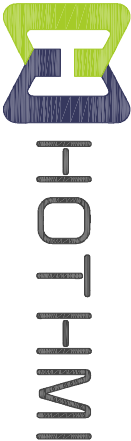


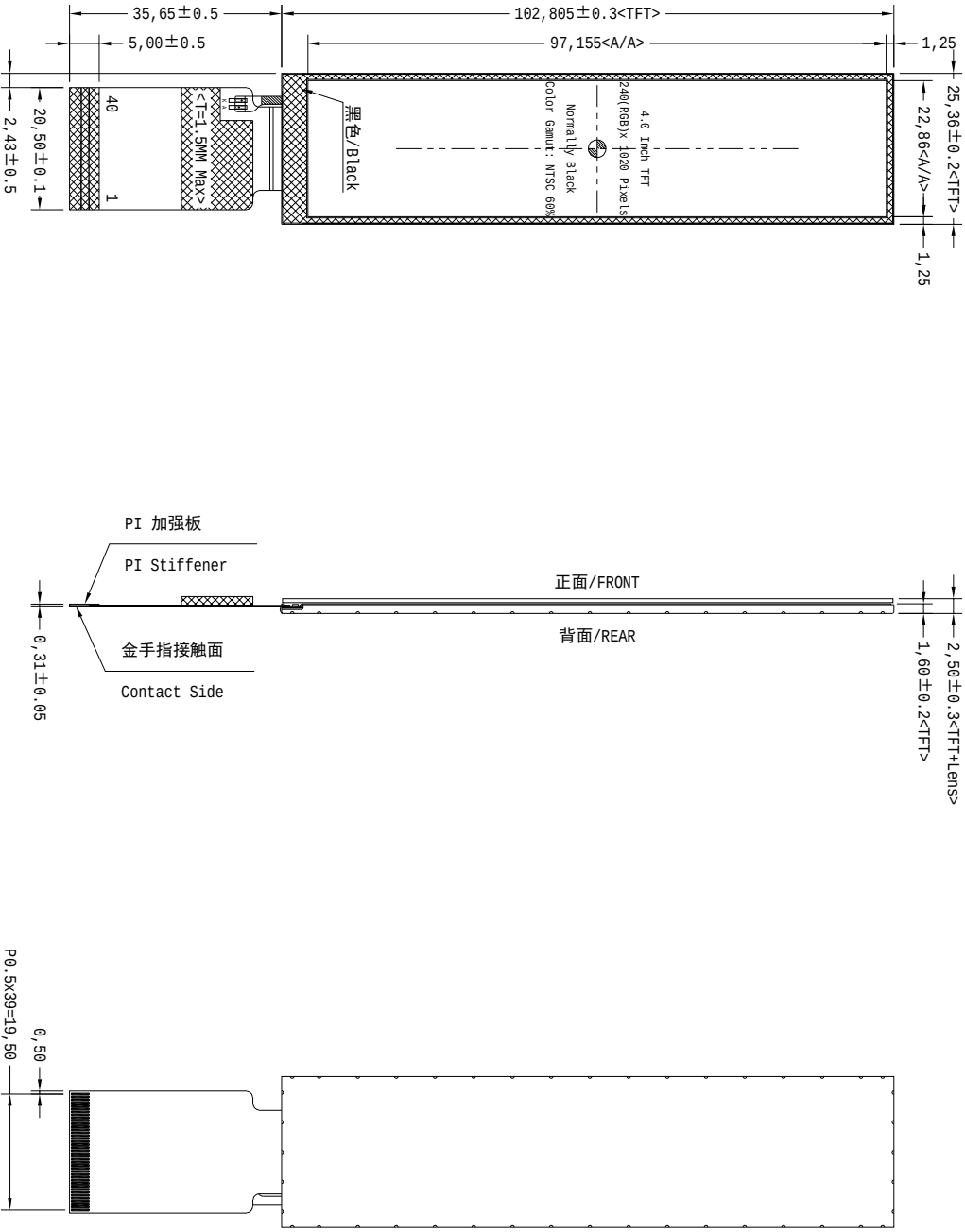
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel.If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the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

图纸字体：黑体
Drawing Font: Bold

LVDS CN Pin_SIGNAL			
1	LEDK	21	NC
2	LEDA	22	NC
3	GND	23	DB0
4	VC1	24	DB1
5	NC	25	DB2
6	NC	26	DB3
7	DR0	27	DB4
8	DR1	28	DB5
9	DR2	29	GND
10	DR3	30	PCLK
11	DR4	31	RESX
12	DR5	32	HSD
13	NC	33	VSD
14	NC	34	DEN
15	DG0	35	NC
16	DG1	36	GND
17	DG2	37	CTP-SCL
18	DG3	38	CTP-SDA
19	DG4	39	CTP-RTN
20	DG5	40	CTP-INT



产 品 型 号 Product model		TFT-H040A32ZRIAX5N40	
比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Liu.YL
版本 Ver	V0-1	单位 Unit	MM
		公差 Tol.	±0.3
		日期 Date	
		2025-07-25	



TFT 观看方向 TFT Viewing Direction	U85/D85/R85/L85	TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ +70 °C
TFT 接口 TFT Interface	18/16-bit RGB interface	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ +80 °C
工作电压 Operating Voltage	VC1=3.3±0.3V	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf=18.0±1.0V, If=20mA
驱动芯片 Driver IC	T.B.D.<TFT>	液晶模组亮度 LCM Brightness	500 cd/m² (Typ)/固定电流测试