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：_____	**Initiator :** Kevin_T 0424 0960
Reason for Change :	A new production line (PN) for the LM215WF3-SLS2 will be established as LG changes its manufacturing location; the first batch of materials is expected to be introduced in June.	**EC No :** EC2604 1001
Model / Part No. :	MDRAD21ELXCD-SI_RGD/1A2G21235200100	**Issue Date :** 2026/4/24
		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 (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	2AAD6800031	B						1st: 3TFTLCD21HG 2nd:3TFTLCD21HH
		A	3TFTLCD21HH	PANEL (LM215WF3-SLS2,Replace,LG 21.5")	1		0	
		B						
		A						
		B						
		A						

Comments 會簽意見

工單100/500開始導入Running Change Terry 04/30

R&D		Department 會簽部門								Approval
Initiator	Initiator's Direct Supervisor	DQE	PM	Sales	PE	PMC	SCM	PD	QA	R&D Director
Kevin_Teng 0424 1560	Michael 0424 1630 Tony 0424 1703	0424 1660	0424	0424 1615	0424 1700 0424	Terry 0430 1700 Eugen 0430	Sandra 0430 1445	0426 0907 Joanne 0427 1030	0504 0504	Michael 0505 0907

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	無影響
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	無影響
3. Change point of PCB mounting PCBA插件位置是否變更	☐Yes ■No need	RD	無影響
4. PCBA Process Changes PCBA製程是否變更	☐Yes (Continue checking below) ☑No	PE	無影響
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	無影響
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	無影響
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	無影響
8. Risk Management（Medical only） 是否有進行風險管理評估	☐Yes ■No need	RD	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	☐Yes ■No need	RD	無影響

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		工單導入 1007500, 2016.6.10 1007711, 2016.7.8 1007697, 2016.7.27 1007698, 2016.9.23 Tony 5/30
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		系統ECN004001建檔.
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
12-1. 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	無影響
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	
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	

kevin_peng

寄件者: Morris_Pan <morris_pan@diva.com.tw>
寄件日期: 2026年4月24日星期五 下午 3:10
收件者: 'kevin_peng'; 'Sandra_DIVA'; 'Lily_Chiu'; 'Dennis'
副本: 'Terry_Huang'; 'leo_chiang'; 'annie chen'; 'Miu_Liao'; 'MomoHsiao 蕭玉桃'
主旨: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Hi Kevin,

請建立 Second 方式進行,謝謝

Morris Pan
Product Management Dept.
DIVA Laboratories , Ltd.
Tel: (02)2226-8631 EXT: 236

From: kevin_peng <kevin_peng@diva.com.tw>
Sent: Friday, April 24, 2026 10:03 AM
To: 'Morris_Pan' <morris_pan@diva.com.tw>; 'Sandra_DIVA' <sandra@diva.com.tw>; 'Lily_Chiu' <lily_chiu@diva.com.tw>; 'Dennis' <Dennis_liu@diva.com.tw>
Cc: 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>; 'Miu_Liao' <miu_liao@diva.com.tw>; 'MomoHsiao 蕭玉桃' <momohsiao@diva.com.tw>
Subject: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2
Importance: High

Hi Morris

新料號申請如下

3TFTLCD21HH_PANEL (LM215WF3-SLS2,Replace,LG 21.5")

Replace => 當作更換生產地

5A2G21235100100_MDRAD21ELXCA1SI_RGD => 目前 5A PP , 直接發 mail 修改,請確認修改方式.
是要將 3TFTLCD21HH 建立 2nd 嗎? 還是你要直接刪除 3TFTLCD21HG,把 3TFTLCD21HH 建立成主 Source ??

元件	物料說明	工廠特定物料狀態	元件單位	元件數量	文件	替代料 1
2AAD6760031	PANEL SUB ASSY (MDRAD21ELXCA1SI_RGD)	Z1				
3TFTLCD21HG	PANEL (LM215WF3-SLS2,LG 21.5")	Z4	PC	1	T0192	

1A2G21235200100_MDRAD21ELXCD-SI_RGD => 目前 1A PP , 將發行 EC 修改,請確認修改方式& 是否要客戶回簽?
是要將 3TFTLCD21HH 建立 2nd 嗎? 還是你要直接刪除 3TFTLCD21HG,把 3TFTLCD21HH 建立成主 Source ??

元件	物料說明	工廠特定物料狀態	元件單位	元件數量	文件	替代料 1
2AAD6800031	PANEL SUB ASSY (MDRAD21ELXCD-SI_RGD)	Z1				
3TFTLCD21HG	PANEL (LM215WF3-SLS2,LG 21.5")	Z4	PC	1	T0192	

Warm regards,
Kevin Peng

DIVA Laboratories. Ltd. | R&D Dep.
T:+886-2-2226-8631#515 | E: kevin_peng@diva.com.tw
F:+886-2-2226-2423 | W: www.diva.com.tw
A: 9F., No.351, Sec. 2, Zhongshan Road, Zhonghe District , New Taipei City 235602, Taiwan R.O.C.

From: Morris_Pan [mailto:morris_pan@diva.com.tw]
Sent: Friday, April 17, 2026 2:02 PM
To: 'Sandra_DIVA' <sandra@diva.com.tw>; 'Lily_Chiu' <lily_chiu@diva.com.tw>; 'Dennis' <Dennis_liu@diva.com.tw>; Kevin_Peng 彭閎熙 <kevin_peng@diva.com.tw>
Cc: 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>; 'Miu_Liao' <miu_liao@diva.com.tw>
Subject: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Hi 小 K

請建立 新的 PN for LM215WF3-SLS2 做為 LG 更換生產地的新 PN,預計 6 月份進料這一批開始導入
謝謝



物料	3TFTLCD21HG	PANEL (LM215WF3-SLS2,LG 21.5")						
工廠	1100	MRP 類型	PD	物料類型	ROH	單位	PC	

附.	日期	MRP ...	MRP 要素資料	重新排程日期	例.	收貨/需求	可用數量	儲...
	2026.04.17	庫存					133	
	2026.04.22	OrdRes	2AAD6800031			124-	9	1110
	2026.06.10	OrdRes	2AAD6800031			131-	122-	1110
	2026.06.12	發貨單	4100051071/00010	2026.06.10	10	156	34	1110
	2026.06.30	發貨單	4100051071/00010			228	262	1110
	2026.07.08	OrdRes	2AAD6800031			256-	6	1110
	2026.07.24	發貨單	4100051196/00010	2026.07.29	10	180	186	1110
	2026.07.29	OrdRes	2AAD6800031			128-	58	1110
	2026.09.14	計劃單	0014835675/STP0			72	130	1110
	2026.09.23	OrdRes	2AAD6800031			128-	2	1110
	2027.06.28	計劃單	0014835676/STP0			180	182	1110
	2027.07.07	OrdRes	2AAD6760031			180-	2	1110
	2026.04.17	庫存地	1150 儲存地點：未計.				0	1150
	2026.04.17	庫存地	1210 儲存地點：未計.				0	1210
	2026.04.17	庫存地	1220 儲存地點：未計.				0	1220
	2026.04.17	庫存地	1221 儲存地點：未計.				1	1221
	2026.04.17	庫存地	1230 儲存地點：未計.				0	1230

EC後版本
請PM通知RD編立新
料號,控管之

因業務已經答應客戶,此訂單用現有版本
出貨,採購先前請代理商booking這批貨,
但因為牽涉到保固問題,代理商要求盡快
下單交貨.

Morris Pan
Product Management Dept.
DIVA Laboratories , Ltd.
Tel: (02)2226-8631 EXT: 236

From: Sandra_DIVA <sandra@diva.com.tw>
Sent: Friday, April 17, 2026 1:29 PM
To: 'Lily_Chiu' <lily_chiu@diva.com.tw>; 'Morris_Pan' <morris_pan@diva.com.tw>; 'Dennis' <Dennis_liu@diva.com.tw>
Cc: 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>; 'Miu_Liao' <miu_liao@diva.com.tw>
Subject: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Hi Morris:

如昨天討論 , LM215WF3-SLS2 因轉廠生產,如下籃框請通知 RD 編立新料號 & EC 流程,
已利後續控管.

Hi Lily:

如下紅框處，請轉請購單
原因如下紅色字體所述.



物料 3TFTLCD21HG PANEL (LM215WF3-SLS2,LG 21.5")
工廠 1100 MRP 類型 PD 物料類型 ROH 單位 PC

附.	日期	MRP ...	MRP 要素資料	重新排程日期	例.	收貨/需求	可用數量	儲...
	2026.04.17	庫存					133	
	2026.04.22	OrdRes	2AAD6800031			124-	9	1110
	2026.06.10	OrdRes	2AAD6800031			131-	122-	1110
	2026.06.12	發貨單	4100051071/00010	2026.06.10	10	156	34	1110
	2026.06.30	發貨單	4100051071/00010			228	262	1110
	2026.07.08	OrdRes	2AAD6800031			256-	6	1110
	2026.07.24	發貨單	4100051196/00010	2026.07.29	10	180	186	1110
	2026.07.29	OrdRes	2AAD6800031			128-	58	1110
	2026.09.14	計劃單	0014835675/STP0			72	130	1110
	2026.09.23	OrdRes	2AAD6800031			128-	2	1110
	2027.06.28	計劃單	0014835676/STP0			180	182	1110
	2027.07.07	OrdRes	2AAD6760031			180-	2	1110
	2026.04.17	庫存地	1150 儲存地點：未計.				0	1150
	2026.04.17	庫存地	1210 儲存地點：未計.				0	1210
	2026.04.17	庫存地	1220 儲存地點：未計.				0	1220
	2026.04.17	庫存地	1221 儲存地點：未計.				1	1221
	2026.04.17	庫存地	1230 儲存地點：未計.				0	1230

EC後版本
請PM通知RD編立新
料號,控管之

因業務已經答應客戶,此訂單用現有版本
出貨,採購先前請代理商booking這批貨,
但因為牽涉到保固問題,代理商要求盡快
下單交貨.

Warm regards,

Sandra 李慧珊
DIVA Laboratories, Ltd. | Supply Chain Mgt. Dept
T:+886-2-2226-8631#610 | E: sandra@diva.com.tw
F:+886-2-2226-2423 | W: www.diva.com.tw
A: 9F., No.351, Sec. 2, Zhongshan Road, Zhonghe District ,
New Taipei City 235602, Taiwan R.O.C.

From: Sandra_DIVA <sandra@diva.com.tw>
Sent: Wednesday, March 18, 2026 8:53 AM
To: 'Lily_Chiu' <lily_chiu@diva.com.tw>; 'Dennis' <Dennis_liu@diva.com.tw>; 'Morris_Pan' <morris_pan@diva.com.tw>
Cc: 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>
Subject: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Hi Lily:

只有紅框處的計畫單.

Warm regards,

Sandra 李慧珊
DIVA Laboratories, Ltd. | Supply Chain Mgt. Dept
T:+886-2-2226-8631#610 | E: sandra@diva.com.tw

F:+886-2-2226-2423 | W: www.diva.com.tw
A: 9F., No.351, Sec. 2, Zhongshan Road, Zhonghe District ,
New Taipei City 235602, Taiwan R.O.C.

From: Lily_Chiu <lily_chiu@diva.com.tw>
Sent: Wednesday, March 18, 2026 8:50 AM
To: 'Sandra_DIVA' <sandra@diva.com.tw>; 'Dennis' <Dennis_liu@diva.com.tw>; 'Morris_Pan' <morris_pan@diva.com.tw>
Cc: 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>
Subject: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Sandra

意思是系統上的計畫單全轉?

BR

Lily

From: Sandra_DIVA <sandra@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, March 17, 2026 6:32 PM
To: 'Dennis' <Dennis_liu@diva.com.tw>; 'Morris_Pan' <morris_pan@diva.com.tw>
Cc: 'Lily_Chiu' <lily_chiu@diva.com.tw>; 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>
Subject: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Hi Lily:

Canvys 回覆此次新訂單 MDRAD21ELXCA1SI_RGD 共 505 pcs 可以使用佛羅特面板 LM215WF3-SLS2 EC 前的版本, 再請進行後續的備料作業, 感謝.

=>因為此料有 EC 前跟後版本, 如下工單紅框處請轉請購單,需要訂單去 booking EC 前的物料
預計 7 月初交貨的那筆需求，是 EC 後.

F.Y.I.



物料	3TFTLCD21HG	PANEL (LM215WF3-SLS2,LG 21.5")						
工廠	1100	MRP 類型	PD	物料類型	ROH	單位	PC	

附.	日期	MRP ...	MRP 要素資料	重新排程日期	例.	收貨/需求	可用數量	儲...
	2026.03.11	庫存					254	
	2026.03.18	OrdRes	2AAD6760031			248-	6	1110
	2026.04.01	發貨單	4100049601/00010			132	138	1110
	2026.04.01	發貨單	4100050378/00020	2026.04.29	15	60	198	1110
	2026.04.01	OrdRes	2AAD6760031			64-	134	1110
	2026.04.29	OrdRes	2AAD6800031			124-	10	1110
	2026.07.08	請購	1000171182/00010 *		06	384	394	1110
	2026.07.08	OrdRes	2AAD6800031			387-	7	1110
	2026.08.05	計劃單	0014740509/STPO			132	139	1110
	2026.08.05	OrdRes	2AAD6800031			128-	11	1110
	2026.09.23	計劃單	0014740510/STPO			120	131	1110
	2026.09.23	OrdRes	2AAD6800031			128-	3	1110
	2027.09.01	計劃單	0014740511/STPO			180	183	1110
	2027.09.01	OrdRes	2AAD6760031			180-	3	1110
	2026.03.11	庫存地	1150 儲存地點：未計.				0	1150
	2026.03.11	庫存地	1210 儲存地點：未計.				0	1210
	2026.03.11	庫存地	1220 儲存地點：未計.				0	1220

Warm regards,

Sandra 李慧珊

DIVA Laboratories, Ltd. | Supply Chain Mgt. Dept

T:+886-2-2226-8631#610 | E: sandra@diva.com.tw

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

A: 9F., No.351, Sec. 2, Zhongshan Road, Zhonghe District , New Taipei City 235602, Taiwan R.O.C.

From: Dennis <Dennis_liu@diva.com.tw>
Sent: Wednesday, January 7, 2026 5:27 PM
To: 'Sandra_DIVA' <sandra@diva.com.tw>; 'Morris_Pan' <morris_pan@diva.com.tw>
Cc: 'Lily_Chiu' <lily_chiu@diva.com.tw>; 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>
Subject: RE: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Dear Sandra,

Canvys **回覆此次新訂單** MDRAD21ELXCA1SI_RGD **共** 505 pcs **可以使用佛羅特面板** LM215WF3-SLS2 EC **前的版本, 再請進行後續的備料作業, 感謝**

Thanks & Best Regards
Dennis Liu

DIVA Laboratories, Ltd. | Sales & Marketing Dep.
T:+886-2-2226-8631#245 | E: dennis_liu@diva.com.tw
F:+886-2-2226-2423 | W: www.diva.com.tw
M: +886-937-314-799 | Skype ID: willowdenis
A: 9F., No.351, Sec. 2, Zhongshan Road, Zhonghe District , New Taipei City 235602, Taiwan R.O.C.

From: Sandra_DIVA <sandra@diva.com.tw>
Sent: Tuesday, January 6, 2026 2:57 PM
To: 'Dennis' <Dennis_liu@diva.com.tw>; 'Morris_Pan' <morris_pan@diva.com.tw>
Cc: 'Lily_Chiu' <lily_chiu@diva.com.tw>; 'Terry_Huang' <terry_huang@diva.com.tw>; 'leo_chiang' <leo_chiang@diva.com.tw>; 'annie chen' <annie_chen@diva.com.tw>
Subject: 3TFTLCD21HG_LM215WF3-SLS2

Hi Dennis:

昨天產銷說的,Canvys 新需求 ,
面板 LM215WF3-SLS2 佛羅特有 EC 前版本的備料 ,約 6 百多片 ,
若要 EC 後的貨, LT :12~16W 要排單,交期預計為 5/22
=>再請回覆客戶要選哪一個?

F.Y.I.

物料 3TFTLCD21HG PANEL (LM215WF3-SLS2,LG 21.5")
工廠 1100 MRP 類型 PD 物料類型 ROH 單位 PC

附.	日期	MRP ...	MRP 要素資料	重新排程日期	例.	收貨/需求	可用數量	儲...
	2026.01.06	庫存					3	
	2026.02.09	OrdRes	2AAD6760031			3-	0	1110
	2026.03.02	請購	1000169363/00010 *	2026.03.04	10	264	264	1110
	2026.03.04	OrdRes	2AAD6760031			258-	6	1110
	2026.03.23	請購	1000169369/00010 *	2026.03.25	10	60	66	1110
	2026.03.25	OrdRes	2AAD6760031			64-	2	1110
	2026.04.30	發貨單	4100049601/00010			132	134	1110
	2026.05.13	OrdRes	2AAD6800031			124-	10	1110
	2027.08.24	計劃單	0014533654/STPO			180	190	1110
	2027.09.02	OrdRes	2AAD6760031			180-	10	1110
	2026.01.06	庫存地	1150 儲存地點：未計				0	1150
	2026.01.06	庫存地	1210 儲存地點：未計				0	1210
	2026.01.06	庫存地	1220 儲存地點：未計				0	1220
	2026.01.06	庫存地	1221 儲存地點：未計				0	1221
	2026.01.06	庫存地	1230 儲存地點：未計				0	1230
	2026.01.06	庫存地	1260 儲存地點：未計				0	1260
	2026.01.06	庫存地	1270 儲存地點：未計				0	1270

注意事項:
2025/01/19 (周一)集團旺年會,PM15:00 後不收料.

Warm regards,
Sandra 李慧珊
DIVA Laboratories, Ltd. | Supply Chain Mgt. Dept
T:+886-2-2226-8631#610 | E: sandra@diva.com.tw
F:+886-2-2226-2423 | W: www.diva.com.tw
A: 9F., No.351, Sec. 2, Zhongshan Road, Zhonghe District ,
New Taipei City 235602, Taiwan R.O.C.

[ ] ENGINEERING CHANGE REQUEST
[●] ENGINEERING CHANGE NOTICE

LG Display

Customer	: -
Model Name	: LM215WF3-SLS2
Project	: -
Affect Part Name	: Module Site EC
Issued Date	: 2025.04.17

Requested By :

(Noticed) Signature	Approved	Approved
Date	Apr.17 , 2025	Apr.17 , 2025
	Josh Cho	IC. Kim
	Manger	Team Leader
	Medium Display Customer Support Team 3	Medium Display Customer Support Team 3

1. Purpose

-. CP & Module Site needs to be changed due to the factory closing

2. Changes (Comparison between before and after change)

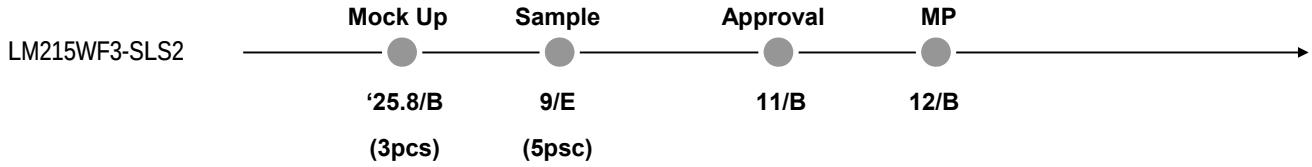
-. LGD GZ Heesung CP & Module factory → LCE

*** For details, please refer to the attached changed contents**

3. Implementation Date :

- With Customer's courtesy, LGD wishes to implement it from below schedule

**Sample schedule is Based on ETA schedule*



Entry No. :

Date :

Checked By ***Date :***

Evaluated By ***Date :***

Evaluated By ***Date :***

Result : [ ] - Approve

[ ] - Not Approve

Comment :

Approved By :

Signature

Name

Title _____

Date _____

2) Comparison Table

Item		LM215WF3-SLS2 (MP)	LM215WF3-SLS2 (EC)
General	Resolution	1920 x 1080	←
	LC Mode	AH-IPS	←
Panel	LC Maker and Type	JNC, ZGS-8382	←
	Pol Maker	Shanjin	←
Optical	Brightness	250nit	←
	Contrast Ratio	1,000:1	←
	Response time	14ms (GTG, Ave.)	←
	Color Gamut	72%	←
	Viewing Angle (V/H)	178/178	←
	Color Depth	16.7Million colors (6bit + A-FRC)	←
Circuit	Input voltage	5V	←
	Interface	LVDS 2port	←
	V freq.	60Hz (typ.)	←
	DRD or GIP	GIP, DRD	←
	PMIC	SM(SM4047D)	←
	D-IC	Chipone(ICN9350)	←
	Logic Power	3.0W(typ.) @ Mosaic	←
Mech.	Outline Dimension	497.6(H) x 292.1(V)[mm]	←
	Thickness	10.5 [mm]	←
	Weight	1,685g(Typ.)	←
	Sheet Structure	LF Diffuser/LF Diffuser/Diffuser	←
	LGP	PMMA	←
	LED or PKG	34ea (7020PKG, W-LED)	←
	LED Current	70mA/string, 2 Strings	←
ETC	Fab	Gen.8	←
	M-Site	GZ, China	LCE

Note)

1) There is no difference between MP and EC model except M-Site.

Appendix. LGD's Overall Plan to Change Module Site

CP & Module Site needs to be changed from

Heesung & Xinpu to Darwin due to the factory closing



❖ **Master Plan**

- Heesung / Xinpu are planning to be closed in 26.Q2

- LGD's models will transfer to Darwin & LCE site

設計變更審查會議記錄

時間	20260423	地點	803	主席	Morris
參與人員	Kevin_P、Morris、Sandra				

討論與決議事項：

設計變更原因 ： 建立新的 PN for LM215WF3-SLS2 做為 LG 更換生產地,預計 6 月份進料這一批開始導入

設計變更描述: 新增替代料(2nd): 3TFTLCD21HH

導入時程 : Normal

客戶審查 : No needed

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.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

2.發行 ECR

人員簽到：