

TFT LCD Module (Transmissive TFT LCD)
(10.1" 1280 RGB × 800Landscape mode“16 : 10”)

液晶ディスプレイモジュール **RoHs compliant.**

製品型番	YX-1280800T101N034A	
表示モード	Normally Black	
表示角度	ALL	Typical
コントラスト比	1000:1	Typical
NTSCカバー率	50%	Typical
解像度	1280 RGB × 800	Number of Dots (HxV)
画素ピッチ	0.1695 × 0.1695	mm (HxV)
アクティブエリア	216.96 × 135.6	mm (HxV)
外形寸法	229.64 × 149.1 × 3.0	mm (HxVxT)
インターフェース	LVDS	
白色輝度	(Typical) 500cd/m ²	Built-in PWM
LED寿命	LED 50K hrs.	
動作温度範囲	-20~+70	°C
保管温度	-30~+80	°C

重要事項：

- ◎ 本製品を、輸送機器（医療機器、航空機、鉄道車両、自動車等）、防災・防犯機器、その他安全性・信頼性が要求される用途に使用する場合は、事前にUNI DISPLAYまでご相談ください。
- ◎ 製品を組み込んだ最終システムに関する各種認証・規格・法規制への適合については、システムインテグレーター側の責任となります。
- ◎ 本仕様書に記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。
- ◎ 詳細については、各部品の個別仕様書をご参照ください。
- ◎ なお、本仕様書に規定されていない原因により不具合が発生した場合は、双方協議のうえ対応するものとします。

UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

✉ info@unidisplay.com.cn

📍 3F, Building B10, Hengfeng Industrial Park, No. 739 Zhoushi Road, Baoan, Shenzhen, Guangdong, CHINA

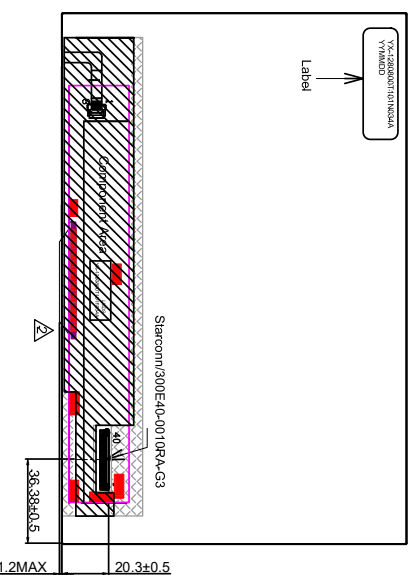
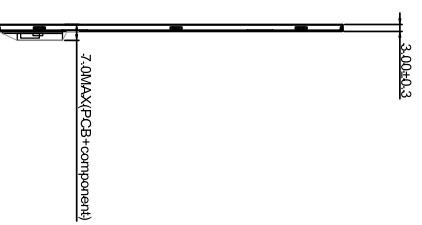
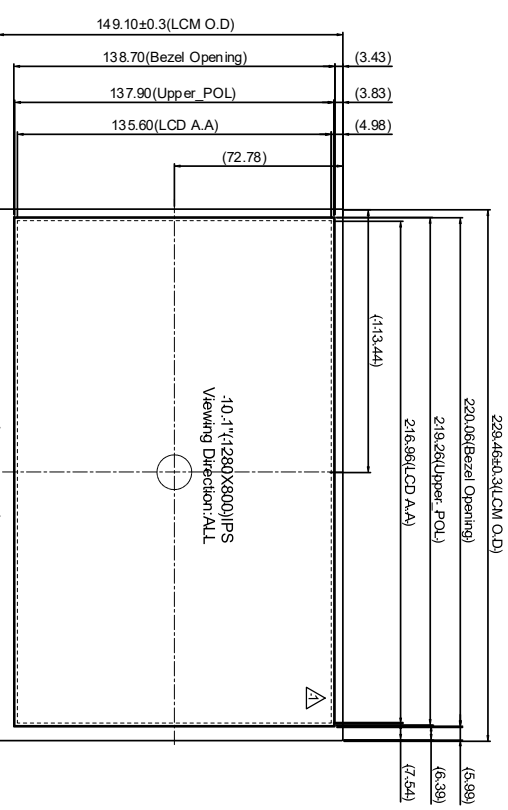


All Pages Of This Edition Approved

Signature: _____ Date: _____



REV.	DESCRIPTION	REVISER	DATE
V0	NEW	Tom	2022-04-27
V1	Change FLZ Size	Tom	2022-05-26
V2	Modify the structure of conductive cloth	COCO	2023-08-23



1	NC
2	VDD
3	VDD
4	NC
5	NC
6	NC
7	NC
8	RXIN0-
9	RXIN0+
10	GND
11	RXIN1-
12	RXIN1+
13	GND
14	RXIN2-
15	RXIN2+
16	GND
17	RXCLK-
18	RXCLK+
19	GND
20	RXIN3-
21	RXIN3+
22	GND
23	V1SS
24	V1SS
25	V1SS
26	NC
27	LED_PWM
28	LED_EN
29	NC
30	NC
31	VLED
32	VLED
33	VLED
34	NC
35	BIST
36	NC
37	NC
38	NC
39	NC
40	NC

TFT NOTE:

1. LCD TYPE : 10.1"
2. VIEWING DIRECTION: 85/85/85/85
3. OPERATION TEMP : -20°C ~ +70°C
4. STORAGE TEMP : -30°C ~ +80°C
5. UNMARKER TOLERANCE : ±0.3
6. LCM Brightness : 400cd/m²(Min) 500cd/m²(Type)



深圳市宇祥興光電有限公司
UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

UNSPECIFIED TOLERANCES	UNITS	DATE	MODEL NUMBER	PROJECTION	SHEET	DRAWING DESCRIPTION
±0.20	mm		YX-1280800T101N034A		1 OF 1	LCM
DESIGN BY:						
CHECKED BY:						
APPROVED BY:						

圖面: