

TFT LCD Module (Transmissive TFT LCD) (10.4" 1024 RGB × 600 Landscape mode“4 : 3”)

液晶ディスプレイモジュール **RoHs compliant.**

製品型番	YX-1024768T104N001C	
表示モード	Normally Blac	
表示角度	80/80/80/80	Typical
コントラスト比	1000:1	Typical
NTSCカバー率	65%	Typical
解像度	1024 RGB × 600	Number of Dots (HxV)
画素ピッチ	0.2055 × 0.2055	mm (HxV)
アクティブエリア	210.432 × 157.824	mm (HxV)
外形寸法	238.6 × 175.8 × 5.75	mm (HxVxT)
インターフェース	LVDS	
白色輝度	(Typical) 1000cd/m ²	Built-in PWM
LED寿命	LED 50K hrs.	
動作温度範囲	-30~+80	°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

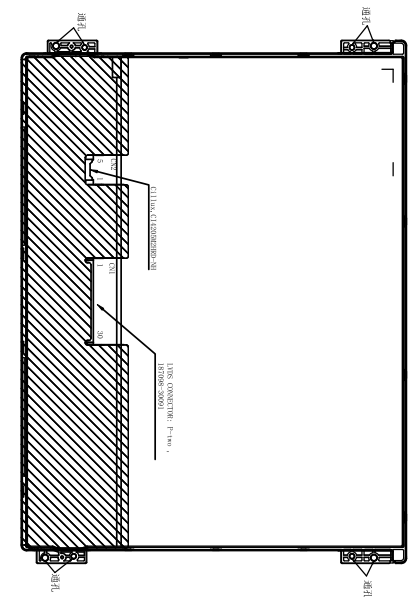
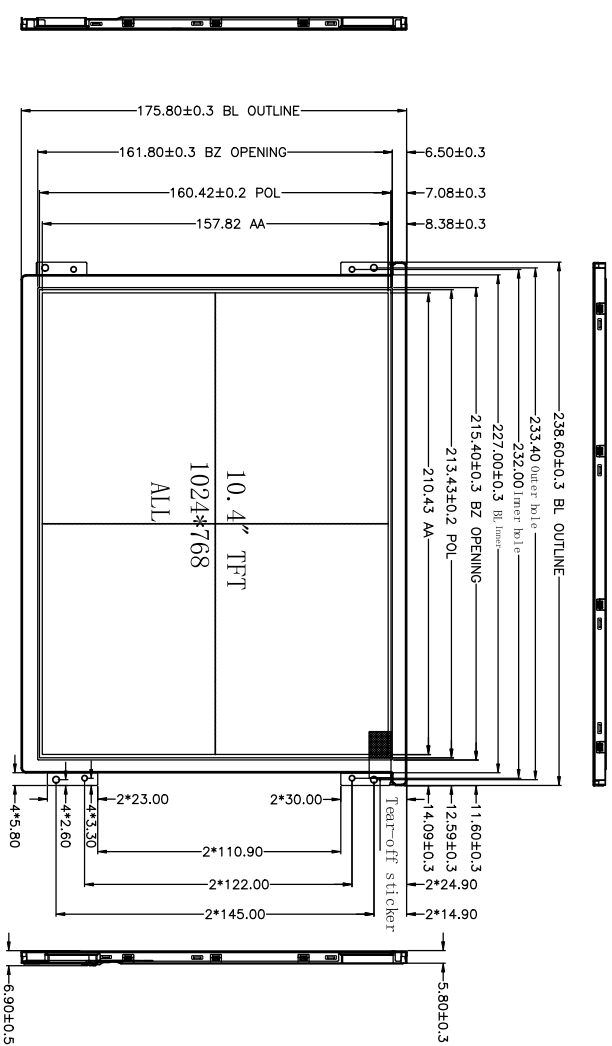


All Pages Of This Edition Approved

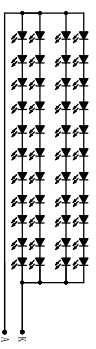
Signature: _____ Date: _____



REV#	DESCRIPTION	REVISER	DATE
V0	NEW	A/LECK	20210203



1	NC
2	GND
3	R1N3+
4	R1N3-
5	GND
6	CLK+
7	CLK-
8	GND
9	R1N2+
10	R1N2-
11	GND
12	R1N1+
13	R1N1-
14	GND
15	R1N0+
16	R1N0-
17	GND
18	NC
19	GND
20	SP16.8
21	NC
22	NC
23	NC
24	REVERSE
25	GND
26	GND
27	GND
28	VDD
29	VDD
30	VDD



Connector: P-two, 187098-30091 (30P1N)
 Connector: C11lux, C14205M2HRD-NH (5P1N)
 Connector: C11lux, C14203M2HRD-NH (3P1N)

The 20P1N1 and NC, 8 BIT LVDS H, 6 BIT LVDS	
1	LED+ VCCS (12V)
2	LED- VCCS (12V)
3	GND
4	LED+ PMW
5	LED- EN
1	LED+
2	LED-
3	LED2-

- TFT NOTE:
1. LCD TYPE : 10.4"
 2. VIEWING DIRECTION: ALL
 3. WIDE VIEWING 80/80/80/80
 4. OPERATION TEMP. : -30°~80°
 5. STORAGE TEMP. : -30°~80°
 6. UNMARKERTOLERANCE:±0.2

Item	From	To	Value	Unit	Remark
Module Weight	1	2	2800	g	
Module Thickness	1	2	7.2	mm	
Module Width	1	2	161.8	mm	
Module Height	1	2	157.8	mm	
Module Area	1	2	25510	mm ²	
Module Volume	1	2	184560	mm ³	
Module Density	1	2	0.91	g/cm ³	
Module Power	1	2	1.6	W	
Module Efficiency	1	2	1000	lm/W	
Module Color	1	2	16.7M	Colors	
Module Contrast	1	2	1000	1:1	
Module Response Time	1	2	22	ms	
Module Operating Temperature	1	2	-30~80	°C	
Module Storage Temperature	1	2	-30~80	°C	
Module Humidity	1	2	30~90	%RH	

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

UNSPECIFIED: 4030 UNITS: mm DATE: MODEL NUMBER:
 DESIGN BY: YX-1024768T104N001C
 CHECKED BY: APPROVED BY: PROJECTION: SHEET: 1 OF 1
 DRAWING DESCRIPTION: LCM

圖面: