

TFT LCD Module (Transmissive TFT LCD) (5.7" 640 x RGB x 480 Landscape mode "4:3")

液晶ディスプレイモジュール **RoHs compliant.**

製品型番	YX-640480T57N008A	
表示モード	Normally Black	
表示角度	89/89/89/89	Typical
コントラスト比	1500:1	Typical
NTSCカバー率	50%	Typical
解像度	640(RGB) × 480	Number of Dots (HxV)
画素ピッチ	0.180 × 0.180	mm (HxV)
アクティブエリア	115.2 × 86.4	mm (HxV)
外形寸法	127.0 × 98.43 × 8.2	mm (HxVxT)
インターフェース	RGB	
白色輝度	(Typical) 1100cd/m ²	4LEDs(80mA/3.2V)
LED寿命	LED 30K hrs.	
動作温度範囲	-30 ~ +85	°C
保管温度	-40 ~ +85	°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。

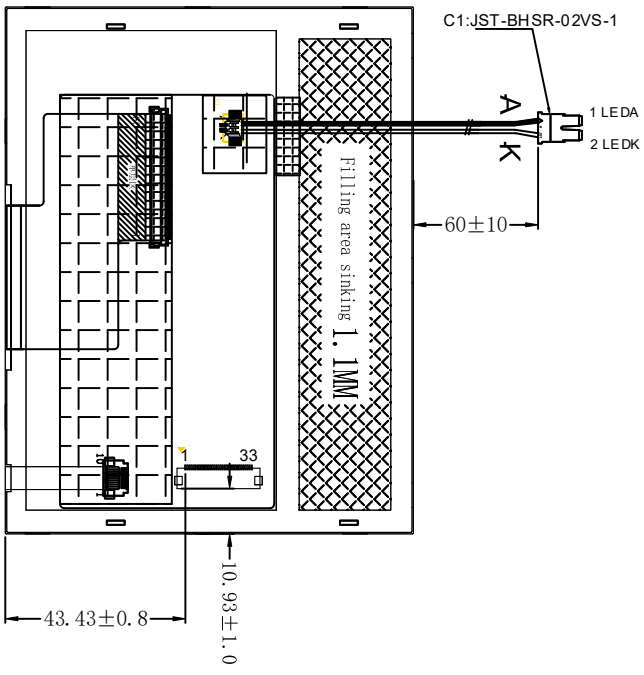
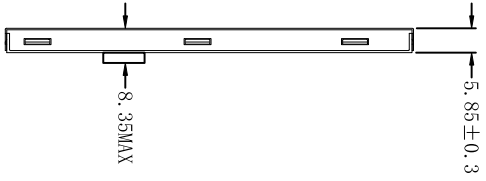
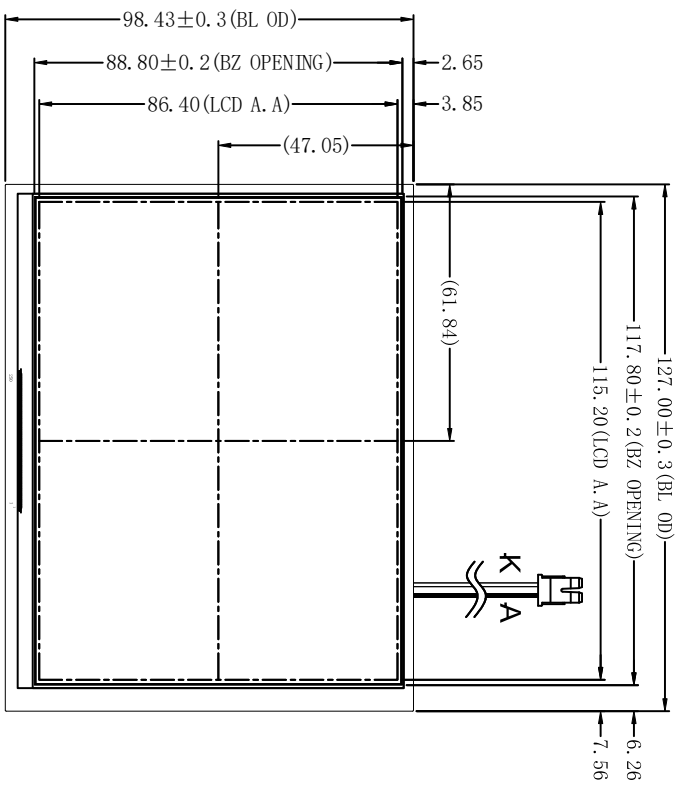
UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

✉ info@unidisplay.com.cn

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

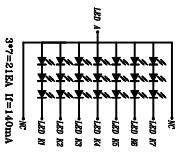


All Pages Of This Edition Approved
Signature: _____ Date: _____



CNT

PNOM	ISAMPLO
1	LED
2	LEDK
3	JHS
4	INS
5	GND
6	F80
7	F81
8	F82
9	F83
10	F84
11	F85
12	GND
13	G91
14	G91
15	G92
16	G92
17	G94
18	G95
19	GND
20	S90
21	S91
22	S92
23	S93
24	S94
25	S95
26	GND
27	D9N
28	V9C
29	V9C
30	R910
31	GND
32	NC
33	GND



- NOTES:
- 1.DISPLAY TYPE: 5.7" IPS TFT; TRANSMISSIVE, Normally Black
 - 2.VIEWING DIRECTION: ALL
 - 3.LCD Driver IC: JD9168S
 - 4.OPERATING TEMP: -30°C~+80°C
 - 5.STORAGE TEMP: -30°C~+80°C
 - 6.Luminance: 800min, 1000 Typ cd/m²
 - 7.UNMARKER TOLERANCE: ±0.3
 - 8.REQUIREMENTS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION: ROHS



REV	DESCRIPTION	REVISION	DATE
01	NEW	RONG	2025-10-22
02	REVISED	RONG	2025-12-09



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:	PROJECTION	SHEET:	DRAWING DESCRIPTION:
DESIGN BY:	RONG		2025-10-22	YX-640480T57N008A		1 Of 1	LCM
CHECKED BY:							
APPROVED BY:							

圖面: