

	工程變更客戶通知書 Engineering Change Notices to Customer	保管單位 Storage	AVQA/ CS
		保存年限 Retention Period	3 年

Subject of Change

8DD AT080TN64 設計變更 8DD AT080TN64 Design Change

客戶確認

For customers' acceptance

客戶名稱 Customer Name: _____ 核准人 Approved by: _____ 核准日期 Date: _____	印章 Seal:
---	--------------------

For INX

FAE Director	CQE Director	Sales Director	PM Director
Cs Chang	Andy Chiu	Darwin Chiu	Henry Chien

 INNOLUX DISPLAY CORP.	工程變更客戶通知書 Engineering Change Notices to Customer	保管單位 Storage	AVQA/ CS
		保存年限 Retention Period	3 年

變更主題

Subject of Change

8DD AT080TN64 設計變更
8DD AT080TN64 design change

Reason of Change

為強化LCM本身特性，避免LB空虛焊/LB FPC金手指死折/LGP刮傷問題，8DD機種改變相關LCM內部材料及設計。
In order to strengthen characteristics of LCM itself, and avoid LB opened soldering/LB FPC Pin breakage/LGP scuffing issue, 8DD module change the LCM internal material and design.

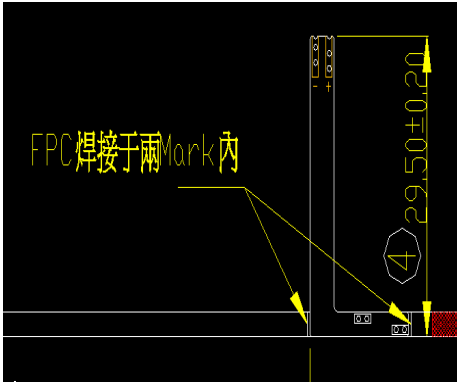
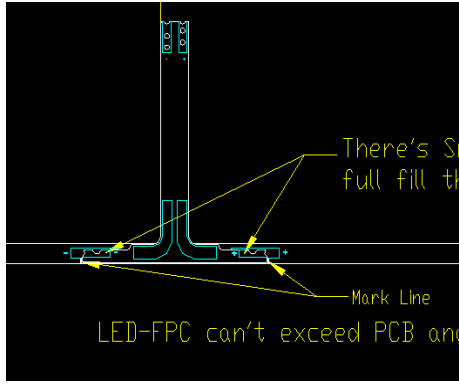
變更內容

條目 Item	細項 Detail	變更前 Before	變更后 After	備註 Remark
1	LB 設變 LB Design Change	LB FPC L 型設計，金手指 PAD 上下層無錯位，除 pad 外單層走線。 LB FPC is designed to be L form, the Pin PAD of up and down has no dislocation. single layer routing except pad area.	LB FPC T 型設計，增大焊盤面積，金手指 PAD 上下層錯位 1mm，走線調整，部分區域雙層走線，更新絲印。 LB FPC is designed to be T form, the Pin PAD of up and down is dislocated 1 mm, adjust routing, double layer routing at partial area, update silk screen.	避免 LB 空虛焊&LB FPC 金手指死折。 To avoid LB opened soldering & LB FPC Pin breakage. 詳見附圖 1 Reference inset 1
2	Diffuser 材質變更 Diffuser Material Change	CH28T	BS530	增強 LGP 與 Diffuser 間抗刮強度。 Enhance the scratch resistant between LGP and Diffuser.
3	LGP 組件固定膠帶 LGP Unit Fixing Tape	無膠帶 No tape	新增固定膠帶 Newly increased fixing tape	使 LGP 組件與背板固定，避免震動測試時 LGP 組件位移，扯傷 LB FPC。 Make LGP Unit and Rear fixed to avoid LGP Unit damage LB FPC during the vibration test. 詳見附圖 2 Reference inset 2

 INNOLUX DISPLAY CORP.	工程變更客戶通知書 Engineering Change Notices to Customer	保管單位 Storage	AVQA/ CS
		保存年限 Retention Period	3 年

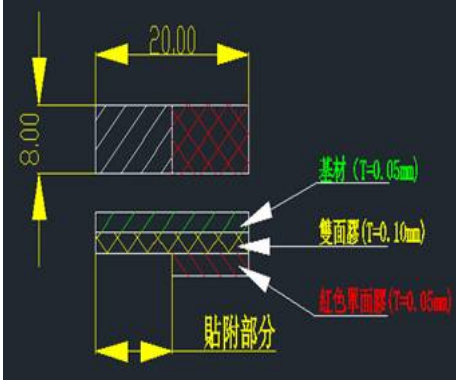
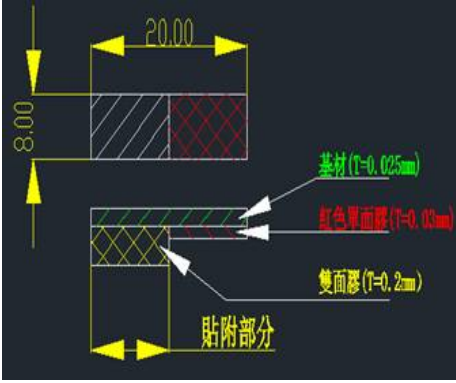

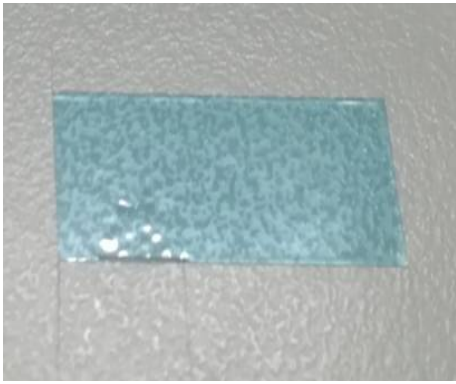
4	Reflector 開口位置變更	開口距離邊 70.42mm	開口距離邊 63.67mm	配合 lightbar fpc L 形改 T 形，反射片開口位置尺寸變更 詳見附圖 3
5	Pull tape design change	基材厚度 0.05mm 雙面膠厚度 0.1mm, 紅色單面膠 0.05mm	基材厚度 0.025mm 雙面膠厚度 0.2mm, 紅色單面膠 0.03mm	改善偏光板與上鐵框斷差造成偏光板保護膜氣泡風險 詳見附圖 4
6	Isolation tape color change	棕色(Brown)	藍色(Blue)	增加辨識度,防止漏貼 詳見附圖 5

圖片(Picture)

配圖 Inset	變更前 Before	變更后 After
1		

3		
4		

 INNOLUX DISPLAY CORP.	工程變更客戶通知書 Engineering Change Notices to Customer	保管單位 Storage	AVQA/ CS
		保存年限 Retention Period	3 年

5		
6		

Contents of Change

1、外觀差異 Look difference

☒ Yes ☐ No

2、功能差異 Function difference

☐ Yes ☒ No

變更管理

Change Control

1、規劃時間 Planning Time

2018 年 5 月

2、預計切換時間 Planning Switch Time

2018 年 9 月

3、產品包裝 Product Package

☒ The same box ☐ The different box

4、產品規格書 Product Spec

☒ No change ☐ Change