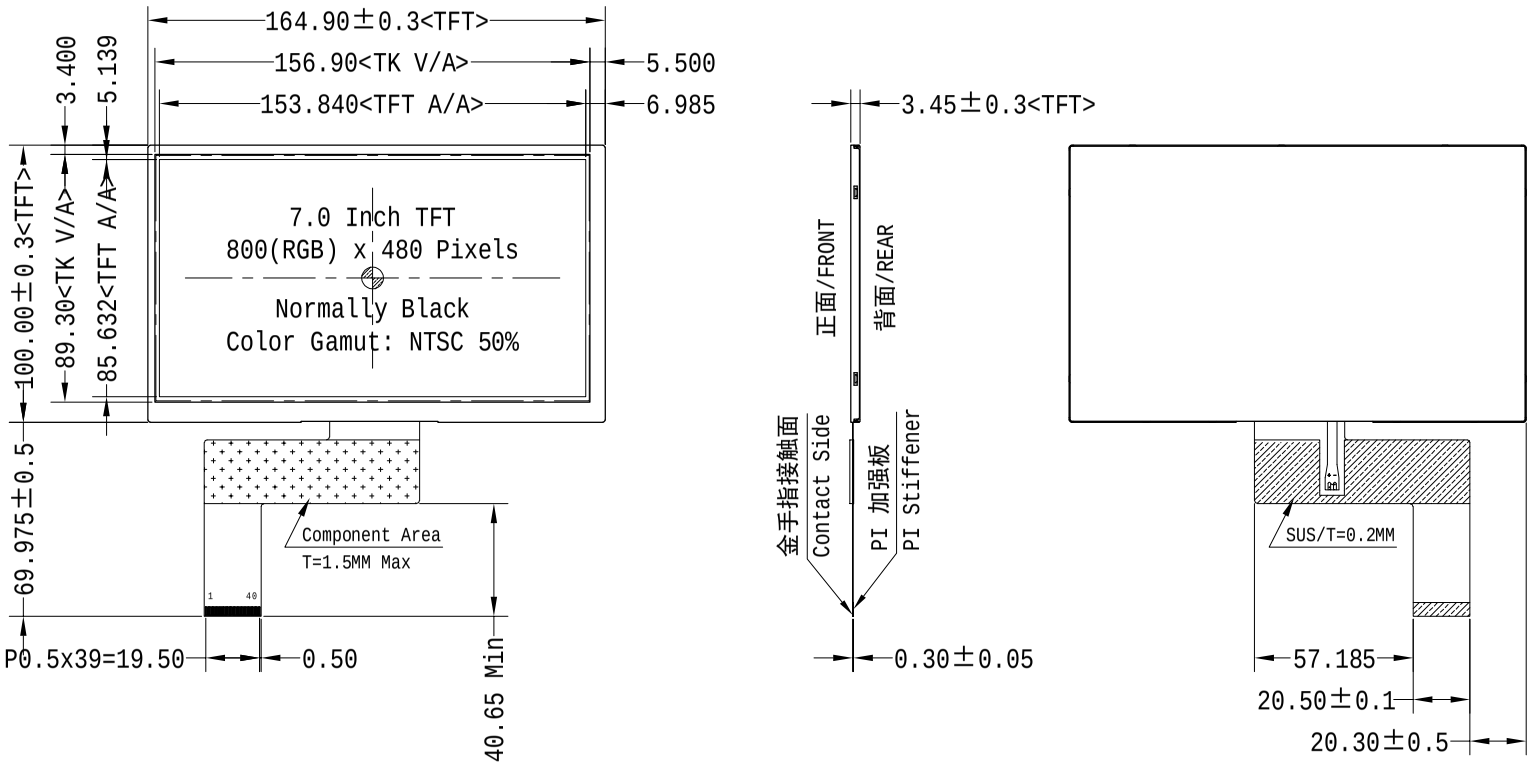
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
***In order to prevent the LCD from producing image retention,do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel.If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the 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	DB0
2	LEDA	22	DB1
3	GND	23	DB2
4	VCI	24	DB3
5	DR0	25	DB4
6	DR1	26	DB5
7	DR2	27	DB6
8	DR3	28	DB7
9	DR4	29	GND
10	DR5	30	DCLK
11	DR6	31	STBYB
12	DR7	32	HSD
13	DG0	33	VSD
14	DG1	34	DEN
15	DG2	35	RESX
16	DG3	36	GND
17	DG4	37	RTP-XR
18	DG5	38	RTP-YD
19	DG6	39	RTP-XL
20	DG7	40	RTP-YU

TFT 观看角度 TFT Viewing Diretion	U85/D85/R85/L85 (Typ.)	TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 ℃ ～ +85 ℃
液晶模组接口 LCM Interface	Parallel 24-bit RGB interface	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-40 ℃ ～ +90 ℃
液晶模组工作电压 LCM Operating Voltage	VDD=VCI=3.3±0.3V	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf= 9.0±1.0V,If= 200mA
液晶模组驱动芯片 LCM Driver IC	xxx <TFT>	液晶模组亮度 LCM Brightness	400±100 cd/m²/恒流测试

HOTHMI

产品型号 Product model	TFT-H070A32SVIGH4N40		
比例 Scale 1:1	设计制图 Design Liu.YL	日期 Date 2025-02-11	
版本 Ver V0-0	单位 Unit MM	公差 Tol. ±0.3	