

## TFT LCD Module (Transmissive TFT LCD) (4.3" 480 x RGB x 272 Landscape mode"16:9")

### 液晶ディスプレイモジュール **RoHs compliant.**

製品型番	YX-480272T43N033E		
表示モード	Normally BALCK		
表示角度	ALL		Typical
コントラスト比	800:1		Typical
NTSCカバー率	50%		Typical
解像度	480(RGB)×272		Number of Dots (HxV)
画素ピッチ	0.198 × 0.198		mm (HxV)
アクティブエリア	95.04 × 53.856		mm (HxV)
外形寸法	105.5 × 67.20 × 3.0		mm (HxVxT)
インターフェース	RGB		
白色輝度	(Typical) 1000cd/m <sup>2</sup>		16LEDs(40mA/24V)
LED寿命	LED 30K hrs.		
動作温度範囲	-30 ~ +85		°C
保管温度	-30 ~ +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

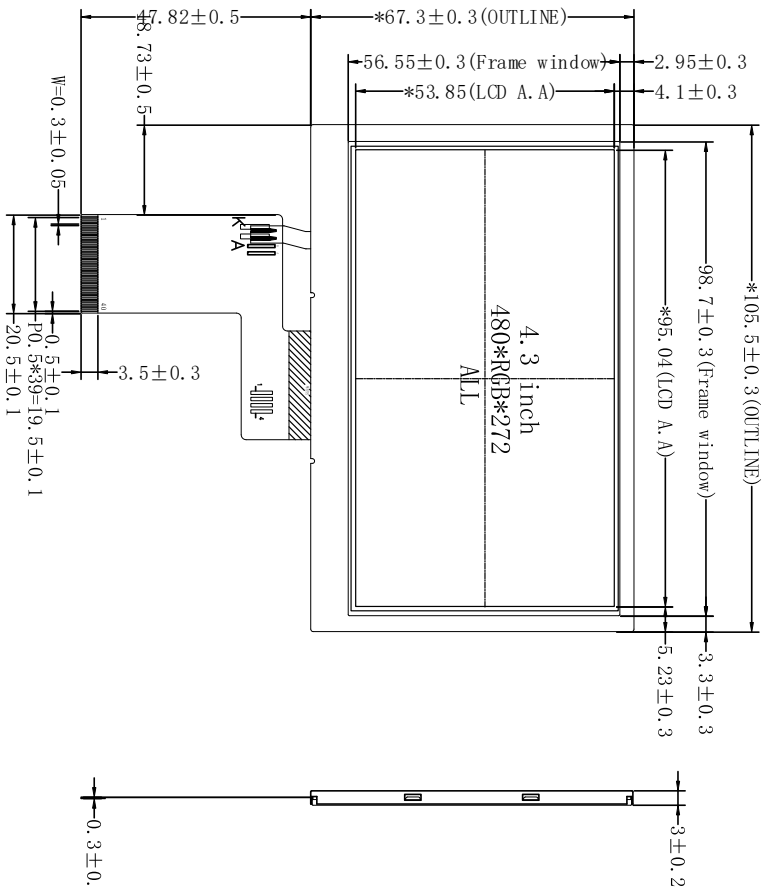
📍 3F, Building B10, Hengfeng Industrial Park, No. 739 Zhoushi Road, Baoan, Shenzhen, Guangdong, CHINA



All Pages Of This Edition Approved  
Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

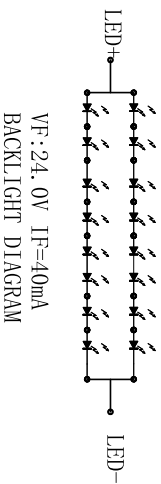


REV.	DESCRIPTION	REVISER	DATE
3/0	NEW	Aack	20201105



NOTE:

1. DISPLAY TYPE: 4.3" TFT, TRANSMISSIVE
2. DRIVER IC: SC7283
3. VIEWING DIRECTION: 85/85/85/85
4. OPERATING TEMPERATURE: -30° C~+80° C.
5. STORAGE TEMPERATURE: -30° C~+80° C.
6. BACKLIGHT TYPE: 16 WHITE LEDS.
7. LED: IF=20.0mA/LED (CONSTANT CURRENT).
8. MUST MEET THE REQUIREMENT OF ROHS



PIN FUNCTION

PIN	description
1	VLED-
2	VLED+
3	GND
4	VDD
5	R0
6	R1
7	R2
8	R3
9	R4
10	R5
11	R6
12	R7
13	G0
14	G1
15	G2
16	G3
17	G4
18	G5
19	G6
20	G7
21	B0
22	B1
23	B2
24	B3
25	B4
26	B5
27	B6
28	B7
29	EN0
30	CLK
31	DSP
32	HSYNC
33	VSYNC
34	HE
35	NC
36	EN0
37	NC
38	NC
39	NC
40	NC



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

Unspecified Tolerance: f0.20	UNITS: mm	DATE:	MODEL NUMBER:	PROJECTION	SHEET:	1 OF 1
DESIGN BY:	BY:	YX-480272143N033E	OS-RDD-07-00ST-8	DRAWING DESCRIPTION:	LOM	
CHECKED BY:						
APPROVED BY:						

圖面: