

 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

Subject of Change :

EE101IA-01D 設計變更
EE101IA-01D 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

PD Director	FAE Director	CQE Director	Sales Director	PM Director

變更主題

Subject of Change

EE101IA-01D 設計變更
EE101IA-01D design change.

變更原因

Reason of Change

因 Himax IC EOL，玻璃進版搭配新 IC
Due to Himax IC EOL, INX need to change panel design and match with new IC.

變更內容

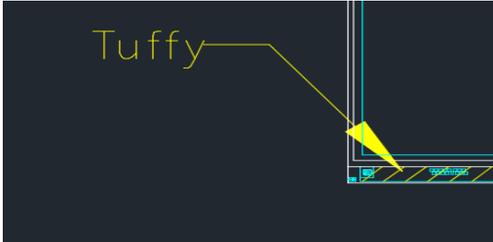
Item	Detail	Before	After	Remark
1	Up-POL	矢印 Mark J 厚度 135um	矢印 Mark R 厚度 130um	
2	Down-POL	矢印 Mark J 厚度 135um	矢印 Mark R 厚度 130um	
3	銀漿點	無點銀漿	有點銀漿	
4	UV 膠	無塗 UV 膠	有塗 UV 膠	
5	元件高度	元件高度最高 1.3mm	元件高度增加最高 1.45mm	
6	手拉焊對位線	無對位線	增加對位線	
7	電性規格 Electrical specification	VGH = 22V VGL = -7V	VGH = 15V VGL = -13V	VGH&VGL 電壓變更 VGH&VGL change voltage
8	IC	HX8288+ HX8695	EK79202+GOP	變更 IC 供應商及型號 Change IC supplier and type
9	PCB	如圖所示 Reference picture PCB single source 志超	PCBA 變更電路設計 PCBA change circuit design PCB dual source 志超/瀚宇博德	PCB 尺寸和元件區未 變更，依 IC 設計要求 變更元器件 PCB size and component area aren't changed, but circuit is changed for new driver IC.
10	Panel-Link FPC	如圖所示 Reference picture	Panel-Link FPC 尺寸變化 Panel-Link FPC change size	尺寸由 21.73*10.60 變為 44.62*10.35 Panel-Link FPC size change from 21.73*10.60 to 44.62*10.35

11	Pin Assignment	No.1 : Vcom , No.4&5&6 : NC	No.1 為 NC，客戶端無需 輸入 Vcom， No.4&5&6 為 INX OTP Test，客戶端不輸入信號 No.1 is NC，customer don't need provide Vcom, No.4&5&6 are INX OTP Test, customer don't input	INX OTP VCOM
-----------	----------------	--------------------------------	---	--------------

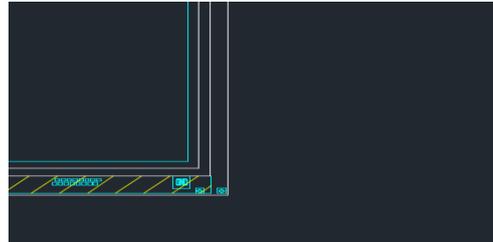
變更圖面

設變前 Before change

1. 產品無點銀漿



左側

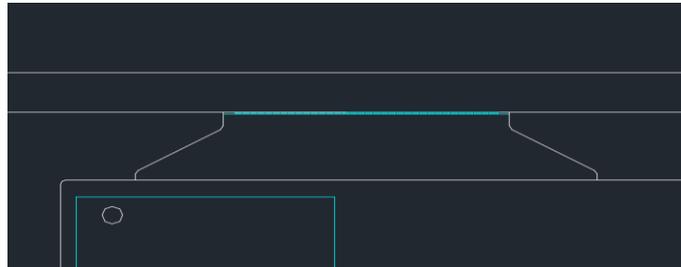


右側

2. 產品無塗 UV 膠



側視圖

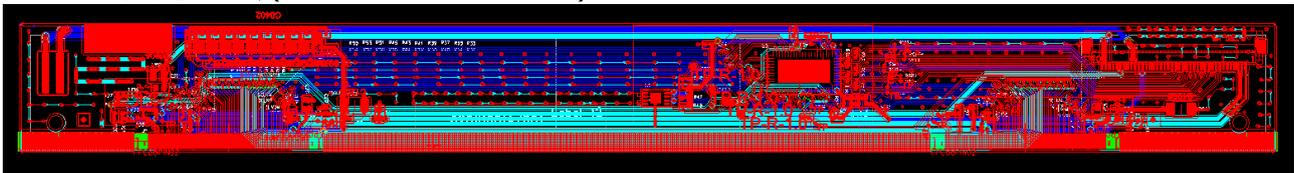


背視圖

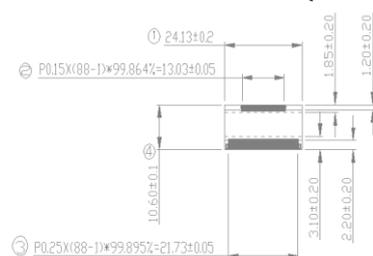
3. 元件區高度最高 1.3mm，手拉焊無對位線



4. PCB 變更電路設計(料號:6201B001AZ801)

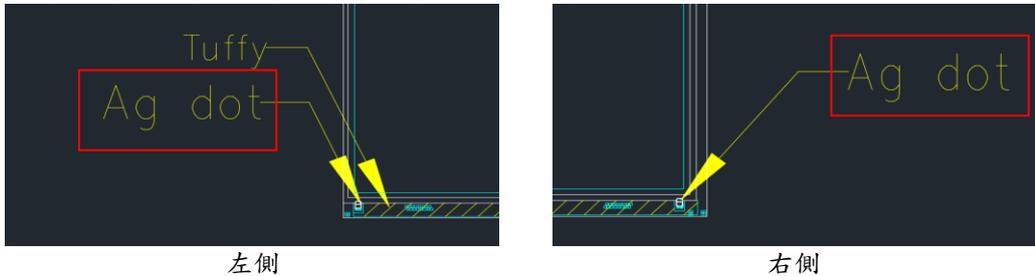


5. Panel-Link 尺寸變更(尺寸：21.73*10.60) (料號：6203B0005A300)

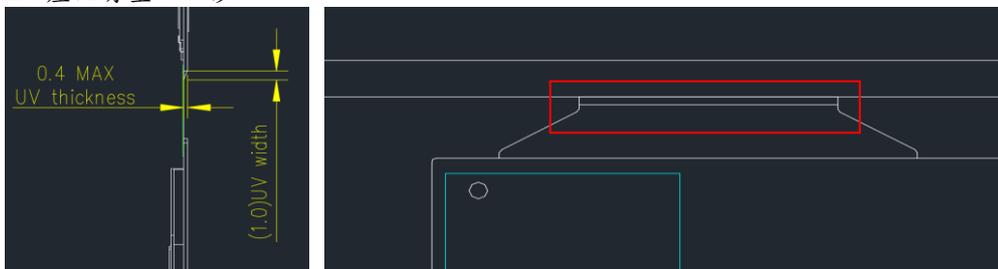


設變後 After change

1. 產品有點銀漿，銀漿點高度不超出上偏光片表面。



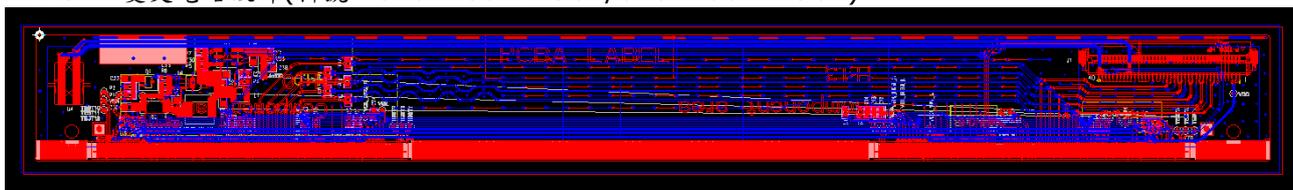
2. 產品有塗 UV 膠



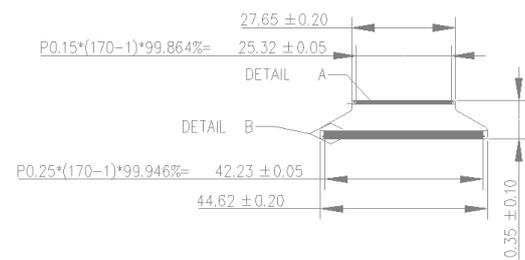
3. 元件區高度最高 1.45mm，增加手拉焊對位線



4. PCBA 變更電路設計(料號：6201B001AZ901/6201B001AZ902)



5. Panel-Link FPC 尺寸變更(尺寸：44.62*10.35) (料號：6203B0005A400 / 6203B0005A401)



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: 2022年2月

2、切換時間 Switching Time: 2022年4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

 INNOLUX 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