

## タッチパネル付き液晶モジュール

### (5.0" 800 x RGB x 480 Landscape mode"5:3")

| 代表構成          | RoHs compliant.     |                      |
|---------------|---------------------|----------------------|
| 製品型番          | YX-800480T50PCM029H |                      |
| 表示モード         | Normally White      |                      |
| 構成            | GG                  | Typical              |
| コントラスト比       | 500:1               | Typical              |
| NTSCカバー率      | 49%                 | Typical              |
| 解像度           | 800 x 480           | Number of Dots (HxV) |
| 画素ピッチ         | 0.135 x 0.135       | mm (HxV)             |
| アクティブエリア      | 108 x 64.8          | mm (HxV)             |
| 外形寸法          | 131.0 x 90.5 x 4.65 | mm (HxVxT)           |
| 表示 Interface  | RGB                 |                      |
| タッチ Interface | I <sup>2</sup> C    |                      |
| 白色輝度          | (Typical) 450       | cd/m <sup>2</sup>    |
| 動作温度範囲        | -20~+70             | °C                   |
| 保管温度          | -30 ~ +80           | °C                   |

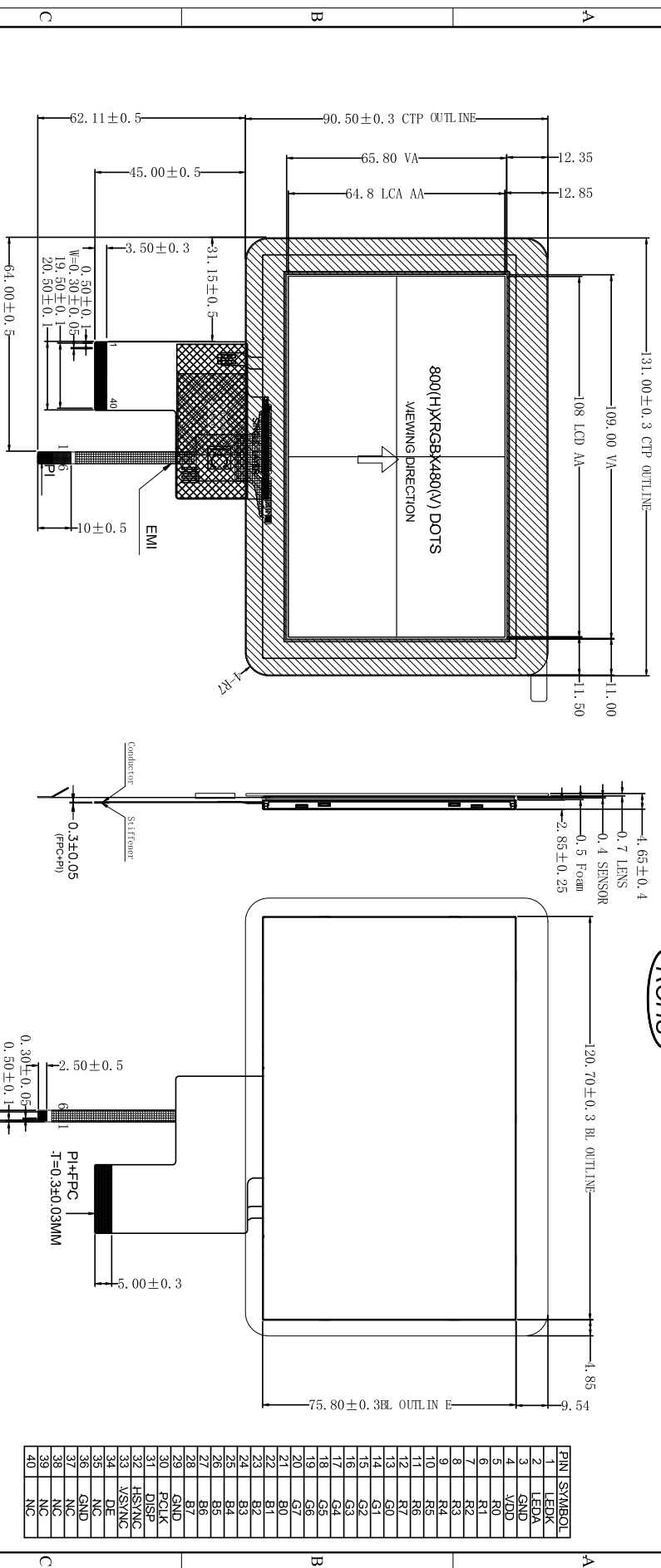
#### 重要事項：

- ◎ 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



NOTES:

- 1.DISPLAY TYPE : 5.0" TFT
- 2.VIEWING DIRECTION:6 O'clock (Gray inversion)
- 3.LCD DRIVE IC:ILI6122+ILI5960
- 4.POLARIZING MODE :TRANSMISSIVE/POSITIVE
- 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

### Key Parameters of PCAP Capacitive Touch Panel

|                        |  |       |           |       |                      |  |                                                                                     |  |                      |  |
|------------------------|--|-------|-----------|-------|----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Unspecified Tolerance: |  | ±0.20 | UNITS: mm | DATE: | MODEL NUMBER:        |  |  |  | SHEET: 1 of 1        |  |
| DESIGN BY:             |  |       |           |       | YA-800480750PC/M029H |  |                                                                                     |  | DRAWING DESCRIPTION: |  |
| CHECKED BY:            |  |       |           |       |                      |  |                                                                                     |  | LOM+CTP              |  |
| APPROVED BY:           |  |       |           |       |                      |  |                                                                                     |  |                      |  |