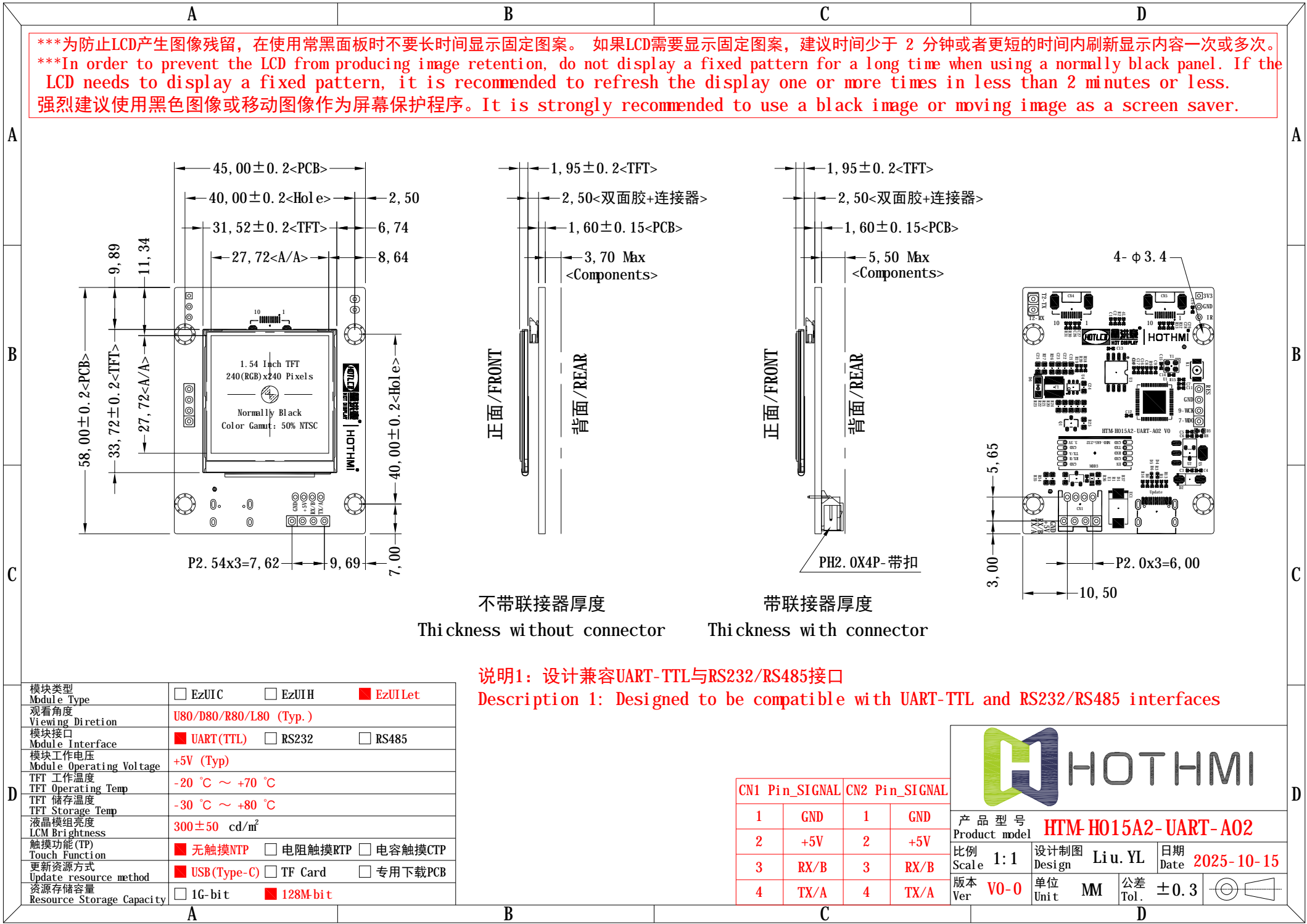


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the 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.



不带连接器厚度
Thickness without connector

带连接器厚度
Thickness with connector

说明1: 设计兼容UART-TTL与RS232/RS485接口

Description 1: Designed to be compatible with UART-TTL and RS232/RS485 interfaces

模块类型 Module Type	<input type="checkbox"/> EzUIC <input type="checkbox"/> EzUIH <input checked="" type="checkbox"/> EzUILet
观看角度 Viewing Direction	U80/D80/R80/L80 (Typ.)
模块接口 Module Interface	<input checked="" type="checkbox"/> UART(TTL) <input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> RS485
模块工作电压 Module Operating Voltage	+5V (Typ)
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ +70 °C
TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ +80 °C
液晶模组亮度 LCM Brightness	300 ± 50 cd/m ²
触摸功能(TP) Touch Function	<input checked="" type="checkbox"/> 无触摸NTP <input type="checkbox"/> 电阻触摸RTP <input type="checkbox"/> 电容触摸CTP
更新资源方式 Update resource method	<input checked="" type="checkbox"/> USB(Type-C) <input type="checkbox"/> TF Card <input type="checkbox"/> 专用下载PCB
资源存储容量 Resource Storage Capacity	<input type="checkbox"/> 1G-bit <input checked="" type="checkbox"/> 128M-bit

CN1 Pin	SIGNAL	CN2 Pin	SIGNAL
1	GND	1	GND
2	+5V	2	+5V
3	RX/B	3	RX/B
4	TX/A	4	TX/A

HTHMI

产品型号
Product model: **HTM-H015A2-UART-A02**

比例
Scale: 1:1

设计制图
Design: Liu.YL

日期
Date: 2025-10-15

版本
Ver: V0-0

单位
Unit: MM

公差
Tol.: ±0.3