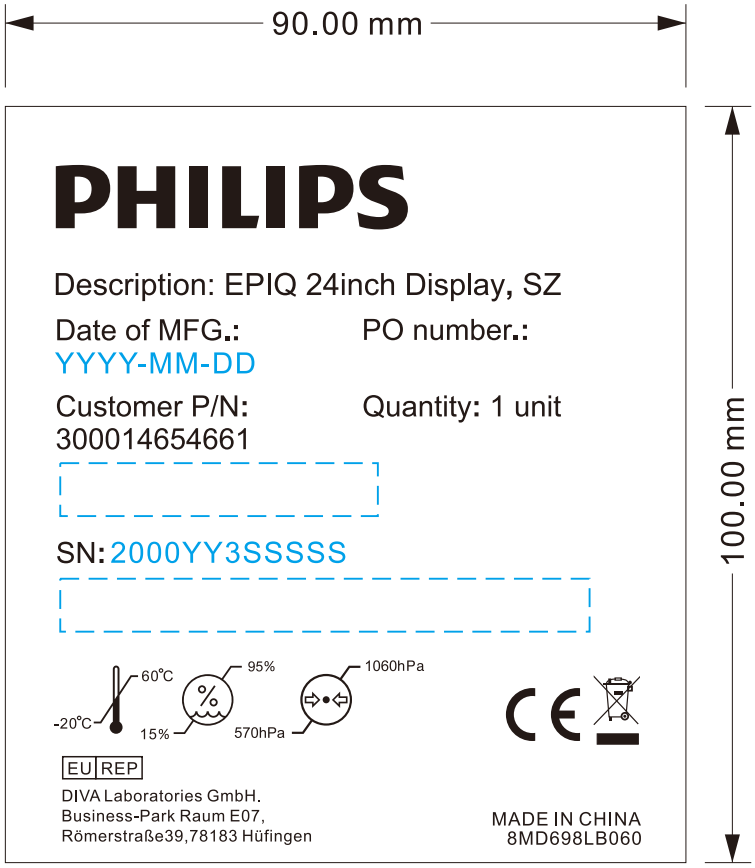
2 0 0 0 2 5 3 0 0 0 0 1

量產品 Production | 固定碼 Fixed code | 年分 MFG.Year | 流水號 Serial No.

0:EPIQ AUO Diva
1:EPIQ AUO Qisda
2:RGT2422AMII TW-DIVA
3:RGT2422AMII SZ-Qisda

PM / SALES		THIRD ANGLE PROJECTION	UNITS: mm	SCALE: 1/1	SHEET: 1/1	MODEL NO.: RGT2422AMII SZ
Amber 0116 1705			MATERIAL: SEE NOTES		TREATMENT: SEE NOTES	
ENG.DEPT	SAFETY	DSGD by Killy	2026/01/15	PART NAME: MODEL LABEL		
Joanne 0122 1015	Nick_Lin 0119 1300	APVD by	PART NO.:8MD698LB050	Qisda NO.:4E.6AK01.001	VER.0	
	0119 1000	APVD NO.:	FILE NAME: RGT2422AMII SZ.cdr	DIVA Laboratories,Ltd.		

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APVD
0	2026/01/15	導入沒有BIS Logo版本，料號變更	Killy	



Notes:

1.Use 3MDL4XLB440 Blank label或4E.5BL03.001 Blank label..

2.Use Ricoh #B110A ribbon.

3.PO number.:Please follow each purchase order number

4.Serial Number:2000YY300000

Serial Number 12 digital Rule:

Sample：

1 0 0 0 2 5 3 0 0 0 0 1

- 1 0: RD樣品 Sample
- 0 0 0: 固定碼 Fixed code
- 2 5: 年分 MFG.Year
- 3: 0:EPIQ AUO Diva; 1:EPIQ AUO Qisda; 2:RGT2422AMII TW-DIVA; 3:RGT2422AMII SZ-Qisda
- 0 0 0 0 1: 流水號 Serial No.

Production:

2 0 0 0 2 5 3 0 0 0 0 1

- 2 0: 量產品 Production
- 0 0 0: 固定碼 Fixed code
- 2 5: 年分 MFG.Year
- 3: 0:EPIQ AUO Diva; 1:EPIQ AUO Qisda; 2:RGT2422AMII TW-DIVA; 3:RGT2422AMII SZ-Qisda
- 0 0 0 0 1: 流水號 Serial No.

PM / SALES	PE	PCD
Amber 0116 1705	Nick_Lin 0119 1300	Joanne 0122 1015

THIRD ANGLE PROJECTION	UNITS: mm	SCALE: 1/1	SHEET: 1/1	MODEL NO.: RGT2422AMII SZ
	MATERIAL: SEE NOTES		TREATMENT: SEE NOTES	
DSGD by killy	2026/01/15	PART NAME: CARTON LABEL		
APVD by	PART NO.:8MD698LB060	Qisda NO.:4E.5BL03.001	VER.0	
APVD NO.:	FILE NAME: RGT2422AMII SZ.cdr	DIVA Laboratories,Ltd.		

寄件者： Amber_Tsao
收件者： "Killy_Lee"; "Joanne"
副本： "RYAN"; lyn_chiang@diva.com.tw; "Nick_Lin 林益銓"; "Hsuan_Wang 王世炫"; "rongchi_liao"; "joe_lin"
主旨： RE: 113-B006_EPIQ (RGT2422AMII)_5A2A24335321600_9J.6HT5P.ADG_label 確認(SZ)_刪除BIS
日期： 2026年1月16日 下午 03:50:05
附件： image001.png
image002.png
image003.jpg
image004.jpg
image005.jpg
image006.jpg
image007.png
image008.jpg
image009.png
image010.png
image011.jpg
image012.jpg
image013.png
9J.6HT5P.ADG-Q30-309-001-5 Packing Description_20251222.docx
9J.6HT5P.ADG-Q30-315-001-4 Appearance Description_20251113.docx

---

Hi Killy,

後續RGT2422AMII SZ的carton label & model label已確定要導入沒有BIS Logo版本
請協助進行以下事項，若有問題再請告知，謝謝!

1. 請協助更新附件Q309 & Q315文件
2. Diva BOM也請發行EC，立即導入，無需客戶簽回

Best regards,
Amber Tsao

From: Killy_Lee <killy_lee@diva.com.tw>
Sent: Friday, January 16, 2026 11:10 AM
To: 'Amber_Tsao' <amber_tsao@diva.com.tw>; 'Joanne' <joannehuang@diva.com.tw>
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; lyn_chiang@diva.com.tw; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Hsuan_Wang 王世炫' <hsuan_wang@diva.com.tw>; 'rongchi_liao' <rongchi_liao@diva.com.tw>
Subject: RE: 113-B006_EPIQ (RGT2422AMII)_5A2A24335321600_9J.6HT5P.ADG_label 確認(SZ)_刪除BIS

Hi Amber
提供BMP如附件，有問題再跟我說，謝謝

Hi Joanne,
提供BMP檔案如附件，有問題請跟我說，謝謝
PM要求如下所述
請協助印製附件carton label & model label for RGT2422AMII SZ機種更換APQP sample x 59台使用
需要扣帳的label張數再請跟我說，我再開單領用
因還須寄至蘇州請大虎至客戶端重工，再請幫忙盡快提供，感謝!

生產日期：2025.11.01
PO No.：4501369315
SN：100025300015 ~ 73，共59台

謝謝您
Killy lee (美嫣)
分機511

From: Amber_Tsao [mailto:amber_tsao@diva.com.tw]
Sent: Friday, January 16, 2026 10:12 AM
To: 'Killy_Lee' <killy_lee@diva.com.tw>; 'Joanne' <joannehuang@diva.com.tw>
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; lyn_chiang@diva.com.tw; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Hsuan_Wang 王世炫' <hsuan_wang@diva.com.tw>; 'rongchi_liao' <rongchi_liao@diva.com.tw>
Subject: RE: 113-B006_EPIQ (RGT2422AMII)_5A2A24335321600_9J.6HT5P.ADG_label 確認(SZ)_刪除BIS

Hi Killy,

請先提供附件的印製檔給Joanne，我需要請她協助印製附件label，謝謝!

Hi Joanne,

請協助印製附件carton label & model label for RGT2422AMII SZ機種更換APQP sample x 59台使用
需要扣帳的label張數再請跟我說，我再開單領用
因還須寄至蘇州請大虎至客戶端重工，再請幫忙盡快提供，感謝!

生產日期：2025.11.01
PO No.：4501369315
SN：100025300015 ~ 73，共59台

Best regards,
Amber Tsao

From: Killy_Lee <killy_lee@diva.com.tw>
Sent: Thursday, January 15, 2026 10:47 AM
To: 'Amber_Tsao' <amber_tsao@diva.com.tw>; 'rongchi_liao' <rongchi_liao@diva.com.tw>
Cc: 'RYAN' <ryan_wang@diva.com.tw>; lyn_chiang@diva.com.tw; 'Nick_Lin 林益銓' <nick_lin@diva.com.tw>; 'Hsuan_Wang 王世炫' <hsuan_wang@diva.com.tw>; 'Joanne' <joannehuang@diva.com.tw>
Subject: RE: 113-B006_EPIQ (RGT2422AMII)_5A2A24335321600_9J.6HT5P.ADG_label 確認(SZ)_刪除BIS

Hi Amber
修正如附件，為避免混淆，我申請一組新料號，有問題再跟我說，謝謝

設計變更審查會議記錄

會議名稱	ECN/ECR	日期	2026/01/19	時間	09:00-10:00	地點	800 會議室
會議種類	例會						
主席	PM-Amber	與會人員	Ryan/Rongchi / Killy / Nick/ Amber				
會議記錄	Killy	缺席人員	無				

主席指示事項：

No	工作項目	負責人
1.	ECN 文號 Change No. : 進行功能,性能及安全性評估	Killy

決議事項：

No	工作項目	負責人	狀態
1.	Label change.	Killy	執行

追蹤事項：

No	工作項目	負責人	完成日期	狀態

會議記錄內容： *(XXX)紅色部分表示該事項負責人

變更號碼 : EC

機種名稱: 1A2A24335321600 RGT2422AMII SZ

設計變更原因 : RGT2422AMII SZ 的 carton label & model label 導入沒有 BIS Logo 版本設計變更

描述:刪除 BIS 安規符號，料號進階

導入時程 : Immediately Change

客戶審查 : Not Needed

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:	經評估變更與機構設計無關,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 DQE 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