

タッチパネル付き液晶モジュール

(4.3" 800 x RGB x 480 Landscape mode"16:9")

代表構成	RoHs compliant.	
製品型番	YX-800480T43PCM011B	
表示モード	Normally BALCK	
構成	GG	Typical
コントラスト比	1200:1	Typical
NTSCカバー率	50%	Typical
解像度	800 x 480	Number of Dots (HxV)
画素ピッチ	0.1188 x 0.1122	mm (HxV)
アクティブエリア	95.04 x 53.856	mm (HxV)
外形寸法	105.9 x 67.6 x 4.95	mm (HxVxT)
表示 Interface	RGB	
タッチ Interface	I ² C	
白色輝度	(Typical) 800	cd/m ²
動作温度範囲	-20~+70	°C
保管温度	-30 ~ +80	°C

重要事項：

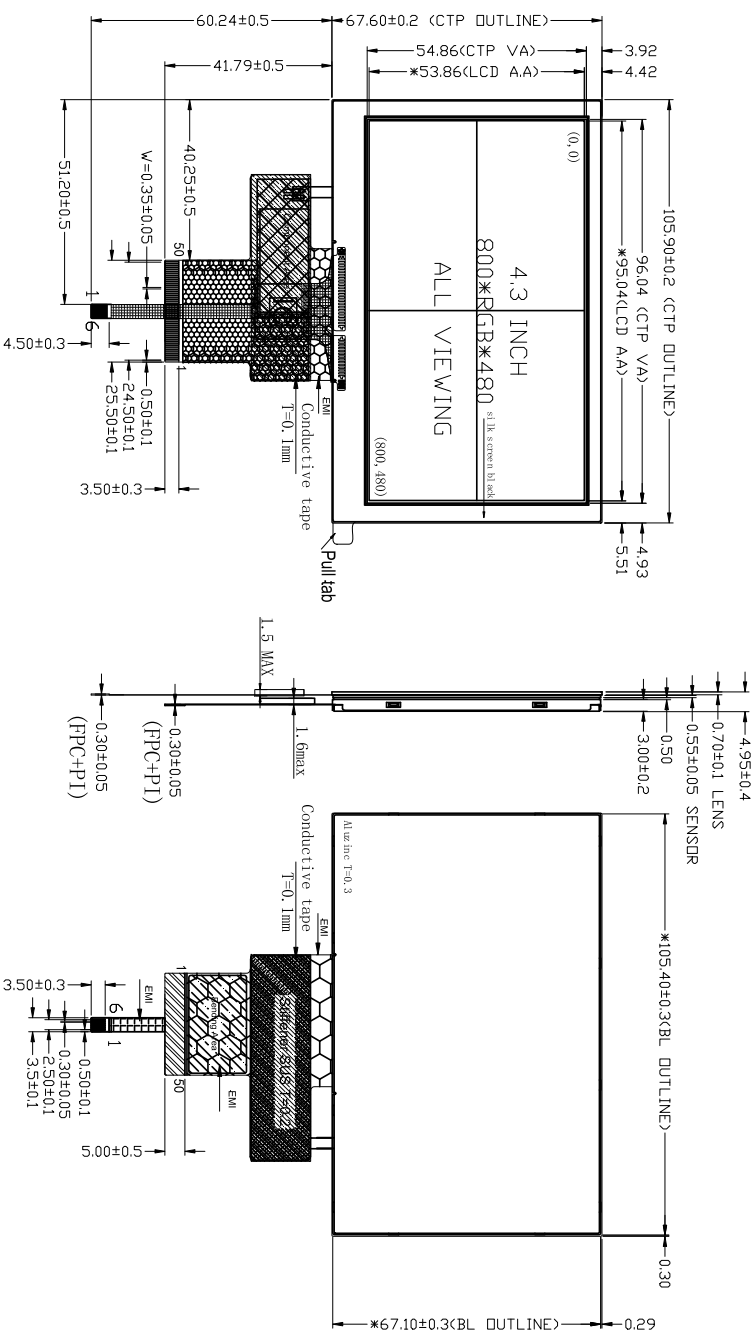
- ◎ 本製品を、輸送機器（医療機器、航空機、鉄道車両、自動車等）、防災・防犯機器、その他安全性・信頼性が要求される用途に使用する場合は、事前にUNI DISPLAYまでご相談ください。
- ◎ 製品を組み込んだ最終システムに関する各種認証・規格・法規制への適合については、システムインテグレーター側の責任となります。
- ◎ 本仕様書に記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。
- ◎ 詳細については、各部品の個別仕様書をご参照ください。
- ◎ なお、本仕様書に規定されていない原因により不具合が発生した場合は、双方協議のうえ対応するものとします。

UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

✉ info@unidisplay.com.cn

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

REV.	DESCRIPTION	REVISER	DATE
V1.0	NEW	COOO	20260420



PIN	SYMBOL
1	GND
2	CTP_VDD
3	SCL
4	SDA
5	INT
6	RST

PIN	SYMBOL
1	GND
2	CTP_VDD
3	SCL
4	SDA
5	INT
6	RST

Key Parameters of PCAP Capacitive Touch Panel
Product Structure: G+G (Cover Lens +ITO Glass)
Surface Hardness: ≥7H
Touch IC: FT7311
Communication Interface: I²C
Touch Points: 5-point capacitive touch
Transmittance: ≥85%
Operating Temperature: -20°C to +70°C
Storage Temperature: -30°C to +80°C

- NOTES:
1. DISPLAY TYPE: 4.3" TFT
 2. VIEWING DIRECTION: 80° 80° 80° 80°
 3. POLARIZER MODE: TRANSMISSIVE/POSITIVE
 4. OPERATING TEMP: -20°C ~ +70°C
 5. STORAGE TEMP: -30°C ~ +80°C
 6. UNMARKER TOLERANCE: ±0.20
 7. REQUIREMENTS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION: ROHS

UNIVERSITY	DATE	MODEL NUMBER	PROJECTION	SHEET	1 OF 1
UNIVERSITY	20260420	YX-4004801R4PCOM118			
DESIGNER	REV.	DATE	PROJECTION	SHEET	1 OF 1
CHECKED	REV.	DATE	PROJECTION	SHEET	1 OF 1
APPROVED	REV.	DATE	PROJECTION	SHEET	1 OF 1

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