

TFT LCD Module (Transmissive TFT LCD)

(13.3" 1920 RGB × 1080 Landscape mode“16 : 9”)

液晶ディスプレイモジュール **RoHs compliant.**

製品型番	YX-19201080T133N011A		
表示モード	Normally Black		
表示角度	ALL		Typical
コントラスト比	800:1		Typical
NTSCカバー率	72%		Typical
解像度	1920 RGB × 1080		Number of Dots (HxV)
画素ピッチ	0.153 × 0.153		mm (HxV)
アクティブエリア	293.76 × 165.24		mm (HxV)
外形寸法	307.6 × 183.05 × 5.4		mm (HxVxT)
インターフェース	eDP		
白色輝度	(Typical) 500cd/m ²		54LEDs (420mA/27V)
LED寿命	LED 30K 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

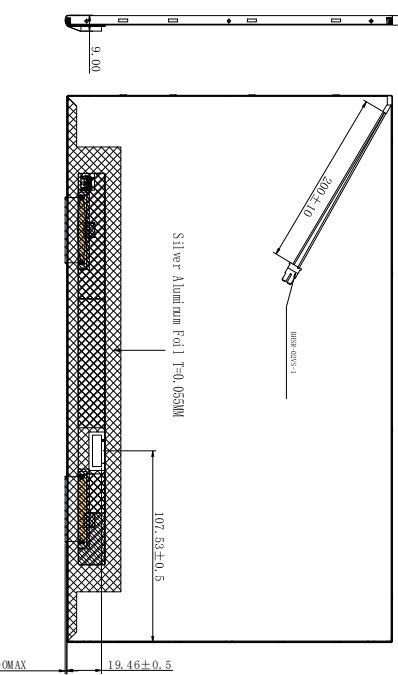
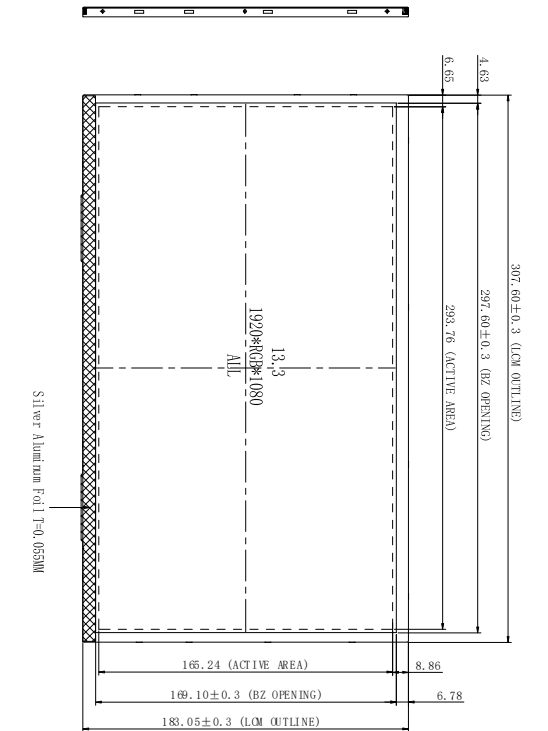
📍 3F, Building B10, Hengfeng Industrial Park, No. 739 Zhoushi Road, Baoan, Shenzhen, Guangdong, CHINA



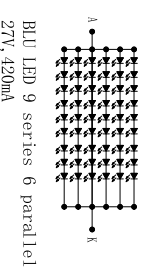
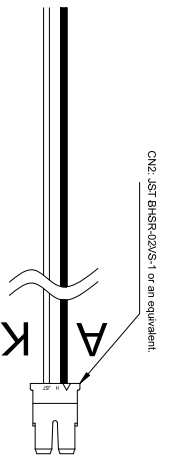
All Pages Of This Edition Approved
Signature: _____ Date: _____



REV.	DESCRIPTION	REV/SER	DATE
V0	NEW	COCO	20250407
V1	增加管路，从铁框正面底部反面	COCO	20250819



MSK24025P20M			
1	DCR	16	LCD_GND
2	H_GND	17	HPD
3	Lanel_N	18	BL_GND
4	Lanel_P	19	BL_GND
5	H_GND	20	BL_GND
6	Lanel_N	21	BL_GND
7	Lanel_P	22	BL_Enable
8	H_GND	23	BL_PMR
9	Aux_Ch_P	24	HISYNC
10	Aux_Ch_N	25	NC
11	H_GND	26	BL_PMR
12	LCD_VCC	27	BL_PMR
13	LCD_VCC	28	BL_PMR
14	LCD_Soft_Reset	29	BL_PMR
15	LCD_GND	30	CM



- NOTES:
1. Screen Size: 13.3" TFT
 2. Transmissive Mode: Normally Black
 3. TFT LCD MODE: ANSMISSIVE/NEGATIVE
 4. Luminance for LCM : (typ.) 800cd/m²
 5. OPERATING TEMP: -20° C ~ +70° C
 6. STORAGE TEMP: -30° C ~ +80° C
 7. UNMARKER TOLERANCE: ±0.20
 8. REQUIREMENTS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION: ROHS

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:				YX-19201080T133N011A		1 OF 1	LCM
CHECKED BY:							
APPROVED BY:							

圖面: