

タッチパネル付き液晶モジュール

(10.1" 1280 x RGB x 800 Landscape mode“8:5”)

代表構成	RoHs compliant.	
製品型番	YX-1280800T101PCM042A	
表示モード	Normally Black	
構成	GG	Typical
コントラスト比	1000:1	Typical
NTSCカバー率	50%	Typical
解像度	1280 x 800	Number of Dots (HxV)
画素ピッチ	0.1695 x 0.1695	mm (HxV)
アクティブエリア	216.96 x 135.6	mm (HxV)
外形寸法	233.06 x 153.7 x 9.6	mm (HxVxT)
表示 Interface	LVDS	
タッチ Interface	I ² C + USB	
白色輝度	(Typical) 400	cd/m ²
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.

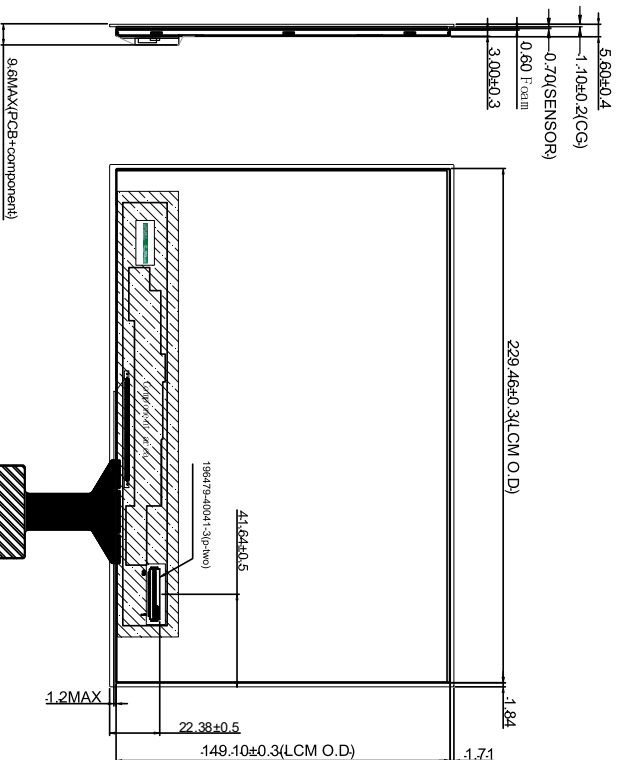
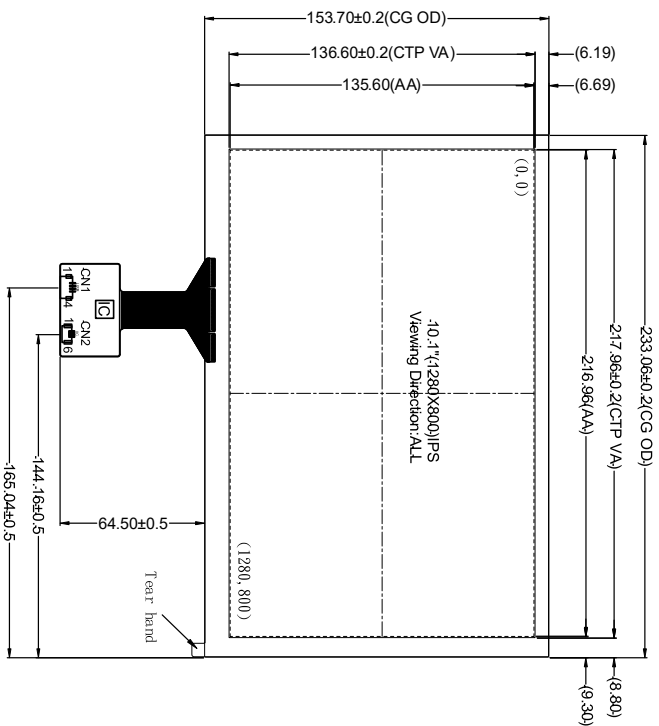
✉ info@unidisplay.com.cn

📍 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	COCO	2026.4.19



PIN	Definition
1	VCC
2	DATE-
3	DATE+
4	GND

PIN	Definition
1	GND
2	VDD
3	INT
4	RESET
5	SCL
6	SAD

1	NC
2	VDD
3	VDD
4	NC
5	NC
6	NC
7	GND
8	RX10-
9	RX10+
10	GND
11	RX1N-
12	RX1N+
13	GND
14	RX1N2-
15	RX1N2+
16	GND
17	RX1K-
18	RX1K+
19	GND
20	RX1N3-
21	RX1N3+
22	GND
23	NC
24	NC
25	GND
26	NC
27	NC
28	NC
29	AVDD
30	GND
31	LEDA
32	LEDB
33	NC
34	NC
35	VGL
36	NC
37	NC
38	VGH
39	LEDA
40	LEDB

- Note:
- LCD Type : 10.1"
 - Viewing Direction: Wide viewing 85/85/85/85
 - Brightness : 350cd/m2(min), 400cd/m2(typ)
 - Operation Temp.: -20~70°C
 - Storage Temp.: -30~80°C
 - Cap. Touch Type:
 - G+G :Cover Glass+OCA+ITO GLASS+FPC+adh,
 - Driver IC :ILI2511 ,Interface:USB/12C,
 - Fingers: 10 points
 - Resolution: 1280x800
 - Surface Hardness: 6H
 - Unmarked Tolerance:±0.2



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

Unspecified Tolerance:	±0.20	UNITS: mm	DATE:	MODEL NUMBER:	SHEET:	1 OF 1
DESIGN BY:				YX-1280800T101PCM042A	DRAWING DESCRIPTION:	LCM+CTP
CHECKED BY:						
APPROVED BY:						

圖面: