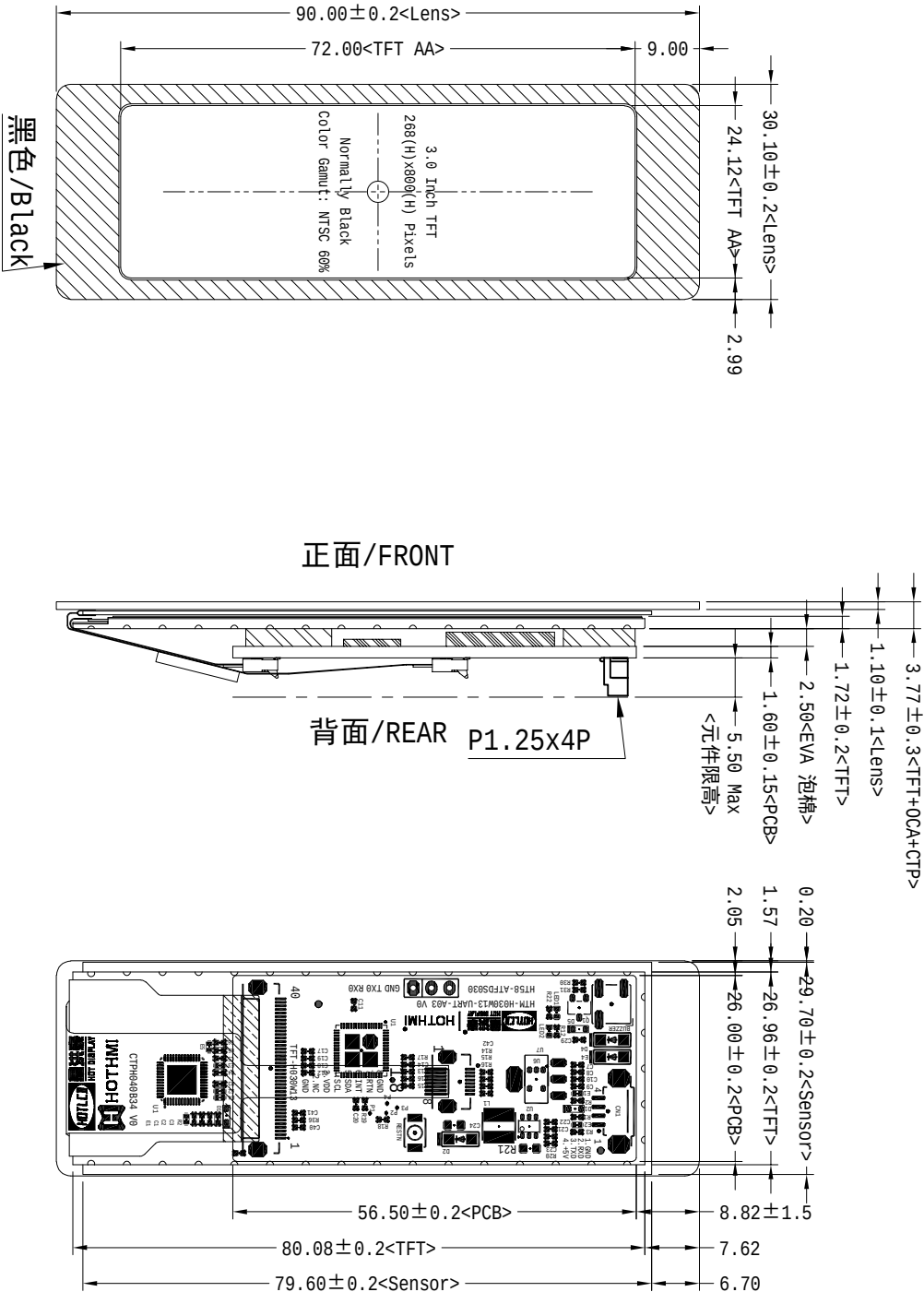
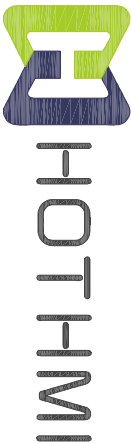


\*\*\*为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。  
\*\*\*In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel.If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one or more times in less than 2 minutes or less.  
强烈建议使用黑色图像或移动图像作为屏幕保护程序。It is strongly recommended to use a black image or moving image as a screen saver.



TF 卡插入

| Pin_SIGNAL |     |  |  |
|------------|-----|--|--|
| 1          | GND |  |  |
| 2          | RXD |  |  |
| 3          | TXD |  |  |
| 4          | +5V |  |  |



|                       |                                                                                                              |                  |                                                                                                           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 液晶模组类型                | <input type="checkbox"/> EZUIC <input type="checkbox"/> EZUIH <input checked="" type="checkbox"/> ATF        | TFT 工作温度         | -20 °C ~ +70 °C                                                                                           |
| 液晶模组观看方向角度            | U80° D80° R80° L80°                                                                                          | TFT 储存温度         | -30 °C ~ +80 °C                                                                                           |
| LCM Viewing Direction |                                                                                                              | TFT Storage Temp |                                                                                                           |
| 液晶模组接口                | <input checked="" type="checkbox"/> UART(TTL) <input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> RS485  | 资源存储容量           | <input type="checkbox"/> 1G-Bit <input checked="" type="checkbox"/> 128M-Bit                              |
| LCM Interface         |                                                                                                              | 资源存储容量           |                                                                                                           |
| 液晶模组工作电压              | DC 5V(Typical)                                                                                               | 更新资源方式           | <input type="checkbox"/> USB <input checked="" type="checkbox"/> TF Card <input type="checkbox"/> 专用下载PCB |
| LCM Operating Voltage |                                                                                                              | 更新资源方式           |                                                                                                           |
| 液晶模组触摸功能(TP)          | <input type="checkbox"/> 无触摸NTP <input type="checkbox"/> 电阻触摸RTP <input checked="" type="checkbox"/> 电容触摸CTP | 液晶模组亮度           | 500 cd/m² (Typical)                                                                                       |
| LCM Touch Function    |                                                                                                              | 液晶模组亮度           |                                                                                                           |

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 产品型号          | HTM-H030W13-UART-A03C |
| Product model |                       |
| 比例            | 1:1                   |
| Scale         |                       |
| 设计制图          | Liu.YL                |
| Design        |                       |
| 日期            | 2026-07-21            |
| Date          |                       |
| 版本            | V0-1                  |
| Ver           |                       |
| 单位            | MM                    |
| Unit          |                       |
| 公差            | ±0.3                  |
| Tol.          |                       |