

## タッチパネル付き液晶モジュール

### (3.5" 480 x RGB x 800 Landscape mode"3:5")

#### 代表構成

RoHs compliant.

|               |                     |                      |
|---------------|---------------------|----------------------|
| 製品型番          | YX-480800T35PCF022B |                      |
| 表示モード         | Normally BALCK      |                      |
| 構成            | GG/COF              | Typical              |
| コントラスト比       | 1200:1              | Typical              |
| NTSCカバー率      | 69%                 | Typical              |
| 解像度           | 480 x 800           | Number of Dots (HxV) |
| 画素ピッチ         | 0.0945 x 0.0945     | mm (HxV)             |
| アクティブエリア      | 45.36 x 75.6        | mm (HxV)             |
| 外形寸法          | 50.16 x 85.84 x 3.5 | mm (HxVxT)           |
| 表示 Interface  | RGB/MCU/SPI/MIPI    |                      |
| タッチ Interface | I <sup>2</sup> C    |                      |
| 白色輝度          | (Typical) 350       | cd/m <sup>2</sup>    |
| 動作温度範囲        | -20~+70             | °C                   |
| 保管温度          | -30 ~ +80           | °C                   |

#### 重要事項：

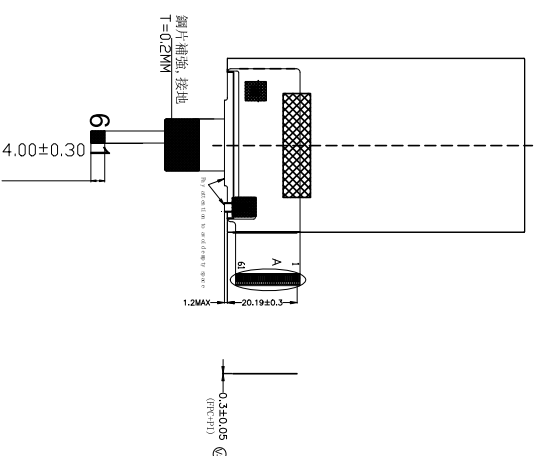
- ◎ 本製品を、輸送機器（医療機器、航空機、鉄道車両、自動車等）、防災・防犯機器、その他安全性・信頼性が要求される用途に使用する場合は、事前にUNI DISPLAYまでご相談ください。
- ◎ 製品を組み込んだ最終システムに関する各種認証・規格・法規制への適合については、システムインテグレーター側の責任となります。
- ◎ 本仕様書に記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。
- ◎ 詳細については、各部品の個別仕様書をご参照ください。
- ◎ なお、本仕様書に規定されていない原因により不具合が発生した場合は、双方協議のうえ対応するものとします。

UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

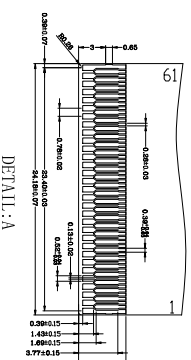
✉ info@unidisplay.com.cn

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

背面图



| SYMBOL | PIN |
|--------|-----|
| SDA    | 1   |
| SCL    | 2   |
| RST    | 3   |
| INT    | 4   |
| GND    | 5   |
| VDD    | 6   |



1. Structure: G+G, Cover Glass + LOCA + ITO Glass + PFC
2. ICG: G1151QW, 5-point Touch, Channel number: 1X9+8X15, Operating Voltage: 3.3V, Logic Supply Voltage: 1.8V, Command Interup Mode: pulldown pulse, ITO: 100nm
3. Interlayer: ILC standard interlayer,
4. Transmittance:  $\geq 80\%$
5. T/P Resolution: X:480, Y:800 (can be customized too),
6. Origin of Coordinate: Upper Left Corner
7. Operating Temp.:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
8. Storage Temp.:  $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
9. Substrate (Cover Glass): Tempered Glass (from AGC),
10. Rotts compliance
11. Other unmarked tolerance:  $\pm 0.2\text{mm}$

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